

## PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO

### Produção & Escoamento

Nome da empresa:
PETROLEO BRASILEIRO S/A

Data de entrega:
31/03/2023

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	2022	31	12	2022

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 Ano 3 (g/homem.dia)	Ano 4 (g/homem.dia)	Ano 5 (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 elétrico 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.

Pág. 2/49[illegible]

Pág. 3/49

[illegible]

Pág. 4/49[illegible]

Pág. 5/49[illegible]

Pág. 6/49[illegible]

Pág. 7/49[illegible]



Pág. 8/49[illegible]

Pág. 9/49

[illegible]

Pág. 10/49[illegible]

Pág. 11/49[illegible]

Pág. 12/49[illegible]

**PRODUÇÃO & ESCOAMENTO**  
**PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)**  
 Pág. 13/49

[illegible]

Pág. 14/49[illegible]

Pág. 15/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO																		
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMPR-A-39	UM:	PCH-2				EMPR/EMB:	EMPR-A-42	UM:	PGP-1						
		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 (g/homem.dia)	Ano 4		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	124,913	124,601	124,288		123,976		123,664		106,688		106,421		106,154		105,888		105,621
2	Resíduos contaminados	451,931	450,801	449,671		448,541		447,411		457,307		456,164		455,020		453,877		452,734
3	Tambor / Bombona contaminado	62,248	62,093	61,937		61,781		61,626		33,874		33,789		33,704		33,620		35,535
4	Lâmpada fluorescente	3,911	3,901	3,891		3,881		3,872		3,894		3,885		3,875		3,865		3,855
5	Pilha e bateria	3,962	3,952	3,942		3,932		3,922		1,029		1,026		1,024		1,021		1,019
6	Resíduo infecto-contagioso	0,533	0,532	0,530		0,529		0,528		0,387		0,387		0,386		0,385		0,384
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	186,061	185,596	185,131		184,666		184,201		157,212		156,819		156,426		156,033		155,640
11	Vidro não contaminado	12,702	12,670	12,638		12,606		12,575		16,747		16,705		16,663		16,621		16,580
12	Plástico não contaminado	19,890	19,840	19,790		19,741		19,691		23,093		23,036		22,978		22,920		22,862
13	Papel/papelão não contaminado	43,231	43,123	43,015		42,907		42,799		63,839		63,679		63,520		63,360		63,201
14	Metal não contaminado	1.823,261	1.818,703	1.814,145		1.809,586		1.805,028		749,257		747,384		745,511		743,638		741,765
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	0,604	0,603	0,601		0,600		0,598		0,836		0,833		0,831		0,829		0,827
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	453,588	452,454	451,320		450,186		449,052		358,788		357,891		356,994		356,097		355,200
18	Borracha não contaminada	0,617	0,615	0,614		0,612		0,611		0,476		0,475		0,474		0,472		0,471
19	Produtos Químicos	37,630	37,536	37,442		37,348		37,254		20,181		20,131		20,080		20,300		19,980
	Outros (especificar):																	
20	Entulho de obra	2,565	2,559	2,552		2,546		2,539		18,683		18,636		18,590		18,543		18,496
21	RSS (farmacêutico)	0,016	0,016	0,016		0,016		0,016		0,114		0,113		0,113		0,113		0,113
22	Sucata de material eletrônico	30,379	30,303	30,227		30,151		30,075		22,355		22,299		22,243		22,187		22,132
23	Resíduo de plástico e borracha	8,623	8,602	8,580		8,559		8,537		4,844		4,832		4,819		4,807		4,795
24	Resíduo de bioincrustação																	



Pág. 16/49[illegible]

Pág. 17/49[illegible]

Pág. 18/49[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. 19/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMPR-A-58	UM: SO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZ				EMPR/EMB:	EMB-A-011	UM: LION AMAZONIA (PARCEL DE TIMBEE					
		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 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	1.272,931		1.266,566	1.263,384	1.260,202		1.835,000	1.830,413	1.825,825	1.821,238		1.816,650		
2	Resíduos contaminados	1.616,306		1.608,224	1.604,183	1.600,143		204,909	204,397	203,884	203,372		202,860		
3	Tambor / Bombona contaminado	261,576		260,269	259,615	258,961		4,091	4,081	4,070	4,060		4,050		
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	0,000	0,000		1,727	1,723	1,719	1,714		1,710		
5	Pilha e bateria	10,119		10,068	10,043	10,017		6,255	6,239	6,223	6,208		6,192		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,888		0,884	0,882	0,879		0,722	0,720	0,718	0,716		0,714		
7	Cartucho de impressão	1,429		1,422	1,418	1,415		0,625	0,624	0,622	0,621		0,619		
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000	0,000		529,232	527,909	526,586	525,262		523,939		
9	Resíduo alimentar desembarcado	68,706		68,362	68,191	68,019		7,698	7,679	7,659	7,640		7,621		
10	Madeira não contaminada	737,844		734,155	732,310	730,466		0,364	0,363	0,362	0,361		0,360		
11	Vidro não contaminado	49,164		48,918	48,795	48,672		8,455	8,433	8,412	8,391		8,370		
12	Plástico não contaminado	804,696		800,673	798,661	796,649		57,253	57,110	56,967	56,824		56,681		
13	Papel/papelão não contaminado	485,768		483,340	482,125	480,911		48,208	48,088	47,967	47,847		47,726		
14	Metal não contaminado	1.578,110		1.570,219	1.566,274	1.562,329		90,691	90,464	90,238	90,011		89,784		
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000	0,000		22,045	21,990	21,935	21,880		21,825		
16	Lata de alumínio	0,039		0,038	0,038	0,038		1,136	1,134	1,131	1,128		1,125		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	984,011		979,091	976,631	974,171		240,680	240,078	239,477	238,875		238,273		
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	1.616,383		1.608,301	1.604,260	1.600,219		3,545	3,537	3,528	3,519		3,510		
	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)	0,811		0,807	0,805	0,803		2,598	2,592	2,585	2,579		2,572		
22	Sucata de material elétrico eletrônico	65,539		65,211	65,047	64,884		0,096	0,096	0,096	0,096		0,095		
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000	0,000		3,272	3,263	3,255	3,247		3,239		
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		

Pág. 20/49

[illegible]

Pág. 21/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-025	UM:	SKANDI BOTAFOGO				EMPR/EMB:	EMB-A-041	UM:	SKANDI COMMANDER			
		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 (g/homem.dia)	Ano 4		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	4.185,446	4.174,982	4.164,519		4.154,055		4.143,592	7.651,303	7.632,175		7.613,046		7.593,918	7.574,790
2	Resíduos contaminados	466,253	465,087	463,922		462,756		461,590	99,949	99,699		99,449		99,199	98,949
3	Tambor / Bombona contaminado	241,471	240,867	240,264		239,660		239,056	4,965	4,953		4,940		4,928	4,916
4	Lâmpada fluorescente	2,406	2,400	2,394		2,388		2,382	1,539	1,535		1,532		1,528	1,524
5	Pilha e bateria	3,222	3,214	3,206		3,198		3,190	16,976	16,934		16,892		16,849	16,807
6	Resíduo infecto-contagioso	0,301	0,300	0,299		0,298		0,298	0,099	0,099		0,099		0,099	0,098
7	Cartucho de impressão	1,360	1,356	1,353		1,350		1,346	2,122	2,117		2,111		2,106	2,101
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	102,445	102,189	101,933		101,677		101,421	38,728	38,632		38,535		38,438	38,341
10	Madeira não contaminada	56,934	56,792	56,649		56,507		56,365	22,840	22,783		22,726		22,668	22,611
11	Vidro não contaminado	14,535	14,499	14,462		14,426		14,390	16,137	16,096		16,056		16,016	15,975
12	Plástico não contaminado	41,353	41,250	41,146		41,043		40,940	63,653	63,494		63,335		63,176	63,017
13	Papel/papelão não contaminado	45,202	45,089	44,976		44,863		44,750	55,734	55,595		55,455		55,316	55,177
14	Metal não contaminado	86,645	86,428	86,212		85,995		85,778	60,153	60,003		59,852		59,702	59,552
15	Tambor / Bombona não contaminado	87,033	86,815	86,598		86,380		86,163	26,276	26,210		26,144		26,079	26,013
16	Lata de alumínio	1,360	1,356	1,353		1,350		1,346	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	284,126	283,416	282,706		281,995		281,285	219,168	218,620		218,072		217,524	216,976
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	1,738	1,733		1,729		1,725	1,720
22	Sucata de material eletrônico		0,000	0,000		0,000		0,000	2,759	2,752		2,745		2,738	2,731
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		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000

Pág. 22/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO																
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-055	UM:	SKANDI AMAZONAS				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 (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	4.731,838	4.720,009	4.708,179		4.696,350		4.684,520	578,168	576,723		575,278		573,832		572,387
2	Resíduos contaminados	156,978	156,586	156,193		155,801		155,409	228,377	227,806		227,235		226,664		226,093
3	Tambor / Bombona contaminado	129,833	129,509	129,184		128,859		128,535	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000
4	Lâmpada fluorescente	0,495	0,494	0,492		0,491		0,490	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000
5	Pilha e bateria	0,360	0,359	0,358		0,357		0,356	0,277	0,276		0,275		0,275		0,274
6	Resíduo infecto-contagioso	0,225	0,224	0,224		0,223		0,223	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,360	0,359	0,358		0,357		0,356	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	6,747	6,730	6,713		6,696		6,679	19,100	19,052		19,004		18,957		18,909
10	Madeira não contaminada	20,736	20,684	20,632		20,580		20,528	131,822	131,493		131,163		130,834		130,504
11	Vidro não contaminado	7,916	7,897	7,877		7,857		7,837	0,830	0,828		0,826		0,824		0,822
12	Plástico não contaminado	22,062	22,007	21,952		21,897		21,842	24,581	24,519		24,458		24,396		24,335
13	Papel/papelão não contaminado	18,172	18,126	18,081		18,035		17,990	20,262	20,212		20,161		20,110		20,060
14	Metal não contaminado	6,297	6,281	6,266		6,250		6,234	71,693	71,514		71,334		71,155		70,976
15	Tambor / Bombona não contaminado	76,915	76,723	76,530		76,338		76,146	0,277	0,276		0,275		0,275		0,274
16	Lata de alumínio	1,792	1,788	1,783		1,779		1,774	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	67,064	66,897	66,729		66,561		66,394	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	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,990	0,987	0,985		0,982		0,980	0,578	0,577		0,575		0,574		0,572
22	Sucata de material eletrônico	20,202	20,152	20,101		20,051		20,000	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

Pág. 23/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO																			
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-091	UM:	SAPURA DIAMANTE				EMPR/EMB:	EMB-A-092	UM:	SKANDI URCA							
		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 (g/homem.dia)	Ano 4		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	5.982,700	5.967,744	5.952,787		5.937,830		5.922,873		7.630,189		7.611,114		7.592,038		7.572,963		7.553,887	
2	Resíduos contaminados	525,484	524,170	522,857		521,543		520,229		404,982		403,970		402,957		401,945		400,932	
3	Tambor / Bombona contaminado	42,248	42,142	42,036		41,931		41,825		270,163		269,488		268,813		268,137		267,462	
4	Lâmpada fluorescente	0,558	0,556	0,555		0,554		0,552		0,493		0,492		0,491		0,490		0,488	
5	Pilha e bateria	0,356	0,355	0,355		0,354		0,353		0,439		0,437		0,436		0,435		0,434	
6	Resíduo infecto-contagioso	0,244	0,244	0,243		0,243		0,242		0,263		0,262		0,262		0,261		0,261	
7	Cartucho de impressão	0,211	0,210	0,210		0,209		0,209		0,987		0,984		0,982		0,979		0,977	
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	0,105	0,105	0,105		0,105		0,104		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
10	Madeira não contaminada	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000		37,718		37,623		37,529		37,435		37,340	
11	Vidro não contaminado	6,867	6,850	6,833		6,815		6,798		25,350		25,286		25,223		25,160		25,096	
12	Plástico não contaminado	136,766	136,424	136,082		135,740		135,399		120,609		120,307		120,006		119,704		119,403	
13	Papel/papelão não contaminado	74,859	74,672	74,485		74,297		74,110		88,102		87,882		87,661		87,441		87,221	
14	Metal não contaminado	120,654	120,353	120,051		119,749		119,448		68,681		68,509		68,338		68,166		67,994	
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		10,458		10,432		10,405		10,379		10,353	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	196,567	196,075	195,584		195,092		194,601		320,600		319,798		318,997		318,195		317,394	
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	21,356	21,302	21,249		21,196		21,142		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)	0,948	0,946	0,944		0,941		0,939		1,842		1,837		1,833		1,828		1,824	
22	Sucata de material eletrônico	0,000	0,000	0,000		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		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	



Pág. 24/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-107	UM:	ASSO TRENTUNO				EMPR/EMB:	EMB-A-114	UM:	SISTAC VITÓRIA			
		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	3.089,288	3.081,565	3.073,842	3.066,119	3.058,396		81,291	81,088	80,884	80,681		80,478		
2	Resíduos contaminados	568,610	567,189	565,767	564,346	562,924		140,796	140,444	140,092	139,740		139,388		
3	Tambor / Bombona contaminado	158,619	158,222	157,826	157,429	157,033		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
4	Lâmpada fluorescente	1,511	1,507	1,503	1,499	1,496		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
5	Pilha e bateria	9,517	9,493	9,470	9,446	9,422		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,138	0,138	0,137	0,137	0,137		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	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	57,695	57,551	57,406	57,262	57,118		13,657	13,623	13,589	13,554		13,520		
10	Madeira não contaminada	16,617	16,576	16,534	16,493	16,451		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
11	Vidro não contaminado	19,639	19,589	19,540	19,491	19,442		30,214	30,139	30,063	29,988		29,912		
12	Plástico não contaminado	106,694	106,428	106,161	105,894	105,627		25,910	25,845	25,780	25,715		25,651		
13	Papel/papelão não contaminado	101,035	100,783	100,530	100,277	100,025		18,534	18,488	18,442	18,395		18,349		
14	Metal não contaminado	128,640	128,319	127,997	127,676	127,354		35,169	35,081	34,993	34,905		34,817		
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,604	0,603	0,601	0,600	0,598		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	330,833	330,006	329,179	328,352	327,525		256,904	256,262	255,619	254,977		254,335		
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)	3,451	3,442	3,433	3,425	3,416		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
22	Sucata de material eletrônico	0,302	0,301	0,301	0,300	0,299		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		

Pág. 25/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-116	UM:	SKANDI		ANGRA	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 (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	13.365,776	13.332,361	13.298,947	13.265,533	13.232,118		4.734,692	4.722,855	4.711,018	4.699,182	4.687,345			
2	Resíduos contaminados	890,979	888,751	886,524	884,296	882,069		526,172	524,856	523,541	522,225	520,910			
3	Tambor / Bombona contaminado	406,785	405,768	404,751	403,734	402,717		153,280	152,897	152,514	152,131	151,748			
4	Lâmpada fluorescente	0,429	0,428	0,427	0,426	0,425		7,154	7,136	7,118	7,100	7,083			
5	Pilha e bateria	1,860	1,855	1,851	1,846	1,841		2,884	2,877	2,870	2,862	2,855			
6	Resíduo infecto-contagioso	0,143	0,143	0,142	0,142	0,142		1,009	1,007	1,004	1,002	0,999			
7	Cartucho de impressão	1,717	1,713	1,708	1,704	1,700		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	62,069	61,914	61,759	61,603	61,448		57,233	57,090	56,947	56,804	56,661			
10	Madeira não contaminada	227,299	226,731	226,162	225,594	225,026		83,778	83,568	83,359	83,150	82,940			
11	Vidro não contaminado	32,615	32,533	32,452	32,370	32,289		28,695	28,623	28,552	28,480	28,408			
12	Plástico não contaminado	94,971	94,734	94,496	94,259	94,022		146,215	145,849	145,484	145,118	144,753			
13	Papel/papelão não contaminado	79,167	78,969	78,771	78,573	78,375		127,325	127,007	126,689	126,370	126,052			
14	Metal não contaminado	89,799	89,574	89,350	89,125	88,901		177,280	176,837	176,394	175,950	175,507			
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		243,241	242,633	242,025	241,417	240,809			
16	Lata de alumínio	4,149	4,139	4,129	4,118	4,108		29,690	29,616	29,541	29,467	29,393			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	483,046	481,838	480,631	479,423	478,216		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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		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)	3,148	3,140	3,132	3,124	3,116		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
22	Sucata de material eletrônico	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		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			

Pág. 26/49

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-128	UM:	CIDADE DE OURO PRETO				
		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 (g/homem.dia)	Ano 4		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	43,833	43,724	43,614	43,505	43,395		845,662	843,548	841,434	839,320		837,205		
2	Resíduos contaminados	290,111	289,386	288,661	287,935	287,210		111,668	111,389	111,110	110,831		110,552		
3	Tambor / Bombona contaminado	30,746	30,669	30,592	30,515	30,438		0,323	0,322	0,321	0,321		0,320		
4	Lâmpada fluorescente	3,366	3,357	3,349	3,341	3,332		2,800	2,793	2,786	2,779		2,772		
5	Pilha e bateria	1,295	1,291	1,288	1,285	1,282		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		
6	Resíduo infecto-contagioso	0,215	0,214	0,214	0,213	0,213		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	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	47,916	47,796	47,676	47,556	47,437		3,231	3,222	3,214	3,206		3,198		
10	Madeira não contaminada	17,261	17,218	17,175	17,132	17,089		4,566	4,555	4,543	4,532		4,521		
11	Vidro não contaminado	12,946	12,913	12,881	12,849	12,816		52,420	52,289	52,158	52,027		51,896		
12	Plástico não contaminado	130,998	130,671	130,343	130,016	129,688		151,416	151,037	150,658	150,280		149,901		
13	Papel/papelão não contaminado	130,425	130,099	129,773	129,447	129,121		98,082	97,837	97,592	97,347		97,101		
14	Metal não contaminado	96,510	96,268	96,027	95,786	95,544		66,849	66,682	66,515	66,348		66,181		
15	Tambor / Bombona não contaminado	55,343	55,204	55,066	54,927	54,789		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	310,271	309,495	308,719	307,944	307,168		144,297	143,936	143,575	143,214		142,854		
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		0,086	0,086	0,086	0,086		0,085		
22	Sucata de material 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		

Pág. 27/49[illegible]



Pág. 29/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-147	UM:	BRAM FORCE			EMPR/EMB:	EMB-A-148	UM:	CBO GUANABARA				
		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 (g/homem.dia)	Ano 4		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	1.103,925	1.101,165	1.098,405		1.095,646	1.092,886		4.122,621		4.112,315	4.102,008	4.091,702		4.081,395
2	Resíduos contaminados	620,874	619,322	617,770		616,218	614,665		607,274		605,756	604,238	602,720		601,202
3	Tambor / Bombona contaminado	275,052	274,364	273,677		272,989	272,302		281,614		280,910	280,206	279,502		278,798
4	Lâmpada fluorescente	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000		11,357		11,328	11,300	11,271		11,243
5	Pilha e bateria	0,000	0,000	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	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000		0,307		0,306	0,305	0,305		0,304
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	17,841	17,797	17,752		17,707	17,663		23,941		23,881	23,821	23,762		23,702
10	Madeira não contaminada	101,398	101,144	100,891		100,637	100,384		28,852		28,780	28,708	28,636		28,564
11	Vidro não contaminado	21,707	21,653	21,598		21,544	21,490		60,313		60,162	60,012	59,861		59,710
12	Plástico não contaminado	134,850	134,513	134,176		133,838	133,501		111,418		111,140	110,861	110,582		110,304
13	Papel/papelão não contaminado	154,178	153,792	153,407		153,021	152,636		95,764		95,525	95,285	95,046		94,807
14	Metal não contaminado	137,229	136,886	136,543		136,199	135,856		72,897		72,715	72,533	72,351		72,169
15	Tambor / Bombona não contaminado	323,372	322,564	321,755		320,947	320,138		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	238,626	238,030	237,433		236,837	236,240		248,772		248,150	247,528	246,906		246,285
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	0,446	0,445	0,444		0,443	0,442		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		1,074		1,072	1,069	1,066		1,064
22	Sucata de material eletrônico	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000		4,911		4,899	4,886	4,874		4,862
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

Pág. 30/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-149	UM:	CBO MANOELLA				EMPR/EMB:	EMB-A-150	UM:	CBO BOSSA NOVA			
		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 (g/homem.dia)	Ano 4		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	43.579,594	43.470,645	43.361,696		43.252,747		43.143,798	4.122,621		4.112,315		4.102,008		4.091,702
2	Resíduos contaminados	344,944	344,081	343,219		342,356		341,494	607,274		605,756		604,238		602,720
3	Tambor / Bombona contaminado	169,829	169,405	168,980		168,556		168,131	281,614		280,910		280,206		279,502
4	Lâmpada fluorescente	2,973	2,965	2,958		2,950		2,943	11,357		11,328		11,300		11,271
5	Pilha e bateria	16,454	16,413	16,372		16,331		16,290	0,000		0,000		0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,781	0,779	0,777		0,775		0,773	0,000		0,000		0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000	0,000	0,000		0,000		0,000	0,307		0,306		0,305		0,304
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	23,941		23,881		23,821		23,762
10	Madeira não contaminada	15,013	14,976	14,938		14,901		14,863	28,852		28,780		28,708		28,636
11	Vidro não contaminado	75,667	75,477	75,288		75,099		74,910	60,313		60,162		60,012		59,861
12	Plástico não contaminado	268,917	268,244	267,572		266,900		266,227	111,418		111,140		110,861		110,582
13	Papel/papelão não contaminado	160,341	159,940	159,539		159,139		158,738	95,764		95,525		95,285		95,046
14	Metal não contaminado	254,504	253,868	253,231		252,595		251,959	72,897		72,715		72,533		72,351
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	12,011	11,981	11,951		11,920		11,890	0,000		0,000		0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	377,492	376,548	375,605		374,661		373,717	248,772		248,150		247,528		246,906
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	33,149	33,066	32,983		32,901		32,818	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
21	RSS (farmacêutico)	2,762	2,756	2,749		2,742		2,735	1,074		1,072		1,069		1,064
22	Sucata de material eletrônico	17,055	17,012	16,970		16,927		16,884	4,911		4,899		4,886		4,874
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		0,000	0,000		0,000		0,000		0,000

Pág. 31/49

Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-151	UM:	AKER WAYFERER			EMPR/EMB:	EMB-A-153	UM:	BRAM POWER				
		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 (g/homem.dia)	Ano 4		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	3.813,700	3.804,166	3.794,632	3.785,097		3.775,563	7.790,187		7.770,711	7.751,236		7.731,760		
2	Resíduos contaminados	1.132,391	1.129,560	1.126,729	1.123,898		1.121,067	1.768,745		1.764,323	1.759,901		1.755,479		
3	Tambor / Bombona contaminado	94,396	94,160	93,924	93,688		93,452	495,264		494,026	492,788		491,550		
4	Lâmpada fluorescente	15,995	15,955	15,915	15,875		15,836	0,000		0,000	0,000		0,000		
5	Pilha e bateria	20,126	20,076	20,025	19,975		19,925	3,946		3,936	3,927		3,917		
6	Resíduo infecto-contagioso	56,518	56,377	56,236	56,095		55,953	0,658		0,656	0,654		0,653		
7	Cartucho de impressão	3,581	3,572	3,563	3,554		3,545	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		
9	Resíduo alimentar desembarcado	8,103	8,082	8,062	8,042		8,022	43,541		43,432	43,323		43,215		
10	Madeira não contaminada	145,918	145,553	145,189	144,824		144,459	71,297		71,119	70,941		70,762		
11	Vidro não contaminado	11,477	11,449	11,420	11,391		11,363	900,158		897,907	895,657		893,407		
12	Plástico não contaminado	112,113	111,832	111,552	111,272		110,991	180,084		179,634	179,184		178,734		
13	Papel/papelão não contaminado	105,000	104,737	104,475	104,212		103,950	149,566		149,192	148,818		148,444		
14	Metal não contaminado	436,343	435,252	434,161	433,070		431,979	57,616		57,472	57,328		57,184		
15	Tambor / Bombona não contaminado	5,104	5,091	5,078	5,066		5,053	150,224		149,848	149,473		149,097		
16	Lata de alumínio	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,263		0,262	0,262		0,261		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	819,998	817,948	815,898	813,848		811,798	557,353		555,960	554,567		553,173		
18	Borracha não contaminada	4,869	4,857	4,845	4,832		4,820	0,000		0,000	0,000		0,000		
19	Produtos Químicos	273,907	273,222	272,537	271,852		271,168	7,235		7,217	7,199		7,181		
	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)	0,288	0,287	0,286	0,286		0,285	0,132		0,131	0,131		0,131		
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	40,914	40,812	40,709	40,607		40,505	0,000		0,000	0,000		0,000		
23	Resíduo de plástico e borracha	8,853	8,830	8,808	8,786		8,764	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		



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-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 3 (g/homem.dia)	Ano Meta para o (g/homem.dia)		Ano 4	Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Ano Meta para o (g/homem.dia)	Ano 2	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o (g/homem.dia)	Ano 4		
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. 33/49
------------

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 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)	Meta para o 4 (g/homem.dia)					
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. 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-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 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	5.641,538		5.627,434	5.613,330	5.599,226				0,000	0,000		0,000		
2	Resíduos contaminados	817,287		815,244	813,201	811,158				18,042	17,997		17,952		
3	Tambor / Bombona contaminado	170,602		170,176	169,749	169,323				0,264	0,264		0,263		
4	Lâmpada fluorescente	9,083		9,060	9,037	9,015				0,000	0,000		0,000		
5	Pilha e bateria	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				0,529	0,527		0,526		
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000	0,000				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		
9	Resíduo alimentar desembarcado	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				40,532	40,430		40,328		
11	Vidro não contaminado	22,404		22,348	22,292	22,236				8,055	8,034		8,014		
12	Plástico não contaminado	102,634		102,377	102,121	101,864				84,237	84,025		83,813		
13	Papel/papelão não contaminado	87,799		87,579	87,360	87,140				62,487	62,330		62,173		
14	Metal não contaminado	43,294		43,186	43,078	42,969				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		
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000	0,000				0,088	0,088		0,088		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	187,708		187,239	186,770	186,300				168,883	168,459		168,035		
18	Borracha não contaminada	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		
	Outros (especificar):														
20	Entulho de obra	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		
22	Sucata de material elétrico eletrônico	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	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		

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-165	UM:	FULMAR		EMPR/EMB:	EMB-A-166	UM:	OSTREIRO				
		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 (g/homem.dia)	Ano 4		Meta para o Ano 1 (g/homem.dia)	Ano Meta para o (g/homem.dia)	Ano 2 (g/homem.dia)	Meta para o Ano 3 (g/homem.dia)	Meta para o (g/homem.dia)	Ano 4
1	Resíduos oleosos	224,457			223,896	223,334	156,257				155,867		155,476	
2	Resíduos contaminados	24,212			24,152	24,091	24,117				24,056		23,996	
3	Tambor / Bombona contaminado	5,807			5,792	5,778	6,165				6,150		6,134	
4	Lâmpada fluorescente	0,072			0,072	0,071	0,050				0,049		0,049	
5	Pilha e bateria	0,000			0,000	0,000	0,482				0,481		0,480	
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000			0,000	0,000	0,732				0,730		0,729	
7	Cartucho de impressão	0,020			0,020	0,019	0,136				0,135		0,135	
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	3,799				3,790		3,780	
10	Madeira não contaminada	2,547			2,541	2,535	1,793				1,788		1,784	
11	Vidro não contaminado	1,293			1,290	1,287	2,001				1,996		1,991	
12	Plástico não contaminado	9,771			9,747	9,722	6,752				6,735		6,718	
13	Papel/papelão não contaminado	5,767			5,753	5,739	5,704				5,690		5,676	
14	Metal não contaminado	2,332			2,326	2,320	5,480				5,466		5,453	
15	Tambor / Bombona não contaminado	3,651			3,642	3,633	3,539				3,530		3,521	
16	Lata de alumínio	0,007			0,007	0,006	0,034				0,034		0,034	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	39,483			39,385	39,286	28,857				28,784		28,712	
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	0,615				0,613		0,612	
	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	0,016				0,016		0,016	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,216			0,215	0,214	0,422				0,421		0,420	
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. 36/49
------------

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-168	UM:	SANTOS SOLUTION				EMPR/EMB:	EMB-A-169	UM:	EACOR GRANT (PARCEL MANUEL LUI			
		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 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	5.846,984			5.832,367	5.817,749		5.846,984			5.832,367	5.817,749			
2	Resíduos contaminados	396,437			395,446	394,455		396,437			395,446	394,455			
3	Tambor / Bombona contaminado	70,373			70,197	70,021		70,373			70,197	70,021			
4	Lâmpada fluorescente	1,774			1,770	1,765		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	0,739			0,737	0,736		0,739			0,737	0,736			
7	Cartucho de impressão	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			
9	Resíduo alimentar desembarcado	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	0,000			
11	Vidro não contaminado	27,425			27,356	27,287		27,425			27,356	27,287			
12	Plástico não contaminado	138,158			137,813	137,467		138,158			137,813	137,467			
13	Papel/papelão não contaminado	107,776			107,507	107,238		107,776			107,507	107,238			
14	Metal não contaminado	66,307			66,141	65,975		66,307			66,141	65,975			
15	Tambor / Bombona não contaminado	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			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	472,428			471,246	470,065		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	0,000			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			
21	RSS (farmacêutico)	0,000			0,000	0,000		0,000			0,000	0,000			
22	Sucata de material elétrico eletrônico	1,848			1,843	1,839		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-171	UM:	SKANDI OLINDA		EMPR/EMB:	EMB-A-172	UM:	SKANDI OLYMPIA			
		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 4 (g/homem.dia)		
1	Resíduos oleosos	79,643			79,443	79,244	4.519,601			4.508,302	4.497,003		
2	Resíduos contaminados	44,728			44,616	44,505	573,545			572,112	570,678		
3	Tambor / Bombona contaminado	5,065			5,052	5,039	163,713			163,304	162,895		
4	Lâmpada fluorescente	0,802			0,800	0,798	1,007			1,005	1,002		
5	Pilha e bateria	0,079			0,079	0,078	53,289			53,156	53,023		
6	Resíduo infecto-contagioso	13,331			13,298	13,265	93,210			92,977	92,744		
7	Cartucho de impressão	0,116			0,115	0,115	4,212			4,201	4,191		
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000			0,000	0,000	0,000			0,000	0,000		
9	Resíduo alimentar desembarcado	11,465			11,437	11,408	102,916			102,659	102,401		
10	Madeira não contaminada	23,962			23,902	23,842	103,557			103,298	103,039		
11	Vidro não contaminado	0,760			0,758	0,756	23,165			23,107	23,049		
12	Plástico não contaminado	8,128			8,108	8,088	139,449			139,101	138,752		
13	Papel/papelão não contaminado	10,016			9,991	9,966	103,191			102,933	102,675		
14	Metal não contaminado	22,607			22,551	22,494	120,221			119,921	119,620		
15	Tambor / Bombona não contaminado	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		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	34,935			34,848	34,761	491,231			490,003	488,775		
18	Borracha não contaminada	0,000			0,000	0,000	0,000			0,000	0,000		
19	Produtos Químicos	4,134			4,124	4,113	13,917			13,883	13,848		
	Outros (especificar):												
20	Entulho de obra	0,000			0,000	0,000	0,000			0,000	0,000		
21	RSS (farmacêutico)	0,026			0,025	0,025	1,740			1,735	1,731		
22	Sucata de material eletrônico	0,213			0,212	0,212	33,970			33,885	33,800		
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			0,000	0,000		

Pág. 38/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-175	UM:	UMS TIJUCA				EMPR/EMB:	EMB-A-176	UM:	AMARALINA			
		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	0,000			0,000		0,000	553,260	551,877		550,494	549,110		547,727	
2	Resíduos contaminados	129,059			128,736		128,415	171,717	171,288		170,859	170,429		170,000	
3	Tambor / Bombona contaminado	6,796			6,780		6,763	0,000	0,000		0,000	0,000		0,000	
4	Lâmpada fluorescente	0,635			0,634		0,632	0,000	0,000		0,000	0,000		0,000	
5	Pilha e bateria	11,525			11,496		11,467	0,000	0,000		0,000	0,000		0,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	1,359			1,356		1,353	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	57,328			57,184		57,041	0,000	0,000		0,000	0,000		0,000	
11	Vidro não contaminado	3,224			3,216		3,208	34,894	34,807		34,720	34,633		34,545	
12	Plástico não contaminado	30,596			30,520		30,443	188,705	188,233		187,762	187,290		186,818	
13	Papel/papelão não contaminado	22,221			22,165		22,110	95,960	95,720		95,480	95,240		95,000	
14	Metal não contaminado	228,748			228,176		227,605	6,887	6,870		6,853	6,835		6,818	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000			0,000		0,000	0,459	0,458		0,457	0,456		0,455	
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	114,369			114,084		113,798	276,400	275,709		275,018	274,327		273,636	
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 eletrônico	0,000			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	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	

