

LISTA DE TABELAS

	Página
Tabela II.1.3-1 - Principais características do FPSO Cidade de São Mateus	02/03
Tabela II.2.1-1 - Coordenadas geográficas do ring fence de Camarupim.(Datum: SAD 69)	03/123
Tabela II.2.1-2 - Identificação dos poços do Campo de Camarupim com localização e método de elevação	04/123
Tabela II.2.1-3 - Indicação dos revestimentos, inclinações e profundidades dos poços produtores do Campo de Camarupim	04/123
Tabela II.2.1-4 - Coordenadas da diretriz do gasoduto (Datum: SAD 69) ...	05/123
Tabela II.2.1-5 - Produção de Gás Natural no Brasil (terra e mar) 2003-2006	06/123
Tabela II.2.2-1 - Principais características do sistema de produção do Campo de Camarupim	10/123
Tabela II.2.4-1 - Características do gasoduto interligando o FPSO Cidade de São Mateus ao PLEM e deste à Praia de Cacimbas.	49/123
Tabela II.2.4-2 - Propriedades e Composições Molares dos Fluidos do Campo de Camarupim	52/123
Tabela II.2.4-3 - Características das seções do duto enterrado para o gasoduto do Campo de Camarupim.	63/123
Tabela II.2.4-4 - Indicadores da produção de gás	72/123
Tabela II.2.4-5 - Sistema de controle do processo por área	90/123
Tabela II.2.4-6 - Níveis de parada de segurança	92/123
Tabela II.2.4.7 - Estimativa de postos de trabalho na Fase de Implantação.	118/123
Tabela II.2.4.8 - Total de postos de trabalho por fase de projeto.	
Tabela II.5.2-1 - Lagoas litorâneas entre Arraial do Cabo e Rio das Ostras.	207/876
Tabela II.5.2-2 - Lagoas costeiras do Parque da Restinga de Jurubatiba.	213/876
Tabela II.5.2-3 - Lagoas presentes nos municípios de Macaé, Carapebus, Quissamã, Campos e São João da Barra.	214/876
Tabela II.5.2-4 - Registros da ocorrência de espécies de aves marinhas observadas por Alves (1996) durante campanha do Projeto REVIZEE, na costa leste brasileira (modificado).	358/876
Tabela II.5.2-5 - Registros da ocorrência de espécies de aves marinhas observadas durante campanha realizada na área de influência direta do FPSO Seillean na área do Bloco BC-60, no período de 26 de fevereiro a 05 de março de 2002, para realização de Estudo de Viabilidade Ambiental (CEPEMAR, 2002).	359/876

Tabela II.5.2-6 - Registros da ocorrência de espécies e número de indivíduos de aves marinhas observadas durante campanha realizada na área de influência direta do FPSO Seillean na área do Bloco BC-60, no período de 26 de fevereiro a 05 de março de 2002, para realização de Estudo de Viabilidade Ambiental (CEPEMAR, 2002).	360/876
Tabela II.5.2-7 - Produção anual controlada (t/ano) de camarão-rosa (<i>Farfantepenaeus</i> spp.) e camarão-sete-barbas (<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>), nas categorias artesanal e industrial, de 1965 à 1999, nos Estados do RJ e ES.	394/876
Tabela II.5.3-1 :- Utilização das Terras.	399/876
Tabela II.5.3-2 - Utilização das Terras.	405/876
Tabela II.5.3-3 - Utilização das Terras.	410/876
Tabela II.5.3-4 - Valores de uso e cobertura do solo, no município de Arraial do Cabo.	414/876
Tabela II.5.3-5 - Valores de uso e cobertura do solo, no Município de Cabo Frio.	416/876
Tabela II.5.3-6 - Valores de uso e cobertura do solo, no Município de Armação de Búzios.	417/876
Tabela II.5.3-7 - Valores de uso e cobertura do solo, no Município de Casimiro de Abreu.	418/876
Tabela II.5.3-8 - Valores de uso e cobertura do solo, no Município de Rio das Ostras.	419/876
Tabela II.5.3-9 - Valores de uso e cobertura do solo, no Município de Macaé.	420/876
Tabela II.5.3-10 - Valores de uso e cobertura do solo, no município de Carapebus.	421/876
Tabela II.5.3-11 - Valores de uso e cobertura do solo, no Município de Armação de Quissamã.	422/876
Tabela II.5.3-12 - Valores de uso e cobertura do solo, no município de Campos de Goytacazes.	425/876
Tabela II.5.3-13 - Valores de uso e cobertura do solo, no município de São João da Barra.	426/876
Tabela II.5.3-14 - Valores de uso e cobertura do solo, no município de São Francisco de Itabapoana.	427/876
Tabela II.5.3-10 - População dos Municípios Capixabas - Região da Grande Vitória.	468/876
Tabela II. 5.3-11 - População dos Municípios Capixabas - Litoral Norte-2000.	470/876
Tabela II.5.3-12 - População dos Municípios por situação de Domicílio - Vitória, Serra e Vila Velha.	470/876
Tabela II.5.3-13 - População dos Municípios por situação de Domicílio - Litoral Norte do Espírito Santo.	471/876

