

## PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO

### Produção & Escoamento

Nome da empresa:
Equinor Brasil Energia Ltda.

Data de entrega:
31/03/2020

Região	4
--------	---

Referente ao período anual (dd/mm/aaaa):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2019	31	12	2019

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:	Ana Cristina Cupelo
Cargo:	Gerente de Sustentabilidade
Assinatura:	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.	
Região (Obs. 1):	4	Revisão número:	0
		Data de entrega desta Revisão:	31/03/2020

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS								
Item	RESÍDUO	(Obs. 2)	EMPR (Obs. 3):	EMPR-A-01	UM (Obs. 4):	FPSO Peregrino		
			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	Meta para o (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos		483,669	481,250	478,844	476,450	474,068	
2	Resíduos contaminados		2.189,961	2.168,062	2.146,381	2.124,917	2.103,668	
3	Tambor / Bombona contaminado		119,949	118,749	117,562	116,386	115,222	
4	Lâmpada fluorescente		1,563	1,547	1,531	1,516	1,501	
5	Pilha e bateria		177,397	175,623	173,867	172,128	170,407	
6	Resíduo infecto-contagioso		1,841	1,822	1,804	1,786	1,768	
7	Cartucho de impressão		11,815	3,316	3,283	3,250	3,218	
8	Lodo residual do esgoto tratado		7,941	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado		1.067,402	1.014,031	963,330	915,163	869,405	
10	Madeira não contaminada		733,048	725,717	718,460	711,276	704,163	
11	Vidro não contaminado		12,949	12,885	12,820	12,756	12,692	
12	Plástico não contaminado		137,329	130,462	123,939	117,742	111,855	
13	Papel/papelão não contaminado		165,818	127,224	125,952	124,692	123,445	
14	Metal não contaminado		1.332,384	1.319,061	1.305,870	1.292,811	1.279,883	
15	Tambor / Bombona não contaminado		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
16	Lata de alumínio		1,370	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem		560,595	554,989	549,439	543,945	538,505	
18	Borracha não contaminada		0,963	0,958	0,954	0,949	0,944	
19	Produtos Químicos		31,721	31,404	31,090	30,779	30,471	
	Outros (especificar):							
20	Aerossol		3,467	3,433	3,398	3,364	3,331	
21	Tetra pak		14,405	14,261	14,118	13,977	13,837	
22	Óleo vegetal		19,092	18,902	18,713	18,525	18,340	
23	Resíduo Eletroeletrônico		29,752	29,454	29,160	28,868	28,579	
24	Pirotécnico							

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
<b>PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)</b>
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 desativadas, 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: Equinor Brasil Energia Ltda.

## 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	2019		31	12	2022

Revisão número: 0  
Data de entrega desta Revisão: 31/03/2020

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	2019		01	01	2020		01	01	2021		01	01	2022
Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	31	12	2019		31	12	2020		31	12	2021		31	12	2022

Tabela 2 - PCP - METAS DE DISPOSIÇÃO FINAL							
Item	RESÍDUO (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 (%)
1	Resíduos oleosos	DF-05	4,392	5,000	5,000	5,000	5,000
		DF-06	59,523	0,000	0,000	0,000	0,000
		DF-11	36,085	40,000	40,000	40,000	40,000
		DF-14	0,000	55,000	55,000	55,000	55,000
2	Resíduos contaminados	DF-06	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		DF-14	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000
3	Tambor / Bombona contaminado	DF-06	18,753	0,000	0,000	0,000	0,000
		DF-07	81,247	80,000	80,000	80,000	80,000
		DF-14	0,000	20,000	20,000	20,000	20,000
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
DF-12	Reprocessamento
DF-13	Despressurização
DF-14	Beneficiamento
DF-15	Compostagem

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Equinor Brasil Energia Ltda.

