

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO
Produção & Escoamento

Nome da empresa:
ENAUTA ENERGIA S.A.

Data de entrega:	Região
14/03/2025	3

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:

ENAUTA ENERGIA S.A.

Região (Obs. 1):

3

Revisão número:

0

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-N-01	UM (Obs. 4):	FPSO Petrojarl I		
		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 (g/homem.dia)	Ano 5 (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	935,255	925,902	916,643	907,477	898,402	
2	Resíduos contaminados	823,260	815,027	806,877	798,808	790,820	
3	Tambor / Bombona contaminado	255,580	253,024	250,494	247,989	245,509	
4	Lâmpada fluorescente	12,750	12,623	12,496	12,371	12,248	
5	Pilha e bateria	11,223	11,111	11,000	10,890	10,781	
6	Resíduo infecto-contagioso	31,799	31,481	31,166	30,854	30,546	
7	Cartucho de impressão	2,520	2,495	2,470	2,445	2,421	
8	Lodo residual do esgoto tratado	28,058	27,777	27,499	27,224	26,952	
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	Madeira não contaminada	714,980	707,830	700,752	693,744	686,807	
11	Vidro não contaminado	22,740	22,513	22,287	22,065	21,844	
12	Plástico não contaminado	207,670	205,593	203,537	201,502	199,487	
13	Papel/papelão não contaminado	203,040	201,010	199,000	197,010	195,039	
14	Metal não contaminado	1.785,730	1.767,873	1.750,194	1.732,692	1.715,365	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
16	Lata de alumínio	12,282	12,159	12,037	11,917	11,798	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	482,912	478,083	473,302	468,569	463,883	
18	Borracha não contaminada	37,410	37,036	36,666	36,299	35,936	
19	Produtos Químicos	109,848	108,750	107,662	106,585	105,520	
	Outros (especificar):						
20	Aerossol	5,035	4,984	4,935	4,885	4,836	
21	Óleo Vegetal	7,857	7,779	7,701	7,624	7,548	
22	Resíduo eletroeletrônico	66,824	66,156	65,494	64,839	64,191	
23	Tetra pak	13,680	13,543	13,408	13,274	13,141	
24	Pirotecnico	2,840	2,812	2,783	2,756	2,728	

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 novo[a] [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:

ENAUTA ENERGIA S.A.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região

(Obs. 1):

3

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2023		31	12	2026

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número:

0

Pág. 1/5

Data de entrega desta Revisão:

14/03/2025

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	2023		01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026
Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	31	12	2023		31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026

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-05	26,846	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
			DF-11	51,479	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
			DF-06	21,674	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
2	Resíduos contaminados		DF-06	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
3	Tambor / Bombona contaminado		DF-07	81,407	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
			DF-06	18,593	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
4	Lâmpada fluorescente		DF-07	100,000	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	Reprocessamento
DF-13	Despressurização
DF-14	Compostagem
DF-15	Detonação

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

ENAUTA ENERGIA S.A.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

3

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2023		31	12	2026

Revisão número:

0

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	2023		01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2023		31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026

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-12	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	DF-10	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
7	Cartucho de impressão	DF-12	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	DF-11	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	DF-08	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

ENAUTA ENERGIA S.A.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

3

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2023		31	12	2026

Revisão número:

0

Pág. 3/5

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	2023		01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2023		31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026

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 (%)	
10	Madeira não contaminada	DF-03	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	
12	Plástico não contaminado	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
13	Papéis/papelão não contaminado	DF-03	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	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

ENAUTA ENERGIA S.A.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

3

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2023		31	12	2026

Revisão número:

0

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	2023		01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2023		31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026

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	
				(%)	(%)	(%)	(%)	
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	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
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:

ENAUTA ENERGIA S.A.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

3

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2023		31	12	2026

Pág. 5/5

Revisão número:

0

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	2023		01	01	2024		01	01	2025		01	01	2026
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2023		31	12	2024		31	12	2025		31	12	2026

