

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO

Pesquisa Sísmica

Nome da empresa:

Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

Data de entrega:

Região

4

Outras regiões
(Obs. 1):

Referente ao período (dd/mm/aaaa):

Início do empreendimento

Término do empreendimento

dia

mês

ano

dia

mês

ano

Responsável pelas informações sobre o Projeto de Controle da Poluição:

Nome:

Cargo:

Assinatura

Obs. 1:

Caso a atividade tenha se desenvolvido em mais de uma Região, inserir as demais no espaço indicado, separando por ponto e vírgula.

EMPRESA:			
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - Campos de Tartaruga Verde (TVD), Marlim Leste, Marlim Sul, Barracuda e		
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55		
Região:	4	Outras regiões (Obs. 1):	

PESQUISA SÍSMICA

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número:

Data de entrega desta Revisão:

Pág. 1/1

Tabela 1 - PCP - META DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS

Item	RESÍDUO (Obs. 2)	Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Meta para este empreendimento (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	9,368	9,321
2	Resíduos contaminado	123,076	122,461
3	Tambor / Bombona contaminado	5,274	5,248
4	Lâmpada fluorescente	0,000	0,000
5	Pilha e bateria	6,593	6,560
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	24,175	24,054
10	Madeira não contaminada	20,669	20,566
11	Vidro não contaminado	45,659	45,431
12	Plástico não contaminado	49,615	49,367
13	Papel/papelão não contaminado	137,692	137,004
14	Metal não contaminado	145,659	144,931
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000
16	Lata de alumínio	0,000	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	211,938	210,878
18	Fluido de cabo sísmico (Obs. 3)	0,000	0,000
19	Borracha não contaminada	0,000	0,000
20	Produtos Químicos	0,000	0,000
	Outros (especificar):		
21	Embalagem Tetrapack	17,417	17,330
22	Óleo de cozinha usado	0,016	0,016
23	Medicamento vencido	0,000	0,000
24	Embalagem de aerossol	0,000	0,000
25	Sucata de material elétrico/eletônico	13,736	13,667

Obs. 1:

Caso a atividade tenha se desenvolvido em mais de uma Região, inserir as demais no espaço indicado, separando por ponto e vírgula.

Obs. 2:

Na relação de resíduos, a contaminação se refere a óleo e/ou produtos químicos.

Obs.3:

Considerar densidade 1 kg/dm³.

EMPRESA:	
Região (Obs. 1):	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55

PESQUISA SÍSMICA	
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Revisão número:	
Data de entrega desta Revisão:	

Pág. 1/5

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL				
Item	RESÍDUO (Obs. 2)	Disposição final (Obs. 3)	Quantitativo relativo no final do empreendimento anterior na Região (%)	Meta empreendimento para este (%)
1	Resíduos oleosos	DF-05	71,461	75,000
		DF-011	28,539	25,000
2	Resíduos contaminados	DF-09	100,000	100,000
3	Tambor / Bombona contaminado	DF-04	100,000	100,000
4	Lâmpada fluorescente	DF-07,DF-09	100,000	100,000

Obs. 1: Número da Região onde se localiza o empreendimento, conforme o Quadro 1 da Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA n.º 01/11.

Obs. 2: Na relação de resíduos, a contaminação se refere a óleo e/ou produtos químicos.

Obs. 3: Especificar o código, de acordo com o quadro a seguir.

Código	Tipo de disposição final
DF-01	Devolução ao fabricante
DF-02	Reuso
DF-03	Reciclagem
DF-04	Recondicionamento
DF-05	Re-refino
DF-06	Co-processamento
DF-07	Descontaminação
DF-08	Aterro sanitário
DF-09	Aterro industrial
DF-10	Incineração em terra
	Outros (especificar):
DF-11	Estação de Tratamento
DF-12	Beneficiamento de Resíduo Oleoso
DF-13	Tratamento Químico (ETE)
DF-14	Compostagem
DF-15	Reprocessamento de Pilhas e Baterias

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55

PESQUISA SÍSMICA	
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Revisão número:	
Data de entrega desta Revisão:	