**PRODUÇÃO & ESCOAMENTO**

Região: 4

Período de quatro anos

Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2019		31	12	2022

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número: 0  
Data de entrega desta Revisão: 31/03/2020

Pág. 2/5

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	2019		01	01	2020		01	01	2021		01	01	2022
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2019		31	12	2020		31	12	2021		31	12	2022

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-07	70,290	70,000	70,000	70,000	70,000
		DF-10	29,710	30,000	30,000	30,000	30,000
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	90,000	90,000	90,000	90,000
		DF-15	0,000	10,000	10,000	10,000	10,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:	Equinor Brasil Energia Ltda.
----------------------------	------------------------------

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
----------------------------------

Região:	4
---------	---

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2019		31	12	2022

<b>PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)</b>
--

Revisão número:	0	Pág. 3/5
Data de entrega desta Revisão:	31/03/2020	

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	2019		01	01	2020		01	01	2021		01	01	2022
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2019		31	12	2020		31	12	2021		31	12	2022

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	Papél/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:	Equinor Brasil Energia Ltda.
----------------------------	------------------------------

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
----------------------------------

Região:	4
---------	---

Período de quatro anos							
Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2019		31	12	2022

<b>PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)</b>
--

Revisão número:	0	Pág. 4/5
Data de entrega desta Revisão:	31/03/2020	

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	2019		01	01	2020		01	01	2021		01	01	2022
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2019		31	12	2020		31	12	2021		31	12	2022

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	100,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	DF-08	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
18	Borracha não contaminada	DF-06	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		DF-14	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
19	Produtos Químicos	DF-06	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		DF-14	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Equinor Brasil Energia Ltda.

**PRODUÇÃO & ESCOAMENTO**

Região: 4

Período de quatro anos

Início	dia	mês	ano	Término	dia	mês	ano
	01	01	2019		31	12	2022

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Revisão número: 0  
Data de entrega desta Revisão: 31/03/2020

Pág. 5/5

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	2019		01	01	2020		01	01	2021		01	01	2022
Término	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano	Início	dia	mês	ano
	31	12	2019		31	12	2020		31	12	2021		31	12	2022

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:						
		DF-13	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
20	Aerossol						
21	Tetra pak	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
22	Óleo vegetal	DF-03	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
23	Resíduo Eletroeletrônico	DF-12	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
24	Pirotécnico						

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

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

[illegible]



EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

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	Brasco Logística Offshore LTDA (Instalação de Apoio)	Niterói	RJ	Sim	Sim
2	Brasil Port Logística Offshore e Estaleiro Naval LTDA (Instalação de apoio)	São João da Barra	RJ	Sim	Sim
3	Supply Log Oil & Gás LTDA (Instalação de Apoio)	Rio de Janeiro	RJ	Sim	Sim
4	Intersea Ambiental Comércio e Serviços LTDA (Instalação de Apoio)	Macaé	RJ	Sim	Sim
5	Estaleiro CODEPE	Niterói	RJ	Não	Não
6					
7					
8					

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

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

Pág. 2/2

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

Tabela 4 - Quadro 2 – TRANSPORTE TERRESTRE											
Item	RESÍDUO	(Obs. 2)	Maior trajeto utilizado (I)			Menor trajeto utilizado (II)			Trajeto mais frequente (III) (obs. 4)		
			Distância (km)	Estados em que transitou (obs. 3)	Número de viagens	Distância (km)	Estados em que transitou (obs. 3)	Número de viagens	Distância (km)	Estados em que transitou (obs. 3)	Número de viagens
1	Resíduos oleosos		1027	RJ,SP	1	4	RJ	3	45,7	RJ	70
2	Resíduos contaminados com óleo e/ou com produtos químicos		371	RJ	6	50	RJ	222	Idem ao II	Idem ao II	Idem ao II
3	Tambor contaminado com óleo e/ou com produtos químicos		182	RJ	4	22	RJ	2	42	RJ	39
4	Lâmpada fluorescente		511	RJ,SP	3	50	RJ	2	160	RJ	5
5	Pilha e bateria		505	RJ,ES	3	50	RJ	2	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
6	Resíduo infecto-contagioso		505	RJ,ES	2	12	RJ	2	32,7	RJ	8
7	Cartucho de impressão		505	RJ,ES	4	160	RJ	1	426	RJ,SP	6
8	Lodo residual do esgoto tratado		160	RJ	14	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
9	Resíduo alimentar desembarcado		357	RJ	4	59	RJ	38	Idem ao II	Idem ao II	Idem ao II
10	Madeira não contaminada com óleo		371	RJ	2	35,5	RJ	57	160	RJ	82
11	Vidro não contaminado com óleo		371	RJ	1	33	RJ	1	73	RJ	17
12	Plástico não contaminado com óleo		371	RJ	7	23	RJ	1	73	RJ	145
13	Papel/papelão não contaminado com óleo		371	RJ	7	23	RJ	1	73	RJ	140
14	Metal não contaminado com óleo		356	RJ	13	23	RJ	1	73	RJ	64
15	Tambor não contaminado com óleo		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	Lata de alumínio		201	RJ	8	73	RJ	8	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
17	Resíduos não passíveis de reciclagem		371	RJ	8	32,7	RJ	12	59	RJ	163
18	Borracha não contaminada		160	RJ	1	53	RJ	2	Idem ao II	Idem ao II	Idem ao II
19	Produtos Químicos		160	RJ	18	50	RJ	16	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
Outros:											
20	Aerossol		623	RJ,SP	2	50	RJ	3	476	RJ,SP	5
21	Tetra pak		371	RJ	3	23	RJ	1	73	RJ	37
22	Óleo vegetal		603	RJ,SP	4	8	RJ	6	505	RJ,ES	17
23	Resíduo Eletroeletrônico		427	RJ	5	160	RJ	1	426	RJ,SP	11
24	Piretécnico		505	RJ,ES	1	22	RJ	2	156	RJ	2