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 (%)	
	Outros:							
20	Aerossol	DF-13	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
21	Óleo Vegetal	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
22	Resíduo eletroeletrônico	DF-12	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
23	Tetra pak	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
24	Pirotecnico	DF-15	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região (Obs. 1):	3	Referente ao período anual (dd/mm/aaaa) (Obs. 2):					
		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 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-N-01 / FPSO Petrojarl I	Sistema de Produção Antecipada através do FPSO Petrojarl I, no Campo de Atlanta - Bloco BS-4, Bacia de Santos	2022.001653/2013-14	LO	1442/18	25/04/2018	26/04/2023	FPSO Petrojarl I	69	366	1
										2
										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:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região	3	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	AHTS CBO Parintins	X		19	31
2	AHTS Normand Turmalina	X	X	18	366
3	DSV Skandi Achiever	X		74	3
4	LH TS Exibido	X		7	197
5	LH TS Fabuloso	X		7	353
6	PSV Bram Natal	X	X	18	75
7	PSV CBO Anita	X	X	15	281
8	PSV CBO Ipanema	X		18	22
9	SDSV Sistac Esperança	X		16	194
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
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 Contínuo, 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: ENAUTA ENERGIA S.A.							
Região	3	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-N-01 / FPSO Petrojarl I	24	7	31	41	53	8
2							
3							
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:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região (Obs. 1):	3	Referente ao período anual (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 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 Ltda.	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:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região:	3	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 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	758	RJ; SP	1	46	RJ	114	Idem ao II	Idem ao II	Idem ao II
2	Resíduos contaminados com óleo e/ou com produtos químicos	50	RJ	32	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
3	Tambor contaminado com óleo e/ou com produtos químicos	53	RJ	25	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
4	Lâmpada fluorescente	40	RJ	3	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
5	Pilha e bateria	426	RJ; SP	5	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
6	Resíduo infecto-contagioso	505	RJ; ES	5	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
7	Cartucho de impressão	426	RJ; SP	1	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
8	Lodo residual do esgoto tratado	53	RJ	3	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
9	Resíduo alimentar desembarcado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	Madeira não contaminada com óleo	35,5	RJ	27	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
11	Vidro não contaminado com óleo	73	RJ	22	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
12	Plástico não contaminado com óleo	73	RJ	46	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	73	RJ	42	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
14	Metal não contaminado com óleo	73	RJ	13	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
15	Tambor não contaminado com óleo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	Lata de alumínio	73	RJ	7	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	59	RJ	25	53	RJ	1	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
18	Borracha não contaminada	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	Produtos Químicos	53	RJ	1	50	RJ	2	Idem ao II	Idem ao II	Idem ao II
	Outros:									
20	Aerossol	40	RJ	4	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
21	Óleo Vegetal	20,2	RJ	6	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
22	Resíduo eletroeletrônico	426	RJ; SP	3	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
23	Tetra pak	73	RJ	30	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
24	Piretecnico	155	RJ	3	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:						ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região (Obs. 1):		3		Referente ao período anual (Obs. 2):							
Data de entrega:		14/03/2025		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 5 - Relatório PCP - EMPRESAS QUE PARTICIPARAM DO PCP

Empresa			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada (Obs. 3)	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
1	Alliance Serviços e Equipamentos LTDA.	11.020.510/0003-09	044/2018	SMMA-DC	RJ	DF-07; DF-13	10/04/2018	10/04/2023	09/12/2022
2	Ambicontrol Serviços e Representações LTDA.	00.417.391-0001-44	079/2024	SEMAM	RJ	DF-11	08/07/2024	09/07/2029	
3	Ambicontrol Serviços e Representações LTDA.	00.417.391-0001-44	IN005199	INEA	RJ	TT-04	16/12/2019	16/12/2024	10/08/2024
4	Central de Tratamento de Resíduos de Nova Iguaçu S/A.	07.085.695/0002-81	IN053314	INEA	RJ	DF-08	05/07/2023	05/07/2029	
5	Chaco Vaco Transportes Comércio e Beneficiamento de Madeira LTDA.	08.722.129/0001-15	016/2016	SMMAAA	RJ	TT-03; DF-03	23/02/2016	23/02/2021	24/09/2020

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); recondicionamento e reutilização de tambores (DF-03, DF-01); transporte terrestre e re-refino de óleo (TT-01; DF-04); transporte terrestre de óleo usado e de serviços de saúde (TT-01;TT-02).