Tabela II.5.3-14 - População dos Municípios Capixabas - Litoral sul - 2000.	472/876
Tabela II.5.3-15 - População dos Municípios por situação de Domicílio - Litoral sul do Espírito Santo	472/876
Tabela II.5.3-16 - População dos Municípios Fluminenses.	474/876
Tabela II.5.3-17 - População dos municípios por situação de domicílio.	475/876
Tabela II.5.3-18 - Pessoas de 5 anos ou mais de idade que não residiam no Espírito Santo em 31/7/1995.	476/876
Tabela II.5.3-19 - Pessoas de 5 anos ou mais de idade que não residiam no Espírito Santo em 31/7/1995.	477/876
Tabela II.5.3-20 - Pessoas de 5 anos ou mais de idade que não residiam no Espírito Santo em 31/7/1995.	479/876
Tabela II.5.3-21 - População Residente a partir de 1991, com indicação de domicílio anterior.	480/876
Tabela II.5.3-22 - Leitos Cadastrados por Municípios - E.S.	482/876
Tabela II.5.3-23 - Unidades Ambulatoriais Cadastradas - E.S.	483/876
Tabela II.5.3-24 - Número de Profissionais por Especialidade - E.S.	484/876
Tabela II.5.3-25 - Unidades Ambulatoriais Cadastradas - E.S.	485/876
Tabela II.5.3-26 - Leitos Cadastrados por Municípios - E.S.	486/876
Tabela II.5.3-27 - Número de Profissionais por Especialidade - E.S.	487/876
Tabela II.5.3-28 - Programas e Projetos em Desenvolvimento.	488/876
Tabela II.5.3-29 - Leitos Cadastrados por Municípios - E.S.	491/876
Tabela II.5.3-30 - Unidades Ambulatoriais Cadastradas - E.S.	492/876
Tabela II.5.3-31 - Número de Profissionais por Especialidade - E.S.	493/876
Tabela II.5.3-32 - Programas e Projetos em Desenvolvimento.	494/876
Tabela II.5.3-33 - Leitos Cadastrados nos Municípios - R.J.	497/876
Tabela II.5.3-34 - Unidades Ambulatoriais Cadastradas - R.J.	497/876
Tabela II.5.3-35 - Número de Profissionais por Especialidade - R.J.	498/876
Tabela II.5.3-36 - Programas e Projetos em Desenvolvimento - R.J.	499/876
Tabela II.5.3-37 - Consumidores e consumo de energia elétrica, 2002.	502/876
Tabela II.5.3-38 - Percentual de Pessoas em Domicílios com Acesso aos Serviços de Energia Elétrica, 1991-2000.	503/876
Tabela II.5.3-39 - Ligações e Economias de água, por categoria, 2001.	503/876
Tabela II.5.3-40 - Saneamento. Percentual de Pessoas em Domicílios com água encanada, banheiro e água encanada, e serviço de coleta de lixo, 1991-2000	505/876
Tabela II.5.3-41 - Consumidores e consumo de energia elétrica, 2002.	506/876
Tabela II.5.3-42 - Percentual de Pessoas em Domicílios com Acesso aos Serviços de Energia Elétrica 1991-2000.	506/876
Tabela II.5.3-43 - Ligações e Economias de água, por categoria, no município de Fundão, 2001.	507/876
Tabela II.5.3-44 - Saneamento. Percentual de Pessoas em Domicílios com água encanada, banheiro e água encanada, e serviço de coleta de lixo, 1991-2000.	508/876