Pág. 2/5

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)				
Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo no final do empreendimento anterior na Região (%)	Meta empreendimento para este (%)
5	Pilha e bateria	DF-15	100,000	100,000
6	Resíduo infecto-contagioso	DF-07	98,571	99,000
		DF-09	1,429	1,000
7	Cartucho de impressão	DF-09	100,000	100,000
8	Lodo residual do esgoto tratado			
9	Resíduo alimentar desembarcado	DF-08	100,000	100,000

EMPRESA:

Região:

4

Nome do empreendimento:

Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC

Processo IBAMA n.º :

02001.004769/2021-55

PESQUISA SÍSMICA

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número:

Data de entrega desta Revisão:

Pág. 3/5

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)				
Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo no final do empreendimento anterior na Região (%)	Meta empreendimento para este (%)
10	Madeira não contaminada	DF-06	100,000	100,000
11	Vidro não contaminado	DF-03	100,000	100,000
12	Plástico não contaminado	DF-03	100,000	100,000
13	Papéis/papelão não contaminado	DF-03	100,000	100,000
14	Metal não contaminado	DF-03	100,000	100,000

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55

PESQUISA SÍSMICA	
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Revisão número:	
Data de entrega desta Revisão:	

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)				
Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo no final do empreendimento anterior na Região (%)	Meta empreendimento para este (%)
15	Tambor / Bombona não contaminado			
16	Lata de alumínio			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	DF-08	100,000	100,000
18	Fluido de cabo sísmico (Obs. 4)			
19	Borracha não contaminada			

Obs. 4: Considerar densidade 1 kg/dm3.

EMPRESA:

Região: 4

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC

Processo IBAMA n.º : 02001.004769/2021-55

PESQUISA SÍSMICA

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número:

Data de entrega desta Revisão:

Pág. 5/5

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)				
Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo no final do empreendimento anterior na Região (%)	Meta empreendimento para este (%)
20	Produtos Químicos			
	Outros:			
21	Embalagem Tetrapack	DF-03	100,000	100,000
22	Óleo de cozinha usado	DF-03	100,000	100,000
23	Medicamento vencido	DF-09	100,000	100,000
24	Embalagem de aerossol	DF-09	100,000	100,000
25	Sucata de material elétrico/eletrônico	DF-09	100,000	100,000

EMPRESA:

PESQUISA SÍSMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - C

Processo IBAMA n.º : 02001.004769/2021-55

Data de entrega:

Pág. 1/1

Região 4

Tabela 3 - Relatório PCP - CONJUNTO DE EMBARCAÇÕES

Item	Nome da embarcação	Função (Obs. 1)	N.º de trabalhadores	N.º de dias de geração de resíduos	Tipo de cabo sísmico utilizado
1		Navio sísmico			Sólido
2		Navio sísmico			
3		Navio sísmico			
4		Navio sísmico			
5		Navio sísmico			
6		Barco de Apoio			-
7		Barco Assistente			-
8					-
9					-
10					-
11					-
12					-
13					-
14					-
15					-
16					-
17					-
18					-
19					-
20					-

Obs. 1: Informar a função das embarcações que não o navio sísmico: se embarcação assistente ou de apoio.

EMPRESA:		PESQUISA SÍSMICA	
Região (Obs. 1):	4	RELATÓRIO	
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC		
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)			
Processo IBAMA n.º:	02001.004769/2021-55	Data de entrega:	Pág. 1/2

Tabela 4 - Relatório PCP - LOCAIS DE DESEMBARQUE E TRANSPORTE TERRESTRE					
Tabela 4 – Quadro 1 - LOCAIS DE DESEMBARQUE					
Item	Nome ou terminal ou instalação de apoio ou outro)	Município	Estado	Licença ambiental (sim ou não)	Plano de gerenciamento de resíduos (sim ou não)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Obs. 1: Transportado da Tabela 2.
Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

EMPRESA:		PESQUISA SÍSMICA	
Região:	4	RELATÓRIO	
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC		
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)			
Processo IBAMA n.º:	02001.004769/2021-55	Data de entrega:	Pág. 2/2

