

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO

Produção & Escoamento

Nome da empresa:
PETROLEO BRASILEIRO S/A

Data de entrega:
31/03/2022

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	2021	31	12	2021

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:	CRISTINA GUERREIRO DE MENESES
Cargo:	GERENTE SETORIAL
Assinatura:	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos	
Região (Obs. 1):	4	Revisão número:	00
Data de entrega desta Revisão:			

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS							
Item	RESÍDUO (Obs. 2)	EMPR (Obs. 3):	EMPR-A-01	UM (Obs. 4):	P-38		
		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 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o 4 (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	102,680	102,423	102,167	101,910		101,653
2	Resíduos contaminados	402,180	401,174	400,169	399,164		398,158
3	Tambor / Bombona contaminado	254,098	92,104	91,873	91,642		91,411
4	Lâmpada fluorescente	2,430	2,423	2,417	2,411		2,405
5	Pilha e bateria	120,267	88,789	88,567	88,344		88,122
6	Resíduo infecto-contagioso	0,654	0,652	0,651	0,649		0,648
7	Cartucho de impressão	0,120	0,000	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	119,291	118,993	118,695	118,397		118,098
11	Vidro não contaminado	31,478	31,399	31,321	31,242		31,163
12	Plástico não contaminado	19,064	16,107	16,066	16,026		15,985
13	Papel/papelão não contaminado	22,759	22,702	22,645	22,588		22,531
14	Metal não contaminado	358,016	357,121	356,225	355,330		354,435
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,516	0,378	0,377	0,376		0,375
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	611,761	448,802	447,677	446,553		445,428
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	16,784	16,742	16,700	16,658		16,616
	Outros (especificar):						
20	Entulho de obra	1,271	0,000	0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,003	0,000	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação						

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.

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO																			
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMPR-A-02	UM:	P-40			EMPR/EMB:	EMPR-A-03	UM:	P-43								
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos									
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o 3 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o 4 (g/homem.dia)	Ano		Meta para o 1 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o (g/homem.dia)	Ano				
1	Resíduos oleosos	153,473	153,089	152,705		152,322		151,938		460,268		459,118		457,967		456,816		455,666	
2	Resíduos contaminados	488,798	487,576	486,354		485,132		483,910		452,002		450,872		449,742		448,612		447,482	
3	Tambor / Bombona contaminado	127,472	127,153	126,834		126,515		126,197		204,447		203,935		203,424		202,913		202,402	
4	Lâmpada fluorescente	4,541	4,530	4,519		4,507		4,496		4,457		4,446		4,435		4,424		4,412	
5	Pilha e bateria	8,839	8,817	8,795		8,773		8,751		17,193		17,150		17,107		17,064		17,021	
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		0,250		0,250		0,249		0,249		0,248	
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
10	Madeira não contaminada	212,821	212,289	211,757		211,224		210,692		163,515		163,106		162,697		162,289		161,880	
11	Vidro não contaminado	19,592	19,543	19,494		19,445		19,396		8,970		8,948		8,925		8,903		8,881	
12	Plástico não contaminado	29,629	29,555	29,480		29,406		29,332		37,038		36,945		36,853		36,760		36,667	
13	Papel/papelão não contaminado	63,872	63,712	63,553		63,393		63,233		62,970		62,812		62,655		62,497		62,340	
14	Metal não contaminado	1,385,725	1,382,261	1,378,796		1,375,332		1,371,868		333,670		332,836		332,002		331,168		330,333	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
16	Lata de alumínio	0,429	0,428	0,427		0,426		0,425		0,589		0,588		0,586		0,585		0,583	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	756,106	754,215	752,325		750,435		748,545		143,322		142,964		142,606		142,247		141,889	
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
19	Produtos Químicos	153,817	153,432	153,048		152,663		152,278		42,087		41,982		41,877		41,771		41,666	
	Outros (especificar):																		
20	Entulho de obra	10,517	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
21	RSS (farmacêutico)	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		0,488		0,487		0,486		0,485		0,483	
22	Sucata de material eletrônico	12,564	12,533	12,501		12,470		12,439		39,181		39,083		38,985		38,887		38,789	
23	Resíduo de plástico e borracha	26,865	26,798	26,730		26,663		26,596		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
24	Resíduo de bioincrustação																		

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos	
Região:	4	Revisão número:	00
		Data de entrega desta Revisão:	

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 6/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMPR-A-10	UM:	PRA-1			EMPR/EMB:	EMPR-A-13	UM:	FSO CIDADE DE MACAÉ				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o 1 (g/homem.dia)	Ano 2 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)				
1	Resíduos oleosos	258,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
2	Resíduos contaminados	1.259,455	271,929	271,248	270,566	269,885	567,861	566,441	565,022	563,602	562,182				
3	Tambor / Bombona contaminado	65,937	65,772	65,607	65,442	65,278	3,833	3,823	3,814	3,804	3,794				
4	Lâmpada fluorescente	17,675	3,418	3,410	3,401	3,393	5,593	5,579	5,565	5,551	5,537				
5	Pilha e bateria	25,434	6,893	6,875	6,858	6,841	4,960	4,948	4,935	4,923	4,911				
6	Resíduo infecto-contagioso	0,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,504	0,503	0,502	0,500	0,499				
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
10	Madeira não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	146,795	146,428	146,061	145,694	145,327				
11	Vidro não contaminado	33,583	21,710	21,656	21,601	21,547	5,546	5,532	5,518	5,504	5,490				
12	Plástico não contaminado	21,946	21,891	21,836	21,781	21,727	31,105	31,028	30,950	30,872	30,794				
13	Papel/papelão não contaminado	57,704	57,559	57,415	57,271	57,127	46,129	46,013	45,898	45,783	45,667				
14	Metal não contaminado	684,762	630,465	628,885	627,305	625,724	469,424	468,251	467,077	465,904	464,730				
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
16	Lata de alumínio	0,282	0,282	0,281	0,280	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	572,349	570,918	569,487	568,056	566,625	351,196	350,318	349,440	348,562	347,684				
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
19	Produtos Químicos	222,257	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	47,762	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
21	RSS (farmacêutico)	0,508	0,485	0,483	0,482	0,481	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
22	Sucata de material eletrônico	17,681	17,391	17,348	17,304	17,261	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
23	Resíduo de plástico e borracha	9,603	8,137	8,117	8,097	8,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
24	Resíduo de bioincrustação														

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

Pág. 16/49

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 18/49

[illegible]

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos	
Região:	4	Revisão número:	00
		Data de entrega desta Revisão:	

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO	
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Pág. 21/49	

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO													
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMPR-A-56	UM:	P-62	EMPR/EMB:	EMPR-A-58	UM:	SO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZ				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos				Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)		
1	Resíduos oleosos	189,585	189,111	188,637	188,163	187,689	1,272,931	1,266,566	1,263,384	1,260,202			
2	Resíduos contaminados	296,736	295,994	295,252	294,510	293,769	1,616,306	1,608,224	1,604,183	1,600,143			
3	Tambor / Bombona contaminado	84,783	84,571	84,359	84,147	83,935	261,576	260,269	259,615	258,961			
4	Lâmpada fluorescente	2,196	2,191	2,185	2,180	2,174	0,000	0,000	0,000	0,000			
5	Pilha e bateria	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,119	10,068	10,043	10,017			
6	Resíduo infecto-contagioso	0,408	0,407	0,406	0,405	0,404	0,888	0,884	0,882	0,879			
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,429	1,422	1,418	1,415			
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,706	68,362	68,191	68,019			
10	Madeira não contaminada	224,716	224,154	223,592	223,030	222,468	737,844	734,155	732,310	730,466			
11	Vidro não contaminado	18,436	18,390	18,344	18,298	18,252	49,164	48,918	48,795	48,672			
12	Plástico não contaminado	16,723	16,681	16,640	16,598	16,556	804,696	800,673	798,661	796,649			
13	Papel/papelão não contaminado	87,185	86,967	86,749	86,531	86,313	485,768	483,340	482,125	480,911			
14	Metal não contaminado	576,255	574,814	573,373	571,933	570,492	1,578,110	1,570,219	1,566,274	1,562,329			
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
16	Lata de alumínio	1,387	1,383	1,380	1,376	1,373	0,039	0,038	0,038	0,038			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	546,467	545,101	543,735	542,369	541,003	984,011	979,091	976,631	974,171			
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
19	Produtos Químicos	84,098	83,887	83,677	83,467	83,257	1,616,383	1,608,301	1,604,260	1,600,219			
	Outros (especificar):												
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
21	RSS (farmacêutico)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,811	0,807	0,805	0,803			
22	Sucata de material elétrico eletrônico	14,286	14,250	14,214	14,179	14,143	65,539	65,211	65,047	64,884			
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
24	Resíduo de bioincrustação						0,000	0,000	0,000	0,000			

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 22/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO

Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-011	UM:	SEALION AMAZÔNIA				EMPR/EMB:	EMB-A-017	UM:	CBO ISABELLA			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)				
1	Resíduos oleosos	1.835,000	1.830,413	1.825,825	1.821,238	1.816,650	2.585,135	2.578,672	2.572,209	2.565,746	2.559,284				
2	Resíduos contaminados	204,909	204,397	203,884	203,372	202,860	110,172	109,897	109,621	109,346	109,070				
3	Tambor / Bombona contaminado	4,091	4,081	4,070	4,060	4,050	62,057	61,902	61,747	61,592	61,437				
4	Lâmpada fluorescente	1,727	1,723	1,719	1,714	1,710	0,952	0,949	0,947	0,944	0,942				
5	Pilha e bateria	6,255	6,239	6,223	6,208	6,192	2,208	2,202	2,197	2,191	2,186				
6	Resíduo infecto-contagioso	0,722	0,720	0,718	0,716	0,714	0,710	0,708	0,706	0,704	0,703				
7	Cartucho de impressão	0,625	0,624	0,622	0,621	0,619	0,158	0,157	0,157	0,157	0,156				
8	Lodo residual do esgoto tratado	529,232	527,909	526,586	525,262	523,939	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
9	Resíduo alimentar desembarcado	7,698	7,679	7,659	7,640	7,621	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
10	Madeira não contaminada	0,364	0,363	0,362	0,361	0,360	12,688	12,656	12,624	12,593	12,561				
11	Vidro não contaminado	8,455	8,433	8,412	8,391	8,370	34,363	34,277	34,191	34,105	34,019				
12	Plástico não contaminado	57,253	57,110	56,967	56,824	56,681	68,444	68,273	68,102	67,931	67,760				
13	Papel/papelão não contaminado	48,208	48,088	47,967	47,847	47,726	76,021	75,831	75,641	75,451	75,261				
14	Metal não contaminado	90,691	90,464	90,238	90,011	89,784	26,221	26,156	26,090	26,025	25,959				
15	Tambor / Bombona não contaminado	22,045	21,990	21,935	21,880	21,825	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
16	Lata de alumínio	1,136	1,134	1,131	1,128	1,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	240,680	240,078	239,477	238,875	238,273	162,437	162,031	161,625	161,219	160,813				
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
19	Produtos Químicos	3,545	3,537	3,528	3,519	3,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
21	RSS (farmacêutico)	2,598	2,592	2,585	2,579	2,572	0,158	0,157	0,157	0,157	0,156				
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,096	0,096	0,096	0,096	0,095	29,000	28,928	28,855	28,783	28,710				
23	Resíduo de plástico e borracha	3,272	3,263	3,255	3,247	3,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-022	UM:	SKANDI FLUMINENSE				EMPR/EMB:	EMB-A-055	UM:	SKANDI AMAZONAS			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)				
1	Resíduos oleosos	7.789,412	7.769,939	7.750,465	7.730,992	7.711,518		4.731,838	4.720,009	4.708,179	4.696,350	4.684,520			
2	Resíduos contaminados	366,280	365,364	364,449	363,533	362,617		156,978	156,586	156,193	155,801	155,409			
3	Tambor / Bombona contaminado	191,837	191,358	190,878	190,399	189,919		129,833	129,509	129,184	128,859	128,535			
4	Lâmpada fluorescente	2,406	2,400	2,394	2,388	2,382		0,495	0,494	0,492	0,491	0,490			
5	Pilha e bateria	1,075	1,072	1,069	1,067	1,064		0,360	0,359	0,358	0,357	0,356			
6	Resíduo infecto-contagioso	0,298	0,297	0,297	0,296	0,295		0,225	0,224	0,224	0,223	0,223			
7	Cartucho de impressão	0,497	0,496	0,495	0,493	0,492		0,360	0,359	0,358	0,357	0,356			
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
9	Resíduo alimentar desembarcado	18,270	18,224	18,179	18,133	18,087		6,747	6,730	6,713	6,696	6,679			
10	Madeira não contaminada	1,934	1,930	1,925	1,920	1,915		20,736	20,684	20,632	20,580	20,528			
11	Vidro não contaminado	14,535	14,499	14,462	14,426	14,390		7,916	7,897	7,877	7,857	7,837			
12	Plástico não contaminado	21,601	21,547	21,493	21,439	21,385		22,062	22,007	21,952	21,897	21,842			
13	Papel/papelão não contaminado	37,829	37,735	37,640	37,546	37,451		18,172	18,126	18,081	18,035	17,990			
14	Metal não contaminado	38,904	38,807	38,710	38,612	38,515		6,297	6,281	6,266	6,250	6,234			
15	Tambor / Bombona não contaminado	35,783	35,694	35,604	35,515	35,425		76,915	76,723	76,530	76,338	76,146			
16	Lata de alumínio	17,088	17,045	17,002	16,960	16,917		1,792	1,788	1,783	1,779	1,774			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	283,979	283,269	282,559	281,849	281,139		67,064	66,897	66,729	66,561	66,394			
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
19	Produtos Químicos	5,765	5,751	5,736	5,722	5,707		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
21	RSS (farmacêutico)	0,994	0,991	0,989	0,987	0,984		0,990	0,987	0,985	0,982	0,980			
22	Sucata de material eletrônico	29,671	29,597	29,523	29,449	29,374		20,202	20,152	20,101	20,051	20,000			
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-81	UM:	UMS CARAPEBUS			EMPR/EMB:	EMB-A-086	UM:	SEVEN WAVES				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)		Ano 2	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 4	
1	Resíduos oleosos	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	578,168	576,723	575,278	573,832			572,387	
2	Resíduos contaminados	69,623	69,449	69,275	69,101	68,927		228,377	227,806	227,235	226,664			226,093	
3	Tambor / Bombona contaminado	35,108	35,021	34,933	34,845	34,757		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
4	Lâmpada fluorescente	0,260	0,260	0,259	0,258	0,258		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
5	Pilha e bateria	0,069	0,069	0,069	0,068	0,068		0,277	0,276	0,275	0,275			0,274	
6	Resíduo infecto-contagioso	0,569	0,568	0,566	0,565	0,563		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,277	0,276	0,275	0,275			0,274	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	36,633	36,541	36,449	36,358	36,266		19,100	19,052	19,004	18,957			18,909	
10	Madeira não contaminada	23,480	23,421	23,362	23,304	23,245		131,822	131,493	131,163	130,834			130,504	
11	Vidro não contaminado	14,287	14,251	14,216	14,180	14,144		0,830	0,828	0,826	0,824			0,822	
12	Plástico não contaminado	41,275	41,172	41,068	40,965	40,862		24,581	24,519	24,458	24,396			24,335	
13	Papel/papelão não contaminado	49,909	49,784	49,659	49,534	49,409		20,262	20,212	20,161	20,110			20,060	
14	Metal não contaminado	50,079	49,954	49,829	49,704	49,578		71,693	71,514	71,334	71,155			70,976	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,277	0,276	0,275	0,275			0,274	
16	Lata de alumínio	0,076	0,076	0,076	0,075	0,075		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	314,784	313,997	313,211	312,424	311,637		281,568	280,864	280,160	279,456			278,752	
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
19	Produtos Químicos	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,277	0,276	0,275	0,275			0,274	
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	3,351	3,343	3,334	3,326	3,317		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
21	RSS (farmacêutico)	0,052	0,052	0,052	0,051	0,051		0,578	0,577	0,575	0,574			0,572	
22	Sucata de material eletrônico	0,707	0,705	0,703	0,702	0,700		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
23	Resíduo de plástico e borracha	0,293	0,292	0,292	0,291	0,290		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-099	UM:	TOP CORAL DO ATLANTICO			EMPR/EMB:	EMB-A-107	UM:	ASSO TRENTUNO				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Ano 2 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)			
1	Resíduos oleosos	8.824,637	8.802,576	8.780,514	8.758,452	8.736,391		3.089,288	3.081,565	3.073,842	3.066,119		3.058,396		
2	Resíduos contaminados	322,003	321,198	320,393	319,588	318,783		568,610	567,189	565,767	564,346		562,924		
3	Tambor / Bombona contaminado	2,145	2,140	2,135	2,129	2,124		158,619	158,222	157,826	157,429		157,033		
4	Lâmpada fluorescente	4,229	4,218	4,208	4,197	4,186		1,511	1,507	1,503	1,499		1,496		
5	Pilha e bateria	1,555	1,551	1,547	1,543	1,539		9,517	9,493	9,470	9,446		9,422		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,684	0,682	0,681	0,679	0,677		0,138	0,138	0,137	0,137		0,137		
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
9	Resíduo alimentar desembarcado	154,969	154,582	154,195	153,807	153,420		57,695	57,551	57,406	57,262		57,118		
10	Madeira não contaminada	225,769	225,204	224,640	224,076	223,511		16,617	16,576	16,534	16,493		16,451		
11	Vidro não contaminado	12,593	12,561	12,530	12,498	12,467		19,639	19,589	19,540	19,491		19,442		
12	Plástico não contaminado	125,400	125,086	124,773	124,459	124,146		106,694	106,428	106,161	105,894		105,627		
13	Papel/papelão não contaminado	83,019	82,812	82,604	82,397	82,189		101,035	100,783	100,530	100,277		100,025		
14	Metal não contaminado	165,137	164,724	164,311	163,898	163,485		128,640	128,319	127,997	127,676		127,354		
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,604	0,603	0,601	0,600		0,598		
16	Lata de alumínio	1,648	1,644	1,640	1,636	1,631		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	301,108	300,355	299,603	298,850	298,097		330,833	330,006	329,179	328,352		327,525		
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
19	Produtos Químicos	18,041	17,996	17,951	17,906	17,861		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
21	RSS (farmacêutico)	1,137	1,134	1,131	1,128	1,125		3,451	3,442	3,433	3,425		3,416		
22	Sucata de material eletrônico	2,681	2,675	2,668	2,661	2,655		0,302	0,301	0,301	0,300		0,299		
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-112	UM:	BRAM ATLAS			EMPR/EMB:	EMB-A-118	UM:	BRAM TITAN				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)		Ano 2	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 4	
1	Resíduos oleosos	9.551,145	9.527,267	9.503,389	9.479,511	9.455,633		4.734,692	4.722,855	4.711,018	4.699,182	4.687,345			
2	Resíduos contaminados	796,068	794,078	792,088	790,097	788,107		526,172	524,856	523,541	522,225	520,910			
3	Tambor / Bombona contaminado	80,974	80,772	80,569	80,367	80,164		153,280	152,897	152,514	152,131	151,748			
4	Lâmpada fluorescente	8,524	8,502	8,481	8,460	8,438		7,154	7,136	7,118	7,100	7,083			
5	Pilha e bateria	0,680	0,678	0,676	0,675	0,673		2,884	2,877	2,870	2,862	2,855			
6	Resíduo infecto-contagioso	0,304	0,304	0,303	0,302	0,301		1,009	1,007	1,004	1,002	0,999			
7	Cartucho de impressão	0,816	0,814	0,811	0,809	0,807		0,505	0,503	0,502	0,501	0,500			
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
9	Resíduo alimentar desembarcado	17,504	17,460	17,416	17,373	17,329		57,233	57,090	56,947	56,804	56,661			
10	Madeira não contaminada	27,397	27,329	27,260	27,192	27,123		83,778	83,568	83,359	83,150	82,940			
11	Vidro não contaminado	26,027	25,962	25,897	25,832	25,767		28,695	28,623	28,552	28,480	28,408			
12	Plástico não contaminado	124,505	124,194	123,883	123,572	123,260		146,215	145,849	145,484	145,118	144,753			
13	Papel/papelão não contaminado	90,259	90,033	89,807	89,582	89,356		127,325	127,007	126,689	126,370	126,052			
14	Metal não contaminado	130,220	129,894	129,569	129,243	128,918		177,280	176,837	176,394	175,950	175,507			
15	Tambor / Bombona não contaminado	133,210	132,877	132,544	132,211	131,878		243,241	242,633	242,025	241,417	240,809			
16	Lata de alumínio	0,228	0,228	0,227	0,227	0,226		29,690	29,616	29,541	29,467	29,393			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	354,795	353,908	353,021	352,134	351,247		254,506	253,870	253,234	252,597	251,961			
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
19	Produtos Químicos	0,204	0,203	0,203	0,202	0,202		13,122	13,089	13,056	13,023	12,991			
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
21	RSS (farmacêutico)	0,228	0,228	0,227	0,227	0,226		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
22	Sucata de material eletrônico	0,913	0,911	0,909	0,906	0,904		0,144	0,144	0,143	0,143	0,143			
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos	
Região:	4	Revisão número:	00
		Data de entrega desta Revisão:	

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO	
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Pág. 27/49	

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-119	UM:	UP CORAL				EMPR/EMB:	EMB-A-131	UM:	OCEÂNICA SUB IV			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)		Ano 2	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 4	
1	Resíduos oleosos	43,833	43,724	43,614	43,505	43,395			1.494,904	1.491,167	1.487,429	1.483,692	1.479,955		
2	Resíduos contaminados	290,111	289,386	288,661	287,935	287,210			210,063	209,538	209,013	208,488	207,963		
3	Tambor / Bombona contaminado	30,746	30,669	30,592	30,515	30,438			7,741	7,722	7,702	7,683	7,664		
4	Lâmpada fluorescente	3,366	3,357	3,349	3,341	3,332			4,985	4,972	4,960	4,947	4,935		
5	Pilha e bateria	1,295	1,291	1,288	1,285	1,282			2,580	2,574	2,567	2,561	2,555		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,215	0,214	0,214	0,213	0,213			0,211	0,211	0,210	0,210	0,209		
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			2,674	2,667	2,661	2,654	2,647		
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
9	Resíduo alimentar desembarcado	47,916	47,796	47,676	47,556	47,437			31,199	31,121	31,043	30,965	30,887		
10	Madeira não contaminada	17,261	17,218	17,175	17,132	17,089			21,112	21,059	21,006	20,954	20,901		
11	Vidro não contaminado	12,946	12,913	12,881	12,849	12,816			42,517	42,411	42,304	42,198	42,092		
12	Plástico não contaminado	130,998	130,671	130,343	130,016	129,688			122,508	122,201	121,895	121,589	121,283		
13	Papel/papelão não contaminado	130,425	130,099	129,773	129,447	129,121			144,206	143,845	143,485	143,124	142,764		
14	Metal não contaminado	96,510	96,268	96,027	95,786	95,544			75,182	74,994	74,806	74,618	74,430		
15	Tambor / Bombona não contaminado	55,343	55,204	55,066	54,927	54,789			5,278	5,265	5,252	5,238	5,225		
16	Lata de alumínio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,411	0,409	0,408	0,407	0,406		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	310,271	309,495	308,719	307,944	307,168			323,305	322,497	321,689	320,880	320,072		
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
19	Produtos Químicos	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
21	RSS (farmacêutico)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,235	0,234	0,233	0,233	0,232		
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,072	0,071	0,071	0,071	0,071			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-132	UM:	SAPURA ESMERALDA			EMPR/EMB:	EMB-A-138	UM:	SKANDI PARATY				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o 3 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o 4 (g/homem.dia)	Ano		Meta para o 1 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o (g/homem.dia)	Ano 4
1	Resíduos oleosos	3.236,020	3.227,930	3.219,840	3.211,750		3.203,660	8.937,701	8.915,357	8.893,013	8.870,668		8.848,324		
2	Resíduos contaminados	416,719	415,678	414,636	413,594		412,552	545,563	544,199	542,835	541,471		540,107		
3	Tambor / Bombona contaminado	64,050	63,890	63,730	63,570		63,409	230,733	230,156	229,579	229,002		228,425		
4	Lâmpada fluorescente	0,443	0,441	0,440	0,439		0,438	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
5	Pilha e bateria	5,181	5,168	5,155	5,142		5,129	10,721	10,694	10,667	10,640		10,613		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
7	Cartucho de impressão	1,229	1,226	1,223	1,220		1,217	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
9	Resíduo alimentar desembarcado	131,928	131,599	131,269	130,939		130,609	38,237	38,141	38,046	37,950		37,855		
10	Madeira não contaminada	154,408	154,022	153,636	153,250		152,864	95,057	94,819	94,581	94,344		94,106		
11	Vidro não contaminado	7,780	7,761	7,741	7,722		7,702	32,162	32,082	32,001	31,921		31,840		
12	Plástico não contaminado	189,111	188,639	188,166	187,693		187,220	96,248	96,007	95,767	95,526		95,285		
13	Papel/papelão não contaminado	140,095	139,745	139,394	139,044		138,694	91,840	91,611	91,381	91,152		90,922		
14	Metal não contaminado	213,014	212,481	211,949	211,416		210,884	243,121	242,513	241,905	241,297		240,690		
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
16	Lata de alumínio	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	247,541	246,922	246,304	245,685		245,066	353,901	353,016	352,132	351,247		350,362		
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
19	Produtos Químicos	23,639	23,580	23,521	23,462		23,403	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
21	RSS (farmacêutico)	0,362	0,361	0,360	0,359		0,359	1,191	1,188	1,185	1,182		1,179		
22	Sucata de material eletrônico	0,527	0,526	0,524	0,523		0,522	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-144	UM:	OCEÂNICA SUB V			EMPR/EMB:	EMB-A-147	UM:	BRAM FORCE				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 5 (g/homem.dia)	Meta para o 1 (g/homem.dia)		Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o 4 (g/homem.dia)	Ano 5 (g/homem.dia)		
1	Resíduos oleosos	82.612,307	82.405,776	82.199,246	81.992,715	81.786,184	81.579,653	1.103,925	1.101,165	1.098,405	1.095,646	1.092,886	1.090,126	1.087,366	
2	Resíduos contaminados	193,056	192,573	192,090	191,608	191,125	190,642	620,874	619,322	617,770	616,218	614,666	613,114	611,562	
3	Tambor / Bombona contaminado	0,163	0,163	0,163	0,162	0,162	0,162	275,052	274,364	273,677	272,989	272,301	271,613	270,925	
4	Lâmpada fluorescente	11,302	11,274	11,246	11,218	11,189	11,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5	Pilha e bateria	0,694	0,693	0,691	0,689	0,688	0,687	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	82,190	81,984	81,779	81,573	81,368	81,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
7	Cartucho de impressão	0,286	0,285	0,285	0,284	0,283	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,841	17,797	17,752	17,707	17,662	17,618	17,573	
10	Madeira não contaminada	1,716	1,711	1,707	1,703	1,699	1,695	101,398	101,144	100,891	100,637	100,383	100,129	99,875	
11	Vidro não contaminado	15,891	15,851	15,811	15,771	15,732	15,692	21,707	21,653	21,598	21,544	21,489	21,434	21,379	
12	Plástico não contaminado	42,153	42,047	41,942	41,837	41,731	41,626	134,850	134,513	134,176	133,838	133,500	133,162	132,824	
13	Papel/papelão não contaminado	51,961	51,831	51,701	51,571	51,441	51,311	154,178	153,792	153,407	153,021	152,635	152,249	151,863	
14	Metal não contaminado	120,261	119,961	119,660	119,359	119,059	118,758	137,229	136,886	136,543	136,199	135,856	135,512	135,169	
15	Tambor / Bombona não contaminado	2,574	2,567	2,561	2,554	2,548	2,541	323,372	322,564	321,755	320,947	320,138	319,329	318,520	
16	Lata de alumínio	10,621	10,594	10,568	10,541	10,515	10,488	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	358,497	357,600	356,704	355,808	354,912	354,015	238,626	238,030	237,433	236,837	236,240	235,643	235,046	
18	Borracha não contaminada	4,167	4,156	4,146	4,135	4,125	4,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
19	Produtos Químicos	5,106	5,093	5,081	5,068	5,055	5,043	0,446	0,445	0,444	0,443	0,442	0,441	0,440	
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
21	RSS (farmacêutico)	0,163	0,163	0,163	0,162	0,162	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,531	0,530	0,528	0,527	0,526	0,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000											

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-150	UM:	CBO BOSSA NOVA				EMPR/EMB:	EMB-A-152	UM:	WILDEBEEST			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o 3 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o 4 (g/homem.dia)	Ano		Meta para o 1 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o (g/homem.dia)	Ano 4
1	Resíduos oleosos	4.122,621	4.112,315	4.102,008		4.091,702		4.081,395	9.867,775	9.843,105		9.818,436		9.793,766	9.769,097
2	Resíduos contaminados	607,274	605,756	604,238		602,720		601,202	1.192,428	1.189,447		1.186,466		1.183,485	1.180,504
3	Tambor / Bombona contaminado	281,614	280,910	280,206		279,502		278,798	2,770	2,763		2,756		2,749	2,742
4	Lâmpada fluorescente	11,357	11,328	11,300		11,271		11,243	2,216	2,211		2,205		2,199	2,194
5	Pilha e bateria	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	1,108	1,105		1,102		1,100	1,097
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
7	Cartucho de impressão	0,307	0,306	0,305		0,305		0,304	5,171	5,158		5,145		5,132	5,119
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	23,941	23,881	23,821		23,762		23,702	137,581	137,237		136,893		136,549	136,205
10	Madeira não contaminada	28,852	28,780	28,708		28,636		28,564	103,601	103,342		103,083		102,824	102,565
11	Vidro não contaminado	60,313	60,162	60,012		59,861		59,710	21,976	21,921		21,866		21,811	21,756
12	Plástico não contaminado	111,418	111,140	110,861		110,582		110,304	263,712	263,053		262,393		261,734	261,075
13	Papel/papelão não contaminado	95,764	95,525	95,285		95,046		94,807	218,947	218,400		217,853		217,305	216,758
14	Metal não contaminado	72,897	72,715	72,533		72,351		72,169	186,334	185,868		185,403		184,937	184,471
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	246,537	245,921		245,305		244,688	244,072
16	Lata de alumínio	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	6,096	6,081		6,066		6,050	6,035
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	248,772	248,150	247,528		246,906		246,285	761,958	760,053		758,148		756,243	754,338
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
19	Produtos Químicos	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
21	RSS (farmacêutico)	1,074	1,072	1,069		1,066		1,064	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
22	Sucata de material eletrônico	4,911	4,899	4,886		4,874		4,862	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 31/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO

Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-154	UM:	CBO IGUAÇU				EMPR/EMB:	EMB-A-155	UM:	CBO PARINTINS			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)				
1	Resíduos oleosos	5.964,438		5.949,527	5.934,616	5.919,705		10.271,825		10.246,146	10.220,466	10.194,787			
2	Resíduos contaminados	837,759		835,665	833,571	831,476		999,542		997,043	994,544	992,046			
3	Tambor / Bombona contaminado	317,002		316,210	315,417	314,625		355,311		354,423	353,535	352,647			
4	Lâmpada fluorescente	6,471		6,455	6,439	6,423		4,670		4,659	4,647	4,635			
5	Pilha e bateria	25,031		24,968	24,905	24,843		27,473		27,404	27,335	27,266			
6	Resíduo infecto-contagioso	0,305		0,304	0,304	0,303		0,000		0,000	0,000	0,000			
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000			
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000			
9	Resíduo alimentar desembarcado	6,410		6,394	6,378	6,362		0,000		0,000	0,000	0,000			
10	Madeira não contaminada	0,000		0,000	0,000	0,000		87,149		86,931	86,713	86,495			
11	Vidro não contaminado	43,346		43,237	43,129	43,020		30,220		30,144	30,069	29,993			
12	Plástico não contaminado	87,149		86,931	86,713	86,495		166,361		165,946	165,530	165,114			
13	Papel/papelão não contaminado	80,281		80,080	79,879	79,679		105,311		105,048	104,785	104,522			
14	Metal não contaminado	35,562		35,473	35,384	35,295		74,481		74,295	74,109	73,922			
15	Tambor / Bombona não contaminado	1,068		1,066	1,063	1,060		7,479		7,460	7,441	7,423			
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	206,807		206,290	205,773	205,256		243,132		242,524	241,916	241,308			
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000			
19	Produtos Químicos	51,893		51,763	51,633	51,503		0,000		0,000	0,000	0,000			
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000			
21	RSS (farmacêutico)	3,205		3,197	3,189	3,181		1,526		1,522	1,519	1,515			
22	Sucata de material elétrico eletrônico	3,663		3,654	3,645	3,636		8,394		8,373	8,352	8,331			
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000			
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000			

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 32/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO

Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-156	UM:	SKANDI RECIFE				EMPR/EMB:	EMB-A-157	UM:	CBO XAVANTES				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 4			
1	Resíduos oleosos	11,997		11,967		11,937		11,907	6.757,143			6.740,250		6.723,357		6.706,464
2	Resíduos contaminados	370,382		369,456		368,530		367,604	714,773			712,986		711,199		709,412
3	Tambor / Bombona contaminado	0,519		0,518		0,517		0,515	273,052			272,369		271,687		271,004
4	Lâmpada fluorescente	1,009		1,007		1,004		1,002	1,006			1,004		1,001		0,999
5	Pilha e bateria	3,172		3,164		3,156		3,149	5,357			5,344		5,330		5,317
6	Resíduo infecto-contagioso	0,058		0,058		0,057		0,057	0,000			0,000		0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	2,624		2,618		2,611		2,605	0,000			0,000		0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	196,280		195,789		195,298		194,808	28,409			28,338		28,267		28,196
10	Madeira não contaminada	153,915		153,530		153,145		152,761	13,636			13,602		13,568		13,534
11	Vidro não contaminado	6,258		6,242		6,227		6,211	85,390			85,176		84,963		84,749
12	Plástico não contaminado	170,699		170,273		169,846		169,419	156,006			155,616		155,226		154,836
13	Papel/papelão não contaminado	359,250		358,352		357,454		356,556	116,721			116,429		116,137		115,845
14	Metal não contaminado	228,551		227,979		227,408		226,837	43,344			43,236		43,127		43,019
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	380,678		379,726		378,774		377,823	260,714			260,063		259,411		258,759
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000		0,000
19	Produtos Químicos	66,503		66,337		66,171		66,004	0,000			0,000		0,000		0,000
	Outros (especificar):															
20	Entulho de obra	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	3,749		3,740		3,730		3,721	0,812			0,810		0,808		0,806
22	Sucata de material elétrico eletrônico	5,278		5,264		5,251		5,238	0,000			0,000		0,000		0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos	
Região:	4	Revisão número:	00
		Data de entrega desta Revisão:	