Tabela II.5.3-45 - Consumidores e consumo de energia elétrica, 2002.	509/876
Tabela II.5.3-46 - Percentual de Pessoas em Domicílios com Acesso aos Serviços de Energia Elétrica 1991-2000.	510/876
Tabela II.5.3-47 - Ligações e Economias de água, por categoria, 2001.	511/876
Tabela II.5.3-48 - Saneamento. Percentual de Pessoas em Domicílios com água encanada, banheiro e água encanada, e serviço de coleta de lixo, 1991-2000.	512/876
Tabela II.5.3-49 - Consumidores e Consumo de energia elétrica no Estado do Rio de Janeiro, segundo concessionária e total, 2001.	512/876
Tabela II.5.3-50 - Fornecimento de energia elétrica pela CERJ. Consumidores e consumo de energia elétrica nos municípios, 2001.	513/876
Tabela II.5.3-51 - Percentual de Pessoas em Domicílios com Acesso aos Serviços de Energia Elétrica, 1991-2000.	514/876
Tabela II.5.3-52 - Ligações e Economias de água, por categoria, 2001.	516/876
Tabela II.5.3-53 - Saneamento. Percentual de Pessoas em Domicílios com água encanada, banheiro e água encanada, e serviço de coleta de lixo, 1991-2000.	517/876
Tabela II.5.3-54 - Empresa de comunicação - 2000.	518/876
Tabela II.5.3-55 - Agências de correios e postos de vendas de produtos, por tipo, 2002.	519/876
Tabela II.5.3-56 - Empresa de comunicação - 2000.	522/876
Tabela II.5.3-57 - Agências de correios e postos de vendas de produtos, por tipo, 2002.	522/876
Tabela II.5.3-58 - Empresa de comunicação - 2000.	525/876
Tabela II.5.3-59 - Agências de correios e postos de vendas de produtos, por tipo, 2002.	526/876
Tabela II.5.3-59 - Agências de correios e postos de vendas de produtos, por tipo, 2002.	526//876
Tabela II.5.3-60 - Agências de correios e postos de vendas de produtos, por tipo, 2001.	528/876
Tabela II.5.3-61 - Terminais telefônicos instalados e telefones públicos, 2000.	528/876
Tabela II.5.3-62 - Agências de correios e postos de vendas de produtos, por tipo, 2001.	529/876
Tabela II.5.3-63 - Terminais telefônicos instalados e telefones públicos, 2000.	529/876
Tabela II.5.3-64 - Agências de correios e postos de vendas de produtos, por tipo, 2001.	529/876
Tabela II.5.3-65 - Terminais telefônicos instalados e telefones públicos, 2000.	530/876
Tabela II.5.3-66 - Agências de correios e postos de vendas de produtos, por tipo, 2001.	530/876