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:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO	
RELATÓRIO	
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Pág. 1/5	

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	Apliquim Equipamentos e Produtos Químicos LTDA.	54.097.159/0002-86
3	Arcelormittal Brasil S.A.	17.469.701/0053-06
4	Central de Tratamento de Resíduos de Nova Iguaçu S.A.	07.085.695/0002-81
5	Central de Tratamento de Resíduos de Alcântara	07.090.691/0001-00

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada (Obs. 3)	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
072/2017	SEMAM	RJ	DF-11	09/08/2017	09/08/2022	
37002944	CETESB	SP	DF-07	24/11/2016	24/11/2019	23/01/2019
070/13	SEAMA	ES	DF-03	28/02/2013	28/02/2016	29/01/2016
IN018048	INEA	RJ	DF-07; DF-08	03/11/2011	03/11/2014	03/07/2014
IN018810	INEA	RJ	DF-08	23/01/2012	23/01/2016	01/09/2015

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
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-14 Beneficiamento
DF-06	Co-processamento			DF-15 Compostagem

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:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

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

Pág. 2/5

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

Empresa		
Item	Nome	CNPJ
6	Chaco Vaco Transportes Comércio e Beneficiamento de Madeira LTDA.	08.722.129/0001-15
7	Comtrol Comércio e Transporte de Óleos LTDA.	40.293.573/0001-75
8	CRR - Centro de Reciclagem Rio LTDA	03.802.753/0001-09
9	Desmag Resp Fire LTDA-ME	16.846.921/0001-00
10	Dinâmica Soluções Ambientais LTDA.	15.460.914/0001-02
11	Ecotronic Comércio e Manufatura Reversa	10.392.588/0001-20
12	Essencis Soluções Ambientais S.A.	40.263.170/0008-50
13	Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A	03.279.285/0016-16
14	Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A	03.279.285/0010-20
15	JW DIAS Comércio de Óleo e Gordura Vegetal LTDA.	02.681.056/0001-84
16	Lirium Indústria e Comércio LTDA-EPP.	04.376.453/0001-78
17	Lwart Lubrificantes LTDA.	46.201.083/0019-07
18	Lwart Lubrificantes LTDA.	46.201.083/0001-88
19	Metalpronto Indústria e Comércio Ltda.	32.230.955/0001-21
20	Operação Resgate - Transportes LTDA	03.788.266/0001-39
21	Parati KM Logística e Transportes LTDA-EPP.	05.969.581/0001-98
22	Perenyi Serviços Técnicos de Limpeza Industrial LTDA.	32.171.472/0001-01
23	Prorecicle Ambiental, Transportes e Recicláveis LTDA.	06.887.014/0001-55
24	Recipallet Comércio e Serviços LTDA.	04.854.992/0001-75
25	Recuperadora de Tambores Penafiel LTDA.	28.595.072/0001-48