Tipo de disposição final					
DF-01	Devolução ao fabricante	DF-07	Descontaminação		Outros:
DF-02	Reuso	DF-08	Aterro sanitário	DF-11	Estação de tratamento de efluentes
DF-03	Reciclagem	DF-09	Aterro industrial	DF-12	Reprocessamento
DF-04	Recondicionamento	DF-10	Incineração em terra	DF-13	Despressurização
DF-05	Re-refino			DF-13	Compostagem
DF-06	Co-processamento			DF-14	Detonação

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 / UNIDADE GESTORA:	ENAUTA ENERGIA S.A.
----------------------------	---------------------

Região (Obs. 1):	3					
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

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	2.232.539,000	377.905,000
2	Resíduos contaminados	44.120,000	13.043,000
3	Tambor / Bombona contaminado	7.657,000	4.067,000
4	Lâmpada fluorescente	179,000	83,000
5	Pilha e bateria	4.323,000	82,000
6	Resíduo infecto-contagioso	69,000	16,000
7	Cartucho de impressão	50,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	71,000	71,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	
10	Madeira não contaminada	25.466,000	18.240,000
11	Vidro não contaminado	1.001,000	590,000
12	Plástico não contaminado	6.772,000	2.464,000
13	Papel/papelão não contaminado	5.621,000	1.828,000
14	Metal não contaminado	46.505,000	1.811,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	
16	Lata de alumínio	397,000	225,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	17.049,000	8.886,000
18	Borracha não contaminada	0,000	
19	Produtos Químicos	2.551,000	93,000
	Outros:		
20	Aerossol	189,000	39,000
21	Óleo Vegetal	813,000	484,000
22	Resíduo eletroeletrônico	974,000	425,000
23	Tetra pak	669,000	288,000
24	Piretecnico	35,000	35,000

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

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

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:

ENAUTA ENERGIA S.A.

Região:

3

Referente ao período anual:

Início do período anual

Término do período anual

día

mês

ano

día

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-N-01 / FPSO Petrojarl I						
		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	1.854.634,000	73.802,884	916,643			0,000	
2	Resíduos contaminados	31.077,000	1.236,671	806,877			0,000	
3	Tambor / Bombona contaminado	3.590,000	142,860	250,494			0,000	
4	Lâmpada fluorescente	96,000	3,820	12,496			0,000	
5	Pilha e bateria	4.241,000	168,765	11,000			0,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	53,000	2,109	31,166			0,000	
7	Cartucho de impressão	50,000	1,990	2,470			0,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado			27,499			0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado			0,000			0,000	
10	Madeira não contaminada	7.226,000	287,550	700,752			0,000	
11	Vidro não contaminado	411,000	16,355	22,287			0,000	
12	Plástico não contaminado	4.308,000	171,432	203,537			0,000	
13	Papel/papelão não contaminado	3.793,000	150,938	199,000			0,000	
14	Metal não contaminado	44.694,000	1.778,543	1.750,194			0,000	
15	Tambor / Bombona não contaminado			0,000			0,000	
16	Lata de alumínio	172,000	6,845	12,037			0,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	8.163,000	324,837	473,302			0,000	
18	Borracha não contaminada			36,666			0,000	
19	Produtos Químicos	2.458,000	97,813	107,662			0,000	
	Outros:							
20	Aerossol	150,000	5,969	4,935			0,000	
21	Óleo Vegetal	329,000	13,092	7,701			0,000	
22	Resíduo eletroeletrônico	549,000	21,847	65,494			0,000	
23	Tetra pak	381,000	15,161	13,408			0,000	
24	Piretecnico			2,783			0,000	

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:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região (Obs. 1):	3	Referente ao período anual (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)

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Pág. 1/5

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

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

Obs. 4: Transportado da Tabela 6.

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	Reprocessamento
DF-13	Despressurização
DF-14	Compostagem
DF-15	Detonação

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	2.232.539,000	0,000	983,000	DF-05	0,044	DF-05: 25
				2.226.034,000	DF-11	99,720	DF-11: 50
				5.275,000	DF-06	0,236	DF-06: 25
				247,000	AT final	0,011	
2	Resíduos contaminados	44.120,000	293,000	42.987,000	DF-06	100,000	DF-06: 100
				1.426,000	AT final	3,211	
3	Tambor/ Bombona contaminado	7.657,000	0,000	5.582,000	DF-07	77,485	DF-07: 80
				1.622,000	DF-06	22,515	DF-06: 20
				453,000	AT final	5,916	
4	Lâmpada fluorescente	179,000	0,000	179,000	DF-07	100,000	DF-07: 100
				0,000	AT final	0,000	

Obs. 7: Para as DF's => Quantitativo relativo = Quantitativo absoluto disposto X 100 / Soma dos quantitativos absolutos dispostos

Para o AT neste ano => Quantitativo relativo = Quantitativo absoluto armazenado X 100 / (Quantitativo absoluto total + AT remanescente)