Pág. 39/49[illegible]



Pág. 40/49

Tabela 1 - PCP - METAS DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS - CONTINUAÇÃO															
Item	RESÍDUO	EMPR/EMB:	EMB-A-182	UM:	FAR SAGARIS				EMPR/EMB:	EMB-A-183	UM:	FAR STATESMAN			
		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)	Meta para o Ano 4 (g/homem.dia)				
1	Resíduos oleosos	4.401,228	4.390,225	4.379,222	4.368,219	4.357,216		4.985,427	4.972,963	4.960,499	4.948,036	4.935,572			
2	Resíduos contaminados	627,067	625,499	623,931	622,364	620,796		684,198	682,487	680,777	679,066	677,356			
3	Tambor / Bombona contaminado	9,375	9,352	9,328	9,305	9,281		80,333	80,132	79,931	79,730	79,529			
4	Lâmpada fluorescente	7,117	7,099	7,081	7,064	7,046		3,777	3,767	3,758	3,749	3,739			
5	Pilha e bateria	15,020	14,983	14,945	14,908	14,870		25,049	24,986	24,924	24,861	24,798			
6	Resíduo infecto-contagioso	0,806	0,804	0,802	0,800	0,798		0,832	0,830	0,828	0,825	0,823			
7	Cartucho de impressão	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		0,489	0,488	0,487	0,486	0,484			
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		10,568	10,541	10,515	10,488	10,462			
10	Madeira não contaminada	54,284	54,149	54,013	53,877	53,741		49,706	49,582	49,458	49,334	49,209			
11	Vidro não contaminado	41,280	41,177	41,074	40,971	40,867		18,542	18,496	18,449	18,403	18,357			
12	Plástico não contaminado	90,877	90,650	90,423	90,195	89,968		105,431	105,167	104,903	104,640	104,376			
13	Papel/papelão não contaminado	63,911	63,752	63,592	63,432	63,272		69,814	69,640	69,465	69,290	69,116			
14	Metal não contaminado	191,028	190,551	190,073	189,596	189,118		176,272	175,831	175,391	174,950	174,509			
15	Tambor / Bombona não contaminado	223,790	223,231	222,671	222,112	221,552		143,836	143,476	143,116	142,757	142,397			
16	Lata de alumínio	1,714	1,709	1,705	1,701	1,697		4,550	4,539	4,527	4,516	4,504			
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	399,899	398,899	397,900	396,900	395,900		362,818	361,911	361,004	360,097	359,190			
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	11,996	11,966	11,936	11,906	11,876		30,626	30,550	30,473	30,397	30,320			
	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)	1,512	1,508	1,505	1,501	1,497		1,223	1,220	1,217	1,214	1,211			
22	Sucata de material elétrico eletrônico	4,234	4,223	4,213	4,202	4,192		1,370	1,366	1,363	1,360	1,356			
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. 41/49

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-A-186	UM:	BONGO		
		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 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	4.044,701	4.034,589	4.024,477	4.014,366	4.004,254							
2	Resíduos contaminados	383,490	382,531	381,572	380,613	379,655							
3	Tambor / Bombona contaminado	155,227	154,839	154,451	154,063	153,675							
4	Lâmpada fluorescente	0,779	0,777	0,775	0,773	0,771							
5	Pilha e bateria	6,561	6,545	6,528	6,512	6,495							
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
7	Cartucho de impressão	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							
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
10	Madeira não contaminada	14,924	14,887	14,850	14,812	14,775							
11	Vidro não contaminado	44,340	44,229	44,119	44,008	43,897							
12	Plástico não contaminado	128,839	128,517	128,195	127,873	127,551							
13	Papel/papelão não contaminado	91,276	91,048	90,820	90,592	90,363							
14	Metal não contaminado	128,335	128,014	127,693	127,372	127,051							
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
16	Lata de alumínio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	367,700	366,781	365,862	364,942	364,023							
18	Borracha não contaminada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
19	Produtos Químicos	14,636	14,599	14,563	14,526	14,490							
	Outros (especificar):												
20	Entulho de obra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
21	RSS (farmacêutico)	0,505	0,503	0,502	0,501	0,500							
22	Sucata de material elétrico eletrônico	4,470	4,459	4,448	4,437	4,425							
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
24	Resíduo de bioincrustação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							

Pág. 42/49[illegible]

Pág. 43/49[illegible]

Pág. 44/49[illegible]

Pág. 45/49[illegible]

Pág. 46/49[illegible]

Pág. 47/49[illegible]



Pág. 48/49[illegible]

Pág. 49/49[illegible]

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

## PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

### PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Pág. 1/5

Região  
(Obs. 1): 4

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

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 (Obs. 2)	Disposição final (Obs. 3)	Quantitativo relativo anterior de referência (%)	Metas para o período de quatro anos				
				Meta do Ano 1 (%)	Meta do Ano 2 (%)	Meta do Ano 3 (%)	Meta do Ano 4 (%)	Ano 4
1	Resíduos oleosos	DF-11	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)

Pág. 2/5

Região:

4

#### Período de quatro anos

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

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 (%)	
5	Pilha e bateria	DF-03	96,499	96,499	96,499	96,499	96,499	
		DF-09	3,013	3,013	3,013	3,013	3,013	
		DF-01	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	
		DF-10	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	
		DF-07	31,833	31,833	31,833	31,833	31,833	
		DF-09	3,192	3,192	3,192	3,192	3,192	
		DF-15	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	
		DF-04	28,899	28,899	28,899	28,899	28,899	
		DF-06	21,595	21,595	21,595	21,595	21,595	
		DF-09	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	
		DF-06	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	
		DF-09	34,063	34,063	34,063	34,063	34,063	
		DF-08	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)

Pág. 3/5

Região:

4

#### Período de quatro anos

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

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 (%)	
10	Madeira não contaminada	DF-06	79,878	79,878	79,878	79,878	79,878	
		DF-12	17,663	17,663	17,663	17,663	17,663	
		DF-15	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	
		DF-03	0,753	0,753	0,753	0,753	0,753	
		DF-09	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	
		DF-09	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	
		DF-08	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	
		DF-06	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	
		DF-09	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	
		DF-06	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	
		DF-09	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	
		DF-15	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	
		DF-06	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	
		DF-08	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)

Pág. 4/5

Região:

4

#### Período de quatro anos

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

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 (%)	
15	Tambor / Bombona não contaminado	DF-03	86,529	86,529	86,529	86,529	86,529	
		DF-04	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	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	DF-06	54,523	54,523	54,523	54,523	54,523	
		DF-09	44,695	44,695	44,695	44,695	44,695	
		DF-13	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	
		DF-15	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	
		DF-09	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	
		DF-10	4,403	4,403	4,403	4,403	4,403	
		DF-15	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	
		DF-09	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	
		DF-11	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)

Pág. 5/5

Região: 4

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

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 (%)	
	Outros:							
20	Entulho de obra	DF-08	99,346	99,346	99,346	99,346	99,346	
		DF-03	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	
		DF-06	28,680	28,680	28,680	28,680	28,680	
		DF-10	28,366	28,366	28,366	28,366	28,366	
		DF-09	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	
		DF-03	7,113	7,113	7,113	7,113	7,113	
		DF-15	3,739	3,739	3,739	3,739	3,739	
		DF-06	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	
		DF-03	7,343	7,343	7,343	7,343	7,343	
		DF-15	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	
24	Resíduo de bioincrustação	DF-06	70,000			70,000	70,000	
		DF-08	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
31/03/2023		01	01	2022	31	12	2022

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

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

Tabela 3 - Quadro 1 – CONJUNTO DE EMPREENDIMENTOS DA REGIÃO E EMBARCAÇÕES DO PROJETO CONTINUADO (que geraram resíduos neste período anual)											
EMPR/UM ou EMB (Obs. 3)	Empreendimento (Obs. 3)		Licença (Obs. 3)				Nome da Unidade Marítima (Obs. 3 e 4)	N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos	Item	
	Nome	Processo IBAMA n.º	Tipo	Número	Data da emissão	Data da validade					
EMPR-A-01 / 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	91	365	1	Obs. 1: Transportado c
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	183	365	2	Obs. 2: Especificar se
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	190	365	3	do período de na Tabela 2.
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	176	365	4	Obs. 3: Transportado c
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	194	365	5	Obs. 4: Caso seja eml
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	200	365	6	as colunas refe Licença e Unid
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	209	365	7	



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	2022	31	12	2022	

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	207	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	202	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	107	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	100	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	135	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	24/01/2023	24/01/2027	P-56	191	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	72	55	14
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	72	365	15
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	162	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: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 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-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	146	365	17
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	110	365	18
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	172	365	19
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	110	365	20
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	175	365	21
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	22
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	120	365	23
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	166	365	24
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	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: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 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-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	142	365	26
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	143	365	27
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	127	365	28
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	156	365	29
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	121	365	30
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	112	365	31
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	165	365	32
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	115	348	33
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	56	348	34

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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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-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	147	365	35
EMPR-A-58 / FPSO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZES	FPSO Cidado de Campos de Goytacazes, no âmbito do Desenvolvimento da Produção de Jazida Compartilhada de Tarturaga 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	140	365	36
EMB-A-011 / SEALION AMAZÔNIA (PARCEL DE								40	255	37
EMB-A-017 / CBO ISABELLA								21	316	38
EMB-A-022 / SKANDI FLUMINENSE								29	360	39
EMB-A-025 / SKANDI BOTAFOGO								20	240	40
EMB-A-041 / SKANDI COMMANDER								36	365	41
EMB-A-055 / SKANDI AMAZONAS								21	364	42
EMB-A-086 / SEVEN WAVES								92	282	43

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

[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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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-132 / SAPURA ESMERALDA									69	315	53
EMB-A-138 / SKANDI PARATY									31	160	54
EMB-A-140 / UMS MARACANÃ									465	290	55
EMB-A-147 / BRAM FORCE									20	365	56
EMB-A-148 / CBO GUANABARA									22	277	57
EMB-A-149 / CBO MANOELLA									21	266	58
EMB-A-150 / CBO BOSSA NOVA									19	359	59
EMB-A-151 / AKER WAYFERER									93	351	60
EMB-A-153 / BRAM POWER									23	350	61

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

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-154 / CBO IGUAÇU								19	322	62
EMB-A-155 / CBO PARINTINS								19	362	63
EMB-A-156 / SKANDI RECIFE								39	365	64
EMB-A-157 / CBO XAVANTES								18	363	65
EMB-A-161 / CBO CABRÁLIA								18	365	66
EMB-A-164 / UMS LAGOA DE IMBOASSICA								328	226	67
EMB-A-165 / FULMAR								38	159	68
EMB-A-166 / OSTREIRO								45	164	69
EMB-A-168 / SANTOS SOLUTION								42	258	70

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

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]

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

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-195 / STIM STAR BRASIL								28	156	89
EMPR-N-01 / FPSO ANNA NERY	FPSO Anna Nery e FPSO Anita Garibaldi do Projeto de Revitalização dos Campos de Marlim e Voador	02001.000592/2017-31	LI	1431/2022	26/05/2022	26/05/2028	FPAN	134	96	90
EMB-N-001 / BRAM ELAND								35	247	91
EMB-N-003 / BRAM BRAVO								26	261	92
EMB-N-004 / BRAM SPIRIT								47	173	93
EMB-N-005 / CBO WAVE								26	113	94
EMB-N-006 / ARTEMIS ATHENE								38	276	95
EMB-N-007 / NORMAND TURQUESA								19	365	96
EMB-N-009 / SKANDI VITÓRIA								26	122	97

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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. GIORGIO P	X		19	365
2	ASGAARD SOPHIA	X		13	355
3	ASSO VENTISEI	X		14	65
4	ASTRO ENCHOVA	X		15	166
5	ASTRO TUPI	X		14	289
6	BARU ORION	X		3	97
7	BARU SERRANA	X		8	258
8	BARU SINÚ	X		3	115
9	BARU TAURUS	X		10	332
10	BARU TESORO	X		7	237
11	BATUÍRA	X		17	283
12	BIGUÁ	X		14	291
13	BRAM BAHIA	X		15	265
14	BRAM BELEM	X		14	322
15	BRAM BÚZIOS	X		15	363
16	C-AÇU	X		10	354
17	CAMPOS CAPTAIN	X		16	343
18	CAMPOS COMMANDER	X		16	287

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

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

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		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	2022	31	12	2022

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-ANGRA	X		9	322
20	C-ARRAJAL	X		10	353
21	CBO A GABRIELLA	X		15	324
22	CBO AH CAMOGLI	X		18	330
23	CBO ALESSANDRA	X		10	145
24	CBO CAROLINA	X		14	129
25	CBO FLAMENGO	X		19	299
26	CBO PACÍFICO	X		16	224
27	CBO VITÓRIA	X		14	302
28	C-MACAE	X		11	354
29	C-MACEIO	X		10	354
30	C-NITEROI	X		9	354
31	C-OURO	X		14	209
32	C-RIO	X		9	322
33	C-SALVADOR	X		10	354
34	C-SEPETIBA	X		10	337
35	C-VITÓRIA	X		9	354
36	FERNANDO DE NORONHA	X		14	365

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	2022	31	12	2022

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	GH-EXPLORER	X		17	327
38	GNL 1001	X		16	365
39	GNL 1008	X		15	349
40	ILHA DAS FLECHAS	X		12	319
41	KUDU	X		14	132
42	LH ESPLENDIDO	X		16	334
43	LOCAR XX	X		9	364
44	LOCAR XXI	X		11	365
45	MACAÉ	X		14	338
46	MAR LIMPO V	X		24	365
47	MAR LIMPO VII	X		24	365
48	MARLIN COPACABANA	X		21	5
49	MARLIN FLAMENGO	X		24	365
50	MARLIN STOLMEN	X		23	311
51	MR ALDO	X		15	334
52	MR CHAFIC	X		25	341
53	OLIN CONQUEROR	X		16	100
54	PINGUIM	X		16	339

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
31/03/2023		01	01	2022	31	12	2022

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	PRION	X		16	358
56	ROCHEDO DE SÃO PEDRO	X		23	329
57	S ANDROMEDA	X		14	362
58	S CIRCINUS	X		14	337
59	S HYDRA	X		14	360
60	S PERSEUS	X		8	214
61	S PHOENIX	X		14	362
62	S SCORPUS	X		14	363
63	S VOLANS	X		14	362
64	SANTOS SAILOR	X		15	358
65	SANTOS SUPPLIER	X		15	347
66	SAVEIROS ALCATRAZ	X		3	44
67	SAVEIROS PELICANO	X		16	341
68	STERNA	X		14	272
69	TAGAZ	X		16	354
70	THOR SUPPLIER	X		15	365
71	TOPÁZIO	X		24	243
72	TORDA	X		11	191

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	2022	31	12	2022

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

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

Tabela 3 - Quadro 3 – CONJUNTO DE EMBARCAÇÕES DE APOIO OU DEDICADAS (utilizadas neste período anual; obs. 6)					
Item	Nome da embarcação	Função		N.º médio de trabalhadores por dia	N.º de dias de geração de resíduos
		de Apoio	Dedicada		
73	TS EXAGERADO	X		8	356
74	VIKING SURF	X		24	334
75	VIKING THAUMAS	X		30	313
76	ZARAPITO	X		17	304
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					

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	2022	31	12	2022

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-18 / P-09	22	34	25,692	40	31	39,424
16	EMPR-A-21 / P-18	22	25	42,225	40	1	42,114
17	EMPR-A-22 / P-19	22	23	33,716	40	3	17,090
18	EMPR-A-23 / P-20	22	21	32,707	40	5	20,710

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	2022	31	12	2022

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-24 / P-25	22	6	34,399	39	55	0,238
20	EMPR-A-25 / P-26	22	28	7,282	40	1	43,604
21	EMPR-A-27 / P-31	22	7	48,454	39	57	59,886
22	EMPR-A-28 / P-32	22	20	55,584	40	14	25,970
23	EMPR-A-29 / P-33	22	22	20,122	40	1	31,362
24	EMPR-A-30 / P-35	22	26	13,326	40	4	5,380
25	EMPR-A-31 / P-37	22	29	6,826	40	5	45,179
26	EMPR-A-32 / P-47	22	20	35,461	40	11	36,501
27	EMPR-A-38 / PCH-1	22	25	58,652	40	28	49,753
28	EMPR-A-39 / PCH-2	22	27	57,685	40	28	7,602
29	EMPR-A-42 / PGP-1	22	22	29,206	40	25	2,838
30	EMPR-A-43 / PNA-1	22	26	19,161	40	25	28,257
31	EMPR-A-44 / PNA-2	22	27	2,68	40	24	42,352
32	EMPR-A-53 / P-55	21	59	35,591	39	44	22,375
33	EMPR-A-54 / P-63	23	30	50,268	41	3	52,626
34	EMPR-A-55 / P-61	23	30	57,74	41	3	40,653
35	EMPR-A-56 / P-62	21	56	23,105	39	47	7,276
36	EMPR-A-58 / FPSO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZES	22	952	40	40	725	3,200

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	2022	31	12	2022

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	EMB-A-011 / SEALION AMAZÔNIA (PARCEL DE TIMBEBAS)						
38	EMB-A-017 / CBO ISABELLA						
39	EMB-A-022 / SKANDI FLUMINENSE						
40	EMB-A-025 / SKANDI BOTAFOGO						
41	EMB-A-041 / SKANDI COMMANDER						
42	EMB-A-055 / SKANDI AMAZONAS						
43	EMB-A-086 / SEVEN WAVES						
44	EMB-A-091 / SAPURA DIAMANTE						
45	EMB-A-092 / SKANDI URCA						
46	EMB-A-107 / ASSO TRENTUNO						
47	EMB-A-114 / SISTAC VITÓRIA						
48	EMB-A-116 / SKANDI ANGRA						
49	EMB-A-118 / BRAM TITAN						
50	EMB-A-119 / UP CORAL						
51	EMB-A-128 / CIDADE DE OURO PRETO						
52	EMB-A-131 / OCEÂNICA SUB IV						
53	EMB-A-132 / SAPURA ESMERALDA						
54	EMB-A-138 / SKANDI PARATY						

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	2022	31	12	2022

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-140 / UMS MARACANÃ						
56	EMB-A-147 / BRAM FORCE						
57	EMB-A-148 / CBO GUANABARA						
58	EMB-A-149 / CBO MANOELLA						
59	EMB-A-150 / CBO BOSSA NOVA						
60	EMB-A-151 / AKER WAYFERER						
61	EMB-A-153 / BRAM POWER						
62	EMB-A-154 / CBO IGUAÇU						
63	EMB-A-155 / CBO PARINTINS						
64	EMB-A-156 / SKANDI RECIFE						
65	EMB-A-157 / CBO XAVANTES						
66	EMB-A-161 / CBO CABRÁLIA						
67	EMB-A-164 / UMS LAGOA DE IMBOASSICA						
68	EMB-A-165 / FULMAR						
69	EMB-A-166 / OSTREIRO						
70	EMB-A-168 / SANTOS SOLUTION						
71	EMB-A-169 / SEACOR GRANT (PARCEL MANUEL LUIS)						
72	EMB-A-171 / SKANDI OLINDA						

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	2022	31	12	2022

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-172 / SKANDI OLYMPIA						
74	EMB-A-175 / UMS TIJUCA						
75	EMB-A-176 / AMARALINA						
76	EMB-A-177 / AUSTRAL ABROLHOS						
77	EMB-A-178 / HUMAITÁ						
78	EMB-A-182 / FAR SAGARIS						
79	EMB-A-183 / FAR STATESMAN						
80	EMB-A-184 / PARCEL DAS PAREDES						
81	EMB-A-186 / BONGO						
82	EMB-A-187 / GEOHOLM						
83	EMB-A-188 / HAVILA HARMONY (PARCEL DOS MEROS)						
84	EMB-A-189 / NORMAND POSEIDON						
85	EMB-A-191 / SKANDI CARLA						
86	EMB-A-192 / SKANDI NITERÓI						
87	EMB-A-193 / UMS VENUS						
88	EMB-A-194 / UMS GUARAPARI						
89	EMB-A-195 / STIM STAR BRASIL						
90	EMPR-N-01 / FPSO ANNA NERY	22	27	46,8	40	3	26

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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

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

Tabela 3 - Quadro 4 – LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES MARÍTIMAS HABITADAS (utilizadas neste período anual)							
Item	Plataforma	Latitude (obs. 8)			Longitude (obs. 8)		
		Graus	Minutos	Segundos	Graus	Minutos	Segundos
91	EMB-N-001 / BRAM ELAND						
92	EMB-N-003 / BRAM BRAVO						
93	EMB-N-004 / BRAM SPIRIT						
94	EMB-N-005 / CBO WAVE						
95	EMB-N-006 / ARTEMIS ATHENE						
96	EMB-N-007 / NORMAND TURQUESA						
97	EMB-N-009 / SKANDI VITÓRIA						

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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	RJ	SIM	SIM
5	Companhia Portuária de Vila Velha - CPVV	Vila Velha	RJ	SIM	SIM
6	Estaleiro Brasa	Niterói	RJ	SIM	SIM
7	Estaleiro Brasco	Niterói	RJ	SIM	SIM
8	Estaleiro Brasfels	Angra dos Reis	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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	3005	PI, GO, SP, MG, BA, S	1	6	RJ	7	421	RJ	363
2	Resíduos contaminados com óleo e/ou com produtos químicos	778	RJ, SP	20	22	RJ	231	187	RJ	1.119
3	Tambor contaminado com óleo e/ou com produtos químicos	868	RJ, MG, SP	5	7	ES	1	336	RJ	394
4	Lâmpada fluorescente	857	RJ, SP, PR	1	6	RJ	3	187	RJ	191
5	Pilha e bateria	1929	RJ, RS, SC, SP	13	24	ES	1	1.675	RJ, SP	65
6	Resíduo infecto-contagioso	1538	RJ, SC, SP	2	10	RJ	14	159	RJ	40
7	Cartucho de impressão	443	RJ	2	6	RJ	1	437	RJ	41
8	Lodo residual do esgoto tratado	196	RJ	5	22	RJ	1	83	RJ	83
9	Resíduo alimentar desembarcado	388	RJ	1	11	RJ	7	159	RJ	32
10	Madeira não contaminada com óleo	526	ES, RJ	1	20	ES	2	187	RJ	404
11	Vidro não contaminado com óleo	429	RJ	14	6	RJ	1	337	RJ	286
12	Plástico não contaminado com óleo	453	RJ	1	6	RJ	1	330	RJ	607
13	Papel/papelão não contaminado com óleo	457	RJ	1	7	RJ	1	337	RJ	832
14	Metal não contaminado com óleo	775	RJ, SP	1	6	RJ	1	29	RJ	347
15	Tambor não contaminado com óleo	775	RJ, SP	1	14	ES	14	730	RJ, SP	24
16	Lata de alumínio	775	RJ, SP	3	10	RJ	18	391	RJ	96
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	413	RJ, ES	6	4	RJ	16	159	RJ	1.103
18	Borracha não contaminada	413	RJ, ES	6	22	RJ	2	413	RJ, ES	6
19	Produtos Químicos	550	RJ, MG	47	21	RJ	28	187	RJ	257
	Outros:									
20	Entulho de obra	187	RJ	52	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I	Idem ao I
21	RSS (farmacêutico)	1538	RJ, SC, SP	2	20	ES	3	187	RJ	81
22	Sucata de material elétrico eletrônico	723	ES	1	23	ES	1	29	RJ	119
23	Resíduo de plástico e borracha	388	RJ	2	56	RJ	1	187	RJ	53
24	Resíduo de bioincrustação	413	RJ, ES	5	21	ES	1	187	RJ	13

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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	A.M. CONSULTING - CONSULTORIA E SERVIÇOS EM MEIO AMBIENTE LTDA	04.282.824/0003-14	008/2021	SEMA	RJ	DF-11	25/03/2021	25/03/2026	
2	A.M. CONSULTING - CONSULTORIA E SERVIÇOS EM MEIO AMBIENTE LTDA	04.282.824/0003-14	077/2016	SEMAADC	RJ	DF-11	30/06/2016	29/06/2021	019/000125/2021
3	ABORGAMA DO BRASIL LTDA	05.462.743/0003-69	LMO 002782/201	PREFEITURA	RJ	DF-07	19/05/2021	19/05/2031	
4	ACTION SHOP SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA	03.429.430/0002-00	IN040984	INEA	RJ	TT-02, TT-04	17/08/2017	17/08/2022	
5	ACTION TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - ETE MACUCO	19.728.926/0001-26	LO Nº 006/2018	SEMA	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	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:					
Data de entrega: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	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			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
6	ACTION TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - ETE MACUCO	19.728.926/0001-26	001/2015	SEMMA	RJ	DF-11	06/02/2015	06/02/2019	4692/19
7	AGROVIX SERVICOS AMBIENTAIS LTDA	18.871.157/0001-58	54/2019	IEMA	ES	DF-14	03/04/2019	12/02/2025	
8	AHS INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI	00.064.368/0011-95	7327/2021	IMAC	SC	DF-05	25/11/2021	25/11/2025	
9	ALL FACILITIES LTDA (NATURA AMBIENTAL LTDA)	00.445.776/0001-15	IN007426	INEA	RJ	DF-07	29/09/2020	29/09/2025	
10	ALL FACILITIES LTDA (NATURA AMBIENTAL LTDA)	00.445.776/0001-15	IN008242	INEA	RJ	TTT-02, TT-04, DF-03, DF-07	22/01/2021	22/01/2026	
11	ALLIANCE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA	11.020.510/0002-28	012/2022	PREFEITURA	RJ	DF-11	01/08/2022	01/08/2026	
12	ALLIANCE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA	11.020.510/0002-28	LO 44/2018	PREFEITURA	RJ	DF-03; DF-07; DF-11; DF-15	10/04/2018	10/04/2023	
13	ALLIANCE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA-ME	11.020.510/0003-09	LO 1661	INEA	RJ	TT-04	16/08/2018	16/08/2023	
14	ALUTECH ALUMÍNIO TECNOLOGIA LTDA	00.829.418/0001-06	LO 029/2015	PREFEITURA	RJ	DF-03	28/08/2015	28/08/2020	019/00106/2020
15	AMBICONTROL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA	00.417.391/0001-44	072/2017	PREFEITURA	RJ	TT-01; DF-11	09/08/2017	09/08/2022	019/00193/2022
16	AMBICONTROL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA	00.417.391/0001-44	LO Nº IN023004	INEA	RJ	TT-01; DF-11	25/04/2013	25/04/2017	E-07/200549-1999
17	AMBSERV TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA (SUL SERVIÇOS)	07.067.001/0001-00	141243-R1	IAP	PR	DF-07	06/06/2018	06/06/2020	16.391.088-8
18	APLIQUIM INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	54.097.159/0002-86	37004111	CETESB	SP	DF-07	09/04/2020	24/11/2022	
19	ARCELOMITTAL DO BRASIL S/A	17.469.701/0053-06	70/2013	IEMA-ES	ES	DF-03	28/02/2013	15/06/2021	001627/16
20	ARCELOMITTAL BRASIL (JUIZ DE FORA)	17.469.701/0034-35	ZM 360	SEMAD-MG	MG	DF-03	28/09/2009	28/09/2017	PROTOCOLO Nº 0480993
21	ARCELOMITTAL BRASIL S.A. (BARRA MANSA)	17.469.701/0224-99	LO FE 955	INEA	RJ	DF-03	22/07/2002	18/07/2007	E-07/202.149/01
22	ARCELOMITTAL SUL FLUMINENSE S.A (RESENDE)	60.892.403/0015-10	LO Nº IN002749	INEA	RJ	DF-02; DF-03	21/09/2010	21/09/2015	E-07/506613/2009
23	ASA BRASIL SERVIÇOS LTDA.	05.213.468/0002-69	131/2011	ADEMA	SE	TT-04	05/09/2011	05/09/2012	2012004261TECAA0152
24	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
25	ASSOCIAÇÃO BANCO REGIONAL AMBIENTAL SOLIDÁRIO - ABRASOL	12.219.112/0001-17	LAC 372/2022	SEMMA-ES	ES	DF-03	10/02/2022	10/02/2026	

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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	ASSOCIAÇÃO BANCO REGIONAL AMBIENTAL SOLIDÁRIO - ABRASOL	12.219.112/0001-17	LMR N° 046/201	SEMMAM	ES	DF-03	09/05/2016	08/05/2018	724/18
27	B.P. CENTRO DE RECICLAGEM EIRELI	30.387.526/0001-37	059/2021	PREFEITURA	RJ	DF-03,DF-04	23/11/2021	23/11/2026	
28	BALPRENSA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE FERRO LTDA	33.628.850/0001-98	32938	INEA	RJ	DF-03	23/12/2015	23/12/2019	E-07/202.265/1999
29	BELONE AMBIENTAL TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA ME	02.671.804/0001-48	IN041922	INEA	RJ	TT-04	31/10/2017	31/10/2022	SEI-070007/000958/20
30	BELONE AMBIENTAL TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA ME	02.671.804/0001-48	LO 0697	PREFEITURA	RJ	DF-03	27/11/2020	27/11/2022	SEMA 357/2022
31	BIOMARCA RECICLAGEM LTDA ME	21.655.746/0001-03	LO 04/2018	PREFEITURA	ES	DF-03	26/02/2018	26/02/2022	
32	BIOMARCA RECICLAGEM LTDA ME	21.655.746/0001-03	LO-SEMDEC-GR	PREFEITURA	ES	DF-03	27/04/2022	27/04/2032	
33	BRANCO TRANSPORTES E LOGÍSTICA LTDA – ME	14.534.482/0001-74	LO N°IN003665	INEA	RJ	TT-04	17/06/2019	17/06/2024	
34	BRANCO TRANSPORTES E LOGÍSTICA LTDA – ME	14.534.482/0001-74	076/2018	PREFEITURA	RJ	F-03; DF-04; DF07; DF-09, DF-11; DF-1	01/08/2018	01/08/2023	
35	BRASCON GESTÃO AMBIENTAL LTDA	12.065.201/0001-56	39/2019_ADEMA	ADEMA	SE	DF-10	25/02/2019	25/02/2022	
36	CEDAE - COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS (ETE DA ALEGRIA)	33.352.394/0001-04	IN050949	INEA	RJ	DF-11	13/01/2020	13/01/2027	
37	CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS ALCÂNTARA S.A.	07.090.691/0001-00	IN 018810	INEA	RJ	DF-08	23/01/2012	23/01/2016	E-07/511535/2011
38	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
39	CERÂMICA LUIMAR LTDA	32.183.568/0001-81	019/2020	SEMMA	RJ	DF-12	23/09/2020	23/09/2024	
40	CERÂMICA MARAJÓ LTDA	28.584.852/0001-92	LO 025094	INEA	RJ	DF-03; DF-12	11/11/2013	11/11/2017	PD-07/014.510/2017
41	CERÂMICA MARAJÓ LTDA	28.584.852/0001-92	LO N° 02/2017	SEMMA/Tanguá-R	RJ	DF-12	21/08/2017	21/08/2022	0826/22
42	CERÂMICA MARAJÓ LTDA	28.584.852/0001-92	LO N° IN000886	INEA	RJ	DF-12	22/12/2017	22/12/2022	
43	CERÂMICA MARAJÓ LTDA	28.584.852/0001-92	LO N° 02/2017	SEMMA	RJ	DF-12	21/08/2017	21/08/2022	
44	CHACO VACO TRANSPORTES COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE MADEIRA LTDA	08.722.129/0001-15	LO N°016/2016	SEMAADC	RJ	DF-03	23/02/2016	23/02/2021	019/000410/2020
45	CICLUS AMBIENTAL DO BRASIL S.A. (CTR SEROPÉDICA)	10.319.900/0002-30	IN 035070	INEA	RJ	DF-08; DF-09	06/07/2016	31/07/2021	014.10456/2021