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
016/2016	SMMAAA	RJ	DF-03	23/02/2016	23/02/2021	
IN033954	INEA	RJ	DF-11	08/04/2016	08/04/2020	
IN015562	INEA	RJ	TT-03; DF-03	24/01/2011	24/01/2016	24/07/2015
IN033220	INEA	RJ	TT-04; DF-13	28/01/2016	28/01/2020	14/10/2019
48004821	CETESB	SP	DF-13	21/08/2018	21/08/2023	
IN035686	INEA	RJ	DF-12	10/08/2016	10/08/2021	
FE015052	FEEMA	RJ	DF-06; DF-07; DF-08; DF-11; DF-12	13/11/2008	13/11/2013	09/04/2013
IN000720	INEA	RJ	DF-06; DF-07	17/09/2009	10/01/2014	07/08/2013
IN001192	INEA	RJ	DF-07; DF-10	16/12/2009	16/12/2014	25/07/2014
1971/2016	SMAC	RJ	DF-03	25/07/2016	25/07/2026	
16010522	CETESB	SP	DF-03	26/04/2019	26/04/2022	
IN015910	INEA	RJ	TT-01	24/02/2011	24/02/2016	23/10/2015
7004417	CETESB	SP	DF-05	30/11/2012	30/11/2014	31/07/2014
IN026822	INEA	RJ	DF-03	31/01/2019	31/01/2023	
IN028732	INEA	RJ	TT-02; TT-04	19/11/2014	19/11/2019	05/09/2019
IN036329	INEA	RJ	TT-04	09/09/2016	09/09/2020	
IN032480	INEA	RJ	TT-04	10/12/2015	10/12/2019	02/08/2019
IN037283	INEA	RJ	DF-03; TT-04	27/10/2016	27/10/2021	
IN001815	INEA	RJ	DF-03	21/05/2010	21/05/2015	15/12/2014
IN037822	INEA	RJ	DF-07; DF-06	07/12/2016	07/12/2021	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

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

Pág. 3/5

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

Empresa		
Item	Nome	CNPJ
26	Resilog Transporte e Logística LTDA.	08.835.989/0001-65
27	Supply Log Oil & Gas LTDA.	08.175.146/0001-80
28	Suzaquim Indústrias Químicas LTDA	64.815.806/0001-10
29	Transforma Gerenciamento de Resíduos LTDA.	06.007.800/0001-10
30	Vidro Limpo Centro de Reciclagem LTDA.	10.858.575/0001-01
31	Vitória Ambiental Engenharia e Tecnologia S.A.	03.431.593/0001-39
32	Vitória Ambiental Engenharia e Tecnologia S.A.	03.431.593/0001-39
33	2MC Transportes Rodoviários LTDA-ME	07.941.147/0001-25
34	Alliance Serviços e Equipamentos Ltda.	11.0220.510/0002-28
35	Aquarius Transportes e Serviços Marítimos Ltda.	00.665.214/0001-87
36	CN2 2010 Transportes Rodoviários de Cargas LTDA	05.347.659/0001-32
37	Cerâmica Marajó Ltda.	28.584.852/0001-92
38	Comercial Fluminense de Baterias e Placas Ltda.	27.048.354/0001-62
39	Construtora Zadar Ltda.	30.183.941/0003-30
40	Cooperativa Mista de Coleta Seletiva e Reaproveitamento de Mesquita Ltda.	05.789.305/0001-48
41	Cooperativa Popular Amigos do Meio Ambiente	06.698.644/0001-81
42	Ecofire Tratamento de Resíduos Ltda.	12.412.488/001-43
43	Falub Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda.	00.384.068/0001-11
44	Intersea Ambiental Comércio e Serviços Ltda.	07.110.546/0001-44
45	Lafarge Brasil S/A	10.917.819/0013-05

