

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO
Produção & Escoamento

Nome da empresa:
3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

Data de entrega:	Região
14/03/2025	4

Referente ao período anual (dd/mm/aaaa):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2024	31	12	2024

Obs.: Preencher este quadro somente quando do envio do Relatório PCP. Não preencher quando do envio de Metas e suas renovações.

Responsável pelas informações sobre o Projeto de Controle da Poluição:	
Nome:	Maria Eduarda Pessoa
Cargo:	Gerente Geral de Segurança e Meio Ambiente Offshore
Assinatura:	Maria Eduarda Pessoa

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		3R PETROLEUM OFFSHORE S.A	
Região (Obs. 1):	4	Revisão número:	00
		Data de entrega desta Revisão:	14/03/2025

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS							
Item	RESÍDUO (Obs. 2)	EMPR (Obs. 3):	EMPR-A-01	UM (Obs. 4):	3R2		
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos (Obs. 5)				
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 5 Meta para o Ano 5 (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	19,080	19,080	18,889	18,700	18,513	
2	Resíduos contaminados	419,761	419,761	415,563	411,408	407,294	
3	Tambor / Bombona contaminado	46,487	46,487	46,022	45,562	45,106	
4	Lâmpada fluorescente	5,472	5,472	5,417	5,363	5,309	
5	Pilha e bateria	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	4,663	4,663	4,616	4,570	4,525	
7	Cartucho de impressão	4,044	4,044	4,004	3,964	3,924	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	Madeira não contaminada	79,889	79,889	79,090	78,299	77,516	
11	Vidro não contaminado	7,090	7,090	7,019	6,949	6,879	
12	Plástico não contaminado	129,706	129,706	128,409	127,125	125,854	
13	Papel/papelão não contaminado	100,967	100,967	99,957	98,958	97,968	
14	Metal não contaminado	325,265	325,265	322,012	318,792	315,604	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
16	Lata de alumínio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	302,950	302,950	299,921	296,921	293,952	
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
19	Produtos Químicos	682,457	682,457	675,632	668,876	662,187	
	Outros (especificar):						
20	Óleo vegetal usado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
21	Aerossol	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
22	Tetrapak	45,297	45,297	44,844	44,396	43,952	
23	Resíduos pirotécnicos	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
24	Resíduos eletroeletrônicos	9,183	9,183	9,091	9,000	8,910	

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 1/49

- Obs. 1: Número da Região que engloba o conjunto de empreendimentos, conforme 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 e Obs. 4: Informar o código do empreendimento a ser usado nas tabelas (se empreendimento ou embarcação, em andamento ou nova) [p. e.: EMPR-A-01, EMPR-N-01, EMB-A-01, EMB-N-01, respectivamente] e, no caso de empreendimentos, a sigla da unidade marítima (UM), conforme a Tabela 3 do Ano 4 do período de quatro anos anterior. Preencher, primeiro, todos os empreendimentos e, depois, todas as embarcações - em andamento e, em seguida, novos. As metas dos novos devem ser informadas para o período que resta do quadriênio vigente. No caso de licenças de instalação, preencher, apenas, os espaços reservados à identificação do empreendimento, deixando, em branco, os campos referentes às metas. Não há metas de redução de geração de resíduos para plataformas desabitadas, que, portanto, devem ser identificadas apenas na Tabela 3, quaisquer que sejam suas licenças.
- Obs. 5: Anos 1, 2, 3 e 4 são os registrados na Tabela 2, referentes ao próximo período de quatro anos.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

Região:4

Revisão número:00

Data de entrega desta Revisão:14/03/2025

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 2/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMPR-A-02	UM:	3R3		EMPR/EMB:	EMB-A-01	UM:	SS Alpha Star					
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)				
1	Resíduos oleosos	1.172,000	1.172,000	1.160,280		1.148,677		1.137,190							
2	Resíduos contaminados	1.234,804	1.234,804	1.222,456		1.210,231		1.198,129							
3	Tambor / Bombona contaminado	252,726	252,726	250,199		247,697		245,220							
4	Lâmpada fluorescente	0,866	0,866	0,857		0,849		0,840							
5	Pilha e bateria	1,083	1,083	1,072		1,061		1,051							
6	Resíduo infecto-contagioso	2,577	2,577	2,551		2,526		2,500							
7	Cartucho de impressão	0,585	0,585	0,579		0,573		0,568							
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000							
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000							
10	Madeira não contaminada	107,770	107,770	106,692		105,625		104,569							
11	Vidro não contaminado	4,007	4,007	3,967		3,927		3,888							
12	Plástico não contaminado	99,583	99,583	98,587		97,601		96,625							
13	Papel/papelão não contaminado	67,919	67,919	67,240		66,567		65,902							
14	Metal não contaminado	161,871	161,871	160,252		158,650		157,063							
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000							
16	Lata de alumínio	4,483	4,483	4,438		4,394		4,350							
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	296,692	296,692	293,725		290,788		287,880							
18	Borracha não contaminada	1.074,232	1.074,232	1.063,490		1.052,855		1.042,326							
19	Produtos Químicos	1.325,009	1.325,009	1.311,759		1.298,641		1.285,655							
	Outros (especificar):														
20	Óleo vegetal usado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000							
21	Aerossol	0,087	0,087	0,086		0,085		0,084							
22	Tetrapak	8,901	8,901	8,812		8,724		8,637							
23	Resíduos pirotécnicos	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000							
24	Resíduos eletroeletrônicos	1,538	1,538	1,523		1,507		1,492							