Tabela II.5.3-67 - Terminais telefônicos instalados e telefones públicos, 2000.	530/876
Tabela II.5.3-68 - Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM), 2000.	533/876
Tabela II.5.3-69 - Produto Interno Bruto por setores, a custo de fatores, 1998. Em R\$ 1.000,00.	534/876
Tabela II.5.3-70 - Renda Per Capita Municipal, 1998. Em R\$ 1.000,00.	534/876
Tabela II.5.3-71 - Mercado de trabalho. Emprego por setor de atividade econômica, 2000.	535/876
Tabela II.5.3-72 - Mercado Formal de Trabalho - 2002.	536/876
Tabela II.5.3-73 - Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM), 2000.	537/876
Tabela II.5.3-74 - Produto Interno Bruto por setores, a custo de fatores, 1998. (Em R\$ 1.000,00).	538/876
Tabela II.5.3-75 - Renda per Capita Municipal - 1998. (Em R\$ 1.000,00).	539/876
Tabela II.5.3-76 - Mercado de trabalho. Emprego por setor de atividade econômica, 2000.	540/876
Tabela II.5.3-77 - Mercado Formal de Trabalho - Número de Empregos Gerados - 2002.	541/876
Tabela II.5.3-78 - Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM), 2000.	544/876
Tabela II.5.3-79 - Produto Interno Bruto por setores, a custo de fatores, 1998 (Em R\$ 1.000,00).	545/876
Tabela II.5.3-80 - Renda per Capta Municipal - 1998 (Em R\$ 1.000,00).	546/876
Tabela II.5.3-81 - Mercado de trabalho. Emprego por setor de atividade econômica, 2000.	547/876
Tabela II.5.3-82 - Mercado Formal de Trabalho - Número de Empregos Gerados -2002.	548/876
Tabela II.5.3-83 - Mercado Formal de Trabalho - 2002.	552/876
Tabela II.5.3-84 - Estabelecimentos Industriais, 1995-1997.	554/876
Tabela II.5.3-85 - Estabelecimentos Comerciais, 1995-1997.	555/876
Tabela II.5.3-86 - Matrícula Segundo Dependência Administrativa por Município - Vitória, Vila Velha e Serra/ES.	558/876
Tabela II.5.3-87 - Número de alunos matriculados por nível de ensino em Vila Velha, Vitória e Serra.	560/876
Tabela II.5.3-88 - Taxa de Alfabetização da População.	561/876
Tabela II.5.3-89 - Número de estabelecimentos - Educação Infantil em Vila Velha, Vitória e Serra.	562/876
Tabela II.5.3-90 - Número de Estabelecimentos - Ensino Fundamental em Vila Velha, Vitória e Serra.	562/876
Tabela II.5.3-91 - Número de Estabelecimentos - Ensino Médio em Vila Velha, Vitória e Serra.	563/876
Tabela II.5.3-92 - Matrícula Segundo Dependência Administrativa por Município - Litoral Norte do ES.	567/876
Tabela II.5.3-93 - Número de alunos matriculados por nível de ensino nos municípios do Litoral Norte Capixaba.	568/876

Tabela II.5.3-94 - Taxa de Alfabetização da população dos municípios do Litoral Norte do ES.	569/876
Tabela II.5.3-95 - Número de estabelecimentos - Educação Infantil nos municípios do Litoral Norte do ES.	570/876
Tabela II.5.3-96 - Número de estabelecimentos - Ensino Fundamental nos municípios do Litoral Norte do ES.	572/876
Tabela II.5.3-97 - Número de Estabelecimentos - Ensino Médio nos municípios do Litoral Norte do ES.	572/876
Tabela II.5.3-98 - Matrícula Segundo Dependência Administrativa por Município - Litoral Sul do ES.	575/876
Tabela II.5.3-99 - Número de alunos matriculados por nível de ensino – Litoral Sul do ES	-
Tabela II.5.3-100 - Taxa de Alfabetização da População nos municípios do Litoral Sul do ES.	578/876
Tabela II.5.3-101 - Número de estabelecimentos - Educação Infantil nos municípios do Litoral Sul do ES.	579/876
Tabela II.5.3-102 - Número de Estabelecimentos - Ensino Fundamental no Litoral Sul do ES.	581/876
Tabela II.5.3-103 - Número de Estabelecimentos - Ensino Médio nos municípios do Litoral Sul do ES.	583/876
Tabela II.5.3-104 - Matrículas segundo Dependência Administrativa por município - Litoral Norte do RJ.	587/876
Tabela II.5.3-105 - Instituições de ensino superior por natureza de instituição.	591/876
Tabela II.5.3-106 - Taxa de Alfabetização da População de Carapebus e Quissamã.	591/876
Tabela II.5.3-107 - Taxa de Alfabetização da População de Macaé.	592/876
Tabela II.5.3-108 - Taxa de Alfabetização da População de Campos dos Goytacazes.	593/876
Tabela II.5.3-109 - Taxa de Alfabetização da População de São João da Barra.	594/876
Tabela II.5.3-110 - Taxa de Alfabetização da População de São Francisco do Itabapoana.	594/876
Tabela II.5.3-111 - Alunos atendidos pela Rede Municipal de Casimiro de Abreu.	595/876
Tabela II.5.3-112 - Taxa de Alfabetização da População de Casimiro de Abreu.	596/876
Tabela II.5.3-113 - Taxa de Alfabetização da População de Rio das Ostras.	596/876
Tabela II.5.3-114 - Taxa de Alfabetização da População de Cabo Frio e Arraial do Cabo.	596/876
Tabela II.5.3-115 - Taxa de Alfabetização da População de Armação dos Búzios.	597/876