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

## 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			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
46	CICLUS AMBIENTAL DO BRASIL S.A. (CTR SEROPÉDICA)	10.319.900/0002-30	LO IN011445	INEA	RJ	DF-08; DF-09	08/02/2022	08/02/2028	
47	COMÉRCIO DE RECICLAGEM SÃO LOURENÇO LTDA	10.636.946/0001-00	109/2020	SEMMA	RJ	DF-03; DF-07	22/12/2020	22/12/2025	
48	COMPANHIA DE CIMENTO CAMPEÃO ALVORADA (ANTIGA CRH SUDESTE)	21.109.697/0013-47	FE 010099	INEA	RJ	DF-06	27/12/2005	27/12/2010	OFÍCIO Nº 060/10
49	COMPANHIA INDUSTRIAL DE CIMENTO APODI	10.260.249/0003-51	305/2020	SEMACE	CE	DF-06	07/08/2020	06/08/2026	
50	COMPANHIA SIDERURGICA DO ESPIRITO SANTO S.A.	29.617.631/0001-36	LO Nº 70/2013	IEMA-ES	ES	DF-03	28/02/2013	28/02/2017	PROC. 22765859
51	CONTROL COMÉRCIO E TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	40.293.573/0001-75	LO Nº033954	INEA	RJ	TT-04; DF-11	08/04/2016	08/04/2021	PD-07/014.1387/2019
52	CONSTRUTORA ZADAR LTDA	30.183.941/0003-30	IN 018412	INEA	RJ	DF-07; DF-08;DF- 09	02/02/2012	31/12/2019	355150
53	CONSTRUTORA ZADAR LTDA	30.183.941/0003-30	LO Nº IN000365	INEA	RJ	DF-07; DF-08;DF- 09	31/05/2017	01/07/2021	Nº241/2018
54	COOPERATIVA DE AGENTES AUTÔNOMOS DE RECICLAGEM DE ARACAJU - CARE	03.776.659/0001-22	LO Nº169/2020	SEMA	SE	DF-03	18/12/2020	18/12/2023	
55	COOPERATIVA DE RECICLAGEM REVIRAVOLTA	15.121.421/0001-48	LAS_012/2021_	SEMMA	SE	DF-03	28/04/2021	28/04/2024	
56	COP SERVICE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	29.480.749/0001-65	LO 120/2018	PREFEITURA	RJ	DF-11	28/12/2018	28/12/2023	
57	CRR - CENTRO DE RECICLAGEM RIO LTDA	03.802.753/0001-09	IN015562	INEA	RJ	DF-03, TT-03	24/01/2011	24/01/2016	E-07/201462/2004
58	CRR - CENTRO DE RECICLAGEM RIO LTDA	03.802.753/0001-09	LMO 002844	PREFEITURA	RJ	DF-03	16/09/2021	16/09/2031	
59	CRR - CENTRO DE RECICLAGEM RIO LTDA	03.802.753/0001-09	LOIN015562	INEA	RJ	TT-04; DF-03	24/01/2011	24/01/2022	E-07/201462/2004
60	CRR - CENTRO DE RECICLAGEM RIO LTDA	03.802.753/0001-09	N049513	INEA	RJ	TT-03	10/06/2019	10/06/2024	
61	CSA RESÍDUOS LTDA	11.457.742/0001-67	017/2020	PREFEITURA	RJ	DF-03; DF-11	27/03/2020	27/03/2025	
62	CSN CIMENTOS	60.869.336/0219-71	FE011082	FEEMA	RJ	DF-06	02/06/2006	02/06/2011	E-07/200847/2005
63	CSN CIMENTOS (ANTIGA LAFARGE)	60.869.336/0219-71	LO IN 018943	INEA	RJ	DF-06	14/02/2012	04/10/2012	E-07/204331/2006
64	CTR ALCÂNTARA - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS ALCÂNTARA S.A.	07.090.691/0001-00	LO IN 018810	INEA	RJ	DF- 09	23/01/2012	23/01/2016	E-07/511535/2011
65	CTR ITABORAÍ - CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE ITABORAÍ LTDA	09.014.794/0001-17	LO 033015	INEA	RJ	DF-09	06/01/2016	06/01/2020	PD-07/014.873/2019

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:		31/03/2023	01	01	2022	31	12	2022

## 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	CTR NOVA IGUAÇU - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS NOVA IGUAÇU S.A	07.085.695/0002-81	IN 018048	INEA	RJ	DF-08; DF-09	03/07/2014	03/11/2014	PROTOCOLO 03/07/2014
67	DEPÓSITO DE PAPEL SANTA CECILIA LTDA	42.382.879/0001-23	IN 038654	INEA	RJ	TT-04	10/02/2017	10/02/2022	EXT-PD/014.20739/202
68	DESMAG RESP FIRE LTDA	16.846.921/0001-00	IN 051236	INEA	RJ	DF-13, TT-01	23/03/2020	19/03/2025	
69	DINÂMICA SOLUÇÕES AMBIENTAIS	15.460.914/0001-02	LO 48002369	CETESB	SP	DF-03; DF-07	21/08/2018	21/08/2023	CETESB.012289/2018-78
70	DINÂMICA SOLUÇÕES AMBIENTAIS	15.460.914/0001-02	LO 48004821	CETESB	SP	DF-03; DF-07	21/08/2018	21/08/2023	
71	DUTRA EMBALAGENS EIRELI	54.317.938/0001-69	15009411	CETESB	SP	DF-03	22/06/2019	28/10/2022	
72	E-AMBIENTAL RESÍDUOS LTDA	26.284.926/0001-40	012/2019	PREFEITURA	MG	DF-03; DF-07	10/10/2019	10/10/2029	
73	ECO + SERVIÇOS AMBIENTAIS IMOBILIARIA LTDA EPP	63.469.811/0001-56	380/2020	SEMACE	CE	TT-03	08/04/2021	12/08/2023	
74	ECOFIRE TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - ME	12.412.488/0001-43	LON*1017	SEMAD-MG	MG	DF-10	30/08/2018	30/08/2028	
75	ECOFOR AMBIENTAL LTDA	05.537.536/0001-64	601/2020	SEMACE	CE	DF-09	17/11/2020	16/11/2024	
76	ECOFOR AMBIENTAL LTDA	05.537.536/0001-64	76/2020	SEMACE	CE	DF-08	15/09/2020	14/09/2026	
77	ECOLOGIKA AMBIENTAL TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA - ME	12.483.353/0001-79	LOIN44322	INEA	RJ	F-03; DF-07; DF-015; TT-01, TT-02, TT-0	05/03/2018	05/03/2023	
78	ECOPLAN SOLUÇÕES AMBIENTAIS	24.740.241/0001-35	9487	INEA	RJ	TT-04	24/01/2017	02/07/2026	
79	ECOTECH SOLUÇÕES AMBIENTAIS	31.730.898/0001-87	LO128/2018	IEMA	ES	DF-10	24/09/2018	24/09/2024	
80	ECOTRONIC COMÉRCIO E MANUFATURA REVERSA LTDA	10.392.588/0001-20	35686	INEA	RJ	DF-03	10/08/2016	10/08/2021	E-07/002.5553/2016
81	ECOTRONIC COMÉRCIO E MANUFATURA REVERSA LTDA	10.392.588/0001-20	LO IN052678	INEA	RJ	DF-03	21/02/2022	21/02/2028	
82	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)
83	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
84	ENVIRO TRATAMENTOS E PROJETOS LTDA	42.146.914/0001-05	LMO 2901/2021	PREFEITURA	RJ	DF-11	02/12/2021	02/12/2026	
85	ES - AMBIENTAL - REIS TESCH SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA - ME	15.375.887/0001-70	LO 014/2014	SEMMAM	ES	DF-03	09/08/2019	09/08/2021	7/2019 TERMO

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		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2022	31	12	2022
	31/03/2023						

## 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 (Obs. 4)	absoluto total (kg)	Embarcações de apoio (Obs. 5)
				Quantitativo absoluto (kg)
1	Resíduos oleosos	6.396.172,710		1.722.904,200
2	Resíduos contaminados	2.110.943,900		190.094,900
3	Tambor / Bombona contaminado	416.311,150		57.674,150
4	Lâmpada fluorescente	15.192,800		1.569,600
5	Pilha e bateria	143.559,500		4.287,000
6	Resíduo infecto-contagioso	19.685,700		3.691,200
7	Cartucho de impressão	2.292,500		669,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	250.266,000		166.600,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	92.502,000		6.560,000
10	Madeira não contaminada	471.968,000		10.952,000
11	Vidro não contaminado	50.736,000		9.131,500
12	Plástico não contaminado	353.401,000		34.557,000
13	Papel/papelão não contaminado	351.430,800		29.439,800
14	Metal não contaminado	3.864.811,300		25.936,600
15	Tambor / Bombona não contaminado	20.493,000		12.446,000
16	Lata de alumínio	4.241,000		800,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.405.943,000		117.618,000
18	Borracha não contaminada	30.949,000		10,000
19	Produtos Químicos	973.374,000		7.537,000
	Outros:			
20	Entulho de obra	119.692,000		1.276,000
21	RSS (farmacêutico)	5.536,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	76.431,400		355,400
23	Resíduo de plástico e borracha	43.001,500		3.268,500
24	Resíduo de bioincrustação	13.903,000		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	2022	31	12	2022

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

Pág. 2/50

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	16.880,000	508,204	101,653	2.244,000	33,595	151,938	
2	Resíduos contaminados	43.132,000	1.298,570	398,158	33.923,000	507,867	483,910	
3	Tambor / Bombona contaminado	194,000	5,841	91,411	15.233,000	228,056	126,197	
4	Lâmpada fluorescente	78,000	2,348	2,405	313,000	4,686	4,496	
5	Pilha e bateria	4.635,000	139,545	88,122	11.040,000	165,282	8,751	
6	Resíduo infecto-contagioso	43,000	1,295	0,648	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	8.038,000	241,999	118,098	22.226,000	332,749	210,692	
11	Vidro não contaminado	152,000	4,576	31,163	1.070,000	16,019	19,396	
12	Plástico não contaminado	1.749,000	52,657	15,985	9.158,000	137,106	29,332	
13	Papel/papelão não contaminado	0,000		22,531	7.334,000	109,799	63,233	
14	Metal não contaminado	83.417,610	2.511,444	354,435	88.102,000	1.318,991	1.371,868	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000	
16	Lata de alumínio	0,000		0,375	0,000		0,425	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	22.891,000	689,177	445,428	26.405,000	395,314	748,545	
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000	
19	Produtos Químicos	21.364,000	643,203	16,616	75.785,000	1.134,591	152,278	
	Outros:							
20	Entulho de obra	6.717,000	202,228	0,000	1.139,000	17,052	0,000	
21	RSS (farmacêutico)	11,000	0,331	0,000	0,000		0,000	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	15,000	0,452	0,000	1.300,000	19,463	12,439	
23	Resíduo de plástico e borracha	120,000	3,613	0,000	1.001,000	14,986	26,596	
24	Resíduo de bioincrustação	78,000	2,348	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

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

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

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	32.988,000	475,674	455,666	36.003,500	560,453	766,394
2	Resíduos contaminados	105.402,000	1.519,856	447,482	53.322,000	830,044	516,430
3	Tambor / Bombona contaminado	11.720,000	168,998	202,402	16.792,000	261,395	126,001
4	Lâmpada fluorescente	277,000	3,994	4,412	129,000	2,008	1,320
5	Pilha e bateria	1.470,000	21,197	17,021	1.274,000	19,832	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	132,000	1,903	0,248	66,000	1,027	0,000
7	Cartucho de impressão	143,000	2,062	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	16.636,000	239,885	161,880	13.939,000	216,983	81,932
11	Vidro não contaminado	980,000	14,131	8,881	40,000	0,623	36,137
12	Plástico não contaminado	6.162,000	88,854	36,667	9.987,000	155,464	24,000
13	Papel/papelão não contaminado	9.979,000	143,893	62,340	9.274,000	144,365	45,866
14	Metal não contaminado	190.673,000	2.749,430	330,333	246.294,000	3.833,966	313,779
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	7,000	0,101	0,583	58,000	0,903	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	41.457,000	597,794	141,889	32.843,000	511,255	420,816
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	729,000	11,348	0,000
19	Produtos Químicos	47.468,000	684,470	41,666	89.050,000	1.386,208	14,783
	Outros:						
20	Entulho de obra	3.161,000	45,580	0,000	23.269,000	362,220	0,000
21	RSS (farmacêutico)	15,000	0,216	0,483	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	905,000	13,050	38,789	3.000,000	46,700	0,014
23	Resíduo de plástico e borracha	455,000	6,561	0,000	3.218,000	50,093	0,584
24	Resíduo de bioincrustação	508,000	7,325	0,000	281,000	4,374	0,000

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos				
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>				
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>	
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>
		01	01	2022	31	12
				2022		

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

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	115.481,000	1.630,857	59,338	19.123,000	261,959	21,527
2	Resíduos contaminados	76.847,000	1.085,256	610,946	83.584,000	1.144,986	445,242
3	Tambor / Bombona contaminado	16.503,000	233,060	110,957	8.834,000	121,014	37,907
4	Lâmpada fluorescente	619,000	8,742	5,500	547,000	7,493	2,980
5	Pilha e bateria	171,000	2,415	2,466	923,000	12,644	2,093
6	Resíduo infecto-contagioso	78,000	1,102	0,266	121,000	1,658	0,470
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	16.625,000	234,783	170,340	15.110,000	206,986	120,227
11	Vidro não contaminado	1.125,000	15,888	15,093	477,000	6,534	12,839
12	Plástico não contaminado	1.210,000	17,088	30,846	10.977,000	150,370	18,249
13	Papel/papelão não contaminado	3.995,000	56,419	89,522	16.324,000	223,616	57,262
14	Metal não contaminado	168.235,000	2.375,865	988,568	135.217,050	1.852,288	618,491
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	152,000	2,082	2,934
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	56.413,000	796,681	519,065	39.313,000	538,534	588,411
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	321,000	4,397	0,000
19	Produtos Químicos	20.769,000	293,306	39,412	42.486,000	582,000	58,568
	Outros:						
20	Entulho de obra	5.393,000	76,162	0,000	437,000	5,986	0,000
21	RSS (farmacêutico)	19,000	0,268	0,000	37,000	0,507	0,000
22	Sucata de material eletrônico	8.857,000	125,081	2,339	480,000	6,575	7,584
23	Resíduo de plástico e borracha	2.368,000	33,442	3,474	2.362,000	32,356	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	121,000	1,709	0,000	236,000	3,233	0,000



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

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

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	1.417,500	18,582	0,000	21.463,500	284,078	0,000
2	Resíduos contaminados	52.164,000	683,804	381,636	123.745,000	1.637,814	270,135
3	Tambor / Bombona contaminado	14.352,000	188,137	111,425	13.771,000	182,265	37,898
4	Lâmpada fluorescente	263,000	3,448	4,543	8,000	0,106	3,866
5	Pilha e bateria	0,000		4,070	0,000		2,920
6	Resíduo infecto-contagioso	222,000	2,910	0,473	55,000	0,728	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	550,000	7,210	0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	10.569,000	138,546	163,312	14.895,000	197,141	216,637
11	Vidro não contaminado	764,000	10,015	15,519	1.316,000	17,418	12,193
12	Plástico não contaminado	3.354,000	43,967	19,932	3.110,000	41,162	13,007
13	Papel/papelão não contaminado	6.613,000	86,688	69,032	8.479,000	112,223	46,845
14	Metal não contaminado	66.089,000	866,343	570,265	154.900,000	2.050,162	851,028
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	102,000	1,337	0,792	98,000	1,297	0,242
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	59.476,000	779,655	196,915	33.775,000	447,025	566,925
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	13.788,000	180,743	65,464	44.230,000	585,401	36,761
	Outros:						
20	Entulho de obra	5.981,000	78,403	0,000	2.193,000	29,025	0,000
21	RSS (farmacêutico)	20,000	0,262	0,000	36,000	0,476	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	1.297,000	17,002	5,333	6.902,000	91,351	0,135
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		15,360	572,000	7,571	0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

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

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

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	13.304,900	180,454	413,284	0,000		0,000
2	Resíduos contaminados	40.707,000	552,109	615,491	21.482,000	550,045	269,885
3	Tambor / Bombona contaminado	12.647,000	171,531	99,786	1.816,000	46,499	65,278
4	Lâmpada fluorescente	413,000	5,602	6,591	162,000	4,148	3,393
5	Pilha e bateria	549,000	7,446	4,411	0,000		6,841
6	Resíduo infecto-contagioso	62,000	0,841	0,000	58,000	1,485	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	23.005,000	312,017	0,000	7.072,000	181,078	0,000
11	Vidro não contaminado	572,000	7,758	14,624	456,000	11,676	21,547
12	Plástico não contaminado	0,000		14,603	5.624,000	144,002	21,727
13	Papel/papelão não contaminado	1.568,000	21,267	10,970	5.220,000	133,658	57,127
14	Metal não contaminado	96.034,000	1.302,509	690,125	80.303,000	2.056,152	625,724
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	47,000	0,637	0,000	126,000	3,226	0,280
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	56.936,000	772,223	563,453	21.061,000	539,265	566,625
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	67.143,000	910,661	12,800	3.146,000	80,553	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	5.549,000	75,261	0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	27,000	0,366	0,000	11,000	0,282	0,481
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	322,000	4,367	26,959	4.177,000	106,952	17,261
23	Resíduo de plástico e borracha	1.657,000	22,474	20,265	169,000	4,327	8,076
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-13 / FSO CIDADE DE MACAÉ			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	13.241,000	362,767	0,000	21.154,000	429,305	0,000
2	Resíduos contaminados	82.423,000	2.258,164	562,182	79.163,000	1.606,555	297,030
3	Tambor / Bombona contaminado	1.985,000	54,384	3,794	3.335,000	67,681	12,829
4	Lâmpada fluorescente	46,000	1,260	5,537	37,000	0,751	0,000
5	Pilha e bateria	1.407,000	38,548	4,911	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	283,000	7,753	0,499	425,000	8,625	0,000
7	Cartucho de impressão	3,000	0,082	0,000	3,000	0,061	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	190,000	5,205	0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	45,000	0,913	0,000
10	Madeira não contaminada	20.832,000	570,740	145,327	25.543,000	518,376	141,752
11	Vidro não contaminado	45,000	1,233	5,490	249,000	5,053	0,269
12	Plástico não contaminado	4.130,000	113,151	30,794	7.912,000	160,568	3,919
13	Papel/papelão não contaminado	2.201,000	60,301	45,667	4.503,000	91,385	8,029
14	Metal não contaminado	106.289,820	2.912,050	464,730	129.583,000	2.629,792	397,029
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	27.127,000	743,205	347,684	32.243,000	654,348	179,347
18	Borracha não contaminada	55,000	1,507	0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	19.941,000	546,329	0,000	73.968,000	1.501,126	0,515
	Outros:						
20	Entulho de obra	2.912,000	79,781	0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	56,000	1,534	0,000	84,000	1,705	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	498,000	13,644	0,000	1.554,000	31,537	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

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos				
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>				
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>	
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>
		01	01	2022	31	12
				2022		

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

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	6.000,500	86,072	0,000	0,000		128,750
2	Resíduos contaminados	46.269,000	663,688	353,018	0,000		271,302
3	Tambor / Bombona contaminado	7.361,000	105,587	53,067	0,000		8,824
4	Lâmpada fluorescente	489,200	7,017	1,872	0,000		4,103
5	Pilha e bateria	39.575,000	567,668	1,053	0,000		6,041
6	Resíduo infecto-contagioso	157,000	2,252	0,519	0,000		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		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	13.619,000	195,353	239,514	269,000	67,929	160,680
11	Vidro não contaminado	739,000	10,600	9,240	20,000	5,051	20,137
12	Plástico não contaminado	6.422,000	92,118	7,248	612,000	154,545	32,651
13	Papel/papelão não contaminado	9.393,000	134,734	73,224	946,000	238,889	53,938
14	Metal não contaminado	100.716,000	1.444,682	446,520	11.902,000	3.005,556	588,438
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		5,166	0,000		0,334
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	48.087,000	689,765	726,655	1.026,000	259,091	475,024
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		2,431
19	Produtos Químicos	41.937,000	601,549	7,359	12.114,000	3.059,091	0,773
	Outros:						
20	Entulho de obra	1.799,000	25,805	0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	43,000	0,617	0,084	0,000		0,071
22	Sucata de material elétrico eletrônico	600,000	8,606	6,122	0,000		7,553
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		5,492	0,000		8,755
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	1.754,000	442,929	0,000

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-18 / P-09			EMPR-A-21 / P-18		
		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	2.646,000	100,685	28,168	14.301,000	241,857	8,262
2	Resíduos contaminados	8.463,000	322,032	296,282	19.229,000	325,199	244,845
3	Tambor / Bombona contaminado	3.367,000	128,120	54,243	14.061,000	237,798	97,572
4	Lâmpada fluorescente	112,000	4,262	3,677	510,000	8,625	5,504
5	Pilha e bateria	517,000	19,673	15,802	2.386,000	40,352	32,864
6	Resíduo infecto-contagioso	389,000	14,802	1,145	185,000	3,129	0,146
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	2.861,000	108,866	141,395	6.485,000	109,674	136,368
11	Vidro não contaminado	388,000	14,764	0,269	1.587,000	26,839	21,833
12	Plástico não contaminado	4.505,000	171,423	3,909	8.237,000	139,303	28,943
13	Papel/papelão não contaminado	4.030,000	153,349	8,009	11.359,000	192,102	72,584
14	Metal não contaminado	25.696,000	977,778	396,029	61.697,000	1.043,413	1.596,940
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		1,065	0,000		2,332
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	11.153,000	424,391	178,895	22.559,000	381,515	514,968
18	Borracha não contaminada	0,000		3,958	0,000		1,546
19	Produtos Químicos	1.832,000	69,711	1,478	44.846,000	758,431	24,264
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		2,270	1.196,000	20,227	2,332
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,047	18,000	0,304	0,360
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	210,000	7,991	65,196	200,000	3,382	21,135
23	Resíduo de plástico e borracha	187,000	7,116	62,454	1.476,000	24,962	4,067
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	1.792,000	30,306	0,000

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>					
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>		
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>
		01	01	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-22 / P-19			EMPR-A-23 / P-20		
		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		60,144	0,000		28,131
2	Resíduos contaminados	27.813,000	521,918	352,919	13.676,000	340,623	461,178
3	Tambor / Bombona contaminado	5.591,000	104,916	123,931	9.776,000	243,487	136,673
4	Lâmpada fluorescente	204,000	3,828	4,519	408,000	10,162	4,990
5	Pilha e bateria	3.507,000	65,810	10,014	1.103,000	27,472	7,752
6	Resíduo infecto-contagioso	28,000	0,525	0,252	51,000	1,270	0,384
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		20,342	1.030,000	25,654	1,577
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	13.844,000	259,786	131,514	8.294,000	206,575	157,410
11	Vidro não contaminado	1.543,000	28,955	10,857	634,000	15,791	13,129
12	Plástico não contaminado	4.530,000	85,007	19,941	5.346,000	133,151	15,027
13	Papel/papelão não contaminado	6.404,000	120,173	63,701	8.740,000	217,684	42,806
14	Metal não contaminado	95.294,020	1.788,216	954,693	50.170,000	1.249,564	962,612
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,384
16	Lata de alumínio	0,000		1,508	4,000	0,100	0,773
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	34.134,000	640,533	591,327	15.876,000	395,417	363,608
18	Borracha não contaminada	0,000		0,298	111,000	2,765	1,548
19	Produtos Químicos	56.469,000	1.059,655	20,327	32.592,000	811,756	1,468
	Outros:						
20	Entulho de obra	3.340,000	62,676	5,543	341,000	8,493	0,728
21	RSS (farmacêutico)	20,000	0,375	0,162	33,000	0,822	0,013
22	Sucata de material eletrônico	10.423,000	195,590	3,867	5.690,000	141,719	9,067
23	Resíduo de plástico e borracha	2.650,000	49,728	15,250	509,000	12,677	1,878
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	205,000	5,106	0,000

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>					
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>		
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>
		01	01	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-24 / P-25			EMPR-A-25 / P-26		
		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		9,736	28.596,000	712,229	15,925
2	Resíduos contaminados	49.187,000	783,482	391,273	16.208,000	403,686	394,781
3	Tambor / Bombona contaminado	13.021,000	207,407	152,602	1.501,000	37,385	139,437
4	Lâmpada fluorescente	368,000	5,862	1,881	316,000	7,870	4,047
5	Pilha e bateria	715,000	11,389	12,536	1.063,000	26,476	55,293
6	Resíduo infecto-contagioso	138,000	2,198	0,215	37,000	0,922	0,121
7	Cartucho de impressão	27,000	0,430	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	1.350,000	33,624	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	8.753,000	139,423	197,199	4.580,000	114,072	114,659
11	Vidro não contaminado	883,000	14,065	19,501	689,000	17,161	22,703
12	Plástico não contaminado	4.893,000	77,939	20,707	6.787,000	169,041	24,427
13	Papel/papelão não contaminado	10.177,000	162,106	50,102	9.828,000	244,782	63,936
14	Metal não contaminado	129.518,000	2.063,046	797,483	88.047,000	2.192,951	981,737
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	362,000	5,766	0,060	0,000		0,881
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	24.887,000	396,416	359,878	13.118,000	326,725	507,862
18	Borracha não contaminada	0,000		1,605	0,000		5,491
19	Produtos Químicos	44.433,000	707,757	16,600	2.415,000	60,149	68,066
	Outros:						
20	Entulho de obra	2.467,000	39,296	2,486	0,000		1,897
21	RSS (farmacêutico)	91,000	1,450	0,075	10,000	0,249	0,037
22	Sucata de material eletrônico	3.300,000	52,565	20,391	230,000	5,729	0,138
23	Resíduo de plástico e borracha	615,000	9,796	0,316	3.072,000	76,513	0,184
24	Resíduo de bioincrustação	4.016,000	63,969	0,000	237,000	5,903	0,000

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-27 / P-31			EMPR-A-28 / P-32		
		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	36.342,000	568,955	747,858	201.953,500	4.391,248	15,885
2	Resíduos contaminados	79.919,000	1.251,178	882,853	34.628,000	752,946	393,794
3	Tambor / Bombona contaminado	10.294,000	161,159	322,542	4.419,000	96,086	71,493
4	Lâmpada fluorescente	352,000	5,511	5,180	235,000	5,110	4,037
5	Pilha e bateria	3.814,000	59,710	8,527	337,000	7,328	21,673
6	Resíduo infecto-contagioso	95,000	1,487	0,509	39,000	0,848	0,120
7	Cartucho de impressão	121,000	1,894	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		25,704	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	15.967,000	249,973	245,978	5.225,000	113,612	114,372
11	Vidro não contaminado	431,000	6,748	16,918	522,000	11,350	22,647
12	Plástico não contaminado	3.294,000	51,569	36,158	4.707,000	102,348	24,366
13	Papel/papelão não contaminado	7.278,000	113,941	80,867	4.913,000	106,828	44,864
14	Metal não contaminado	148.851,000	2.330,348	2.158,229	48.663,000	1.058,121	797,510
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,852	0,000		0,879
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	43.026,000	673,597	372,764	14.098,000	306,545	502,335
18	Borracha não contaminada	0,000		6,931	0,000		2,559
19	Produtos Químicos	17.612,000	275,726	1,664	1.538,000	33,442	67,896
	Outros:						
20	Entulho de obra	25.247,000	395,256	40,060	1.454,000	31,616	29,523
21	RSS (farmacêutico)	38,000	0,595	0,545	0,000		0,039
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	120,000	1,879	6,926	500,000	10,872	0,137
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		31,618	688,000	14,960	0,183
24	Resíduo de bioincrustação	1.098,000	17,190	0,000	1.957,000	42,553	0,000



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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-29 / P-33			EMPR-A-30 / P-35		
		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	123.394,000	2.817,215	745,989	145.036,500	2.393,737	750,969
2	Resíduos contaminados	35.881,000	819,201	653,195	33.583,000	554,266	474,082
3	Tambor / Bombona contaminado	242,000	5,525	108,676	6.429,000	106,107	147,343
4	Lâmpada fluorescente	353,000	8,059	5,167	328,000	5,413	3,316
5	Pilha e bateria	8.385,000	191,438	3,537	0,000		1,840
6	Resíduo infecto-contagioso	44,000	1,005	0,508	51,000	0,842	0,265
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	163,000	2,690	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	5.020,000	114,612	245,363	8.063,000	133,075	159,046
11	Vidro não contaminado	856,000	19,543	16,875	203,000	3,350	19,259
12	Plástico não contaminado	6.765,000	154,452	36,067	5.679,000	93,728	29,502
13	Papel/papelão não contaminado	5.642,000	128,813	68,094	6.206,000	102,426	27,298
14	Metal não contaminado	68.338,000	1.560,228	783,720	209.714,000	3.461,198	1.104,208
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	30,000	0,685	0,048	0,000		0,497
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	29.759,000	679,429	371,832	29.756,000	491,104	408,349
18	Borracha não contaminada	156,000	3,562	0,484	0,000		1,443
19	Produtos Químicos	1.837,000	41,941	1,660	10.529,000	173,775	44,402
	Outros:						
20	Entulho de obra	2.314,000	52,831	15,338	4.342,000	71,662	7,658
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,041	0,000		0,165
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	130,000	2,968	6,909	325,000	5,364	27,558
23	Resíduo de plástico e borracha	1.851,000	42,260	7,931	2.737,000	45,172	6,630
24	Resíduo de bioincrustação	1.121,000	25,594	0,000	0,000		0,000

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>					
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>		
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>
		01	01	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-31 / P-37			EMPR-A-32 / P-47		
		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	75.278,000	1.636,834	217,172	21.850,210	421,575	201,957
2	Resíduos contaminados	25.733,000	559,535	581,910	28.087,000	541,906	504,944
3	Tambor / Bombona contaminado	4.107,000	89,302	134,223	7.171,000	138,356	100,040
4	Lâmpada fluorescente	21,000	0,457	3,047	122,000	2,354	2,652
5	Pilha e bateria	406,000	8,828	2,039	6.545,000	126,278	28,143
6	Resíduo infecto-contagioso	24,000	0,522	0,211	68,000	1,312	0,242
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	6.836,000	148,641	230,346	7.419,000	143,141	151,017
11	Vidro não contaminado	424,000	9,219	14,917	145,000	2,798	20,231
12	Plástico não contaminado	5.960,000	129,593	24,570	4.096,000	79,028	25,730
13	Papel/papelão não contaminado	7.588,000	164,992	52,137	4.156,000	80,185	47,744
14	Metal não contaminado	109.641,000	2.384,018	777,941	59.204,000	1.142,273	305,025
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,618	0,000		0,601
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	17.509,000	380,713	449,492	19.589,000	377,947	346,885
18	Borracha não contaminada	0,000		6,935	0,000		1,219
19	Produtos Químicos	0,000		103,999	23.314,000	449,817	42,136
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		6,875	10.089,000	194,656	66,673
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,014	34,000	0,656	0,020
22	Sucata de material elétrico eletrônico	750,000	16,308	2,840	0,000		13,193
23	Resíduo de plástico e borracha	599,000	13,025	26,220	2.671,000	51,534	0,829
24	Resíduo de bioincrustação	414,000	9,002	0,000	0,000		0,000

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

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

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	5.037,000	96,503	20,986	1.700,500	36,684	123,664
2	Resíduos contaminados	19.158,000	367,047	457,555	16.184,000	349,132	447,411
3	Tambor / Bombona contaminado	2.641,000	50,599	63,525	2.382,000	51,386	61,626
4	Lâmpada fluorescente	323,000	6,188	4,498	428,000	9,233	3,872
5	Pilha e bateria	1.263,000	24,198	24,949	832,000	17,948	3,922
6	Resíduo infecto-contagioso	122,000	2,337	0,232	89,000	1,920	0,528
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	58,000	1,251	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	8.102,000	155,226	161,118	6.643,000	143,307	184,201
11	Vidro não contaminado	940,000	18,009	10,765	288,000	6,213	12,575
12	Plástico não contaminado	5.090,000	97,519	25,238	5.327,000	114,917	19,691
13	Papel/papelão não contaminado	5.279,000	101,140	46,675	6.092,000	131,421	42,799
14	Metal não contaminado	117.114,000	2.243,778	2.530,789	160.604,000	3.464,653	1.805,028
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	144,000	2,759	1,173	350,000	7,550	0,598
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	25.406,000	486,752	636,191	26.343,000	568,288	449,052
18	Borracha não contaminada	0,000		2,560	0,000		0,611
19	Produtos Químicos	8.283,000	158,693	22,169	6.891,000	148,657	37,254
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		212,896	0,000		2,539
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,012	0,000		0,016
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	2.956,000	56,634	54,827	1.870,000	40,341	30,075
23	Resíduo de plástico e borracha	1.488,000	28,508	4,990	988,000	21,314	8,537
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>					
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>		
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>
		01	01	2022	31	12	2022