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

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região:	3	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)

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	4.323,000	0,000	4.323,000	DF-12	100,000	DF-12: 100
				0,000	AT final	0,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	69,000	0,000	28,000	DF-10	40,580	DF-10: 100
				41,000	DF-07	59,420	
				0,000	AT final	0,000	
7	Cartucho de impressão	50,000	0,000	50,000	DF-12	100,000	DF-12: 100
				0,000	AT final	0,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	71,000	0,000	71,000	DF-06	100,000	DF-11: 100
				0,000	AT final	0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000	DF-08	#DIV/0!	DF-08: 100
				0,000	AT final		

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região:	3	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. 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	25.466,000	796,000	25.897,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				365,000	AT final	1,390	
11	Vidro não contaminado	1.001,000	53,000	1.037,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				17,000	AT final	1,613	
12	Plástico não contaminado	6.772,000	332,000	6.903,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				201,000	AT final	2,829	
13	Papel/papelão não contaminado	5.621,000	382,000	5.905,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				98,000	AT final	1,633	
14	Metal não contaminado	46.505,000	4.049,000	47.834,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				2.720,000	AT final	5,380	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região:	3	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	0		
				0,000	AT final		
16	Lata de alumínio	397,000	21,000	387,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				31,000	AT final	7,416	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	17.049,000	725,000	16.239,000	DF-08	99,461	DF-08: 100
				88,000	DF-06	0,539	
				1.447,000	AT final	8,141	
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	DF-06	#DIV/0!	DF-06: 100
				0,000	AT final		
19	Produtos Químicos	2.551,000	0,000	2.551,000	DF-06	100,000	DF-06: 100
				0,000	AT final	0,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região:	3	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	Aerossol	189,000	46,000	235,000	DF-13	100,000	DF-13: 100
				0,000	AT final	0,000	
21	Óleo Vegetal	813,000	41,000	823,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				31,000	AT final	3,630	
22	Resíduo eletroeletrônico	974,000	0,000	974,000	DF-12	100,000	DF-12: 100
				0,000	AT final	0,000	
23	Tetra pak	669,000	26,000	683,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				12,000	AT final	1,727	
24	Pirotecnico	35,000	0,000	35,000	DF-15	100,000	DF-15: 100
				0,000	AT final	0,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

ENAUTA ENERGIA S.A.

Região
(Obs. 1):

3

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. 1/17

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) (m³)	Volume descartado (Obs. 6) (m³)	Quantidade descartada (Obs. 6) (kg)	Com biocida (Obs. 6) (m³)	Sem biocida (Obs. 6) (m³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-N-01 / FPSO Petrojarl I	1.º	645,000	1.094,100	3,400	3.253,500	28,900	15,000	ND	< 0,10	5,380	2.572,650	10.581,900	2.883,060	NA	NA
	2.º	36,400	4.693,700	16,400	12.586,000	69,200	< 5,00	ND	< 0,10	5,000	2.515,180	4.665,700	2.588,760	NA	NA
	3.º	57.940,000	2.005,000	4,800	15.749,400	108,800	25,000	ND	0,380	6,480	2.745,420	4.957,000	3.437,310	NA	NA
	4.º	< 1	136,100	17,700	267,200	76,800	< 5,00	ND	0,080	8,580	2.714,510	1.679,300	3.502,520	NA	NA
	1.º														
	2.º														
	3.º														
	4.º														
	1.º														
	2.º														
	3.º														
	4.º														

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: ENAUTA ENERGIA S.A.

Região (Obs. 1): 3
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 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	377.905,000	1.854.634,000	2.232.539,000		#VALOR!	DF-05	983,000	0,044	#VALOR!
							DF-11	2226034,000	99,720	
							DF-06	5275,000	0,236	
2	Resíduos contaminados	13.043,000	31.077,000	44.120,000	293,000	44.413,000	DF-06	42987,000	100,000	1.426,000
3	Tambor/ Bombona contaminado	4.067,000	3.590,000	7.657,000		#VALOR!	DF-07	5582,000	77,485	#VALOR!
							DF-06	1622,000	22,515	
4	Lâmpada fluorescente	83,000	96,000	179,000		#VALOR!	DF-07	179,000	100,000	#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: ENAUTA ENERGIA S.A.