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO	
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Pág. 33/49	

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO																
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-158	UM:	MANDRIÃO				EMPR/EMB:	EMB-A-160	UM:	PARDELA				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)					
1	Resíduos oleosos	2.510,784		2.504,507		2.498,231		2.491,954		4.759,466		4.747,568		4.735,669		4.723,770
2	Resíduos contaminados	431,991		430,911		429,831		428,751		219,807		219,257		218,708		218,158
3	Tambor / Bombona contaminado	10,981		10,954		10,926		10,899		12,944		12,911		12,879		12,847
4	Lâmpada fluorescente	2,014		2,009		2,004		1,999		2,325		2,319		2,313		2,307
5	Pilha e bateria	2,032		2,027		2,022		2,017		1,268		1,265		1,262		1,258
6	Resíduo infecto-contagioso	0,667		0,666		0,664		0,662		1,030		1,028		1,025		1,022
7	Cartucho de impressão	1,031		1,029		1,026		1,024		1,374		1,370		1,367		1,363
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000		0,000		0,000		1,532		1,528		1,524		1,521
10	Madeira não contaminada	27,422		27,354		27,285		27,217		24,091		24,031		23,971		23,911
11	Vidro não contaminado	22,053		21,998		21,943		21,888		12,495		12,463		12,432		12,401
12	Plástico não contaminado	71,650		71,470		71,291		71,112		56,926		56,784		56,642		56,499
13	Papel/papelão não contaminado	41,164		41,061		40,958		40,855		38,699		38,603		38,506		38,409
14	Metal não contaminado	187,254		186,785		186,317		185,849		91,240		91,012		90,784		90,556
15	Tambor / Bombona não contaminado	31,851		31,771		31,692		31,612		76,870		76,678		76,486		76,294
16	Lata de alumínio	1,547		1,543		1,539		1,535		2,589		2,582		2,576		2,569
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	369,593		368,669		367,745		366,821		292,688		291,956		291,225		290,493
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
19	Produtos Químicos	32,488		32,407		32,326		32,244		6,789		6,772		6,755		6,738
	Outros (especificar):															
20	Entulho de obra	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,485		0,484		0,483		0,482		0,053		0,053		0,053		0,052
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	12,467		12,436		12,405		12,374		8,532		8,511		8,490		8,468
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000		0,000		0,000		13,049		13,017		12,984		12,952
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos	
Região:	4	Revisão número:	00
		Data de entrega desta Revisão:	

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO	
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	
Pág. 34/49	

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO																
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-161	UM:	CBO CABRALIA				EMPR/EMB:	EMB-A-162	UM:	CBO TERRA BRASILIS				
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o 3 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o 4 (g/homem.dia)	Ano		Meta para o 1 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o (g/homem.dia)	Ano 4	
1	Resíduos oleosos	5.641,538		5.627,434		5.613,330		5.599,226		6.318,113		6.302,317		6.286,522		6.270,727
2	Resíduos contaminados	817,287		815,244		813,201		811,158		787,823		785,854		783,884		781,915
3	Tambor / Bombona contaminado	170,602		170,176		169,749		169,323		181,735		181,281		180,826		180,372
4	Lâmpada fluorescente	9,083		9,060		9,037		9,015		1,826		1,822		1,817		1,813
5	Pilha e bateria	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	10,596		10,570		10,543		10,517		117,656		117,362		117,068		116,774
11	Vidro não contaminado	22,404		22,348		22,292		22,236		47,793		47,674		47,554		47,435
12	Plástico não contaminado	102,634		102,377		102,121		101,864		214,916		214,379		213,842		213,304
13	Papel/papelão não contaminado	87,799		87,579		87,360		87,140		137,747		137,403		137,059		136,714
14	Metal não contaminado	43,294		43,186		43,078		42,969		38,661		38,564		38,467		38,371
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000		0,000		0,000		1,826		1,822		1,817		1,813
16	Lata de alumínio	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	187,708		187,239		186,770		186,300		267,428		266,759		266,091		265,422
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
	Outros (especificar):															
20	Entulho de obra	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,000		0,000		0,000		0,000		2,435		2,429		2,423		2,417
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 35/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-163	UM:	UP PEARL				EMPR/EMB:	EMB-A-164	UM:	UMS LAGOA DE IMBOASSICA			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o 3 (g/homem.dia)	Ano	Meta para o 4 (g/homem.dia)	Meta para o 1 (g/homem.dia)		Ano	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o (g/homem.dia)	Ano 4	
1	Resíduos oleosos	837,661		835,567		833,472		831,378	0,000			0,000		0,000	0,000
2	Resíduos contaminados	287,875		287,155		286,436		285,716	18,133			18,042		17,997	17,952
3	Tambor / Bombona contaminado	62,525		62,369		62,213		62,056	0,266			0,264		0,264	0,263
4	Lâmpada fluorescente	13,249		13,216		13,183		13,150	0,000			0,000		0,000	0,000
5	Pilha e bateria	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,081		0,081		0,080		0,080	0,531			0,529		0,527	0,526
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000		0,000		0,000	0,118			0,118		0,117	0,117
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	125,779		125,464		125,150		124,835	0,000			0,000		0,000	0,000
10	Madeira não contaminada	46,348		46,232		46,116		46,000	40,736			40,532		40,430	40,328
11	Vidro não contaminado	32,435		32,354		32,273		32,192	8,095			8,055		8,034	8,014
12	Plástico não contaminado	219,619		219,070		218,521		217,972	84,660			84,237		84,025	83,813
13	Papel/papelão não contaminado	89,262		89,039		88,816		88,593	62,801			62,487		62,330	62,173
14	Metal não contaminado	126,345		126,029		125,713		125,397	11,939			11,879		11,850	11,820
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000	0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000		0,000		0,000	0,089			0,088		0,088	0,088
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	548,087		546,717		545,347		543,976	169,732			168,883		168,459	168,035
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000	0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000	0,000
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000	0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000		0,000		0,000	0,035			0,035		0,035	0,035
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,485		0,484		0,483		0,482	0,000			0,000		0,000	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000		0,000	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 36/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO

Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-165	UM:	FULMAR				EMPR/EMB:	EMB-A-168	UM:	SANTOS SOLUTION			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)		Ano 2	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 4	
1	Resíduos oleosos	224,457			223,896		223,334	5,846,984				5,832,367		5,817,749	
2	Resíduos contaminados	24,212			24,152		24,091	396,437				395,446		394,455	
3	Tambor / Bombona contaminado	5,807			5,792		5,778	70,373				70,197		70,021	
4	Lâmpada fluorescente	0,072			0,072		0,071	1,774				1,770		1,765	
5	Pilha e bateria	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000			0,000		0,000	0,739				0,737		0,736	
7	Cartucho de impressão	0,020			0,020		0,019	0,000				0,000		0,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,346			0,345		0,344	0,000				0,000		0,000	
10	Madeira não contaminada	2,547			2,541		2,535	0,000				0,000		0,000	
11	Vidro não contaminado	1,293			1,290		1,287	27,425				27,356		27,287	
12	Plástico não contaminado	9,771			9,747		9,722	138,158				137,813		137,467	
13	Papel/papelão não contaminado	5,767			5,753		5,739	107,776				107,507		107,238	
14	Metal não contaminado	2,332			2,326		2,320	66,307				66,141		65,975	
15	Tambor / Bombona não contaminado	3,651			3,642		3,633	0,000				0,000		0,000	
16	Lata de alumínio	0,007			0,007		0,006	0,000				0,000		0,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	39,483			39,385		39,286	472,428				471,246		470,065	
18	Borracha não contaminada	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
19	Produtos Químicos	0,797			0,795		0,793	0,000				0,000		0,000	
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
21	RSS (farmacêutico)	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,216			0,215		0,214	1,848				1,843		1,839	
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
24	Resíduo de bioincrustação	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 37/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO

Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-170	UM:	SKANDI CHIEFTAIN				EMPR/EMB:	EMB-A-173	UM:	ASSO VENTISETTE			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)		Ano 2	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 4	
1	Resíduos oleosos	605,959			604,444		602,929	452,981				451,848		450,716	
2	Resíduos contaminados	51,251			51,123		50,995	22,889				22,832		22,774	
3	Tambor / Bombona contaminado	12,153			12,123		12,093	19,208				19,160		19,112	
4	Lâmpada fluorescente	0,000			0,000		0,000	0,128				0,128		0,127	
5	Pilha e bateria	0,543			0,541		0,540	1,995				1,990		1,985	
6	Resíduo infecto-contagioso	0,017			0,017		0,017	0,105				0,105		0,105	
7	Cartucho de impressão	0,212			0,211		0,211	0,023				0,023		0,022	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	34,018			33,933		33,848	0,000				0,000		0,000	
10	Madeira não contaminada	11,187			11,159		11,131	1,182				1,179		1,176	
11	Vidro não contaminado	0,611			0,609		0,608	1,377				1,374		1,371	
12	Plástico não contaminado	11,178			11,150		11,122	8,814				8,792		8,770	
13	Papel/papelão não contaminado	9,406			9,382		9,359	3,741				3,731		3,722	
14	Metal não contaminado	14,825			14,788		14,751	8,513				8,491		8,470	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000			0,000		0,000	2,710				2,703		2,696	
16	Lata de alumínio	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	47,850			47,731		47,611	36,158				36,068		35,978	
18	Borracha não contaminada	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
19	Produtos Químicos	3,588			3,579		3,570	0,602				0,601		0,599	
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
21	RSS (farmacêutico)	0,187			0,186		0,186	0,000				0,000		0,000	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	4,860			4,848		4,835	1,091				1,089		1,086	
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000			0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	
24	Resíduo de bioincrustação				0,000		0,000	0,000				0,000		0,000	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 38/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-177	UM:	AUSTRAL ABROLHOS				EMPR/EMB:	EMB-A-178	UM:	HUMAITÁ			
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos						Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos					
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)		Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)			
1	Resíduos oleosos	17.428,005					17.384,435		265,863						265,199
2	Resíduos contaminados	230,159					229,583		134,261						133,925
3	Tambor / Bombona contaminado	153,061					152,679		0,886						0,884
4	Lâmpada fluorescente	0,000					0,000		0,000						0,000
5	Pilha e bateria	0,000					0,000		0,443						0,442
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000					0,000		2,659						2,652
7	Cartucho de impressão	0,000					0,000		0,000						0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000					0,000		0,000						0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	87,302					87,083		15,952						15,912
10	Madeira não contaminada	44,785					44,673		0,000						0,000
11	Vidro não contaminado	36,848					36,756		23,485						23,426
12	Plástico não contaminado	68,027					67,857		153,314						152,931
13	Papel/papelão não contaminado	94,671					94,435		69,568						69,394
14	Metal não contaminado	13,605					13,571		18,610						18,564
15	Tambor / Bombona não contaminado	17,007					16,964		0,000						0,000
16	Lata de alumínio	0,000					0,000		0,000						0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	377,551					376,607		204,715						204,203
18	Borracha não contaminada	0,000					0,000		0,000						0,000
19	Produtos Químicos	0,000					0,000		0,000						0,000
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	0,000					0,000		0,000						0,000
21	RSS (farmacêutico)	1,701					1,696		0,000						0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	6,236					6,220		0,000						0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000					0,000		0,000						0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000					0,000		0,000						0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 39/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO

Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-179	UM:	JOE GRIFFIN		EMPR/EMB:	EMB-A-182	UM:	FAR SAGARIS	
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos				Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos			
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)		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)
1	Resíduos oleosos	5.509,550				5.495,776	4.401,228				4.390,225
2	Resíduos contaminados	466,483				465,317	627,067				625,499
3	Tambor / Bombona contaminado	162,075				161,670	9,375				9,352
4	Lâmpada fluorescente	9,826				9,801	7,117				7,099
5	Pilha e bateria	31,956				31,876	15,020				14,983
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000				0,000	0,806				0,804
7	Cartucho de impressão	2,112				2,107	0,050				0,050
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000				0,000	0,000				0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	55,739				55,600	0,000				0,000
10	Madeira não contaminada	47,291				47,173	54,284				54,149
11	Vidro não contaminado	9,826				9,801	41,280				41,177
12	Plástico não contaminado	186,410				185,944	90,877				90,650
13	Papel/papelão não contaminado	139,945				139,595	63,911				63,752
14	Metal não contaminado	109,550				109,276	191,028				190,551
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000				0,000	223,790				223,231
16	Lata de alumínio	0,000				0,000	1,714				1,709
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	319,467				318,669	399,899				398,899
18	Borracha não contaminada	0,000				0,000	0,000				0,000
19	Produtos Químicos	13,866				13,831	11,996				11,966
	Outros (especificar):										
20	Entulho de obra	0,000				0,000	0,000				0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,551				0,550	1,512				1,508
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	5,510				5,496	4,234				4,223
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000				0,000	0,000				0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000				0,000	0,000				0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

Região: 4

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 40/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO

Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-184	UM:	PARCEL DAS PAREDES		EMPR/EMB:	EMB-N-001	UM:	A.H. VARAZZE	
		Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos				Quantitativo relativo anterior de referência (g/homem.dia)	Metas para o próximo período de quatro anos			
			Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)		Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	4,044,701				4,034,589					
2	Resíduos contaminados	383,490				382,531					
3	Tambor / Bombona contaminado	155,227				154,839					
4	Lâmpada fluorescente	0,779				0,777					
5	Pilha e bateria	6,561				6,545					
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000				0,000					
7	Cartucho de impressão	0,000				0,000					
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000				0,000					
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000				0,000					
10	Madeira não contaminada	14,924				14,887					
11	Vidro não contaminado	44,340				44,229					
12	Plástico não contaminado	128,839				128,517					
13	Papel/papelão não contaminado	91,276				91,048					
14	Metal não contaminado	128,335				128,014					
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000				0,000					
16	Lata de alumínio	0,000				0,000					
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	367,700				366,781					
18	Borracha não contaminada	0,000				0,000					
19	Produtos Químicos	14,636				14,599					
	Outros (especificar):										
20	Entulho de obra	0,000				0,000					
21	RSS (farmacêutico)	0,505				0,503					
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	4,470				4,459					
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000				0,000					
24	Resíduo de bioincrustação	0,000				0,000					

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

[illegible]

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

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

Pág. 1/5

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

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 2)	(Obs. 3)	Disposição final (Obs. 3)	Quantitativo relativo anterior de referência (%)	Metas para o período de quatro anos				
					Meta do Ano 1 (%)	Meta do Ano 2 (%)	Meta do Ano 3 (%)	Meta do Ano 4 (%)	Ano 4
1	Resíduos oleosos		DF-11	46,337	46,337	46,337	46,337	46,337	46,337
			DF-06	25,858	25,858	25,858	25,858	25,858	25,858
			DF-05	22,295	22,295	22,295	22,295	22,295	22,295
			DF-15	5,196	5,196	5,196	5,196	5,196	5,196
			DF-03	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314
2	Resíduos contaminados		DF-06	84,152	84,152	84,152	84,152	84,152	84,152
			DF-15	14,942	14,942	14,942	14,942	14,942	14,942
			DF-09	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888
			DF-10	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			DF-07	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
3	Tambor / Bombona contaminado		DF-04	96,439	96,439	96,439	96,439	96,439	96,439
			DF-06	2,719	2,719	2,719	2,719	2,719	2,719
			DF-15	0,424	0,424	0,424	0,424	0,424	0,424
			DF-09	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
			DF-03	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
4	Lâmpada fluorescente		DF-07	98,870	98,870	98,870	98,870	98,870	98,870
			DF-15	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
			DF-03	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
			DF-10	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233
			DF-09	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211

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	ETE
DF-12	Reaproveitamento
DF-13	Detonação
DF-14	Compostagem
DF-15	Blendagem

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

4

Período de quatro anos

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

Pág. 2/5

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

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
5	Pilha e bateria	DF-03	96,499	96,499	96,499	96,499	96,499	96,499
		DF-09	3,013	3,013	3,013	3,013	3,013	3,013
		DF-01	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349
		DF-10	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
6	Resíduo infecto-contagioso	DF-10	64,420	64,420	64,420	64,420	64,420	64,420
		DF-07	31,833	31,833	31,833	31,833	31,833	31,833
		DF-09	3,192	3,192	3,192	3,192	3,192	3,192
		DF-15	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
7	Cartucho de impressão	DF-15	29,631	29,631	29,631	29,631	29,631	29,631
		DF-04	28,899	28,899	28,899	28,899	28,899	28,899
		DF-06	21,595	21,595	21,595	21,595	21,595	21,595
		DF-09	19,876	19,876	19,876	19,876	19,876	19,876
8	Lodo residual do esgoto tratado	DF-11	72,039	72,039	72,039	72,039	72,039	72,039
		DF-06	27,961	27,961	27,961	27,961	27,961	27,961
9	Resíduo alimentar desembarcado	DF-14	48,626	48,626	48,626	48,626	48,626	48,626
		DF-09	34,063	34,063	34,063	34,063	34,063	34,063
		DF-08	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

4

Período de quatro anos

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

Pág. 3/5

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

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
10	Madeira não contaminada	DF-06	79,878	79,878	79,878	79,878	79,878	79,878
		DF-12	17,663	17,663	17,663	17,663	17,663	17,663
		DF-15	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410
		DF-03	0,753	0,753	0,753	0,753	0,753	0,753
		DF-09	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296
11	Vidro não contaminado	DF-03	99,696	99,696	99,696	99,696	99,696	99,696
		DF-09	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152
		DF-08	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
		DF-06	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
12	Plástico não contaminado	DF-03	99,938	99,938	99,938	99,938	99,938	99,938
		DF-09	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
		DF-06	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
13	Papel/papelão não contaminado	DF-03	99,643	99,643	99,643	99,643	99,643	99,643
		DF-09	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
		DF-15	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
		DF-06	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
14	Metal não contaminado	DF-03	99,986	99,986	99,986	99,986	99,986	99,986
		DF-08	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

4

Período de quatro anos

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

Pág. 4/5

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

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	DF-03	86,529	86,529	86,529	86,529	86,529	86,529
		DF-04	13,471	13,471	13,471	13,471	13,471	13,471
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-06	54,523	54,523	54,523	54,523	54,523	54,523
		DF-09	44,695	44,695	44,695	44,695	44,695	44,695
		DF-13	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729
		DF-15	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
18	Borracha não contaminada	DF-06	97,806	97,806	97,806	97,806	97,806	97,806
		DF-09	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194
19	Produtos Químicos	DF-06	94,700	94,700	94,700	94,700	94,700	94,700
		DF-10	4,403	4,403	4,403	4,403	4,403	4,403
		DF-15	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829
		DF-09	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
		DF-11	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Região:

4

Período de quatro anos

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

Pág. 5/5

Revisão número: 00

Data de entrega desta Revisão:

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
	Outros:							
20	Entulho de obra	DF-08	99,346	99,346	99,346	99,346	99,346	99,346
		DF-03	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654
21	RSS (farmacêutico)	DF-15	35,634	35,634	35,634	35,634	35,634	35,634
		DF-06	28,680	28,680	28,680	28,680	28,680	28,680
		DF-10	28,366	28,366	28,366	28,366	28,366	28,366
		DF-09	7,320	7,320	7,320	7,320	7,320	7,320
22	Sucata de material elétrico eletrônico	DF-08	89,121	89,121	89,121	89,121	89,121	89,121
		DF-03	7,113	7,113	7,113	7,113	7,113	7,113
		DF-15	3,739	3,739	3,739	3,739	3,739	3,739
		DF-06	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
23	Resíduo de plástico e borracha	DF-08	91,993	91,993	91,993	91,993	91,993	91,993
		DF-03	7,343	7,343	7,343	7,343	7,343	7,343
		DF-15	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665
24	Resíduo de bioincrustação	DF-06	70,000			70,000	70,000	70,000
		DF-08	30,000			30,000	30,000	30,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (dd/mm/aaaa) (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 1/46

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 EMB ou (Obs. 3)	Empreendimento (Obs. 3)		Licença (Obs. 3)				Nome da Unidade Marítima (Obs. 3 e 4)	N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos	Item	
	Nome	Processo IBAMA n.º	Tipo	Número	Data da emissão	Data da validade					
EMPR-A-01 / P-38	Sistema de Produção e Escoamento de Óleo e Gás do Módulo I do Campo de Marlim Sul, na Bacia de Campos, através da Plataforma de Produção Petrobras-40 (P-40) e da Unidade de Estocagem e Transferência Petrobras-38 (P-38)	02001.003612/96-95	RLO	180/2001	12/08/2021	11/08/2025	P-38	88	365	1	Obs. 1: Transportado da Tabela 1.
EMPR-A-02 / P-40	Sistema de Produção e Escoamento de Óleo e Gás do Módulo I do Campo de Marlim Sul, na Bacia de Campos, através da Plataforma de Produção Petrobras-40 (P-40) e da Unidade de Estocagem e Transferência Petrobras-38 (P-38)	02001.003612/96-95	RLO	180/2001	12/08/2021	11/08/2025	P-40	163	365	2	Obs. 2: Especificar se é o Ano 1, 2, 3 ou 4 do período de quatro anos registrado na Tabela 2.
EMPR-A-03 / P-43	PLATAFORMA PETROBRAS P-43, para produção e escoamento de Petróleo e Gás Natural no Campo de Barracuda, Bacia de Campos	02022.004192/2001-90	RLO	1441/2018	04/05/2018	22/05/2023	P-43	176	365	3	
EMPR-A-04 / P-48	PLATAFORMA PETROBRAS P-48, para operação do Sistema de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural no Campo de Caratinga, Bacia de Campos	02022.004191/01-10	RLO	429/2005	11/06/2018	22/05/2023	P-48	153	365	4	Obs. 3: Transportado da Tabela 1.
EMPR-A-05 / P-50	Sistemas de produção e escoamento de petróleo e gás natural a ser realizada pela unidade FPSO P-50.	02022.004389/2001-29	LO	537/2006	30/03/2021	30/03/2026	P-50	156	365	5	Obs. 4: Caso seja embarcação não preencher
EMPR-A-06 / P-51	Operação do Sistema de Produção e Escoamento de Óleo e Gás através da unidade de produção SS P-51, Campo de Marlim Sul, Bacia de Campos.	02022.011106/02-86	RLO	805/2008	28/12/2018	22/11/2023	P-51	180	365	6	as colunas referentes a Processo, Licença e Unidade Marítima.
EMPR-A-07 / P-52	Sistema de Produção e Escoamento de Óleo e Gás da unidade de produção SS P-52, Campo de Roncador (Módulo 1A - Fase 2), Bacia de Campos	02022.007295/2002-11	RLO	685/2007	19/08/2020	19/08/2024	P-52	187	365	7	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos				
Região	4	Referente ao período anual:				
Data de entrega:	31/03/2022	Início do período anual			Término do período anual	
		dia	mês	ano	dia	mês ano
		01	01	2021	31	12 2021

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

Pág. 2/46

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

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM ou EMB	Empreendimento			Licença				Nome da Unidade Marítima	N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos	Item
	Nome	Processo IBAMA	n.º	Tipo	Número	Data da emissão	Data da validade				
EMPR-A-08 / P-53	Sistema de Produção e Escoamento de Óleo e Gás através da unidade de produção FPU P-53, Campo de Marlim Leste, Bacia de Campos.	02022.001299/03-48		RLO	792/2008	23/11/2018	20/10/2023	P-53	188	365	8
EMPR-A-09 / P-54	Operação da Unidade FPSO P-54 e respectivas instalações submarinas referentes ao Sistema de produção e Escoamento de Óleo e Gás, Campo de Roncador (Módulo 2), Bacia de Campos	02022.001298/2003-01		RLO	695/2007	05/06/2020	06/02/2024	P-54	176	365	9
EMPR-A-10 / PRA-1	Sistema de Rebombeio Autônomo e Escoamento dos Campos de Marlim Leste, Marlim Sul e Roncador, Bacia de Campos, composto pela Unidade PRA 1, pelo FSO Cidade de Macaé, por duas Monoboias e respectivas instalações submarinas.	02022.002293/2005-50		RLO	684/2007	05/01/2021	05/11/2026	PRA-1	101	365	10
EMPR-A-13 / FSO CIDADE DE MACAÉ	Sistema de Rebombeio Autônomo e Escoamento dos Campos de Marlim Leste, Marlim Sul e Roncador, Bacia de Campos, composto pela Unidade PRA 1, pelo FSO Cidade de Macaé, por duas Monoboias e respectivas instalações submarinas.	02022.002293/2005-50		RLO	684/2007	05/01/2021	05/11/2026	FSO CDM	95	365	11
EMPR-A-14 / FPSO CIDADE DE NITERÓI	Operação da unidade FPSO Cidade de Niterói e respectivas estruturas submarinas, referentes ao sistema de produção e escoamento de petróleo e gás natural do módulo II do campo de Marlim Leste, na Bacia de Campos	02022.002217/2007-14		LO	820/2009	28/12/2018	22/10/2023	FPSO CDN	131	365	12
EMPR-A-15 / P-56	Sistema de Produção e Escoamento de Óleo e Gás Natural do Módulo III do Campo de Marlim Sul, na Bacia de Campos, através da plataforma P-56.	02022.002956/2008-89		LO	1040/2011	26/05/2017	10/05/2022	P-56	167	365	13
EMPR-A-16 / P-07	PLATAFORMA PETROBRAS P-7 - Sistemas de produção de petróleo e gás natural nos campos Enchova, Bonito e Enchova Oeste (PCE-1), Bicudo (P-07), Marimbá (P-08) e Piraúna (P-15), na bacia de Campos.	02001.009500/2020-84		LO	1562/20	30/04/2020	30/04/2024	P-07	71	365	14
EMPR-A-17 / P-08								P-08			15
EMPR-A-18 / P-09	PLATAFORMAS PETROBRAS P-9 - Sistemas de produção de petróleo e gás natural de Garoupa (PGP-1), Namorado (PNA-1 e PNA-2), Cherne (PCH-1 e PCH-2) e Corvina (P-09), na bacia de Campos.	02001.016831/2020-71		LO	1589/20	31/08/2020	31/08/2024	P-09	69	365	16

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 3/46

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

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM ou EMB	Empreendimento			Licença				Nome da Unidade Marítima	N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos	Item
	Nome	Processo IBAMA	n.º	Tipo	Número	Data da emissão	Data da validade				
EMPR-A-19 / P-12								P-12			17
EMPR-A-20 / P-15	PLATAFORMAS PETROBRAS P-15 - Sistemas de produção de petróleo e gás natural nos campos Enchova, Bonito e Enchova Oeste (PCE-1), Bicudo (P-07), Marimbá (P-08) e Piraúna (P-15), na bacia de Campos.	02001.009500/2020-84		RLO	1562/20	30/04/2020	30/04/2024	P-15	71	362	18
EMPR-A-21 / P-18	PLATAFORMA PETROBRAS P-18, para produção de petróleo e gás natural dos campos de Marlim e Voador.	02022.000479/2016-15		RLO	1340/2016	23/07/2021	23/07/2031	P-18	161	365	19
EMPR-A-22 / P-19	PLATAFORMA PETROBRAS P-19, para produção de petróleo e gás natural dos campos de Marlim e Voador.	02022.000479/2016-15		RLO	1340/2016	23/07/2021	23/07/2031	P-19	157	365	20
EMPR-A-23 / P-20	PLATAFORMA PETROBRAS P-20, para produção de petróleo e gás natural dos campos de Marlim e Voador.	02022.000479/2016-15		RLO	1340/2016	23/07/2021	23/07/2031	P-20	114	365	21
EMPR-A-24 / P-25	Produção de petróleo e gás natural através das plataformas P-25 e P-31 e sistemas submarinos	02022.001829/2017-53		LO	1379/2017	16/03/2022	16/03/2027	P-25	167	365	22
EMPR-A-25 / P-26	PLATAFORMA PETROBRAS P-26, para produção de petróleo e gás natural dos campos de Marlim e Voador.	02022.000479/2016-15		RLO	1340/2016	23/07/2021	23/07/2031	P-26	90	365	23
EMPR-A-27 / P-31	Produção de petróleo e gás natural através das plataformas P-25 e P-31 e sistemas submarinos	02022.001829/2017-53		LO	1379/2017	16/03/2022	16/03/2027	P-31	159	365	24
EMPR-A-28 / P-32	PLATAFORMA PETROBRAS P-32, para produção de petróleo e gás natural dos campos de Marlim e Voador.	02022.000479/2016-15		RLO	1340/2016	23/07/2021	23/07/2031	P-32	126	365	25

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos				
Região	4	Referente ao período anual:				
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual	
		dia	mês	ano	dia	mês ano
		01	01	2021	31	12 2021

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

Pág. 4/46

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

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM EMB	ou	Empreendimento		Licença				Nome da Unidade Marítima	N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos	Item
		Nome	Processo IBAMA n.º	Tipo	Número	Data da emissão	Data da validade				
EMPR-A-29 / P-33		PLATAFORMA PETROBRAS P-33, para produção de petróleo e gás natural dos campos de Marlim e Voador.	02022.000479/2016-15	RLO	1340/2016	23/07/2021	23/07/2031	P-33	122	365	26
EMPR-A-30 / P-35		PLATAFORMA PETROBRAS P-35, para produção de petróleo e gás natural dos campos de Marlim e Voador.	02022.000479/2016-15	RLO	1340/2016	23/07/2021	23/07/2031	P-35	147	365	27
EMPR-A-31 / P-37		PLATAFORMA PETROBRAS P-37, para produção de petróleo e gás natural dos campos de Marlim e Voador.	02022.000479/2016-15	RLO	1340/2016	23/07/2021	23/07/2031	P-37	100	365	28
EMPR-A-32 / P-47		UNIDADE FPSO P-47 - Sistema de Tratamento e Escoamento de Óleo da fase 2 do Campo de Marlim.	02022.002789/02-81	RLO	477/2005	20/08/2009	13/01/2026	P-47	141	365	29
EMPR-A-37 / PCE-1											30
EMPR-A-38 / PCH-1		PLATAFORMAS PETROBRAS PCH-1 - Sistemas de produção de petróleo e gás natural de Garoupa (PGP-1), Namorado (PNA-1 e PNA-2), Cherne (PCH-1 e PCH-2) e Corvina (P-09), na bacia de Campos.	02001.016831/2020-71	LO	1589/20	31/08/2020	31/08/2024	PCH 1	118	365	31
EMPR-A-39 / PCH-2		PLATAFORMAS PETROBRAS PCH-2 - Sistemas de produção de petróleo e gás natural de Garoupa (PGP-1), Namorado (PNA-1 e PNA-2), Cherne (PCH-1 e PCH-2) e Corvina (P-09), na bacia de Campos.	02001.016831/2020-71	LO	1589/20	31/08/2020	31/08/2024	PCH 2	97	365	32
EMPR-A-42 / PGP-1		PLATAFORMAS PETROBRAS PGP-1 - Sistemas de produção de petróleo e gás natural de Garoupa (PGP-1), Namorado (PNA-1 e PNA-2), Cherne (PCH-1 e PCH-2) e Corvina (P-09), na bacia de Campos.	02001.016831/2020-71	LO	1589/20	31/08/2020	31/08/2024	PGP 1	138	365	33
EMPR-A-43 / PNA-1		PLATAFORMAS PETROBRAS PNA-1 - Sistemas de produção de petróleo e gás natural de Garoupa (PGP-1), Namorado (PNA-1 e PNA-2), Cherne (PCH-1 e PCH-2) e Corvina (P-09), na bacia de Campos.	02001.016831/2020-71	LO	1589/20	31/08/2020	31/08/2024	PNA 1	97	365	34

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 5/46

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

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM ou EMB	Empreendimento			Licença				Nome da Unidade Marítima	N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos	Item
	Nome	Processo IBAMA	n.º	Tipo	Número	Data da emissão	Data da validade				
EMPR-A-44 / PNA-2	PLATAFORMAS PETROBRAS PNA-2 - Sistemas de produção de petróleo e gás natural de Garoupa (PGP-1), Namorado (PNA-1 e PNA-2), Cherne (PCH-1 e PCH-2) e Corvina (P-09), na bacia de Campos.	02001.016831/2020-71		LO	1589/20	31/08/2020	31/08/2024	PNA 2	82	365	35
EMPR-A-46 / PPM-1											36
EMPR-A-53 / P-55	Sistema de Produção de Óleo e Gás do Módulo 3 do Campo de Roncador (P-55), na Bacia de Campos, Estado do Rio de Janeiro	02022.000060/2006-01		RLO	1208/2013	31/10/2018	23/10/2023	P-55	140	365	37
EMPR-A-54 / P-63	Unidade FPSO P-63 - Sistema de Desenvolvimento da Produção do Campo de Papa-Terra, Bacia de Campos.	02022.000334/07		LO	1196/2013	25/10/2013	20/09/2022	P-63	113	365	38
EMPR-A-55 / P-61	Unidade TLWP P-61 - Sistema de Desenvolvimento da Produção do Campo de Papa-Terra, Bacia de Campos.	02022.000334/07		LO	1196/2013	25/10/2013	20/09/2022	P-61	51	365	39
EMPR-A-56 / P-62	Sistema de Produção de Óleo e Gás do Módulo IV do Campo de Roncador (P-62), na Bacia de Campos, Estado do Rio de Janeiro	02022.000060/2006-01		RLO	1243/2014	24/10/2019	24/10/2024	P-62	133	365	40
EMPR-A-58 / FPSO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZES	FPSO Cidade de Campos de Goytacazes, no âmbito do Desenvolvimento da Produção de Jazida Compartilhada de Tartaruga Verde e Jazida Compartilhada de Tartaruga Mestiça , Campo de Tartaruga Verde - Bacia de Campos	02022.000776/2013-20		RLO	1451/2018	21/06/2018	25/06/2023	FPCG	124	365	41
EMB-A-011 / SEALION AMAZÔNIA									40	309	42
EMB-A-017 / CBO ISABELLA									24	198	43