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região

(Obs. 1):

4

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2024		31	12	2027

Revisão número:

00

Data de entrega desta Revisão:

14/03/2025

Pág. 1/5

Ano 1 (dd/mm/aaaa)				Ano 2 (dd/mm/aaaa)				Ano 3 (dd/mm/aaaa)				Ano 4 (dd/mm/aaaa)			
Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026		01	01	2027
Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026		31	12	2027

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL									
Item	RESÍDUO 2)	(Obs. 2)	Disposição final (Obs. 3)	Quantitativo relativo anterior de referência (%)	Metas para o período de quatro anos				
					Meta do Ano 1 (%)	Meta do Ano 2 (%)	Meta do Ano 3 (%)	Meta do Ano 4 (%)	Ano 4
1	Resíduos oleosos		DF-11	83,926	83,926	80,000	80,000	80,000	
			DF-06	16,014	16,014	14,000	14,000	14,000	
			DF-05	0,060	0,060	1,000	1,000	1,000	
2	Resíduos contaminados		DF-06	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
3	Tambor / Bombona contaminado		DF-06	0,055	0,055	5,000	5,000	5,000	
			DF-07	99,945	99,945	95,000	95,000	95,000	
4	Lâmpada fluorescente		DF-07	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

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

Obs. 3: Especificar o código, conforme o quadro abaixo.

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 de efluentes
DF-12	Despressurização
DF-13	Reprocessamento
DF-14	Detonação
DF-15	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

4

Período de quatro anos

Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2024		31	12	2027

Pág. 2/5

Revisão número:

00

Data de entrega desta Revisão:

14/03/2025

Ano 1				Ano 2				Ano 3				Ano 4			
Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026		01	01	2027
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026		31	12	2027

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)								
Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo anterior de referência (%)	Metas para o período de quatro anos				
				Meta do Ano 1 (%)	Meta do Ano 2 (%)	Meta do Ano 3 (%)	Meta do Ano 4 (%)	
5	Pilha e bateria	DF-13	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	DF-07	90,476	90,476	90,000	90,000	90,000	
		DF-10	9,524	9,524	8,000	8,000	8,000	
7	Cartucho de impressão	DF-14	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado							
9	Resíduo alimentar desembarcado	DF-08	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

4

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2024		31	12	2027

Pág. 3/5

Revisão número:

00

Data de entrega desta Revisão:

14/03/2025

Ano 1				Ano 2				Ano 3				Ano 4			
Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026		01	01	2027
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026		31	12	2027

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)								
Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo anterior de referência (%)	Metas para o período de quatro anos				
				Meta do Ano 1 (%)	Meta do Ano 2 (%)	Meta do Ano 3 (%)	Meta do Ano 4 (%)	Ano 4
10	Madeira não contaminada	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
11	Vidro não contaminado	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
12	Plástico não contaminado	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
13	Papel/papelão não contaminado	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
14	Metal não contaminado	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

4

Período de quatro anos

Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2024		31	12	2027

Pág. 4/5

Revisão número:

00

Data de entrega desta Revisão:

14/03/2025

Ano 1				Ano 2				Ano 3				Ano 4			
Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026		01	01	2027
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026		31	12	2027

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)								
Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo anterior de referência (%)	Metas para o período de quatro anos				
				Meta do Ano 1 (%)	Meta do Ano 2 (%)	Meta do Ano 3 (%)	Meta do Ano 4 (%)	Ano 4 (%)
15	Tambor / Bombona não contaminado							
16	Lata de alumínio	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000		100,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	DF-08	98,590	98,590	95,000	95,000		95,000
		DF-06	1,410	1,410	1,000	1,000		1,000
18	Borracha não contaminada	DF-06	100,000	100,000	100,000	100,000		100,000
19	Produtos Químicos	DF-06	100,000	100,000	100,000	100,000		100,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

4

Período de quatro anos

Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2024		31	12	2027

Pág. 5/5

Revisão número:

00

Data de entrega desta Revisão:

14/03/2025

Ano 1				Ano 2				Ano 3				Ano 4			
Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026		01	01	2027
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026		31	12	2027

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL (continuação)								
Item	RESÍDUO	Disposição final	Quantitativo relativo anterior de referência (%)	Metas para o período de quatro anos				
				Meta do Ano 1 (%)	Meta do Ano 2 (%)	Meta do Ano 3 (%)	Meta do Ano 4 (%)	Ano 4
	Outros:							
20	Óleo vegetal usado	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
21	Aerossol	DF-12	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
22	Tetrapak	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
23	Resíduos pirotécnicos	DF-14	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
24	Resíduos eletroeletrônicos	DF-13	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: 3R PETROLEUM OFFSHORE S.A							
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (dd/mm/aaaa) (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
14/03/2025		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 3 - Relatório PCP - CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS, UNIDADES MARÍTIMAS E EMBARCAÇÕES

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM ou EMB (Obs. 3)	Empreendimento (Obs. 3)			Licença (Obs. 3)				Nome da Unidade Marítima (Obs. 3 e 4)	N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos	Item
	Nome	Processo IBAMA	n.º	Tipo	Número	Data da emissão	Data da validade				
EMPR-A-01 / 3R2	Sistema de desenvolvimento da Produção do Campo de Papa-Terra, Bacia de Cam	02022.000334/2007-35		LO	1196/2013	25/10/2013	25/10/2023	3R2	64	366	1
EMPR-A-02 / 3R3	Sistema de desenvolvimento da Produção do Campo de Papa-Terra, Bacia de Cam	02022.000334/2007-35		LO	1196/2013	25/10/2013	25/10/2023	3R3	134	366	2
EMB-A-01 / SS Alpha Star	Sistema de desenvolvimento da Produção do Campo de Papa-Terra, Bacia de Cam	02022.000334/2007-35		LO	1196/2013	25/10/2013	25/10/2023	SS Alpha Star	137	289	3
											4
											5
											6
											7

Obs. 1:
Transportado da Tabela 1.