Tabela 4 – Relatório PCP - LOCAIS DE DESEMBARQUE E TRANSPORTE TERRESTRE (continuação)										
Tabela 4 – Quadro 2 - TRANSPORTE TERRESTRE										
Item	RESÍDUO (Obs. 2)	Maior trajeto utilizado (I)			Menor trajeto utilizado (II)			Trajeto mais frequente (III) (obs. 4)		
		Distância (km)	Estados em que transitou (obs. 3)	Número de viagens	Distância (km)	Estados em que transitou (obs. 3)	Número de viagens	Distância (km)	Estados em que transitou (obs. 3)	Número de viagens
1	Resíduos oleosos									
2	Resíduos contaminados									
3	Tambor contaminado									
4	Bombona contaminada									
5	Lâmpada fluorescente									
6	Pilha e bateria									
7	Resíduo infecto-contagioso									
8	Cartucho de impressão									
9	Lodo residual do esgoto tratado									
10	Resíduo alimentar desembarcado									
11	Madeira não contaminada									
12	Vidro não contaminado									
13	Plástico não contaminado									
14	Papel/papelão não contaminado									
15	Metal não contaminado									
16	Tambor não contaminado									
17	Bombona não contaminada									
18	Lata de alumínio									
19	Resíduos não passíveis de reciclagem									
20	Fluido de cabo sísmico									
	Outros:									
21	Embalagem Tetrapack									
22	Óleo de cozinha usado									
23	Medicamento vencido									
24	Embalagem de aerossol									
25	Sucata de material eletrônico/eletônico									

Obs. 3: As siglas dos estados pelos quais os resíduos tiverem passado devem ser informadas separadas por vírgula.

Obs. 4: Caso o trajeto mais frequente seja igual ao menor ou maior trajeto, este fato deve ser indicado na coluna III no formato "idem ao I" ou "idem ao II".

EMPRESA:	
Região (Obs. 1):	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - Q
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
Data de entrega:	

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 1/3

Tabela 5 - Relatório PCP - EMPRESAS QUE PARTICIPARAM DO PCP

Empresa			Licença / Autorização				
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada (Obs. 2)	Data
							Emissão Validade
1							
2							
3							
4							
5							

Obs. 1: Transportado da Tabela 2.
Obs. 2: Especificar o código da atividade para a qual a empresa está licenciada, que esteja condizente com a função que desempenhou no PCP, de acordo com os quadros a seguir.
Caso conste, em uma única licença, autorização para atividades diferenciadas, deverão ser citadas, na mesma célula, todas as que foram desenvolvidas no PCP.
Como exemplos, têm-se: transporte terrestre de resíduos Classe I (TT-01); operação de célula de aterro para resíduos Classe IIA (DF-07); recondicionamento e reutilização de tambores (DF-03, DF-01); transporte terrestre e re-refino de óleo (TT-01; DF-04); transporte terrestre de óleo usado e de serviços de saúde (TT-01;TT-02).

Tipo de disposição final					
DF-01	Devolução ao fabricante	DF-07	Descontaminação	Outros:	
DF-02	Reuso	DF-08	Aterro sanitário	DF-11	Estação de Tratamento
DF-03	Reciclagem	DF-09	Aterro industrial	DF-12	Beneficiamento de Resíduo Oleoso
DF-04	Recondicionamento	DF-10	Incineração em terra	DF-13	Tratamento Químico (ETE)
DF-05	Re-refino			DF-14	Compostagem
DF-06	Co-processamento			DF-15	Reprocessamento de Pilhas e Baterias

Transporte terrestre	
TT-01	Transporte terrestre de resíduos perigosos (Classe I)
TT-02	Transporte terrestre de resíduos de serviços de saúde (Classe I)
TT-03	Transporte terrestre de resíduos não-perigosos (Classes IIA e IIB)
TT-04	Transporte terrestre de resíduos perigosos e não-perigosos

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - Q
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
Data de entrega:	

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 2/3

Tabela 5 - Relatório PCP - EMPRESAS QUE PARTICIPARAM DO PCP (continuação)