Tabela II.5.3-116 - <i>Estabelecimentos de Ensino Fundamental por dependência administrativa - Rio de Janeiro.</i>	597/876
Tabela II.5.3-117 - <i>Taxa de Alfabetização da População de Arraial do Cabo.</i>	598/876
Tabela II.5.3-118 - <i>Infra-estruturas para pesca existentes nos municípios litorâneos do Espírito Santo.</i>	764/876
Tabela II.5.3-119 - <i>Infra-estrutura e análises para Produção e Armazenamento de Gelo.</i>	765/876
Tabela II.5.3-120 - <i>Estimativa das principais espécies capturadas e os preços médios praticados.</i>	766/876
Tabela II.5.3-121 - <i>Pesca Marítima, por espécie e por mês, em Kg. (2000).</i>	771/876
Tabela II.5.3-122 - <i>Pesca Interior, por espécie e por mês, em Kg. (2000).</i>	773/876
Tabela II.5.3-123 - <i>Produção Registrada pela Cooperativa de Macaé.</i>	776/876
Tabela II.5.3-124 - <i>Produção da pesca extrativa marinha brasileira para o Estado do Espírito Santo e Região Sudeste, por espécie, para o ano de 2003</i>	779/876
Tabela II.5.3-125 - <i>Produção estimada e participação relativa da pesca extrativa industrial, artesanal e aqüicultura no Brasil, para a região Sudeste, Espírito Santo e Rio de Janeiro, para o ano de 2004.</i>	785/876
Tabela II.5.3-126 - <i>Produção estimada da pesca extrativa marinha (peixes, crustáceos e moluscos) para o Brasil, região Sudeste e Espírito Santo, no ano de 2004</i>	785/876
Tabela II.5.3-127 - <i>Produção estimada e participação relativa da pesca extrativa industrial, artesanal e aqüicultura no Brasil, para a região Sudeste e Rio de Janeiro, para o ano de 2004</i>	786/876
Tabela II.5.3-128 - <i>Produção da pesca extrativa marinha brasileira para o Estado do Rio de Janeiro e Região Sudeste, por espécie, para o ano de 2003.</i>	787/876
Tabela II.5.3-129 - <i>Produção estimada da pesca extrativa marinha (peixes, crustáceos e moluscos) para o Brasil, região sudeste e Rio de Janeiro, no ano de 2004.</i>	791/876
Tabela II.5.3-130 - <i>Censo indígena 2001- Principais aldeias indígenas no Espírito Santo.</i>	797/876
Tabela II.5.3-131 - <i>Sítios Arqueológicos - Vitória e Serra.</i>	824/876
Tabela II.5.3-132 - <i>Sítios Arqueológicos - Litoral Norte ES.</i>	825/876
Tabela II.5.3-133 - <i>Sítios Arqueológicos - Litoral Sul ES.</i>	825/876
Tabela II.5.3-134 - <i>Bens Naturais Tombados - Litoral Sul ES.</i>	825/876
Tabela II.5.3-135 - <i>Bens Naturais Tombados nos municípios da Serra, Vila Velha e Vitória</i>	826/876
Tabela II.5.4.1-1 - <i>Matriz de Inter-relacionamento entre fatores ambientais da Área de estudo</i>	-
Tabela II.6-1 - <i>Estimativa de postos de trabalho na instalação.</i>	38/172