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 6/46

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

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM ou EMB	Empreendimento			Licença				Nome da Unidade Marítima	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				
EMB-A-022 / SKANDI FLUMINENSE									29	365	44
EMB-A-055 / SKANDI AMAZONAS									19	365	45
EMB-A-81 / UMS CARAPEBUS									295	27	46
EMB-A-086 / SEVEN WAVES									97	353	47
EMB-A-099 / TOP CORAL DO ATLANTICO									91	358	48
EMB-A-107 / ASSO TRENTUNO									25	57	49
EMB-A-112 / BRAM ATLAS									20	352	50
EMB-A-118 / BRAM TITAN									21	365	51
EMB-A-119 / UP CORAL									40	349	52

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 7/46

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

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM ou EMB	Empreendimento			Licença				Nome da Unidade Marítima	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				
EMB-A-131 / OCEÂNICA SUB IV									34	365	53
EMB-A-132 / SAPURA ESMERALDA									68	253	54
EMB-A-138 / SKANDI PARATY									27	365	55
EMB-A-144 / OCEÂNICA SUB V									35	361	56
EMB-A-147 / BRAM FORCE									21	350	57
EMB-A-150 / CBO BOSSA NOVA									19	350	58
EMB-A-152 / WILDEBEEST									41	258	59
EMB-A-154 / CBO IGUAÇU									25	291	60
EMB-A-155 / CBO PARINTINS									19	361	61

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 8/46

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

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM ou EMB	Empreendimento			Licença				Nome da Unidade Marítima	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				
EMB-A-156 / SKANDI RECIFE									57	365	62
EMB-A-157 / CBO XAVANTES									19	334	63
EMB-A-158 / MANDRIÃO									47	254	64
EMB-A-160 / PARDELA									49	297	65
EMB-A-161 / CBO CABRÁLIA									19	351	66
EMB-A-162 / CBO TERRA BRASILIS									19	365	67
EMB-A-163 / UP PEARL									39	345	68
EMB-A-164 / UMS LAGOA DE IMBOASSICA									294	167	69
EMB-A-165 / FULMAR									44	311	70

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

Pág. 9/46

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

[illegible]

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

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

[illegible]

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 16/46

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	A.H VALLETA	X		18	151
2	A.H. Giorgio P	X		18	281
3	ALCATRAZ	X		16	273
4	ASTRO TAMOIO	X		15	304
5	ASTRO TUPI	X		15	309
6	BARU ATRIA	X		10	205
7	BARU ORION	X		10	359
8	BARU SINÚ	X		10	359
9	BARU TAURUS	X		10	360
10	BARU TESORO	X		10	167
11	BATUIRA	X		16	45
12	BRAM BAHIA	X		14	365
13	BRAVANTE I	X		30	339
14	C-AÇU	X		11	353
15	CAMPOS CAPTAIN	X		15	304
16	CAMPOS CARRIER	X		15	283
17	CAMPOS COMMANDER	X		15	289
18	C-ANGRA	X		10	231

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 Continuo, 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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 17/46

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		
19	C-ARRAIAL	X		10	266
20	CBO A GABRIELLA	X		16	302
21	CBO AH CAMOGLI	X		21	97
22	CBO ALESSANDRA	X		15	223
23	CBO CAROLINA	X		14	293
24	CBO PACÍFICO	X		16	362
25	C-ELIZABETH	X		17	70
26	C-MACAE	X		10	13
27	C-MACEIO	X		10	353
28	C-NITEROI	X		9	71
29	C-OURO	X		14	161
30	COXON TIDE	X		18	274
31	C-SALVADOR	X		10	353
32	C-SEPETIBA	X		10	353
33	C-VITÓRIA	X		10	79
34	DANKO TIDE	X		14	113
35	FERNANDO DE NORONHA	X		15	338
36	GEONÍSIO BARROSO	X		16	322

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 18/46

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		
37	GNL 1001	X		14	348
38	GNL 1008	X		14	332
39	ILHA DO CABO FRIO	X		17	289
40	LARUS	X		17	237
41	LH ESPLENDIDO	X		8	123
42	LH LABARO	X		19	306
43	LH PLACIDO	X		19	330
44	LOCAR XXI	X		11	61
45	LOCAR XXII	X		10	120
46	LOCAR XXIII	X		10	243
47	LOCAR XXIV	X		10	273
48	MAR LIMPO II	X		22	155
49	MARLIN LEBLON	X		20	344
50	MARLIN STOLMEN	X		16	297
51	MR ALDO	X		14	339
52	MR CHAFIC	X		22	199
53	PINGUIM	X		17	249
54	ROCHEDO DE SÃO PEDRO	X		19	33

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 19/46

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		
55	S ANDROMEDA	X		14	341
56	S CEPHEUS	X		14	336
57	S CIRCINUS	X		14	344
58	S HYDRA	X		14	307
59	S PHOENIX	X		14	354
60	S SCORPUS	X		14	319
61	S TAURUS	X		14	354
62	S VOLANS	X		14	337
63	SANTOS SAILOR	X		15	331
64	SANTOS SUPPLIER	X		15	365
65	STERNA	X		15	251
66	TAGAZ	X		15	155
67	TALHAMAR	X		16	229
68	TS EXAGERADO	X		7	61
69	VIKING THAUMAS	X		28	338
70	ZARAPITO	X		16	214
71					
72					

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 36/46

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

Tabela 3 - Quadro 4 – LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES MARÍTIMAS HABITADAS (utilizadas neste período anual)							
Item	Plataforma	Latitude (obs. 8)			Longitude (obs. 8)		
		Graus	Minutos	Segundos	Graus	Minutos	Segundos
1	EMPR-A-01 / P-38	22	33	33,824	40	7	15,898
2	EMPR-A-02 / P-40	22	32	50,719	40	4	2,795
3	EMPR-A-03 / P-43	22	33	3,421	40	15	36,479
4	EMPR-A-04 / P-48	22	39	49,982	40	14	24,680
5	EMPR-A-05 / P-50	22	5	11	39	49	40,800
6	EMPR-A-06 / P-51	22	38	3,946	40	5	37,305
7	EMPR-A-07 / P-52	21	54	24,308	39	44	9,752
8	EMPR-A-08 / P-53	22	25	26,457	39	57	27,604
9	EMPR-A-09 / P-54	21	58	8,813	39	49	31,089
10	EMPR-A-10 / PRA-1	22	10	16,454	40	7	18,308
11	EMPR-A-13 / FSO CIDADE DE MACAÉ	22	9	27,306	40	8	48,825
12	EMPR-A-14 / FPSO CIDADE DE NITERÓI	22	29	47,756	39	56	14,648
13	EMPR-A-15 / P-56	22	37	26,611	39	59	22,421
14	EMPR-A-16 / P-07	22	45	34,124	40	41	3,287
15	EMPR-A-17 / P-08						
16	EMPR-A-18 / P-09	22	34	25,692	40	31	39,424
17	EMPR-A-19 / P-12						
18	EMPR-A-20 / P-15	22	40	42,62	40	36	15,615

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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 37/46

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
19	EMPR-A-21 / P-18	22	25	42,225	40	1	42,114
20	EMPR-A-22 / P-19	22	23	33,716	40	3	17,090
21	EMPR-A-23 / P-20	22	21	32,707	40	5	20,710
22	EMPR-A-24 / P-25	22	6	34,399	39	55	0,238
23	EMPR-A-25 / P-26	22	28	7,282	40	1	43,604
24	EMPR-A-27 / P-31	22	7	48,454	39	57	59,886
25	EMPR-A-28 / P-32	22	20	55,584	40	14	25,970
26	EMPR-A-29 / P-33	22	22	20,122	40	1	31,362
27	EMPR-A-30 / P-35	22	26	13,326	40	4	5,380
28	EMPR-A-31 / P-37	22	29	6,826	40	5	45,179
29	EMPR-A-32 / P-47	22	20	35,461	40	11	36,501
30	EMPR-A-37 / PCE-1						
31	EMPR-A-38 / PCH-1	22	25	58,652	40	28	49,753
32	EMPR-A-39 / PCH-2	22	27	57,685	40	28	7,602
33	EMPR-A-42 / PGP-1	22	22	29,206	40	25	2,838
34	EMPR-A-43 / PNA-1	22	26	19,161	40	25	28,257
35	EMPR-A-44 / PNA-2	22	27	2,68	40	24	42,352
36	EMPR-A-46 / PPM-1						

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos				
Região	4	Referente ao período anual:				
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual	
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês ano
		01	01	2021	31	12 2021

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

Pág. 38/46

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
37	EMPR-A-53 / P-55	21	59	35,591	39	44	22,375
38	EMPR-A-54 / P-63	23	30	50,268	41	3	52,626
39	EMPR-A-55 / P-61	23	30	57,74	41	3	40,653
40	EMPR-A-56 / P-62	21	56	23,105	39	47	7,276
41	EMPR-A-58 / FPSO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZES	22	952	40	40	725	3,2
42	EMB-A-011 / SEALION AMAZÔNIA						
43	EMB-A-017 / CBO ISABELLA						
44	EMB-A-022 / SKANDI FLUMINENSE						
45	EMB-A-055 / SKANDI AMAZONAS						
46	EMB-A-81 / UMS CARAPEBUS						
47	EMB-A-086 / SEVEN WAVES						
48	EMB-A-099 / TOP CORAL DO ATLANTICO						
49	EMB-A-107 / ASSO TRENTUNO						
50	EMB-A-112 / BRAM ATLAS						
51	EMB-A-118 / BRAM TITAN						
52	EMB-A-119 / UP CORAL						
53	EMB-A-131 / OCEÂNICA SUB IV						
54	EMB-A-132 / SAPURA ESMERALDA						

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 39/46

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
55	EMB-A-138 / SKANDI PARATY						
56	EMB-A-144 / OCEÂNICA SUB V						
57	EMB-A-147 / BRAM FORCE						
58	EMB-A-150 / CBO BOSSA NOVA						
59	EMB-A-152 / WILDEBEEST						
60	EMB-A-154 / CBO IGUAÇU						
61	EMB-A-155 / CBO PARINTINS						
62	EMB-A-156 / SKANDI RECIFE						
63	EMB-A-157 / CBO XAVANTES						
64	EMB-A-158 / MANDRIÃO						
65	EMB-A-160 / PARDELA						
66	EMB-A-161 / CBO CABRÁLIA						
67	EMB-A-162 / CBO TERRA BRASILIS						
68	EMB-A-163 / UP PEARL						
69	EMB-A-164 / UMS LAGOA DE IMBOASSICA						
70	EMB-A-165 / FULMAR						
71	EMB-A-168 / SANTOS SOLUTION						
72	EMB-A-170 / SKANDI CHIEFTAIN						

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 40/46

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
73	EMB-A-173 / ASSO VENTISSETTE						
74	EMB-A-177 / AUSTRAL ABROLHOS						
75	EMB-A-178 / HUMAITÁ						
76	EMB-A-179 / JOE GRIFFIN						
77	EMB-A-182 / FAR SAGARIS						
78	EMB-A-184 / PARCEL DAS PAREDES						
79	EMB-N-001 / A.H. VARAZZE						
80	EMB-N-002 / BONGO						
81	EMB-N-003 / GEOHOLM						
82	EMB-N-006 / PARCEL DO BANDOLIM						
83	EMB-N-007 / SKANDI CARLA						
84	EMB-N-008 / SKANDI NITERÓI						
85	EMB-N-010 / UMS GUARAPARI						
86	EMB-N-011 / UMS VENUS						
87							
88							
89							
90							

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:	Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos
----------------------------	---

Região (Obs. 1):	4
Data de entrega:	31/03/2022

Referente ao período anual (Obs. 2):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2021	31	12	2021

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/2

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

Tabela 4 - Quadro 1 – LOCAIS DE DESEMBARQUE					
Item	Nome (especificar se é porto ou terminal ou instalação de apoio ou outro)	Município	Estado	Licença ambiental (sim ou não)	Plano de gerenciamento de resíduos (sim ou não)
1	Base Locar Ilha do Governador	Rio de Janeiro	RJ	SIM	SIM
2	Base Niteroi - BANIT	Niterói	RJ	SIM	SIM
3	Companhia de Desenvolvimento da Pesca - CODEPE	Niterói	RJ	SIM	SIM
4	Companhia Docas do Espírito Santo - CODESA	Vitória	ES	SIM	SIM
5	Companhia Portuária de Vila Velha - CPVV	Vila Velha	ES	SIM	SIM
6	Estaleiro Brasa	Niterói	RJ	SIM	SIM
7	Estaleiro Brasco	Niterói	RJ	SIM	SIM
8	Estaleiro Camorim	Niterói	RJ	SIM	SIM

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	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	2000	SE,BA,MG,ES,RJ,SP	1	5	RJ	2	187	RJ	239
2	Resíduos contaminados com óleo e/ou com produtos químicos	778	RJ, SP	29	22	RJ	148	187	RJ	1.206
3	Tambor contaminado com óleo e/ou com produtos químicos	887	RJ, MG, SP	8	14	ES	2	187	RJ	482
4	Lâmpada fluorescente	3147	PA,MA,PI,CE,RJ	1	6	RJ	1	187	RJ	155
5	Pilha e bateria	2052	PE,AL,SE,BA,ES,RJ	1	30	ES	1	729	RJ	65
6	Resíduo infecto-contagioso	744	RJ, MG	35	7	RJ	2	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
7	Cartucho de impressão	735	RJ,SP	1	25	ES	1	437	RJ	85
8	Lodo residual do esgoto tratado	230	RJ	6	22	RJ	2	187	RJ	19
9	Resíduo alimentar desembarcado	360	RJ	6	11	RJ	3	159	RJ	34
10	Madeira não contaminada com óleo	412	MG,RJ	6	20	ES	3	187	RJ	441
11	Vidro não contaminado com óleo	397	RJ	55	12	AL	2	330	RJ	277
12	Plástico não contaminado com óleo	399	RJ	12	12	AL	2	330	RJ	474
13	Papel/papelão não contaminado com óleo	437	RJ	1	12	AL	4	337	RJ	573
14	Metal não contaminado com óleo	926	RJ, ES	13	7	ES	6	77	RJ	204
15	Tambor não contaminado com óleo	457	RJ	22	18	ES	1	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
16	Lata de alumínio	457	RJ	3	10	RJ	4	391	RJ	39
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	558	ES, RJ	2	4	RJ	23	159	RJ	901
18	Borracha não contaminada	410	RJ, ES	2	28	RJ	1	187	RJ	2
19	Produtos Químicos	550	RJ, MG	9	22	RJ	13	187	RJ	355
	Outros:									
20	Entulho de obra	353	RJ	2	10	RJ	1	187	RJ	42
21	RSS (farmacêutico)	1538	RJ,SP,SC, PA	2	22	RJ	11	187	RJ	71
22	Sucata de material elétrico eletrônico	545	RJ	6	15	SE	1	437	RJ	130
23	Resíduo de plástico e borracha	545	RJ	2	20	RJ	16	187	RJ	50
24	Resíduo de bioincrustação	410	RJ	2	11	RJ	1	187	RJ	12

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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	ABORGAMA DO BRASIL LTDA	05.462.743/0003-69
2	ABORGAMA DO BRASIL LTDA	05.462.743/0001-05
3	ABORGAMA DO BRASIL LTDA	05.462.743/0006-01
4	ASSOCIAÇÃO DAS CATADORAS E CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE EU	22.289.535/0001-67
5	ACTION TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA ETE MACUCO	19.728.926/0001-26

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada (Obs. 3)	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
LMO 002782/204	PREFEITURA	RJ	DF-07	19/05/2021	19/05/2031	
LO 001223	SMAC	RJ	DF-07;DF-09	21/03/2014	21/03/2019	26/510.743/2018
17242	INEA	RJ	TT-02, TT-04	29/07/2011	29/07/2016	E-07/505489/10
1122019	PREFEITURA	CE	DF-03	18/09/2019	18/09/2025	
006/2018	SEMMA	RJ	DF-11	04/12/2018	04/12/2023	

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

Obs. 3: Especificar o código da atividade para a qual a empresa está licenciada, que esteja condizente com a função que desempenhou no PCP, de acordo com os quadros a seguir.

Caso conste, em uma única licença, autorização para atividades diferenciadas, deverão ser citadas, na mesma célula, todas as que foram desenvolvidas no PCP.

Como exemplos, têm-se: transporte terrestre de resíduos Classe I (TT-01); operação de célula de aterro para resíduos Classe IIA (DF-07); acondicionamento e reutilização de tambores (DF-03, DF-01);

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

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

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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	ACTION SHOP SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA	03.429.430/0002-00
7	ACUMULADORES MOURA S/A UN.04	09.811.654/0004-12
8	ALAGOAS AMBIENTAL S/A	16.982.376/0001-89
9	ALLIANCE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA	11.020.510/0002-28
10	ALLIANCE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA	11.020.510/0002-28
11	ALUTECH ALUMÍNIO TECNOLOGIA LTDA	00.829.418/0001-06
12	AMBICONTROL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA	00.417.391/0001-44
13	AMBICONTROL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA	00.417.391/0001-44
14	AMBICONTROL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA	00.417.391/0001-44
15	AMBIENTE VERDE RESÍDUOS LTDA	16.554.325/0002-37
16	AMBSERV TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA (SUL SERVIÇOS)	07.067.001/0001-00
17	A.M. CONSULTING - CONSULTORIA E SERVIÇOS EM MEIO AMBIENTE LTDA	04.282.824/0003-14
18	A.M. CONSULTING - CONSULTORIA E SERVIÇOS EM MEIO AMBIENTE LTDA	04.282.824/0003-14
19	A.M. DE AZEVEDO TRANSPORTES ME	02.609.860/0001-52
20	APLIQUIM BRASIL RECICLE LTDA	03.299.417/0001-95
21	APLIQUIM INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	54.097.159/0002-86
22	ARCELOMITTAL DO BRASIL S/A	17.469.701/0053-06
23	ARCELOMITTAL BRASIL	17.469.701/0003-35
24	ARCELOMITTAL SUL FLUMINENSE S.A (RESENDE)	60.892.403/0015-10
25	ASA BRASIL SERVIÇOS LTDA.	05.213.468/0002-69

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
IN040984	INEA	RJ	TT-02, TT-04	17/08/2017	17/08/2022	
LO 05.18.05.001	CPRH	PE	DF-03	18/05/2019	29/01/2021	00322/2020
2019.020896323	IMA-AL	AL	DF-09	02/08/2019	02/08/2021	
LO 1661	INEA	RJ	TT-02, TT-04	16/08/2018	16/08/2023	
LO 44/2018	PREFEITURA	RJ	DF-03; DF-07; DF-09; DF-15	10/04/2018	10/04/2023	
LO 029/2015	PREFEITURA	RJ	DF-03	28/08/2015	28/08/2020	019/00106/2020
LO Nº 005199	INEA	RJ	TT-01;TT-04	16/12/2019	16/12/2024	
072/2017	PREFEITURA	RJ	DF-11; TT-01	09/08/2017	09/08/2022	
LO Nº IN023004	INEA	RJ	TT-01, DF-11	25/04/2013	25/04/2017	E-07/200549-1999
046/2020	PREFEITURA	RJ	DF-03	22/07/2020	22/07/2025	
141243-R1	IAP	PR	DF-07	06/06/2018	06/06/2020	16.391.088-8
008/2021	SEMA	RJ	DF-03, DF-11	25/03/2021	25/03/2026	
077/2016	SEMAAAD	RJ	DF-03, DF-11	30/06/2016	29/06/2021	019/000125/2021
IN 015603	INEA	RJ	TT-04	30/01/2011	30/01/2016	07/202589/04
2989/2015	FATMA	SC	DF-07	10/05/2015	20/05/2019	RENOVAÇÃO LAO 2989-
37004111	CETESB	SP	DF-07	09/04/2020	24/11/2022	
70/2013	IEMA-ES	ES	DF-03	28/02/2013	15/06/2021	001627/16
ZM 360	SEMAD	MG	DF-03	28/09/2009	28/09/2017	480993
LO Nº IN002749	INEA	RJ	DF-02; DF-03	21/09/2010	21/09/2015	E-07/506613/2009
AA 204/2018	ADEMA	SE	TT-02, TT-04	09/11/2018	09/11/2019	2019/TEC/AA-0091

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
26	ASA BRASIL SERVIÇOS LTDA.	05.213.468/0002-69	131/2011	ADEMA	SE	TT-04	05/09/2011	05/09/2012	2012004261TECAA0152
27	ASSOCIAÇÃO BANCO REGIONAL AMBIENTAL SOLIDÁRIO - ABRASOL	12.219.112/0001-17	169/2018	SEMMA-ES	ES	DF-03	09/07/2018	08/07/2020	25682/2020
28	BIOMARCA RECICLAGEM LTDA ME	21.655.746/0001-03	LO 04/2018	PREFEITURA	ES	DF-03	26/02/2018	26/02/2022	
29	BRANCO TRANSPORTES E LOGISTICA	14.534.482/0001-74	076/2018	PREFEITURA	RJ	DF-03, DF07, DF-11	01/08/2018	01/08/2023	
30	BRANCO TRANSPORTES E LOGISTICA	14.534.482/0001-74	IN029864	INEA	RJ	TT-04	24/02/2015	24/02/2019	002002/2018
31	BRASLIMP TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA	12.216.990/0001-89	053/2019	PREFEITURA	CE	DF-07,DF-11,DF-15	26/03/2019	26/03/2024	
32	BRASLIMP TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA	12.216.990/0001-89	Nº 70/2019	SEMACE	CE	TT-04	02/07/2019	23/06/2027	
33	BRASLIMP TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA	12.216.990/0001-89	Nº 74/2019	SEMACE	CE	TT-01; TT-02	03/07/2019	01/07/2025	
34	CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS ALCÂNTARA S.A.	07.090.691/0001-00	LO IN 018810	INEA	RJ	DF-08; DF-09	23/01/2012	23/01/2016	E-07/511535/2011
35	CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS NOVA IGUAÇU S.A.	07.085.695/0002-81	IN 018048	INEA	RJ	DF-08	03/07/2014	03/11/2014	PROTOCOLO 03/07/2014
36	CERÂMICA MARAJÓ LTDA	28.584.852/0001-92	LO 025094	INEA	RJ	DF-12	11/11/2013	11/11/2017	PD-07/014.510/2017
37	CERÂMICA MARAJÓ LTDA	28.584.852/0001-92	LO N° 02/2017	SEMMA-RJ	RJ	DF-02; DF-12	21/08/2017	21/08/2022	
38	CERÂMICA MARAJÓ LTDA	28.584.852/0001-92	LO N° IN000886	INEA	RJ	DF-12	22/07/2017	22/12/2022	
39	CHACO VACO TRANSPORTES COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE MADEIRA LTDA	08.722.129/0001-15	LO N°016/2016	SEMAAADC	RJ	DF-03	23/02/2016	23/02/2021	019/000410/2020
40	CICLUS AMBIENTAL DO BRASIL S.A. (CTR SEROPÉDICA)	10.319.900/0002-30	IN 035070	INEA	RJ	DF-08	06/07/2016	31/07/2021	014.10456/2021
41	CLEAN QUIMICA LTDA	73.981.136/0001-01	IN000625	INEA	RJ	TT-04	21/09/2017	21/09/2022	
42	CN2 2010 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS LTDA	05.347.659/0001-32	LO IN030034	INEA	RJ	TT-04	10/03/2015	10/10/2020	E-07/203.206/2006
43	COBAP - COMÉRCIO E BENEFICIAMENTO DE ARTEFATOS DE PAPEL LTDA.	07.329.386/0001-29	006-01/2021	PREFEITURA	CE	DF-03	08/01/2021	08/01/2024	
44	COBAP - COMÉRCIO E BENEFICIAMENTO DE ARTEFATOS DE PAPEL LTDA.	07.329.386/0001-29	138-12/2017	SEMACE	CE	DF-03	13/12/2017	01/01/2021	2019007841
45	COBREMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	07.786.727/0001-95	IN007318	INEA	RJ	DF-03, TT-03	09/09/2020	09/09/2026	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 4/5

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

Empresa		
Item	Nome	CNPJ
46	COMÉRCIO DE RECICLAGEM SÃO LOURENÇO LTDA	10.636.946/0001-00
47	COMÉRCIO DE RECICLAGEM SÃO LOURENÇO LTDA	10.636.946/0001-00
48	COMÉRCIO DE RECICLAGEM SÃO LOURENÇO LTDA	10.636.946/0001-00
49	COMPANHIA DE CIMENTO CAMPEÃO ALVORADA (ANTIGA CRH SUDESTE)	21.109.697/0013-47
50	COMPANHIA SIDERURGICA DO ESPÍRITO SANTO S.A	29.617.631/0001-36
51	CONTROL COMÉRCIO E TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	40.293.573/0001-75
52	CONSTRUTORA ZADAR LTDA	30.183.941/0003-30
53	COOPERATIVA DE AGENTES AUTÔNOMOS DE RECICLAGEM DE ARACAJU	03.776.659/0001-22
54	COOPERATIVA DE AGENTES AUTÔNOMOS DE RECICLAGEM DE ARACAJU	03.776.659/0001-22
55	COOPERATIVA DE RECICLAGEM REVIRAVOLTA	15.121.421/0001-48
56	COPAPA - COMPANHIA PADUANA DE PAPÉIS	31.590.862/0001-45
57	CPR INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA	04.285.109/0001-73
58	CRH CANTAGALO INDUSTRIA DE CIMENTOS S.A.	20.927.816/0001-72
59	CRR - CENTRO DE RECICLAGEM RIO LTDA	03.802.753/0001-09
60	CRR CENTRO DE RECICLAGEM RIO LTDA	03.802.753/0001-09
61	CSA RESÍDUOS LTDA	11.457.742/0001-67
62	CTR ALCÂNTARA - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS ALCÂNTARA S.A.	07.090.691/0001-00
63	CTR ITABORAÍ - CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE ITABORAÍ LTDA	09.014.794/0001-17
64	CTR NOVA IGUAÇU - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS NOVA IGUAÇU S.A.	07.085.695/0002-81
65	DENMAR LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA - ME	07.805.442/0001-54

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
IN 002838	INEA	RJ	TT-04	13/02/2019	13/02/2024	
016/2015	PREFEITURA	RJ	DF-03; DF-07	08/07/2015	08/07/2020	SUBSTITUIDA PELA LO 10
109/2020	SEMMA	RJ	DF-03; DF-04; DF-07; DF-14	22/12/2020	22/12/2025	AVERBAÇÃO 02/2022
FE 010099	INEA	RJ	DF-06	27/12/2005	27/12/2010	OFÍCIO Nº 060/10
LO GAI 070/2013	IEMA	ES	DF-03	28/02/2013	28/03/2016	PROTOCOLO 001627/16
LO Nº033954	INEA	RJ	TT-01; TT-04, DF-11	08/04/2016	08/04/2021	PD-07/014.1387/2019
IN000365	INEA	RJ	DF-07, DF-08, DF-09	31/05/2017	31/05/2018	PD-07/014.64/2017
169/2020	SEMA	SE	DF-03	18/12/2020	18/12/2023	
161/2017	SEMA	SE	DF-03	18/12/2017	18/12/2020	63.380/2020
LAS_012/2021_	SEMMA	SE	DF-03	28/04/2021	28/04/2024	
IN038387	INEA	RJ	DF-03	20/01/2017	20/01/2022	
LO 034/2015	SEMAADC	RJ	DF-03	04/09/2015	04/09/2020	019/000335/2020
FE010099	INEA	RJ	DF-06	27/12/2005	27/12/2010	OFÍCIO Nº 060/10
LMO 002844	PREFEITURA	RJ	DF-03	16/09/2021	16/09/2031	
LOIN015562	INEA	RJ	DF-03; TT-04	24/01/2011	24/01/2016	E-07/201462/2004
017/2020	PREFEITURA	RJ	DF-03; DF-11	27/03/2020	27/03/2025	
LO IN 018810	INEA	RJ	DF-08, DF- 09	23/01/2012	23/01/2016	E-07/511535/2011
LO 033015	INEA	RJ	DF-08; DF-09	06/01/2016	06/01/2020	PD-07/014.873/2019
IN 018048	INEA	RJ	DF-08, DF-09, DF-10, DF-11	03/07/2014	03/11/2014	PROTOCOLO 03/07/2014
IN030554	INEA	RJ	TT-04	13/05/2015	11/05/2020	9954/2020

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 5/5

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

Empresa			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
66	DESMAG RESP FIRE LTDA	16.846.921/0001-00	IN051236	INEA	RJ	DF-13, TT-01	23/03/2020	19/03/2025	
67	DESMAG RESP FIRE LTDA	16.846.921/0001-00	LO IN033220	INEA	RJ	DF-13, TT-01	28/01/2016	31/03/2020	
68	DINÂMICA SOLUÇÕES AMBIENTAIS	15.460.914/0001-02	L.O 48004821	CETESB	SP	DF-07	21/08/2018	21/08/2023	
69	DINÂMICA SOLUÇÕES AMBIENTAIS	15.460.914/0001-02	LO Nº 48004821	CETESB	SP	DF-03; DF-07	21/08/2018	21/08/2023	
70	DUTRA EMBALAGENS EIRELI	54.317.938/0001-69	15009411	CETESB	SP	DF-03	22/06/2019	28/10/2022	
71	ECO + SERVIÇOS AMBIENTAIS IMOBILIARIA LTDA EPP	63.469.811/0001-56	262018	SEMACE	CE	DF-15	09/07/2018	09/07/2022	
72	ECO + SERVIÇOS AMBIENTAIS IMOBILIARIA LTDA EPP	63.469.811/0001-56	LO 860/2016	SEMACE	CE	TT-04	07/10/2016	01/10/2019	113482-REQ
73	ECOFIRE TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - ME	12.412.488/0001-43	LONº1017	SEMAD-MG	MG	DF-10	30/08/2018	30/08/2028	
74	ECOFOR AMBIENTAL LTDA	05.537.536/0001-64	601/2020	SEMACE	CE	DF-08; DF-09	17/11/2020	16/11/2024	
75	ECOFOR AMBIENTAL LTDA	05.537.536/0001-64	76/2020	SEMACE	CE	DF-08	15/09/2020	14/09/2026	
76	ECOLOGIKA AMBIENTAL TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA	12.483.353/0001-79	LOIN44322	INEA	RJ	DF-03; DF-07; DF-015; TT-02; TT-04	05/03/2018	05/03/2023	
77	ECOTECH SOLUÇÕES AMBIENTAIS	31.730.898/0001-87	LO128/2018	IEMA	ES	DF-10	24/09/2018	24/09/2024	
78	ECOTRONIC COMÉRCIO E MANUFATURA REVERSA LTDA	10.392.588/0001-20	LO 35686	INEA	RJ	DF-03	10/08/2016	10/08/2021	E-07/002.5553/2016
79	ECP - ENVIRON CONSULTORIA E PROJETOS LTDA	03.633.215/0001-38	LMO 631/2015	SEMMA	RJ	DF-11	05/10/2015	05/10/2020	SEMA (70427/2020)
80	ENVIRO CHEMIE TRATAMENTOS ESPECIALIZADOS LTDA	04.360.365/0001-88	LMO 001224	SMAC	RJ	DF-11	24/03/2014	24/03/2019	Nº14/201.252/2018
81	ESGO JET AMBIENTAL LTDA-EPP	17.332.857/0001-01	LO IN004784	INEA	RJ	TT-04	18/10/2018	18/10/2024	
82	ESSENCIS MG SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (JUIZ DE FORA)	07.004.980/0002-20	LO-887	SEMAD-MG	MG	DF-09	21/02/2007	16/12/2019	745/2012/006/2019
83	ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (MACAÉ)	40263170/0016-60	IN039205	INEA	RJ	DF-09	30/03/2017	30/03/2021	EXT-PD/0109500/2020
84	ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (MAGÉ)	40.263.170/0008-50	FE 015052	INEA	RJ	DF-15	13/11/2008	05/08/2018	INEA 6175
85	ESTRE AMBIENTAL S.A.	03.147.393/0014-73	115/2018	ADEMA	SE	DF-09	17/08/2018	17/08/2021	2021/TEC/RL-00080

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos						
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):				
Data de entrega:	31/03/2022	Início do período anual			Término do período anual	
		dia	mês	ano	dia	mês
		01	01	2021	31	12
				2021		

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/50

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	4.951.776,110		1.446.894,130
2	Resíduos contaminados	1.897.567,830		161.645,800
3	Tambor / Bombona contaminado	454.808,500		50.771,500
4	Lâmpada fluorescente	13.251,410		1.619,100
5	Pilha e bateria	76.332,500		3.231,500
6	Resíduo infecto-contagioso	16.096,050		230,300
7	Cartucho de impressão	1.995,500		483,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	325.410,000		242.450,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	45.551,600		2.879,600
10	Madeira não contaminada	405.036,100		7.352,600
11	Vidro não contaminado	36.663,400		6.910,900
12	Plástico não contaminado	261.707,720		22.338,420
13	Papel/papelão não contaminado	284.648,320		21.027,320
14	Metal não contaminado	3.146.166,740		18.104,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	9.317,000		6.592,000
16	Lata de alumínio	3.809,700		557,500
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.227.349,350		99.240,850
18	Borracha não contaminada	4.262,000		2,000
19	Produtos Químicos	1.293.337,500		5.820,500
	Outros:			
20	Entulho de obra	77.003,500		25,500
21	RSS (farmacêutico)	3.269,920		415,470
22	Sucata de material elétrico eletrônico	54.546,810		2.458,510
23	Resíduo de plástico e borracha	46.427,000		241,000
24	Resíduo de bioincrustação	18.830,000		0,000