Empresa			Licença / Autorização				
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data
							Emissão Validade
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - Q
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
Data de entrega:	

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 3/3

Tabela 5 - Relatório PCP - EMPRESAS QUE PARTICIPARAM DO PCP (continuação)

Empresa			Licença / Autorização				
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data
							Emissão Validade
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							

EMPRESA:	
Região (Obs. 1):	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodos na Bacia de Campos Cluster BC - C
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
Data de entrega:	

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 1/5

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS						
Item	RESÍDUO (Obs. 2)	Quantitativo absoluto	Quantitativo relativo	Meta	Embarcações assistentes e de apoio	Quantitativo absoluto total
		(kg)	(Obs. 3) (g/homem.dia)	(Obs. 4) (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	(Obs. 5) (kg)
1	Resíduos oleosos			9,321		0,000
2	Resíduos contaminado			122,461		0,000
3	Tambor / Bombona contaminado			5,248		0,000
4	Lâmpada fluorescente			0,000		0,000
5	Pilha e bateria			6,560		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso			0,000		0,000
7	Cartucho de impressão			0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			24,054		0,000
10	Madeira não contaminada			20,566		0,000
11	Vidro não contaminado			45,431		0,000
12	Plástico não contaminado			49,367		0,000
13	Papel/papelão não contaminado			137,004		0,000
14	Metal não contaminado			144,931		0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000		0,000
16	Lata de alumínio			0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			210,878		0,000
18	Fluido de cabo sísmico (Obs. 6)			0,000		0,000
19	Borracha não contaminada			0,000		0,000
20	Produtos químicos			0,000		0,000
	Outros:					
21	Embalagem Tetrapack			17,330		0,000
22	Óleo de cozinha usado			0,016		0,000
23	Medicamento vencido			0,000		0,000
24	Embalagem de aerossol			0,000		0,000
25	Sucata de material eletrônico/eletônico			13,667		0,000

Obs. 1:

Transportado da Tabela 2.

Obs. 2:

Na relação de resíduos, a contaminação se refere a óleo e/ou produtos químicos.

Obs. 3:

Quantitativo relativo =
[Quantitativo absoluto /
(N.º trabalhadores envolvidos x
N.º dias de geração de resíduos)] x 1000

Obs. 4:

Transportada da Tabela 1,
da Revisão aprovada pela CGPEG.

Obs. 5:

Soma dos quantitativos absolutos dos navios
sísmicos e de todas embarcações
assistentes e de apoio.

Obs. 6:

Considerar densidade 1 kg/dm³.

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - C

Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55	Data de entrega:	
----------------------	----------------------	------------------	--

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS				
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto	Quantitativo relativo	Meta
		(kg)	(g/homem.dia)	(g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos			9,321
2	Resíduos contaminado			122,461
3	Tambor / Bombona contaminado			5,248
4	Lâmpada fluorescente			0,000
5	Pilha e bateria			6,560
6	Resíduo infecto-contagioso			0,000
7	Cartucho de impressão			0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			24,054
10	Madeira não contaminada			20,566
11	Vidro não contaminado			45,431
12	Plástico não contaminado			49,367
13	Papel/papelão não contaminado			137,004
14	Metal não contaminado			144,931
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000
16	Lata de alumínio			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			210,878
18	Fluido de cabo sísmico			0,000
19	Borracha não contaminada			0,000
20	Produtos químicos			0,000
	Outros:			
21	Embalagem Tetrapack			17,330
22	Óleo de cozinha usado			0,016
23	Medicamento vencido			0,000
24	Embalagem de aerossol			0,000
25	Sucata de material elétrico/eletônico			13,667

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - C

Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55	Data de entrega:	
----------------------	----------------------	------------------	--