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
IN039075	INEA	RJ	TT-04	07/04/2017	07/04/2022	
IN035574	INEA	RJ	TT-04	03/08/2016	03/08/2020	
26005178	CETESB	SP	DF-12	26/10/2016	26/06/2019	15/01/2019
IN044307	INEA	RJ	DF-06	01/03/2018	06/01/2019	17/08/2018
595	SEMA	RJ	DF-03	15/05/2018	15/05/2020	
193/2013	IEMA	ES	DF-03; DF-09	05/06/2013	01/05/2017	22/12/2016
139/2013	IEMA	ES	DF-11	16/04/2013	13/12/2014	06/03/2014
IN040476	INEA	RJ	TT-02	14/07/2017	14/07/2021	
IN 000472	INEA	RJ	DF-11	12/01/2009	12/07/2021	
IN 035882	INEA	RJ	TT-04	19/08/2016	19/08/2021	
IN030034	INEA	RJ	TT-04	10/03/2015	10/03/2019	01/11/2018
02/2017	SIMLA	RJ	DF-03	21/08/2017	21/08/2022	
2077	SMAC	RJ	DF-12	19/12/2016	19/12/2026	
000365	INEA	RJ	DF-08; DF-07	31/01/2017	31/01/2018	31/01/2018
0003	SEMUAM	RJ	DF-03	24/02/2014	25/02/2018	22/08/2018
52/2008	SMAC	RJ	DF-03	19/06/2008	19/06/2013	01/02/2017
1017	SISEMA	MG	DF-10	30/08/2018	30/08/2028	
61002862	SEMA	SP	TT-04; DF-05	23/08/2018	23/08/2020	
41157	INEA	RJ	TT-04; DF-08	28/08/017	28/08/2021	
IN018943	INEA	RJ	TT-04; DF-08	14/02/2012	04/10/2012	23/05/2012

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

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

[illegible]

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:	Equinor Brasil Energia Ltda.
----------------------------	------------------------------

Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2019	31	12	2019
31/03/2020							

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS			
Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantitativo total (kg) absoluto (Obs. 4)	Embarcações de apoio (Obs. 5)
			Quantitativo absoluto (kg)
1	Resíduos oleosos	265.009,200	223.362,200
2	Resíduos contaminados	112.487,000	29.365,000
3	Tambor / Bombona contaminado	8.591,000	3.107,000
4	Lâmpada fluorescente	255,000	255,000
5	Pilha e bateria	2.376,000	899,000
6	Resíduo infecto-contagioso	205,000	140,000
7	Cartucho de impressão	228,000	117,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	153.958,000	151.940,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	20.141,000	2.667,000
10	Madeira não contaminada	31.847,000	6.166,000
11	Vidro não contaminado	2.656,000	1.042,000
12	Plástico não contaminado	16.678,000	5.752,000
13	Papel/papelão não contaminado	14.367,000	5.173,000
14	Metal não contaminado	72.580,000	6.383,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000
16	Lata de alumínio	427,000	33,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	51.138,000	22.573,000
18	Borracha não contaminada	1.236,000	154,000
19	Produtos Químicos	36.551,500	28.193,500
Outros:			
20	Aerossol	168,000	115,000
21	Tetra pak	1.446,000	436,000
22	Óleo vegetal	2.929,480	908,480
23	Resíduo Eletroeletrônico	1.268,000	290,000
24	Piretécnico	31,000	31,000

## PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

### RELATÓRIO

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

Pág. 1/50

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:		Equinor Brasil Energia Ltda.					<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>		
Região:	4	Referente ao período anual:					RELATÓRIO		
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)		
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano	Pág. 2/50	
		01	01	2019	31	12	2019		

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação; obs. 6)								
Item	RESÍDUO	EMPR-A-01 / FPSO Peregrino						
		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	41.647,000	820,873	481,250				0,000
2	Resíduos contaminados	83.122,000	1.638,356	2.168,062				0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	5.484,000	108,091	118,749				0,000
4	Lâmpada fluorescente	0,000		1,547				0,000
5	Pilha e bateria	1.477,000	29,112	175,623				0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	65,000	1,281	1,822				0,000
7	Cartucho de impressão	111,000	2,188	3,316				0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	2.018,000	39,775	0,000				0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	17.474,000	344,417	1.014,031				0,000
10	Madeira não contaminada	25.681,000	506,179	725,717				0,000
11	Vidro não contaminado	1.614,000	31,812	12,885				0,000
12	Plástico não contaminado	10.926,000	215,354	130,462				0,000
13	Papel/papelão não contaminado	9.194,000	181,216	127,224				0,000
14	Metal não contaminado	66.197,000	1.304,760	1.319,061				0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000				0,000
16	Lata de alumínio	394,000	7,766	0,000				0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	28.565,000	563,024	554,989				0,000
18	Borracha não contaminada	1.082,000	21,327	0,958				0,000
19	Produtos Químicos	8.358,000	164,738	31,404				0,000
	Outros:							
20	Aerossol	53,000	1,045	3,433				0,000
21	Tetra pak	1.010,000	19,907	14,261				0,000
22	Óleo vegetal	2.021,000	39,834	18,902				0,000
23	Resíduo Eletroeletrônico	978,000	19,277	29,454				0,000
24	Pirrotécnico	0,000		0,000				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:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