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

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

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

Obs. 5: Somatório dos resíduos do conjunto de embarcações listadas na Tabela 3. Não devem ser incluídas aí 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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação; obs. 6)								
Item	RESÍDUO	EMPR-A-01 / P-38			EMPR-A-02 / P-40			
		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	30.552,000	951,183	101,910	4.939,500	83,024	152,322	
2	Resíduos contaminados	25.469,000	792,933	399,164	59.004,000	991,747	485,132	
3	Tambor / Bombona contaminado	2.419,000	75,311	91,642	23.683,000	398,067	126,515	
4	Lâmpada fluorescente	325,000	10,118	2,411	200,000	3,362	4,507	
5	Pilha e bateria	2.703,000	84,153	88,344	147,000	2,471	8,773	
6	Resíduo infecto-contagioso	8,000	0,249	0,649	71,000	1,193	0,000	
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	66,000	2,055	0,000	0,000		0,000	
10	Madeira não contaminada	6.250,000	194,583	118,397	11.425,000	192,033	211,224	
11	Vidro não contaminado	48,000	1,494	31,242	365,000	6,135	19,445	
12	Plástico não contaminado	1.670,000	51,993	16,026	8.362,000	140,550	29,406	
13	Papel/papelão não contaminado	2.350,000	73,163	22,588	6.796,000	114,228	63,393	
14	Metal não contaminado	51.697,000	1.609,496	355,330	136.204,800	2.289,349	1.375,332	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000	
16	Lata de alumínio	0,000		0,376	290,000	4,874	0,426	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	21.284,000	662,640	446,553	21.722,000	365,106	750,435	
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000	
19	Produtos Químicos	3.055,000	95,112	16,658	158.400,000	2.662,409	152,663	
	Outros:							
20	Entulho de obra	0,000		0,000	64,000	1,076	0,000	
21	RSS (farmacêutico)	11,000	0,342	0,000	13,000	0,219	0,000	
22	Sucata de material eletrônico	140,000	4,359	0,000	800,000	13,447	12,470	
23	Resíduo de plástico e borracha	438,000	13,636	0,000	0,000		26,663	
24	Resíduo de bioincrustação	650,000	20,237	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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-03 / P-43			EMPR-A-04 / P-48		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	7.548,500	117,505	456,816	15.117,000	270,696	768,329
2	Resíduos contaminados	65.396,000	1.017,995	448,612	46.961,000	840,917	517,734
3	Tambor / Bombona contaminado	17.958,000	279,545	202,913	17.521,000	313,743	126,319
4	Lâmpada fluorescente	203,000	3,160	4,424	22,000	0,394	1,323
5	Pilha e bateria	7.809,000	121,560	17,064	2.217,000	39,699	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	24,000	0,374	0,249	32,000	0,573	0,000
7	Cartucho de impressão	116,000	1,806	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	17.658,000	274,875	162,289	14.688,000	263,014	82,139
11	Vidro não contaminado	663,000	10,321	8,903	783,000	14,021	36,228
12	Plástico não contaminado	4.872,000	75,841	36,760	8.431,000	150,971	24,061
13	Papel/papelão não contaminado	8.241,000	128,285	62,497	6.713,000	120,208	45,981
14	Metal não contaminado	130.708,400	2.034,689	331,168	155.323,000	2.781,323	314,571
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,585	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	33.783,000	525,887	142,247	28.936,000	518,148	421,879
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	151.641,000	2.360,539	41,771	97.437,000	1.744,776	14,821
	Outros:						
20	Entulho de obra	3.875,000	60,321	0,000	3.269,000	58,537	0,000
21	RSS (farmacêutico)	93,000	1,448	0,485	0,800	0,014	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	5.000,000	77,833	38,887	312,000	5,587	0,014
23	Resíduo de plástico e borracha	2.406,000	37,453	0,000	889,000	15,919	0,586
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	556,000	9,956	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-05 / P-50			EMPR-A-06 / P-51		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	56.805,000	997,629	59,488	11.114,000	169,163	21,582
2	Resíduos contaminados	73.512,000	1.291,043	612,489	59.342,000	903,227	446,366
3	Tambor / Bombona contaminado	14.713,000	258,395	111,237	8.757,000	133,288	38,002
4	Lâmpada fluorescente	554,000	9,730	5,514	662,000	10,076	2,987
5	Pilha e bateria	0,000		2,472	1.015,000	15,449	2,099
6	Resíduo infecto-contagioso	206,000	3,618	0,267	55,000	0,837	0,471
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	1.030,000	15,677	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	25.705,000	451,440	170,770	13.721,000	208,843	120,531
11	Vidro não contaminado	1.600,000	28,100	15,131	451,000	6,865	12,871
12	Plástico não contaminado	785,000	13,786	30,923	8.671,000	131,979	18,295
13	Papel/papelão não contaminado	1.709,000	30,014	89,748	12.213,000	185,890	57,406
14	Metal não contaminado	231.075,000	4.058,219	991,065	98.076,400	1.492,791	620,053
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	131,000	1,994	2,941
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	39.785,000	698,718	520,376	25.177,000	383,212	589,897
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	20.480,000	359,677	39,511	65.186,000	992,177	58,716
	Outros:						
20	Entulho de obra	3.370,000	59,185	0,000	3.629,000	55,236	0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	12,000	0,183	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	700,000	12,294	2,345	657,200	10,003	7,603
23	Resíduo de plástico e borracha	156,000	2,740	3,482	542,000	8,250	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	512,000	7,793	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-07 / P-52			EMPR-A-08 / P-53		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	0,000		0,000	18.623,000	271,393	0,000
2	Resíduos contaminados	52.059,000	762,713	382,600	57.000,000	830,662	270,817
3	Tambor / Bombona contaminado	9.106,000	133,411	111,706	16.262,000	236,986	37,993
4	Lâmpada fluorescente	337,000	4,937	4,555	509,000	7,418	3,876
5	Pilha e bateria	1.338,000	19,603	4,080	1.435,000	20,912	2,928
6	Resíduo infecto-contagioso	107,000	1,568	0,474	148,000	2,157	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	13.740,000	201,304	163,724	13.296,000	193,763	217,184
11	Vidro não contaminado	0,000		15,558	1.808,000	26,348	12,223
12	Plástico não contaminado	1.978,000	28,980	19,982	6.415,000	93,486	13,040
13	Papel/papelão não contaminado	5.345,000	78,309	69,207	10.440,000	152,142	46,963
14	Metal não contaminado	66.511,000	974,449	571,705	100.067,000	1.458,277	853,177
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	27,000	0,396	0,794	203,000	2,958	0,243
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	44.344,000	649,681	197,412	36.581,000	533,095	568,357
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	2.707,000	39,660	65,629	96.561,000	1.407,184	36,854
	Outros:						
20	Entulho de obra	1.149,000	16,834	0,000	1.677,000	24,439	0,000
21	RSS (farmacêutico)	11,000	0,161	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		5,346	2.810,000	40,950	0,135
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		15,399	538,000	7,840	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	784,000	11,486	0,000	378,000	5,509	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-09 / P-54			EMPR-A-10 / PRA-1		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	7.436,000	115,753	414,327	0,000		0,000
2	Resíduos contaminados	71.322,000	1.110,243	617,045	25.041,000	679,262	270,566
3	Tambor / Bombona contaminado	11.039,000	171,840	100,038	1.637,000	44,405	65,442
4	Lâmpada fluorescente	636,000	9,900	6,608	419,000	11,366	3,401
5	Pilha e bateria	76,000	1,183	4,423	276,000	7,487	6,858
6	Resíduo infecto-contagioso	87,000	1,354	0,000	36,000	0,977	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	188,000	5,100	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	19.491,000	303,409	0,000	5.579,000	151,336	0,000
11	Vidro não contaminado	797,000	12,407	14,661	104,000	2,821	21,601
12	Plástico não contaminado	262,000	4,078	14,640	4.215,000	114,336	21,781
13	Papel/papelão não contaminado	773,000	12,033	10,998	3.427,000	92,961	57,271
14	Metal não contaminado	151.362,000	2.356,196	691,868	73.550,000	1.995,117	627,305
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	15,000	0,233	0,000	0,000		0,280
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	70.349,000	1.095,097	564,876	18.992,000	515,177	568,056
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	55.582,000	865,224	12,833	609,000	16,520	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	529,000	14,350	0,000
21	RSS (farmacêutico)	17,000	0,265	0,000	0,000		0,482
22	Sucata de material eletrônico	2.170,000	33,780	27,027	4.850,000	131,561	17,304
23	Resíduo de plástico e borracha	379,000	5,900	20,316	0,000		8,097
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	1.413,000	38,329	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 7/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-13 / FSO CIDADE DE MACAË			EMPR-A-14 / FPSO CIDADE DE NITERÓI		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	32.246,000	929,950	0,000	119.417,000	2.497,480	0,000
2	Resíduos contaminados	20.494,820	591,055	563,602	217.489,000	4.548,552	297,780
3	Tambor / Bombona contaminado	3.472,000	100,130	3,804	4.466,000	93,402	12,862
4	Lâmpada fluorescente	38,000	1,096	5,551	58,000	1,213	0,000
5	Pilha e bateria	4.797,000	138,342	4,923	912,000	19,074	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	200,000	5,768	0,500	506,000	10,582	0,000
7	Cartucho de impressão	21,000	0,606	0,000	1,000	0,021	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	70,000	2,019	0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	160,000	4,614	0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	14.801,000	426,849	145,694	20.646,000	431,789	142,110
11	Vidro não contaminado	134,000	3,864	5,504	34,000	0,711	0,270
12	Plástico não contaminado	5.028,000	145,004	30,872	9.298,000	194,458	3,929
13	Papel/papelão não contaminado	4.092,000	118,010	45,783	6.415,000	134,163	8,049
14	Metal não contaminado	69.343,000	1.999,798	465,904	129.455,000	2.707,414	398,032
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	13.977,000	403,086	348,562	35.620,000	744,955	179,800
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	761,000	21,947	0,000	0,000		0,517
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	25.369,000	530,566	0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	501,000	10,478	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	2.407,000	69,416	0,000	3,000	0,063	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	1.435,000	30,012	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-15 / P-56			EMPR-A-16 / P-07		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	2.365,500	38,807	0,000	0,000		129,075
2	Resíduos contaminados	38.033,000	623,952	353,909	11.999,000	463,014	271,987
3	Tambor / Bombona contaminado	11.360,000	186,367	53,201	3.350,000	129,269	8,846
4	Lâmpada fluorescente	936,000	15,356	1,877	88,000	3,396	4,113
5	Pilha e bateria	1.498,000	24,576	1,056	750,000	28,941	6,056
6	Resíduo infecto-contagioso	436,000	7,153	0,520	37,000	1,428	0,335
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	10.185,000	167,090	240,118	2.201,000	84,932	161,085
11	Vidro não contaminado	1.269,000	20,819	9,263	185,000	7,139	20,188
12	Plástico não contaminado	7.889,000	129,423	7,267	3.474,000	134,054	32,733
13	Papel/papelão não contaminado	10.958,000	179,772	73,409	3.795,000	146,440	54,074
14	Metal não contaminado	64.683,000	1.061,160	447,647	54.369,200	2.097,982	589,924
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		5,179	74,000	2,855	0,335
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	40.837,000	669,953	728,490	6.881,000	265,522	476,223
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	836,000	32,259	2,438
19	Produtos Químicos	34.635,000	568,206	7,377	71.508,000	2.759,329	0,775
	Outros:						
20	Entulho de obra	5.750,000	94,332	0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	24,000	0,394	0,084	0,000		0,071
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	4.190,000	68,739	6,137	1.280,000	49,392	7,572
23	Resíduo de plástico e borracha	463,000	7,596	5,505	608,000	23,461	8,777
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	5.403,000	208,489	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-17 / P-08			EMPR-A-18 / P-09		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	0,000		107,288	497,000	19,734	28,239
2	Resíduos contaminados	0,000		565,022	6.118,000	242,922	297,030
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		76,246	4.471,000	177,526	54,380
4	Lâmpada fluorescente	0,000		3,608	231,000	9,172	3,686
5	Pilha e bateria	0,000		4,935	268,000	10,641	15,842
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,291	36,000	1,429	1,148
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	0,000		192,019	4.210,000	167,163	141,753
11	Vidro não contaminado	0,000		5,518	426,000	16,915	0,269
12	Plástico não contaminado	0,000		30,950	5.228,000	207,584	3,919
13	Papel/papelão não contaminado	0,000		45,898	4.851,000	192,615	8,029
14	Metal não contaminado	32.674,000	#DIV/0!	467,077	19.863,200	788,692	397,029
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,103	0,000		1,068
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	0,000		398,250	9.288,000	368,791	179,347
18	Borracha não contaminada	0,000		2,172	0,000		3,968
19	Produtos Químicos	7.799,000	#DIV/0!	204,665	11.131,000	441,969	1,482
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		40,805	0,000		2,276
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,027	9,800	0,389	0,047
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		85,184	675,000	26,802	65,361
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		38,894	432,000	17,153	62,612
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	1.261,000	50,069	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-19 / P-12			EMPR-A-20 / P-15		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	0,000		17,845	301,000	11,711	2,432
2	Resíduos contaminados	203,000	#DIV/0!	327,640	16.630,000	647,031	431,020
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		53,335	2.541,000	98,864	57,258
4	Lâmpada fluorescente	0,000		1,881	144,000	5,603	1,375
5	Pilha e bateria	0,000		1,059	799,000	31,087	6,041
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,467	58,000	2,257	0,334
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		2,432
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	19,000	#DIV/0!	204,151	1.959,000	76,220	129,206
11	Vidro não contaminado	0,000		9,286	225,000	8,754	20,138
12	Plástico não contaminado	164,000	#DIV/0!	7,285	3.240,000	126,060	46,694
13	Papel/papelão não contaminado	238,000	#DIV/0!	57,783	4.684,000	182,243	68,924
14	Metal não contaminado	12.620,000	#DIV/0!	448,775	31.009,000	1.206,482	1.435,248
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		2,124	0,000		0,334
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	547,000	#DIV/0!	461,772	12.636,000	491,635	475,033
18	Borracha não contaminada	0,000		2,528	0,000		2,432
19	Produtos Químicos	1.568,000	#DIV/0!	5,141	53.432,000	2.078,904	0,773
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,117	37,000	1,440	0,002
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		1,487	860,000	33,460	32,398
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		4,624	3.850,000	149,794	17,750
24	Resíduo de bioincrustação	2.784,000	#DIV/0!	0,000	4.479,000	174,267	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-21 / P-18			EMPR-A-22 / P-19		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	4.436,000	75,487	9,285	3.604,000	62,892	60,296
2	Resíduos contaminados	17.075,000	290,564	245,464	21.956,000	383,143	353,810
3	Tambor / Bombona contaminado	9.714,000	165,302	97,818	16.532,000	288,491	124,244
4	Lâmpada fluorescente	476,000	8,100	5,518	425,000	7,416	4,530
5	Pilha e bateria	6.157,000	104,773	32,947	727,000	12,687	10,039
6	Resíduo infecto-contagioso	32,000	0,545	0,147	144,000	2,513	0,253
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	52,000	0,907	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		20,394
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	820,000	14,309	0,000
10	Madeira não contaminada	9.400,000	159,959	136,713	8.928,000	155,798	131,846
11	Vidro não contaminado	546,000	9,291	21,888	699,000	12,198	10,885
12	Plástico não contaminado	6.016,000	102,374	29,017	4.670,000	81,494	19,991
13	Papel/papelão não contaminado	8.214,000	139,777	72,767	2.639,000	46,052	63,862
14	Metal não contaminado	90.129,000	1.533,719	1.600,972	91.232,000	1.592,043	957,104
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	102,000	1,736	2,338	27,000	0,471	1,512
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	29.507,000	502,119	516,268	35.403,000	617,799	592,820
18	Borracha não contaminada	0,000		1,549	0,000		0,299
19	Produtos Químicos	19.065,000	324,428	24,326	67.403,000	1.176,215	20,378
	Outros:						
20	Entulho de obra	1.042,000	17,732	2,338	0,000		5,557
21	RSS (farmacêutico)	22,000	0,374	0,360	16,800	0,293	0,162
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	151,000	2,570	21,189	70,000	1,222	3,877
23	Resíduo de plástico e borracha	1.085,000	18,463	4,078	814,000	14,205	15,288
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 12/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-23 / P-20			EMPR-A-24 / P-25		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	1.247,000	29,969	28,202	0,000		9,760
2	Resíduos contaminados	13.909,000	334,271	462,343	38.199,000	626,675	392,261
3	Tambor / Bombona contaminado	14.621,000	351,382	137,018	21.537,000	353,326	152,987
4	Lâmpada fluorescente	488,000	11,728	5,002	213,000	3,494	1,886
5	Pilha e bateria	4.291,000	103,124	7,771	78,000	1,280	12,568
6	Resíduo infecto-contagioso	130,000	3,124	0,385	4,000	0,066	0,216
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	104,000	1,706	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	1.430,000	34,367	1,581	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	6.431,000	154,554	157,807	11.228,000	184,201	197,697
11	Vidro não contaminado	496,000	11,920	13,163	475,000	7,793	19,550
12	Plástico não contaminado	4.818,000	115,789	15,065	4.778,000	78,386	20,759
13	Papel/papelão não contaminado	7.703,000	185,124	42,914	8.328,000	136,625	50,228
14	Metal não contaminado	45.360,200	1.090,127	965,043	74.993,000	1.230,301	799,497
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,385	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,775	103,000	1,690	0,060
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	19.112,000	459,313	364,526	19.989,000	327,930	360,787
18	Borracha não contaminada	0,000		1,552	0,000		1,610
19	Produtos Químicos	35.849,000	861,548	1,472	1.274,000	20,901	16,642
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,729	1.503,000	24,658	2,493
21	RSS (farmacêutico)	68,000	1,634	0,013	29,000	0,476	0,075
22	Sucata de material eletrônico	170,000	4,086	9,090	3.750,000	61,521	20,443
23	Resíduo de plástico e borracha	823,000	19,779	1,883	291,000	4,774	0,317
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 13/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-25 / P-26			EMPR-A-27 / P-31		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	29.358,000	893,699	15,965	130.395,000	2.246,834	749,747
2	Resíduos contaminados	12.936,000	393,790	395,778	69.748,000	1.201,826	885,082
3	Tambor / Bombona contaminado	4.774,000	145,327	139,789	36.623,000	631,050	323,356
4	Lâmpada fluorescente	126,000	3,836	4,057	41,000	0,706	5,193
5	Pilha e bateria	996,000	30,320	55,432	4.299,000	74,076	8,548
6	Resíduo infecto-contagioso	42,000	1,279	0,121	61,000	1,051	0,511
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	212,000	3,653	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		25,769
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	4.611,000	140,365	114,948	15.754,000	271,457	246,599
11	Vidro não contaminado	282,000	8,584	22,761	514,000	8,857	16,960
12	Plástico não contaminado	3.486,000	106,119	24,489	4.409,000	75,971	36,249
13	Papel/papelão não contaminado	6.972,000	212,237	64,097	10.388,000	178,995	81,071
14	Metal não contaminado	35.698,800	1.086,721	984,216	102.472,000	1.765,693	2.163,679
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,883	251,000	4,325	0,854
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	11.385,000	346,575	509,144	50.834,000	875,920	373,705
18	Borracha não contaminada	0,000		5,505	3.356,000	57,827	6,948
19	Produtos Químicos	17.707,000	539,026	68,238	85,000	1,465	1,668
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		1,902	0,000		40,161
21	RSS (farmacêutico)	24,000	0,731	0,037	31,000	0,534	0,546
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,138	1.000,000	17,231	6,944
23	Resíduo de plástico e borracha	60,000	1,826	0,184	1.320,000	22,745	31,697
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 14/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-28 / P-32			EMPR-A-29 / P-33		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	97.237,000	2.114,307	15,925	191.497,000	4.300,404	747,873
2	Resíduos contaminados	28.822,000	626,701	394,789	26.889,000	603,840	654,845
3	Tambor / Bombona contaminado	6.315,000	137,312	71,673	2.166,000	48,641	108,950
4	Lâmpada fluorescente	129,000	2,805	4,047	126,000	2,830	5,180
5	Pilha e bateria	3.719,000	80,865	21,728	0,000		3,546
6	Resíduo infecto-contagioso	58,000	1,261	0,121	35,000	0,786	0,509
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	8.966,000	194,955	114,661	5.045,000	113,294	245,983
11	Vidro não contaminado	638,000	13,873	22,704	657,000	14,754	16,918
12	Plástico não contaminado	4.767,000	103,653	24,428	3.624,000	81,383	36,158
13	Papel/papelão não contaminado	4.364,000	94,890	44,978	3.551,000	79,744	68,266
14	Metal não contaminado	58.948,200	1.281,761	799,524	49.788,400	1.118,087	785,699
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,881	0,000		0,048
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	20.224,000	439,748	503,604	17.939,000	402,852	372,771
18	Borracha não contaminada	0,000		2,565	0,000		0,485
19	Produtos Químicos	2.543,000	55,295	68,067	20.206,000	453,762	1,664
	Outros:						
20	Entulho de obra	1.855,000	40,335	29,598	467,000	10,487	15,377
21	RSS (farmacêutico)	69,000	1,500	0,039	60,800	1,365	0,041
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,138	20,000	0,449	6,926
23	Resíduo de plástico e borracha	366,000	7,958	0,184	1.020,000	22,906	7,951
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 15/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-30 / P-35			EMPR-A-31 / P-37		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	229.628,000	4.279,713	752,866	89.240,000	2.444,932	217,721
2	Resíduos contaminados	45.689,000	851,533	475,279	27.605,000	756,301	583,380
3	Tambor / Bombona contaminado	9.193,000	171,335	147,715	3.588,000	98,301	134,562
4	Lâmpada fluorescente	144,000	2,684	3,324	368,000	10,082	3,055
5	Pilha e bateria	2.017,000	37,592	1,844	1.374,000	37,644	2,044
6	Resíduo infecto-contagioso	128,000	2,386	0,266	24,000	0,658	0,211
7	Cartucho de impressão	86,000	1,603	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	9.424,000	175,641	159,448	7.372,000	201,973	230,928
11	Vidro não contaminado	154,000	2,870	19,308	267,000	7,315	14,954
12	Plástico não contaminado	6.836,000	127,407	29,577	4.091,000	112,082	24,632
13	Papel/papelão não contaminado	7.359,000	137,154	27,367	5.704,000	156,274	52,269
14	Metal não contaminado	90.796,000	1.692,219	1.106,996	65.906,000	1.805,644	779,905
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,498	0,000		0,619
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	24.864,000	463,405	409,380	21.071,000	577,288	450,628
18	Borracha não contaminada	0,000		1,447	0,000		6,952
19	Produtos Químicos	63.095,000	1.175,939	45,514	1.566,000	42,904	104,262
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		7,678	1.088,000	29,808	6,892
21	RSS (farmacêutico)	24,000	0,447	0,166	37,800	1,036	0,014
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	351,000	6,542	27,628	1.000,000	27,397	2,847
23	Resíduo de plástico e borracha	2.220,000	41,375	6,646	431,000	11,808	26,287
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	610,000	16,712	0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-32 / P-47			EMPR-A-37 / PCE-1		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	23.907,000	464,529	202,467	0,000		0,000
2	Resíduos contaminados	35.086,000	681,745	506,219	0,000		0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	7.212,000	140,134	100,293	0,000		0,000
4	Lâmpada fluorescente	166,000	3,225	2,659	0,000		0,000
5	Pilha e bateria	1.626,000	31,594	28,214	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	68,000	1,321	0,243	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	8.001,000	155,465	151,399	0,000		0,000
11	Vidro não contaminado	0,000		20,282	0,000		0,000
12	Plástico não contaminado	3.527,000	68,532	25,795	0,000		0,000
13	Papel/papelão não contaminado	4.581,000	89,012	47,865	0,000		0,000
14	Metal não contaminado	90.579,800	1.760,027	305,796	13.000,000	#DIV/0!	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,602	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	26.565,000	516,176	347,761	0,000		0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		1,222	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	8.553,000	166,191	42,242	1.613,000	#DIV/0!	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	13.004,000	252,677	66,842	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,020	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	60,000	1,166	13,226	100,000	#DIV/0!	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	288,000	5,596	0,831	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 17/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-38 / PCH-1			EMPR-A-39 / PCH-2		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	0,000		21,039	1.878,000	53,043	123,976
2	Resíduos contaminados	11.183,000	259,647	458,710	10.794,000	304,872	448,541
3	Tambor / Bombona contaminado	2.472,000	57,395	63,685	1.085,000	30,645	61,781
4	Lâmpada fluorescente	125,000	2,902	4,509	166,000	4,689	3,881
5	Pilha e bateria	366,000	8,498	25,012	1.440,000	40,672	3,932
6	Resíduo infecto-contagioso	30,000	0,697	0,233	77,000	2,175	0,529
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	8.131,000	188,786	161,525	4.588,000	129,586	184,666
11	Vidro não contaminado	557,000	12,932	10,792	538,000	15,196	12,606
12	Plástico não contaminado	5.144,000	119,433	25,301	3.529,000	99,675	19,741
13	Papel/papelão não contaminado	5.259,000	122,104	46,793	5.453,000	154,018	42,907
14	Metal não contaminado	55.758,400	1.294,599	2.537,180	67.705,000	1.912,301	1.809,586
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	83,000	1,927	1,176	9,000	0,254	0,600
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	30.229,000	701,857	637,797	13.291,000	375,399	450,186
18	Borracha não contaminada	0,000		2,566	0,000		0,612
19	Produtos Químicos	16.650,000	386,580	22,225	6.549,000	184,974	37,348
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		213,434	0,000		2,546
21	RSS (farmacêutico)	0,800	0,019	0,012	38,800	1,096	0,016
22	Sucata de material eletrônico	2.313,100	53,706	54,965	1.040,000	29,374	30,151
23	Resíduo de plástico e borracha	401,000	9,310	5,002	290,000	8,191	8,559
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-42 / PGP-1			EMPR-A-43 / PNA-1		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	237,000	4,705	105,888	284,000	8,021	25,023
2	Resíduos contaminados	26.095,000	518,066	453,877	22.150,000	625,618	337,012
3	Tambor / Bombona contaminado	2.105,000	41,791	33,620	2.106,000	59,483	212,288
4	Lâmpada fluorescente	108,000	2,144	3,865	198,000	5,592	4,147
5	Pilha e bateria	1.585,000	31,467	1,021	680,000	19,206	0,215
6	Resíduo infecto-contagioso	62,000	1,231	0,385	30,000	0,847	0,258
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	830,000	23,443	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	7.526,000	149,414	156,033	4.664,000	131,733	178,529
11	Vidro não contaminado	657,000	13,043	16,621	404,000	11,411	15,458
12	Plástico não contaminado	5.047,000	100,199	22,920	5.120,000	144,612	7,941
13	Papel/papelão não contaminado	5.766,000	114,473	63,360	4.597,000	129,840	69,405
14	Metal não contaminado	56.481,100	1.121,324	743,638	107.583,800	3.038,661	1.066,301
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,829	103,000	2,909	0,859
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	22.195,000	440,639	356,097	25.882,000	731,027	448,677
18	Borracha não contaminada	0,000		0,472	0,000		43,849
19	Produtos Químicos	6.504,000	129,124	20,300	7.299,000	206,157	21,296
	Outros:						
20	Entulho de obra	3.619,000	71,848	18,543	5.298,000	149,640	68,530
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,113	34,000	0,960	0,038
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	1.450,000	28,787	22,187	1.540,000	43,497	42,071
23	Resíduo de plástico e borracha	330,000	6,552	4,807	845,000	23,867	2,113
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-44 / PNA-2			EMPR-A-46 / PPM-1		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	0,000		49,944	0,000		0,000
2	Resíduos contaminados	11.155,000	372,703	282,139	0,000		0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	1.016,000	33,946	16,200	0,000		0,000
4	Lâmpada fluorescente	67,000	2,239	2,917	0,000		0,000
5	Pilha e bateria	145,000	4,845	1,564	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	64,000	2,138	0,504	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	3.522,000	117,675	0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	5.064,000	169,195	58,454	0,000		0,000
11	Vidro não contaminado	797,000	26,629	19,444	0,000		0,000
12	Plástico não contaminado	3.798,000	126,896	12,059	0,000		0,000
13	Papel/papelão não contaminado	4.428,000	147,945	71,399	0,000		0,000
14	Metal não contaminado	44.524,200	1.487,611	1.709,170	28.310,000	#DIV/0!	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	20,000	0,668	0,568	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	13.477,000	450,284	430,852	0,000		0,000
18	Borracha não contaminada	68,000	2,272	4,386	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	23.013,000	768,894	13,552	15.636,000	#DIV/0!	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	421,000	14,066	39,881	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,085	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	894,000	29,870	16,192	0,000		0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	140,000	4,678	1,738	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-53 / P-55			EMPR-A-54 / P-63		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	1.487,000	29,100	190,063	29.865,000	724,088	862,451
2	Resíduos contaminados	40.386,000	790,333	297,485	34.555,000	837,799	212,791
3	Tambor / Bombona contaminado	10.089,000	197,436	84,997	18.073,000	438,186	0,872
4	Lâmpada fluorescente	264,000	5,166	2,202	312,000	7,565	2,498
5	Pilha e bateria	1.576,000	30,841	0,000	9.618,000	233,192	3,843
6	Resíduo infecto-contagioso	53,000	1,037	0,409	243,000	5,892	1,034
7	Cartucho de impressão	220,000	4,305	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	11.041,000	216,067	225,283	5.473,000	132,695	170,909
11	Vidro não contaminado	651,000	12,740	18,483	727,000	17,626	6,566
12	Plástico não contaminado	6.149,000	120,333	16,765	2.404,000	58,286	38,653
13	Papel/papelão não contaminado	8.843,000	173,053	87,405	4.598,000	111,480	24,810
14	Metal não contaminado	89.358,000	1.748,689	577,710	61.108,600	1.481,600	110,647
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	389,000	7,613	1,390	31,000	0,752	0,405
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	30.991,000	606,477	547,847	16.668,000	404,122	440,889
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	50.938,000	996,830	84,310	15.788,000	382,786	106,425
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	13,800	0,335	0,204
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	3.540,000	69,276	1,897	280,000	6,789	6,517
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,782	343,000	8,316	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 21/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-55 / P-61			EMPR-A-56 / P-62		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	0,000		5,500	63.043,000	1.298,651	188,163
2	Resíduos contaminados	4.918,000	264,196	220,035	41.167,000	848,017	294,510
3	Tambor / Bombona contaminado	1.337,000	71,824	27,243	13.103,000	269,915	84,147
4	Lâmpada fluorescente	199,000	10,690	5,092	349,000	7,189	2,180
5	Pilha e bateria	112,000	6,017	15,417	862,000	17,757	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	37,000	1,988	0,874	170,000	3,502	0,405
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	42,000	0,865	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	2.270,000	121,945	36,969	8.631,000	177,794	223,030
11	Vidro não contaminado	324,000	17,405	9,166	870,000	17,922	18,298
12	Plástico não contaminado	2.095,000	112,544	69,485	4.287,000	88,310	16,598
13	Papel/papelão não contaminado	1.967,000	105,667	81,041	6.726,000	138,552	86,531
14	Metal não contaminado	25.193,100	1.353,376	206,028	59.350,000	1.222,577	571,933
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		1,408	0,000		1,376
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	7.059,000	379,210	269,578	24.187,000	498,239	542,369
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	2.043,000	109,750	33,812	12.340,000	254,197	83,467
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	34,800	1,869	0,683	34,000	0,700	0,000
22	Sucata de material eletrônico	200,000	10,744	9,954	634,000	13,060	14,179
23	Resíduo de plástico e borracha	21.265,000	1.142,358	919,665	619,000	12,751	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-58 / FPSO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZES			EMB-A-011 / SEALION AMAZÔNIA		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	13.538,000	299,116	1.263,384	28.348,000	2.293,528	1.821,238
2	Resíduos contaminados	16.176,000	357,402	1.604,183	5.424,000	438,835	203,372
3	Tambor / Bombona contaminado	2.381,000	52,607	259,615	216,000	17,476	4,060
4	Lâmpada fluorescente	0,000			11,000	0,890	1,714
5	Pilha e bateria	135,000	2,983	10,043	161,000	13,026	6,208
6	Resíduo infecto-contagioso	354,000	7,821	0,882	10,000	0,809	0,716
7	Cartucho de impressão	2,000	0,044	1,418	2,000	0,162	0,621
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		525,262
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		68,191	273,000	22,087	7,640
10	Madeira não contaminada	6.280,000	138,754	732,310	300,000	24,272	0,361
11	Vidro não contaminado	148,000	3,270	48,795	298,000	24,110	8,391
12	Plástico não contaminado	5.682,000	125,541	798,661	1.082,000	87,540	56,824
13	Papel/papelão não contaminado	3.442,000	76,049	482,125	1.013,000	81,958	47,847
14	Metal não contaminado	19.937,000	440,499	1.566,274	2.630,000	212,783	90,011
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		21,880
16	Lata de alumínio	0,000		0,038	516,000	41,748	1,128
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	18.439,000	407,402	976,631	3.933,000	318,204	238,875
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	49.692,000	1.097,923	1.604,260	9,000	0,728	3,519
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,805	57,000	4,612	2,579
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	279,000	6,164	65,047	159,000	12,864	0,096
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		3,247
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-017 / CBO ISABELLA			EMB-A-022 / SKANDI FLUMINENSE		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	36.268,000	7.632,155	2.565,746	90.866,000	8.584,412	7.730,992
2	Resíduos contaminados	2.470,000	519,781	109,346	7.421,000	701,086	363,533
3	Tambor / Bombona contaminado	1.420,000	298,822	61,592	2.943,000	278,035	190,399
4	Lâmpada fluorescente	5,000	1,052	0,944	9,000	0,850	2,388
5	Pilha e bateria	20,000	4,209	2,191	298,000	28,153	1,067
6	Resíduo infecto-contagioso	60,000	12,626	0,704	6,000	0,567	0,296
7	Cartucho de impressão	0,000		0,157	1,000	0,094	0,493
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	28,000	5,892	0,000	263,000	24,846	18,133
10	Madeira não contaminada	352,000	74,074	12,593	961,000	90,789	1,920
11	Vidro não contaminado	259,000	54,503	34,105	276,000	26,075	14,426
12	Plástico não contaminado	807,000	169,823	67,931	720,000	68,021	21,439
13	Papel/papelão não contaminado	457,000	96,170	75,451	797,000	75,295	37,546
14	Metal não contaminado	1.131,000	238,005	26,025	10.233,000	966,745	38,612
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		35,515
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		16,960
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.547,000	535,985	161,219	3.694,000	348,984	281,849
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	110,000	10,392	5,722
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,157	6,000	0,567	0,987
22	Sucata de material elétrico eletrônico	121,000	25,463	28,783	487,000	46,009	29,449
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 24/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-055 / SKANDI AMAZONAS			EMB-A-81 / UMS CARAPEBUS		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	71.246,000	10.273,396	4.696,350	0,000		0,000
2	Resíduos contaminados	6.789,000	978,947	155,801	2.876,000	361,080	69,101
3	Tambor / Bombona contaminado	2.800,000	403,749	128,859	0,000		34,845
4	Lâmpada fluorescente	25,000	3,605	0,491	25,000	3,139	0,258
5	Pilha e bateria	315,000	45,422	0,357	31,000	3,892	0,068
6	Resíduo infecto-contagioso	15,000	2,163	0,223	39,000	4,896	0,565
7	Cartucho de impressão	23,000	3,317	0,357	67,000	8,412	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		6,696	0,000		36,358
10	Madeira não contaminada	663,000	95,602	20,580	240,000	30,132	23,304
11	Vidro não contaminado	428,000	61,716	7,857	105,000	13,183	14,180
12	Plástico não contaminado	789,000	113,771	21,897	1.432,000	179,787	40,965
13	Papel/papelão não contaminado	617,000	88,969	18,035	1.607,000	201,758	49,534
14	Metal não contaminado	2.758,000	397,693	6,250	3.534,740	443,784	49,704
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		76,338	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		1,779	0,000		0,075
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.624,000	378,371	66,561	4.067,000	510,609	312,424
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		3,326
21	RSS (farmacêutico)	28,000	4,037	0,982	0,000		0,051
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	272,000	39,221	20,051	590,000	74,074	0,702
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,291
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-086 / SEVEN WAVES			EMB-A-099 / TOP CORAL DO ATLANTICO		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	129.569,000	3.784,031	573,832	54.717,000	1.679,569	8.758,452
2	Resíduos contaminados	23.906,000	698,169	226,664	20.072,000	616,121	319,588
3	Tambor / Bombona contaminado	4.051,000	118,308	0,000	30,000	0,921	2,129
4	Lâmpada fluorescente	13,000	0,380	0,000	85,000	2,609	4,197
5	Pilha e bateria	324,000	9,462	0,275	0,000		1,543
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	5.480,000	168,212	0,679
7	Cartucho de impressão	49,000	1,431	0,275	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	1.478,000	43,165	18,957	1.219,000	37,418	153,807
10	Madeira não contaminada	4.582,000	133,816	130,834	3.268,000	100,313	224,076
11	Vidro não contaminado	524,000	15,303	0,824	143,000	4,389	12,498
12	Plástico não contaminado	2.014,000	58,818	24,396	4.180,000	128,307	124,459
13	Papel/papelão não contaminado	2.612,000	76,283	20,110	3.381,000	103,782	82,397
14	Metal não contaminado	18.023,000	526,357	71,155	7.295,000	223,924	163,898
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,275	24,000	0,737	0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		1,636
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	11.919,000	348,091	279,456	13.409,000	411,597	298,850
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	435,000	12,704	0,275	0,000		17,906
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,574	0,000		1,128
22	Sucata de material elétrico eletrônico	451,000	13,171	0,000	0,000		2,661
23	Resíduo de plástico e borracha	517,000	15,099	0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 26/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-107 / ASSO TRENTUNO			EMB-A-112 / BRAM ATLAS		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	0,000		3.066,119	87.467,000	12.424,290	9.479,511
2	Resíduos contaminados	210,000	147,368	564,346	8.747,660	1.242,565	790,097
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		157,429	2.099,000	298,153	80,367
4	Lâmpada fluorescente	3,000	2,105	1,499	141,600	20,114	8,460
5	Pilha e bateria	0,000		9,446	0,000		0,675
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,137	4,000	0,568	0,302
7	Cartucho de impressão	2,000	1,404	0,000	4,000	0,568	0,809
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		57,262	0,000		17,373
10	Madeira não contaminada	13,000	9,123	16,493	669,000	95,028	27,192
11	Vidro não contaminado	6,000	4,211	19,491	240,000	34,091	25,832
12	Plástico não contaminado	45,000	31,579	105,894	1.598,000	226,989	123,572
13	Papel/papelão não contaminado	0,000		100,277	1.589,000	225,710	89,582
14	Metal não contaminado	18,000	12,632	127,676	413,000	58,665	129,243
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,600	0,000		132,211
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,227
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	181,000	127,018	328,352	4.297,000	610,369	352,134
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	1.006,000	142,898	0,202
Outros:							
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		3,425	16,000	2,273	0,227
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,300	277,000	39,347	0,906
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-118 / BRAM TITAN			EMB-A-119 / UP CORAL		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	65.357,000	8.526,680	4.699,182	54.372,000	3.894,842	43,505
2	Resíduos contaminados	12.578,000	1.640,965	522,225	4.443,000	318,266	287,935
3	Tambor / Bombona contaminado	2.301,000	300,196	152,131	2.743,000	196,490	30,515
4	Lâmpada fluorescente	260,400	33,973	7,100	65,000	4,656	3,341
5	Pilha e bateria	3,000	0,391	2,862	55,000	3,940	1,285
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		1,002	0,000		0,213
7	Cartucho de impressão	0,000		0,501	7,000	0,501	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	54,000	7,045	56,804	179,000	12,822	47,556
10	Madeira não contaminada	559,000	72,929	83,150	0,000		17,132
11	Vidro não contaminado	326,000	42,531	28,480	285,000	20,415	12,849
12	Plástico não contaminado	929,000	121,200	145,118	1.100,000	78,797	130,016
13	Papel/papelão não contaminado	1.088,000	141,944	126,370	906,000	64,900	129,447
14	Metal não contaminado	6.224,000	812,003	175,950	865,000	61,963	95,786
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		241,417	10,000	0,716	54,927
16	Lata de alumínio	0,000		29,467	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.158,000	542,466	252,597	4.874,000	349,140	307,944
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	437,000	57,012	13,023	306,000	21,920	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	15,000	1,957	0,000	12,000	0,860	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	50,000	6,523	0,143	67,000	4,799	0,071
23	Resíduo de plástico e borracha	306,000	39,922	0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-131 / OCEÂNICA SUB IV			EMB-A-132 / SAPURA ESMERALDA		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	9.517,000	766,882	1.483,692	118.810,500	6.905,981	3.211,750
2	Resíduos contaminados	3.657,800	294,746	208,488	15.275,500	887,904	413,594
3	Tambor / Bombona contaminado	879,000	70,830	7,683	1.210,000	70,332	63,570
4	Lâmpada fluorescente	27,000	2,176	4,947	4,110	0,239	0,439
5	Pilha e bateria	8,000	0,645	2,561	326,000	18,949	5,142
6	Resíduo infecto-contagioso	56,000	4,512	0,210	19,250	1,119	0,000
7	Cartucho de impressão	51,000	4,110	2,654	35,000	2,034	1,220
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		30,965	2.853,000	165,834	130,939
10	Madeira não contaminada	0,000		20,954	3.401,000	197,687	153,250
11	Vidro não contaminado	220,500	17,768	42,198	232,000	13,485	7,722
12	Plástico não contaminado	683,800	55,101	121,589	5.819,000	338,235	187,693
13	Papel/papelão não contaminado	1.193,900	96,205	143,124	2.883,000	167,577	139,044
14	Metal não contaminado	236,000	19,017	74,618	6.310,000	366,775	211,416
15	Tambor / Bombona não contaminado	52,000	4,190	5,238	97,000	5,638	0,000
16	Lata de alumínio	302,000	24,335	0,407	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	3.308,000	266,559	320,880	7.805,500	453,703	245,685
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	4.470,000	259,823	23,462
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	1.108,000	89,283	0,233	7,250	0,421	0,359
22	Sucata de material elétrico eletrônico	113,000	9,106	0,071	88,000	5,115	0,523
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-138 / SKANDI PARATY			EMB-A-144 / OCEÂNICA SUB V		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	119.889,000	12.165,297	8.870,668	12.934,000	1.023,664	81.992,715
2	Resíduos contaminados	6.753,000	685,236	541,471	3.211,000	254,135	191,608
3	Tambor / Bombona contaminado	2.424,000	245,967	229,002	29,000	2,295	0,162
4	Lâmpada fluorescente	7,000	0,710	0,000	58,200	4,606	11,218
5	Pilha e bateria	24,000	2,435	10,640	14,000	1,108	0,689
6	Resíduo infecto-contagioso	4.188,000	424,962	0,000	5,000	0,396	81,573
7	Cartucho de impressão	3,000	0,304	0,000	3,000	0,237	0,284
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	221,000	22,425	37,950	8,000	0,633	0,000
10	Madeira não contaminada	2.840,000	288,179	94,344	167,000	13,217	1,703
11	Vidro não contaminado	261,000	26,484	31,921	146,000	11,555	15,771
12	Plástico não contaminado	624,000	63,318	95,526	692,000	54,769	41,837
13	Papel/papelão não contaminado	491,000	49,822	91,152	450,000	35,615	51,571
14	Metal não contaminado	2.085,000	211,568	241,297	80,000	6,332	119,359
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	8,000	0,633	2,554
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	170,000	13,455	10,541
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.722,000	276,205	351,247	3.767,000	298,140	355,808
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		4,135
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	3,000	0,237	5,068
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	11,000	1,116	1,182	3,000	0,237	0,162
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	235,000	23,846	0,000	5,000	0,396	0,527
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-147 / BRAM FORCE			EMB-A-150 / CBO BOSSA NOVA		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	72.007,000	9.796,871	1.095,646	34.573,000	5.198,947	4.091,702
2	Resíduos contaminados	6.011,000	817,823	616,218	4.469,000	672,030	602,720
3	Tambor / Bombona contaminado	4.477,000	609,116	272,989	2.206,000	331,729	279,502
4	Lâmpada fluorescente	20,400	2,776	0,000	5,000	0,752	11,271
5	Pilha e bateria	15,000	2,041	0,000	722,000	108,571	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	1,000	0,136	0,000	6,000	0,902	0,000
7	Cartucho de impressão	11,000	1,497	0,000	7,000	1,053	0,305
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	238,000	32,381	17,707	0,000		23,762
10	Madeira não contaminada	1.107,000	150,612	100,637	460,000	69,173	28,636
11	Vidro não contaminado	304,000	41,361	21,544	134,000	20,150	59,861
12	Plástico não contaminado	1.072,800	145,959	133,838	713,000	107,218	110,582
13	Papel/papelão não contaminado	1.203,000	163,673	153,021	486,000	73,083	95,046
14	Metal não contaminado	1.965,000	267,347	136,199	281,000	42,256	72,351
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		320,947	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	37,000	5,034	0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.401,000	326,667	236,837	1.362,000	204,812	246,906
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	473,000	64,354	0,443	16,000	2,406	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	9,000	1,224	0,000	8,000	1,203	1,066
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	73,000	9,932	0,000	48,000	7,218	4,874
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 31/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-152 / WILDEBEEST			EMB-A-154 / CBO IGUAÇU		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	16.410,000	1.551,333	9.793,766	48.092,000	6.610,584	5.934,616
2	Resíduos contaminados	4.047,000	382,587	1.183,485	4.248,000	583,918	833,571
3	Tambor / Bombona contaminado	1.853,000	175,175	2,749	2.397,000	329,485	315,417
4	Lâmpada fluorescente	84,000	7,941	2,199	9,000	1,237	6,439
5	Pilha e bateria	53,000	5,010	1,100	0,000		24,905
6	Resíduo infecto-contagioso	5,000	0,473	0,000	1,000	0,137	0,304
7	Cartucho de impressão	0,000		5,132	1,000	0,137	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		136,549	0,000		6,378
10	Madeira não contaminada	524,000	49,537	102,824	133,000	18,282	0,000
11	Vidro não contaminado	282,000	26,659	21,811	241,500	33,196	43,129
12	Plástico não contaminado	1.831,000	173,095	261,734	755,500	103,849	86,713
13	Papel/papelão não contaminado	1.356,000	128,191	217,305	408,000	56,082	79,879
14	Metal não contaminado	2.387,000	225,657	184,937	139,000	19,107	35,384
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		244,688	0,000		1,063
16	Lata de alumínio	56,000	5,294	6,050	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	3.155,000	298,261	756,243	1.367,000	187,904	205,773
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	151,000	14,275	0,000	138,000	18,969	51,633
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	40,000	3,781	0,000	8,000	1,100	3,189
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	169,000	15,977	0,000	34,000	4,674	3,645
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-155 / CBO PARINTINS			EMB-A-156 / SKANDI RECIFE		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	43.017,000	6.271,614	10.220,466	28.850,000	1.386,686	11,937
2	Resíduos contaminados	4.728,000	689,313	994,544	14.158,000	680,509	368,530
3	Tambor / Bombona contaminado	2.766,000	403,266	353,535	262,000	12,593	0,517
4	Lâmpada fluorescente	11,000	1,604	4,647	207,800	9,988	1,004
5	Pilha e bateria	13,000	1,895	27,335	570,000	27,397	3,156
6	Resíduo infecto-contagioso	1,000	0,146	0,000	0,000		0,057
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	98,000	4,710	2,611
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	15.672,000	753,280	195,298
10	Madeira não contaminada	490,000	71,439	86,713	8.162,000	392,310	153,145
11	Vidro não contaminado	237,000	34,553	30,069	249,000	11,968	6,227
12	Plástico não contaminado	860,000	125,383	165,530	3.125,000	150,204	169,846
13	Papel/papelão não contaminado	585,000	85,289	104,785	965,000	46,383	357,454
14	Metal não contaminado	819,000	119,405	74,109	6.329,000	304,206	227,408
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		7,441	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.500,000	218,691	241,916	10.732,000	515,838	378,774
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	0,000		66,171
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		1,519	90,000	4,326	3,730
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	143,000	20,849	8,352	724,000	34,799	5,251
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-157 / CBO XAVANTES			EMB-A-158 / MANDRIÃO		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	24.009,000	3.783,328	6.723,357	44.519,200	3.729,201	2.498,231
2	Resíduos contaminados	4.331,000	682,477	711,199	2.591,750	217,101	429,831
3	Tambor / Bombona contaminado	2.476,000	390,167	271,687	888,000	74,384	10,926
4	Lâmpada fluorescente	10,000	1,576	1,001	5,800	0,486	2,004
5	Pilha e bateria	0,000		5,330	81,000	6,785	2,022
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	25,000	2,094	0,664
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	3,000	0,251	1,026
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		28,267	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	166,000	26,158	13,568	159,000	13,319	27,285
11	Vidro não contaminado	232,000	36,558	84,963	114,900	9,625	21,943
12	Plástico não contaminado	897,000	141,349	155,226	522,500	43,768	71,291
13	Papel/papelão não contaminado	560,000	88,245	116,137	590,000	49,422	40,958
14	Metal não contaminado	262,000	41,286	43,127	542,400	45,435	186,317
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		31,692
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		1,539
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.646,000	259,376	259,411	4.339,000	363,461	367,745
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	20,000	3,152	0,000	67,000	5,612	32,326
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	8,000	1,261	0,808	0,000		0,483
22	Sucata de material eletrônico	79,000	12,449	0,000	140,000	11,727	12,405
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Pág. 34/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-160 / PARDELA			EMB-A-161 / CBO CABRÁLIA		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	32.361,600	2.223,706	4.735,669	47.471,000	7.118,159	5.613,330
2	Resíduos contaminados	2.361,000	162,235	218,708	5.109,000	766,082	813,201
3	Tambor / Bombona contaminado	1.169,000	80,327	12,879	1.890,000	283,401	169,749
4	Lâmpada fluorescente	6,000	0,412	2,313	10,000	1,499	9,037
5	Pilha e bateria	5,000	0,344	1,262	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	28,000	1,924	1,025	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	23,000	1,580	1,367	2,000	0,300	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		1,524	836,000	125,356	0,000
10	Madeira não contaminada	105,000	7,215	23,971	472,000	70,775	10,543
11	Vidro não contaminado	154,000	10,582	12,432	253,000	37,937	22,292
12	Plástico não contaminado	764,000	52,498	56,642	634,000	95,067	102,121
13	Papel/papelão não contaminado	529,000	36,350	38,506	584,000	87,569	87,360
14	Metal não contaminado	303,000	20,820	90,784	255,000	38,237	43,078
15	Tambor / Bombona não contaminado	220,000	15,117	76,486	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		2,576	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.750,000	326,393	291,225	2.068,000	310,091	186,770
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	97,000	6,665	6,755	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,053	2,000	0,300	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	263,000	18,072	8,490	7,000	1,050	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		12,984	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-162 / CBO TERRA BRASILIS			EMB-A-163 / UP PEARL		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	45.784,000	6.601,875	6.286,522	24.659,000	1.832,702	833,472
2	Resíduos contaminados	4.249,000	612,689	783,884	2.634,000	195,764	286,436
3	Tambor / Bombona contaminado	1.783,000	257,102	180,826	1.931,000	143,515	62,213
4	Lâmpada fluorescente	21,000	3,028	1,817	173,000	12,858	13,183
5	Pilha e bateria	85,000	12,257	0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	6,000	0,865	0,000	429,000	31,884	0,080
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	10,000	0,743	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	623,000	46,302	125,150
10	Madeira não contaminada	124,000	17,880	117,068	663,000	49,275	46,116
11	Vidro não contaminado	266,000	38,356	47,554	275,000	20,438	32,273
12	Plástico não contaminado	797,000	114,924	213,842	1.315,000	97,733	218,521
13	Papel/papelão não contaminado	606,000	87,383	137,059	808,000	60,052	88,816
14	Metal não contaminado	879,000	126,748	38,467	1.131,000	84,058	125,713
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		1,817	64,000	4,757	0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.412,000	203,605	266,091	3.005,000	223,337	545,347
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	31,000	2,304	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	24,000	3,461	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	26,000	3,749	2,423	76,000	5,648	0,483
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 36/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-164 / UMS LAGOA DE IMBOASSICA			EMB-A-165 / FULMAR		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	113.490,000	2.311,499	0,000	27.140,000	1.983,338	223,896
2	Resíduos contaminados	3.939,000	80,227	17,997	3.521,000	257,308	24,152
3	Tambor / Bombona contaminado	480,000	9,776	0,264	1.232,000	90,032	5,792
4	Lâmpada fluorescente	126,000	2,566	0,000	7,000	0,512	0,072
5	Pilha e bateria	0,000		0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	89,000	1,813	0,527	57,500	4,202	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,117	0,000		0,020
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	34,000	2,485	0,345
10	Madeira não contaminada	676,000	13,768	40,430	399,000	29,158	2,541
11	Vidro não contaminado	34,000	0,692	8,034	140,000	10,231	1,290
12	Plástico não contaminado	2.746,000	55,929	84,025	873,000	63,797	9,747
13	Papel/papelão não contaminado	3.269,000	66,581	62,330	610,000	44,578	5,753
14	Metal não contaminado	253,000	5,153	11,850	553,000	40,412	2,326
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		3,642
16	Lata de alumínio	0,000		0,088	0,000		0,007
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.199,000	85,523	168,459	5.805,000	424,218	39,385
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	726,000	14,787	0,000	38,000	2,777	0,795
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,035	10,000	0,731	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,000	10,000	0,731	0,215
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Pág. 37/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-168 / SANTOS SOLUTION			EMB-A-170 / SKANDI CHIEFTAIN		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	29.355,000	2.010,616	5.832,367	55.690,000	4.273,327	604,444
2	Resíduos contaminados	3.737,000	255,959	395,446	5.272,000	404,543	51,123
3	Tambor / Bombona contaminado	2.698,000	184,795	70,197	1.076,000	82,566	12,123
4	Lâmpada fluorescente	82,600	5,658	1,770	17,000	1,304	0,000
5	Pilha e bateria	13,000	0,890	0,000	0,000		0,541
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,737	1.090,000	83,640	0,017
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	21,000	1,611	0,211
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	95,000	6,507	0,000	3.665,000	281,231	33,933
10	Madeira não contaminada	240,000	16,438	0,000	1.325,000	101,673	11,159
11	Vidro não contaminado	722,100	49,459	27,356	59,000	4,527	0,609
12	Plástico não contaminado	2.388,200	163,575	137,813	1.609,000	123,465	11,150
13	Papel/papelão não contaminado	2.265,100	155,144	107,507	1.201,000	92,158	9,382
14	Metal não contaminado	66,000	4,521	66,141	1.151,000	88,321	14,788
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	258,200	17,685	0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	5.402,000	370,000	471,246	4.368,000	335,175	47,731
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	25,000	1,712	0,000	226,000	17,342	3,579
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	48,000	3,683	0,186
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	205,000	14,041	1,843	162,000	12,431	4,848
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-173 / ASSO VENTISETE			EMB-A-177 / AUSTRAL ABROLHOS		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	73.580,000	686,061	451,848	30.743,000	17.428,005	0,000
2	Resíduos contaminados	86.250,000	804,196	22,832	406,000	230,159	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	1.706,000	15,907	19,160	270,000	153,061	0,000
4	Lâmpada fluorescente	9,000	0,084	0,128	0,000		0,000
5	Pilha e bateria	7,000	0,065	1,990	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	1,000	0,009	0,105	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	6,000	0,056	0,023	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	317,000	2,956	0,000	154,000	87,302	0,000
10	Madeira não contaminada	3.319,000	30,946	1,179	79,000	44,785	0,000
11	Vidro não contaminado	177,000	1,650	1,374	65,000	36,848	0,000
12	Plástico não contaminado	1.088,000	10,145	8,792	120,000	68,027	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	508,000	4,737	3,731	167,000	94,671	0,000
14	Metal não contaminado	752,000	7,012	8,491	24,000	13,605	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		2,703	30,000	17,007	0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	3.927,000	36,615	36,068	666,000	377,551	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,601	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	3,000	1,701	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	20,000	0,186	1,089	11,000	6,236	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-178 / HUMAITÁ			EMB-A-179 / JOE GRIFFIN		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	3.000,000	265,863	0,000	59.999,000	5.509,550	0,000
2	Resíduos contaminados	1.515,000	134,261	0,000	5.080,000	466,483	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	10,000	0,886	0,000	1.765,000	162,075	0,000
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	107,000	9,826	0,000
5	Pilha e bateria	5,000	0,443	0,000	348,000	31,956	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	30,000	2,659	0,000	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	23,000	2,112	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	180,000	15,952	0,000	607,000	55,739	0,000
10	Madeira não contaminada	0,000		0,000	515,000	47,291	0,000
11	Vidro não contaminado	265,000	23,485	0,000	107,000	9,826	0,000
12	Plástico não contaminado	1.730,000	153,314	0,000	2.030,000	186,410	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	785,000	69,568	0,000	1.524,000	139,945	0,000
14	Metal não contaminado	210,000	18,610	0,000	1.193,000	109,550	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.310,000	204,715	0,000	3.479,000	319,467	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	151,000	13,866	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	6,000	0,551	0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,000		0,000	60,000	5,510	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 40/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-182 / FAR SAGARIS			EMB-A-184 / PARCEL DAS PAREDES		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	43.660,180	4.401,228	0,000	56.100,000	4.044,701	0,000
2	Resíduos contaminados	6.220,500	627,067	0,000	5.319,000	383,490	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	93,000	9,375	0,000	2.153,000	155,227	0,000
4	Lâmpada fluorescente	70,600	7,117	0,000	10,800	0,779	0,000
5	Pilha e bateria	149,000	15,020	0,000	91,000	6,561	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	8,000	0,806	0,000	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,500	0,050	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	538,500	54,284	0,000	207,000	14,924	0,000
11	Vidro não contaminado	409,500	41,280	0,000	615,000	44,340	0,000
12	Plástico não contaminado	901,500	90,877	0,000	1.787,000	128,839	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	634,000	63,911	0,000	1.266,000	91,276	0,000
14	Metal não contaminado	1.895,000	191,028	0,000	1.780,000	128,335	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	2.220,000	223,790	0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	17,000	1,714	0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	3.967,000	399,899	0,000	5.100,000	367,700	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	119,000	11,996	0,000	203,000	14,636	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	15,000	1,512	0,000	7,000	0,505	0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	42,000	4,234	0,000	62,000	4,470	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-N-001 / A.H. VARAZZE			EMB-N-002 / BONGO		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	8.652,000	9.107,368	0,000	56.034,000	5.660,000	0,000
2	Resíduos contaminados	151,000	158,947	0,000	3.638,000	367,475	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	664,000	698,947	0,000	2.165,000	218,687	0,000
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	38,000	3,838	0,000
5	Pilha e bateria	0,000		0,000	210,000	21,212	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	5,000	0,505	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	12,000	1,212	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	79.600,000	8.040,404	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	744,000	75,152	0,000
10	Madeira não contaminada	173,000	182,105	0,000	631,000	63,737	0,000
11	Vidro não contaminado	46,000	48,421	0,000	473,000	47,778	0,000
12	Plástico não contaminado	81,000	85,263	0,000	1.876,000	189,495	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	136,000	143,158	0,000	1.586,000	160,202	0,000
14	Metal não contaminado	262,000	275,789	0,000	909,000	91,818	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	266,000	280,000	0,000	3.101,000	313,232	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	20,000	21,053	0,000	79,000	7,980	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021
31/03/2022							