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS				
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto	Quantitativo relativo	Meta
		(kg)	(g/homem.dia)	(g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos			9,321
2	Resíduos contaminado			122,461
3	Tambor / Bombona contaminado			5,248
4	Lâmpada fluorescente			0,000
5	Pilha e bateria			6,560
6	Resíduo infecto-contagioso			0,000
7	Cartucho de impressão			0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			24,054
10	Madeira não contaminada			20,566
11	Vidro não contaminado			45,431
12	Plástico não contaminado			49,367
13	Papel/papelão não contaminado			137,004
14	Metal não contaminado			144,931
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000
16	Lata de alumínio			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			210,878
18	Fluido de cabo sísmico			0,000
19	Borracha não contaminada			0,000
20	Produtos químicos			0,000
	Outros:			
21	Embalagem Tetrapack			17,330
22	Óleo de cozinha usado			0,016
23	Medicamento vencido			0,000
24	Embalagem de aerossol			0,000
25	Sucata de material elétrico/eletrônico			13,667

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - C

Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55	Data de entrega:	
----------------------	----------------------	------------------	--

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS				
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto	Quantitativo relativo	Meta
		(kg)	(g/homem.dia)	(g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos			9,321
2	Resíduos contaminado			122,461
3	Tambor / Bombona contaminado			5,248
4	Lâmpada fluorescente			0,000
5	Pilha e bateria			6,560
6	Resíduo infecto-contagioso			0,000
7	Cartucho de impressão			0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			24,054
10	Madeira não contaminada			20,566
11	Vidro não contaminado			45,431
12	Plástico não contaminado			49,367
13	Papel/papelão não contaminado			137,004
14	Metal não contaminado			144,931
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000
16	Lata de alumínio			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			210,878
18	Fluido de cabo sísmico			0,000
19	Borracha não contaminada			0,000
20	Produtos químicos			0,000
	Outros:			
21	Embalagem Tetrapack			17,330
22	Óleo de cozinha usado			0,016
23	Medicamento vencido			0,000
24	Embalagem de aerossol			0,000
25	Sucata de material elétrico/eletônico			13,667

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 4/5

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - C

Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55	Data de entrega:	
----------------------	----------------------	------------------	--

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS				
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos			9,321
2	Resíduos contaminado			122,461
3	Tambor / Bombona contaminado			5,248
4	Lâmpada fluorescente			0,000
5	Pilha e bateria			6,560
6	Resíduo infecto-contagioso			0,000
7	Cartucho de impressão			0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			24,054
10	Madeira não contaminada			20,566
11	Vidro não contaminado			45,431
12	Plástico não contaminado			49,367
13	Papel/papelão não contaminado			137,004
14	Metal não contaminado			144,931
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000
16	Lata de alumínio			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			210,878
18	Fluido de cabo sísmico			0,000
19	Borracha não contaminada			0,000
20	Produtos químicos			0,000
	Outros:			
21	Embalagem Tetrapack			17,330
22	Óleo de cozinha usado			0,016
23	Medicamento vencido			0,000
24	Embalagem de aerossol			0,000
25	Sucata de material elétrico/eletônico			13,667

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 5/5

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/5

Item	RESÍDUO 2)	(Obs. Quantitativo absoluto total (Obs. 3) (kg)	AT remanescente (Obs. 4) (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final (Obs. 5)	Quantitativo relativo (Obs. 6) (%)	Meta (Obs. 7) (DF: %)
1	Resíduos oleosos	0,000					DF-05: 75 DF-011: 25
				0,000	AT final		
2	Resíduos contaminados	0,000					DF-09: 100
				0,000	AT final		
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000					DF-04: 100
				0,000	AT final		
4	Lâmpada fluorescente	0,000					DF-07,DF-09: 10
				0,000	AT final		

Obs. 8: Transportada da Tabela 2, da Revisão onde constam as Metas vigentes.