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

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	2.569,000	45,118	105,621	360,000	8,151	24,960
2	Resíduos contaminados	24.122,000	423,639	452,734	12.848,000	290,909	336,163
3	Tambor / Bombona contaminado	1.412,000	24,798	35,535	3.014,000	68,244	211,753
4	Lâmpada fluorescente	325,000	5,708	3,855	443,000	10,031	4,137
5	Pilha e bateria	802,000	14,085	1,019	1.140,000	25,812	0,214
6	Resíduo infecto-contagioso	164,000	2,880	0,384	49,000	1,109	0,257
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	116,000	2,627	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	4.996,000	87,741	155,640	6.709,000	151,908	178,080
11	Vidro não contaminado	580,000	10,186	16,580	911,000	20,627	15,420
12	Plástico não contaminado	6.080,000	106,779	22,862	5.223,000	118,261	7,921
13	Papel/papelão não contaminado	6.101,000	107,148	63,201	4.346,000	98,404	69,230
14	Metal não contaminado	134.236,000	2.357,499	741,765	143.107,500	3.240,292	1.063,616
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	21,000	0,369	0,827	0,000		0,857
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	19.208,000	337,338	355,200	31.464,000	712,419	447,546
18	Borracha não contaminada	0,000		0,471	0,000		43,738
19	Produtos Químicos	4.771,000	83,790	19,980	18.133,000	410,574	21,242
	Outros:						
20	Entulho de obra	1.696,000	29,786	18,496	6.050,000	136,986	68,357
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,113	0,000		0,038
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	2.649,000	46,523	22,132	4.243,500	96,083	41,965
23	Resíduo de plástico e borracha	1.674,000	29,399	4,795	570,000	12,906	2,107
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-44 / PNA-2			EMPR-A-53 / P-55		
		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	6.762,400	165,421	49,818	171.411,500	2.846,185	189,585
2	Resíduos contaminados	11.783,000	288,234	281,428	46.820,000	777,418	296,736
3	Tambor / Bombona contaminado	319,000	7,803	16,159	11.211,000	186,152	84,783
4	Lâmpada fluorescente	318,000	7,779	2,910	391,000	6,492	2,196
5	Pilha e bateria	1.841,000	45,034	1,560	133,000	2,208	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,503	165,000	2,740	0,408
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	108,000	1,793	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	3.360,000	82,192	58,307	11.878,000	197,227	224,716
11	Vidro não contaminado	317,000	7,754	19,395	1.367,000	22,698	18,436
12	Plástico não contaminado	5.038,000	123,239	12,029	6.333,000	105,156	16,723
13	Papel/papelão não contaminado	4.987,000	121,991	71,219	10.127,000	168,153	87,185
14	Metal não contaminado	64.700,000	1.582,681	1.704,864	97.918,000	1.625,870	576,255
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	26,000	0,636	0,567	0,000		1,387
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	16.204,000	396,380	429,766	502,000	8,335	546,467
18	Borracha não contaminada	0,000		4,375	28.394,000	471,465	0,000
19	Produtos Químicos	159,000	3,889	13,518	24.218,000	402,125	84,098
	Outros:						
20	Entulho de obra	452,000	11,057	39,781	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	50,000	1,223	0,085	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	2.191,000	53,596	16,151	350,000	5,812	1,893
23	Resíduo de plástico e borracha	782,000	19,129	1,733	0,000		0,780
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>					
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>		
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>
		01	01	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-54 / P-63			EMPR-A-55 / P-61		
		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		860,279	1.698,000	87,131	5,486
2	Resíduos contaminados	22.783,000	569,290	212,255	5.158,000	264,676	219,481
3	Tambor / Bombona contaminado	6.168,000	154,123	0,869	939,000	48,183	27,174
4	Lâmpada fluorescente	701,000	17,516	2,492	217,000	11,135	5,079
5	Pilha e bateria	613,000	15,317	3,833	0,000		15,378
6	Resíduo infecto-contagioso	125,000	3,123	1,031	74,000	3,797	0,872
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	326,000	16,728	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	4.260,000	106,447	170,478	1.824,000	93,596	36,876
11	Vidro não contaminado	716,000	17,891	6,549	456,000	23,399	9,143
12	Plástico não contaminado	3.044,000	76,062	38,555	2.884,000	147,989	69,310
13	Papel/papelão não contaminado	5.850,000	146,177	24,747	3.878,000	198,994	80,837
14	Metal não contaminado	54.602,400	1.364,378	110,368	11.490,300	589,609	205,509
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	132,000	3,298	0,403	0,000		1,405
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	12.452,000	311,144	439,778	7.501,000	384,904	268,899
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	16.405,000	409,920	106,157	2.195,000	112,633	33,727
	Outros:						
20	Entulho de obra	557,000	13,918	0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,203	0,000		0,681
22	Sucata de material elétrico eletrônico	350,000	8,746	6,501	0,000		9,929
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	2.250,000	115,456	917,348
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMPR-A-56 / P-62			EMPR-A-58 / FPSO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZES		
		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	130.068,000	2.424,154	187,689	13.268,000	259,648	1.260,202
2	Resíduos contaminados	30.029,000	559,668	293,769	43.622,000	853,659	1.600,143
3	Tambor / Bombona contaminado	19.813,000	369,267	83,935	4.231,000	82,798	258,961
4	Lâmpada fluorescente	70,000	1,305	2,174	0,000		0,000
5	Pilha e bateria	30.750,000	573,106	0,000	1.342,000	26,262	10,017
6	Resíduo infecto-contagioso	76,000	1,416	0,404	405,000	7,926	0,879
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	3,000	0,059	1,415
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	400,000	7,828	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		68,019
10	Madeira não contaminada	14.643,000	272,910	222,468	9.560,000	187,084	730,466
11	Vidro não contaminado	945,000	17,613	18,252	283,000	5,538	48,672
12	Plástico não contaminado	4.225,000	78,744	16,556	4.820,000	94,325	796,649
13	Papel/papelão não contaminado	5.714,000	106,495	86,313	3.716,000	72,720	480,911
14	Metal não contaminado	57.224,000	1.066,518	570,492	9.101,000	178,102	1.562,329
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	11,000	0,205	1,373	0,000		0,038
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	28.653,000	534,023	541,003	21.186,000	414,599	974,171
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	6.177,000	115,124	83,257	40.815,000	798,728	1.600,219
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	79,000	1,472	0,000	17,000	0,333	0,803
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		14,143	65,000	1,272	64,884
23	Resíduo de plástico e borracha	682,000	12,711	0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-011 / SEALION AMAZÔNIA (PARCEL DE TIMBEBAS)			EMB-A-017 / CBO ISABELLA		
		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	18.772,000	1.840,392	1.816,650	66.237,000	9.981,465	2.559,284
2	Resíduos contaminados	3.670,000	359,804	202,860	4.547,000	685,202	109,070
3	Tambor / Bombona contaminado	443,000	43,431	4,050	2.996,000	451,477	61,437
4	Lâmpada fluorescente	5,000	0,490	1,710	13,000	1,959	0,942
5	Pilha e bateria	0,000		6,192	18,000	2,712	2,186
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,714	20,000	3,014	0,703
7	Cartucho de impressão	0,000		0,619	8,000	1,206	0,156
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		523,939	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		7,621	79,000	11,905	0,000
10	Madeira não contaminada	332,000	32,549	0,360	482,000	72,634	12,561
11	Vidro não contaminado	401,000	39,314	8,370	304,000	45,811	34,019
12	Plástico não contaminado	1.032,000	101,176	56,681	2.819,000	424,804	67,760
13	Papel/papelão não contaminado	733,000	71,863	47,726	5.379,000	810,579	75,261
14	Metal não contaminado	1.111,000	108,922	89,784	2.577,000	388,336	25,959
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		21,825	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	13,000	1,275	1,125	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	3.389,000	332,255	238,273	3.380,000	509,343	160,813
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	20,000	1,961	3,510	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		2,572	31,000	4,671	0,156
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	3,000	0,294	0,095	101,000	15,220	28,710
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		3,239	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000



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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-022 / SKANDI FLUMINENSE			EMB-A-025 / SKANDI BOTAFOGO		
		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	86.090,000	8.246,169	7.711,518	40.466,000	8.430,417	4.143,592
2	Resíduos contaminados	21.577,000	2.066,762	362,617	7.037,000	1.466,042	461,590
3	Tambor / Bombona contaminado	2.180,000	208,812	189,919	1.876,000	390,833	239,056
4	Lâmpada fluorescente	11,000	1,054	2,382	10,000	2,083	2,382
5	Pilha e bateria	311,000	29,789	1,064	280,000	58,333	3,190
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,295	0,000		0,298
7	Cartucho de impressão	0,000		0,492	21,000	4,375	1,346
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	334,000	31,992	18,087	371,000	77,292	101,421
10	Madeira não contaminada	722,000	69,157	1,915	175,000	36,458	56,365
11	Vidro não contaminado	381,000	36,494	14,390	156,000	32,500	14,390
12	Plástico não contaminado	1.023,000	97,989	21,385	646,000	134,583	40,940
13	Papel/papelão não contaminado	1.318,000	126,245	37,451	473,000	98,542	44,750
14	Metal não contaminado	1.050,000	100,575	38,515	1.054,000	219,583	85,778
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		35,425	0,000		86,163
16	Lata de alumínio	0,000		16,917	0,000		1,346
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	3.589,000	343,774	281,139	1.916,000	399,167	281,285
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		5,707	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	24,000	2,299	0,984	18,000	3,750	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	665,000	63,697	29,374	40,000	8,333	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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-041 / SKANDI COMMANDER			EMB-A-055 / SKANDI AMAZONAS		
		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	44.722,000	3.403,501	7.574,790	99.980,000	13.079,540	4.684,520
2	Resíduos contaminados	7.805,000	593,988	98,949	8.441,000	1.104,265	155,409
3	Tambor / Bombona contaminado	943,000	71,766	4,916	2.224,000	290,947	128,535
4	Lâmpada fluorescente	4,000	0,304	1,524	7,000	0,916	0,490
5	Pilha e bateria	423,000	32,192	16,807	182,000	23,810	0,356
6	Resíduo infecto-contagioso	932,000	70,928	0,098	15,000	1,962	0,223
7	Cartucho de impressão	2,000	0,152	2,101	7,000	0,916	0,356
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	1.881,000	143,151	38,341	0,000		6,679
10	Madeira não contaminada	642,000	48,858	22,611	1.892,000	247,514	20,528
11	Vidro não contaminado	108,000	8,219	15,975	247,000	32,313	7,837
12	Plástico não contaminado	1.989,000	151,370	63,017	937,000	122,580	21,842
13	Papel/papelão não contaminado	1.157,000	88,052	55,177	602,000	78,755	17,990
14	Metal não contaminado	1.224,000	93,151	59,552	8.115,000	1.061,617	6,234
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		26,013	0,000		76,146
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		1,774
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	3.243,000	246,804	216,976	1.931,000	252,616	66,394
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	66,000	5,023	0,000	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	50,000	3,805	1,720	40,000	5,233	0,980
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	510,000	38,813	2,731	0,000		20,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	15,000	1,142	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	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-086 / SEVEN WAVES			EMB-A-091 / SAPURA DIAMANTE		
		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	51.686,000	1.992,214	572,387	202.811,000	9.518,962	5.922,873
2	Resíduos contaminados	20.466,000	788,853	226,093	19.362,000	908,758	520,229
3	Tambor / Bombona contaminado	3.264,000	125,809	0,000	383,000	17,976	41,825
4	Lâmpada fluorescente	9,000	0,347	0,000	0,000		0,552
5	Pilha e bateria	110,000	4,240	0,274	1.160,000	54,445	0,353
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	70,000	3,285	0,242
7	Cartucho de impressão	23,000	0,887	0,274	0,000		0,209
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	2.684,000	103,454	18,909	8.054,000	378,016	0,104
10	Madeira não contaminada	8.695,000	335,145	130,504	2.831,000	132,873	0,000
11	Vidro não contaminado	191,000	7,362	0,822	134,000	6,289	6,798
12	Plástico não contaminado	2.919,000	112,512	24,335	3.968,000	186,239	135,399
13	Papel/papelão não contaminado	2.452,000	94,511	20,060	3.156,000	148,127	74,110
14	Metal não contaminado	12.197,000	470,128	70,976	6.963,000	326,809	119,448
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,274	2.152,000	101,004	0,000
16	Lata de alumínio	183,000	7,054	0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	7.262,000	279,911	278,752	6.050,000	283,958	194,601
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	30,000	1,408	0,000
19	Produtos Químicos	5.091,000	196,230	0,274	2.347,000	110,157	21,142
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,572	0,000		0,939
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	141,000	5,435	0,000	106,000	4,975	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	70,000	3,285	0,000

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-092 / SKANDI URCA			EMB-A-107 / ASSO TRENTUNO		
		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	103.400,000	10.015,498	7.553,887	33.920,000	3.090,379	3.058,396
2	Resíduos contaminados	3.274,000	317,125	400,932	2.748,000	250,364	562,924
3	Tambor / Bombona contaminado	1.250,000	121,077	267,462	1.762,000	160,532	157,033
4	Lâmpada fluorescente	3,000	0,291	0,488	18,000	1,640	1,496
5	Pilha e bateria	0,000		0,434	568,000	51,749	9,422
6	Resíduo infecto-contagioso	2.318,000	224,525	0,261	17,000	1,549	0,137
7	Cartucho de impressão	0,000		0,977	6,000	0,547	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	257,000	24,893	0,000	0,000		57,118
10	Madeira não contaminada	416,000	40,294	37,340	269,000	24,508	16,451
11	Vidro não contaminado	101,000	9,783	25,096	121,000	11,024	19,442
12	Plástico não contaminado	589,000	57,052	119,403	574,000	52,296	105,627
13	Papel/papelão não contaminado	498,000	48,237	87,221	382,000	34,803	100,025
14	Metal não contaminado	13.701,000	1.327,102	67,994	290,000	26,421	127,354
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	1,000	0,091	0,598
16	Lata de alumínio	0,000		10,353	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.341,000	226,753	317,394	3.281,000	298,925	327,525
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)	2,000	0,194	1,824	19,000	1,731	3,416
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	28,000	2,712	0,000	99,000	9,020	0,299
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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-114 / SISTAC VITÓRIA			EMB-A-116 / SKANDI ANGRA		
		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		80,478	116.811,000	12.395,055	13.232,118
2	Resíduos contaminados	1.215,000	1.232,252	139,388	12.672,000	1.344,652	882,069
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		0,000	3.850,000	408,531	402,717
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	18,000	1,910	0,425
5	Pilha e bateria	0,000		0,000	208,000	22,071	1,841
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	1.444,000	153,226	0,142
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	18,000	1,910	1,700
8	Lodo residual do esgoto tratado	72.000,000	73.022,312	0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	329,000	333,671	13,520	0,000		61,448
10	Madeira não contaminada	0,000		0,000	726,000	77,037	225,026
11	Vidro não contaminado	13,000	13,185	29,912	320,000	33,956	32,289
12	Plástico não contaminado	1.126,000	1.141,988	25,651	1.172,000	124,363	94,022
13	Papel/papelão não contaminado	1.074,000	1.089,249	18,349	944,000	100,170	78,375
14	Metal não contaminado	1.159,000	1.175,456	34,817	14.595,000	1.548,705	88,901
15	Tambor / Bombona não contaminado	14,000	14,199	0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		4,108
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.264,000	1.281,947	254,335	3.451,000	366,193	478,216
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	56,000	5,942	3,116
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,000	175,000	18,570	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

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

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

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	38.095,000	5.067,172	4.687,345	44.219,000	5.196,122	43,395
2	Resíduos contaminados	9.575,000	1.273,610	520,910	3.660,000	430,082	287,210
3	Tambor / Bombona contaminado	1.964,000	261,240	151,748	1.306,000	153,467	30,438
4	Lâmpada fluorescente	274,000	36,446	7,083	36,000	4,230	3,332
5	Pilha e bateria	0,000		2,855	11,000	1,293	1,282
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,999	2,000	0,235	0,213
7	Cartucho de impressão	0,000		0,500	11,000	1,293	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	365,000	48,550	56,661	524,000	61,575	47,437
10	Madeira não contaminada	1.125,000	149,641	82,940	83,000	9,753	17,089
11	Vidro não contaminado	458,000	60,920	28,408	272,000	31,962	12,816
12	Plástico não contaminado	1.516,000	201,649	144,753	1.120,000	131,610	129,688
13	Papel/papelão não contaminado	1.392,000	185,156	126,052	798,000	93,772	129,121
14	Metal não contaminado	2.810,000	373,770	175,507	775,000	91,069	95,544
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		240,809	6,000	0,705	54,789
16	Lata de alumínio	0,000		29,393	144,000	16,921	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.979,000	396,249	251,961	5.075,000	596,357	307,168
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		12,991	108,000	12,691	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	8,000	1,064	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,143	310,000	36,428	0,071
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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-128 / CIDADE DE OURO PRETO			EMB-A-131 / OCEÂNICA SUB IV		
		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	7.700,000	786,356	837,205	17.041,000	1.415,365	1.479,955
2	Resíduos contaminados	3.140,000	320,670	110,552	5.130,000	426,080	207,963
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		0,320	28,000	2,326	7,664
4	Lâmpada fluorescente	70,000	7,149	2,772	74,000	6,146	4,935
5	Pilha e bateria	0,000		0,000	8,000	0,664	2,555
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	9,000	0,748	0,209
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	5,000	0,415	2,647
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		3,198	41,000	3,405	30,887
10	Madeira não contaminada	20,000	2,042	4,521	0,000		20,901
11	Vidro não contaminado	505,000	51,573	51,896	167,000	13,870	42,092
12	Plástico não contaminado	2.475,000	252,757	149,901	1.112,000	92,359	121,283
13	Papel/papelão não contaminado	1.370,000	139,910	97,101	1.560,000	129,568	142,764
14	Metal não contaminado	530,000	54,126	66,181	69,000	5,731	74,430
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	49,000	4,070	5,225
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	304,000	25,249	0,406
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.140,000	422,794	142,854	5.260,000	436,877	320,072
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)	20,000	2,042	0,085	1.822,000	151,329	0,232
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,000	211,000	17,525	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	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-132 / SAPURA ESMERALDA			EMB-A-138 / SKANDI PARATY		
		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	176.716,000	8.130,481	3.203,660	151.272,000	30.498,387	8.848,324
2	Resíduos contaminados	15.637,000	719,439	412,552	8.463,000	1.706,250	540,107
3	Tambor / Bombona contaminado	545,000	25,075	63,409	2.093,000	421,976	228,425
4	Lâmpada fluorescente	426,000	19,600	0,438	4,000	0,806	0,000
5	Pilha e bateria	474,000	21,808	5,129	0,000		10,613
6	Resíduo infecto-contagioso	60,000	2,761	0,000	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		1,217	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	1.525,000	70,163	130,609	628,000	126,613	37,855
10	Madeira não contaminada	2.587,000	119,025	152,864	2.869,000	578,427	94,106
11	Vidro não contaminado	248,000	11,410	7,702	392,000	79,032	31,840
12	Plástico não contaminado	6.292,000	289,487	187,220	936,000	188,710	95,285
13	Papel/papelão não contaminado	1.818,000	83,644	138,694	892,000	179,839	90,922
14	Metal não contaminado	8.714,000	400,920	210,884	3.595,000	724,798	240,690
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	9.059,000	416,793	245,066	3.317,000	668,750	350,362
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	1.752,000	80,607	23,403	457,000	92,137	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	314,000	14,447	0,359	17,000	3,427	1,179
22	Sucata de material elétrico eletrônico	274,000	12,606	0,000	255,000	51,411	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



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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-140 / UMS MARACANÃ			EMB-A-147 / BRAM FORCE		
		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	16.284,000	120,756	0,000	44.593,000	6.108,630	1.092,886
2	Resíduos contaminados	16.475,000	122,173	102,294	3.362,000	460,548	614,665
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		3,424	2.411,000	330,274	272,302
4	Lâmpada fluorescente	185,000	1,372	1,597	94,000	12,877	0,000
5	Pilha e bateria	0,000		0,000	54,000	7,397	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	722,000	5,354	0,253	16,000	2,192	0,000
7	Cartucho de impressão	72,000	0,534	0,000	4,000	0,548	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	79,000	10,822	17,663
10	Madeira não contaminada	7.414,000	54,980	0,628	195,000	26,712	100,384
11	Vidro não contaminado	345,000	2,558	8,577	345,000	47,260	21,490
12	Plástico não contaminado	5.451,000	40,423	4,322	1.019,000	139,589	133,501
13	Papel/papelão não contaminado	7.444,000	55,202	15,973	1.172,000	160,548	152,636
14	Metal não contaminado	20.803,000	154,268	208,403	700,000	95,890	135,856
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		320,138
16	Lata de alumínio	179,000	1,327	0,000	80,000	10,959	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	18.849,000	139,778	257,707	1.821,000	249,452	236,240
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	643,000	4,768	0,000	0,000		0,442
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,036	13,000	1,781	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,000	14,000	1,918	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	2.213,000	16,411	0,000	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-148 / CBO GUANABARA			EMB-A-149 / CBO MANOELLA		
		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	24.559,000	4.030,030	4.081,395	32.190,000	5.762,621	43.143,798
2	Resíduos contaminados	4.316,000	708,238	601,202	3.398,000	608,306	341,494
3	Tambor / Bombona contaminado	1.638,000	268,789	278,798	897,000	160,580	168,131
4	Lâmpada fluorescente	9,000	1,477	11,243	3,000	0,537	2,943
5	Pilha e bateria	14,000	2,297	0,000	0,000		16,290
6	Resíduo infecto-contagioso	15,000	2,461	0,000	398,000	71,250	0,773
7	Cartucho de impressão	2,000	0,328	0,304	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		23,702	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	809,000	132,754	28,564	853,000	152,703	14,863
11	Vidro não contaminado	276,000	45,290	59,710	345,000	61,762	74,910
12	Plástico não contaminado	2.815,000	461,930	110,304	1.974,000	353,383	266,227
13	Papel/papelão não contaminado	1.206,000	197,900	94,807	850,000	152,166	158,738
14	Metal não contaminado	1.917,000	314,572	72,169	519,000	92,911	251,959
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		11,890
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.898,000	475,550	246,285	1.146,000	205,156	373,717
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	72,000	11,815	0,000	0,000		32,818
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	58,000	9,518	1,064	0,000		2,735
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	36,000	5,907	4,862	0,000		16,884
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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-150 / CBO BOSSA NOVA			EMB-A-151 / AKER WAYFERER		
		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		4.081,395	92.767,000	2.841,865	3.775,563
2	Resíduos contaminados	7.639,000	1.119,924	601,202	50.528,000	1.547,897	1.121,067
3	Tambor / Bombona contaminado	3.889,000	570,151	278,798	2.272,000	69,601	93,452
4	Lâmpada fluorescente	32,000	4,691	11,243	971,000	29,746	15,836
5	Pilha e bateria	6,000	0,880	0,000	346,000	10,600	19,925
6	Resíduo infecto-contagioso	4,000	0,586	0,000	28,000	0,858	55,953
7	Cartucho de impressão	8,000	1,173	0,304	44,000	1,348	3,545
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		23,702	1.812,000	55,510	8,022
10	Madeira não contaminada	725,000	106,289	28,564	961,000	29,440	144,459
11	Vidro não contaminado	175,000	25,656	59,710	313,000	9,589	11,363
12	Plástico não contaminado	1.373,000	201,290	110,304	1.817,000	55,663	110,991
13	Papel/papelão não contaminado	959,000	140,595	94,807	1.478,000	45,278	103,950
14	Metal não contaminado	1.992,000	292,039	72,169	12.030,000	368,532	431,979
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		5,053
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.719,000	398,622	246,285	21.764,000	666,728	811,798
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	143,000	4,381	4,820
19	Produtos Químicos	72,000	10,556	0,000	6.011,000	184,144	271,168
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	16,000	2,346	1,064	86,000	2,635	0,285
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	129,000	18,912	4,862	814,000	24,936	40,505
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000	109,000	3,339	8,764
24	Resíduo de bioincrustação	0,000		0,000	0,000		0,000

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos				
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>				
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>	
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>
		01	01	2022	31	12
				2022		

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-153 / BRAM POWER			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	18.384,000	2.283,727	7.731,760	25.104,000	4.103,302	5.919,705
2	Resíduos contaminados	3.611,000	448,571	1.755,479	5.418,000	885,584	831,476
3	Tambor / Bombona contaminado	3.089,000	383,727	491,550	2.232,000	364,825	314,625
4	Lâmpada fluorescente	85,000	10,559	0,000	25,000	4,086	6,423
5	Pilha e bateria	416,000	51,677	3,917	0,000		24,843
6	Resíduo infecto-contagioso	4,000	0,497	0,653	1,000	0,163	0,303
7	Cartucho de impressão	12,000	1,491	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		43,215	86,000	14,057	6,362
10	Madeira não contaminada	322,000	40,000	70,762	142,000	23,210	0,000
11	Vidro não contaminado	199,000	24,720	893,407	176,000	28,768	43,020
12	Plástico não contaminado	667,000	82,857	178,734	1.231,000	201,210	86,495
13	Papel/papelão não contaminado	705,000	87,578	148,444	686,000	112,128	79,679
14	Metal não contaminado	222,000	27,578	57,184	111,000	18,143	35,295
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		149,097	0,000		1,060
16	Lata de alumínio	0,000		0,261	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.008,000	249,441	553,173	1.656,000	270,677	205,256
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	64,000	7,950	7,181	26,000	4,250	51,503
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	6,000	0,745	0,131	22,000	3,596	3,181
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	14,000	1,739	0,000	33,000	5,394	3,636
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

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>					
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>		
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>
		01	01	2022	31	12	2022

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

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	61.490,000	8.940,099	10.194,787	21.078,000	1.480,717	11,907
2	Resíduos contaminados	5.896,000	857,226	992,046	18.322,000	1.287,109	367,604
3	Tambor / Bombona contaminado	3.720,000	540,855	352,647	521,000	36,600	0,515
4	Lâmpada fluorescente	23,000	3,344	4,635	40,000	2,810	1,002
5	Pilha e bateria	124,000	18,028	27,266	18,000	1,264	3,149
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	110,000	7,727	0,057
7	Cartucho de impressão	11,000	1,599	0,000	48,000	3,372	2,605
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	16.363,000	1.149,491	194,808
10	Madeira não contaminada	810,000	117,767	86,495	7.704,000	541,201	152,761
11	Vidro não contaminado	188,000	27,334	29,993	1.016,000	71,373	6,211
12	Plástico não contaminado	1.528,000	222,158	165,114	4.274,000	300,246	169,419
13	Papel/papelão não contaminado	741,000	107,735	104,522	2.519,000	176,958	356,556
14	Metal não contaminado	733,000	106,572	73,922	7.010,000	492,448	226,837
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		7,423	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.796,000	261,122	241,308	11.145,000	782,929	377,823
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	50,000	7,270	0,000	4.620,000	324,552	66,004
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	13,000	1,890	1,515	0,000		3,721
22	Sucata de material elétrico eletrônico	69,000	10,032	8,331	485,000	34,071	5,238
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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-157 / CBO XAVANTES			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	25.109,000	3.842,822	6.706,464	52.734,000	8.026,484	5.599,226
2	Resíduos contaminados	5.784,000	885,216	709,412	6.887,000	1.048,250	811,158
3	Tambor / Bombona contaminado	2.313,000	353,994	271,004	2.494,000	379,604	169,323
4	Lâmpada fluorescente	18,000	2,755	0,999	15,000	2,283	9,015
5	Pilha e bateria	0,000		5,317	248,000	37,747	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	2,000	0,304	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	12,000	1,826	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		28,196	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	78,000	11,938	13,534	333,000	50,685	10,517
11	Vidro não contaminado	203,000	31,068	84,749	230,000	35,008	22,236
12	Plástico não contaminado	1.179,000	180,441	154,836	1.256,000	191,172	101,864
13	Papel/papelão não contaminado	625,000	95,654	115,845	1.017,000	154,795	87,140
14	Metal não contaminado	673,000	103,000	43,019	221,000	33,638	42,969
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	1.540,000	235,690	258,759	1.886,000	287,062	186,300
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	82,000	12,550	0,000	22,000	3,349	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	6,000	0,918	0,806	36,000	5,479	0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	24,000	3,673	0,000	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	Referente ao período anual:					
		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
Data de entrega:		01	01	2022	31	12	2022

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

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	144.817,000	1.953,607	0,000	23.665,000	3.916,749	223,334
2	Resíduos contaminados	5.395,000	72,780	17,952	2.250,000	372,393	24,091
3	Tambor / Bombona contaminado	109,000	1,470	0,263	789,000	130,586	5,778
4	Lâmpada fluorescente	121,000	1,632	0,000	4,000	0,662	0,071
5	Pilha e bateria	555,000	7,487	0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	161,000	2,172	0,526	26,000	4,303	0,000
7	Cartucho de impressão	33,000	0,445	0,117	1,000	0,166	0,019
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,344
10	Madeira não contaminada	825,000	11,129	40,328	168,000	27,805	2,535
11	Vidro não contaminado	329,000	4,438	8,014	112,000	18,537	1,287
12	Plástico não contaminado	4.283,000	57,778	83,813	733,000	121,317	9,722
13	Papel/papelão não contaminado	3.854,000	51,991	62,173	617,000	102,119	5,739
14	Metal não contaminado	414,000	5,585	11,820	573,000	94,836	2,320
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	120,000	19,861	3,633
16	Lata de alumínio	0,000		0,088	3,000	0,497	0,006
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	15.979,000	215,560	168,035	3.444,000	570,010	39,286
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	23,000	3,807	0,793
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,035	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,000		0,000	28,000	4,634	0,214
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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-166 / OSTREIRO			EMB-A-168 / SANTOS SOLUTION		
		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	18.178,000	2.463,144	155,476	48.791,000	4.502,676	5.817,749
2	Resíduos contaminados	1.577,000	213,686	23,996	2.346,000	216,501	394,455
3	Tambor / Bombona contaminado	878,000	118,970	6,134	1.379,000	127,261	70,021
4	Lâmpada fluorescente	3,000	0,407	0,049	101,000	9,321	1,765
5	Pilha e bateria	40,000	5,420	0,480	89,000	8,213	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	15,000	2,033	0,729	29,000	2,676	0,736
7	Cartucho de impressão	3,000	0,407	0,135	25,000	2,307	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	78,000	10,569	3,780	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	67,000	9,079	1,784	202,000	18,642	0,000
11	Vidro não contaminado	127,000	17,209	1,991	375,000	34,607	27,287
12	Plástico não contaminado	422,000	57,182	6,718	2.096,000	193,429	137,467
13	Papel/papelão não contaminado	373,000	50,542	5,676	1.498,000	138,243	107,238
14	Metal não contaminado	182,000	24,661	5,453	545,000	50,295	65,975
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		3,521	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,034	233,000	21,502	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.658,000	224,661	28,712	2.923,000	269,749	470,065
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,612	0,000		0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,016	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico	16,000	2,168	0,420	142,000	13,104	1,839
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



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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-169 / SEACOR GRANT (PARCEL MANUEL LUIS)			EMB-A-171 / SKANDI OLINDA		
		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	122.387,000	8.823,864	5.817,749	34.251,000	1.042,648	79,244
2	Resíduos contaminados	5.493,000	396,035	394,455	17.650,000	537,291	44,505
3	Tambor / Bombona contaminado	1.714,000	123,576	70,021	28,000	0,852	5,039
4	Lâmpada fluorescente	25,000	1,802	1,765	71,000	2,161	0,798
5	Pilha e bateria	1.115,000	80,389	0,000	1.210,000	36,834	0,078
6	Resíduo infecto-contagioso	8,000	0,577	0,736	81,000	2,466	13,265
7	Cartucho de impressão	2,000	0,144	0,000	20,000	0,609	0,115
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	180,000	12,978	0,000	8.255,000	251,294	11,408
10	Madeira não contaminada	458,000	33,021	0,000	2.861,000	87,093	23,842
11	Vidro não contaminado	235,000	16,943	27,287	294,000	8,950	0,756
12	Plástico não contaminado	1.375,000	99,135	137,467	4.357,000	132,633	8,088
13	Papel/papelão não contaminado	1.152,000	83,057	107,238	2.900,000	88,280	9,966
14	Metal não contaminado	822,000	59,265	65,975	8.610,000	262,100	22,494
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	81,000	5,840	0,000	50,000	1,522	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.189,000	302,019	470,065	11.927,000	363,075	34,761
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	218,000	6,636	4,113
	Outros:						
20	Entulho de obra	60,000	4,326	0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	4,000	0,288	0,000	31,000	0,944	0,025
22	Sucata de material elétrico eletrônico	160,000	11,536	1,839	10,000	0,304	0,212
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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-172 / SKANDI OLYMPIA			EMB-A-175 / UMS TIJUCA		
		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	36.467,000	3.503,074	4.497,003	19.261,000	380,081	0,000
2	Resíduos contaminados	8.497,000	816,234	570,678	6.879,000	135,745	128,415
3	Tambor / Bombona contaminado	1.677,000	161,095	162,895	502,000	9,906	6,763
4	Lâmpada fluorescente	10,000	0,961	1,002	231,000	4,558	0,632
5	Pilha e bateria	15,000	1,441	53,023	0,000		11,467
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		92,744	17,000	0,335	1,353
7	Cartucho de impressão	27,000	2,594	4,191	20,000	0,395	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	1.975,000	189,721	102,401	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	6.168,000	592,507	103,039	785,000	15,491	57,041
11	Vidro não contaminado	157,000	15,082	23,049	50,000	0,987	3,208
12	Plástico não contaminado	1.994,000	191,547	138,752	5.252,000	103,639	30,443
13	Papel/papelão não contaminado	1.291,000	124,015	102,675	1.308,000	25,811	22,110
14	Metal não contaminado	1.000,000	96,061	119,620	2.600,000	51,306	227,605
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	3.476,000	333,910	488,775	9.351,000	184,525	113,798
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	5,000	0,480	13,848	1.319,000	26,028	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	100,000	9,606	1,731	0,000		0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	190,000	18,252	33,800	600,000	11,840	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