Obs. 2:
Especificar se é o Ano 1, 2, 3 ou 4
do período de quatro anos registrado
na Tabela 2.

Obs. 3:
Transportado da Tabela 1.

Obs. 4:
Caso seja embarcação não preencher
as colunas referentes a Processo,
Licença e Unidade Marítima.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: 3R PETROLEUM OFFSHORE S.A						
Região	4	Referente ao período anual:				
Início do período anual			Término do período anual			
dia	mês	ano	dia	mês	ano	
01	01	2024	31	12	2024	
Data de entrega:						
14/03/2025						

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 3 – Relatório PCP - CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS, UNIDADES MARÍTIMAS E EMBARCAÇÕES

Tabela 3 - Quadro 3 – CONJUNTO DE EMBARCAÇÕES DE APOIO OU DEDICADAS (utilizadas neste período anual; obs. 6)					
Item	Nome da embarcação	Função		N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos
		de Apoio	Dedicada		
1	Ilha de São Sebastião	Sim		16	292
2	Elizabeth C	Sim		17	114
3	AHTS Bushbuck	Sim		26	355
4	PSV CBO Ipanema	Sim		16	354
5	PSV CBO Bianca	Sim		14	197
6	PSV CBO AH Valletta	Sim		20	30
7	PSV Ilha de Santana	Sim		17	51
8	Tantalus Tide	Sim		17	153
9	UMS Olympia	Sim		311	99
10	RS Frade	Sim		27	194
11	Sem Limites V	Sim		6	104
12	RS Trapiche	Sim		5	79
13	PSV NS Loretto	Sim		14	16
14	LH Big John	Sim		5	10
15	Campos Contender	Sim		26	40
16	SDSV Sistac Esperança	Sim		16	259
17					
18					

Obs. 6: Não devem ser incluídas as embarcações lançadoras de linhas ou de âncoras, embarcações de apoio a mergulho e de apoio a operação de ROV, atuando de forma contínua na Região, como, por exemplo, aquelas incluídas no Projeto Continuação, as quais, devem ser incluídas juntamente às unidades marítimas.

Obs. 7: Caso a embarcação tenha operado no apoio em atividades de Produção e Perfuração no período considerado, a mesma deve ser listada apenas na Tabela de Produção.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:							3R PETROLEUM OFFSHORE S.A		
Região	4	Referente ao período anual:							
		Início do período anual			Término do período anual				
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano		
14/03/2025		01	01	2024	31	12	2024		

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 3 – Relatório PCP – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS, UNIDADES MARÍTIMAS E EMBARCAÇÕES

Tabela 3 - Quadro 4 – LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES MARÍTIMAS HABITADAS (utilizadas neste período anual)							
Item	Plataforma	Latitude (obs. 8)			Longitude (obs. 8)		
		Graus	Minutos	Segundos	Graus	Minutos	Segundos
1	EMPR-A-01 / 3R2	23	30	58	41	3	41
2	EMPR-A-02 / 3R3	23	30	50	41	30	50
3	EMB-A-01 / SS Alpha Star	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							

Obs. 8: Inserir apenas números nas células. As coordenadas devem ser referenciadas ao sistema geodésico oficial brasileiro (SIRGAS2000), ou alternativamente o sistema WGS/1984.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

Região
(Obs. 1):

4

Data de entrega:

14/03/2025

Referente ao período anual (Obs. 2):

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2024

31

12

2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/2

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

Tabela 4 - Quadro 1 – LOCAIS DE DESEMBARQUE					
Item	Nome (especificar se é porto ou terminal ou instalação de apoio ou outro)	Município	Estado	Licença ambiental (sim ou não)	Plano de gerenciamento de resíduos (sim ou não)
1	(Base de apoio) Wilson Sons Serviços Marítimos	Niterói	RJ	Sim	Sim
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