Tabela II.6-2 - Volumes financeiros gerados como tributos pelo empreendimento do Campo de Camarupim.	43/172
Tabela II.6.3 - Características das seções do duto enterrado para o gasoduto do Campo de Camarupim.	66/172
Tabela II.6-4 - Estimativa de postos de trabalho na fase de produção.	80/172
Tabela II.6-5 - Produção nacional de gás natural no mar 2000-2006 (em BEP = Barril Equivalente de Petróleo)	88/172
Tabela II.6-6 - Produção nacional de petróleo no mar 2000-2006 (em BEP = Barril Equivalente de Petróleo). Fonte: ANP - Boletim Mensal de Produção submetido à ANP (2006)	90/172
Tabela II.6-7 - Estimativa dos volumes financeiros a serem gerados como tributos pelo empreendimento de Camarupim	96/172
Tabela II.6-8 - Geração de royalties previstos para a produção do Campo de Camarupim	98/172
Tabela II.6-9 - Distâncias relativas ao ponto de lançamento e respectivas diluições	106/172
Tabela II.6-10 - Tipo de Acidente versus Número de Ocorrências, considerando “Outras Unidades”	154/172
Tabela II.6-11 - Número de ocorrências por modo de operação	155/172
Tabela II.6-12 - Classificação segundo a dimensão do vazamento.	156/172
Tabela II.6-13 - Tipo de Vazamento versus Dimensão do Vazamento. Número de Acidentes / Incidentes com Vazamento - Outras Unidades.	157/172
Tabela II.7.3.1-1 - Fatores de emissão previstos para o empreendimento.	59/143
Tabela II.7.3.1-2 - Fatores baseados na Energia consumida (combustível) previstos para o empreendimento.	61/143
Tabela II.7.3.1.3-1 - Resíduos a serem gerados na unidade FPSO Cidade de São Mateus e formas de tratamento e disposição	85/143
Tabela II.7.3.2.2-1 - Resíduos a serem gerados nas unidades de lançamento dos dutos e formas de tratamento e disposição	112/143
Tabela II.7.7.10-1 - Etapas de desativação contendo as previsões financeiras e físicas.	142/143
Tabela II.8.1.1-1 - Etapas de Operação do Empreendimento - Campo de Camarupim.	04/108
Tabela II.8.1.1-2 - Principais características do sistema de produção do Campo de Camarupim	07/108
Tabela II.8.1.1-3 - Caracterização Técnica dos poços do Campo de Camarupim	08/108
Tabela II.8.1.1-4 - Características Técnicas do Sistema de Coleta de Gás: riser, linha de fluxo (flow line) e anular - Campo de Camarupim	10/108
Tabela II.8.1.1-10 - Critérios de Segurança	40/108
Tabela II.8.1.2-1 - Informações sobre o acidente com a unidade Petrojarl	46/108

1 em 21/11/1986.	
Tabela II.8.1.2-2 - Informações sobre o acidente com a unidade Petrojarl 1 em 27/10/1994.	48/108
Tabela II.8.1.2-3 - Informações sobre o acidente com a unidade Petrojarl 1 em 03/01/1996.	49/108
Tabela II.8.1.2-4 - Informações sobre o acidente com a unidade Petrojarl 1 em outubro de 1996.	50/108
Tabela II.8.1.2-5 - Informações sobre Frequência de Falha de Ancoragem (ocorrência / 1.000 unidade-ano).	51/108
Tabela II.8.1.2-6 - Informações sobre a Frequência (ocorrência/10 ⁴ ano) de Perda de Conteúdo para <u>Risers</u> .	52/108
Tabela II.8.1.2-7 - Informações sobre os <u>Risers flexíveis</u> : observação e frequência de falha categorizada por causa.	53/108
Tabela II.8.1.2-8 - Informações sobre os <u>Risers flexíveis</u> : observação e frequência de falha categorizada por causa.	54/108
Tabela II.8.1.2-9 - Probabilidade de ignição típica (plataforma integrada).	55/108
Tabela II.8.1.2-10 - Probabilidade de ignição histórica para linha de gás, onshore.	55/108
Tabela II.8.1.2-11 - Dados de acordo com a fase de operação envolvida nos acidentes. Perf. = Atividade principal relacionada à Perfuração; Inat. = Inativa; Oper. = Teste, completção, mobilização, desmobilização, carregamento; Prod. = Atividade principal relacionada à Produção; Cons. = Construção da unidade; Supor. = Atividade de Suporte (apoio); Trnas. = Transporte da unidade; Outr. = Outras atividades.	56/108
Tabela II.8.1.2-12 - Frequência de blowout (ocorrência / 1.000 unidade- ano).	56/108
Tabela II.8.1.2-13 - Frequência de acidentes com guindastes (ocorrência / 1.000 unidade-ano). Perf. = Atividade principal relacionada à Perfuração; Inat. = Inativa; Oper. = Teste, completção, mobilização, desmobilização, carregamento; Prod. = Atividade principal relacionada à Produção; Cons. = Construção da unidade; Supor. = Atividade de Suporte (apoio); Trnas. = Transporte da unidade; Outr. = Outras atividades.	57/108
Tabela II.8.1.2-14 - Frequência de acidentes com guindastes (ocorrência / 1.000 unidade-ano).	57/108
Tabela II.8.1.2-15 - Frequência de acidentes de queda de cargas (ocorrência / 1.000 unidade-ano). Perf. = Atividade principal relacionada à Perfuração; Inat. = Inativa; Oper. = Teste, completção, mobilização, desmobilização, carregamento; Prod. = Atividade principal relacionada à Produção; Cons. = Construção da unidade; Supor. =	57/108

Atividade de Suporte (apoio); Trnas. = Transporte da unidade; Outr. = Outras atividades.