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	265.009,200	1.285,000	17.528,200	DF-05	7,042	DF-05: 5
				17.974,000	DF-14	7,221	DF-06: 0
				213.394,000	DF-07	85,730	DF-11: 40
				17,000	DF-03	0,007	DF-14: 55
				17.381,000	AT final	6,527	
2	Resíduos contaminados	112.487,000	4.956,000	115.104,000	DF-14	100,000	DF-06: 0
							DF-14: 100
				2.339,000	AT final	1,992	
3	Tambor/ Bombona contaminado	8.591,000	432,000	2.172,000	DF-14	24,407	DF-06: 0
				6.727,000	DF-07	75,593	DF-07: 80
							DF-14: 20
				124,000	AT final	1,374	
4	Lâmpada fluorescente	255,000	0,000	84,000	DF-07	32,941	DF-07: 100
				102,000	DF-14	40,000	
				69,000	DF-09	27,059	
				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.

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
DF-12	Reprocessamento
DF-13	Despressurização
DF-14	Beneficiamento
DF-15	Compostagem

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
<b>RELATÓRIO</b>
<b>IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)</b>
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	2.376,000	415,000	1.186,000	DF-12	76,813	DF-12: 100
				358,000	DF-09	23,187	
				1.247,000	AT final	44,679	
6	Resíduo infecto-contagioso	205,000	14,000	91,000	DF-07	49,189	DF-07: 70
				33,000	DF-10	17,838	DF-10: 30
				38,000	DF-14	20,541	
				23,000	DF-09	12,432	
				34,000	AT final	15,525	
7	Cartucho de impressão	228,000	0,000	126,000	DF-12	61,916	DF-12: 100
				42,500	DF-14	20,885	
				35,000	DF-09	17,199	
				24,500	AT final	10,746	
8	Lodo residual do esgoto tratado	153.958,000	0,000	124.918,000	DF-11	81,138	DF-11: 100
				29.040,000	DF-14	18,862	
				0,000	AT final	0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	20.141,000	1.041,000	19.879,000	DF-08	96,985	DF-08: 90
				618,000	DF-14	3,015	DF-15: 10
				685,000	AT final	3,234	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.				
Região:	4	Referente ao período anual:				
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual	
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês ano
		01	01	2019	31	12 2019

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
<b>RELATÓRIO</b>
<b>IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)</b>
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	31.847,000	926,000	17.103,000	DF-03	59,701	DF-03: 100
				1.360,000	DF-08	4,747	
				10.185,000	DF-14	35,552	
				4.125,000	AT final	12,587	
11	Vidro não contaminado	2.656,000	128,000	2.476,000	DF-03	98,410	DF-03: 100
				40,000	DF-08	1,590	
				268,000	AT final	9,626	
12	Plástico não contaminado	16.678,000	731,000	16.921,000	DF-03	99,412	DF-03: 100
				100,000	DF-08	0,588	
				388,000	AT final	2,229	
13	Papel/papelão não contaminado	14.367,000	758,000	14.529,000	DF-03	98,682	DF-03: 100
				94,000	DF-14	0,638	
				100,000	DF-08	0,679	
				402,000	AT final	2,658	
14	Metal não contaminado	72.580,000	230,000	67.191,000	DF-03	99,964	DF-03: 100
				24,000	DF-08	0,036	
				5.595,000	AT final	7,684	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
<b>RELATÓRIO</b>
<b>IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)</b>
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	427,000	0,000	416,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				11,000	AT final	2,576	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	51.138,000	4.028,000	53.229,000	DF-08	98,671	DF-08: 100
				717,000	DF-14	1,329	
				1.220,000	AT final	2,212	
18	Borracha não contaminada	1.236,000	0,000	1.236,000	DF-14	100,000	DF-06: 0 DF-14: 100
				0,000	AT final	0,000	
19	Produtos Químicos	36.551,500	0,000	36.406,000	DF-14	100,000	DF-06: 0 DF-14: 100
				145,500	AT final	0,398	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
<b>RELATÓRIO</b>
<b>IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)</b>
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	168,000	0,000	86,000	DF-13	56,954	DF-13: 100
				65,000	DF-14	43,046	
				17,000	AT final	10,119	
21	Tetra pak	1.446,000	49,000	1.479,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				16,000	AT final	1,070	
22	Óleo vegetal	2.929,480	31,000	2.915,400	DF-03	100,000	DF-03: 100
				45,080	AT final	1,523	
23	Resíduo Eletroeletrônico	1.268,000	71,000	937,000	DF-12	84,873	DF-12: 100
				167,000	DF-09	15,127	
				235,000	AT final	17,550	
24	Pirotécnico	31,000	5,000	25,000	DF-13	92,593	
				2,000	DF-09	7,407	
				9,000	AT final	25,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:	Equinor Brasil Energia Ltda.
----------------------------	------------------------------