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

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		3R PETROLEUM OFFSHORE S.A					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:	14/03/2025	01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
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	Estados em	Número de	Distância	Estados em	Número de	Distância	Estados em	Número de
		(km)	que transitou (obs. 3)	viagens	(km)	que transitou (obs. 3)	viagens	(km)	que transitou (obs. 3)	viagens
1	Resíduos oleosos	57	RJ	10	40	RJ	84	Idem ao II	Idem ao II	Idem ao II
2	Resíduos contaminados com óleo e/ou com produtos químicos	57	RJ	80	56	RJ	6	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
3	Tambor contaminado com óleo e/ou com produtos químicos	56	RJ	63	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
4	Lâmpada fluorescente	48	RJ	6	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
5	Pilha e bateria	422	RJ,SP	2	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
6	Resíduo infecto-contagioso	567	RJ,ES	11	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
7	Cartucho de impressão	422	RJ,SP	4	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
8	Lodo residual do esgoto tratado	56	RJ	1	19	RJ	1	Idem ao I e II	Idem ao I e II	Idem ao I e II
9	Resíduo alimentar desembarcado	65	RJ	1	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
10	Madeira não contaminada com óleo	33	RJ	65	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
11	Vidro não contaminado com óleo	36	RJ	29	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
12	Plástico não contaminado com óleo	36	RJ	101	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
13	Papel/papelão não contaminado com óleo	36	RJ	98	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
14	Metal não contaminado com óleo	36	RJ	27	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
15	Tambor não contaminado com óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Lata de alumínio	36	RJ	18	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	65	RJ	25	56	RJ	1	57	RJ	50
18	Borracha não contaminada	57	RJ	4	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
19	Produtos Químicos	57	RJ	12	40	RJ	1	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
	Outros:									
20	Óleo vegetal usado	22	RJ	15	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
21	Aerosol	48	RJ	14	19	RJ	1	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
22	Tetrapak	36	RJ	60	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
23	Resíduos pirotécnicos	422	RJ,SP	5	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
24	Resíduos eletroeletrônicos	422	RJ,SP	6	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I

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 / UNIDADE GESTORA:							3R PETROLEUM OFFSHORE S.A		
Região (Obs. 1):		4		Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:				Início do período anual			Término do período anual		
				dia	mês	ano	dia	mês	ano
14/03/2025				01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO		
RELATÓRIO		
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)		

Tabela 5 - Relatório PCP - EMPRESAS QUE PARTICIPARAM DO PCP

Empresa		
Item	Nome	CNPJ
1	Ambicontrol Serviços e Representações Ltda.	00.417.391/0001-44
2	Ambicontrol Serviços e Representações Ltda.	00.417.391/0001-44
3	Chaco Vaco Transportes e Beneficiamento de Madeira Ltda.	08.722.129/0001-15
4	Chaco Vaco Transportes e Beneficiamento de Madeira Ltda.	08.722.129/0001-15
5	CRR- Centro de Reciclagem Rio Ltda.	03.802.753/0001-09

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada (Obs. 3)	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
IN005199	INEA	RJ	TT-04	16/12/2019	16/12/2024	10/08/2024
079/2024	SMMAAA-DC	RJ	DF-11	08/07/2024	09/07/2029	-
010/2017	SMMAAA-DC	RJ	TT-03	26/07/2017	-	-
016/2016	SMAAA-DC	RJ	DF-03	23/02/2016	23/02/2021	24/09/2020
IN 049513	INEA	RJ	TT-04	10/06/2019	10/06/2024	18/01/2024

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

Obs. 3: 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
DF-02	Reuso	DF-08	Aterro sanitário
DF-03	Reciclagem	DF-09	Aterro industrial
DF-04	Recondicionamento	DF-10	Incineração em terra
DF-05	Re-refino		
DF-06	Co-processamento		

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

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 2/5

Empresa

Licença / Autorização

[illegible]

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

Região

4

(Obs. 1):

Data de entrega:

14/03/2025

Referente ao período anual (Obs. 2):

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2024

31

12

2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS			
Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantitativo total absoluto (Obs. 4) (kg)	Embarcações de apoio (Obs. 5)
			Quantitativo absoluto (kg)
1	Resíduos oleosos	599.019,000	287.330,000
2	Resíduos contaminados	193.607,000	28.085,000
3	Tambor / Bombona contaminado	28.709,000	8.176,000
4	Lâmpada fluorescente	677,000	112,000
5	Pilha e bateria	93,000	93,000
6	Resíduo infecto-contagioso	121,000	69,000
7	Cartucho de impressão	94,000	39,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	5.330,000	1.860,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	40,000	40,000
10	Madeira não contaminada	47.662,000	12.260,000
11	Vidro não contaminado	1.634,000	1.112,000
12	Plástico não contaminado	33.086,000	16.531,000
13	Papel/papelão não contaminado	16.455,000	7.337,000
14	Metal não contaminado	14.751,000	8.111,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000
16	Lata de alumínio	605,000	388,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	89.116,000	33.361,000
18	Borracha não contaminada	2.464,000	91,000
19	Produtos Químicos	131.680,000	115.940,000
	Outros:		
20	Óleo vegetal usado	819,000	819,000
21	Aerossol	294,000	251,000
22	Tetrapak	2.719,000	1.022,000
23	Resíduos pirotécnicos	87,000	6,000
24	Resíduos eletroeletrônicos	2.085,000	165,000

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

Obs. 3: Na relação de resíduos, a contaminação se refere a óleo e/ou produtos químicos.

Obs. 4: Soma dos quantitativos absolutos de todos os empreendimentos e de todas as embarcações, a serem preenchidos nos campos azuis.