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>					
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>		
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>
		01	01	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-176 / AMARALINA			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	7.180,000	759,387	547,727	185.457,000	18.295,058	17.253,724
2	Resíduos contaminados	3.090,000	326,811	170,000	4.956,000	488,902	227,857
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		0,000	1.718,000	169,478	151,531
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	5,000	0,493	0,000
5	Pilha e bateria	0,000		0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	1,000	0,099	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	597,000	58,893	86,429
10	Madeira não contaminada	0,000		0,000	136,000	13,416	44,337
11	Vidro não contaminado	825,000	87,255	34,545	213,000	21,012	36,480
12	Plástico não contaminado	2.405,000	254,363	186,818	1.251,000	123,409	67,347
13	Papel/papelão não contaminado	1.245,000	131,676	95,000	786,000	77,538	93,724
14	Metal não contaminado	500,000	52,882	6,818	434,000	42,813	13,469
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,455	0,000		16,837
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	194,000	19,138	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.670,000	493,919	273,636	3.611,000	356,220	373,776
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	65,000	6,412	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	18,000	1,776	1,684
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,000	43,000	4,242	6,173
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

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos				
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>				
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>	
31/03/2023		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>
		01	01	2022	31	12
				2022		

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-178 / HUMAITÁ			EMB-A-182 / FAR SAGARIS		
		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		263,205	27.659,000	2.711,933	4.357,216
2	Resíduos contaminados	1.870,000	190,894	132,918	4.005,000	392,686	620,796
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		0,877	709,000	69,517	9,281
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	6,000	0,588	7,046
5	Pilha e bateria	0,000		0,439	68,000	6,667	14,870
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		2,632	191,000	18,727	0,798
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	2,000	0,196	0,050
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		15,792	193,000	18,923	0,000
10	Madeira não contaminada	0,000		0,000	265,000	25,983	53,741
11	Vidro não contaminado	330,000	33,687	23,250	320,000	31,376	40,867
12	Plástico não contaminado	1.450,000	148,020	151,781	776,000	76,086	89,968
13	Papel/papelão não contaminado	930,000	94,937	68,872	520,000	50,985	63,272
14	Metal não contaminado	230,000	23,479	18,424	450,000	44,122	189,118
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		221,552
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	30,000	2,941	1,697
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.290,000	233,769	202,667	3.966,000	388,862	395,900
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	118,000	11,570	11,876
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	41,000	4,020	1,497
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,000	94,000	9,217	4,192
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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-183 / FAR STATESMAN			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	30.284,000	2.676,447	4.935,572	76.789,000	6.361,972	4.004,254
2	Resíduos contaminados	6.033,000	533,186	677,356	6.351,000	526,181	379,655
3	Tambor / Bombona contaminado	211,000	18,648	79,529	2.100,000	173,985	153,675
4	Lâmpada fluorescente	9,000	0,795	3,739	9,000	0,746	0,771
5	Pilha e bateria	6,000	0,530	24,798	309,000	25,601	6,495
6	Resíduo infecto-contagioso	36,000	3,182	0,823	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,484	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	7.640,000	675,210	0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	640,000	56,562	10,462	84,000	6,959	0,000
10	Madeira não contaminada	1.660,000	146,708	49,209	210,000	17,399	14,775
11	Vidro não contaminado	353,000	31,198	18,357	735,000	60,895	43,897
12	Plástico não contaminado	930,000	82,192	104,376	1.589,000	131,649	127,551
13	Papel/papelão não contaminado	688,000	60,804	69,116	1.518,000	125,766	90,363
14	Metal não contaminado	1.004,000	88,732	174,509	2.089,000	173,074	127,051
15	Tambor / Bombona não contaminado	825,000	72,912	142,397	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	61,000	5,391	4,504	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	3.374,000	298,188	359,190	5.196,000	430,489	364,023
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	29,000	2,563	30,320	0,000		14,490
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	14,000	1,237	1,211	11,000	0,911	0,500
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	273,000	24,127	1,356	377,000	31,234	4,425
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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-186 / BONGO			EMB-A-187 / GEOHOLM		
		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	31.797,000	2.644,461	0,000	100.868,000	10.147,686	0,000
2	Resíduos contaminados	4.423,000	367,848	0,000	4.709,000	473,742	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	1.672,000	139,055	0,000	1.386,000	139,437	0,000
4	Lâmpada fluorescente	46,000	3,826	0,000	53,000	5,332	0,000
5	Pilha e bateria	378,000	31,437	0,000	316,000	31,791	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	3,000	0,250	0,000	11,000	1,107	0,000
7	Cartucho de impressão	8,000	0,665	0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	455,000	37,841	0,000	121,000	12,173	0,000
10	Madeira não contaminada	506,000	42,083	0,000	383,000	38,531	0,000
11	Vidro não contaminado	414,000	34,431	0,000	90,000	9,054	0,000
12	Plástico não contaminado	2.251,000	187,209	0,000	1.464,000	147,284	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	1.756,000	146,041	0,000	763,000	76,761	0,000
14	Metal não contaminado	1.860,000	154,691	0,000	965,000	97,082	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	2.735,000	227,462	0,000	165,000	16,600	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	1.830,000	152,196	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	54,000	5,433	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	150,000	12,475	0,000	163,000	16,398	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	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-188 / HAVILA HARMONY (PARCEL DOS MEROS)			EMB-A-189 / NORMAND POSEIDON		
		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	40.095,000	2.816,649	0,000	63.233,000	4.403,412	0,000
2	Resíduos contaminados	7.292,000	512,259	0,000	5.710,000	397,632	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	2.119,000	148,858	0,000	51,000	3,552	0,000
4	Lâmpada fluorescente	17,000	1,194	0,000	29,000	2,019	0,000
5	Pilha e bateria	298,000	20,934	0,000	1,000	0,070	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	2,000	0,140	0,000	1.125,000	78,343	0,000
7	Cartucho de impressão	18,000	1,264	0,000	6,000	0,418	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	3,000	0,209	0,000
10	Madeira não contaminada	960,000	67,439	0,000	1.014,000	70,613	0,000
11	Vidro não contaminado	220,000	15,455	0,000	412,000	28,691	0,000
12	Plástico não contaminado	2.066,000	145,135	0,000	898,000	62,535	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	1.507,000	105,866	0,000	458,000	31,894	0,000
14	Metal não contaminado	1.734,000	121,812	0,000	1.562,000	108,774	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	870,000	60,585	0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	23,000	1,602	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.832,000	339,445	0,000	4.097,000	285,306	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	111,000	7,730	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	20,000	1,405	0,000	47,000	3,273	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	49,000	3,442	0,000	24,000	1,671	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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-191 / SKANDI CARLA			EMB-A-192 / 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	70.794,000	11.096,238	0,000	436,000	19,822	0,000
2	Resíduos contaminados	7.728,000	1.211,285	0,000	21.851,000	993,408	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	401,000	62,853	0,000	1.413,000	64,239	0,000
4	Lâmpada fluorescente	10,000	1,567	0,000	80,000	3,637	0,000
5	Pilha e bateria	234,000	36,677	0,000	52,000	2,364	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	1.236,000	56,192	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	37,000	1,682	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	416,000	18,913	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	8.090,000	1.268,025	0,000	5.175,000	235,270	0,000
10	Madeira não contaminada	306,000	47,962	0,000	4.174,000	189,762	0,000
11	Vidro não contaminado	79,000	12,382	0,000	342,000	15,548	0,000
12	Plástico não contaminado	1.567,000	245,611	0,000	3.255,000	147,981	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	940,000	147,335	0,000	2.929,000	133,161	0,000
14	Metal não contaminado	2.170,000	340,125	0,000	11.161,000	507,410	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	3.364,000	527,273	0,000	13.087,000	594,972	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	121,000	18,966	0,000	64,000	2,910	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	99,000	15,517	0,000	74,000	3,364	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	251,000	39,342	0,000	990,000	45,008	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



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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-193 / UMS VENUS			EMB-A-194 / UMS GUARAPARI		
		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	34.755,000	359,611	0,000	101.939,000	1.068,050	0,000
2	Resíduos contaminados	5.998,000	62,062	0,000	10.833,000	113,501	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	805,000	8,329	0,000	2.086,000	21,856	0,000
4	Lâmpada fluorescente	1,000	0,010	0,000	20,000	0,210	0,000
5	Pilha e bateria	227,000	2,349	0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	568,000	5,877	0,000	322,000	3,374	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	90,000	0,943	0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	0,000		0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	2.167,000	22,422	0,000	4.503,000	47,179	0,000
11	Vidro não contaminado	366,000	3,787	0,000	606,000	6,349	0,000
12	Plástico não contaminado	5.579,000	57,726	0,000	10.807,000	113,229	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	4.128,000	42,713	0,000	10.572,000	110,767	0,000
14	Metal não contaminado	5.430,000	56,184	0,000	20.900,000	218,977	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	12.023,000	124,402	0,000	33.058,000	346,360	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)	1.492,000	15,438	0,000	37,000	0,388	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	1,000	0,010	0,000	320,000	3,353	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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-A-195 / STIM STAR BRASIL			EMPR-N-01 / FPSO ANNA NERY		
		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	41.596,000	9.519,843	32,397	73.212,000	5.691,231	0,000
2	Resíduos contaminados	9.310,000	2.130,727	823,773	2.457,000	190,998	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	8.500,000	1.945,347	0,560	1.069,000	83,100	0,000
4	Lâmpada fluorescente	12,000	2,746	0,000	0,000		0,000
5	Pilha e bateria	14,000	3,204	0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	1.734,000	396,851	0,000	28,000	2,177	0,000
7	Cartucho de impressão	6,000	1,373	0,000	12,000	0,933	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		1.364,500	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	1.252,000	286,538	153,500	13.270,000	1.031,561	0,000
10	Madeira não contaminada	5.965,000	1.365,176	24,171	4.319,000	335,743	0,000
11	Vidro não contaminado	149,000	34,101	7,600	143,000	11,116	0,000
12	Plástico não contaminado	2.349,000	537,602	61,600	1.271,000	98,803	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	837,000	191,559	57,500	1.559,000	121,191	0,000
14	Metal não contaminado	973,000	222,685	24,800	2.332,000	181,281	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		111,016	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	115,000	26,319	1,705	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	2.934,000	671,488	133,900	9.393,000	730,177	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		138,932	1.030,000	80,068	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	25,000	5,722	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	41,000	9,383	0,000	177,000	13,759	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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-N-001 / BRAM ELAND			EMB-N-003 / BRAM BRAVO		
		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	83.192,000	9.623,135	0,000	13.434,000	1.979,664	0,000
2	Resíduos contaminados	3.452,000	399,306	0,000	2.930,000	431,771	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	20,000	2,313	0,000	14.585,000	2.149,278	0,000
4	Lâmpada fluorescente	1,000	0,116	0,000	10,000	1,474	0,000
5	Pilha e bateria	1,500	0,174	0,000	157,000	23,136	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	17,500	2,024	0,000	6,000	0,884	0,000
7	Cartucho de impressão	1,500	0,174	0,000	8,000	1,179	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	927,000	107,230	0,000	208,000	30,651	0,000
11	Vidro não contaminado	267,500	30,943	0,000	382,000	56,292	0,000
12	Plástico não contaminado	724,000	83,748	0,000	1.261,000	185,824	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	619,000	71,602	0,000	941,000	138,668	0,000
14	Metal não contaminado	2.075,000	240,023	0,000	586,000	86,354	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	33,000	4,863	0,000
16	Lata de alumínio	33,000	3,817	0,000	16,000	2,358	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.234,000	489,763	0,000	1.988,000	292,956	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	69,000	7,981	0,000	170,000	25,052	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	3,000	0,347	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	176,500	20,416	0,000	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

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

## PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

### RELATÓRIO

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

Pág. 48/50

**Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)**

Item	RESÍDUO	EMB-N-004 / BRAM SPIRIT			EMB-N-005 / CBO WAVE		
		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	8.237,000	1.013,037	0,000	6.738,000	2.293,397	0,000
2	Resíduos contaminados	2.464,000	303,038	0,000	2.546,000	866,576	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	780,000	95,929	0,000	901,000	306,671	0,000
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	6,000	2,042	0,000
5	Pilha e bateria	5,000	0,615	0,000	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	4,000	0,492	0,000	0,000		0,000
7	Cartucho de impressão	7,000	0,861	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	65,000	22,124	0,000
10	Madeira não contaminada	438,000	53,868	0,000	1.394,000	474,472	0,000
11	Vidro não contaminado	229,000	28,164	0,000	220,000	74,881	0,000
12	Plástico não contaminado	1.634,000	200,959	0,000	1.259,000	428,523	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	1.068,000	131,349	0,000	378,000	128,659	0,000
14	Metal não contaminado	390,000	47,965	0,000	477,000	162,355	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	6,000	0,738	0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	29,000	3,567	0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.177,000	144,755	0,000	1.802,000	613,342	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	258,000	87,815	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	261,000	32,099	0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	19,000	2,337	0,000	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	0,000		0,000	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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-N-006 / ARTEMIS ATHENE			EMB-N-007 / NORMAND TURQUESA		
		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	20.532,000	1.957,666	0,000	67.682,000	9.759,481	0,000
2	Resíduos contaminados	121,000	11,537	0,000	4.528,000	652,920	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	608,000	57,971	0,000	52,000	7,498	0,000
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	234,000	33,742	0,000
5	Pilha e bateria	80,000	7,628	0,000	585,000	84,355	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	17,000	2,451	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	1,000	0,144	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	7.285,000	694,603	0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	344,000	32,799	0,000	269,000	38,789	0,000
11	Vidro não contaminado	1.533,000	146,167	0,000	208,000	29,993	0,000
12	Plástico não contaminado	12.033,000	1.147,311	0,000	277,000	39,942	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	102,000	9,725	0,000	329,000	47,441	0,000
14	Metal não contaminado	697,000	66,457	0,000	381,000	54,939	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	1.406,000	134,058	0,000	2.565,000	369,863	0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	5.785,000	551,583	0,000	1.874,000	270,224	0,000
18	Borracha não contaminada	1.000,000	95,347	0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	251,000	36,193	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	21,000	3,028	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,000	89,000	12,833	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

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

## PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

### RELATÓRIO

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

Pág. 50/50

**Tab. 6 - Rel. PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GER. E DESEMBARC. (continuação)**

Item	RESÍDUO	EMB-N-009 / SKANDI VITÓRIA		
		Quantitativo absoluto (kg)	Quantitativo relativo (g/homem.dia)	Meta para este ano (g/homem.dia)
1	Resíduos oleosos	143.740,000	45.315,259	0,000
2	Resíduos contaminados	10.973,000	3.459,332	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	1.140,000	359,395	0,000
4	Lâmpada fluorescente	101,000	31,841	0,000
5	Pilha e bateria	0,000		0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	50,000	15,763	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	2.767,000	872,320	0,000
10	Madeira não contaminada	1.422,000	448,298	0,000
11	Vidro não contaminado	46,000	14,502	0,000
12	Plástico não contaminado	1.137,000	358,449	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	785,000	247,478	0,000
14	Metal não contaminado	35.583,000	11.217,844	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	6.132,000	1.933,165	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000
	Outros:			
20	Entulho de obra	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000
22	Sucata de material elétrico eletrônico	716,000	225,725	0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000
24	Resíduo de bioincrustação	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: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	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	6.396.172,710	381.753,280	2.898.805,000	DF-11	46,206	46,337
				1.593.751,000	DF-15	25,404	25,857
				1.418.310,760	DF-05	22,608	22,294
				342.273,310	DF-06	5,456	5,195
				20.448,200	DF-03	0,326	0,314
				504.337,720	AT final	7,441	
2	Resíduos contaminados	2.110.943,900	493.444,890	1.775.915,900	DF-15	80,806	84,152
				412.593,000	DF-06	18,773	14,941
				7.224,300	DF-09	0,329	0,888
				1.869,000	DF-07	0,085	0,010
				144,000	DF-03	0,007	0,007
				406.642,590	AT final	15,614	
3	Tambor/ Bombona contaminado	416.311,150	69.171,720	323.555,000	DF-04	77,437	96,438
				83.273,000	DF-07	19,930	2,719
				6.796,000	DF-03	1,626	0,424
				2.618,150	DF-15	0,627	0,214
				1.588,000	DF-06	0,380	0,203
				67.652,720	AT final	13,935	
4	Lâmpada fluorescente	15.192,800	395,880	14.938,900	DF-07	99,973	98,869
				4,000	DF-06	0,027	0,390
						0,03	0,296
						0,10	0,233
						0,09	0,210
				645,780	AT final	4,143	

Obs. 7: Para as DF's =>

Quantitativo relativo =

Quantitativo absoluto disposto X 100 /

Para o AT neste ano =>

Quantitativo relativo =

Soma dos quantitativos absolutos dispostos

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		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022
Data de entrega:							
31/03/2023							

## 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	143.559,500	36.453,500	163.511,500	DF-03	99,266	-03: 96,4986248586
				869,500	DF-09	0,528	-09: 3,01274623406
				235,000	DF-15	0,143	-01: 0,34902064806
				104,000	DF-04	0,063	-10: 0,13960825922
				15.293,000	AT final	8,495	
6	Resíduo infecto-contagioso	19.685,700	-15.277,600	16.104,200	DF-10	85,920	F-10: 64,4203059188
				2.606,000	DF-07	13,904	-07: 31,8332963866
				33,000	DF-09	0,176	-09: 3,19219685213
							-15: 0,55420084238
				-14.335,100	AT final	-325,199	
7	Cartucho de impressão	2.292,500	-703,400	1.471,000	DF-15	61,139	-15: 29,6305328618
				500,000	DF-03	20,781	-04: 28,8989147664
				418,000	DF-06	17,373	-06: 21,5949274478
				17,000	DF-09	0,707	-09: 19,8756249237
				-816,900	AT final	-51,406	
8	Lodo residual do esgoto tratado	250.266,000	12.530,000	204.056,000	DF-11	96,844	-11: 72,0386784850
				6.650,000	DF-15	3,156	-06: 27,9613215149
				52.090,000	AT final	19,821	
9	Resíduo alimentar desembarcado	92.502,000	-74.268,760	53.788,000	DF-09	77,126	F-14: 48,6256599346
				12.748,000	DF-14	18,279	-09: 34,0631023212
				3.204,000	DF-08	4,594	-08: 17,3112377440
				-51.506,760	AT final	-282,488	



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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	471.968,000	80.461,100	400.582,000	DF-15	80,913	-06: 79,8775288825
				66.067,000	DF-06	13,345	-12: 17,6633108644
				20.034,000	DF-03	4,047	-15: 1,41041072437
				7.722,000	DF-12	1,560	-03: 0,75321548960
				670,000	DF-03	0,135	-09: 0,29553403906
				57.354,100	AT final	10,382	
11	Vidro não contaminado	50.736,000	13.688,800	49.065,000	DF-03	99,853	-03: 99,6963097293
				52,000	DF-15	0,106	-09: 0,15184513531
				20,000	DF-09	0,041	-08: 0,13666062178
							06: 0,015184513531
				15.287,800	AT final	23,730	
12	Plástico não contaminado	353.401,000	91.589,700	337.612,500	DF-03	99,989	-03: 99,9375991682
				25,000	DF-09	0,007	09: 0,031703648385
				13,000	DF-08	0,004	06: 0,030697183357
				107.340,200	AT final	24,122	
13	Papel/papelão não contaminado	351.430,800	109.348,020	353.335,120	DF-03	99,994	-03: 99,6426711360
				20,000	DF-09	0,006	-09: 0,27176573323
							15: 0,048753362807
							06: 0,036809767902
				107.423,700	AT final	23,314	
14	Metal não contaminado	3.864.811,300	-280.294,870	4.269.025,250	DF-03	99,999	-03: 99,9859872002
				60,000	DF-09	0,001	08: 0,014012799775
				-684.568,820	AT final	-19,098	

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	20.493,000	9,000	16.554,000	DF-03	100,000	-03: 86,5290602933
							-04: 13,4709397066
				3.948,000	AT final	19,257	
16	Lata de alumínio	4.241,000	2.033,600	4.014,000	DF-03	100,000	DF-03: 100
				2.260,600	AT final	36,028	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	1.405.943,000	282.725,520	1.233.861,000	DF-09	72,343	IF-06: 54,522867509
				214.095,000	DF-15	12,553	-09: 44,6946822007
				199.128,000	DF-11	11,675	-13: 0,729446696214
				48.864,000	DF-08	2,865	15: 0,053003593985
				9.634,000	DF-06	0,565	
				-16.913,480	AT final	-1,002	
18	Borracha não contaminada	30.949,000	1.789,000	30,000	DF-03	0,565	-06: 97,8059071729
				4.428,000	DF-06	83,421	-09: 2,19409282700
				850,000	DF-15	16,014	
				27.430,000	AT final	83,786	
19	Produtos Químicos	973.374,000	-2.190.908,040	923.302,000	DF-15	76,893	-06: 94,7001236518
				153.185,000	DF-10	12,757	-10: 4,40255646874
				115.098,000	DF-06	9,585	-15: 0,82932496735
				5.650,000	DF-11	0,471	09: 0,058868078203
				3.528,430	DF-02	0,294	1: 0,009126833830
				-2.418.297,470	AT final	198,623	

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	119.692,000	0,000	118.152,000	DF-02	100,000	-08: 99,3459340352 -03: 0,65406596473
				1.540,000	AT final	1,287	
21	RSS (farmacêutico)	5.536,000	2.530,190	2.697,400	DF-10	46,782	-15: 35,6339869281
				2.412,500	DF-15	41,841	-06: 28,6797385620
				631,000	DF-06	10,944	-10: 28,3660130718
				20,000	DF-07	0,347	-09: 7,3202614379
				5,000	DF-09	0,087	
				2.300,290	AT final	28,518	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	76.431,400	113.556,970	256.924,610	DF-03	99,807	-08: 89,1211588127
				497,500	DF-09	0,193	-03: 7,11344836620
							-15: 3,73919227458
							-06: 0,026200546468
				-67.433,740	AT final	-35,494	
23	Resíduo de plástico e borracha	43.001,500	31.472,750	36.046,000	DF-15	85,752	-08: 91,9928138160
				5.989,000	DF-03	14,248	-03: 7,34265734265
							-15: 0,66452884132
				32.439,250	AT final	43,558	
24	Resíduo de bioincrustação	13.903,000	0,000	11.933,000	DF-06	74,563	DF-06: 70
				4.001,000	DF-15	25,000	DF-08: 30
				70,000	DF-09	0,437	
				-2.101,000	AT final	-15,112	

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		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022
Data de entrega:							
31/03/2023							

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (Obs. 5) (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (Obs. 6) (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (Obs. 6) (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (Obs. 6) (kg)	Com biocida (Obs. 6) (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (Obs. 6) (m <sup>3</sup> )
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-01 / P-38	1.º	30.100,000	1.440,000	750,000	2.380,000	1.350,000	7,000	<0,020	0,000	8,000	705,453	204,000	1.797,730	NA	NA
	2.º	<1000	608,000	52,200	1.690,000	206,000	5,000	<0,005	0,300	7,000	653,022	204,000	1.675,450	NA	NA
	3.º	<1000	118,000	26,700	270,000	60,000	5,000	<0,00500	2,000	8,570	805,496	206,000	1.705,980	NA	NA
	4.º	<1000	97,800	74,900	190,000	150,000	5,000	<0,00100	0,200	6,940	660,198	476,000	2.119,600	NA	NA
EMPR-A-02 / P-40	1.º	1.000,000	540,000	186,000	944,000	422,000	5,000	<0,001	0,800	8,000	10.193,194	3.937,250	3.141,200	NA	NA
	2.º	> 2420000	395,000	129,000	1.400,000	497,000	9,000	<0,0100	0,300	8,180	6.442,630	4.993,250	3.350,900	NA	NA
	3.º	<1000	365,000	92,000	1.480,000	370,000	18,000	<0,00500	0,400	8,000	5.705,232	7.986,250	3.083,020	NA	NA
	4.º	> 2420000	115,000	7,100	300,000	18,000	<5	<0,00500	0,000	8,660	5.884,832	9.043,750	3.431,200	NA	NA
EMPR-A-03 / P-43	1.º	1.000,000	253,000	373,000	534,000	658,000	9,000	<0,001	0,000	8,000	2.286,928	6.497,400	5.500,390	NA	NA
	2.º	16.900,000	229,000	114,000	455,000	310,000	<5	<0,00100	0,000	8,000	91,751	2.965,000	5.040,500	NA	NA
	3.º	< 1000	272,000	123,000	560,000	270,000	<5	<0,00100	0,000	7,000	137,659	4.371,150	4.734,200	NA	NA
	4.º	<1000	118,000	71,700	370,000	280,000	<5	<0,00100	0,000	7,000	17.513,876	2.926,950	5.104,600	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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (m <sup>3</sup> )
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-04 / P-48	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11.598,753	3.674,500	3.331,750	NA	NA
	2.º	42.200,000	553,000	401,000	1.270,000	930,000	119,000	<0,00500	0,000	8,680	1.246,456	3.336,000	4.285,260	NA	NA
	3.º	<1000	786,000	68,000	2.530,000	190,000	5,000	<0,00100	2,000	6,010	3.145,945	1.635,000	6.144,010	NA	NA
	4.º	980.000,000	220,000	76,900	390,000	150,000	5,000	<0,00100	0,000	8,630	2.068,350	7.574,000	6.398,190	NA	NA
EMPR-A-05 / P-50	1.º	1.214.250,000	345,000	178,550	579,500	397,000	12,500	0,006	0,100	7,840	18.099,461	1.506,500	2.276,700	7.107,756	661.960,814
	2.º	1.000,000	71,350	27,600	197,500	150,500	5,000	0,214	1,150	6,505	17.012,625	2.476,250	5.399,290	7.945,179	536.812,087
	3.º	985.000,000	279,650	242,500	925,000	605,000	5,500	0,093	0,000	7,360	17.244,477	1.058,750	2.070,500	7.317,249	758.448,481
	4.º	1.210.500,000	1.434,500	644,000	2.455,000	1.505,000	6,000	16,967	0,750	7,780	17.244,477	3.930,704	2.232,600	7.796,462	856.288,318
EMPR-A-06 / P-51	1.º	<1,000	515,000	10,700	927,000	25,600	<5	<0,001	0,800	7,060	1.759,843	6.465,900	3.180,500	3.739	422.293
	2.º	<100	303,000	34,300	780,000	120,000	9,000	<0,00500	0,200	7,440	663,249	5.124,180	3.788,000	5.610	633.912
	3.º	2.000,000	291,000	49,100	740,000	130,000	<5	<0,00500	0,200	7,120	3.184,925	5.414,800	3.978,400	8.385	791.976
	4.º	<1,000	793,000	38,400	2.150,000	100,000	<5	<0,00100	1,500	7,980	4.352,319	6.250,400	4.238,200	5.847	716.879
EMPR-A-07 / P-52	1.º	144.000,000	483,000	40,400	851,000	105,000	7,000	0,004	0,300	8,550	17.923,766	1.392,640	5.636,740	535.011,667	0,000
	2.º	1.000,000	24,800	11,800	111,000	52,000	5,000	0,004	2,000	6,090	16.479,685	579,000	6.571,700	548.609,333	0,000
	3.º	1.000,000	183,000	36,300	450,000	70,000	5,000	0,004	0,300	6,410	16.346,481	1.456,000	6.913,240	473.245,000	0,000
	4.º	1.000,000	495,000	8,200	1.240,000	28,000	5,000	0,003	2,000	5,950	16.166,882	1.500,000	6.928,110	597.573,947	4.605,720
EMPR-A-08 / P-53	1.º	<1,000	515,000	10,700	927,000	25,600	<5	<0,001	0,800	7,060	1.759,843	5.518,000	8.114,620	6.449	497.507
	2.º	<100	303,000	34,300	780,000	120,000	9,000	<0,00500	0,200	7,440	663,249	4.529,000	6.298,560	2.728	299.429
	3.º	2.000,000	291,000	49,100	740,000	130,000	<5	<0,00500	0,200	7,120	3.184,925	2.076,900	8.859,700	2.614	561.810
	4.º	<1,000	793,000	38,400	2.150,000	100,000	<5	<0,00100	1,500	7,980	4.352,319	2.192,970	8.573,000	1.602	411.743
EMPR-A-09 / P-54	1.º	1.000,000	94,400	70,300	180,000	162,000	5,000	0,004	0,000	8,210	18.319,079	3.417,250	3.867,870	0,000	252.969,750
	2.º	649.000,000	225,000	45,900	896,000	134,000	5,000	0,004	0,000	8,360	17.012,625	3.079,250	3.981,030	0,000	254.272,750
	3.º	78.000,000	98,800	73,800	270,000	190,000	5,000	0,004	0,000	8,280	17.199,577	3.371,700	3.949,050	0,000	215.709,658
	4.º	687.000,000	816,000	141,000	1.580,000	280,000	5,000	0,013	0,000	8,530	15.762,784	5.852,870	4.101,600	0,000	203.644,750

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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