Código	Tipo de disposição final
DF-01	Devolução ao fabricante
DF-02	Reuso
DF-03	Reciclagem
DF-04	Recondicionamento
DF-05	Re-refino
DF-06	Co-processamento
DF-07	Descontaminação
DF-08	Aterro sanitário
DF-09	Aterro industrial
DF-10	Incineração em terra
	Outros:
DF-11	Estação de Tratamento
DF-12	Beneficiamento de Resíduo Oleoso
DF-13	Tratamento Químico (ETE)
DF-14	Compostagem
DF-15	Reprocessamento de Pilhas e Baterias

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodos na Bacia de Campos
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
Data de entrega:	

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 2/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (Obs. 4) (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final	Quantitativo relativo (%)	Meta (DF: %)
5	Pilha e bateria	0,000					DF-15: 100
				0,000	AT final		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000					DF-07: 99 DF-09: 1
				0,000	AT final		
7	Cartucho de impressão	0,000					DF-09: 100
				0,000	AT final		
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000					
				0,000	AT final		
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000					DF-08: 100
				0,000	AT final		

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodos na Bacia de Campos
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
Data de entrega:	

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 3/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (Obs. 4) (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final	Quantitativo relativo (%)	Meta (DF: %)
10	Madeira não contaminada	0,000					DF-06: 100
				0,000	AT final		
11	Vidro não contaminado	0,000					DF-03: 100
				0,000	AT final		
12	Plástico não contaminado	0,000					DF-03: 100
				0,000	AT final		
13	Papel/papelão não contaminado	0,000					DF-03: 100
				0,000	AT final		
14	Metal não contaminado	0,000					DF-03: 100
				0,000	AT final		

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodos na Bacia de Campos
Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
Data de entrega:	

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 4/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (Obs. 4) (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final	Quantitativo relativo (%)	Meta (DF: %)
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000					
				0,000	AT final		
16	Lata de alumínio	0,000					
				0,000	AT final		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	0,000					DF-08: 100
				0,000	AT final		
18	Fluido de cabo sísmico (Obs. 9)	0,000					
				0,000	AT final		
19	Borracha não contaminada	0,000					
				0,000	AT final		

Obs. 9: Considerar densidade 1 kg/dm3.

EMPRESA:	
Região:	4
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodos na Bacia de Campos

Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
----------------------	----------------------

Data de entrega:	
------------------	--

PESQUISA SÍSMICA
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 5/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (Obs. 4) (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final	Quantitativo relativo (%)	Meta (DF: %)
20	Produtos Químicos	0,000					:
				0,000	AT final		
Outros:							
21	Embalagem Tetrapack	0,000					DF-03: 100
				0,000	AT final		
22	Óleo de cozinha usado	0,000					DF-03: 100
				0,000	AT final		
23	Medicamento vencido	0,000					DF-09: 100
				0,000	AT final		
24	Embalagem de aerossol	0,000					DF-09: 100
				0,000	AT final		
25	Sucata de material elétrico/eletônico	0,000					DF-09: 100
				0,000	AT final		

EMPRESA:	
----------	--

Região (Obs. 1):	4
------------------	---

Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos Cluster BC - Campos
-------------------------	---

Processo IBAMA n.º :	02001.004769/2021-55
----------------------	----------------------

Data de entrega:	
------------------	--

Pág.1/1

PESQUISA SÍSMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR

Item (Obs. 2)	Nome da embarcação	Função (Obs. 2)	Efluentes sanitários e águas servidas	Efluentes oleosos	Resíduo alimentar
			Volume descartado (Obs. 3) (m³)	Volume descartado (Obs. 3) (m³)	Quantidade descartada (Obs. 3) (kg)
1		Navio sísmico			
2		Navio sísmico			
3		Navio sísmico			
4		Navio sísmico			
5		Navio sísmico			
6		Barco de Apoio			
7		Barco Assistente			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Obs. 1: Transportado da Tabela 2.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

Obs. 3: Deve ser feita a medição a cada descarte e apresentados os respectivos valores totais da atividade.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

PESQUISA SISMICA

Região
(Obs. 1): 4
Data de entrega:

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/6

Tabela 9 - Relatório PCP – CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS, DISPOSIÇÃO FINAL E DESCARTE NO MAR

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL

Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região.					Disposição Final efetiva do empreendimento			Armazenado para destinação em empreendimento seguinte
		Desembarcado			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na Região (%)	
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Navios Sísmicos	Total embarcações (I)	Em terra, ainda sem disposição final (II)	Total na região (I+II)				
1	Resíduos oleosos			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
2	Resíduos contaminados			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
3	Tambor contaminado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
4	Lâmpada fluorescente			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