Obs. 5: Somatório dos resíduos do conjunto de embarcações listadas na Tabela 3. Não devem ser incluídas as embarcações lançadoras de linhas ou de âncoras, embarcações de apoio a mergulho e de apoio a operação de ROV, atuando de forma contínua na Região, como, por exemplo, aquelas incluídas em projeto de caráter continuado, as quais, nesta Tabela, vêm em seguida às unidades marítimas.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

Região:

4

Referente ao período anual:

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2024

31

12

2024

Data de entrega:

14/03/2025

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 2/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação; obs. 6)								
Item	RESÍDUO	EMPR-A-01 / 3R2			EMPR-A-02 / 3R3			
		Quantitativo absoluto (Obs. 7) (kg)	Quantitativo relativo (Obs. 8) (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	
1	Resíduos oleosos	52.223,000	2.230,162	19,080	61.399,000	1.250,424	1.172,000	
2	Resíduos contaminados	11.273,000	481,409	419,761	115.960,000	2.361,588	1.234,804	
3	Tambor / Bombona contaminado	973,000	41,552	46,487	13.671,000	278,417	252,726	
4	Lâmpada fluorescente	0,000		5,472	420,000	8,554	0,866	
5	Pilha e bateria	0,000		0,000	0,000		1,083	
6	Resíduo infecto-contagioso	17,000	0,726	4,663	0,000		2,577	
7	Cartucho de impressão	0,000		4,044	55,000	1,120	0,585	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000	
10	Madeira não contaminada	2.866,000	122,391	79,889	21.803,000	444,030	107,770	
11	Vidro não contaminado	99,000	4,228	7,090	0,000		4,007	
12	Plástico não contaminado	1.120,000	47,829	129,706	10.767,000	219,276	99,583	
13	Papel/papelão não contaminado	1.958,000	83,616	100,967	4.193,000	85,393	67,919	
14	Metal não contaminado	0,000		325,265	6.640,000	135,227	161,871	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000	
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		4,483	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	9.881,000	421,964	302,950	37.272,000	759,064	296,692	
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		1.074,232	
19	Produtos Químicos	4.064,000	173,552	682,457	11.223,000	228,562	1.325,009	
	Outros:							
20	Óleo vegetal usado	0,000		0,000	0,000		0,000	
21	Aerossol	43,000	1,836	0,000	0,000		0,087	
22	Tetrapak	359,000	15,331	45,297	919,000	18,716	8,901	
23	Resíduos pirotécnicos	50,000	2,135	0,000	31,000	0,631	0,000	
24	Resíduos eletroeletrônicos	664,000	28,356	9,183	513,000	10,448	1,538	

Obs. 6: Os códigos dos empreendimentos e as siglas das unidades marítimas, bem como os códigos das embarcações incluídas em projeto de caráter continuado são transportados da Tabela 1, via Tabela 3.

Obs. 7: Os resíduos eventualmente gerados em plataformas desabitadas devem ser consolidados com aqueles gerados em Unidades centralizadoras da Região. Caso não haja Unidade habitada na Região, a CGPEG irá estabelecer, juntamente com a empresa, a melhor forma de apresentar os dados sobre os resíduos desembarcados.

Obs. 8: Quantitativo relativo =
[Quantitativo absoluto /
(N.º médio de trabalhadores por dia x
N.º dias de geração de resíduos)] x
1000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

Região:

4

Data de entrega:

14/03/2025

Referente ao período anual:

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2024

31

12

2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-01 / SS Alpha Star			Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)			
1	Resíduos oleosos	198.067,000	5.006,230	0,000			0,000
2	Resíduos contaminados	38.289,000	967,771	0,000			0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	5.889,000	148,847	0,000			0,000
4	Lâmpada fluorescente	145,000	3,665	0,000			0,000
5	Pilha e bateria	0,000		0,000			0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	35,000	0,885	0,000			0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000			0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	3.470,000	87,706	0,000			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000			0,000
10	Madeira não contaminada	10.733,000	271,281	0,000			0,000
11	Vidro não contaminado	423,000	10,692	0,000			0,000
12	Plástico não contaminado	4.668,000	117,986	0,000			0,000
13	Papel/papelão não contaminado	2.967,000	74,992	0,000			0,000
14	Metal não contaminado	0,000		0,000			0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000			0,000
16	Lata de alumínio	217,000	5,485	0,000			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	8.602,000	217,419	0,000			0,000
18	Borracha não contaminada	2.373,000	59,979	0,000			0,000
19	Produtos Químicos	453,000	11,450	0,000			0,000
	Outros:						
20	Óleo vegetal usado	0,000		0,000			0,000
21	Aerossol	0,000		0,000			0,000
22	Tetrapak	419,000	10,590	0,000			0,000
23	Resíduos pirotécnicos	0,000		0,000			0,000
24	Resíduos eletroeletrônicos	743,000	18,780	0,000			0,000

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/5

Obs. 3: Na relação de resíduos, a contaminação se refere a óleo e/ou produtos químicos.

Obs. 5: Armazenamento temporário, em 31/12 do ano anterior, de resíduos produzidos até então, dispostos ou não neste ano.

Obs. 6: 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	Estação de tratamento de efluentes
DF-12	Despressurização
DF-13	Reprocessamento
DF-14	Detonação
DF-15	

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL (DF) E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (AT)							
Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantitativo absoluto total (Obs. 4) (kg)	AT remanescente (Obs. 5) (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final (Obs. 6)	Quantitativo relativo (Obs. 7) (%)	Meta para este ano (Obs. 8) (DF: %)
1	Resíduos oleosos	599.019,000	16.624,000	523.477,000	DF-11	85,941	-11: 83,926487645
				85.636,000	DF-06	14,059	-06: 16,013579972
							DF-05: 0,06
				6.530,000	AT final	1,061	
2	Resíduos contaminados	193.607,000	7.806,000	193.003,000	DF-06	100,000	DF-06: 100
				8.410,000	AT final	4,176	
3	Tambor/ Bombona contaminado	28.709,000	3.786,000	28.588,000	DF-07	91,672	-6: 0,05495260337
				2.597,000	DF-06	8,328	-07: 99,945047396
				1.310,000	AT final	4,031	
4	Lâmpada fluorescente	677,000	170,000	620,000	DF-07	100,000	DF-07: 100
				227,000	AT final	26,800	