Tabela II.8.1.2-16 - <i>Freqüência de queda de cargas (ocorrência / 1.000 unidade-ano).</i>	58/108
Tabela II.8.1.21-17 - <i>Freqüência de queda de cargas (ocorrência / 1.000 unidade-ano).</i>	58/108
Tabela II.8.1.2-18 - <i>Dados de colisões externas (WOAD). Perf. = Atividade principal relacionada à Perfuração; Inat. = Inativa; Oper. = Teste, completação, mobilização, desmobilização, carregamento; Prod. = Atividade principal relacionada à Produção; Cons. = Construção da unidade; Supor. = Atividade de Suporte (apoio); Trnas. = Transporte da unidade; Outr. = Outras atividades.</i>	61/108
Tabela II.8.1.2-19 - <i>Freqüência de colisões externas (ocorrência / 1.000 unidade-ano).</i>	61/108
Tabela II.8.1.2-20 - <i>Freqüência de colisões externas (ocorrência / 1.000 unidade-ano) relativas aos campos. Perf. = Atividade principal relacionada à Perfuração; Inat. = Inativa; Oper. = Teste, completação, mobilização, desmobilização, carregamento; Prod. = Atividade principal relacionada à Produção; Cons. = Construção da unidade; Supor. = Atividade de Suporte (apoio); Trnas. = Transporte da unidade; Outr. = Outras atividades.</i>	62/108
Tabela I.8.1.2-21 - <i>Freqüência de colisões relativas ao campo (ocorrência / 1.000 unidade-ano)</i>	62/108
Tabela II.8.1.2-22 - <i>Taxa de falha calculada para plataformas fixadas com estruturas metálicas (ocorrência / 1000 anos).</i>	62/108
Tabela II.8.1.2-23 - <i>Taxa de falha calculada para plataformas fixas que atendem a prática recomendada pela indústria (ocorrência / 1000anos).</i>	63/108
Tabela II.8.1.2-24 - <i>Conjuntos de eventos adicionais sobre acidentes envolvendo instalações offshore, relativos ao período de 1970-1995.</i>	63/108
Tabela II.8.1.2-25 - <i>Dados de acidentes envolvendo unidades do tipo FPSO/FSO de produção no período de 1996 a 2000.</i>	69/108
Tabela II. 8.1.2-26 - <i>Freqüências Anuais de Falhas de Equipamentos.</i>	70/108
Tabela II.8.1.2-27 - <i>Freqüência anual de falhas de equipamentos da Health & Safety Executive, 1998.</i>	71/108
Tabela II.8.1.2-28 - <i>Tipo de válvulas e taxas de falhas.</i>	72/108
Tabela II.8.2-1 - <i>Classes para Avaliação Qualitativa de Severidade</i>	75/108
Tabela II.8.2-2 - <i>Categorias de Freqüência de Ocorrência de Evento Acidental</i>	76/108
Tabela II. 8.2-3 - <i>Matriz de Riscos.</i>	77/101
Tabela II.8.2-4 - <i>Escalas de Tipo Vazamento utilizado na Análise de Risco</i>	77/101

<i>para Severidade Ambiental</i>	
Tabela II.8.2-5 - Planilha - Modelo de APP.	79/101
Tabela II.8.1.3.4.1 - Percentual das Classes de Risco - Fase de Instalação	86/101
Tabela II.8.1.3.4.2 - Percentual das Classes de Risco - Fase de Produção	87/101
Tabela II.8.1.3.4.3 - Tabela de distribuição das classes de acidentes e número de hipóteses acidentais - Fase de instalação.	88/101
Tabela II.8.1.3.4.4- Tabela de distribuição das classes de acidentes e número de hipóteses acidentais - Fase de produção.	89/101