Pág. 3/17

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (m <sup>3</sup> )
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-10 / PRA-1	1.º	2.420.000,000	330,000	255,000	648,000	591,000	9,000	0,004	0,300	6,000	2.056,665	320,568	1.717,100	0,000	0,000
	2.º	2.420.000,000	298,000	263,000	806,000	782,000	26,000	0,004	0,000	7,000	1.835,516	741,700	1.653,140	0,000	0,000
	3.º	2.420.000,000	394,000	144,000	700,000	330,000	8,000	0,004	0,200	7,000	2.005,329	799,000	1.582,250	0,000	0,000
	4.º	2.420.000,000	518,000	33,400	1.520,000	110,000	5,000	0,002	0,000	7,000	1.992,596	966,530	1.616,600	0,000	0,000
EMPR-A-13 / FSO CIDADE DE MACAÉ	1.º	9.570,000	1.749,900	143,100	1.937,900	645,700	19,000	0,001	1,500	8,600	894,285	0,000	3.290,050	0,000	0,000
	2.º	390,000	778,200	65,900	793,800	621,100	16,000	0,024	5,000	8,300	987,525	0,000	5.617,900	0,000	0,000
	3.º	12.997.000,000	941,700	318,600	3.085,200	1.134,600	35,000	0,003	0,300	7,900	997,080	0,000	5.571,050	0,000	0,000
	4.º	256,000	19.852,800	309,400	22.361,500	629,600	52,000	0,024	1,000	8,800	1.017,450	0,000	5.843,500	0,000	0,000
EMPR-A-14 / FPSO CIDADE DE NITERÓI	1.º	9,208	488,400	110,100	500,800	282,900	< 5,00	<0,03	0,100	6,500	2.948,210	8.715,000	3.111,050	NA	NA
	2.º	3,945	681,600	271,200	810,800	362,700	18,000	<0,03	<0,02	6,730	3.200,150	10.630,000	4.109,900	NA	NA
	3.º	1,203	157,400	85,500	544,500	276,400	11,000	<0,03	< 0,01	6,940	3.157,250	2.474,000	4.754,600	NA	NA
	4.º	4,352	18.709,300	628,100	19.923,000	757,700	17,000	ND	<0,02	8,700	3.191,250	9.345,000	4.254,900	NA	NA
EMPR-A-15 / P-56	1.º	1.010.000,000	262,000	130,000	573,000	319,000	11,000	<0,005	0,000	6,370	5.449,434	3.677,750	3.676,890	7.126	790,446
	2.º	47.300,000	57,300	24,300	213,000	82,000	43,000	<0,0100	0,000	6,580	47,339	2.697,500	6.671,880	11,301	975,506
	3.º	< 1000	364,000	107,000	960,000	260,000	5,000	<0,0100	0,300	6,200	86,840	1.710,750	6.258,150	11,540	958,145
	4.º	< 2420000	426,000	127,000	1.200,000	450,000	5,000	<0,00100	0,000	6,740	3.319,624	2.363,250	5.954,730	10,089	1.005,906
EMPR-A-16 / P-07	1.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	457,920	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-18 / P-09	1.º	139.000,000	747,000	441,000	1.270,000	829,000	5,000	<0,002	0,100	8,100	742,134	813,860	844,620	NA	NA
	2.º	>2420000	494,000	28,400	1.370,000	97,500	<5	<0,001	0,100	8,130	857,010	697,090	829,470	NA	NA
	3.º	2.420.000,000	510,000	506,000	1.290,000	1.010,000	12,000	<0,00500	0,000	8,170	721,130	1.028,030	1.213,530	NA	NA
	4.º	<1000	1.660,000	592,000	4.650,000	2.110,000	<5	<0,00500	0,000	9,000	721,130	975,750	1.082,460	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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (m <sup>3</sup> )
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMPR-A-21 / P-18	1.º	<1000	817,000	57,600	1.510,000	162,000	10,000	<0,0100	0,400	6,380	6.767,146	733,200	3.900,780	NA	NA
	2.º	34.500,000	623,000	60,300	1.520,000	220,000	<5	<0,00500	2,000	6,350	4.710,572	995,800	4.214,500	NA	NA
	3.º	> 2420000	1.740,000	81,200	2.940,000	200,000	<5	<0,00100	0,800	6,990	3.639,842	1.370,700	4.353,100	NA	NA
	4.º	38.900,000	1.870,000	2,000	4.720,000	10,000	10,000	<0,00500	0,600	6,510	2.337,749	521,000	5.094,400	NA	NA
EMPR-A-22 / P-19	1.º	172.000,000	345,000	318,000	670,000	646,000	6,000	<0,001	0,000	7,100	9.510,596	NR	5.186,590	NA	NA
	2.º	5.200,000	175,000	37,200	318,000	84,200	5,000	<0,001	0,000	7,340	7.484,506	NR	5.726,900	NA	NA
	3.º	< 1000	211,000	18,600	560,000	60,000	5,000	<0,0100	2,000	7,640	8.599,448	NR	5.235,700	NA	NA
	4.º	51.200,000	986,000	115,000	1.890,000	290,000	5,000	<0,00100	2,000	7,440	7.476,954	NR	3.754,400	NA	NA
EMPR-A-23 / P-20	1.º	73.300,000	11.200,000	680,000	18.300,000	1.460,000	5,000	<0,020	0,000	8,100	14.605,746	NR	4.975,850	NA	NA
	2.º	81.800,000	527,000	719,000	1.790,000	2.570,000	6,000	<0,00100	0,000	8,360	11.283,511	NR	4.454,200	NA	NA
	3.º	7.500,000	185,000	1.060,000	610,000	2.620,000	14,000	<0,00100	0,100	8,640	9.656,413	NR	4.587,600	NA	NA
	4.º	365.000,000	17,900	735,000	60,000	1.520,000	24,000	<0,0050	0,200	8,440	11.497,305	NR	4.565,400	NA	NA
EMPR-A-24 / P-25	1.º	1.000,000	138,000	41,950	262,000	102,150	6,000	0,004	1,000	8,120	7.331,129	404,330	3.045,920	0,000	0,000
	2.º	1.000,000	88,950	14,300	159,000	35,250	5,000	0,004	1,000	7,955	5.902,586	697,880	7.145,200	0,000	0,000
	3.º	3.100,000	104,550	47,850	236,500	155,000	6,500	0,004	1,000	8,640	6.147,049	165,260	5.794,900	0,000	0,000
	4.º	3.100,000	1.235,700	25,700	2.845,000	52,500	5,000	0,002	1,000	8,230	5.967,450	219,330	8.664,000	0,000	0,000
EMPR-A-25 / P-26	1.º	1.000,000	473,000	182,000	804,000	371,000	5,000	0,001	1,000	6,170	4.085,473	1.416,000	3.043,900	NA	NA
	2.º	602.000,000	369,000	51,800	780,000	650,000	5,000	<0,0200	0,000	7,000	6.307,042	1.754,000	3.996,570	NA	NA
	3.º	7.500,000	676,000	94,000	1.140,000	250,000	5,000	<0,00500	0,000	7,900	6.106,952	1.630,000	3.917,710	NA	NA
	4.º	128.000,000	544,000	1.020,000	980,000	2.160,000	<5	<0,0100	0,000	7,000	8.980,538	2.911,000	8.455,010	NA	NA
EMPR-A-27 / P-31	1.º	10.350,000	265,900	226,550	498,500	469,000	13,500	0,007	0,550	6,635	6.716,197	2.569,997	6.512,840	0,000	0,000
	2.º	1.220.900,000	218,500	208,000	517,000	710,000	8,000	0,007	0,200	6,505	6.213,469	3.931,670	5.838,160	0,000	0,000
	3.º	1.212.050,000	413,500	106,700	689,000	259,700	12,000	0,008	0,000	7,205	5.967,450	6.568,340	6.042,400	0,000	0,000
	4.º	1.210.500,000	307,500	222,500	760,000	476,000	9,000	0,002	0,000	8,055	5.877,650	5.233,000	6.985,470	0,000	0,000

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-28 / P-32	1.º	<1000	208,000	184,000	405,000	417,000	<5	<0,001	0,200	7,000	3.382,693	NR	2.945,860	NA	NA
	2.º	44.800,000	349,000	21,700	1.170,000	68,000	<5	<0,00100	0,000	5,960	5.685,278	NR	2.771,900	NA	NA
	3.º	111.000,000	47,900	219,000	120,000	440,000	5,000	<0,00100	0,400	8,290	6.421,250	NR	3.169,840	NA	NA
	4.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.825,348	NR	3.145,190	NA	NA
EMPR-A-29 / P-33	1.º	<1000	460,000	67,300	847,000	160,000	<5	<0,001	2,000	7,350	9.815,735	1.731,800	4.128,720	NA	NA
	2.º	<1000	67,400	3,600	198,000	14,600	<5	<0,00100	1,500	7,350	14.188,326	1.823,000	4.321,270	NA	NA
	3.º	131,000	27,000	13,100	120,000	30,000	<5	<0,00100	1,000	7,330	14.927,939	1.679,000	3.442,450	NA	NA
	4.º	< 1000	677,000	78,300	1.470,000	179,000	184,000	<0,00500	0,400	7,000	14.883,039	2.605,000	3.403,130	NA	NA
EMPR-A-30 / P-35	1.º	<1000	131,000	179,000	305,000	472,000	7,000	<0,001	0,200	7,810	4.325,272	NR	6.888,210	NA	NA
	2.º	<1000	461,000	38,700	790,000	122,000	17,000	<0,0100	0,800	7,170	8.992,152	NR	4.889,480	NA	NA
	3.º	< 1000	364,000	59,200	859,000	260,000	<5	<0,00100	0,600	7,920	9.270,566	NR	3.988,630	NA	NA
	4.º	<1000	177,000	57,100	340,000	140,000	<5	<0,0100	2,000	7,970	9.719,564	NR	5.250,470	NA	NA
EMPR-A-31 / P-37	1.º	1.200.000,000	690,000	222,000	1.160,000	463,000	6,000	<0,010	1,500	8,820	8.588,296	627,270	3.272,940	NA	NA
	2.º	<1000	819,000	249,000	2.320,000	683,000	14,000	<0,0100	0,300	8,490	15.520,679	800,310	3.304,860	NA	NA
	3.º	<24200	1.020,000	337,000	2.300,000	748,000	<5	<0,0100	0,300	6,980	16.050,434	846,930	3.853,130	NA	NA
	4.º	> 2420000	1.390,000	37,900	3.060,000	75,000	<5	<0,00500	0,200	8,680	15.960,634	886,410	4.160,400	NA	NA
EMPR-A-32 / P-47	1.º	>2420000	440,000	729,000	882,000	1.380,000	43,000	<0,020	0,000	6,720	10.193,194	NR	3.749,650	NA	NA
	2.º	>2420000	212,000	319,000	777,000	1.210,000	38,000	<0,0100	0,000	6,500	6.442,630	NR	4.539,650	NA	NA
	3.º	<1000	644,000	2.850,000	1.940,000	7.990,000	40,000	<0,100	1,500	6,930	5.705,232	NR	5.114,400	NA	NA
	4.º	<1000	695,000	445,000	1.540,000	820,000	<5	<0,00100	2,000	8,340	5.884,832	NR	4.660,210	NA	NA
EMPR-A-38 / PCH-1	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10.740,460	2.507,900	888,410	NA	NA
	2.º	<1000	146,000	44,100	683,000	166,000	5,000	<0,00500	0,600	7,740	9.083,329	2.079,480	1.132,330	NA	NA
	3.º	< 1000	341,000	70,000	800,000	165,000	<5	<0,00100	2,000	8,100	7.746,352	2.368,400	1.930,190	NA	NA
	4.º	1.730.000,000	538,000	1.120,000	1.500,000	4.920,000	<5	<0,0100	2,000	9,100	7.297,354	1.975,320	2.496,380	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: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-39 / PCH-2	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3.710,340	1.496,960	3.261,250	NA	NA
	2.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8.059,506	1.297,280	3.744,750	NA	NA
	3.º	> 2420000	172,000	160,000	390,000	380,000	33,000	<0,00500	0,000	7,180	10.976,758	1.527,360	4.060,800	NA	NA
	4.º	<1000	388,000	36,400	1.080,000	100,000	5,000	<0,00100	2,000	8,100	10.482,860	1.313,040	3.727,010	NA	NA
EMPR-A-42 / PGP-1	1.º	2.420.000,000	407,000	721,000	740,000	1.380,000	18,000	0,010	0,600	7,410	8.585,871	5.794,000	1.268,980	NA	NA
	2.º	1.000,000	7.220,000	4.470,000	11.800,000	8.280,000	43,000	<0,020	1,000	7,900	12.278,621	15.304,000	1.293,980	NA	NA
	3.º	> 2420000	13.400,000	9.580,000	28.500,000	23.100,000	38,000	<0,00100	0,000	7,000	13.805,444	33.285,000	2.515,560	NA	NA
	4.º	> 2420000	3.040,000	1.240,000	6.400,000	3.290,000	58,000	<0,0100	0,000	7,800	13.940,144	9.610,000	2.435,140	NA	NA
EMPR-A-43 / PNA-1	1.º	<1000	50,900	16,200	111,000	53,400	<5	<0,001	2,000	8,200	3.338,770	0,000	3.421,410	NA	NA
	2.º	40.800,000	391,000	609,000	630,000	1.050,000	79,000	<0,00500	0,600	7,390	4.308,514	0,000	3.523,600	NA	NA
	3.º	<1000	71,300	359,000	290,000	1.070,000	104,000	<0,0100	2,000	6,900	6.421,250	0,000	3.556,800	NA	NA
	4.º	<1000	438,000	102,000	1.830,000	410,000	11,000	<0,0100	0,000	7,950	8.576,440	0,000	3.815,000	NA	NA
EMPR-A-44 / PNA-2	1.º	28.800,000	2.210,000	55,000	3.360,000	125,000	5,000	<0,001	0,000	7,980	1.142,584	1.050,000	2.771,650	NA	NA
	2.º	81.600,000	288,000	118,000	810,000	340,000	15,000	<0,00500	0,000	8,930	2.087,926	1.050,000	2.803,810	NA	NA
	3.º	2.420.000,000	1.850,000	544,000	3.660,000	1.000,000	25,000	<0,00500	0,000	6,860	5.657,954	1.050,000	3.359,200	NA	NA
	4.º	69.800,000	183,000	18,100	520,000	40,000	5,000	<0,00100	0,000	6,850	9.294,836	1.050,000	3.212,460	NA	NA
EMPR-A-53 / P-55	1.º	117.100,000	213,500	80,700	403,000	195,500	6,000	0,004	0,200	7,450	2.526,825	1.787,960	7.833,410	8.110,306	456.260,831
	2.º	408.500,000	829,700	46,200	3.479,500	207,000	5,000	0,004	1,100	7,080	1.533,431	1.817,840	6.744,360	9.997,195	370.656,937
	3.º	1.000,000	552,750	60,700	1.005,000	150,000	5,000	0,003	0,300	7,190	1.370,683	1.201,760	6.889,270	12.318,244	504.730,479
	4.º	2.420.000,000	792,500	86,200	1.390,000	165,000	5,000	0,002	0,200	6,380	1.325,783	2.411,920	6.442,600	5.979,324	587.819,414
EMPR-A-54 / P-63	1.º	84.000,000	127,000	128,000	258,000	284,000	<5	<0,001	0,000	7,350	5.555,136	NR	3.193,230	0,000	2.885,509
	2.º	<1000	139,000	79,300	559,000	174,000	<5	<0,001	0,000	7,870	7.570,976	NR	3.009,700	0,000	663,741
	3.º	52.100,000	124,000	106,000	432,000	368,000	6,000	<0,00100	0,000	8,090	8.779,147	NR	2.623,800	0,000	1.927,544
	4.º	<1000	7.290,000	51,200	30.400,000	220,000	<5	<0,00100	2,000	8,320	8.779,147	NR	2.011,950	0,000	1.127,901

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-55 / P-61	1.º	<1000	70,400	84,100	146,000	196,000	6,000	<0,010	0,600	8,500	473,466	445,200	2.419,500	NA	NA
	2.º	>2420000	314,000	118,000	597,000	543,000	17,000	<0,0100	0,100	7,000	499,550	616,200	2.467,100	NA	NA
	3.º	> 2420000	296,000	1.360,000	820,000	3.780,000	7,000	<0,005	0,200	7,000	410,308	406,000	2.618,700	NA	NA
	4.º	> 2420000	133,000	110,000	583,000	509,000	24,000	<0,0100	0,000	6,000	415,571	223,000	1.842,280	NA	NA
EMPR-A-56 / P-62	1.º	961.000,000	333,000	299,000	751,000	719,000	32,000	0,016	0,000	7,450	2.878,215	2.601,800	2.793,810	164,000	131.051,197
	2.º	1.000,000	342,000	88,100	1.050,000	345,000	5,000	0,050	0,000	7,890	2.021,960	4.657,120	2.809,410	413,000	100.666,843
	3.º	1.000,000	258,000	171,000	665,000	590,000	5,000	0,004	0,000	7,160	1.864,581	5.661,440	3.363,840	154,000	93.385,590
	4.º	1.000,000	305,000	248,000	600,000	485,000	6,000	0,008	0,400	7,480	1.864,581	4.310,760	5.303,120	1.021,000	75.353,024
EMPR-A-58 / FPSO CIDADE CAMPOS DOS GOYTACAZES	1.º	9,804	991,800	199,700	991,800	372,600	5,000	<0,03	0,020	6,300	2.784,650	2.342,250	2.738,310	NA	NA
	2.º	5,475	3.922,900	377,300	4.448,400	475,900	5,000	<0,03	0,210	8,730	2.793,980	2.750,400	2.613,590	NA	NA
	3.º	1,203	2.255,400	60,900	4.844,300	120,800	5,000	<0,03	0,400	7,800	4.487,050	3.531,000	3.193,350	NA	NA
	4.º	5,200	219,400	3,700	591,600	436,900	18,000	<0,03	0,020	6,620	5.967,910	3.957,820	2.637,960	NA	NA
EMB-A-011 / SEALION AMAZÔNIA (PARCEL DE TIMBRAS)	1.º	306.300,000	236,000	70,300	776,500	284,600	5,000	0,000	0,870	6,950	796,100	7,200	179,000	NA	NA
	2.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0,000	3,700	58,000	NA	NA
	3.º	11.190.000,000	3.387,500	1.112,900	3.810,900	3.197,100	5,000	0,000	2,500	7,900	909,000	7,400	248,000	NA	NA
	4.º	92.080.000,000	3.161,000	1.246,900	3.355,900	1.365,0	5,000	ND	9,980	6,000	889,700	8,800	630,000	NA	NA
EMB-A-017 / CBO ISABELLA	1.º	20.000,000	3.932,200	915,700	4.177,700	1.302,400	136,000	0,030	0,100	8,070	29,100	0,600	908,000	NA	NA
	2.º	6.488.000,000	1.750,000	410,700	2.465,900	427,200	18,000	0,030	0,390	8,000	76,300	2,600	1.114,200	NA	NA
	3.º	2.419.600,000	2.977,900	825,500	4.061,600	1.130,900	45,000	0,030	0,840	8,600	76,900	2,600	889,000	NA	NA
	4.º	21.800,000	1.647,700	314,600	3.301,500	868,700	10,000	0,070	0,830	8,200	62,610	6,100	835,000	NA	NA
EMB-A-022 / SKANDI FLUMINENSE	1.º	854,000	149,000	45,000	780,000	630,000	8,300	ND	0,070	7,560	275,000	2,500	1.404,000	NA	NA
	2.º	22.540.000,000	334,000	113,000	2.070,000	1.370,000	8,000	ND	0,010	7,050	290,000	6,300	1.452,000	NA	NA
	3.º	446,000	247,000	40,000	3.310,000	3.140,000	9,200	ND	0,070	8,050	255,000	4,600	1.441,000	NA	NA
	4.º	1.951,000	1.078,000	257,000	1.128,000	979,000	45,100	ND	0,070	7,840	260,000	2,500	1.646,000	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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo-clorados (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (m <sup>3</sup> )
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-A-025 / SKANDI BOTAFOGO	1.º	199.300,000	1.877,000	758,000	3.000,000	2.700,000	34,800	ND	0,070	7,710	156,000	7,300	1.044,630	NA	NA
	2.º	97.900,000	2.972,000	1.190,000	3.260,000	1.730,000	17,800	ND	0,080	7,800	199,000	11,500	1.303,000	NA	NA
	3.º	7.380,000	1.592,000	627,000	2.040,000	1.979,000	8,000	ND	0,070	8,100	183,000	13,200	1.445,000	NA	NA
	4.º	1,000	437,000	89,000	1.800,000	1.530,000	8,200	ND	0,080	7,690	165,000	18,000	1.216,000	NA	NA
EMB-A-041 / SKANDI COMMANDER	1.º	2.480.000,000	829,000	468,000	960,000	520,000	8,900	ND	0,070	7,760	46,000	5,200	1.315,900	NA	NA
	2.º	1.043.000,000	930,000	162,000	2.070,000	240,000	24,500	ND	0,030	7,780	58,000	12,100	1.478,000	NA	NA
	3.º	1,000	1.097,000	95,000	1.125,000	788,000	8,000	ND	0,070	7,900	54,000	12,200	1.856,000	NA	NA
	4.º	1.930,000	697,000	276,000	930,000	720,000	8,000	ND	0,060	7,880	204,800	24,400	2.658,000	NA	NA
EMB-A-055 / SKANDI AMAZONAS	1.º	408.000,000	656,000	102,000	960,000	1.020,000	23,200	ND	0,080	7,320	166,100	15,700	1.952,000	NA	NA
	2.º	22.540.000,000	531,000	167,000	1.210,000	270,000	35,700	ND	0,070	7,540	86,000	8,900	764,000	NA	NA
	3.º	8.450,000	1.062,000	244,000	3.169,000	930,000	13,200	ND	0,080	8,100	295,000	38,600	3.580,000	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	93,000	16,500	1.805,900	NA	NA
EMB-A-086 / SEVEN WAVES	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	160.000,000	1.078,000	168,000	2.237,000	385,000	22,000	2,000	0,010	7,220	913,950	113,130	2.508,120	NA	NA
	3.º	160.000,000	2.648,000	346,000	4.464,000	530,000	20,000	<LQ	0,010	6,720	642,140	83,020	3.570,000	NA	NA
	4.º	160.000,000	921,000	132,000	1.988,000	763,000	36,000	<LQ	0,010	8,450	544,830	13,800	2.670,000	NA	NA
EMB-A-091 / SAPURA DIAMANTE	1.º	86.640.000,000	3.416,200	722,500	5.611,800	761,600	10,000	0,000	0,100	6,850	1.407,000	32,300	1.656,800	NA	NA
	2.º	686.700,000	3.928,100	639,400	8.595,600	705,900	5,000	0,000	0,100	8,440	1.823,000	41,000	2.673,400	NA	NA
	3.º	98.040,000	1.444,600	536,900	2.043,500	1.793,400	5,000	0,000	0,100	8,300	2.114,000	14,600	2.955,150	NA	NA
	4.º	21.870,000	2.992,800	218,400	9.832,500	613,700	13,000	0,000	0,100	8,340	2.434,000	51,600	4.201,100	NA	NA
EMB-A-092 / SKANDI URCA	1.º	2.812,000	556,000	173,000	930,000	590,000	8,100	ND	0,080	7,610	80,000	26,800	935,000	NA	NA
	2.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	3.º	2.660,000	770,000	181,000	823,000	245,000	8,000	ND	0,080	7,740	15,000	0,000	236,000	NA	NA
	4.º	1,000	1.167,000	405,000	1.458,000	508,000	39,000	ND	0,080	7,940	64,000	2,300	926,700	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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-107 / ASSO TRENTUNO	1.º	6.488.000,000	1.428,300	181,300	1.898,500	706,500	16,000	0,030	0,100	8,100	57,000	0,000	608,000	NA	NA
	2.º	8.704,000	719,100	355,000	785,100	380,300	9,000	0,007	0,340	7,900	117,550	0,000	1.393,000	NA	NA
	3.º	5.172.000,000	1.438,500	180,600	1.890,200	705,400	46,000	0,030	0,220	7,400	85,950	0,000	948,000	NA	NA
	4.º	175,000	387,700	98,700	1.000,300	286,000	5,000	ND	0,260	8,600	89,080	0,000	1.000,000	NA	NA
EMB-A-114 / SISTAC VITÓRIA	1.º	1,800	709,270	3,720	3.047,000	27,220	1,300	ND	0,090	8,210	216,300	0,000	706,000	NA	NA
	2.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	3.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	4.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
EMB-A-116 / SKANDI ANGRA	1.º	5.430,000	1.091,000	271,000	1.120,000	380,000	14,400	ND	0,070	7,710	109,000	2,500	1.794,000	NA	NA
	2.º	1.570,000	740,000	168,000	1.030,000	300,000	17,500	ND	0,070	7,640	107,000	11,300	1.676,000	NA	NA
	3.º	1,000	522,000	141,000	710,000	180,000	18,600	ND	0,070	7,840	116,000	5,000	1.832,000	NA	NA
	4.º	1,000	1.047,000	323,000	1.440,000	800,000	10,900	ND	0,080	8,200	100,000	0,000	1.146,000	NA	NA
EMB-A-118 / BRAM TITAN	1.º	79.150,000	492,200	322,100	1.213,300	1.186,800	5,000	0,000	0,920	7,090	37,900	0,000	322,000	NA	NA
	2.º	913.900,000	4.320,200	1.592,500	5.024,500	1.895,300	5,000	0,000	0,100	8,900	17,800	31,000	1.004,290	NA	NA
	3.º	17.500,000	6.438,100	1.304,700	9.471,200	1.985,400	5,000	0,000	1,020	7,400	41,100	14,000	905,800	NA	NA
	4.º	98.040,000	3.059,000	1.183,700	6.003,800	1.938,900	12,000	0,000	1,490	8,610	0,000	15,000	981,400	NA	NA
EMB-A-119 / UP CORAL	1.º	10,000	187,000	75,000	403,000	159,000	10,000	0,000	1,500	7,000	195,000	2,000	1.010,000	NA	NA
	2.º	10,000	260,000	78,000	520,000	130,000	10,000	0,001	1,500	7,000	257,000	3,000	3.160,300	NA	NA
	3.º	10,000	208,000	42,000	496,000	124,000	10,000	0,000	1,000	7,000	332,000	3,000	1.850,000	NA	NA
	4.º	10,000	424,000	106,000	660,000	198,000	10,000	0,001	1,500	7,500	80,000	0,000	560,000	NA	NA
EMB-A-128 / CIDADE DE OURO PRETO	1.º	770.100,000	1.127,100	154,300	2.983,600	342,200	8,000	0,000	0,100	8,470	199,500	2,100	435,000	NA	NA
	2.º	284,000	4.037,100	473,500	4.801,400	952,400	14,000	0,000	0,100	8,680	190,000	1,400	189,000	NA	NA
	3.º	77.010,000	309,600	14,900	1.001,200	159,800	5,000	0,000	0,020	6,289	199,500	0,000	176,500	NA	NA
	4.º	129.970,000	186,900	13,100	955,600	244,600	5,000	0,140	2,270	7,800	200,000	0,000	336,000	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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-131 / OCEÂNICA SUB IV	1.º	2.620,000	277,000	102,000	1.530,000	1.420,000	7,200	ND	0,070	7,940	119,200	0,000	823,000	NA	NA
	2.º	68.670,000	378,800	67,100	1.033,700	369,900	5,000	0,001	0,610	8,640	99,000	0,000	719,000	NA	NA
	3.º	23,000	430,000	33,000	647,000	192,000	15,000	ND	2,180	7,720	151,700	0,000	947,000	NA	NA
	4.º	63,000	830,700	16,600	960,800	120,400	5,000	0,070	0,490	5,000	92,500	0,000	1.575,000	NA	NA
EMB-A-132 / SAPURA ESMERALDA	1.º	1.732.900,000	3.502,200	467,800	4.481,300	739,100	5,000	0,000	0,100	7,260	1.560,000	3,100	4.466,080	NA	NA
	2.º	5.475,000	3.665,800	142,200	5.734,600	184,200	5,000	0,000	0,100	8,740	1.996,000	9,900	6.109,320	NA	NA
	3.º	648.800,000	777,500	303,300	1.776,500	375,700	5,000	0,007	0,030	6,880	2.183,000	0,000	6.425,250	NA	NA
	4.º	3.930,000	1.669,600	389,000	7.987,200	852,100	12,000	0,001	0,080	9,000	2.284,000	0,000	6.333,010	NA	NA
EMB-A-138 / SKANDI PARATY	1.º	9.350,000	523,000	46,000	700,000	120,000	8,000	ND	0,070	7,800	104,000	23,400	1.848,000	NA	NA
	2.º	1.570,000	610,000	5,000	1.042,000	154,000	8,000	ND	0,070	7,940	92,900	15,900	1.707,000	NA	NA
	3.º	11.910,000	626,000	241,000	840,000	250,000	8,000	ND	0,080	7,790	45,800	18,800	1.087,000	NA	NA
	4.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA
EMB-A-140 / UMS MARACANÃ	1.º	2.091,000	2693,1	195,3	3509,3	296,7	9,00	<0,03	<0,010	5,34	980,000	75,6	2.500,000	NA	NA
	2.º	30,9	4698,5	613,400	5298,2	740,9	7,00	<0,03	<0,10	6,01	1.187,000	86,17	5.843,500	NA	NA
	3.º	1.100,000	1263,1	35,4	3910,8	630,2	6,00	<0,03	<1,00	6,21	1.110,000	27,0	3.699,400	NA	NA
	4.º	3,18 x 10 <sup>-2</sup>	512,300	221,900	2.115,100	221,900	< 5,00	N.D	< 0,10	5,000	395,600	283,400	11.720,400	NA	NA
EMB-A-147 / BRAM FORCE	1.º	9.804.000,000	783,700	250,800	982,200	384,500	5,000	0,000	0,100	7,970	477,660	0,000	1.200,000	NA	NA
	2.º	3.538.000,000	1.936,900	228,400	5.492,600	481,000	5,000	0,000	2,660	8,160	528,580	0,000	996,000	NA	NA
	3.º	613.100,000	4.121,400	194,100	4.514,100	582,500	5,000	0,000	2,410	8,200	324,400	44,900	868,000	NA	NA
	4.º	637.000,000	1.104,400	514,300	6.479,100	899,900	9,000	0,140	0,680	7,500	417,770	0,000	1.060,000	NA	NA
EMB-A-148 / CBO GUANABARA	1.º	209.800,000	1.410,500	376,200	2.214,000	1.068,700	9,000	0,030	0,100	8,770	100,000	3,000	1.797,000	NA	NA
	2.º	275.500,000	1.802,100	1.607,000	5.863,200	1.965,600	7,000	0,030	1,750	8,900	153,000	4,600	2.518,000	NA	NA
	3.º	92.080.000,000	5.418,400	1.534,600	5.749,600	2.101,800	9,000	0,070	0,110	8,100	138,000	5,200	1.657,000	NA	NA
	4.º	36.269,500	1.886,300	448,600	1.684,200	332,900	21,000	0,110	4,150	8,000	92,000	6,000	1.371,000	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: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (m <sup>3</sup> )
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-A-149 / CBO MANOELLA	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	12.200,000	3.382,200	564,900	6.962,400	1.351,700	6,000	0,000	0,230	8,100	79,500	6,700	1.100,000	NA	NA
	3.º	5.247.000,000	8.279,600	385,500	35.268,000	665,400	5,000	0,030	0,250	8,500	154,000	7,000	1.830,000	NA	NA
	4.º	224.700.000,000	80.137,200	2.587,500	3.262,300	488,100	38,300	0,140	0,570	6,400	108,600	6,500	1.576,000	NA	NA
EMB-A-150 / CBO BOSSA NOVA	1.º	1.460,000	3.440,500	630,700	6.151,200	792,100	8,000	0,030	0,100	7,350	78,000	33,200	628,000	NA	NA
	2.º	45,700	4.089,100	52,300	4.920,300	84,700	5,000	0,030	0,330	8,500	191,000	22,000	653,000	NA	NA
	3.º	985.000,000	4.207,000	1.001,300	6.985,600	2.233,100	5,000	0,030	2,500	7,200	209,000	21,200	729,000	NA	NA
	4.º	6.867.000,000	3.858,300	125,500	4.379,600	345,900	10,800	0,070	0,500	7,900	175,200	8,500	1.736,000	NA	NA
EMB-A-151 / AKER WAYFERER	1.º	4.884.000,000	3.393,900	721,700	4.288,800	797,100	16,000	0,005	0,100	8,900	2.055,000	36,700	3.801,000	NA	NA
	2.º	1.986.300,000	1.573,400	1.367,700	1.748,700	1.520,800	5,000	0,005	0,100	8,600	2.694,000	30,500	4.075,000	NA	NA
	3.º	547.500,000	868,400	194,500	2.300,100	431,000	5,000	0,030	0,100	8,900	1.445,000	28,400	5.145,000	NA	NA
	4.º	12.033.000,000	1.491,400	399,700	1.619,000	484,900	5,000	0,010	0,100	7,150	2.372,000	39,300	5.200,000	NA	NA
EMB-A-153 / BRAM POWER	1.º	816.400,000	1.642,800	648,000	1.803,000	940,200	5,000	0,000	1,620	8,680	328,000	0,000	822,650	NA	NA
	2.º	26.460.000,000	945,400	108,200	1.706,900	658,400	5,000	0,000	0,950	8,300	321,000	37,000	1.116,400	NA	NA
	3.º	7.701.000,000	1.065,000	286,100	1.680,800	494,200	5,000	0,000	0,310	7,300	299,400	4,000	1.299,900	NA	NA
	4.º	727.000,000	1.754,600	624,700	7.620,000	791,300	0,000	0,000	0,810	6,600	350,600	52,000	1.198,120	NA	NA
EMB-A-154 / CBO IGUAÇU	1.º	1.986.300,000	1.529,100	585,300	1.756,000	1.122,500	5,000	0,030	0,100	6,960	121,000	14,500	1.001,000	NA	NA
	2.º	24.196.000,000	1.174,100	1.012,900	2.991,600	1.623,900	46,000	0,030	0,100	8,460	122,000	17,000	1.056,000	NA	NA
	3.º	24.196.000,000	3.473,700	1.012,900	3.557,000	163,800	13,000	0,030	1,930	7,900	128,000	7,300	987,000	NA	NA
	4.º	980.400.000,000	3.776,000	157,200	4.134,400	218,400	5,000	0,070	0,120	7,900	102,000	0,000	912,000	NA	NA
EMB-A-155 / CBO PARINTINS	1.º	387.300,000	2.084,600	132,700	6.356,600	306,000	5,000	0,030	0,100	8,180	72,000	34,000	1.070,000	NA	NA
	2.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	47,000	28,000	663,000	NA	NA
	3.º	90.600,000	1.269,500	668,300	251,600	98,900	5,000	0,070	2,500	7,960	70,000	30,000	997,000	NA	NA
	4.º	203.500,000	4.121,500	463,900	1.663,900	149,900	5,000	0,110	1,600	7,700	59,000	18,000	1.170,000	NA	NA