Quantitativo assoluto disposto X 100 /

Soma dos quantitativos absolutos dispostos

(Quantitativo absoluto total + AT remanes

(Quantitativo absoluto total + AT remanescente)

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

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		3R PETROLEUM OFFSHORE S.A					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 2/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL (DF) E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (AT) (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final (Obs. 6)	Quantitativo relativo (%)	Meta para este ano (DF: %)
5	Pilha e bateria	93,000	0,000	93,000	DF-13	100,000	DF-13: 100
				0,000	AT final	0,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	121,000	11,000	73,000	DF-10	55,303	-07: 90,4761904761
				59,000	DF-07	44,697	-10: 9,52380952380
				0,000	AT final	0,000	
7	Cartucho de impressão	94,000	2,000	41,000	DF-13	100,000	DF-14: 100
				55,000	AT final	57,292	
8	Lodo residual do esgoto tratado	5.330,000	0,000	5.330,000	DF-11	100,000	
				0,000	AT final	0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	40,000	0,000	40,000	DF-08	100,000	DF-08: 100
				0,000	AT final	0,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		3R PETROLEUM OFFSHORE S.A					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
14/03/2025		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 3/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL (DF) E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (AT) (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final (Obs. 6)	Quantitativo relativo (%)	Meta para este ano (DF: %)
10	Madeira não contaminada	47.662,000	1.843,000	48.634,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				871,000	AT final	1,759	
11	Vidro não contaminado	1.634,000	115,000	1.701,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				48,000	AT final	2,744	
12	Plástico não contaminado	33.086,000	2.425,000	34.627,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				884,000	AT final	2,489	
13	Papel/papelão não contaminado	16.455,000	1.343,000	17.170,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				628,000	AT final	3,528	
14	Metal não contaminado	14.751,000	953,000	8.974,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				6.730,000	AT final	42,855	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		3R PETROLEUM OFFSHORE S.A					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
14/03/2025		01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 4/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL (DF) E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (AT) (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final (Obs. 6)	Quantitativo relativo (%)	Meta para este ano (DF: %)
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000				
				0,000	AT final		
16	Lata de alumínio	605,000	34,000	637,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				2,000	AT final	0,313	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	89.116,000	3.839,000	54.039,000	DF-06	59,378	-08: 98,5899376176
				36.970,000	DF-08	40,622	-06: 1,4100623823
				1.946,000	AT final	2,093	
18	Borracha não contaminada	2.464,000	0,000	2.464,000	DF-06	100,000	DF-06: 100
				0,000	AT final	0,000	
19	Produtos Químicos	131.680,000	0,000	60.020,000	DF-06	100,000	DF-06: 100
				71.660,000	AT final	54,420	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		3R PETROLEUM OFFSHORE S.A					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 5/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL (DF) E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (AT) (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final (Obs. 6)	Quantitativo relativo (%)	Meta para este ano (DF: %)
	Outros:						
20	Óleo vegetal usado	819,000	67,000	878,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				8,000	AT final	0,903	
21	Aerossol	294,000	202,000	433,000	DF-12	87,298	DF-12: 100
				63,000	DF-04	12,702	
				0,000	AT final	0,000	
22	Tetrapak	2.719,000	110,000	2.702,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				127,000	AT final	4,489	
23	Resíduos pirotécnicos	87,000	9,000	96,000	DF-14	100,000	DF-14: 100
				0,000	AT final	0,000	
24	Resíduos eletroeletrônicos	2.085,000	238,000	2.323,000	DF-13	100,000	DF-13: 100
				0,000	AT final	0,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		3R PETROLEUM OFFSHORE S.A					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
14/03/2025		01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR															
EMPR/UM ou EMB (Obs. 3)	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas (Obs. 4)										Efluente oleoso	Resíduo alimentar	Efluente sulfatado	
		Coliformes totais (contagem total / 100 ml)	DBO ₅ (mg/litro O ₂)		DQO ₅ (mg/litro O ₂)		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (Obs. 5) (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (Obs. 6) (m ³)	Volume descartado (Obs. 6) (m ³)	Quantidade descartada (Obs. 6) (kg)	Com biocida (Obs. 6) (m ³)	Sem biocida (Obs. 6) (m ³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-01 / 3R2	1.º	160.000,000	233,800	214,500	684,000	613,000	<5	<1	<1	6,790	1.471,250	0,000	2.158,100	NA	NA
	2.º	>160000	56,900	37,100	130,000	91,000	<5	<1	0,400	7,380	1.497,900	0,000	1.918,330	NA	NA
	3.º										1.387,000	0,000	1.839,100	NA	NA
	4.º	>160000	160,900	163,000	516,000	516,000	39,000	<1	<0,1	6,670	1.488,500	0,000	2.093,700	NA	NA
EMPR-A-02 / 3R3	1.º	>160000	13.157,900	266,700	31.795,000	731,000	<5	<1	<0,1	7,700	2.959,000	10.683,960	4.003,600	NA	NA
	2.º	>160000	204,100	160,100	567,000	460,000	<5	<1	<0,1	7,700	3.124,000	3.813,060	2.798,300	NA	NA
	3.º	>160000		197,900		560,000	<5	<1	<0,1	8,090	2.936,750	10.097,650	1.736,500	NA	NA
	4.º	>160000	242,600	242,700	758,000	766,000	11,300	<1	<0,1	7,230	3.182,750	3.811,410	3.231,600	NA	NA
EMB-A-01 / SS Alpha Star	1.º	33,000	1.010,000	6,110	5.598,000	511,150	8,910	ND	<0,01	6,960	3.783,000	87,000	11.271,600	NA	NA
	2.º	1.400.000,000	287,420	<14,00	4.222,800	1.401,800	17,080	ND	<0,01	7,170	3.704,000	40,000	9.993,100	NA	NA
	3.º	<1,8	1.565,620	<34,40	14.321,500	386,120	<5,00	ND	<0,01	6,040	3.704,000	40,000	9.993,100	NA	NA
	4.º	1.600.000.000.000,000	1.293,750	158,000	9.289,500	789,920	24,780	ND	0,280	6,410	1.638,000	20,000	5.204,900	NA	NA