Região (Obs. 1):	4
Data de entrega:	
31/03/2020	

Referente ao período anual (Obs. 2):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2019	31	12	2019

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (Obs. 5) (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (Obs. 6) (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (Obs. 6) (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (Obs. 6) (kg)	Com biocida (Obs. 6) (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (Obs. 6) (m <sup>3</sup> )		
			Entrada	Saída	Entrada	Saída											
EMPR-A-01 / FPSO Peregrino	1.º	3,645 x 106	371,200	218,000	734,340	673,530	<5,0	ND	<0,10	7,450	496,100	NA	7.372,000	N.A	N.A		
	2.º	9,804 x 106	571,700	354,700	600,920	508,880	6,000	ND	<0,10	7,890	586,600	NA	7.979,800	N.A	N.A		
	3.º	1,811 x 106	308,800	128,800	408,030	362,020	<5,0	ND	<0,10	7,730	708,800	NA	7.517,000	N.A	N.A		
	4.º	2,143 x 106	528,300	145,700	656,620	265,450	<5,0	ND	<0,10	8,270	516,300	NA	7.088,000	N.A	N.A		
	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:

Equinor Brasil Energia Ltda.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região (Obs. 1):	4
Data de entrega:	31/03/2020

Referente ao período anual (Obs. 2):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2019	31	12	2019

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/6

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

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO  (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, 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	223.362,200	41.647,000	265.009,200	1.285,000	266.294,200	DF-05	17528,200	7,042	17.381,000
							DF-14	17974,000	7,221	
							DF-07	213394,000	85,730	
							DF-03	17,000	0,007	
2	Resíduos contaminados	29.365,000	83.122,000	112.487,000	4.956,000	117.443,000	DF-14	115104,000	100,000	2.339,000
3	Tambor/ Bombona contaminado	3.107,000	5.484,000	8.591,000	432,000	9.023,000	DF-14	2172,000	24,407	124,000
							DF-07	6727,000	75,593	
4	Lâmpada fluorescente	255,000		#VALOR!		#VALOR!	DF-07	84,000	32,941	#VALOR!
							DF-14	102,000	40,000	
							DF-09	69,000	27,059	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Equinor Brasil Energia Ltda.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4

Referente ao período anual:

Data de entrega:  
31/03/2020

Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2019	31	12	2019

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	899,000	1.477,000	2.376,000	415,000	2.791,000	DF-12	1186,000	76,813	1.247,000	
							DF-09	358,000	23,187		
6	Resíduo infecto-contagioso	140,000	65,000	205,000	14,000	219,000	DF-07	91,000	49,189	34,000	
							DF-10	33,000	17,838		
							DF-14	38,000	20,541		
							DF-09	23,000	12,432		
7	Cartucho de impressão	117,000	111,000	228,000		#VALOR!	DF-12	126,000	61,916	#VALOR!	
							DF-14	42,500	20,885		
							DF-09	35,000	17,199		
8	Lodo residual do esgoto tratado	151.940,000	2.018,000	153.958,000		#VALOR!	DF-11	124918,000	81,138	#VALOR!	
							DF-14	29040,000	18,862		
9	Resíduo alimentar desembarcado	2.667,000	17.474,000	20.141,000	1.041,000	21.182,000	DF-08	19879,000	96,985	685,000	
							DF-14	618,000	3,015		