PESQUISA SÍSMICA

Região: 4

RELATÓRIO

Data de entrega:

**IMPLEMENTAÇÃO DO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)**

Pág. 2/6

Tabela 9 - Relatório PCP – CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS, DISPOSIÇÃO FINAL E DESCARTE NO MAR

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região.					Disposição Final efetiva do empreendimento			Armazenado para destinação em empreendimento seguinte
		Desembarcado		Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na Região (%)		
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Navios Sismicos	Total embarcações (I)	Em terra, ainda sem disposição final (II)				Total na região (I+II)	
5	Pilha e bateria			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
6	Resíduo infecto-contagioso			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
7	Cartucho de impressão			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
8	Lodo residual do esgoto tratado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
9	Resíduo alimentar desembarcado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

PESQUISA SÍSMICA

Região: 4
Data de entrega:

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 3/6

Tabela 9 - Relatório PCP – CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS, DISPOSIÇÃO FINAL E DESCARTE NO MAR

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região.					Disposição Final efetiva do empreendimento			Armazenado para destinação em empreendimento seguinte
		Desembarcado		Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na Região (%)		
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Navios Sísmicos	Total embarcações (I)	Em terra, ainda sem disposição final (II)				Total na região (I+II)	
10	Madeira não contaminada			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
11	Vidro não contaminado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
12	Plástico não contaminado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
13	Papel/papelão não contaminado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
14	Metal não contaminado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

PESQUISA SÍSMICA

Região: 4

Data de entrega:

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 9 - Relatório PCP – CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS, DISPOSIÇÃO FINAL E DESCARTE NO MAR

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região.					Disposição Final efetiva do empreendimento			Armazenado para destinação em empreendimento seguinte
		Desembarcado		Total embarcações (I)	Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na Região (%)	
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Navios Sísmicos		Em terra, ainda sem disposição final (II)	Total na região (I+II)				
15	Tambor não contaminado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
16	Lata de alumínio			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
18	Fluido de cabo sísmico			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
19	Borracha não contaminada			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
20	Produtos Químicos			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE IESTORA:

PESQUISA SISMICA

Região: 4

RELATÓRIO

Data de entrega:

**IMPLEMENTAÇÃO DO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)**

Pág. 5/6

Tabela 9 - Relatório PCP – CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS, DISPOSIÇÃO FINAL E DESCARTE NO MAR

Tabela 9 - Quadro 1 - Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL

Tabela 9 - Quadro 1 - Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região.					Disposição Final efetiva do empreendimento			Armazenado para destinação em empreendimento seguinte
		Desembarcado		Total embarcações (I)	Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na Região (%)	
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Navios Sismicos		Em terra, ainda sem disposição final (II)	Total na região (I+II)				
	Outros:									
21	Embalagem Tetrapack			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
22	Óleo de cozinha usado			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
23	Medicamento vencido			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
24	Embalagem de aerossol			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
25	Sucata de material eletrico/eletronico			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

PESQUISA SISMICA

Região
(Obs. 1):
Data de entrega:

4

RELATÓRIO

**IMPLEMENTAÇÃO DO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)**

Pág. 6/6

Tabela 9 - Relatório PCP – CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS, DISPOSIÇÃO FINAL E DESCARTE NO MAR

Tabela 9 – Quadro 2 – CONSOLIDAÇÃO: DESCARTE NO MAR				
Referência	Efluente sanitário e águas servidas (m ³)	Efluentes oleosos (m ³)	Resíduo alimentar (kg)	Total
Navios sísmicos				0
Embarcações				0
Total				0

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:	
----------------------------	--

Região (Obs. 1):	4
Data de entrega:	

PESQUISA SISMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Relatório PCP - CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO (Obs. 1)

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:	
----------------------------	--

Região (Obs. 1):	4
Data de entrega:	

PESQUISA SISMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Relatório PCP - CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO (Obs.1)

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:	
----------------------------	--

Região (Obs. 1):	4
Data de entrega:	

PESQUISA SISMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 3/3

Relatório PCP - CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO (Obs.1)