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-N-003 / GEOHOLM			EMB-N-006 / PARCEL DO BANDOLIM		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	114.500,000	17.161,271	0,000	164.971,000	16.272,539	0,000
2	Resíduos contaminados	8.949,000	1.341,277	0,000	5.866,000	578,615	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	1.123,000	168,315	0,000	1.412,000	139,278	0,000
4	Lâmpada fluorescente	1,000	0,150	0,000	4,000	0,395	0,000
5	Pilha e bateria	198,000	29,676	0,000	29,000	2,861	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	2,000	0,300	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	789,000	118,255	0,000	161,000	15,881	0,000
10	Madeira não contaminada	451,000	67,596	0,000	938,000	92,523	0,000
11	Vidro não contaminado	48,000	7,194	0,000	321,000	31,663	0,000
12	Plástico não contaminado	1.296,000	194,245	0,000	927,000	91,438	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	682,000	102,218	0,000	980,000	96,666	0,000
14	Metal não contaminado	952,000	142,686	0,000	2.128,000	209,903	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.567,000	384,742	0,000	4.693,000	462,912	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	111,000	16,637	0,000	209,000	20,616	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	38,000	5,695	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico	192,000	28,777	0,000	205,000	20,221	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 43/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-N-007 / SKANDI CARLA			EMB-N-008 / SKANDI NITERÓI		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	20.426,000	4.933,816	0,000	0,000		0,000
2	Resíduos contaminados	1.750,000	422,705	0,000	1.027,000	569,290	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	404,000	97,585	0,000	40,000	22,173	0,000
4	Lâmpada fluorescente	5,000	1,208	0,000	0,000		0,000
5	Pilha e bateria	360,000	86,957	0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	2,000	0,483	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	6.434,000	1.554,106	0,000	979,000	542,683	0,000
10	Madeira não contaminada	401,000	96,860	0,000	38,000	21,064	0,000
11	Vidro não contaminado	17,000	4,106	0,000	124,000	68,736	0,000
12	Plástico não contaminado	752,000	181,643	0,000	494,000	273,836	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	785,000	189,614	0,000	168,000	93,126	0,000
14	Metal não contaminado	1.054,000	254,589	0,000	1.572,000	871,397	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.723,000	657,729	0,000	765,000	424,058	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	156,000	37,681	0,000	68,000	37,694	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-N-010 / UMS GUARAPARI			EMB-N-011 / UMS VENUS		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)	Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	78.986,000	1.363,191	0,000	9.600,000	208,117	0,000
2	Resíduos contaminados	6.814,000	117,600	0,000	1.131,000	24,519	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	690,000	11,908	0,000	16,000	0,347	0,000
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	0,000		0,000
5	Pilha e bateria	725,000	12,513	0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	224,000	3,866	0,000	84,000	1,821	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	1.923,000	33,188	0,000	848,000	18,384	0,000
11	Vidro não contaminado	221,000	3,814	0,000	124,000	2,688	0,000
12	Plástico não contaminado	7.212,000	124,469	0,000	1.398,000	30,307	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	4.617,000	79,683	0,000	751,000	16,281	0,000
14	Metal não contaminado	3.000,000	51,776	0,000	377,000	8,173	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	38,000	0,656	0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	16.546,000	285,561	0,000	7.132,000	154,613	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	37,000	0,639	0,000	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	7,000	0,121	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	250,000	4,315	0,000	153,000	3,317	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	276,000	4,763	0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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
DF-11	Outros:
DF-12	ETE
DF-13	Reaproveitamento
DF-14	Detonação
DF-15	Compostagem
DF-16	Blindagem

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	4.951.776,110	600.352,720	2.081.649,000	DF-11	40,261	-11: 46,3372535726
				1.453.904,320	DF-05	28,120	-06: 25,8578589687
				1.415.954,000	DF-15	27,386	-05: 22,2947943559
				195.024,000	DF-06	3,772	-15: 5,1956532432
				23.844,230	DF-03	0,461	03: 0,31443985938
				381.753,280	AT final	6,876	
2	Resíduos contaminados	1.897.567,830	416.867,970	1.409.353,000	DF-15	77,395	-06: 84,1522431142
				399.513,660	DF-06	21,939	-15: 14,9418707973
				8.991,750	DF-09	0,494	09: 0,88809970487
				1.872,000	DF-07	0,103	0: 0,010439833765
				1.260,500	DF-10	0,069	7: 0,007346549686
				493.444,890	AT final	21,320	
3	Tambor/ Bombona contaminado	454.808,500	90.049,400	401.982,680	DF-04	84,506	-04: 96,4389596129
				52.645,000	DF-07	11,067	06: 2,71930361324
				16.419,000	DF-03	3,452	15: 0,42403114210
				2.654,500	DF-06	0,558	09: 0,21462345690
				1.985,000	DF-15	0,417	03: 0,20308217483
				69.171,720	AT final	12,695	
4	Lâmpada fluorescente	13.251,410	3.323,580	16.091,310	DF-07	99,457	-07: 98,8697238215
				74,000	DF-03	0,457	15: 0,39005113970
				13,800	DF-09	0,085	03: 0,29652307150
							10: 0,23318863047
							09: 0,21051333677
				395,880	AT final	2,388	

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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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	76.332,500	43.561,000	82.934,500	DF-03	99,406	03: 96,4986248586
				495,500	DF-09	0,594	09: 3,01274623406
							01: 0,34902064806
							10: 0,13960825922
				36.463,500	AT final	30,413	
6	Resíduo infecto-contagioso	16.096,050	-4.727,600	7.521,750	DF-07	28,228	07: 64,4203059188
				19.032,300	DF-10	71,426	07: 31,8332963866
				62,000	DF-16	0,233	09: 3,19219685213
				30,000	DF-09	0,113	15: 0,55420084238
				-15.277,600	AT final	-134,386	
7	Cartucho de impressão	1.995,500	-217,900	1.686,000	DF-15	67,956	15: 29,6305328618
				667,500	DF-03	26,904	04: 28,8989147664
				117,000	DF-09	4,716	06: 21,5949274478
				9,500	DF-06	0,383	09: 19,8756249237
				1,000	DF-04	0,040	
8	Lodo residual do esgoto tratado	325.410,000	23.120,000	-703,400	AT final	-39,570	
				235.280,000	DF-11	70,024	11: 72,0386784850
				79.600,000	DF-06	23,690	06: 27,9613215149
				15.120,000	DF-09	4,500	
				6.000,000	DF-15	1,786	
9	Resíduo alimentar desembarcado	45.551,600	-6.754,760	12.530,000	AT final	3,595	
				101.670,000	DF-09	89,921	09: 48,6256599346
				6.148,000	DF-14	5,438	09: 34,0631023212
				5.247,600	DF-08	4,641	08: 17,3112377440
				-74.268,760	AT final	-191,430	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