Pág. 3/6

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	6.166,000	25.681,000	31.847,000	926,000	32.773,000	DF-03	17103,000	59,701	4.125,000
							DF-08	1360,000	4,747	
							DF-14	10185,000	35,552	
11	Vidro não contaminado	1.042,000	1.614,000	2.656,000	128,000	2.784,000	DF-03	2476,000	98,410	268,000
							DF-08	40,000	1,590	
12	Plástico não contaminado	5.752,000	10.926,000	16.678,000	731,000	17.409,000	DF-03	16921,000	99,412	388,000
							DF-08	100,000	0,588	
13	Papel/papelão não contaminado	5.173,000	9.194,000	14.367,000	758,000	15.125,000	DF-03	14529,000	98,682	402,000
							DF-14	94,000	0,638	
							DF-08	100,000	0,679	
14	Metal não contaminado	6.383,000	66.197,000	72.580,000	230,000	72.810,000	DF-03	67191,000	99,964	5.595,000
							DF-08	24,000	0,036	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Equinor Brasil Energia Ltda.

Região: 4  
Data de entrega: 31/03/2020

Referente ao período anual:					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2019	31	12	2019

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 4/6

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

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO  (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, 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	33,000	394,000	427,000		#VALOR!	DF-03	416,000	100,000	#VALOR!
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	22.573,000	28.565,000	51.138,000	4.028,000	55.166,000	DF-08	53229,000	98,671	1.220,000
							DF-14	717,000	1,329	
18	Borracha não contaminada	154,000	1.082,000	1.236,000		#VALOR!	DF-14	1236,000	100,000	#VALOR!
19	Produtos Químicos	28.193,500	8.358,000	1.236,000		#VALOR!	DF-14	36406,000	100,000	#VALOR!

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Equinor Brasil Energia Ltda.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4  
Data de entrega: 31/03/2020

Referente ao período anual:					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2019	31	12	2019

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 5/6

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

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS 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	115,000	53,000	168,000		#VALOR!	DF-13 DF-14	86,000 65,000	56,954 43,046	#VALOR!	
21	Tetra pak	436,000	1,010,000	1,446,000	49,000	1,495,000	DF-03	1479,000	100,000	16,000	
22	Óleo vegetal	908,480	2,021,000	2,929,480	31,000	2,960,480	DF-03	2915,400	100,000	45,080	
23	Resíduo Eletroeletrônico	290,000	978,000	1,268,000	71,000	1,339,000	DF-12 DF-09	937,000 167,000	84,873 15,127	235,000	
24	Pirrotécnico	31,000	978,000	1,009,000	5,000	1,014,000	DF-13 DF-09	25,000 2,000	92,593 7,407	987,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

Equinor Brasil Energia Ltda.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região  
(Obs. 1):

Data de entrega:  
31/03/2020

Referente ao período anual (Obs. 2):

Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2019	31	12	2019

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 6/6

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

Tabela 9 – Quadro 2 – CONSOLIDAÇÃO: DESCARTE NO MAR						
Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas (m³)	Efuentes oleosos (m³)	Residuo alimentar (kg)	Efluente sulfatado (m³)		Total de unidades e embarcações
				Com biocida	Sem biocida	
1.º	496,100	#VALOR!	7.372,000	#VALOR!	#VALOR!	1
2.º	586,600	#VALOR!	7.979,800	#VALOR!	#VALOR!	
3.º	708,800	#VALOR!	7.517,000	#VALOR!	#VALOR!	
4.º	516,300	#VALOR!	7.088,000	#VALOR!	#VALOR!	
Total	2.307,800	#VALOR!	29.956,800	#VALOR!	#VALOR!	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Equinor Brasil Energia Ltda.					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2020		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2019	31	12	2019

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
<b>RELATÓRIO</b>
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 1/3

<b>Relatório PCP - CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO (Obs.1)</b>

Obs .1 imente no espaço disponível