

**Anexo II-5 - “Metas de Redução de Geração de Resíduos a Bordo” e de
“Metas de Disposição Final em Terra”**

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO

Pesquisa Sísmica

Nome da empresa:
PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Data de entrega: 07/06/2019

Região	7
---------------	---

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:	Stephane Michel Erwin Dezaunay
Cargo:	Diretor
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:	PGS Investigação Petrolífera Ltda.
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW
Processo IBAMA n.º:	02001.008234/2019
Região:	7
Outras regiões (Obs. 1):	

PESQUISA SÍSMICA
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número:	00	Data de entrega desta Revisão:	07/06/2019
-----------------	----	--------------------------------	------------

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	8.353,511	8.269,976
2	Resíduos contaminado	215,375	213,221
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000	0,000
4	Lâmpada fluorescente	4,843	4,794
5	Pilha e bateria	18,333	18,150
6	Resíduo infecto-contagioso	0,666	0,659
7	Cartucho de impressão	2,000	1,980
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	58,527	57,942
10	Madeira não contaminada	123,333	122,100
11	Vidro não contaminado	41,162	40,750
12	Plástico não contaminado	128,333	127,050
13	Papel/papelão não contaminado	71,666	70,950
14	Metal não contaminado	108,232	107,150
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000
16	Lata de alumínio	0,000	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	218,526	216,340
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	Embalagens Tetrapak	15,000	14,850
22	Resíduo de Óleo Vegetal	6,667	6,600
23			
24			
25			

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:	PGS Investigação Petrolífera Ltda.
Região (Obs. 1):	7
Nome do empreendimento:	Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW
Processo IBAMA n.º :	02001.008234/2019

PESQUISA SÍSMICA	
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Revisão número:	00
Data de entrega desta Revisão:	07/06/2019

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 para este empreendimento (%)
1	Resíduos oleosos	DF-05	100,000	100,000
2	Resíduos contaminados	DF-09	100,000	100,000
3	Tambor / Bombona contaminado			
4	Lâmpada fluorescente	DF-07	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	
DF-12	
DF-13	
DF-14	
DF-15	

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

PESQUISA SÍSMICA

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão: 07/06/2019

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 para este empreendimento (%)
5	Pilha e bateria	DF-07	100,000	100,000
6	Resíduo infecto-contagioso	DF-09	100,000	100,000
7	Cartucho de impressão	DF-03	100,000	100,000
8	Lodo residual do esgoto tratado			
9	Resíduo alimentar desembarcado	DF-08	100,000	100,000

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º : 02001.008234/2019

PESQUISA SÍSMICA

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão: 07/06/2019

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 para este empreendimento (%)
10	Madeira não contaminada	DF-02	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	Papel/papelão não contaminado	DF-03	100,000	100,000
14	Metal não contaminado	DF-03	100,000	100,000

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

PESQUISA SÍSMICA

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão: 07/06/2019

Pág. 4/5

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)

Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo no final do empreendimento anterior na Região (%)	Meta para este empreendimento (%)
15	Tambor / Bombona não contaminado			
16	Lata de alumínio			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	DF-09	100,000	100,000
18	Fluido de cabo sísmico (Obs. 4)			
19	Borracha não contaminada			

Obs. 4: Considerar densidade 1 kg/dm3.

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

PESQUISA SÍSMICA

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão: 07/06/2019

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 para este empreendimento (%)
20	Produtos Químicos			
	Outros:			
21	Embalagens Tetrapak	DF-03	100,000	100,000
22	Resíduo de Óleo Vegetal	DF-03	100,000	100,000
23				
24				
25				

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

PESQUISA SÍSMICA

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

RELATÓRIO

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

Processo IBAMA n.º : 02001.008234/2019

Data de entrega:

Pág. 1/1

Região 7

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			
2		Navio sísmico			
3		Navio sísmico			
4		Navio sísmico			
5		Navio sísmico			
6					-
7					-
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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região (Obs. 1): 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

Data de entrega:

Pág. 1/2

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

Tabela 4 - Relatório PCP - LOCAIS DE DESEMBARQUE E TRANSPORTE TERRESTRE

Tabela 4 – Quadro 1 - LOCAIS DE DESEMBARQUE						
Item	Nome é porto ou terminal ou instalação de apoio ou outro)	(especificar se	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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

Data de entrega:

Pág. 2/2

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

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	Embalagens Tetrapak									
22	Resíduo de Óleo Vegetal									
23										
24										
25										

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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região (Obs. 1): 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º : 02001.008234/2019

Data de entrega:

Pág. 1/3

PESQUISA SÍSMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 5 - Relatório PCP - EMPRESAS QUE PARTICIPARAM DO PCP

Empresa			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada (Obs. 2)	Data		Protocolo renovação
							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); acondicionamento 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
DF-03	Reciclagem	DF-09	Aterro industrial	DF-12
DF-04	Recondicionamento	DF-10	Incineração em terra	DF-13
DF-05	Re-refino			DF-14
DF-06	Co-processamento			DF-15

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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região (Obs. 1): 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

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)				Embarcações assistentes e de apoio	Quantitativo absoluto total (Obs. 5) (kg)
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (Obs. 3) (g/homem.dia)	Meta (Obs. 4) (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	
1	Resíduos oleosos			8.269,976		0,000
2	Resíduos contaminado			213,221		0,000
3	Tambor / Bombona contaminado			0,000		0,000
4	Lâmpada fluorescente			4,794		0,000
5	Pilha e bateria			18,150		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso			0,659		0,000
7	Cartucho de impressão			1,980		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			57,942		0,000
10	Madeira não contaminada			122,100		0,000
11	Vidro não contaminado			40,750		0,000
12	Plástico não contaminado			127,050		0,000
13	Papel/papelão não contaminado			70,950		0,000
14	Metal não contaminado			107,150		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			216,340		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	Embalagens Tetrapak			14,850		0,000
22	Resíduo de Óleo Vegetal			6,600		0,000
23				0,000		0,000
24				0,000		0,000
25				0,000		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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º : 02001.008234/2019

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			8.269,976
2	Resíduos contaminado			213,221
3	Tambor / Bombona contaminado			0,000
4	Lâmpada fluorescente			4,794
5	Pilha e bateria			18,150
6	Resíduo infecto-contagioso			0,659
7	Cartucho de impressão			1,980
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			57,942
10	Madeira não contaminada			122,100
11	Vidro não contaminado			40,750
12	Plástico não contaminado			127,050
13	Papel/papelão não contaminado			70,950
14	Metal não contaminado			107,150
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000
16	Lata de alumínio			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			216,340
18	Fluido de cabo sísmico			0,000
19	Borracha não contaminada			0,000
20	Produtos químicos			0,000
	Outros:			
21	Embalagens Tetrapak			14,850
22	Resíduo de Óleo Vegetal			6,600
23				0,000
24				0,000
25				0,000

PESQUISA SÍSMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 2/5

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º : 02001.008234/2019

Data de entrega:

PESQUISA SÍSMICA

RELATÓRIO

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

Pág. 3/5

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			8.269,976
2	Resíduos contaminado			213,221
3	Tambor / Bombona contaminado			0,000
4	Lâmpada fluorescente			4,794
5	Pilha e bateria			18,150
6	Resíduo infecto-contagioso			0,659
7	Cartucho de impressão			1,980
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			57,942
10	Madeira não contaminada			122,100
11	Vidro não contaminado			40,750
12	Plástico não contaminado			127,050
13	Papel/papelão não contaminado			70,950
14	Metal não contaminado			107,150
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000
16	Lata de alumínio			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			216,340
18	Fluido de cabo sísmico			0,000
19	Borracha não contaminada			0,000
20	Produtos químicos			0,000
	Outros:			
21	Embalagens Tetrapak			14,850
22	Resíduo de Óleo Vegetal			6,600
23				0,000
24				0,000
25				0,000

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º : 02001.008234/2019

Data de entrega:

PESQUISA SÍSMICA

RELATÓRIO

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

Pág. 4/5

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			8.269,976
2	Resíduos contaminado			213,221
3	Tambor / Bombona contaminado			0,000
4	Lâmpada fluorescente			4,794
5	Pilha e bateria			18,150
6	Resíduo infecto-contagioso			0,659
7	Cartucho de impressão			1,980
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			57,942
10	Madeira não contaminada			122,100
11	Vidro não contaminado			40,750
12	Plástico não contaminado			127,050
13	Papel/papelão não contaminado			70,950
14	Metal não contaminado			107,150
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000
16	Lata de alumínio			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			216,340
18	Fluido de cabo sísmico			0,000
19	Borracha não contaminada			0,000
20	Produtos químicos			0,000
	Outros:			
21	Embalagens Tetrapak			14,850
22	Resíduo de Óleo Vegetal			6,600
23				0,000
24				0,000
25				0,000

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º : 02001.008234/2019

Data de entrega:

PESQUISA SÍSMICA

RELATÓRIO

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

Pág. 5/5

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			8.269,976
2	Resíduos contaminado			213,221
3	Tambor / Bombona contaminado			0,000
4	Lâmpada fluorescente			4,794
5	Pilha e bateria			18,150
6	Resíduo infecto-contagioso			0,659
7	Cartucho de impressão			1,980
8	Lodo residual do esgoto tratado			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado			57,942
10	Madeira não contaminada			122,100
11	Vidro não contaminado			40,750
12	Plástico não contaminado			127,050
13	Papel/papelão não contaminado			70,950
14	Metal não contaminado			107,150
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000
16	Lata de alumínio			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem			216,340
18	Fluido de cabo sísmico			0,000
19	Borracha não contaminada			0,000
20	Produtos químicos			0,000
	Outros:			
21	Embalagens Tetrapak			14,850
22	Resíduo de Óleo Vegetal			6,600
23				0,000
24				0,000
25				0,000

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região (Obs. 1): 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

Data de entrega:

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

Pág. 1/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO							
Item	RESÍDUO (Obs. 2)	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: 100
				0,000	AT final		
2	Resíduos contaminados	0,000					DF-09: 100
				0,000	AT final		
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000					
				0,000	AT final		
4	Lâmpada fluorescente	0,000					DF-07: 100
				0,000	AT final		

Obs. 1: Transportado da Tabela 2.

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

Obs. 3: Transportado da Tabela 6.

Obs. 4: Armazenamento temporário, no dia anterior ao início do empreendimento reportado, de resíduos produzidos até então, dispostos ou não durante o período deste relatório.

Obs. 5: Especificar o código de disposição final, de acordo com o quadro a seguir e em ordem decrescente de quantidade disposta.

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	
DF-12	
DF-13	
DF-14	
DF-15	

Obs. 7: Para as DF's => $\text{Quantitativo relativo} = \frac{\text{Quantitativo absoluto disposto} \times 100}{\text{Soma dos quantitativos absolutos dispostos}}$
 Para o AT neste ano => $\text{Quantitativo relativo} = \frac{\text{Quantitativo absoluto armazenado} \times 100}{(\text{Quantitativo absoluto total} + \text{AT remanescente})}$

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

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBLU

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

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-07: 100
				0,000	AT final		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000					DF-09: 100
				0,000	AT final		
7	Cartucho de impressão	0,000					DF-03: 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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

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-02: 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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBLU

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

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-09: 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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região: 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU

Processo IBAMA n.º: 02001.008234/2019

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	Embalagens Tetrapak	0,000					DF-03: 100
				0,000	AT final		
22	Resíduo de Óleo Vegetal	0,000					DF-03: 100
				0,000	AT final		
23		0,000					
				0,000	AT final		
24		0,000					
				0,000	AT final		
25		0,000					
				0,000	AT final		

EMPRESA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

Região (Obs. 1): 7

Nome do empreendimento: Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Sergipe/Alagoas - Programa PIRAMBU-SW

Processo IBAMA n.º : 02001.008234/2019

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) (m ³)	Volume descartado (Obs. 3) (m ³)	Quantidade descartada (Obs. 3) (kg)
1		Navio sísmico			
2		Navio sísmico			
3		Navio sísmico			
4		Navio sísmico			
5		Navio sísmico			
6					
7					
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: **PGS Investigação Petrolífera Ltda.**

PESQUISA SISMICA

Região (Obs. 1): **7**
 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		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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

PESQUISA SÍSMICA

Região: 7

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										
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)				
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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

PESQUISA SÍSMICA

Região: 7
 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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

PESQUISA SÍSMICA

Região: 7
 Data de entrega:

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 4/6

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)				
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: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

PESQUISA SISMICA

Região: 7
 Data de entrega:

RELATÓRIO

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										
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)				
	Outros:									
21	Embalagens Tetrapak			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
22	Resíduo de Óleo Vegetal			#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
23				#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
24				#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!
25				#VALOR!		#VALOR!				#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: PGS Investigação Petrolífera Ltda.

PESQUISA SISMICA

Região 7
(Obs. 1):
Data de entrega:

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: PGS Investigação Petr

Região (Obs. 1): 7

Data de entrega:

PESQUISA SISMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/3

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

Empty box for reporting observations on the implementation of the project.

Obs .1 Preencher somente no espaço disponível

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: PGS Investigação Petr

Região (Obs. 1): 7

Data de entrega:

PESQUISA SISMICA

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 2/3

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

Empty content area for the report.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: PGS Investigação Petr

Região (Obs. 1): 7

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)

Empty content area for the report.