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

Pág. 12/17

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-156 / SKANDI RECIFE	1.º	3.590,000	751,000	288,000	781,000	480,000	8,000	ND	0,080	7,600	975,000	30,100	2.072,200	NA	NA
	2.º	11.910,000	1.413,000	500,000	4.390,000	1.360,000	8,000	ND	0,070	7,770	781,000	21,700	2.195,860	NA	NA
	3.º	4.520,000	919,000	323,000	1.763,000	1.237,000	8,000	ND	0,080	8,000	887,000	9,300	2.184,970	NA	NA
	4.º	22.540,000	694,000	129,000	820,000	210,000	52,400	ND	0,070	7,690	873,100	48,400	1.819,750	NA	NA
EMB-A-157 / CBO XAVANTES	1.º	108.600,000	653,000	424,200	832,700	522,500	6,000	0,000	0,100	9,000	65,000	0,000	964,400	NA	NA
	2.º	155.310,000	3.268,100	643,000	3.916,200	850,700	5,000	0,000	1,650	8,800	49,000	2,500	941,300	NA	NA
	3.º	7.270.000,000	3.187,400	792,200	4.753,700	1.988,100	6,000	0,000	7,800	8,590	67,000	0,000	797,000	NA	NA
	4.º	1.203.300,000	3.534,000	1.034,700	2.461,200	935,000	5,000	0,070	2,500	8,730	94,000	0,000	731,000	NA	NA
EMB-A-161 / CBO CABRÁLIA	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	79,400	10,100	100,000	NA	NA
	2.º	1.000,000	3.845,900	853,600	3.949,900	939,100	5,000	0,000	0,100	8,510	63,500	21,900	183,000	NA	NA
	3.º	155.310,000	1.965,800	132,100	2.237,400	153,900	5,000	0,000	0,410	7,500	62,500	23,800	538,000	NA	NA
	4.º	98.000,000	1.209,000	917,300	1.555,400	1.460,000	10,000	0,070	0,080	8,900	148,000	10,700	342,000	NA	NA
EMB-A-164 / UMS LAGOA DE IMBOASSICA	1.º	2,420	3.830,200	188,100	4.047,400	306,600	7,000	<0,03	<0,10	6,730	5.320,000	220,000	12.314,410	NA	NA
	2.º	3,873	3.825,900	232,400	4.068,100	290,400	< 5,00	<0,03	<0,10	6,290	7.081,000	216,000	6.444,250	NA	NA
	3.º	3,1	4.838,900	82,000	17.462,400	432,200	13,000	<0,03	< 0,10	6,220	5.819,000	134,000	7.625,040	NA	NA
	4.º	<1	3.769,300	46,700	6.733,100	829,400	< 5,00	N.D.	0,170	5,970	2.999,000	197,000	5.174,070	NA	NA
EMB-A-165 / FULMAR	1.º	540.000.000,000	1.667,940	180,240	5.965,500	328,840	36,250	ND	0,090	7,010	372,500	0,000	1.412,000	NA	NA
	2.º	5.400.000,000	1.317,420	190,970	7.460,800	485,260	39,800	ND	0,090	6,060	64,980	0,000	728,000	NA	NA
	3.º	16.000.000.000,000	1.692,100	136,740	1.848,700	227,360	41,840	ND	0,090	6,730	8,000	2,370	118,000	NA	NA
	4.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA
EMB-A-166 / OSTREIRO	1.º	16.000,000	130,960	25,930	305,300	29,000	7,080	ND	0,090	6,650	50,000	0,000	4.383,000	NA	NA
	2.º	16.000,000	74,030	45,970	453,350	172,740	28,090	ND	0,090	7,890	35,000	0,000	3.622,700	NA	NA
	3.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	4.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-168 / SANTOS SOLUTION	1.º	1,000	12,500	4,100	40,500	29,300	5,000	0,000	0,090	8,160	507,000	0,000	588,000	NA	NA
	2.º	64.880,000	280,600	61,800	312,200	98,500	5,000	0,000	0,100	7,910	444,000	0,000	693,000	NA	NA
	3.º	2,000	945,500	34,700	1.140,100	70,800	11,000	0,000	0,740	8,420	410,200	0,000	623,000	NA	NA
	4.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA
EMB-A-169 / SEACOR GRANT (PARCEL MANUEL LUIS)	1.º	12.033.000,000	613,500	144,500	1.149,200	279,000	8,000	0,030	0,110	8,290	63,000	0,000	2.078,000	NA	NA
	2.º	7,701	3.467,700	953,800	4.869,800	1.302,800	22,000	0,030	2,950	8,020	62,000	0,800	2.326,000	NA	NA
	3.º	6,488	928,500	349,100	1.241,300	586,500	7,000	0,030	0,250	6,900	34,000	3,400	1.761,000	NA	NA
	4.º	7.701.000,000	1.939,000	242,500	3.992,300	290,000	9,000	ND	1,060	7,400	38,000	0,000	1.624,000	NA	NA
EMB-A-171 / SKANDI OLINDA	1.º	265.600,000	1.121,000	339,000	3.000,000	510,000	8,000	ND	0,070	7,720	905,000	15,100	3.236,100	NA	NA
	2.º	41,700	1.121,000	193,000	3.950,000	250,000	9,000	ND	0,070	7,720	827,000	34,000	2.650,200	NA	NA
	3.º	5.780,000	684,000	238,000	900,000	341,000	12,500	N.D	0,080	7,940	920,000	15,500	2.567,000	NA	NA
	4.º	2.656,000	1.047,000	307,000	2.890,000	460,000	8,000	ND	0,070	8,100	897,000	29,100	2.039,400	NA	NA
EMB-A-172 / SKANDI OLYMPIA	1.º	8.290,000	695,000	132,000	900,000	430,000	8,000	ND	0,070	7,560	90,000	26,600	598,500	NA	NA
	2.º	1.996,000	1.587,000	229,000	2.410,000	362,000	17,300	N.D	0,070	8,150	54,600	38,900	681,650	NA	NA
	3.º	765,000	1.690,000	494,000	2.600,000	1.220,000	24,900	ND	0,070	7,950	42,800	18,800	761,050	NA	NA
	4.º	2.095,000	372,000	120,000	2.850,000	1.220,000	35,700	0,000	0,070	8,100	61,200	11,900	838,500	NA	NA
EMB-A-175 / UMS TIJUCA	1.º	350.000.000,0	312,57	49,89	2.864,00	362,72	14,90	ND	<0,09	8,64	1036,33	67,67	632,840	NA	NA
	2.º	33,0	530,50	98,19	2414,80	240,90	13,54	ND	<0,09	8,63	1152,0	59,1	7.520,620	NA	NA
	3.º	540,0	2036,33	28,46	11038,20	758,56	9,30	ND	<0,09	6,27	1458,0	58,77	1.206,000	NA	NA
	4.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EMB-A-176 / AMARALINA	1.º	738.000,000	1.554,500	6,200	3.804,200	978,300	5,000	0,000	0,120	7,870	196,940	0,000	1.480,000	NA	NA
	2.º	67,900	654,500	86,900	2.029,700	859,600	5,000	0,000	0,100	7,880	248,500	1.150,000	1.570,000	NA	NA
	3.º	46.110,000	3.556,800	1.378,600	4.523,000	2.103,600	5,000	0,030	0,100	7,280	272,000	15,110	1.720,000	NA	NA
	4.º	613.100,000	1.129,700	126,800	2.029,000	569,800	30,000	0,000	0,040	8,030	92,000	0,000	1.990,000	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: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-177 / AUSTRAL ABROLHOS	1.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	139,000	0,000	788,000	NA	NA
	2.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	129,000	0,000	941,000	NA	NA
	3.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	152,000	0,000	1.042,000	NA	NA
	4.º	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	151,000	0,000	965,000	NA	NA
EMB-A-178 / HUMAITÁ	1.º	4.610.000,000	3.396,900	1.132,500	4.465,000	2.544,700	4,000	0,000	0,100	8,110	123,800	0,000	221,200	NA	NA
	2.º	738,000	3.431,100	54,700	4.224,300	1.102,100	5,000	0,000	0,100	7,780	143,500	0,000	1.023,000	NA	NA
	3.º	161.600,000	3.946,900	1.078,100	5.357,100	1.187,300	5,000	0,000	0,100	8,150	163,700	0,000	920,000	NA	NA
	4.º	22.300,000	2.908,400	403,400	3.471,500	501,300	8,000	0,020	0,590	8,100	121,000	0,000	1.153,000	NA	NA
EMB-A-182 / FAR SAGARIS	1.º	35,000	304,500	51,000	9.995,500	162,000	5,000	0,000	3,200	7,390	45,000	7,000	946,000	NA	NA
	2.º	288.000.000,000	4.701,500	1.865,100	3.881,000	1.352,800	35,000	0,000	0,100	8,750	37,500	20,500	984,000	NA	NA
	3.º	156.500.000,000	6.557,000	1.368,000	3.416,200	1.023,800	10,000	0,000	0,100	8,890	21,260	19,900	511,000	NA	NA
	4.º	55.200,000	3.356,900	665,100	3.632,100	695,300	5,000	0,000	0,100	9,000	22,000	12,800	671,000	NA	NA
EMB-A-183 / FAR STATESMAN	1.º	44.800,000	1.996,700	571,800	6.994,500	830,500	8,000	0,000	0,100	6,620	69,000	4,000	813,000	NA	NA
	2.º	24.196.000,000	3.815,600	973,700	2.178,600	667,400	9,000	0,000	0,100	7,280	78,000	14,000	787,000	NA	NA
	3.º	34.480,000	1.922,600	908,700	1.513,600	470,700	5,000	0,000	0,100	8,160	33,000	4.003,400	622,000	NA	NA
	4.º	15.531.000,000	3.069,000	801,000	5.656,000	2.897,000	5,000	0,070	0,050	6,880	58,000	6,500	768,000	NA	NA
EMB-A-184 / PARCEL DAS PAREDES	1.º	35.380.000,000	1.619,300	460,300	3.848,400	971,000	95,000	0,030	0,300	7,900	110,500	4,835	1.299,000	NA	NA
	2.º	353.800,000	2.406,800	916,100	2.836,400	1.260,500	26,000	0,030	4,100	8,730	61,200	3,020	1.134,000	NA	NA
	3.º	57.840.000,000	1.284,100	496,500	1.777,900	879,100	26,000	0,030	0,180	7,300	97,500	1,300	941,000	NA	NA
	4.º	866.400,000	1.243,100	178,300	7.844,700	230,600	83,000	0,140	0,500	7,970	116,300	0,220	1.378,000	NA	NA
EMB-A-186 / BONGO	1.º	19.863,000	1.257,700	4,600	2.137,700	422,600	10,000	0,000	0,080	8,240	142,000	0,000	1.287,300	NA	NA
	2.º	980.400,000	2.123,800	156,200	3.928,800	274,300	5,000	0,000	0,100	7,680	122,000	6,100	1.387,400	NA	NA
	3.º	208.400,000	563,800	87,400	793,100	199,400	13,000	0,000	0,020	7,010	127,000	0,000	1.484,000	NA	NA
	4.º	21.960,000	1.604,800	68,200	1.702,900	111,300	13,000	0,000	0,030	8,020	133,000	5,500	784,720	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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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

Pág. 15/17

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (m <sup>3</sup> )
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-A-187 / GEOHOLM	1.º	249,000	734,000	152,000	870,000	180,000	12,200	ND	0,070	8,050	10,300	13,800	3.113,260	NA	NA
	2.º	19.180.000,000	251,000	78,000	541,000	110,000	10,400	ND	0,050	7,810	26,000	27,200	2.996,400	NA	NA
	3.º	19.100,000	415,000	143,000	640,000	380,000	15,600	ND	0,070	8,100	59,500	19,800	2.872,000	NA	NA
	4.º	9.606,000	805,000	192,000	1.400,000	260,000	4,900	ND	0,070	8,000	83,300	17,500	3.047,000	NA	NA
EMB-A-188 / HAVILA HARMONY (PARCEL DOS MEROS)	1.º	6.488.000,000	2.775,300	634,800	3.184,300	737,600	12,000	0,000	0,100	8,110	346,000	20,200	1.045,000	NA	NA
	2.º	2.978.000,000	2.170,800	144,700	1.132,500	826,900	5,000	0,000	0,510	8,100	383,000	16,600	1.234,000	NA	NA
	3.º	51.720.000,000	1.036,200	295,900	1.290,500	397,300	5,000	0,000	0,966	6,900	402,000	9,690	1.406,000	NA	NA
	4.º	9.804.000,000	829,800	177,500	1.393,300	440,100	15,000	0,070	0,220	7,800	411,000	14,070	1.377,000	NA	NA
EMB-A-189 / NORMAND POSEIDON	1.º	560,000	1.954,400	307,100	5.987,900	510,600	100,000	0,000	0,100	6,800	44,300	10,300	767,500	NA	NA
	2.º	262.000,000	3.035,300	1.152,800	3.779,800	2.705,600	27,000	0,000	0,100	7,860	51,500	13,200	768,000	NA	NA
	3.º	290.900,000	1.575,500	538,800	1.645,200	544,700	18,000	0,000	0,100	8,590	23,900	12,700	907,500	NA	NA
	4.º	109.000,000	3.708,800	906,900	4.422,200	1.561,600	38,000	0,000	0,100	8,730	21,000	5,000	597,700	NA	NA
EMB-A-191 / SKANDI CARLA	1.º	364.000,000	1.654,000	626,000	2.020,000	910,000	13,000	ND	0,070	7,690	39,000	38,000	849,000	NA	NA
	2.º	5.780,000	562,000	140,000	580,000	910,000	11,100	ND	0,080	7,720	30,000	16,500	433,200	NA	NA
	3.º	2.840,000	588,000	74,000	1.620,000	740,000	9,400	ND	0,070	8,100	15,000	21,300	532,000	NA	NA
	4.º	8.704,000	632,000	77,000	1.630,000	270,000	9,100	0,110	0,070	8,000	62,100	31,500	560,500	NA	NA
EMB-A-192 / SKANDI NITERÓI	1.º	289400,00	934,000	118,000	118,000	470,000	8,000	ND	0,080	7,770	100,000	10,000	8.155,200	NA	NA
	2.º	854,00	713,000	193,000	830,000	300,000	8,000	ND	0,070	8,000	100,000	0,000	4.818,700	NA	NA
	3.º	1,000	258,000	39,000	267,000	235,000	8,000	ND	0,080	7,810	115,000	11,800	6.726,050	NA	NA
	4.º	2.656,000	1.047,000	307,000	2.890,000	460,000	8,000	ND	0,070	8,100	58,000	0,000	4.846,950	NA	NA
EMB-A-193 / UMS VENUS	1.º	521,000	1.573,600	64,400	1.822,100	650,700	13,000	0,001	0,020	8,100	1.555,750	5,160	19.247,890	0,000	0,000
	2.º	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3.º	2,930	797,600	8,100	1.596,300	110,800	5,000	<0,03	<1,00	7,350	1.163,500	5,000	19.356,890	NA	NA
	4.º	2,650	605,500	218,000	5.655,400	923,400	< 5,00	N.D	0,090	8,540	1.507,250	9,600	16.004,700	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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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

Pág. 16/17

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		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-194 / UMS GUARAPARI	1.º	350.965,000	467,300	129,150	553,500	324,700	5,000	0,002	0,100	7,625	5.337,600	5,270	7.093,200	0,000	0,000
	2.º	327.799,333	443,233	81,633	569,633	278,800	5,000	0,004	0,077	7,987	6.694,000	5,150	14.860,240	0,000	0,000
	3.º	10.620.500,000	1.739,150	334,250	1.953,350	707,550	6,000	0,001	1,385	8,700	7.678,100	5,390	15.017,790	0,000	0,000
	4.º	467.650,000	1.511,400	304,350	1.881,150	563,800	9,500	0,000	0,235	8,650	6.992,700	7,890	10.252,250	0,000	0,000
EMB-A-195 / STIM STAR BRASIL	1.º	30.500,000	1.752,800	320,800	1.867,600	694,500	<LQ	<LQ	0,100	7,730	163,260	21,610	4.830,000	NA	NA
	2.º	14.136.000,000	1.429,000	366,500	1.564,900	767,600	16,000	<LQ	0,100	8,910	51,510	0,000	4.340,000	NA	NA
	3.º	10.000,000	996,000	383,900	1.075,700	422,800	<LQ	<LQ	<0,10	8,030	45,840	6,320	3.010,000	NA	NA
	4.º	44.600,000	2.364,300	400,800	2.462,300	569,000	<LQ	0,020	<0,10	9,000	39,740	8,100	3.010,000	NA	NA
EMPR-N-01 / FPSO ANNA NERY	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	547,500	43,200	8,500	66,400	13,600	< 5,00	< 0,03	0,460	7,500	1.225,000	0,000	4.314,410	NA	NA
EMB-N-001 / BRAM ELAND	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	7.701.000,000	912,000	334,200	1.050,200	518,100	10,000	0,000	0,100	7,130	272,400	43,330	2.369,000	NA	NA
	3.º	86.640.000,000	3.806,900	1.094,400	4.297,000	1.165,400	27,000	0,000	0,100	7,220	519,600	33,800	1.607,000	NA	NA
	4.º	686.700,000	1.920,100	503,700	2.432,200	895,600	5,000	ND	0,100	6,720	525,500	25,200	2.660,000	NA	NA
EMB-N-003 / BRAM BRAVO	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	98,040	441,400	171,800	593,200	186,500	15,000	0,000	0,100	8,020	794,310	9,400	1.192,300	NA	NA
	3.º	9.804.000,000	306,900	259,100	423,400	355,000	5,000	0,000	0,100	7,730	1.044,280	3,200	2.990,000	NA	NA
	4.º	12.033.000,000	1.123,600	252,500	1.816,500	468,000	14,000	0,000	0,100	8,750	1.069,830	9,000	2.680,000	NA	NA
EMB-N-004 / BRAM SPIRIT	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	3.º	1.600,000	596,100	51,200	1.293,200	135,200	5,000	0,000	0,100	7,130	971,900	13,760	7.770,000	NA	NA
	4.º	1.935,000	2.283,200	152,400	5.421,000	193,200	7,000	ND	1,600	7,220	977,000	16,900	2.415,000	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: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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

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 <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		DQO <sub>5</sub> (mg/litro O <sub>2</sub> )		TOG (ppm)	Compostos organo- clorados (mg/litro)	Cloro livre (mg/litro)	pH	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Volume descartado (m <sup>3</sup> )	Quantidade descartada (kg)	Com biocida (m <sup>3</sup> )	Sem biocida (m <sup>3</sup> )
			Entrada	Saída	Entrada	Saída									
EMB-N-005 / CBO WAVE	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	3.º	980.400,000	539,900	200,200	746,700	470,300	5,000	0,030	0,220	7,400	257,400	17,470	2.104,000	NA	NA
	4.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	406,000	31,450	851,000	NA	NA
EMB-N-006 / ARTEMIS ATHENE	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	686.700,000	1.310,800	509,600	1.612,000	690,300	5,000	0,000	0,100	8,000	595,300	0,000	893,000	NA	NA
	3.º	39.010,000	1.294,700	137,500	1.601,000	165,900	6,510	0,000	0,960	6,810	601,500	0,000	784,000	NA	NA
	4.º	41.060,000	815,400	148,900	977,500	166,700	7,000	0,000	0,980	6,700	596,100	0,000	974,000	NA	NA
EMB-N-007 / NORMAND TURQUESA	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	870.400.000,000	7.321,500	1.396,300	7.321,500	7.321,500	20,000	0,000	0,100	7,390	61,000	8,500	553,000	NA	NA
	3.º	68.670.000,000	3.670,200	646,100	3.871,400	675,000	29,000	0,000	0,100	8,110	76,500	2,200	462,000	NA	NA
	4.º	120.330.000,000	3.593,900	1.230,000	4.309,600	1.846,700	84,000	0,000	0,100	7,570	53,000	1,000	550,000	NA	NA
EMB-N-009 / SKANDI VITÓRIA	1.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	2.º	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NA	NA
	3.º	160.000,000	2.748,000	618,000	3.337,000	1.100,000	23,000	10,000	0,010	9,000	411,000	22,600	829,000	NA	NA
	4.º	1.400,000	309,000	31,000	1.132,000	80,000	13,000	10,000	0,010	8,310	1.080,000	39,900	2.788,200	NA	NA

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	1.722.904,200	4.673.268,510	6.396.172,710	381.753,280	6.777.925,990	DF-11	2898805,000	46,206	504.337,720
							DF-15	1593751,000	25,404	
							DF-05	1418310,760	22,608	
							DF-06	342273,310	5,456	
							DF-03	20448,200	0,326	
2	Resíduos contaminados	190.094,900	1.920.849,000	2.110.943,900	493.444,890	2.604.388,790	DF-15	1775915,900	80,806	406.642,590
							DF-06	412593,000	18,773	
							DF-09	7224,300	0,329	
							DF-07	1869,000	0,085	
							DF-03	144,000	0,007	
3	Tambor/ Bombona contaminado	57.674,150	358.637,000	416.311,150	69.171,720	485.482,870	DF-04	323555,000	77,437	67.652,720
							DF-07	83273,000	19,930	
							DF-03	6796,000	1,626	
							DF-15	2618,150	0,627	
							DF-06	1588,000	0,380	
4	Lâmpada fluorescente	1.569,600	13.623,200	15.192,800	395,880	15.588,680	DF-07	14938,900	99,973	645,780
							DF-06	4,000	0,027	

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

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4

Data de entrega:

31/03/2023

Referente ao período anual:

Início do período anual

Término do período anual

dia

mês

ano

dia

mês

ano

01

01

2022

31

12

2022

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

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

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO  (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado					
		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)	Tipo	Quantidade disposta  (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)	
5	Pilha e bateria	4.287,000	139.272,500	143.559,500	36.453,500	180.013,000	DF-03	163511,500	99,266	15.293,000
							DF-09	869,500	0,528	
							DF-15	235,000	0,143	
							DF-04	104,000	0,063	
6	Resíduo infecto-contagioso	3.691,200	15.994,500	19.685,700	-15.277,600	4.408,100	DF-10	16104,200	85,920	-14.335,100
							DF-07	2606,000	13,904	
							DF-09	33,000	0,176	
7	Cartucho de impressão	669,000	1.623,500	2.292,500	-703,400	1.589,100	DF-15	1471,000	61,139	-816,900
							DF-03	500,000	20,781	
							DF-06	418,000	17,373	
							DF-09	17,000	0,707	
8	Lodo residual do esgoto tratado	166.600,000	83.666,000	250.266,000	12.530,000	262.796,000	DF-11	204056,000	96,844	52.090,000
							DF-15	6650,000	3,156	
9	Resíduo alimentar desembarcado	6.560,000	85.942,000	92.502,000	-74.268,760	18.233,240	DF-09	53788,000	77,126	-51.506,760
							DF-14	12748,000	18,279	
							DF-08	3204,000	4,594	

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

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4

Data de entrega:  
31/03/2023

Referente ao período anual:

Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2022	31	12	2022

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

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

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO  (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado					
		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)	Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)	
10	Madeira não contaminada	10.952,000	461.016,000	471.968,000	80.461,100	552.429,100	DF-15	400582,000	80,913	57.354,100
							DF-06	66067,000	13,345	
							DF-03	20034,000	4,047	
							DF-12	7722,000	1,560	
							DF-03	670,000	0,135	
11	Vidro não contaminado	9.131,500	41.604,500	50.736,000	13.688,800	64.424,800	DF-03	49065,000	99,853	15.287,800
							DF-15	52,000	0,106	
							DF-09	20,000	0,041	
12	Plástico não contaminado	34.557,000	318.844,000	353.401,000	91.589,700	444.990,700	DF-03	337612,500	99,989	107.340,200
							DF-09	25,000	0,007	
							DF-08	13,000	0,004	
13	Papel/papelão não contaminado	29.439,800	321.991,000	351.430,800	109.348,020	460.778,820	DF-03	353335,120	99,994	107.423,700
							DF-09	20,000	0,006	
14	Metal não contaminado	25.936,600	3.838.874,700	3.864.811,300	-280.294,870	3.584.516,430	DF-03	4269025,250	99,999	-684.568,820
							DF-09	60,000	0,001	

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

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

Região: 4

Data de entrega:  
31/03/2023

Referente ao período anual:

Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2022	31	12	2022

RELATÓRIO

IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

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

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOS E DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO  (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)	
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Das Unidades Marítimas e das embarcações de projetos continuados	Total (embarcações + unidades) (I)	Presente em 31/12 do ano anterior (ainda sem disposição final) (II)	Total na região no ano (I+II)				
15	Tambor / Bombona não contaminado	12.446,000	8.047,000	20.493,000	9,000	20.502,000	DF-03	16554,000	100,000	3.948,000
16	Lata de alumínio	800,000	3.441,000	4.241,000	2.033,600	6.274,600	DF-03	4014,000	100,000	2.260,600
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	117.618,000	1.288.325,000	1.405.943,000	282.725,520	1.688.668,520	DF-09	1233861,000	72,343	-16.913,480
							DF-15	214095,000	12,553	
							DF-11	199128,000	11,675	
							DF-08	48864,000	2,865	
							DF-06	9634,000	0,565	
18	Borracha não contaminada	10,000	30.939,000	30.949,000	1.789,000	32.738,000	DF-03	30,000	0,565	27.430,000
							DF-06	4428,000	83,421	
							DF-15	850,000	16,014	
19	Produtos Químicos	7.537,000	965.837,000	30.949,000	-2.190.908,040	-2.159.959,040	DF-15	923302,000	76,893	-3.360.722,470
							DF-10	153185,000	12,757	
							DF-06	115098,000	9,585	
							DF-11	5650,000	0,471	
							DF-02	3528,430	0,294	



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

Região: 4  
Data de entrega: 31/03/2023

Referente ao período anual:					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2022	31	12	2022

PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

RELATÓRIO  
IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

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

Tabela 9 – Quadro 1- Relatório PCP - CONSOLIDAÇÃO: QUANTITATIVOS DESEMBARCADOSE DISPOSIÇÃO FINAL										
Item	RESÍDUO  (Obs. 3)	Quantidade em Terra, na Região, no ano.					Disposição Final			Armazenado para Destinação no período seguinte
		Desembarcado ao longo do ano			Armazenado		Tipo	Quantidade disposta  (kg)	Percentual em relação ao total na região/ano (%)	
		Das embarcações de apoio, assistentes dedicadas ou não	Das Unidades Marítimas e das embarcações de projetos continuados	Total (embarcações + unidades) (I)	Presente em 31/12 do ano anterior (ainda sem disposição final) (II)	Total na região no ano (I+II)				
	Outros:									
20	Entulho de obra	1.276,000	118.416,000	119.692,000		#VALOR!	DF-02	118152,000	100,000	#VALOR!
21	RSS (farmacêutico)		5.536,000	#VALOR!	2.530,190	#VALOR!	DF-10	2697,400	46,782	#VALOR!
							DF-15	2412,500	41,841	
							DF-06	631,000	10,944	
							DF-07	20,000	0,347	
							DF-09	5,000	0,087	
22	Sucata de material elétrico eletrônico	355,400	76.076,000	76.431,400	113.556,970	189.988,370	DF-03	256924,610	99,807	-67.433,740
							DF-09	497,500	0,193	
23	Resíduo de plástico e borracha	3.268,500	39.733,000	43.001,500	31.472,750	74.474,250	DF-15	36046,000	85,752	32.439,250
							DF-03	5989,000	14,248	
24	Resíduo de bioincrustação		39.733,000	#VALOR!		#VALOR!	DF-06	11933,000	74,563	#VALOR!
							DF-15	4001,000	25,000	
							DF-09	70,000	0,437	

## PRODUÇÃO & ESCOAMENTO

**Data de entrega:**  
31/03/2023

202

IMPLEMENTAÇÃO DO  
PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)

Trimestre	Efluente sanitário e águas servidas (m³)	Efuentes oleosos (m³)	Resíduo alimentar (kg)	Efluente sulfatado (m³)		Total de unidades e embarcações
				Com biocida	Sem biocida	
1.º	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	97
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 d					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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

Pág. 1/3

Relatório PCP - CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO (Obs.1)																										
<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&amp;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&amp;P (Projetos Continuados) são apresentadas apenas no relatório da região em que a embarcação operou por mais tempo ao longo do ano de 2022. 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&amp;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 2021 eram consideradas novas (EMB-N) e passaram a serem consideradas antigas (EMB-A) em 2022. E as metas de redução da geração de resíduos, estão em arquivo complementar:</p> <table><tr><td>EMB-N-002</td><td>EMB-A-186</td><td>BONGO</td></tr><tr><td>EMB-N-003</td><td>EMB-A-187</td><td>GEOHOLM</td></tr><tr><td>EMB-N-004</td><td>EMB-A-188</td><td>HAVILA HARMONY</td></tr><tr><td>EMB-N-005</td><td>EMB-A-189</td><td>NORMAND POSEIDON</td></tr><tr><td>EMB-N-007</td><td>EMB-A-191</td><td>SKANDI CARLA</td></tr><tr><td>EMB-N-008</td><td>EMB-A-192</td><td>SKANDI NITERÓI</td></tr><tr><td>EMB-N-010</td><td>EMB-N-194</td><td>UMS GUARAPARI</td></tr><tr><td>EMB-N-011</td><td>EMB-N-193</td><td>UMS VENUS</td></tr></table> <p>05 - A embarcação que no relatório de 2020 era considerada EMB-A-174, passou a ser considerada EMB-A- 195 STIM STAR BRASIL.</p> <p>06 - Embarcação que foram inseridas nos Projetos Ambientais para Instalações de Apoio às Atividades Marítimas de E&amp;P (Projetos Continuados) em 2022; suas metas de redução serão informadas no Relatório do próximo ano (2023), com base em seu quantitativo relativo gerado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- BRAM ELAND - OFÍCIO Nº 173/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 24/03/2022;</li><li>- BRAM BRAVO - OFÍCIO Nº 629/2021/COPROD/CGMAC/DILIC, em 09/12/2021;</li><li>- BRAM SPIRIT- OFÍCIO Nº 404/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 12/07/2022;</li><li>- CBO WAVE - OFÍCIO Nº 349/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 21/06/2022;</li><li>- ARTEMIS ATHENE- OFÍCIO Nº 38/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 31/01/2022;</li><li>- NORMAND TURQUESA - OFÍCIO Nº 195/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 06/14/2022;</li><li>- SKANDI VITÓRIA - OFÍCIO Nº 500/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 02/09/2022;</li><li>- SEVEN SEAS - OFÍCIO Nº 40/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 31/01/2022;</li><li>- THOR II - OFÍCIO Nº 357/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 22/06/2022;</li><li>- NAVEGANTE PRIDE- OFÍCIO Nº 612/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 10/11/2022;</li><li>- NORMAD VALIANT - OFÍCIO Nº 497/2022/COPROD/CGMAC/DILIC, em 02/09/2022.</li></ul> <p>07 – As embarcações listadas operaram em 2022 somente até as seguintes datas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SISTAC VITÓRIA - operou até 23/02/2022;</li><li>- SKANDI ANGRA – operou até 07/10/2022;</li><li>- UP CORAL – operou até 31/10/2022;</li><li>- FULMAR- operou até 27/07/2022;</li><li>- OSTREIRO – operou até 12/06/2022;</li><li>- SANTOS SOLUTION– operou até 15/09/2022;</li></ul> <p>08- Empreendimento que deixou a locação em 24/02/2022 conforme carta SMS/LCA/LIE&amp;P-FC/LI-DESC 0007/2022 - SEI Ibama 12125454:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- EMPR-A-16 / P-07.</li></ul> <p>09- Empreendimentos que foram vendidos para empresa 3R Offshore e passaram a pertencer legalmente a esta em 23/12/2022 onforme carta conjunta PETROBRAS/ER PETROLEUM 0001/2023:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- EMPR-A-54 / P-63</li><li>- EMPR-A-55 / P-61</li></ul> <p>10- As informações que não puderam ser apresentadas nas tabelas, por falta de linhas, estão sendo apresentadas em planilhas complementares Apendice 3II - tabelas 3, 4, 5, 6, 7 e 8, Apendice 3III - tabelas 4 e 5, Apendice 3IV - tabela 4.</p>			EMB-N-002	EMB-A-186	BONGO	EMB-N-003	EMB-A-187	GEOHOLM	EMB-N-004	EMB-A-188	HAVILA HARMONY	EMB-N-005	EMB-A-189	NORMAND POSEIDON	EMB-N-007	EMB-A-191	SKANDI CARLA	EMB-N-008	EMB-A-192	SKANDI NITERÓI	EMB-N-010	EMB-N-194	UMS GUARAPARI	EMB-N-011	EMB-N-193	UMS VENUS
EMB-N-002	EMB-A-186	BONGO																								
EMB-N-003	EMB-A-187	GEOHOLM																								
EMB-N-004	EMB-A-188	HAVILA HARMONY																								
EMB-N-005	EMB-A-189	NORMAND POSEIDON																								
EMB-N-007	EMB-A-191	SKANDI CARLA																								
EMB-N-008	EMB-A-192	SKANDI NITERÓI																								
EMB-N-010	EMB-N-194	UMS GUARAPARI																								
EMB-N-011	EMB-N-193	UMS VENUS																								

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

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

Pág. 2/3

### Relatório PCP - CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

11- TABELA 03 - Período de trabalho das UMS na região 4:

- EMB-A-140/UMMA - 06/02/2022 a 08/07/2022 e 15/08/2022 a 31/12/2022  
- EMB-A-164/UMLI - 01/01/2022 a 15/08/2022  
- EMB-A-175/UMTJ - 16/03/2022 a 17/07/2022  
- EMB-N-10/UMGR - 04/01/2022 a 16/06/2022 e 01/11/2022 a 31/12/2022  
- EMB-N-11/UMS Venus - 19/01/2022 a 24/04/2022 e 10/07/2022 a 15/12/2022

12- 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.