Região: 3
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 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	82,000	4.241,000	4.323,000		#VALOR!	DF-12	4323,000	100,000	#VALOR!
6	Resíduo infecto-contagioso	16,000	53,000	69,000		#VALOR!	DF-10	28,000	40,580	#VALOR!
							DF-07	41,000	59,420	#VALOR!
7	Cartucho de impressão		50,000	#VALOR!		#VALOR!	DF-12	50,000	100,000	#VALOR!
8	Lodo residual do esgoto tratado	71,000		#VALOR!		#VALOR!	DF-06	71,000	100,000	#VALOR!
9	Resíduo alimentar desembarcado			#VALOR!		#VALOR!	DF-08		#DIV/0!	#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: ENAUTA ENERGIA S.A.

Região: 3
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 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	18.240,000	7.226,000	25.466,000	796,000	26.262,000	DF-03	25897,000	100,000	365,000
11	Vidro não contaminado	590,000	411,000	1.001,000	53,000	1.054,000	DF-03	1037,000	100,000	17,000
12	Plástico não contaminado	2.464,000	4.308,000	6.772,000	332,000	7.104,000	DF-03	6903,000	100,000	201,000
13	Papel/papelão não contaminado	1.828,000	3.793,000	5.621,000	382,000	6.003,000	DF-03	5905,000	100,000	98,000
14	Metal não contaminado	1.811,000	44.694,000	46.505,000	4.049,000	50.554,000	DF-03	47834,000	100,000	2.720,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: ENAUTA ENERGIA S.A.

Região: 3
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 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	225,000	172,000	397,000	21,000	418,000	DF-03	387,000	100,000	31,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	8.886,000	8.163,000	17.049,000	725,000	17.774,000	DF-08	16239,000	99,461	1.447,000
							DF-06	88,000	0,539	
18	Borracha não contaminada			#VALOR!		#VALOR!	DF-06		#DIV/0!	#VALOR!
19	Produtos Químicos	93,000	2.458,000	#VALOR!		#VALOR!	DF-06	2551,000	100,000	#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: ENAUTA ENERGIA S.A.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 3
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 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	Aerossol	39,000	150,000	189,000	46,000	235,000	DF-13	235,000	100,000	0,000
21	Óleo Vegetal	484,000	329,000	813,000	41,000	854,000	DF-03	823,000	100,000	31,000
22	Resíduo eletroeletrônico	425,000	549,000	974,000		#VALOR!	DF-12	974,000	100,000	#VALOR!
23	Tetra pak	288,000	381,000	669,000	26,000	695,000	DF-03	683,000	100,000	12,000
24	Pirotecnico	35,000	381,000	416,000		#VALOR!	DF-15	35,000	100,000	#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: ENAUTA ENERGIA 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	2.572,650	10.581,900	2.883,060	#VALOR!	#VALOR!	1
2.º	2.515,180	4.665,700	2.588,760	#VALOR!	#VALOR!	
3.º	2.745,420	4.957,000	3.437,310	#VALOR!	#VALOR!	
4.º	2.714,510	1.679,300	3.502,520	#VALOR!	#VALOR!	
Total	10.547,760	21.883,900	12.411,650	#VALOR!	#VALOR!	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		ENAUTA ENERGIA S.A.					
Região	3	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: C90E95A5-41A3-4E83-8A39-E89C1787835C

Status: Concluído

Assunto: Complete com o Docusign: 02022001653201314 SPA Atlanta PCP NT 01 11 Relatório 2024.pdf

Envelope fonte:

Documentar páginas: 29

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 5

Rubrica: 0

Renata Ribeiro Bersch

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

renata.bersch@enauta.com.br

Endereço IP: 201.76.184.205

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Renata Ribeiro Bersch

Local: DocuSign

14/03/2025 16:36:58

renata.bersch@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 16:37:52

Visualizado: 14/03/2025 18:33:43

Assinado: 14/03/2025 18:34:08

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 104.28.63.102

Assinado com o uso do celular

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 14/03/2025 18:33:43

ID: 14ac5de7-ac83-4a4f-9f9a-9052ab9fe42e

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

Pamella Moraes

pamella.moraes@bravaenergia.com

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

Copiado

Enviado: 14/03/2025 18:34:09

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 13/02/2025 16:08:55

ID: b796dacd-105d-4451-82fd-ab9f1625e24b

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 16:37:52

Entrega certificada

Segurança verificada

14/03/2025 18:33:43

Assinatura concluída

Segurança verificada

14/03/2025 18:34:08

Concluído

Segurança verificada

14/03/2025 18:34:09

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..