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

Obs. 3: Transportado da Tabela 1.

Obs. 4: A coleta para medição do parâmetro DQO deve ser na entrada e na saída do sistema de tratamento.

Para os demais parâmetros, a coleta deve ser apenas na saída.

Obs. 5: Expressar resultado do somatório de todos os organoclorados encontrados na amostra.

Obs. 6: Deve ser feita a medição a cada descarte e apresentados os respectivos valores totais trimestrais.

Obs. 7: Utilizar as seguintes legendas padronizadas:

NR – Não Realizada (quando não foi coletada e analisada amostra para o parâmetro).

NA – Não aplicável (Unidades ou Embarcações em que não ocorre descarte de efluente oleoso ou sulfatado).

ND – Não detectado (caso em que a análise resulte abaixo do limite de detecção do método).

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: 3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região (Obs. 1): 4
Data de entrega: 14/03/2025

Referente ao período anual (Obs. 2):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2024	31	12	2024

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, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte	
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)		
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Das Unidades Marítimas e das embarcações de projetos continuados	Total (embarcações + unidades) (I)	Presente em 31/12 do ano anterior (ainda sem disposição final) (II)	Total na região no ano (I+II)					
1	Resíduos oleosos	287.330,000	311.689,000	599.019,000	16.624,000	615.643,000	DF-11	523477,000	85,941	6.530,000	
							DF-06	85636,000	14,059		
2	Resíduos contaminados	28.085,000	165.522,000	193.607,000	7.806,000	201.413,000	DF-06	193003,000	100,000	8.410,000	
3	Tambor/ Bombona contaminado	8.176,000	20.533,000	28.709,000	3.786,000	32.495,000	DF-07	28588,000	91,672	1.310,000	
							DF-06	2597,000	8,328		
4	Lâmpada fluorescente	112,000	565,000	677,000	170,000	847,000	DF-07	620,000	100,000	227,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: 3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4
Data de entrega: 14/03/2025

Referente ao período anual:					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2024	31	12	2024

RELATÓRIO

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, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte	
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)		
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Das Unidades Marítimas e das embarcações de projetos continuados	Total (embarcações + unidades) (I)	Presente em 31/12 do ano anterior (ainda sem disposição final) (II)	Total na região no ano (I+II)					
5	Pilha e bateria	93,000		#VALOR!		#VALOR!	DF-13	93,000	100,000		
6	Resíduo infecto-contagioso	69,000	52,000	121,000	11,000	132,000	DF-10	73,000	55,303		
							DF-07	59,000	44,697	0,000	
7	Cartucho de impressão	39,000	55,000	94,000	2,000	96,000	DF-13	41,000	100,000		
										55,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	1.860,000	3.470,000	5.330,000		#VALOR!	DF-11	5330,000	100,000		
										#VALOR!	
9	Resíduo alimentar desembarcado	40,000		#VALOR!		#VALOR!	DF-08	40,000	100,000		
										#VALOR!	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: 3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4
Data de entrega: 14/03/2025

Referente ao período anual:					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2024	31	12	2024

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, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)	
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Das Unidades Marítimas e das embarcações de projetos continuados	Total (embarcações + unidades) (I)	Presente em 31/12 do ano anterior (ainda sem disposição final) (II)	Total na região no ano (I+II)				
10	Madeira não contaminada	12.260,000	35.402,000	47.662,000	1.843,000	49.505,000	DF-03	48634,000	100,000	871,000
11	Vidro não contaminado	1.112,000	522,000	1.634,000	115,000	1.749,000	DF-03	1701,000	100,000	48,000
12	Plástico não contaminado	16.531,000	16.555,000	33.086,000	2.425,000	35.511,000	DF-03	34627,000	100,000	884,000
13	Papel/papelão não contaminado	7.337,000	9.118,000	16.455,000	1.343,000	17.798,000	DF-03	17170,000	100,000	628,000
14	Metal não contaminado	8.111,000	6.640,000	14.751,000	953,000	15.704,000	DF-03	8974,000	100,000	6.730,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: 3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4
Data de entrega: 14/03/2025

Referente ao período anual:					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2024	31	12	2024

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, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte	
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)		
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Das Unidades Marítimas e das embarcações de projetos continuados	Total (embarcações + unidades) (I)	Presente em 31/12 do ano anterior (ainda sem disposição final) (II)	Total na região no ano (I+II)					
15	Tambor / Bombona não contaminado			#VALOR!		#VALOR!					#VALOR!
16	Lata de alumínio	388,000	217,000	605,000	34,000	639,000	DF-03	637,000	100,000		2,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	33.361,000	55.755,000	89.116,000	3.839,000	92.955,000	DF-06	54039,000	59,378		1.946,000
							DF-08	36970,000	40,622		
18	Borracha não contaminada	91,000	2.373,000	2.464,000		#VALOR!	DF-06	2464,000	100,000		#VALOR!
19	Produtos Químicos	115.940,000	15.740,000	2.464,000		#VALOR!	DF-06	60020,000	100,000		#VALOR!