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	405.036,100	122.560,100	357.562,000	DF-15	79,967	06: 79,8775288825
				69.104,000	DF-06	15,455	12: 17,6633108644
				13.625,000	DF-03	3,047	15: 1,41041072437
				3.802,500	DF-12	0,850	03: 0,75321548960
				3.041,600	DF-08	0,680	09: 0,29553403906
				80.461,100	AT final	15,251	
11	Vidro não contaminado	36.663,400	18.543,500	41.450,100	DF-03	99,836	03: 99,6963097293
				68,000	DF-09	0,164	09: 0,15184513531
							08: 0,13666062178
							06: 0,015184513531
				13.688,800	AT final	24,795	
12	Plástico não contaminado	261.707,720	105.937,300	275.987,320	DF-03	99,975	03: 99,9375991682
				68,000	DF-09	0,025	09: 0,031703648385
							06: 0,030697183357
				91.589,700	AT final	24,913	
13	Papel/papelão não contaminado	284.648,320	130.146,700	305.357,000	DF-03	99,971	03: 99,6426711360
				90,000	DF-09	0,029	09: 0,27176573323
							05: 0,048753362807
							06: 0,036809767902
				109.348,020	AT final	26,362	
14	Metal não contaminado	3.146.166,740	1.957.238,020	5.383.699,630	DF-03	100,000	03: 99,9859872002
							08: 0,014012799775
				-280.294,870	AT final	-5,492	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	9.317,000	690,000	9.638,000	DF-03	96,399	03: 86,5290602933
				310,000	DF-04	3,101	04: 13,4709397066
				50,000	DF-09	0,500	
				9,000	AT final	0,090	
16	Lata de alumínio	3.809,700	1.325,000	3.101,100	DF-03	100,000	DF-03: 100
				2.033,600	AT final	39,605	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.227.349,350	425.462,820	1.097.842,600	DF-09	80,129	F-06: 54,522867509
				171.559,000	DF-15	12,522	09: 44,6946822007
				91.484,250	DF-08	6,677	13: 0,72944669621
				6.625,000	DF-10	0,484	5: 0,05300359398
				2.575,800	DF-13	0,188	
				282.725,520	AT final	17,106	
18	Borracha não contaminada	4.262,000	1.789,000	4.192,000	DF-15	98,358	06: 97,8059071729
				68,000	DF-06	1,595	09: 2,19409282700
				2,000	DF-03	0,047	
				1.789,000	AT final	29,565	
19	Produtos Químicos	1.293.337,500	-911.870,040	179.873,000	DF-06	14,016	06: 94,7001236518
				924.620,000	DF-15	72,050	10: 4,40255646874
				174.358,000	DF-10	13,587	15: 0,82932496735
				4.400,000	DF-11	0,343	19: 0,058868078203
				49,000	DF-03	0,004	1: 0,009126833830
				-901.832,540	AT final	-236,411	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	Entulho de obra	77.003,500		107.208,000	DF-09	64,095	-08: 99,3459340352
				60.031,000	DF-02	35,890	03: 0,65406596473
				25,500	DF-08	0,015	
				-90.261,000	AT final	-117,217	
21	RSS (farmacêutico)	3.269,920	1.009,030	1.030,320	DF-15	58,917	-15: 35,6339869281
				424,600	DF-06	24,280	-06: 28,6797385620
				142,840	DF-10	8,168	-10: 28,3660130718
				130,000	DF-09	7,434	-09: 7,3202614379
				21,000	DF-07	1,201	
				2.530,190	AT final	59,131	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	54.546,810	117.688,200	54.079,540	DF-03	92,163	-08: 89,1211588127
				4.388,500	DF-09	7,479	03: 7,11344836620
				210,000	DF-04	0,358	15: 3,73919227458
							06: 0,026200546468
				113.556,970	AT final	65,931	
23	Resíduo de plástico e borracha	46.427,000	40.937,750	42.306,000	DF-15	75,692	-08: 91,9928138160
				13.019,000	DF-03	23,293	03: 7,34265734265
				567,000	DF-06	1,014	15: 0,66452884132
				31.472,750	AT final	36,025	
24	Resíduo de bioincrustação	18.830,000	0,000	13.009,000	DF-15	47,855	DF-06: 70
				9.480,000	DF-09	34,873	DF-08: 30
				4.045,000	DF-06	14,880	
				650,000	DF-08	2,391	
				-8.354,000	AT final	-44,365	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR															
EMPR/UM ou EMB (Obs. 3)	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas (Obs. 4)										Efluente oleoso	Resíduo alimentar	Efluente sulfatado	
		Coliformes totais (contagem total / 100 ml)	DBO ₅ (mg/litro O ₂)		DQO ₅ (mg/litro O ₂)		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (Obs. 5) (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (Obs. 6) (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-A-01 / P-38	1.º	12.590,000	672,000	223,000	2.890,000	2.300,000	16,000	ND	0,000	8,760	705,453	108,000	2.495,600	NA	NA
	2.º	39.450,000	376,000	202,000	1.760,000	1.210,000	4,000	ND	0,000	8,170	690,111	161,000	1.946,100	NA	NA
	3.º	2.420.000,000	1.310,000	115,000	367,000	341,000	7,000	0,070	0,000	8,100	683,633	61,000	2.233,200	NA	NA
	4.º	261.000,000	646,000	108,000	1.220,000	294,000	<5,000	0,000	4,000	6,970	660,198	123,000	2.063,800	NA	NA
EMPR-A-02 / P-40	1.º	121,000	194,000	181,000	1.025,000	1.010,000	4,000	ND	0,600	7,000	18.758,316	11.087,000	4.113,200	NA	NA
	2.º	28.780,000	200,000	104,000	1.810,000	1.650,000	8,000	ND	0,200	8,000	18.833,507	4.739,000	4.559,300	NA	NA
	3.º	4.100,000	42,200	104,000	158,000	332,000	7,000	0,007	0,800	8,000	18.815,970	4.739,000	4.658,350	NA	NA
	4.º	387.000,000	261,000	145,000	627,000	400,000	<5,000	0,000	2,000	NR	18.860,869	5.060,500	4.524,670	NA	NA
EMPR-A-03 / P-43	1.º	116.900,000	344,000	230,000	1.760,000	850,000	4,000	6,980	0,000	7,000	18.450,851	8.451,725	5.716,700	NA	NA
	2.º	23.670,000	550,000	244,000	2.270,000	1.545,000	4,000	8,390	0,000	7,000	18.211,743	6.529,300	5.487,200	NA	NA
	3.º	479.000,000	1.130,000	953,000	2.270,000	1.950,000	5,000	8,180	0,000	8,000	18.456,771	5.338,175	5.270,370	NA	NA
	4.º	NR	372,000	351,000	1.050,000	847,000	NR	NR	NR	8,000	17.738,375	5.808,925	5.625,020	NA	NA

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

Obs. 3: Transportado da Tabela 1.

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

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

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

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

Obs. 7: Utilizar as seguintes legendas padronizadas:

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

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

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

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 2/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m ³)	Volume descartado (m ³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m ³)	Sem biocida (m ³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-04 / P-48	1.º	1.497,000	374,000	304,000	441,000	395,000	4,000	ND	2,000	6,210	19.856,409	1.516,750	5.000,970	NA	NA
	2.º	177.000,000	102,000	55,000	1.205,000	937,000	42,000	ND	2,000	8,230	19.366,448	1.191,000	5.233,750	NA	NA
	3.º	<1000	86,600	270,000	458,000	836,000	<5	0,000	0,100	7,070	18.995,569	4.187,750	4.894,970	NA	NA
	4.º	8.400,000	1.790,000	1.100,000	3.140,000	2.380,000	<5	0,000	0,000	8,680	18.860,869	5.019,500	5.266,910	NA	NA
EMPR-A-05 / P-50	1.º	61.670,000	934,000	424,000	1.730,000	1.515,000	39,000	ND	0,000	8,140	19.197,554	6.945,250	2.819,000	3.259,455	432.297,870
	2.º	9.606,000	1.809,000	385,000	3.350,000	1.525,000	6,000	ND	0,000	8,970	19.144,389	2.257,500	2.962,100	6.681,430	745.579,030
	3.º	2.420.000,000	229,000	290,000	629,000	808,000	16,000	<0,500	0,000	8,410	18.905,769	3.918,607	3.157,200	6.243,051	643.723,310
	4.º	1.211.550,000	146,700	155,000	364,500	442,000	12,000	<0,500	0,000	7,905	19.085,368	5.804,750	3.197,200	1.572,260	427.420,820
EMPR-A-06 / P-51	1.º	0,100	319,000	91,000	1.010,000	520,000	4,000	ND	8,500	0,100	18.319,079	5.250,100	4.336,800	4.117	584,758
	2.º	18.150,000	436,000	119,000	2.980,000	1.100,000	25,000	ND	6,980	0,200	18.611,448	4.641,650	4.383,400	5,764	568,381
	3.º	<1000	2.410,000	102,000	4.250,000	367,000	13,000	0,000	6,970	0,600	18.097,573	5.751,825	4.414,200	8,463	641,640
	4.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	17.154,678	5.028,200	4.133,800	7,250	606,732
EMPR-A-07 / P-52	1.º	119.600,000	159,000	138,000	2.950,000	990,000	107,000	0,004	2,000	7,910	18.099,461	1.737,000	5.945,970	0,000	894.317,770
	2.º	7.680.000,000	567,000	242,000	1.325,000	1.100,000	<4	0,001	2,000	7,500	18.611,448	821,800	5.849,280	0,000	701.483,039
	3.º	<1000	20,700	6,400	88,000	32,000	<5	0,004	2,000	6,810	17.468,976	1.015,160	6.112,780	0,000	801.665,506
	4.º	<1000	30,500	18,400	90,200	49,400	<5	0,004	2,000	6,750	16.705,680	3.088,000	6.244,030	0,000	792.419,642
EMPR-A-08 / P-53	1.º	27,900	1.960,000	52,000	2.530,000	2.165,000	20,000	8,140	0,000	8,140	18.143,385	3.227,548	6.214,300	2,627	429,490
	2.º	5.748,000	1.913,000	1.012,000	4.470,000	1.205,000	6,000	ND	0,000	7,880	18.478,213	4.767,935	6.273,190	3,618	613,692
	3.º	1.000,000	335,000	111,000	964,000	397,000	34,000	8,110	1,500	6,610	17.289,377	4.947,739	7.240,640	196	443,202
	4.º	<1000	876,000	208,000	1.620,000	742,000	7,000	8,230	2,000	6,230	16.885,279	5.166,300	8.483,250	1,002	422,721
EMPR-A-09 / P-54	1.º	203.500,000	1.246,000	363,000	1.885,000	1.400,000	12,000	0,068	1,500	8,010	18.187,308	10.018,500	3.297,180	299,140	519.963,258
	2.º	49.070,000	238,000	103,000	2.260,000	1.580,000	<4	0,002	2,000	7,890	19.188,801	2.329,750	3.542,610	0,000	525.330,624
	3.º	276.000,000	153,000	39,000	343,000	112,000	12,000	0,004	0,000	8,370	18.097,573	4.412,250	3.930,220	68,210	449.089,655
	4.º	1.410.000,000	62,100	39,400	275,000	167,000	<5	0,004	0,000	8,400	17.334,277	3.011,000	3.710,630	0,000	37.255,425

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

Pág. 3/17

EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m³)	Volume descartado (m³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m³)	Sem biocida (m³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-10 / PRA-1	1.º	33.000,000	785,000	443,000	930,000	600,000	18,000	0,006	0,100	7,700	2.190,144	304,000	2.153,600	0,000	0,000
	2.º	47.860,000	739,000	170,000	945,000	285,000	<4	ND	0,100	4,000	2.299,516	356,000	2.063,600	0,000	0,000
	3.º	2.420.000,000	514,000	446,000	1.010,000	900,000	31,000	0,004	0,600	7,500	2.181,455	856,250	1.498,510	0,000	0,000
	4.º	>2420000	1.740,000	305,000	3.920,000	821,000	9,000	0,004	0,000	7,500	2.370,398	1.178,000	1.958,300	0,000	0,000
EMPR-A-13 / FSO CIDADE DE MACAÉ	1.º	3.117.500,000	622,400	313,950	4.060,100	808,100	41,500	0,003	0,300	8,165	945,945	0,000	1.774,400	0,000	0,000
	2.º	100,000	737,100	424,000	846,300	523,600	5,000	0,009	1,000	8,300	829,395	0,000	3.319,200	0,000	0,000
	3.º	5.504.000,000	253,600	119,200	379,600	229,400	5,000	0,019	0,200	8,620	978,915	0,000	8.065,000	0,000	0,000
	4.º	77.010.000,000	1.653,800	368,600	1.887,300	485,300	14,000	0,001	0,200	7,430	946,575	0,000	6.651,500	0,000	0,000
EMPR-A-14 / FPSO CIDADE DE NITERÓI	1.º	1,320	150,900	16,100	779,400	224,400	5,000	0,210	0,100	6,000	2.857,000	4.882,000	3.398,640	NR	NR
	2.º	3,199	126,800	6,200	943,200	490,200	16,000	0,210	0,020	8,000	2.800,000	5.636,000	2.760,310	NR	NR
	3.º	8,664	629,100	128,100	655,700	304,500	5,000	0,210	0,040	8,000	3.190,000	3.162,000	2.667,610	NR	NR
	4.º	6,867	118,000	66,000	1.428,000	866,800	5,000	7,000	0,050	7,000	3.196,500	9.903,000	3.077,590	NR	NR
EMPR-A-15 / P-56	1.º	122.300,000	926,000	212,000	2.120,000	2.100,000	35,000	ND	0,000	7,000	18.582,622	3.275,050	4.506,440	6,724	931,020
	2.º	23.460,000	335,000	154,000	10.475,000	512,000	12,000	ND	0,000	7,000	18.877,919	3.119,000	4.153,950	11,796	822,482
	3.º	142.000,000	32,100	33,700	100,000	82,000	5,000	0,000	0,000	7,000	18.411,872	3.305,750	4.432,450	13,757	827,015
	4.º	>2420000	101,000	161,000	217,000	398,000	11,000	0,005	0,000	7,000	18.681,270	3.936,500	4.494,890	6,794	795,537
EMPR-A-16 / P-07	1.º	38.770,000	1.626,000	821,000	2.140,000	1.630,000	24,000	ND	0,100	8,320	765,060	NA	1.580,570	NA	NA
	2.º	9.139,000	241,000	387,000	2.020,000	1.710,000	4,000	ND	1,000	8,590	778,200	NA	1.526,150	NA	NA
	3.º	263.000,000	218,000	116,000	967,000	601,000	6,000	0,000	0,000	9,500	744,560	NA	1.618,610	NA	NA
	4.º	196.000,000	517,000	250,000	1.200,000	750,000	<5	0,000	2,000	8,000	758,630	NA	1.581,450	NA	NA
EMPR-A-17 / P-08	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 4/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m³)	Volume descartado (m³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m³)	Sem biocida (m³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-18 / P-09	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	797,160	1.087,840	2.471,150	NA	NA
	2.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	810,650	1.117,530	2.030,580	NA	NA
	3.º	1.000,000	137,000	73,000	466,000	499,000	36,000	0,035	0,400	7,640	763,310	1.751,330	2.120,100	NA	NA
	4.º	70.800,000	318,000	157,000	698,000	417,000	5,000	0,000	0,200	7,820	721,130	746,920	993,760	NA	NA
EMPR-A-19 / P-12	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EMPR-A-20 / P-15	1.º	22.240,000	751,000	452,000	2.820,000	1.216,000	15,000	ND	0,100	7,000	728,379	NA	1.624,700	NA	NA
	2.º	163,100	178,000	129,000	1.550,000	1.050,000	5,400	ND	0,100	7,000	755,016	NA	1.822,270	NA	NA
	3.º	20.900,000	566,000	51,600	1.400,000	146,000	5,000	0,007	0,000	7,000	786,748	NA	1.407,890	NA	NA
	4.º	<1000	143,000	31,100	302,000	78,000	<5	0,000	0,800	7,000	786,748	NA	935,600	NA	NA
EMPR-A-21 / P-18	1.º	37.700,000	995,000	518,000	1.010,000	935,000	5,000	ND	0,300	7,380	17.835,919	572,300	4.203,230	NA	NA
	2.º	112,400	355,000	163,000	915,000	915,000	21,000	ND	1,000	7,090	19.544,095	734,900	4.504,300	NA	NA
	3.º	>2420000	501,000	223,000	1.180,000	608,000	6,000	0,000	0,200	7,030	18.142,473	1.016,900	4.550,500	NA	NA
	4.º	<1000	1.410,000	36,700	2.630,000	105,000	<5	0,000	0,600	6,480	18.187,373	867,500	4.101,800	NA	NA
EMPR-A-22 / P-19	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	20.447,598	NA	5.671,210	NA	NA
	2.º	24.450,000	901,000	249,000	1.365,000	975,000	10,000	ND	0,000	0,000	20.585,970	NA	6.301,840	NA	NA
	3.º	2.420.000,000	1.240,000	846,000	2.760,000	2.700,000	31,000	0,000	0,000	0,000	20.542,791	NA	4.899,690	NA	NA
	4.º	18.500,000	119,000	28,700	359,000	121,000	<5	0,000	0,000	0,000	21.350,987	NA	6.328,670	NA	NA
EMPR-A-23 / P-20	1.º	43.660,000	646,000	352,000	1.580,000	570,000	8,000	0,000	0,000	7,420	22.731,631	NA	6.659,820	NA	NA
	2.º	4.520,000	1.436,000	785,000	10.220,000	1.550,000	4,000	0,000	0,000	8,000	21.231,741	NA	6.163,140	NA	NA
	3.º	816.000,000	737,000	1.050,000	2.030,000	4.110,000	19,000	0,140	0,000	8,470	20.342,562	NA	6.907,060	NA	NA
	4.º	>2420000	6.740,000	709,000	12.900,000	1.880,000	<5	0,000	0,000	8,610	19.579,266	NA	5.776,320	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 5/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m ³)	Volume descartado (m ³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m ³)	Sem biocida (m ³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-24 / P-25	1.º	3.555,000	365,000	187,000	1.910,000	1.286,000	6,500	ND	0,750	8,500	7.331,129	243,020	2.572,100	0,000	0,000
	2.º	19.885,000	900,500	224,000	1.486,000	569,500	4,500	0,005	1,000	8,740	7.190,527	318,090	2.399,720	0,000	0,000
	3.º	36.150,000	112,400	53,750	295,000	171,000	7,000	0,004	0,100	8,155	6.506,247	176,870	2.380,980	0,000	0,000
	4.º	3.050,000	44,650	47,550	129,900	121,500	5,500	0,004	0,750	7,940	6.596,047	136,210	2.300,590	0,000	0,000
EMPR-A-25 / P-26	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.631,911	1.799,000	3.566,620	NA	NA
	2.º	16,910	818,000	297,000	1.042,000	435,000	6,000	ND	0,000	7,380	6.661,187	1.931,000	2.801,050	NA	NA
	3.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.644,587	1.738,000	2.718,100	NA	NA
	4.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.015,990	1.745,000	3.874,000	NA	NA
EMPR-A-27 / P-31	1.º	665.300,000	260,000	225,000	980,000	690,000	15,000	ND	2,000	6,700	6.584,426	2.325,839	4.615,740	0,000	0,000
	2.º	3.578,000	622,000	249,000	1.365,000	975,000	5,000	ND	0,000	8,400	7.590,233	3.563,000	4.090,060	0,000	0,000
	3.º	<1000	267,000	170,000	724,000	724,000	5,000	0,029	0,600	8,570	6.102,149	6.131,000	4.171,990	0,000	0,000
	4.º	422,500	635,000	54,200	1.420,000	173,000	11,000	0,004	2,000	7,410	5.877,650	1.201,670	4.126,120	0,000	0,000
EMPR-A-28 / P-32	1.º	177.200,000	121,000	43,000	2.720,000	1.890,000	4,000	ND	0,000	7,870	6.851,529	NR	2.989,790	NA	NA
	2.º	23.180,000	1.366,000	384,000	2.400,000	1.640,000	5,000	ND	0,000	7,810	5.195,600	NR	3.228,410	NA	NA
	3.º	1.410.000,000	123,000	342,000	332,000	791,000	5,000	0,000	0,001	7,820	4.579,197	NR	3.227,780	NA	NA
	4.º	1.730.000,000	125,000	32,600	335,000	108,000	<5	0,000	0,300	7,250	4.175,099	NR	3.291,660	NA	NA
EMPR-A-29 / P-33	1.º	2.110,000	581,000	233,000	810,000	400,000	31,000	ND	2,000	6,500	3.493,147	2.550,100	3.285,410	NA	NA
	2.º	3.088,000	658,000	277,000	900,000	400,000	4,000	ND	1,000	7,100	3.309,901	2.261,600	4.837,700	NA	NA
	3.º	<1000	488,000	2.000,000	875,000	5,000	5,000	<0,001	2,000	7,080	3.166,674	1.993,600	4.832,610	NA	NA
	4.º	<1000	260,000	457,000	548,000	972,000	6,000	<0,001	2,000	7,080	3.256,474	1.627,500	6.112,040	NA	NA
EMPR-A-30 / P-35	1.º	93.400,000	878,000	217,000	1.975,000	505,000	4,000	ND	1,500	8,630	2.219,360	NR	6.844,790	NA	NA
	2.º	4.225,000	511,000	92,000	1.560,000	940,000	7,000	ND	1,500	7,260	2.021,960	NR	7.113,370	NA	NA
	3.º	1.000,000	297,000	31,000	735,000	71,000	5,000	0,001	2,000	7,370	2.313,578	NR	7.433,350	NA	NA
	4.º	<1000	192,000	55,900	410,000	161,000	<5	<0,001	0,400	7,540	2.133,979	NR	7.399,380	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 6/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m ³)	Volume descartado (m ³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m ³)	Sem biocida (m ³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-31 / P-37	1.º	8.910,000	672,000	199,000	2.890,000	1.500,000	16,000	ND	2,000	7,000	4.459,468	590,940	3.568,460	NA	NA
	2.º	1.000,000	185,000	55,800	561,000	172,000	17,000	0,020	0,000	7,000	4.286,959	612,990	3.640,560	NA	NA
	3.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4.378,969	684,600	3.607,120	NA	NA
	4.º	<1000	1.170,000	323,000	2.640,000	955,000	<5	<0,010	1,500	6,000	3.929,971	729,120	3.388,300	NA	NA
EMPR-A-32 / P-47	1.º	30.880,000	557,000	423,000	1.825,000	1.780,000	8,000	ND	0,100	7,000	19.812,485	NR	5.162,310	NA	NA
	2.º	3.578,000	1.130,000	224,000	1.890,000	1.260,000	7,000	ND	0,300	7,000	19.366,448	NR	5.208,050	NA	NA
	3.º	1.000,000	620,000	253,000	1.770,000	684,000	42,000	0,005	0,400	7,000	20.028,264	NR	5.829,050	NA	NA
	4.º	<1000	2.510,000	432,000	5.490,000	1.100,000	13,000	<0,020	0,400	7,000	19.893,565	NR	5.242,950	NA	NA
EMPR-A-37 / PCE-1	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EMPR-A-38 / PCH-1	1.º	8.910,000	672,000	199,000	2.890,000	1.500,000	16,000	ND	2,000	7,000	4.459,468	590,940	3.568,460	NA	NA
	2.º	1.000,000	185,000	55,800	561,000	172,000	17,000	0,020	0,000	7,000	4.286,959	612,990	3.640,560	NA	NA
	3.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4.378,969	684,600	3.607,120	NA	NA
	4.º	<1000	1.170,000	323,000	2.640,000	955,000	<5	<0,010	1,500	6,000	3.929,971	729,120	3.388,300	NA	NA
EMPR-A-39 / PCH-2	1.º	30.880,000	557,000	423,000	1.825,000	1.780,000	8,000	ND	0,100	7,000	19.812,485	NR	5.162,310	NA	NA
	2.º	3.578,000	1.130,000	224,000	1.890,000	1.260,000	7,000	ND	0,300	7,000	19.366,448	NR	5.208,050	NA	NA
	3.º	1.000,000	620,000	253,000	1.770,000	684,000	42,000	0,005	0,400	7,000	20.028,264	NR	5.829,050	NA	NA
	4.º	<1000	2.510,000	432,000	5.490,000	1.100,000	13,000	<0,020	0,400	7,000	19.893,565	NR	5.242,950	NA	NA
EMPR-A-42 / PGP-1	1.º	149.700,000	1.091,000	397,000	1.580,000	1.245,000	12,000	ND	0,300	7,470	2.702,520	NR	4.187,070	NA	NA
	2.º	960,600	608,000	248,000	2.410,000	1.420,000	4,000	ND	0,300	7,450	3.087,842	NR	3.324,120	NA	NA
	3.º	2.420.000,000	487,000	657,000	1.360,000	1.620,000	217,000	0,020	0,400	7,480	2.223,779	NR	2.352,650	NA	NA
	4.º	>2420000	1.200,000	1.690,000	2.090,000	3.310,000	52,000	<0,020	0,400	7,020	2.223,779	NR	1.544,380	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 7/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m ³)	Volume descartado (m ³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m ³)	Sem biocida (m ³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-43 / PNA-1	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.587,987	8,680	3.051,010	NA	NA
	2.º	293,300	178,000	67,000	1.590,000	1.340,000	6,000	ND	4,000	6,390	6.750,011	NR	3.956,620	NA	NA
	3.º	<1000	119,000	7,200	324,000	24,000	<5	<0,001	2,000	8,870	6.060,890	NR	3.942,590	NA	NA
	4.º	<1000	1.680,000	167,000	3.920,000	447,000	<5	<0,020	1,000	8,400	5.207,794	NR	3.933,850	NA	NA
EMPR-A-44 / PNA-2	1.º	6.586,000	706,000	524,000	2.460,000	1.550,000	30,000	ND	0,000	7,000	6.807,606	1.050,000	2.490,300	NA	NA
	2.º	2.075,000	931,000	576,000	1.570,000	832,000	60,000	ND	0,000	7,000	7.105,305	1.050,000	2.287,180	NA	NA
	3.º	2.420.000,000	844,000	543,000	2.120,000	1.080,000	19,000	0,000	0,000	7,000	6.554,788	1.050,000	3.262,290	NA	NA
	4.º	>2420000	1.690,000	512,000	3.750,000	1.370,000	58,000	<0,020	0,000		6.779,287	1.050,000	3.376,370	NA	NA
EMPR-A-46 / PPM-1	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EMPR-A-53 / P-55	1.º	306.700,000	459,500	329,500	997,500	702,500	7,000	ND	1,150	7,590	3.449,223	2.357,086	5.048,830	2.034,019	369.476,023
	2.º	5.489,500	784,500	317,500	1.357,500	883,000	4,000	0,001	1,050	7,275	3.132,254	1.805,290	5.237,850	4.094,870	351.004,325
	3.º	1.000,000	773,000	19,600	2.295,000	56,900	5,000	0,006	0,300	7,175	1.864,581	1.388,626	6.644,330	3.682,251	309.212,304
	4.º	4.700,000	1.490,000	79,900	3.132,500	223,000	5,000	0,004	1,200	6,870	1.415,583	1.076,760	4.151,260	4.223,473	356.987,390
EMPR-A-54 / P-63	1.º	31.990,000	949,000	616,000	1.120,000	640,000	4,000	ND	0,000	7,580	3.888,460	NR	3.264,700	900	125.444
	2.º	27.530,000	133,000	48,000	205,000	55,000	4,000	ND	0,000	7,570	3.976,077	NR	3.138,550	0	3.962
	3.º	411.000,000	121,000	83,600	340,000	172,000	5,000	0,001	0,000	7,640	3.480,973	NR	3.085,800	25	10.812
	4.º	435.000,000	465,000	62,300	883,000	164,000	<5	<0,001	0,000	8,260	3.436,073	NR	3.078,410	6	7.054
EMPR-A-55 / P-61	1.º	717,000	557,000	527,000	620,000	580,000	6,000	ND	0,000	8,320	468,318	728,000	2.695,790	NA	NA
	2.º	210,500	276,000	213,000	360,000	360,000	15,000	ND	0,100	6,000	463,110	640,400	2.381,950	NA	NA
	3.º	>2420000	346,000	319,000	646,000	600,000	15,000	0,000	0,300	6,000	489,251	310,600	2.506,250	NA	NA
	4.º	1.730.000,000	108,000	33,800	241,000	101,000	<5	0,000	0,000	6,000	483,988	640,600	2.449,960	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 8/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m ³)	Volume descartado (m ³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m ³)	Sem biocida (m ³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-56 / P-62	1.º	36.800,000	772,000	491,000	1.515,000	965,000	7,000	ND	0,000	7,200	3.009,986	3.827,800	4.948,250	734,800	336.024,977
	2.º	26.820,000	457,000	162,000	715,000	410,000	5,000	0,025	1,500	7,220	3.265,489	4.977,120	3.050,800	202,361	357.863,572
	3.º	<1000	157,000	36,900	328,000	79,000	8,000	0,027	0,200	7,460	2.762,576	3.003,440	2.743,100	700,344	380.754,961
	4.º	<1000	119,000	20,800	254,000	61,000	<5	0,004	0,000	7,860	2.178,879	3.604,444	2.779,100	1.095,429	325.963,006
EMPR-A-58 / FPSO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZES	1.º	2,878	569,600	23,700	1.483,900	59,400	5,000	1,000	0,130	7,000	1.518,500	3.544,900	1.453,700	797,057	39.890,000
	2.º	1,850	13,900	11,700	156,100	152,900	5,000	0,000	0,030	7,000	4.434,210	4.523,850	1.601,500	133,500	25.452,000
	3.º	8,664	155,300	115,700	476,100	451,200	5,000	0,000	0,040	7,000	2.806,550	2.965,950	1.501,100	150,941	18.436,000
	4.º	2,481	180,500	66,800	950,700	290,300	5,000	0,030	ND	0,020	2.647,000	2.981,250	1.508,720	679,260	62.948,740
EMB-A-011 / SEALION AMAZÔNIA	1.º	727.000,000	124,800	20,400	508,200	383,100	9,000	0,000	0,100	7,530	478,900	12,500	125,000	NA	NA
	2.º	12.033.000,000	205,800	119,700	311,200	124,100	11,000	0,000	0,100	6,950	871,200	12,700	205,000	NA	NA
	3.º	16.260,000	3.645,700	488,100	4.503,000	1.252,700	5,000	0,000	0,100	7,690	914,500	8,500	226,000	NA	NA
	4.º	3.255.000,000	232,200	159,100	445,100	386,900	5,000	0,000	0,100	7,000	940,500	6,200	239,000	NA	NA
EMB-A-017 / CBO ISABELLA	1.º	101.400,000	1.886,100	1.286,150	6.310,100	3.237,700	39,430	0,110	0,100	8,030	37,680	7,200	1.336,000	NA	NA
	2.º	1.340.000,000	625,500	570,400	9.971,000	9.535,900	7,000	0,004	0,100	7,690	39,830	0,500	1.390,000	NA	NA
	3.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11,740	0,500	383,000	NA	NA
	4.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EMB-A-022 / SKANDI FLUMINENSE	1.º	663,000	997,000	232,000	1.785,000	1.370,000	8,000	ND	0,070	7,310	243,000	8,200	1.992,000	NA	NA
	2.º	167,900	1.216,000	211,000	2.190,000	1.560,000	5,300	ND	0,080	7,540	260,000	3,300	1.275,000	NA	NA
	3.º	289.400,000	619,000	142,000	1.540,000	744,000	8,000	ND	0,070	7,400	275,000	11,400	1.304,000	NA	NA
	4.º	8.290,000	1.034,000	284,000	4.490,000	1.680,000	8,300	ND	0,070	7,540	298,000	9,100	1.482,000	NA	NA
EMB-A-055 / SKANDI AMAZONAS	1.º	268.200,000	2.087,000	331,000	9.970,000	990,000	8,000	ND	0,070	7,290	249,000	11,100	1.741,000	NA	NA
	2.º	34.330,000	2.052,000	623,000	2.220,000	815,000	8,900	ND	0,080	7,300	198,000	20,700	1.669,000	NA	NA
	3.º	26.580,000	744,000	87,000	15.000,000	1.300,000	70,000	ND	0,090	7,510	152,000	17,100	1.501,000	NA	NA
	4.º	408.000,000	1.374,000	102,000	4.350,000	1.020,000	23.200	ND	0,080	7,320	190,000	18,900	1.951,000	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 9/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m³)	Volume descartado (m³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m³)	Sem biocida (m³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-A-81 / UMS CARAPEBUS	1.º														
	2.º														
	3.º														
	4.º														
EMB-A-086 / SEVEN WAVES	1.º	ND	127,000	99,000	346,000	289,000	16,000	0,000	0,010	6,790	1.818,700	48,700	3.880,000	NA	NA
	2.º	160.000,000	506,000	60,000	992,000	243,000	14,000	0,010	0,010	8,000	1.297,090	56,300	2.610,000	NA	NA
	3.º	160.000,000	352,000		1.002,000	467,000	16,000	0,010	0,010	7,170	1.749,410	84,600	12.840,000	NA	NA
	4.º	160.000,000	420,000	125,000	1.299,000	582,000	54,000	0,010	0,010	7,010	1.592,760	80,100	3.243,500	NA	NA
EMB-A-099 / TOP CORAL DO ATLANTICO	1.º	1.904.000,000	681,800	383,900	961,300	530,900	16,000	0,000	0,100	6,640	2.198,000	70,400	4.480,000	NA	NA
	2.º	230,000	191,000	52,000	566,000	60,000	14,000	0,010	0,100	NA	2.436,000	49,600	4.130,000	NA	NA
	3.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.947,000	121,000	4.151,000	NA	NA
	4.º	2.200,000	NR	NR	1.077,000	441,000	ND	ND	ND	6,360	2.481,000	165,200	6.363,000	NA	NA
EMB-A-107 / ASSO TRENTUNO	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4.º	18.700,000	625,100	230,200	888,800	789,500	7,000	0,000	0,100	7,010	52,800	0,000	1.259,000	NA	NA
EMB-A-112 / BRAM ATLAS	1.º	17.930,000	624,900	464,800	47.634,000	1.546,900	5,000	0,000	1,610	8,200	145,700	56,000	1.115,800	NA	NA
	2.º	16.900,000	94,200	64,600	1.145,000	981,900	5,000	0,000	0,100	8,750	124,620	71,500	900,900	NA	NA
	3.º	8.290,000	3.456,000	539,200	3.603,100	2.335,600	5,000	0,000	0,970	8,100	67,250	60,000	1.366,900	NA	NA
	4.º	2,000	1.188,200	302,100	2.250,400	507,900	5,000	0,000	1,980	7,820	128,500	102,500	1.304,000	NA	NA
EMB-A-118 / BRAM TITAN	1.º	3,282	4.600,000	100,000	9.368,000	205,000	5,000	0,110	0,280	6,990	36,000	0,000	546,000	NA	NA
	2.º	2,098	168,100	137,000	564,000	444,400	5,000	0,030	0,100	8,990	28,400	28,000	518,000	NA	NA
	3.º	17.850,000	427,400	82,100	2.118,900	548,700	5,000	0,000	0,100	8,790	56,820	0,000	372,500	NA	NA
	4.º	6.570,000	1.613,100	67,700	3.653,500	123,200	5,000	0,000	0,100	8,800	0,000	0,000	535,500	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 10/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m³)	Volume descartado (m³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m³)	Sem biocida (m³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-A-119 / UP CORAL	1.º	1,000	30,000	22,000	92,000	71,000	10,000	0,000	1,500	7,500	79,200	0,000	2.532,500	NA	NA
	2.º	1,000	147,000	2,000	360,000	10,000	10,000	0,000	1,500	7,500	134,900	2,000	3.366,000	NA	NA
	3.º	1,000	141,000	2,000	380,000	10,000	10,000	0,000	1,500	7,500	231,000	3,000	2.268,000	NA	NA
	4.º	1,000	147,000	2,000	360,000	10,000	10,000	0,000	1,500	7,500	237,000	0,000	4.590,000	NA	NA
EMB-A-131 / OCEÂNICA SUB IV	1.º	24.000,000	344,600	7,900	1.000,600	48,400	5,000	0,007	0,110	7,630	114,800	0,400	948,000	NA	NA
	2.º	2.495.000,000	376,000	90,000	1.700,000	704,000	8,100	ND	0,070	8,160	113,300	0,000	924,000	NA	NA
	3.º	2.620,000	277,000	102,000	1.530,000	1.420,000	7,200	ND	0,070	7,940	73,700	0,000	735,000	NA	NA
	4.º	970,000	462,000	104,000	610,000	200,000	12,400	ND	0,080	7,880	107,000	0,000	994,000	NA	NA
EMB-A-132 / SAPURA ESMERALDA	1.º	19.510,000	643,300	60,800	3.213,120	180,600	5,000	0,000	0,100	8,680	1.512,000	26,190	3.546,680	NA	NA
	2.º	3.784,000	11,700	6,200	410,000	62,100	5,000	0,000	0,020	5,000	1.627,000	13,900	2.902,570	NA	NA
	3.º	12.240,000	606,700	198,300	776,200	430,600	16,000	0,000	0,100	8,860	1.729,000	8,500	4.530,190	NA	NA
	4.º	866.400,000	122,000	37,800	589,900	447,500	7,000	0,000	0,100	7,220	669,000	0,000	3.565,390	NA	NA
EMB-A-138 / SKANDI PARATY	1.º	157.000,000	960,000	70,000	810,000	131,000	8,000	ND	0,070	7,490	112,300	0,000	1.892,000	NA	NA
	2.º	21.980,000	1.324,000	175,000	1.515,000	254,000	8,000	ND	0,070	7,580	102,500	17,500	1.806,000	NA	NA
	3.º	1.190.700,000	758,000	158,000	918,000	173,000	8,000	ND	0,070	7,470	100,200	16,000	1.969,000	NA	NA
	4.º	9.570,000	406,000	49,000	690,000	90,000	29,400	ND	0,080	7,510	183,100	20,700	1.229,000	NA	NA
EMB-A-144 / OCEÂNICA SUB V	1.º	8,420	599,600	6,900	2.381,700	43,000	5,000	0,007	0,100	7,650	119,000	0,550	1.847,000	NA	NA
	2.º	1.043.000,000	386,000	114,000	820,000	243,000	4,000	ND	0,070	7,740	129,600	0,020	2.050,000	NA	NA
	3.º	8.290,000	292,000	41,000	632,000	233,000	4,000	ND	0,070	7,200	119,100	0,000	2.282,000	NA	NA
	4.º	1.522,000	344,000	116,000	7.120,000	6.910,000	8,000	ND	0,070	7,400	95,300	0,320	1.864,000	NA	NA
EMB-A-147 / BRAM FORCE	1.º	1.986.300,000	589,100	131,500	2.992,200	396,900	5,000	0,000	2,010	7,360	433,500	10,500	1.438,750	NA	NA
	2.º	1.553.100,000	230,000	6,600	5.330,500	489,900	5,000	0,000	0,100	7,460	515,270	0,000	1.551,000	NA	NA
	3.º	9.208.000,000	3.507,000	472,900	4.046,000	1.192,600	5,000	0,000	0,100	7,400	470,150	29,200	1.122,000	NA	NA
	4.º	18.150,000	828,100	110,700	998,500	936,000	5,000	0,000	3,100	7,900	513,020	0,000	1.188,000	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 11/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m³)	Volume descartado (m³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m³)	Sem biocida (m³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-A-150 / CBO BOSSA NOVA	1.º	1.470,000	2.364,000	55,310	4.320,000	131,000	5,000	0,000	0,100	7,510	123,000	18,600	632,000	NA	NA
	2.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	157,000	22,100	564,000	NA	NA
	3.º	461.100,000	738,600	566,800	1.684,400	669,300	5,000	0,000	0,100	8,630	100,000	20,600	354,000	NA	NA
	4.º	19.560,000	1.950,100	147,800	3.348,300	550,700	10,000	0,070	0,030	7,490	102,000	47,000	406,000	NA	NA
EMB-A-152 / WILDEBEEST	1.º	52.000,000	456,000	188,000	225,000	54,100	10,000	0,070	0,010	7,700	201,700	0,000	1.379,000	NA	NA
	2.º	41.600,000	786,500	307,300	1.217,300	449,800	5,000	0,030	0,100	7,740	280,100	0,000	1.066,680	NA	NA
	3.º	593.800,000	113,200	46,000	504,800	342,600	5,000	0,000	0,100	6,030	150,500	0,000	1.901,200	NA	NA
	4.º	92.080,000	73,800	36,500	461,100	46,000	5,000	0,000	0,040	7,450	40,500	0,000	161,000	NA	NA
EMB-A-154 / CBO IGUAÇU	1.º	1.203.300,000	1.972,000	366,000	3.640,000	623,000	5,000	0,700	0,100	7,220	147,000	5,100	637,000	NA	NA
	2.º	0,047	277,270	84,750	864,000	224,000	5,000	0,000	0,500	7,060	171,000	36,200	1.076,000	NA	NA
	3.º	1.413.600.000,000	3.147,800	889,000	6.316,000	1.583,200	39,800	1,400	0,100	6,890	130,000	31,600	1.038,000	NA	NA
	4.º	241.960.000,000	3.423,400	1.192,200	6.327,700	1.575,000	10,000	1,400	0,100	7,920	152,000	37,800	1.075,000	NA	NA
EMB-A-155 / CBO PARINTINS	1.º	1.951.000,000	1.650,000	166,000	2.880,000	455,000	10,000	7,000	0,100	7,110	78,000	20,000	840,000	NA	NA
	2.º	1.281.000,000	181,800	205,900	615,000	935,000	5,000	7,000	0,100	7,510	75,000	17,000	1.050,000	NA	NA
	3.º	21.870,000	446,300	170,200	558,000	215,100	10,000	7,000	0,100	6,930	53,000	23,000	911,000	NA	NA
	4.º	770.100,000	1.686,900	642,800	1.708,700	1.602,500	5,000	0,140	0,100	7,380	34,000	71,000	2.800,000	NA	NA
EMB-A-156 / SKANDI RECIFE	1.º	2.581,000	2.211,000	648,000	2.725,000	1.405,000	8,200	ND	0,080	7,200	1.056,000	25,800	3.711,520	NA	NA
	2.º	133,700	1.409,000	398,000	3.345,000	635,000	8,000	ND	0,080	7,290	878,000	21,200	3.553,360	NA	NA
	3.º	935.000,000	1.744,000	644,000	1.960,000	881,000	8,600	ND	7,500	0,070	1.059,000	95,500	2.318,260	NA	NA
	4.º	723.000,000	811,000	170,000	2.400,000	1.210,000	8,000	ND	0,070	7,330	1.061,000	43,200	2.571,250	NA	NA
EMB-A-157 / CBO XAVANTES	1.º	3.100,000	447,000	340,000	940,000	715,000	10,000	7,000	0,100	8,360	100,000	0,000	246,000	NA	NA
	2.º	10.810,000	32,100	8,200	1.047,800	686,000	10,000	7,000	0,100	8,810	116,000	0,000	621,000	NA	NA
	3.º	52.000,000	3.543,200	472,300	4.815,000	1.824,800	10,000	7,000	0,100	8,980	91,000	1,800	890,000	NA	NA
	4.º	1.119.900,000	325,000	127,900	393,500	202,000	18,000	0,300	1,340	8,800	95,000	17,400	390,000	NA	NA

Pág. 12/17[illegible]

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 13/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m³)	Volume descartado (m³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m³)	Sem biocida (m³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-A-165 / FULMAR	1.º	92.000,000	1.306,400	240,560	15.156,500	427,960	20,710	ND	0,360	6,700	53,000	0,000	2.173,000	NA	NA
	2.º	9.200,000	1.079,600	231,730	4.953,300	681,080	42,190	0,000	0,090	6,260	80,000	0,000	2.668,000	NA	NA
	3.º	35.000,000	131,540	46,340	387,820	196,880	13,000	ND	0,090	8,850	62,000	0,000	2.662,000	NA	NA
	4.º	92.000,000	381,900	57,390	887,200	215,650	7,600	ND	0,090	7,950	74,200	0,000	1.922,000	NA	NA
EMB-A-168 / SANTOS SOLUTION	1.º	2,420	3,000	1,400	25,200	15,400	5,000	0,110	0,020	6,450	433,100	0,000	588,000	NA	NA
	2.º	1,000	9,700	8,100	81,900	0,100	5,000	0,030	0,030	8,650	377,200	0,000	644,000	NA	NA
	3.º	ND	32,300	8,830	65,670	16,470	5,000	0,000	0,100	7,090	407,900	0,000	623,000	NA	NA
	4.º	43.660,000	313,800	12,200	649,900	46,100	5,000	0,000	0,150	6,710	381,600	0,000	595,000	NA	NA
EMB-A-170 / SKANDI CHIEFTAIN	1.º	129.600,000	1.021,000	347,000	2.500,000	725,000	4,000	ND	0,080	7,520	60,500	13,300	1.075,800	NA	NA
	2.º	36.810,000	1.071,000	422,000	1.320,000	525,000	4,100	ND	0,070	7,710	68,500	17,200	872,800	NA	NA
	3.º	1.903.000,000	777,000	233,000	1.130,000	750,000	12,600	ND	0,080	7,500	107,500	20,600	860,800	NA	NA
	4.º	408.300,000	1.420,000	551,000	1.600,000	640,000	10,700	ND	0,070	7,790	69,300	30,800	895,500	NA	NA
EMB-A-173 / ASSO VENTISETTE	1.º	2.723.000,000	2.793,000	651,000	5.618,000	1.269,000	87,000	0,110	0,200	6,970	269,000	0,000	1.305,000	NA	NA
	2.º	72.700.000,000	2.434,900	766,100	9.436,000	1.508,500	5,000	0,030	0,100	7,300	145,250	0,000	1.128,000	NA	NA
	3.º	9.350,000	1.086,700	168,600	3.008,500	637,200	5,000	0,030	0,100	5,890	61,500	3,200	707,000	NA	NA
	4.º	24.196.000,000	1.643,200	540,700	2.513,300	1.766,100	7,000	0,030	0,100	8,830	169,000	7,300	1.293,000	NA	NA
EMB-A-177 / AUSTRAL ABROLHOS	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49,000	1,000	167,000	NA	NA
	2.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	69,000	0,000	360,000	NA	NA
EMB-A-178 / HUMAITÁ	1.º	4.352,000	343,000	115,000	2.031,000	494,000	10,000	0,110	0,520	7,870	112,500	0,700	576,000	NA	NA
	2.º	42,200	63,300	5,800	3.194,500	410,600	5,000	0,000	0,040	7,570	156,500	0,700	432,000	NA	NA
	3.º	172.200,000	530,200	374,800	1.066,100	710,000	22,000	0,300	0,100	8,190	134,000	2,000	299,000	NA	NA
	4.º	289.400,000	1.846,500	115,000	8.800,070	494,000	10,000	0,300	0,050	6,280	162,000	0,000	802,000	NA	NA

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 14/17

Tabela 8 - Relatório PCP - DESCARTE NO MAR (continuação)															
EMPR/UM ou EMB	Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas										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 (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m³)	Volume descartado (m³)	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m³)	Sem biocida (m³)
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-A-179 / JOE GRIFFIN	1.º	1,000	389,000	1,000	572,000	10,000	5,000	0,110	4,380	9,000	541,500	0,000	1.415,400	NA	NA
	2.º	1,340	17,800	14,200	42,800	38,000	5,000	0,030	0,120	7,150	460,600	0,000	1.674,400	NA	NA
	3.º	143,000	74,800	64,100	110,000	94,500	5,000	0,030	0,100	5,000	520,050	0,000	1.971,900	NA	NA
	4.º	4.106,000	33,600	13,100	257,800	195,000	5,000	0,000	0,100	6,690	442,400	0,000	1.505,500	NA	NA
EMB-A-182 / FAR SAGARIS	1.º	132,000	7.167,000	283,000	19.181,000	582,000	5,000	0,000	0,100	8,760	8,000	11,000	527,000	NA	NA
	2.º	1.198.000,000	1.452,500	322,900	2.144,700	386,300	7,000	0,000	0,100	9,000	49,000	19,100	1.023,000	NA	NA
	3.º	1.339,000	3.166,300	483,600	5.926,800	1.125,700	5,000	0,000	0,100	8,610	33,000	21,300	1.028,000	NA	NA
	4.º	2.560,000	1.745,000	143,200	7.993,700	310,700	41,000	0,000	0,100	8,300	51,000	18,100	987,000	NA	NA
EMB-A-184 / PARCEL DAS PAREDES	1.º	2.247.000,000	489,900	337,100	2.294,000	640,100	19,000	0,000	2,500	5,350	81,200	4,200	1.822,500	NA	NA
	2.º	3.784.000,000	2.119,000	673,800	2.221,300	694,300	5,000	0,000	0,100	7,760	35,000	0,060	1.517,000	NA	NA
	3.º	68.670.000,000	2.862,200	213,600	3.894,700	1.468,900	41,000	0,000	0,100	6,860	34,000	0,050	1.550,000	NA	NA
	4.º	770.100,000	797,800	286,400	986,800	908,500	26,000	0,000	0,100	7,300	38,000	0,100	1.437,000	NA	NA
EMB-N-001 / A.H. VARAZZE	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	68,000	19,520	547,000	NA	NA
EMB-N-002 / BONGO	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2.º	249.500,000	647,600	93,100	653,600	127,800	5,000	0,000	0,030	7,380	120,000	0,000	1.071,700	NA	NA
	3.º	155.310,000	592,400	124,100	610,000	183,100	7,000	0,000	0,120	8,960	157,500	8,450	1.358,700	NA	NA
	4.º	33.250,000	634,100	87,100	1.232,200	163,100	10,000	0,000	0,100	7,450	103,000	0,000	1.383,900	NA	NA
EMB-N-003 / GEOHOLM	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	255,800	0,000	621,000	NA	NA
	2.º	4.569,000	1.235,000	263,000	1.805,000	586,000	19,000	ND	0,080	7,550	273,200	0,000	1.822,000	NA	NA
	3.º	4.569,000	470,000	132,000	841,000	374,000	66,100	ND	0,070	7,620	212,000	11,800	1.706,000	NA	NA
	4.º	139,600	161,000	45,000	477,500	400,000	29,300	ND	0,070	7,420	85,300	22,900	5.493,000	NA	NA

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

Pág. 15/17[illegible]

RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

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	1.446.894,130	3.504.881,980	4.951.776,110	600.352,720	5.552.128,830	DF-11	2081649,000	40,261	381.753,280
							DF-05	1453904,320	28,120	
							DF-15	1415954,000	27,386	
							DF-06	195024,000	3,772	
							DF-03	23844,230	0,461	
2	Resíduos contaminados	161.645,800	1.735.922,030	1.897.567,830	416.867,970	2.314.435,800	DF-15	1409353,000	77,395	493.444,890
							DF-06	399513,660	21,939	
							DF-09	8991,750	0,494	
							DF-07	1872,000	0,103	
							DF-10	1260,500	0,069	
3	Tambor/ Bombona contaminado	50.771,500	404.037,000	454.808,500	90.049,400	544.857,900	DF-04	401982,680	84,506	69.171,720
							DF-07	52645,000	11,067	
							DF-03	16419,000	3,452	
							DF-06	2654,500	0,558	
							DF-15	1985,000	0,417	
4	Lâmpada fluorescente	1.619,100	11.632,310	13.251,410	3.323,580	16.574,990	DF-07	16091,310	99,457	395,880
							DF-03	74,000	0,457	
							DF-09	13,800	0,085	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4

Data de entrega:

31/03/2022

Referente ao período anual:

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2021

31

12

2021

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

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	3.231,500	73.101,000	76.332,500	43.561,000	119.893,500	DF-03	82934,500	99,406	36.463,500
							DF-09	495,500	0,594	
6	Resíduo infecto-contagioso	230,300	15.865,750	16.096,050	-4.727,600	11.368,450	DF-07	7521,750	28,228	-15.277,600
							DF-10	19032,300	71,426	
							DF-16	62,000	0,233	
							DF-09	30,000	0,113	
7	Cartucho de impressão	483,000	1.512,500	1.995,500	-217,900	1.777,600	DF-15	1686,000	67,956	-703,400
							DF-03	667,500	26,904	
							DF-09	117,000	4,716	
							DF-06	9,500	0,383	
							DF-04	1,000	0,040	
8	Lodo residual do esgoto tratado	242.450,000	82.960,000	325.410,000	23.120,000	348.530,000	DF-11	235280,000	70,024	12.530,000
							DF-06	79600,000	23,690	
							DF-09	15120,000	4,500	
							DF-15	6000,000	1,786	
9	Resíduo alimentar desembarcado	2.879,600	42.672,000	45.551,600	-6.754,760	38.796,840	DF-09	101670,000	89,921	-74.268,760
							DF-14	6148,000	5,438	
							DF-08	5247,600	4,641	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA: Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4

Data de entrega:

31/03/2022

Referente ao período anual:

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2021

31

12

2021

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 3/6

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

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

Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)	
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Das Unidades Marítimas e das embarcações de projetos continuados	Total (embarcações + unidades) (I)	Presente em 31/12 do ano anterior (ainda sem disposição final) (II)	Total na região no ano (I+II)				
10	Madeira não contaminada	7.352,600	397.683,500	405.036,100	122.560,100	527.596,200	DF-15	357562,000	79,967	80.461,100
							DF-06	69104,000	15,455	
							DF-03	13625,000	3,047	
							DF-12	3802,500	0,850	
							DF-08	3041,600	0,680	
11	Vidro não contaminado	6.910,900	29.752,500	36.663,400	18.543,500	55.206,900	DF-03	41450,100	99,836	13.688,800
							DF-09	68,000	0,164	
12	Plástico não contaminado	22.338,420	239.369,300	261.707,720	105.937,300	367.645,020	DF-03	275987,320	99,975	91.589,700
							DF-09	68,000	0,025	
13	Papel/papelão não contaminado	21.027,320	263.621,000	284.648,320	130.146,700	414.795,020	DF-03	305357,000	99,971	109.348,020
							DF-09	90,000	0,029	
14	Metal não contaminado	18.104,000	3.128.062,740	3.146.166,740	1.957.238,020	5.103.404,760	DF-03	5383699,630	100,000	-280.294,870

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4

Data de entrega:

31/03/2022

Referente ao período anual:

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2021

31

12

2021

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	6.592,000	2.725,000	9.317,000	690,000	10.007,000	DF-03	9638,000	96,399	9,000
							DF-04	310,000	3,101	
							DF-09	50,000	0,500	
16	Lata de alumínio	557,500	3.252,200	3.809,700	1.325,000	5.134,700	DF-03	3101,100	100,000	2.033,600
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	99.240,850	1.128.108,500	1.227.349,350	425.462,820	1.652.812,170	DF-09	1097842,600	80,129	282.725,520
							DF-15	171559,000	12,522	
							DF-08	91484,250	6,677	
							DF-10	6625,000	0,484	
							DF-13	2575,800	0,188	
18	Borracha não contaminada	2,000	4.260,000	4.262,000	1.789,000	6.051,000	DF-15	4192,000	98,358	1.789,000
							DF-06	68,000	1,595	
							DF-03	2,000	0,047	
19	Produtos Químicos	5.820,500	1.287.517,000	4.262,000	-911.870,040	-907.608,040	DF-06	179873,000	14,016	-2.190.908,040
							DF-15	924620,000	72,050	
							DF-10	174358,000	13,587	
							DF-11	4400,000	0,343	
							DF-03	49,000	0,004	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4

Data de entrega:

31/03/2022

Referente ao período anual:

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2021

31

12

2021

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 5/6

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

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

Item	RESÍDUO (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, 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	Entulho de obra	25,500	76.978,000	77.003,500		#VALOR!	DF-09	107208,000	64,095	#VALOR!
							DF-02	60031,000	35,890	
							DF-08	25,500	0,015	
21	RSS (farmacêutico)	415,470	2.854,450	3.269,920	1.009,030	4.278,950	DF-15	1030,320	58,917	2.530,190
							DF-06	424,600	24,280	
							DF-10	142,840	8,168	
							DF-09	130,000	7,434	
							DF-07	21,000	1,201	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	2.458,510	52.088,300	54.546,810	117.688,200	172.235,010	DF-03	54079,540	92,163	113.556,970
							DF-09	4388,500	7,479	
							DF-04	210,000	0,358	
23	Resíduo de plástico e borracha	241,000	46.186,000	46.427,000	40.937,750	87.364,750	DF-15	42306,000	75,692	31.472,750
							DF-03	13019,000	23,293	
							DF-06	567,000	1,014	
24	Resíduo de bioincrustação		46.186,000	#VALOR!		#VALOR!	DF-15	13009,000	47,855	#VALOR!
							DF-09	9480,000	34,873	
							DF-06	4045,000	14,880	
							DF-08	650,000	2,391	

Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Data de entrega:
31/03/2022

and

202

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

Pág. 6/6

Tabela 9 - Relatório PCP – CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS, DISPOSIÇÃO FINAL E 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	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	86
2.º	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	
3.º	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	
4.º	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	
Total	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:	31/03/2022	Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO
RELATÓRIO
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
Pág. 1/3

<p>Relatório PCP - CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO (Obs.1)</p> <p>01- Com a publicação da Nota Técnica 08/08, a Petrobras expressou sua preocupação, junto ao órgão ambiental, quanto ao estabelecimento de metas para minimização dos resíduos gerados nos diversos processos, bem como quanto à definição do ano de referência válido. A proposta da empresa, comunicada ao órgão ambiental, foi a da utilização de estatística básica para se chegar a um número de referência mais realista, de acordo com a frequência de geração dos tipos de resíduos. A ideia seria o emprego de uma base de dados históricos, a partir dos quais se calcularia médias móveis de cada conjunto de informações, obtendo-se, com isso, um valor mais representativo da realidade da geração de resíduos. Ademais, a Petrobras entende que, devido à natureza dos tipos de resíduos gerados nos processos de E&P marítimos, faz-se necessária a criação de uma classificação quanto à adequação ao estabelecimento de metas: resíduos gerados pelos processos de produção e operação de equipamentos e resíduos gerados pelos trabalhadores. A aplicabilidade de gestão por metas nem sempre é imediata para cada tipologia levantada. A empresa informa que, complementarmente à implementação das diretrizes do PCP, promove o emprego de boas práticas e realiza ações contínuas de educação ambiental junto aos trabalhadores.</p> <p>02- Conforme orientação expressa no Parecer Técnico nº 368/2013 CGPEG/DILIC/IBAMA, de 30 de setembro de 2013, todas as informações referentes às embarcações inseridas de modo formal nos Projetos Ambientais para Instalações de Apoio às Atividades Marítimas de E&P (Projetos Continuados) são apresentadas apenas no relatório da região em que a embarcação operou por mais tempo ao longo do ano de 2021. O mesmo critério foi adotado para as embarcações pontuais.</p> <p>03- A numeração das unidades marítimas e das embarcações formalmente inseridas no processo dos Projetos Ambientais para UMSs e embarcações de apoio às atividades do E&P (antigo Projetos Continuados) pode aparecer de forma não sequencial. Isto se deve a uma decisão da empresa em manter a numeração original de cada unidade marítima e embarcação, de forma a favorecer a rastreabilidade das informações. Caso alguma unidade marítima ou embarcação não operou na Região no período, sua numeração pertinente não aparecerá na listagem de códigos.</p> <p>04 - Embarcações que no relatório de 2020 eram consideradas novas (EMB-N) e passaram a serem consideradas antigas (EMB-A) em 2021. E as metas de redução da geração de resíduos, estão em arquivo complementar:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO 2018</th> <th>CÓDIGO 2019</th> <th>EMBARCAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMB-N-002</td> <td>EMB-A-177</td> <td>AUSTRAL ABROLHOS</td> </tr> <tr> <td>EMB-N-003</td> <td>EMB-A-178</td> <td>HUMAITÁ</td> </tr> <tr> <td>EMB-N-004</td> <td>EMB-A-179</td> <td>JOE GRIFFIN</td> </tr> <tr> <td>EMB-N-007</td> <td>EMB-A-182</td> <td>FAR SAGARIS</td> </tr> <tr> <td>EMB-N-009</td> <td>EMB-A-184</td> <td>PARCEL DAS PAREDES</td> </tr> </tbody> </table> <p>05 - Embarcação que foram inseridas nos Projetos Ambientais para Instalações de Apoio às Atividades Marítimas de E&P (Projetos Continuados) em 2021; suas metas de redução serão informadas no Relatório do próximo ano (2022), com base em seu quantitativo relativo gerado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BONGO - OFÍCIO Nº 645/2020/COPROD/CGMAC/DILIC, em 23/10/2020; - GEOHOLM - OFÍCIO Nº 756/2020/COPROD/CGMAC/DILIC, em 17/12/2020; - SKANDI CARLA - OFÍCIO Nº 782/2020/COPROD/CGMAC/DILIC, em 28/12/2020; - PARCEL DO BANDOLIM - OFÍCIO Nº 108/2021/COPROD/CGMAC/DILIC, em 17/03/2021; - A.H. VARAZZE - OFÍCIO Nº 534/2021/COPROD/CGMAC/DILIC, em 29/10/2021; - SKANDI NITERÓI - OFÍCIO Nº 568/2021/COPROD/CGMAC/DILIC, em 11/11/2021; <p>06 – As embarcações listadas operaram em 2021 somente até as seguintes datas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AUSTRAL ABROLHOS - operou no período de 02/02/2021 a 22/11/2021; - OCEÂNICA SUB V – operou até 06/03/2021; - WILDEBEEST – operou até 21/05/2021. - CBO ISABELLA - operou até 06/06/2021; - MANDRIÃO – operou até 02/07/2021; - SEWARD JHONSON – operou até 23/07/2021; - PARDELA – operou até 21/08/2021; - UP PEARL – operou até 11/12/2021. <p>07- Empreendimento que deixou a locação em 28/12/2021 conforme carta SMS/LCA-LIE&P-FC/LI-DESC 0034/2021 - SER Ibama 11630886:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EMPR-A-20 / P-15 <p>08- As informações que não puderam ser apresentadas nas tabelas, por falta de linhas, estão sendo apresentadas em planilhas complementares Apendice 3II - tabelas 4, 5 e 7, Apendice 3III - tabelas 4 e 5), Apendice 3IV - tabela 4).</p> <p>09- TABELA 03 - As unidades que não foram preenchidas foram vendidas ou deixaram a locação em ano inferior a 2021 mas tiveram resíduos gerados/dispostos.</p> <p>10- TABELA 03 - Período de trabalho das UMS na região 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EMB-A-081/UMCP - 01/01/2021 - 28/01/2021 - EMB-A-164/UMLI - 01/01/2021 - 02/03/2021 e 03/05/2021 - 18/07/2021; 01/12/2021 - 31/12/2021 - EMB-N-10/UMGR - 10/07/2021 - 31/12/2021 - EMB-N-11/UMS Venus - 01/01/2021 - 04/05/2021 <p>11- TABELA 05- As empresas cujas licenças de operação aparecem vencidas e sem protocolo de renovação foram utilizadas para tratar/dispor resíduos em data anterior ao do vencimento da licença.</p>	CÓDIGO 2018	CÓDIGO 2019	EMBARCAÇÃO	EMB-N-002	EMB-A-177	AUSTRAL ABROLHOS	EMB-N-003	EMB-A-178	HUMAITÁ	EMB-N-004	EMB-A-179	JOE GRIFFIN	EMB-N-007	EMB-A-182	FAR SAGARIS	EMB-N-009	EMB-A-184	PARCEL DAS PAREDES
CÓDIGO 2018	CÓDIGO 2019	EMBARCAÇÃO																
EMB-N-002	EMB-A-177	AUSTRAL ABROLHOS																
EMB-N-003	EMB-A-178	HUMAITÁ																
EMB-N-004	EMB-A-179	JOE GRIFFIN																
EMB-N-007	EMB-A-182	FAR SAGARIS																
EMB-N-009	EMB-A-184	PARCEL DAS PAREDES																

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:					
Região		Referente ao período anual:			
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual	
		dia	mês	ano	dia

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

Pág. 2/3

Relatório PCP - CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

12 - TABELA 6 - Convenções adotadas na elaboração do Relatório do PCP, ano-base 2021:

- Os resíduos de lixo comum e sinalizadores pirotécnicos foram computados na tipologia resíduos não passíveis de reciclagem;
-Quantitativo de Esgoto Sanitário desembarcado e tratado em terra: 464.956Kg, sendo 307.860Kg com os CDFs disponibilizados. Todo o Resíduo de Esgoto Sanitário foi destinado em Estações de Tratamento de Efluentes (ETE).

13- TABELA 06- O quantitativo de resíduos gerados para as unidades abaixo, refere-se ao processo de descomissionamento e, portanto, não é contabilizado para o atendimento às metas de geração."

EMPR-A-16 - P-07
EMPR-A-19 - P-12
EMPR-A-25 - P-26
EMPR-A-28 - P-32
EMPR-A-29 - P-33
EMPR-A-31 - P-37

14- TABELA 07 - Devido à modificação na sistemática de apresentação das informações das embarcações inseridas no processo CGPEG/DILIC/IBAMA 02022.001637/11, estabelecida por meio do Parecer Técnico 000368/2013 CGPEG/IBAMA, emitido em 11/10/13, os valores do campo "AT Remanescente (Armazenamento Temporário)" são negativos.

Essa modificação de sistemática também afeta o balanço entre os quantitativos de resíduos gerados e destinados nos relatórios de diferentes Regiões. Os quantitativos de resíduos que aparecem no campo "AT Remanescente" dos relatórios do PCP se referem tanto aos resíduos das embarcações como das unidades marítimas, de modo que não é possível diferenciá-los por meio de análise do relatório. Assim sendo, os dados de geração e destinação de uma embarcação podem aparecer em relatórios diferentes em anos seguidos, porém os quantitativos em armazenamento temporário não mudam de relatório (ou Região), configurando um acúmulo de resíduos em armazenamento ao longo dos anos.

Pode-se citar, por exemplo, uma embarcação inserida nos Projetos Ambientais para embarcações de apoio às atividades marítimas de E&P (antigo Projetos Continuados - processo CGPEG/DILIC/IBAMA 02022.001637/11) que teve os seus dados de geração, destinação e armazenamento temporário de resíduos informados no relatório do PCP da Região 4 no ano-base 2013, tendo operado por mais tempo nessa Região. Em 2014, a mesma embarcação operou por mais tempo na Região 3; desse modo, os seus dados de geração e destinação de resíduos, inclusive os que estavam em armazenamento temporário em 2013 e foram destinados em 2014, foram apresentados no relatório do PCP da Região 3. Assim sendo, os quantitativos de resíduos em armazenamento temporário na Região 4, referentes a esta embarcação, permaneceram inalterados no ano-base 2014, pois no cômputo dos dados, estes foram informados como destinados em outra Região do PCP.

Seria necessária uma avaliação mais detalhada da situação das embarcações inseridas no processo CGPEG/DILIC/IBAMA 02022.001637/11, de modo que suas informações sejam apresentadas da melhor maneira possível e que não haja impacto nos relatórios das Regiões."

15- TABELA 07 - A partir do mês de abril de 2016, os resíduos gerados na região 5, passaram a ser desembarcados através do Porto do Açú no município de São João da Barra - RJ, na região 4 do PCP. Logo, os dados de destinação, a partir de 2016, estão computando com os resíduos destinados da região 5.

16- TABELA 07 - As embarcações Far Scout, Island Pride e Sapura Topázio participaram do relatório referente a 2020, sendo os resíduos não destinados informados neste relatório.

17 - TABELA 07 - Resíduos Oleosos destinado por DF-03 correspondem ao Óleo de cozinha usado;

- Devido à inclusão dos quantitativos gerados e destinados de Sinalizadores Pirotécnicos à tipologia Resíduos não Passíveis de Reciclagem, foi adicionado ao quadro de códigos de destinação final deste Relatório o DF-13, código correspondente a Detonação.

18- TABELA 07 - Embora a Nota Técnica 01/11 cite que as transformações pelas quais passam os resíduos da Classe I não são consideradas reciclagem para efeito de disposição final, a Petrobras informa a disposição final de acordo com o CDF - Certificado de Disposição Final, mesmo que o resíduo classe I tenha passado pelo processo de descontaminação antes da reciclagem, por exemplo.

19- TABELA 08 - As informações referentes ao volume de efluente sanitário gerado pelas instalações que não possuem medidor de vazão foram geradas por meio dos modelos obtidos no último relatório do Estudo Piloto de Medição de Volume de Efluente Sanitário e Águas Servidas, encaminhado ao IBAMA por meio da carta E&P-CORP/SMS 0051/2013, de 09/12/13.

20- TABELA 08 - Não existem campos, nos Apêndices, para inserção dos dados referentes a efluentes sanitários, efluentes oleosos e resíduos alimentares, pertencentes às embarcações de apoio. A Petrobras informa que os dados estão disponíveis para consulta por parte da CGPEG.

21- TABELA 08 - Considerou-se as orientações presentes no Parecer Técnico 069/2014 CGPEG/IBAMA, de 17 de fevereiro de 2014.

22- TABELA 08 - As embarcações CBO Isabella, Mandrião, Pardela, A.H. Varazze, Geoholm e Skandí Carla apresentaram itens sinalizados com NR devido ao término ou início de contrato dentro do trimestre.