Pág. 5/6

Tabela 9 - Relatório PCP – CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS, DISPOSIÇÃO FINAL E DESCARTE NO MAR										
Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOSE DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)	
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Das Unidades Marítimas e das embarcações de projetos continuados	Total (embarcações + unidades) (I)	Presente em 31/12 do ano anterior (ainda sem disposição final) (II)	Total na região no ano (I+II)				
	Outros:									
20	Óleo vegetal usado	819,000		#VALOR!	67,000	#VALOR!	DF-03	878,000	100,000	#VALOR!
21	Aerossol	251,000	43,000	294,000	202,000	496,000	DF-12	433,000	87,298	0,000
							DF-04	63,000	12,702	
22	Tetrapak	1.022.000	1.697,000	2.719,000	110,000	2.829,000	DF-03	2702,000	100,000	127,000
23	Resíduos pirotécnicos	6,000	81,000	87,000	9,000	96,000	DF-14	96,000	100,000	0,000
24	Resíduos eletroeletrônicos	165,000	81,000	246,000	238,000	484,000	DF-13	2323,000	100,000	-1.839.000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: 3R PETROLEUM OFFSHORE S.A

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região
(Obs. 1):
Data de entrega:
14/03/2025

Referente ao período anual (Obs. 2):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2024	31	12	2024

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 2 – CONSOLIDAÇÃO: DESCARTE NO MAR						
Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas (m³)	Efluentes oleosos (m³)	Resíduo alimentar (kg)	Efluente sulfatado (m³)		Total de unidades e embarcações
				Com biocida	Sem biocida	
1.º	8.213,250	10.770,960	17.433,300	#VALOR!	#VALOR!	3
2.º	8.325,900	3.853,060	14.709,730	#VALOR!	#VALOR!	
3.º	8.027,750	10.137,650	13.568,700	#VALOR!	#VALOR!	
4.º	6.309,250	3.831,410	10.530,200	#VALOR!	#VALOR!	
Total	30.876,150	28.593,080	56.241,930	#VALOR!	#VALOR!	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		3R PETROLEUM OFFSHORE S.A					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
14/03/2025		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2024	31	12	2024

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

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

Obs .1 Preencher somente no espaço disponível

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 7B7F231D-6EC7-4335-963A-8A6D03A3BC35

Status: Concluído

Assunto: Complete com o Docusign: 02022000334200735 Papa-Terra PCP NT 01 11 Relatorio 2024.pdf

Envelope fonte:

Documentar páginas: 31

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 5

Rubrica: 0

Natalia

Assinatura guiada: Ativado

Avenida Almirante Barroso, 52, salas 1101,1102 e 1301.

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

RJ, RJ 20.031-918

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

natalia.santos@enauta.com.br

Endereço IP: 186.223.172.173

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Natalia

Local: DocuSign

14/03/2025 18:35:51

natalia.santos@enauta.com.br

Eventos do signatário

Assinatura

Registro de hora e data

Maria Eduarda Pessoa

maria.eduarda@bravaenergia.com

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Maria Eduarda Pessoa

Enviado: 14/03/2025 18:36:16

Visualizado: 14/03/2025 18:36:54

Assinado: 14/03/2025 18:37:19

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 104.28.63.106

Assinado com o uso do celular

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 14/03/2025 18:36:54

ID: 9cfded73-2cfc-4339-80e5-842f9287d89d

Eventos do signatário presencial

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos de entrega do editor

Status

Registro de hora e data

Evento de entrega do agente

Status

Registro de hora e data

Eventos de entrega intermediários

Status

Registro de hora e data

Eventos de entrega certificados

Status

Registro de hora e data

Eventos de cópia

Status

Registro de hora e data

Thays Amaro

thays.amaro@enauta.com.br

Coordenadora de Meio Ambiente

Enauta Energia S.A.

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Copiado

Enviado: 14/03/2025 18:36:16

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 12/04/2021 16:17:50

ID: 85470a9d-7d84-4995-8d2f-dd43085e2735

Eventos com testemunhas

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos do tabelião

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos de resumo do envelope

Status

Carimbo de data/hora

Envelope enviado

Com hash/criptografado

14/03/2025 18:36:16

Entrega certificada

Segurança verificada

14/03/2025 18:36:54

Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Assinatura concluída	Segurança verificada	14/03/2025 18:37:19
Concluído	Segurança verificada	14/03/2025 18:37:19
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora
Termos de Assinatura e Registro Eletrônico		

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Enauta Energia S.A. (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Enauta Energia S.A.:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: raphael.paiva@enauta.com.br

To advise Enauta Energia S.A. of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at raphael.paiva@enauta.com.br and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Enauta Energia S.A.

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to raphael.paiva@enauta.com.br and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Enauta Energia S.A.

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to raphael.paiva@enauta.com.br and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Enauta Energia S.A. as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Enauta Energia S.A. during the course of your relationship with Enauta Energia S.A..