- As embarcações TOP Coral do Atlântico e Parcel do Bandalim apresentam itens sinalizados com NR, pois não realizaram análise de amostra dentro do trimestre. A primeira foi devido à casos de COVID-19 na embarcação e a segunda, devido à coleta em quantidade insuficiente. Salientamos que em ambas realizaram duas coletas no período seguinte.

- As embarcações CBO Bossa Nova e CBO Cabralia apresentam itens sinalizados com NR pois não realizaram coleta de amostras dentro do trimestre. A coleta aconteceu no último dia do mês anterior, havendo duas análises para um trimestre.

- A embarcação Austral Abrolhos não possui ETE. Todo o Efluente Sanitário gerado é desembarcado em terra ou descarto após as 12 milhas náuticas, obedecendo as diretrizes da MARPOL 73/78 - ANEXO IV.

- As embarcações que apresentam todos os itens "NA" não operaram durante o trimestre.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:

Região	
Data de entrega:	

Referente ao período anual:					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 3/3

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

23- TABELA 08 - A instalação FPSO CIDADE DE NITEROI possui uma segunda ETE. Os dados correspondentes estão disponíveis para consulta por parte da CGPEG.

24- TABELA 08 - Os resultados para os quais se utiliza o símbolo "<LQ" indicam que todos os parâmetros ensaiados estão abaixo do limite de quantificação das análises realizadas. Os respectivos laudos encontram-se disponíveis para consulta pelo órgão ambiental. Especificamente com relação à soma dos compostos organoclorados, para os casos em que o resultado de algum composto tenha sido diferente do limite de detecção ou quantificação do método, o próprio valor do LD ou LQ dos demais compostos foi utilizado na obtenção da soma. Os respectivos laudos encontram-se disponíveis para consulta pelo órgão ambiental.

APÊNDICE 3II

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO

Produção & Escoamento

Nome da empresa:
PETROLEO BRASILEIRO S/A

Data de entrega:
31/03/2022

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	2021	31	12	2021

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:	CRISTINA GUERREIRO DE MENESES
Cargo:	GERENTE SETORIAL
Assinatura:	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	Estaleiro Cassinú	São Gonçalo	RJ	SIM	SIM
2	Estaleiro Mac Laren	Niterói	RJ	SIM	SIM
3	Estaleiro Mauá Jurong S/A	Niterói	RJ	SIM	SIM
4	Estaleiro São Miguel	São Gonçalo	RJ	SIM	SIM
5	Porto Engenheiro Zephyrino Lavaenere Machado Filho -Porto de Macaé	Macaé	RJ	SIM	SIM
6	Porto de Aracaju	Aracaju	SE	SIM	SIM
7	Porto de Barra dos Coqueiros	Aracaju	SE	SIM	SIM
8	Porto de Jaraguá/Maceió	Maceió	AL	SIM	SIM

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 1/5

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	ESTRE AMBIENTAL S.A.	03.147.393/0014-73	63/2018	ADEMA	SE	DF-08	04/05/2018	04/05/2021	2020/TEC/RL-O-0326
2	ESTRE AMBIENTAL S.A.	03.147.393/0014-73	85/2020	ADEMA	SE	DF-09	25/03/2020	25/03/2023	
3	FAJE LOGÍSTICA E TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA-ME	08.628.218/0001-05	IN 042449	INEA	RJ	TT-04	29/11/2017	28/11/2021	
4	FAL SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA	19.361.272/0001-45	016/2019	SMMA-DC	RJ	DF-11	28/02/2019	28/02/2024	
5	FALUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.384.068/0001-11	61002862	CETESB	SP	DF-05	23/08/2018	23/08/2020	61/00212/18

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

Obs. 3: Especificar o código da atividade para a qual a empresa está licenciada, que esteja condizente com a função que desempenhou no PCP, de acordo com os quadros a seguir.

Caso conste, em uma única licença, autorização para atividades diferenciadas, deverão ser citadas, na mesma célula, todas as que foram desenvolvidas no PCP.

Como exemplos, têm-se: transporte terrestre de resíduos Classe I (TT-01); operação de célula de aterro para resíduos Classe IIA (DF-07); acondicionamento e reutilização de tambores (DF-03, DF-01);

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

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

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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01 01 2021 31 12 2021					
31/03/2022							

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	FALUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.384.068/0001-11
7	FELKA TRANSPORTES E LOGISTICA LIMITADA - ME	13.823.340/0001-64
8	FERPAN COMÉRCIO DE METAIS LTDA (REALENGO-RJ)	34.143.693/0001-93
9	FOX BRASIL SOLUÇÃO AMBIENTAL	33.803.033/0001-29
10	GERDAU AÇOS LONGOS S.A.	07.358.761/0001-69
11	GIRO NAVEGAÇÃO LTDA	09.470.092/0001-48
12	GRANDE RIO ALIMENTOS	30.224.372/0001-62
13	GUAPI PAPEIS INDUSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO LTDA	09.470.092/0001-48
14	IBP - RECICLAGEM DE PLÁSTICOS LTDA ME	66.618.727/0001-70
15	IDEA CÍCLICA	04.081.969/0003-57
16	IDEA CÍCLICA	04.081.969/0003-57
17	IDEA SERVIÇOS DE COLETA LTDA	10.875.188/0001-75
18	IDEA SERVIÇOS DE COLETA LTDA	10.875.188/0001-75
19	ILHA AMBIENTAL SERVIÇOS LTDA	09.801.508/0004-06
20	INDÚSTRIA JCS RECIGRAXE LTDA ME	11.448.698/0001-29
21	INPA - INDÚSTRIA DE EMBALAGENS SANTANA S.A	22.524.952/0001-00
22	INTERAÇÃO BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	14.380.218/0002-04
23	INTERAÇÃO BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	14.380.218/0002-04
24	INTERSEA AMBIENTAL COM. E SERV. LTDA	07.110.546/0001-44
25	INTERSEA AMBIENTAL COM. E SERV. LTDA	07.110.546/0001-44

Licença / Autorização							
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação	
				Emissão	Validade		
61003015	CETESB	SP	DF-05	03/04/2019	03/04/2021		
LO 028941	INEA	RJ	TT-04	28/11/2014	28/11/2018	EXT-PD/014.3229/2018	
IN 028854	INEA	RJ	DF-03, TT-03	19/11/2014	19/11/2018	26/510394/18	
LIO 001/2020	SEMMA	RJ	DF-11	04/02/2020	04/02/2025		
IN000764	INEA	RJ	DF-03	28/09/2009	28/09/2014	E07/202302/03	
LO N° IN004687	INEA	RJ	TT-04	08/10/2019	01/10/2024		
LOR IN045444	INEA	RJ	DF-03	25/07/2018	25/06/2022		
IN039376	INEA	RJ	DF-03	19/04/2017	19/04/2021	N°EXT-PD/007.9983-21	
0473/2021	SEMA	RJ	DF-03	08/01/2021	08/01/2026		
LO N° IN38204	INEA	RJ	DF-07	09/01/2018	09/01/2022		
LO0024	SEMMA	RJ	DF-07	26/04/2017	26/04/2021	3795-2021	
IN050235	INEA	RJ	DF-07; TT-04	18/10/2019	09/01/2022	UN053173/47.20	
LO 0275	SMMA	RJ	DF-07	01/10/2021	01/10/2025		
IN045306	INEA	RJ	TT-04	12/06/2018	12/06/2023		
LO N°177/2020	ADEMA	SE	DF-03	16/09/2020	16/09/2023		
932	SEMAD-MG	MG	DF-03	26/10/2017	26/10/2023		
IN000441	INEA	RJ	TT-04	30/06/2017	30/06/2022		
IN044412	INEA	RJ	TT-03	13/03/2018	13/03/2023		
IN 41157	INEA	RJ	DF-03	28/08/2017	28/08/2021	SEMA 70142/2021	
IN041964	INEA	RJ	TT-01; TT-03	06/11/2017	06/11/2021	EXT-PD010.18777/2021	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
26	IRMÃOS GONÇALVES COMÉRCIO DE SUCATAS LTDA	05.417.172/0001-89	LO IN020670	INEA	RJ	DF-03	29/08/2012	29/08/2016	E-07/500.422/2009
27	IRMÃOS RIBEIRO COMÉRCIO DE RESÍDUOS E TRANSPORTE LTDA	30.194.450/0001-23	IN046197	INEA	RJ	TT-03	27/08/2018	28/08/2023	
28	IRMÃOS RIBEIRO COMÉRCIO DE RESÍDUOS E TRANSPORTE LTDA	30.194.450/0001-23	LO 0692	PREFEITURA	RJ	DF-03	19/11/2020	19/11/2021	
29	IRMÃOS RIBEIRO COMÉRCIO DE RESÍDUOS E TRANSPORTE LTDA	30.194.450/0001-23	LO 0737	PREFEITURA	RJ	DF-03	12/08/2021	12/09/2023	
30	ITABIRA AGRO-INDUSTRIAL S/A	27.175.959/0001-14	Nº 150/2009	IEMA	ES	DF-06	20/08/2009	20/08/2013	PROTOCOLO 9019/13
31	J.W. DIAS COMÉRCIO DE OLEO E GORDURA VEGETAL	02.681.056/0001-84	001971/2016	SMAC	RJ	DF-03	25/07/2016	25/07/2026	
32	JL DE VASCONCELLOS COMERCIAL TRANSPORTE E LOGÍSTICA - ME	08.483.271/0001-57	IN044550	INEA	RJ	TT-04	06/04/2018	26/02/2022	SEI-070010/000310/20
33	JOSE FLAVIANO QUEIROZ DE SOUZA - ME	18.800.028/0001-79	173/2019	PREFEITURA	CE	DF-03	09/09/2019	09/09/2024	
34	LAFARGE BRASIL S/A	10.917.819/0013-05	LO Nº IN 01894	INEA	RJ	DF-06	14/02/2012	04/10/2012	E-07/204331/2006
35	LIMPIND MANUTENÇÃO CONSTRUÇÃO LTDA	03.571.922/0001-47	IN 008439	INEA	RJ	TT-04	04/03/2021	04/03/2026	
36	LIMPIND MANUTENÇÃO CONSTRUÇÃO LTDA	03.571.922/0001-47	LO NºIN029598	INEA	RJ	TT-04, DF-07	27/01/2015	27/01/2019	PD-07/007.159/2018
37	LIRIUM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	04.376.453/0001-78	16010522	CETESB	SP	DF-03	26/04/2019	26/04/2022	
38	LWART LUBRIFICANTES LTDA	46.201.083/0019-07	LO 089/2017	SMMA-DC	RJ	DF-05; TT-01	02/10/2017	21/09/2022	
39	LWART LUBRIFICANTES LTDA (DUQUE DE CAXIAS)	46.201.083/0019-07	IN051269	INEA	RJ	DF-05; TT-01	18/05/2020	18/05/2026	
40	LWART LUBRIFICANTES LTDA (LENÇÓIS PAULISTA)	46.201.083/0001-88	LO7007203	CETESB	SP	DF-05	10/06/2020	26/12/2021	082695/2021-10
41	LWART LUBRIFICANTES LTDA (LENÇÓIS PAULISTA)	46.201.083/0001-88	7006315	CETESB	SP	DF-05	26/12/2017	26/12/2019	CETESB.056511/2019-8
42	MARAJOARA ARTEFATOS DE AÇO LTDA	16.903.74510001-09	LO IN045925	INEA	RJ	DF-03	31/07/2018	31/07/2022	
43	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	029/2020	SEMMA-ES	ES	DF-03	03/08/2020	01/08/2030	
44	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	151/2019	SEMA	ES	DF-11	02/10/2019	30/09/2025	
45	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	152/2020	SEAMA	ES	DF-07	11/08/2020	10/08/2026	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 4/5

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

Empresa		
Item	Nome	CNPJ
46	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80
47	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80
48	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80
49	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80
50	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80
51	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80
52	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80
53	MBR COMÉRCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA	01.271.041/0001-85
54	METAK - METAIS KENNEDY LTDA	27.511.450/0001-03
55	METALPRONTO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	32.230.955/0001-21
56	METALPRONTO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	32.230.955/0001-21
57	METALPRONTO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	32.230.955/0001-21
58	MP2 GERENCIAMENTO E COMÉRCIO DE RESÍDUOS	20.453.905/0001-24
59	NATURA AMBIENTAL LTDA (ALL FACILITIES LTDA)	00.445.776/0001-15
60	NOVA A3 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.918.341/0001-00
61	NOVA ITABORAÍ SUB-PRODUTOS ANIMAIS EIRELI EPP	07.010.260/0003-59
62	OPERAÇÃO RESGATE - TRANSPORTES LTDA.	03.788.266/0001-39
63	OPERSAN RESÍDUOS INDUSTRIAIS S/A	07.234.499/0004-93
64	ORIZON MEIO AMBIENTE S.A.	03.279.285/0016-16
65	ORIZON MEIO AMBIENTE SA	03.279.285/0010-20

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
25/2019	SEAMA	ES	DF-14	12/02/2019	12/02/2025	
LAR 04/2017	IEMA-ES	ES	DF-11	06/01/2017	06/01/2020	PROTOCOLO 6221/19
LO - 2/2017	IEMA-ES	ES	DF-03, DF-07	06/01/2017	06/06/2021	66429374
LO - SEMDEC -	PREFEITURA	ES	DF-03	10/01/2020	10/01/2030	
LO 059/2018	IEMA-ES	ES	DF-08, DF- 09	25/04/2018	25/04/2024	
LO 36/2017	IEMA-ES	ES	DF-07	17/03/2017	30/03/2021	CERTIDÃO 016/18 DMLS
LO 149/2017	IEMA	ES	DF-09	06/10/2017	06/10/2022	
126/2016	SMMAAA-DC	RJ	DF-03	06/12/2016	06/12/2021	055205/2016
IN083/2018	PREFEITURA	RJ	DF-03	24/08/2018	22/08/2023	
002542/2019	SMAC	RJ	TT-03; DF-03	27/06/2019	27/06/2024	
IN026822	INEA	RJ	TT-03, DF-03	30/04/2014	30/04/2018	5084651-5
LO Nº IN048176	INEA	RJ	DF-03	31/01/2019	31/01/2023	
34009354	CETESB	SP	DF-03; DF-12	05/03/2021	29/06/2024	
IN008242	INEA	RJ	TT-02, TT-04	22/01/2021	22/01/2026	
IN 050798	INEA	RJ	DF-03	16/12/2019	16/12/2024	
36678	INEA	RJ	TT-03	28/09/2016	28/09/2021	
IN 028732	INEA	RJ	TT-04	19/11/2014	19/11/2024	
LMRO Nº 00033	SMAC	RJ	DF-11	12/08/2016	12/08/2018	PROTOCOLO 12/04/2018
IN 000720	INEA	RJ	DF-9, DF-15	17/09/2009	10/01/2014	E-07/202558/2003
LO Nº IN 1192	INEA	RJ	DF-07, DF-10	16/12/2009	16/12/2014	PROTOCOLO 25/07/2014

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 5/5

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

Empresa			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
66	OWENS - ILLINOIS DO BRASIL S/A	31.452.279/0004-10	IN018258	INEA	RJ	DF-03	01/12/2011	12/08/2013	PROT147/200.435/2013
67	OWENS - ILLINOIS DO BRASIL S/A	31.452.279/0004-10	LO N° FE014608	INEA	RJ	DF-03	12/08/2008	12/08/2013	14/200.435/2013
68	PARATI KM 19 LOGÍSTICA E TRANSPORTES LTDA	05.969.581/0001-98	IN036329	INEA	RJ	TT-04	09/09/2016	09/09/2020	EXT-PD/006.4800/2020
69	PARK DOS TAMBORES LTDA - ME	86.753.217/0001-98	020/2020	SEMMA-RJ	RJ	DF-07,DF-04	06/04/2020	06/04/2025	
70	PELETPLAST RECUPERAÇÃO DE PLASTICOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	08.325.700/0001-68	LO 014/2020	SEMA	RJ	DF-03	18/03/2020	18/03/2025	
71	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.195.231/0002-81	LAS N° 5892011	SEMAD	MG	TT-01	03/05/2019	03/05/2029	
72	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.195.231/0004-43	LO IN049993	INEA	RJ	TT-01	08/08/2019	08/08/2024	
73	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.195.231/0002-81	REV-LO N° 052/	SEMAD	MG	DF-05	07/11/2017	26/10/2023	
74	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.195.231/0004-43	IN 018329	INEA	RJ	TT-01	30/11/2011	30/11/2015	E-07/200046/03
75	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.915.231/0001-09	LO 102	FEAM	MG	DF-05	10/04/2007	10/04/2011	013929/2011
76	POLIMIX CONCRETO LTDA	29.067.113/0283-68	N° 2019-138658	IDEMA-RN	RN	DF-06	24/01/2020	23/01/2024	
77	PRAMAR CARIOCA COMÉRCIO E INDÚSTRIA	05.685.759/0001-79	LO 017/2010	PREFEITURA	RJ	DF-03 ,DF-07	19/07/2010	19/07/2015	6319619 - 02.09.2021
78	PREAMAR SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA.	01.699.299/0001-87	IN037319	INEA	RJ	TT-04	27/10/2016	27/10/2021	
79	PREAMAR SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA.	01.699.299/0001-87	IN 017032	INEA	RJ	TT-04	04/07/2011	04/07/2016	E-07/2013272004
80	PRIMAPLAST PLASTICO LTDA EPP	29.594.876/0001-95	IN019861	INEA	RJ	DF-03	14/06/2012	14/06/2016	E-07/201374/2002
81	PRIMAPLAST PLÁSTICOS LTDA	29.594.876/0001-95	056/2018	PREFEITURA	RJ	DF-03	25/05/2018	25/05/2023	
82	PRÓ-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA	06.030.279/0001-32	LO N° 215/2018	SEMAD	MG	DF-10; TT-03	25/09/2018	25/09/2028	
83	PRÓ-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA	06.030.279/0001-32	157/2017	SEMAD-MG	MG	DF-10	28/12/2017	28/12/2023	
84	PRÓ-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA	06.030.279/0001-32	LO 41287	INEA	RJ	TT-04	13/09/2017	13/09/2022	
85	PRÓ-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA	06.030.279/0001-32	095/2011	SEMAD-MG	MG	DF-10	19/10/2011	04/07/2016	OFSUPRAM-SM048632011

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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	ETE
DF-12	Reaproveitamento
DF-13	Detonação
DF-14	Compostagem
DF-15	Blendagem

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	0,000					
				0,000	AT final		
2	Resíduos contaminados	0,000					
				0,000	AT final		
3	Tambor/ Bombona contaminado	0,000		1.381,000	DF-09	100,000	
				-1.381,000	AT final		
4	Lâmpada fluorescente	0,000					
				0,000	AT final		

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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	0,000					
				0,000	AT final		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000					
				0,000	AT final		
7	Cartucho de impressão	0,000					
				0,000	AT final		
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000					
				0,000	AT final		
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000					
				0,000	AT final		

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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	0,000		247,000	DF-09	100,000	
				-247,000	AT final		
11	Vidro não contaminado	0,000					
				0,000	AT final		
12	Plástico não contaminado	0,000					
				0,000	AT final		
13	Papel/papelão não contaminado	0,000					
				0,000	AT final		
14	Metal não contaminado	0,000					
				0,000	AT final		

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	AT final		
16	Lata de alumínio	0,000					
				0,000	AT final		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	0,000		435,000	DF-06	53,244	
				382,000	DF-11	46,756	
				-817,000	AT final		
18	Borracha não contaminada	0,000					
				0,000	AT final		
19	Produtos Químicos	0,000		36,000	DF-09	100,000	
				-36,000	AT final		

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região:	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2022		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

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	Entulho de obra	0,000					
				0,000	AT final		
21	RSS (farmacêutico)	0,000					
				0,000	AT final		
22	Sucata de material eletrônico	0,000					
				0,000	AT final		
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000					
				0,000	AT final		
24	Resíduo de bioincrustação	0,000					
				0,000	AT final		

APÊNDICE 3III

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO

Produção & Escoamento

Nome da empresa:
PETROLEO BRASILEIRO S/A

Data de entrega:
31/03/2022

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	2021	31	12	2021

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:	CRISTINA GUERREIRO DE MENESES
Cargo:	GERENTE SETORIAL
Assinatura:	

Pág. 1/2

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

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	Porto de Mucuri/Fortaleza	Fortaleza	CE	SIM	SIM
2	Porto de Niterói	Niterói	RJ	SIM	SIM
3	Porto de Paracurú	Paracuru	CE	SIM	SIM
4	Porto de Santos	Santos	SP	SIM	SIM
5	Porto de Vitória	Vitória	ES	SIM	SIM
6	Porto do Agu	São João da Barra	RJ	SIM	SIM
7	Porto do Recife	Recife	PE	SIM	SIM
8	Porto do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	RJ	SIM	SIM

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	PRÓRECICLE AMBIENTAL, TRANSPORTE E RECICLÁVEIS LTDA	06.887.014/0001-55
2	QUALITEX ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	35.738.970/0001-73
3	RB - RECICLAGEM DE PLÁSTICOS DE ARARUAMA LTDA - EPP	10.781.398/0001-02
4	RE-CICLA VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS LTDA	37.523.587/0001-23
5	RECIGASES AMBIENTAL DE REFRIGERAÇÃO LTDA	08.892.204/0001-96

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada (Obs. 3)	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
IN 037283	INEA	RJ	DF-03; TT-04	27/10/2016	27/10/2021	EXTPD/01411593/2021
2,02023E+14	IMA-AL	AL	DF-11,	23/07/2020	23/07/2022	
LO Nº313/2016	SEMMAM	RJ	DF-03 ,DF-07	07/08/2016	07/10/2020	Nº5472.001.0014586/2
21/2020	SEMMA-ES	ES	DF-03	19/08/2020	19/08/2029	
LO 047	SMAC	RJ	DF-03	10/06/2008	10/06/2013	SMAC 06/2013

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.

Obs. 3: Especificar o código da atividade para a qual a empresa está licenciada, que esteja condizente com a função que desempenhou no PCP, de acordo com os quadros a seguir.

Caso conste, em uma única licença, autorização para atividades diferenciadas, deverão ser citadas, na mesma célula, todas as que foram desenvolvidas no PCP.

Como exemplos, têm-se: transporte terrestre de resíduos Classe I (TT-01); operação de célula de aterro para resíduos Classe IIA (DF-07); acondicionamento e reutilização de tambores (DF-03, DF-01);

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

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

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:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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	RECIMETAL COMERCIO E RECICLAGEM DE METAIS EIRELI	15.464.376/0001-24
7	RECIPALLET COMÉRCIOS E SERVIÇOS LTDA	04.854.992/0001-75
8	RECUPERADORA DE TAMBORES PENAFIEL LTDA	28.595.072/0001-48
9	RECUPERADORA DE TAMBORES PENAFIEL LTDA	28.595.072/0001-48
10	RECUPERADORA DE TAMBORES PENAFIEL LTDA	28.595.072/0001-48
11	REMOLIX REMOVEDORA DE LIXO LTDA	03.895.920/0001-03
12	RENOVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	09.478.089/0001-70
13	RENOVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	09.478.089/0001-70
14	RESICONTROL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	00.957.744/0002-80
15	RESICONTROL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	00.957.744/0002-80
16	RFR COMÉRCIO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS LTDA	07.100.026/0001-50
17	RIO FOSSAS DESENTUPIMENTO LTDA	02.019.177/0001-65
18	RIOLEO DE VICENTE DE CARVALHO LTDA	04.859.082/0001-85
19	RMJ COMÉRCIO DE RECICLAGEM LTDA	09.596.127/0001-90
20	SALMERON AMBIENTAL LTDA	43.747.559/0004-35
21	SANFREIRE COMERCIAL LTDA	04.863.196/0001-07
22	SANFREIRE COMERCIAL LTDA	04.863.196/0001-07
23	SANIPLAN ENGENHARIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA	42.168.781/0001-78
24	SEAMASTER SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA-ME	11.567.576/0001-51
25	SERVIOESTE RIO DE JANEIRO LTDA	14.470.588/0001-51

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
011/2018	PREFEITURA	RJ	DF-03	01/02/2018	31/01/2020	2607/2019
LO N°IN001815	INEA	RJ	DF-03	21/05/2010	21/05/2015	E-07/200229/2003
LO 063/2021	SEMA	RJ	DF-04	08/10/2021	08/10/2026	
IN 037822	INEA	RJ	DF-04, DF-07; TT-01; TT-03	07/12/2016	07/12/2021	019/000328/2021
IN 003140	INEA	RJ	TT-01, DF-07	10/11/2010	31/03/2020	CO 141/15
225/2020	ADEMA	SE	DF-07	06/11/2020	06/11/2021	
IN029814	INEA	RJ	TT-02; TT-04	11/02/2015	11/02/2019	001523/2018-31.08.18
LO 20328	INEA	RJ	DF-07; DF-10	23/07/2012	27/03/2016	E-07/506123/2012
3006566	CETESB	SP	DF-09	18/08/2020	18/08/2025	
3005285	CESTEB	SP	DF-09	19/07/2016	19/07/2021	
LO 15009099	CETESB	SP	DF-03	10/12/2018	10/12/2023	
IN001515	INEA	RJ	TT-04	30/07/2018	30/07/2023	
LO N°000893/20	SMAC	RJ	DF-03	31/01/2013	31/01/2018	PROTOCOLO 29/07/18
106/2020	SEMMA-RJ	RJ	DF-03	30/11/2020	30/11/2025	
LMO N°006/2019	PREFEITURA	RJ	DF-03	03/09/2019	03/09/2024	
275/2012	SEEMA	RJ	DF-03	24/02/2012	24/02/2017	72097/2016
IN041613	INEA	RJ	TT-03	29/09/2017	28/08/2022	
062/2020	SEMA	RJ	DF-07, DF-03	10/09/2020	10/09/2025	
102/2018	SEAMA	ES	TT-04	07/05/2018	05/05/2024	
IN019297	INEA	RJ	TT-02	30/03/2020	30/03/2021	E-07/002.13251/2016

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2022		01	01	2021	31	12	2021

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	SERVIOESTE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (RJ)	03.392.348/0009-17
27	SERVIOESTE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (SC)	03.392.348/0001-60
28	SIQUÊM AMBIENTAL E RECICLAGEM LTDA	26.136.471/0001-15
29	SK INDUSTRIAL LTDA	01.733.896/0003-42
30	SK METAIS LTDA	39.329.985/0001-39
31	SOLVI ESSENCIS AMBIENTAIS S.A. (MACAÉ)	40.263.170/0016-60
32	SOLVI ESSENCIS AMBIENTAIS S.A. (MACAÉ)	40.263.170/0016-60
33	SOLVI ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (MAGÉ)	40.263.170/0008-50
34	SULINA DE METAIS S/A	92.660.893/0002-09
35	SULINA DE METAIS S/A	92.660.893/0002-09
36	SUPPLY LOG OIL & GÁS LTDA	08.175.146/0001-80
37	SUPPLY LOG OIL & GÁS LTDA	08.175.146/0001-80
38	SUZAQUIM INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA	64.815.806/0001-10
39	SUZAQUIM INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA	64.815.806/0001-10
40	TAMBOR LINE RECUPERADORA DE TAMBORES LTDA	02.759.853/0001-37
41	TAMBOREX INDUSTRIA E COMÉRCIO DE TAMBORES LTDA	28.291.664/0001-76
42	TAMBOREX INDUSTRIA E COMÉRCIO DE TAMBORES LTDA	28.291.664/0001-76
43	TASA LUBRIFICANTES LTDA	28.726.412/0001-22
44	TASA LUBRIFICANTES LTDA	28.726.412/0001-22
45	TECNOSOL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	02.314.033/0001-31

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
LAS SEMAM 000	PREFEITURA	RJ	DF-07	30/07/2015	30/07/2020	1104/2020
L.O N° 6586/201	PREFEITURA	SC	DF-10	03/10/2019	03/10/2023	
09/2017	SEMA	RJ	DF-03	28/06/2017	28/06/2021	8306-2021
LO 8512/2017	FATMA	SC	DF-03	30/10/2017	30/10/2019	OFÍCIO N° 656-2019
8512/2017	FATMA	SC	DF-03	30/10/2017	30/10/2019	FCEI N° 520689
IN039205	INEA	RJ	DF-08; DF-09; TT-03	30/03/2017	01/07/2021	EXT-PD/0109500/2020
IN018958	INEA	RJ	DF-09	06/03/2012	01/03/2016	CO 189/15
FE 015052	INEA	RJ	DF-07, DF-03, DF-14; DF-15	13/11/2008	05/08/2018	INEA 6175
4063/2011-DL	FEAM	RS	DF-03	26/07/2011	11/05/2015	471/2015-DL
2786/2019	FEAM	RS	DF-03; DF-12	08/05/2019	15/01/2023	
IN 003933	INEA	RJ	TT-04	22/07/2019	22/07/2024	
LO IN 030311	INEA	RJ	TT-04	16/04/2015	16/04/2019	PD-07/014.1212/2018
LO 26006181	CETESB	SP	DF-03; DF-04	18/05/2020	26/02/2022	
LO 26005178	CETESB	SP	DF-03	26/10/2016	26/06/2019	CETESB.002181/2019-73
15009131	CETESB	SP	DF-03	20/12/2018	20/12/2021	Proc. 15/00431/98
074/2016	PREFEITURA	RJ	DF-03	28/06/2016	28/06/2021	
LO N.27/2021	SEMMA	RJ	DF-07, DF-04	11/05/2021	11/05/2026	
LO 12253	INEA	RJ	DF-05	30/01/2007	30/01/2012	E072008671999
AAF IN004279	INEA	RJ	DF-05	27/08/2019	27/02/2021	
LO IN029597	INEA	RJ	DF-03; DF-11, DF-15	27/01/2015	27/01/2019	E.07/201160/2003

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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

Pág. 4/5

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

Empresa		
Item	Nome	CNPJ
46	TECNOSOL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	02.314.033/0001-31
47	TECNOSOL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	02.314.033/0001-31
48	TERNIUM BRASIL LTDA	07.005.330/0001-19
49	TERRA-MAR SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA	68.554.484/0001-54
50	TERRESTRE AMBIENTAL LTDA.	05.567.711/0001-66
51	TRANSCIDADE SERVIÇOS AMBIENTAIS EIRELI	03.307.982/0005-80
52	TRANSCIDADE SERVIÇOS AMBIENTAIS EIRELI	03.307.982/0005-80
53	TRANSESP TRANSPORTE ESPECIAIS LTDA	04.381.100/0001-66
54	TRANSFORMA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	06.007.800/0001-10
55	TRANSFORMA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	06.007.800/0001-10
56	TRANSFORMA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	06.007.800/0001-10
57	TRANSFORMA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	06.007.800/0001-10
58	TRANSFUTURO TRANSPORTE LTDA	01.114.430/0001-05
59	TRANSPETRO - PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - MACAÉ	02.709.449/0011-20
60	TRANSPORTADORA ARÓSIO LTDA	04.101.414/0001-68
61	TTL TECNOLOGIA DE TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA ME	06.926.146/0001-49
62	UBÁ TAMBORES LIMITADA ME	22.310.684/0001-60
63	UNIVERSO EXPRESS SERVIÇOS LTDA. - EPP	05.146.307/0001-19
64	VITORIA AMBIENTAL ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A	03.431.593/0001-39
65	VITORIA AMBIENTAL ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A	03.431.593/0001-39

Licença / Autorização						
Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
				Emissão	Validade	
LO Nº035930	INEA	RJ	DF-09	19/08/2016	19/08/2021	
LO IN004415	INEA	RJ	DF-08, DF-09	12/09/2019	12/09/2025	
LO IN003612	INEA	RJ	DF-03	29/09/2016	29/09/2021	E-07/503467/2010
LO FE013561	FEEMA	RJ	TT-03	21/11/2007	21/11/2012	E.07/510222/2011
18003389	CETESB	SP	DF-09	01/03/2021	31/12/2023	
10716/2017	SEMA-PA	PA	DF-07	28/12/2016	31/07/2022	
LONº744/2017	SEMACE	CE	DF-03	19/10/2017	18/10/2021	
IN 002348	FEEMA	RJ	TT-01	30/07/2010	30/07/2015	E-07/500.349/2009
LO IN 025849	INEA	RJ	TT-02, TT-04, DF-07, DF-15	06/01/2014	10/11/2017	04102016
LO Nº IN002531	INEA	RJ	TT-02, TT-04	20/08/2010	30/11/2021	
IN 044307	INEA	RJ		01/03/2018	06/01/2019	
LO IN 049104	INEA	RJ	03, DF-07, DF-12; DF-14, DF-15, DF-11, T	18/04/2019	17/04/2024	
50172	INEA	RJ	TT-04	24/09/2019	24/09/2024	
IN25793	INEA	RJ	DF-05	26/12/2013	26/12/2017	E.071507664/12
LO 002017	INEA	RJ	TT-04	18/06/2010	18/06/2015	07/202589/04
LO IN 029668	INEA	RJ	TT-04	29/01/2015	29/01/2019	PD-07/014.769/2018
LAS RAS 031	SEMAD	MG	DF-04, TT-01	25/04/2019	25/04/2029	
OFICIO CETESB	CETESB	SP	TT-03	15/10/2009		
IN038472	INEA	RJ	TT-04	30/01/2017	06/08/2021	
LAC 250/2019	IEMA-ES	ES	TT-03	26/11/2019	24/11/2025	

APÊNDICE 3IV

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO

Produção & Escoamento

Nome da empresa:
PETROLEO BRASILEIRO S/A

Data de entrega:
31/03/2022

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	2021	31	12	2021

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:	CRISTINA GUERREIRO DE MENESES
Cargo:	GERENTE SETORIAL
Assinatura:	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região (Obs. 1):	4	Referente ao período anual (Obs. 2):					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2022		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2021	31	12	2021

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	Terminal Zemax	Vitória	ES	SIM	SIM
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Obs. 1: Transportado da Tabela 1.

Obs. 2: Transportado da Tabela 3.