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-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 Açu 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 - Resíduos Oleosos destinado por DF-03 correspondem ao Óleo de cozinha usado;

17- TABELA 07- Resíduos não passíveis de reciclagem - Os resíduos enquadrados como não passivos de reciclagem apontados foram: Resíduo de caixa de gordura e efluentes sanitários encaminhados para tratamento em Estação de Tratamento de Efluentes (DF-11), sinalizadores pirotécnicos (fumígeno, facho manual), que pela característica foram detonados em terra (DF-13) e Lixo comum encaminhados para Aterros Industriais, Sanitários (DF-08; DF-09) e coprocessamento (DF-06).

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 Wave e Sealion Amazônia, Thor II e Navegante Pride apresentaram itens sinalizados com "\*\*\*\*" devido ao término ou início de contrato dentro do trimestre.

- A embarcação CBO Cabralia apresenta itens sinalizados com NR pois não realizaram coleta de amostras dentro do trimestre, devido à realização da manutenção da ETE por todo o período.

- A embarcação Austral Abrolhos realizou o desembarque de todo o Efluente Sanitário gerado, em terra ou descarte após as 12 milhas náuticas, obedecendo as diretrizes da MARPOL 73/78 - ANEXO IV.

- A embarcação CBO Parintins apresenta itens sinalizados com NR pois não realizaram coleta de amostras dentro do trimestre, devido à questões operacionais a análise foi postergada.

- As embarcações que apresentam todos os itens "\*\*\*\*" não operaram durante o trimestre na Bacia.

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

### RELATORIO

### 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, UMS TIJUCA e UMS MARACANÃ possui uma segunda ETE. A UMS LAGOA DE IMBOASSICA possui uma segunda, terceira e quarta 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.

25- TABELA 08 - A UMS GUARAPARI também operou na região 5, os dados de descarte de efluentes e resíduos alimentares estão informados em ambas as regiões, por termos trimestres trabalhados em ambas as regiões.

26 - TABELA 08 - As UMS MARACANÃ, LAGOA DE IMBOASSICA, TIJUCA, VENUS também operaram na região 3, os dados de descarte de efluentes e resíduos alimentares estão informados em ambas as regiões, por termos trimestres trabalhados em ambas as regiões.

## APÊNDICE 3II

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

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

[illegible]

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

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

[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]

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

[illegible]

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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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 Camorim	Niterói	RJ	SIM	SIM
2	Estaleiro Cassinú	São Gonçalo	RJ	SIM	SIM
3	Estaleiro Mac Laren	Niterói	RJ	SIM	SIM
4	Estaleiro Jurong Aracruz S/A	Aracruz	ES	SIM	SIM
5	Estaleiro Mauá Jurong S/A	Niterói	RJ	SIM	SIM
6	Estaleiro São Miguel	São Gonçalo	RJ	SIM	SIM
7	Porto Engenheiro Zephyrino Lavaenere Machado Filho -Porto de Macaé	Macaé	RJ	SIM	SIM
8	Porto de Aracaju	Aracaju	SE	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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	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
2	ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (MACAÉ)	40.263.170/0016-60	IN039205	INEA	RJ	DF-08, DF-09	30/03/2017	30/03/2021	EXT-PD/0109500/2020
3	ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (MAGÉ)	40.263.170/0008-50	IN026740	INEA	RJ	DF-07; DF-15	16/04/2014	16/04/2018	PD-07/014.936/2017
4	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
5	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	002656/2021

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:					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	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			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
6	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
7	FALUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.384.068/0001-11	61003015	CETESB	SP	DF-05	03/04/2019	03/04/2021	037850/2020-09
8	FALUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.384.068/0001-11	61003928	CETESB	SP	DF-05	14/06/2022	14/06/2023	
9	FARIA COMÉRCIO DE SUCATAS E APARAS DE PAPÉIS LTDA	30.644.249/0001-09	LO 014/2022	PREFEITURA	RJ	DF-03	14/02/2022	14/02/2027	
10	FELKA TRANSPORTES E LOGISTICA LIMITADA - ME	13.823.340/0001-64	LO 028941	INEA	RJ	TT-04	28/11/2014	28/11/2018	EXT-PD/014.3229/2018
11	FERPAN COMÉRCIO DE METAIS LTDA (MACAÉ-RJ)	34.143.693/0003-55	IN 033275	INEA	RJ	TT-01	02/02/2016	02/02/2021	E-07/00213654/15
12	FERPAN COMÉRCIO DE METAIS LTDA (MACAÉ-RJ)	34.143.693/0003-55	LO 757	PREFEITURA	RJ	DF-02	22/02/2017	22/02/2021	SEMA 70366/2021
13	FERPAN COMÉRCIO DE METAIS LTDA (REALENGO-RJ)	34.143.693/0001-93	IN 028854	INEA	RJ	DF-03, TT-03	19/11/2014	19/11/2018	26/510394/18
14	FOX BRASIL SOLUÇÃO AMBIENTAL	33.803.033/0001-29	LIO 001/2020	SEMMA	RJ	DF-11	04/02/2020	04/02/2025	
15	G B CORDEIRO RECICLAGENS LTDA - EPP	07.838.497/0001-60	LO 022/2018	PREFEITURA	RJ	DF-03	02/03/2018	02/03/2023	
16	GERDAU AÇOS LONGOS S/A	07.358.761/0001-69	IN000764	INEA	RJ	DF-03	28/09/2009	28/09/2014	E-07/202303/2003
17	GOLD COMÉRCIO E TRANSPORTES LTDA	01.815.071/0001-05	LAC N°236-D/20	IEMA	ES	TT-03	31/10/2019	29/10/2025	
18	GRANDE RIO ALIMENTOS	30.224.372/0001-62	LOR IN045444	INEA	RJ	DF-03	25/07/2018	25/06/2022	SEI-070002/002410/20
19	GREEN VIX SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	40.186.482/0001-30	17/2021	SEMMA-ES	ES	TT-03	25/05/2021	25/05/2026	
20	GUAPI PAPEIS INDUSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO LTDA	09.470.092/0001-48	IN039376	INEA	RJ	DF-03	19/04/2017	19/04/2021	N°EXT-PD/007.9983-21
21	HOLCIM LAFARGE S A	60.869.336/0219-71	IN 018943	INEA	RJ	DF-06	14/02/2012	04/10/2012	1051/99
22	IBP - RECICLAGEM DE PLÁSTICOS LTDA ME	66.618.727/0001-70	LMO N° 0473/20	SEMA	RJ	TT-03; DF-03	08/01/2021	08/01/2026	
23	IDEA CÍCLICA	04.081.969/0003-57	LO0024	SEMMA	RJ	DF-07	26/04/2017	26/04/2021	3795-2021
24	IDEA SERVIÇOS DE COLETA LTDA	10.875.188/0001-75	LO 0275	PREFEITURA	RJ	DF-07	01/10/2021	01/10/2025	
25	ILHA AMBIENTAL SERVIÇOS LTDA	09.801.508/0004-06	IN045306	INEA	RJ	TT-04	12/06/2018	12/06/2023	

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	2022	31	12	2022

## 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	IMABOL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BOMBAS LTDA EPP	30.402.572/0001-68	LO IN051226	INEA	RJ	TT-03	30/02/2020	30/03/2026	
27	INDUSTRIA DE PAPEIS SUDESTE LTDA	02.886.413/0004-93	727/2022	PREFEITURA	MG	DF-03	20/07/2022	20/07/2024	
28	INPA - INDÚSTRIA DE EMBALAGENS SANTANA S.A	22.524.952/0001-00	932	SEMAD-MG	MG	DF-03	26/10/2017	26/10/2023	
29	INTERAÇÃO BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	14.380.218/0002-04	IN000441	INEA	RJ	TT-04	30/06/2017	30/06/2022	SEI/RJ -34803954
30	INTERAÇÃO BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	14.380.218/0002-04	IN044412	INEA	RJ	TT-03	13/03/2018	13/03/2023	
31	INTERSEA AMBIENTAL COM. E SERV. LTDA	07.110.546/0001-44	IN041157	INEA	RJ	DF-03	28/08/2017	28/08/2021	SEMA 70142/2021
32	INTERSEA AMBIENTAL COM. E SERV. LTDA	07.110.546/0001-44	IN041964	INEA	RJ	TT-01, TT-02, TT-03; TT-04	06/11/2017	06/11/2021	EXT-PD010.18777/2021
33	IRMÃOS RIBEIRO COMÉRCIO DE RESÍDUOS E TRANSPORTE LTDA	30.194.450/0001-23	IN046197	INEA	RJ	TT-03	27/08/2018	28/08/2023	
34	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	
35	ITABIRA AGROINDUSTRIAL S/A	27.175.959/0001-14	150/2009	IEMA	ES	DF-06	20/08/2009	20/08/2013	PROTOCOLO 9019113
36	J.W. DIAS - COMÉRCIO DE OLEO E GORDURA VEGETAL	02.681.056/0001-84	001971/2016	SMAC	RJ	TT-04; DF-02; DF-03	25/07/2016	25/07/2026	
37	LAFARGE BRASIL S/A	10.917.819/0013-05	LO Nº IN 018943	INEA	RJ	DF-06	14/02/2012	04/10/2012	E-07/204331/2006
38	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
39	LIRIUM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	04.376.453/0001-78	16010522	CETESB	SP	DF-03	26/04/2019	26/04/2022	CETESB.121640/2021-7
40	LWART LUBRIFICANTES LTDA (DUQUE DE CAXIAS)	46.201.083/0019-07	LO Nº 089/2017	SEMMA	RJ	TT-01	21/09/2017	21/09/2022	019/000308/2022
41	LWART LUBRIFICANTES LTDA (LENÇÓIS PAULISTA)	46.201.083/0001-88	7007203	CETESB	SP	DF-05	10/06/2020	26/12/2021	082695/2021-10
42	LWART LUBRIFICANTES LTDA (LENÇÓIS PAULISTA)	46.201.083/0001-88	7007965	CETESB	SP	DF-05	31/05/2022	26/12/2023	
43	MARCA AMBIENTAL LTDA	07.333.485/0001-84	LAR 049/2013	IEMA-ES	ES	DF-03	15/02/2013	15/02/2015	57160260
44	MARCA AMBIENTAL LTDA	07.333.485/0001-84	LO 014/2009	IEMA-ES	ES	DF-03	21/01/2009	21/01/2014	PROT. Nº 22169/12
45	MARCA AMBIENTAL LTDA	07.333.485/0001-84	LO 140/2014	IEMA-ES	ES	DF-09	11/10/2017	11/10/2020	21420117

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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
46	MARCA AMBIENTAL LTDA	07.333.485/0001-84	LO 352/2009	IEMA-ES	ES	DF-10	30/10/2009	31/12/2014	PROT. N° 14253/13
47	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	152/2020	SEAMA	ES	DF-07	11/08/2020	10/08/2026	
48	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	225/2015	SEAMA	ES	DF-11	03/11/2015	16/06/2017	003138/2017
49	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	25/2019	SEAMA	ES	DF-14	12/02/2019	12/02/2025	
50	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	LO - 2/2017	IEMA-ES	ES	DF-03; DF-07	06/01/2017	06/06/2021	66429374
51	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	LO - SEMDEC -	PREFEITURA	ES	DF-03	10/01/2020	10/01/2030	
52	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	LO 059/2018	IEMA-ES	ES	DF-08; DF- 09	25/04/2018	25/04/2024	
53	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	LO 149/2017	IEMA-ES	ES	DF-09	06/10/2017	06/10/2023	
54	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	LO 36/2018	IEMA-ES	ES	DF-07	17/03/2017	17/04/2018	CERTIDÃO 016/18
55	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	LO N° 003/2010	IEMA-ES	ES	DF-05	05/01/2010	04/02/2014	PROT N° 22299/13
56	MARCA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	35.971.738/0001-80	LO N°146/2014	IEMA-ES	ES	DF-09	06/02/2014	01/04/2021	PROT N° 22333/17
57	MERCADÃO DOS TAMBORES LTDA ME	39.396.395/0001-29	62/2018	IEMA-ES	ES	DF-07	21/11/2018	23/11/2023	
58	METALPRONTO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	32.230.955/0001-21	002542/2019	SMAC	RJ	DF-03	27/06/2019	27/06/2024	
59	METALPRONTO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	32.230.955/0001-21	IN026822	INEA	RJ	TT-03; DF-03	30/04/2014	30/04/2018	5084651-5
60	METALPRONTO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	32.230.955/0001-21	IN048176	INEA	RJ	TT-03	31/01/2019	31/01/2023	
61	NITSHORE ENGENHARIA E SERVICOS PORTUARIOS S.A.	07.522.140/0001-79	LO IN009886	INEA	RJ	MR	19/08/2021	19/08/2026	
62	OPERAÇÃO RESGATE - TRANSPORTES LTDA	03.788.266/0001-39	IN028732	INEA	RJ	TT-04	19/11/2014	19/11/2024	
63	OPERSAN RESÍDUOS INDUSTRIAIS S/A	07.234.499/0004-93	LMRO N° 00033	SMAC	RJ	DF-11	12/08/2016	12/08/2018	14/200.982/2015
64	ORGANOBOM SERVICOS AMBIENTAIS LTDA	38.099.561/0001-62	87/2021	SEAMA	ES	DF-14	01/07/2021	01/07/2023	
65	N MEIO AMBIENTE S.A. (ANTIGA HAZTEC TECNOLOGIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL)	03.279.285/0016-16	IN 000720	INEA	RJ	DF-9, DF-15	17/09/2009	10/01/2014	E-07/202558/2003

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	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	
68	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.195.231/0002-81	052/2017	SEMAD-MG	MG	DF-05	07/11/2017	26/10/2023	
69	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.195.231/0002-81	LAS Nº 5892011	SEMAD-MG	MG	TT-01	03/05/2019	03/05/2029	
70	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.195.231/0004-43	IN 018329	INEA	RJ	DF-05	30/11/2011	30/11/2015	E-07/200046/03
71	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.915.231/0001-09	LO 102	FEAM	MG	DF-05	10/04/2007	10/04/2011	013929/2011
72	PETROLUB IND DE LUBRIFICAÇÃO LTDA	17.195.231/0002-81	052/2017	SEMAD-MG	MG	DF-05	07/11/2017	26/10/2023	
73	POLIMIX CONCRETO LTDA	29.067.113/0283-68	138658/TEC/RL	IDEMA	RN	DF-06	24/01/2020	23/01/2024	
74	PRAMAR CARIOCA COMÉRCIO E INDÚSTRIA	05.685.759/0001-79	083/2016	PREFEITURA	RJ	DF-03	20/07/2016	20/07/2021	PR 61640-2015
75	PREAMAR SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA.	01.699.299/0001-87	IN 017032	INEA	RJ	TT-04	04/07/2011	04/07/2016	E-07/2013272004
76	PREAMAR SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA.	01.699.299/0001-87	IN037319	INEA	RJ	TT-04	27/10/2016	27/10/2021	EXT-PD/007.13897/202
77	PRIMAPLAST PLÁSTICOS LTDA	29.594.876/0001-95	056/2018	PREFEITURA	RJ	DF-03	25/05/2018	25/05/2023	
78	PRÓ AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA	06.030.279/0001-32	LO 215/2018	SEMAD	MG	DF-10	25/09/2018	25/09/2028	
79	PRÓ-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA	06.030.279/0001-32	157/2017	SEMAD-MG	MG	DF-10	28/12/2017	28/12/2023	
80	PRÓ-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA	06.030.279/0001-32	IN005662	INEA	RJ	TT-01	14/02/2020	14/02/2025	
81	PRÓ-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA	06.030.279/0001-32	LO 215/2018	SEMAD-MG	MG	DF-07; DF-10	25/09/2018	25/09/2028	
82	PROLUMINAS LUBRIFICANTES LTDA	23.821.176/0001-00	012/2016	SEMAD-MG	MG	DF-05	18/02/2016	18/02/2024	
83	PRÓRECICLE AMBIENTAL, TRANSPORTE E RECICLÁCEIS LTDA	06.887.014/0001-55	37283	INEA	RJ	TT-04; DF-03; DF-07	27/10/2016	27/10/2021	EXTPD/01411593/2021
84	PRÓRECICLE AMBIENTAL, TRANSPORTE E RECICLÁCEIS LTDA	06.887.014/0001-55	LO 015592	INEA	RJ	DF-03	26/01/2011	31/03/2020	E-07/202829/2008
85	RASTEG BATERIAS E SERVIÇOS EIRELI	34.908.420/0001-92	083/2021	PREFEITURA	RJ	DF-04	18/11/2021	18/11/2026	



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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

## 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 (Obs. 4)	absoluto total (kg)	Embarcações de apoio (Obs. 5)
				Quantitativo absoluto (kg)
1	Resíduos oleosos	307.718,000		
2	Resíduos contaminados	21.382,000		
3	Tambor / Bombona contaminado	3.905,000		
4	Lâmpada fluorescente	62,000		
5	Pilha e bateria	23,500		
6	Resíduo infecto-contagioso	797,500		
7	Cartucho de impressão	2,500		
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		
9	Resíduo alimentar desembarcado	6.352,000		
10	Madeira não contaminada	16.844,000		
11	Vidro não contaminado	1.252,500		
12	Plástico não contaminado	4.368,000		
13	Papel/papelão não contaminado	4.121,000		
14	Metal não contaminado	12.130,000		
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		
16	Lata de alumínio	116,000		
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	223.360,000		
18	Borracha não contaminada	25,000		
19	Produtos Químicos	4.969,000		
	Outros:			
20	Entulho de obra	0,000		
21	RSS (farmacêutico)	4,000		
22	Sucata de material elétrico eletrônico	635,500		
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		
24	Resíduo de bioincrustação	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		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2023		01	01	2022	31	12	2022

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

Pág. 2/50

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação; obs. 6)								
Item	RESÍDUO	EMB-N-11 / SEVEN SEAS			EMB-N-12 / THOR II			
		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	80.776,000	3.513,528	0,000	0,000		0,000	
2	Resíduos contaminados	8.398,000	365,289	0,000	1.163,000	264,800	0,000	
3	Tambor / Bombona contaminado	1.423,000	61,896	0,000	0,000		0,000	
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	16,000	3,643	0,000	
5	Pilha e bateria	2,000	0,087	0,000	0,000		0,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	0,000		0,000	
7	Cartucho de impressão	1,000	0,043	0,000	0,000		0,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000	
9	Resíduo alimentar desembarcado	294,000	12,788	0,000	1.443,000	328,552	0,000	
10	Madeira não contaminada	12.393,000	539,060	0,000	1.427,000	324,909	0,000	
11	Vidro não contaminado	378,000	16,442	0,000	45,000	10,246	0,000	
12	Plástico não contaminado	1.284,000	55,850	0,000	122,000	27,778	0,000	
13	Papel/papelão não contaminado	1.815,000	78,947	0,000	64,000	14,572	0,000	
14	Metal não contaminado	9.413,000	409,439	0,000	71,000	16,166	0,000	
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000	
16	Lata de alumínio	83,000	3,610	0,000	0,000		0,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	4.543,000	197,608	0,000	9.267,000	2.109,973	0,000	
18	Borracha não contaminada	25,000	1,087	0,000	0,000		0,000	
19	Produtos Químicos	4.900,000	213,136	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	456,000	19,835	0,000	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	

**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

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

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-N-14 / NAVEGANTES PRIDE			EMB-N-15 / NORMAND VALLIANT		
		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	83.192,000	8.615,576	0,000
2	Resíduos contaminados	2.133,000	920,190	0,000	3.452,000	357,498	0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	0,000		0,000	20,000	2,071	0,000
4	Lâmpada fluorescente	0,000		0,000	1,000	0,104	0,000
5	Pilha e bateria	0,000		0,000	1,500	0,155	0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	0,000		0,000	17,500	1,812	0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000	1,500	0,155	0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000	0,000		0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	490,000	211,389	0,000	0,000		0,000
10	Madeira não contaminada	0,000		0,000	927,000	96,002	0,000
11	Vidro não contaminado	250,000	107,852	0,000	267,500	27,703	0,000
12	Plástico não contaminado	1.030,000	444,349	0,000	724,000	74,979	0,000
13	Papel/papelão não contaminado	785,000	338,654	0,000	619,000	64,105	0,000
14	Metal não contaminado	0,000		0,000	2.075,000	214,892	0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000	0,000		0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000	33,000	3,418	0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	200.058,000	86.306,299	0,000	4.234,000	438,484	0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000	0,000		0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000	69,000	7,146	0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000	0,000		0,000
21	RSS (farmacêutico)	0,000		0,000	3,000	0,311	0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	0,000		0,000	176,500	18,279	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

<b>EMPRESA / UNIDADE GESTORA:</b>		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
<b>Região:</b>	4	<b>Referente ao período anual:</b>					
<b>Data de entrega:</b>		<b>Início do período anual</b>			<b>Término do período anual</b>		
		<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>	<b>dia</b>	<b>mês</b>	<b>ano</b>
31/03/2023		01	01	2022	31	12	2022

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

Tabela 6 - Relatório PCP - QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS GERADOS E DESEMBARCADOS (continuação)							
Item	RESÍDUO	EMB-N-16 / ARABIAN GULF FRASIL					
		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	143.750,000	58.539,664	0,000			0,000
2	Resíduos contaminados	6.236,000	2.539,502	0,000			0,000
3	Tambor / Bombona contaminado	2.462,000	1.002,606	0,000			0,000
4	Lâmpada fluorescente	45,000	18,325	0,000			0,000
5	Pilha e bateria	20,000	8,145	0,000			0,000
6	Resíduo infecto-contagioso	780,000	317,641	0,000			0,000
7	Cartucho de impressão	0,000		0,000			0,000
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000		0,000			0,000
9	Resíduo alimentar desembarcado	4.125,000	1.679,834	0,000			0,000
10	Madeira não contaminada	2.097,000	853,966	0,000			0,000
11	Vidro não contaminado	312,000	127,057	0,000			0,000
12	Plástico não contaminado	1.208,000	491,937	0,000			0,000
13	Papel/papelão não contaminado	838,000	341,261	0,000			0,000
14	Metal não contaminado	571,000	232,530	0,000			0,000
15	Tambor / Bombona não contaminado	0,000		0,000			0,000
16	Lata de alumínio	0,000		0,000			0,000
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	5.258,000	2.141,228	0,000			0,000
18	Borracha não contaminada	0,000		0,000			0,000
19	Produtos Químicos	0,000		0,000			0,000
	Outros:						
20	Entulho de obra	0,000		0,000			0,000
21	RSS (farmacêutico)	1,000	0,407	0,000			0,000
22	Sucata de material eletrônico eletrônico	3,000	1,222	0,000			0,000
23	Resíduo de plástico e borracha	0,000		0,000			0,000
24	Resíduo de bioincrustação	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:					
31/03/2023					

Referente ao período anual (Obs. 2):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2022	31	12	2022

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	307.718,000		6.799,950	DF-09	95,171	
				345,000	DF-02	4,829	
				300.573,050	AT final	97,678	
2	Resíduos contaminados	21.382,000					
				21.382,000	AT final	100,000	
3	Tambor/ Bombona contaminado	3.905,000		255,000	DF-09	100,000	
				3.650,000	AT final	93,470	
4	Lâmpada fluorescente	62,000					
				62,000	AT final	100,000	

Obs. 7: Para as DF's =>

Quantitativo relativo =

Quantitativo absoluto disposto X 100 /

Para o AT neste ano =>

Quantitativo relativo =

Soma dos quantitativos absolutos dispostos

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:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	23,500					
				23,500	AT final	100,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	797,500					
				797,500	AT final	100,000	
7	Cartucho de impressão	2,500					
				2,500	AT final	100,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000					
				0,000	AT final		
9	Resíduo alimentar desembarcado	6.352,000					
				6.352,000	AT final	100,000	

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

**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	16.844,000		286,000	DF-09	100,000	
				16.558,000	AT final	98,302	
11	Vidro não contaminado	1.252,500					
				1.252,500	AT final	100,000	
12	Plástico não contaminado	4.368,000					
				4.368,000	AT final	100,000	
13	Papel/papelão não contaminado	4.121,000					
				4.121,000	AT final	100,000	
14	Metal não contaminado	12.130,000					
				12.130,000	AT final	100,000	

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	116,000					
				116,000	AT final	100,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	223.360,000		2.099,000	DF-13	100,000	
				221.261,000	AT final	99,060	
18	Borracha não contaminada	25,000					
				25,000	AT final	100,000	
19	Produtos Químicos	4.969,000		94,000	DF-09	100,000	
				4.875,000	AT final	98,108	



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:					
31/03/2023					

Referente ao período anual (Obs. 2):					
Início do período anual			Término do período anual		
dia	mês	ano	dia	mês	ano
01	01	2022	31	12	2022

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	307.718,000		6.799,950	DF-09	95,171	
				345,000	DF-02	4,829	
				300.573,050	AT final	97,678	
2	Resíduos contaminados	21.382,000					
				21.382,000	AT final	100,000	
3	Tambor/ Bombona contaminado	3.905,000		255,000	DF-09	100,000	
				3.650,000	AT final	93,470	
4	Lâmpada fluorescente	62,000					
				62,000	AT final	100,000	

Obs. 7: Para as DF's =>

Quantitativo relativo =

Quantitativo absoluto disposto X 100 /

Para o AT neste ano =>

Quantitativo relativo =

Soma dos quantitativos absolutos dispostos

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:		Início do período anual			Término do período anual		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

**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	23,500					
				23,500	AT final	100,000	
6	Resíduo infecto-contagioso	797,500					
				797,500	AT final	100,000	
7	Cartucho de impressão	2,500					
				2,500	AT final	100,000	
8	Lodo residual do esgoto tratado	0,000					
				0,000	AT final		
9	Resíduo alimentar desembarcado	6.352,000					
				6.352,000	AT final	100,000	

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

<b>PRODUÇÃO &amp; ESCOAMENTO</b>
<b>RELATÓRIO</b>
<b>IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)</b>
Pág. 3/5

Tabela 7 - Relatório PCP - DISPOSIÇÃO FINAL (DF) E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (AT) (continuação)							
Item	RESÍDUO	Quantitativo absoluto total (kg)	AT remanescente (kg)	Quantitativo absoluto destinado (kg)	DF / AT final (Obs. 6)	Quantitativo relativo (%)	Meta para este ano (DF: %)
10	Madeira não contaminada	16.844,000		286,000	DF-09	100,000	
				16.558,000	AT final	98,302	
11	Vidro não contaminado	1.252,500					
				1.252,500	AT final	100,000	
12	Plástico não contaminado	4.368,000					
				4.368,000	AT final	100,000	
13	Papel/papelão não contaminado	4.121,000					
				4.121,000	AT final	100,000	
14	Metal não contaminado	12.130,000					
				12.130,000	AT final	100,000	

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		
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	116,000					
				116,000	AT final	100,000	
17	Resíduos não passíveis de reciclagem	223.360,000		2.099,000	DF-13	100,000	
				221.261,000	AT final	99,060	
18	Borracha não contaminada	25,000					
				25,000	AT final	100,000	
19	Produtos Químicos	4.969,000		94,000	DF-09	100,000	
				4.875,000	AT final	98,108	

## APÊNDICE 3III

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			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	Porto de Barra dos Coqueiros	Barra dos Coqueiros	SE	SIM	SIM
2	Porto de Jaraguá/Maceió	Maceió	AL	SIM	SIM
3	Porto de Mucuripe/Fortaleza	Fortaleza	CE	SIM	SIM
4	Porto de Niterói	Niterói	RJ	SIM	SIM
5	Porto de Paracurú	Paracuru	CE	SIM	SIM
6	Porto de Santos	Santos	SP	SIM	SIM
7	Porto de Vitória	Vitória	ES	SIM	SIM
8	Porto do Açu	São João da Barra	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):					
		Início do período anual			Término do período anual		
Data de entrega:		dia	mês	ano	dia	mês	ano
31/03/2023		01	01	2022	31	12	2022

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	RE-CICLA VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS LTDA	37.523.587/0001-23	21/2020	SEMMA-ES	ES	DF-03	19/08/2020	19/08/2029	
2	RECIGASES AMBIENTAL DE REFRIGERAÇÃO LTDA	08.892.204/0001-96	LMO 003009/20	SMAC	RJ	DF-07,DF-03	04/04/2022	04/04/2032	
3	RECIPALLET COMÉRCIOS E SERVIÇOS LTDA	04.854.992/0001-75	IN045630	INEA	RJ	DF-03	12/07/2018	12/07/2023	
4	RECIPALLET COMÉRCIOS E SERVIÇOS LTDA	04.854.992/0001-75	IN001815	INEA	RJ	DF-03	21/05/2010	21/05/2015	E-07/200229/2003
5	RECOVERY SOLUÇÕES EM SANEAMENTO LTDA	37.801.044/0001-20	LO 103/20	IMAC	CE	DF-11	16/09/2020	16/09/2022	

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:					
Data de entrega:		Início do período anual		Término do período anual			
31/03/2023		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	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			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
6	RECUPERADORA DE TAMBORES PENAFIEL LTDA	28.595.072/0001-48	37822	INEA	RJ	TT-01; DF-04; DF-07	07/11/2016	07/12/2021	019/000328/2021
7	RECUPERADORA DE TAMBORES PENAFIEL LTDA	28.595.072/0001-48	IN 003140	INEA	RJ	TT-01; DF-07	10/11/2010	31/03/2020	CO 141/15
8	RECUPERADORA DE TAMBORES PENAFIEL LTDA	28.595.072/0001-48	LO 063/2021	SEMA	RJ	DF-04; DF-07	08/10/2021	08/10/2026	
9	RENOVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	09.478.089/0001-70	IN029814	INEA	RJ	TT-04	11/02/2015	11/02/2019	001523/2018-31.08.18
10	RENOVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	09.478.089/0001-70	LO 20328	INEA	RJ	DF-10	23/07/2012	27/03/2016	E-07/506123/2012
11	RESILOG	08.835.989/0001-65	IN 001702	INEA	RJ	TT-01 TT-03 TT-04	19/10/2022	27/10/2030	
12	RESINOVA	19.651.088/0001-30	110/2022	SMMA	RJ	DF-03 DF-06	06/10/2022	06/10/2027	
13	RIOLEO DE VICENTE DE CARVALHO LTDA	04.859.082/0001-85	LO N°000893/20	SMAC	RJ	DF-03	31/01/2013	31/01/2018	PROTOCOLO 29/07/18
14	RT MULTI SERVICE LTDA-ME	16.734.288/0001-68	IN 28982	INEA	RJ	TT-03	09/12/2014	09/12/2024	
15	SANFREIRE COMERCIAL LTDA	04.863.196/0001-07	1012/2022	PREFEITURA	RJ	DF-02; DF-03	25/03/2022	25/03/2027	
16	SANFREIRE COMERCIAL LTDA	04.863.196/0001-07	275/2012	SEEMA	RJ	DF-03	24/02/2012	24/02/2017	72097/2016
17	SANFREIRE COMERCIAL LTDA	04.863.196/0001-07	IN 001717	INEA	RJ	TT-03; TT-04	20/10/2022	25/10/2028	
18	SANFREIRE COMERCIAL LTDA	04.863.196/0001-07	IN041613	INEA	RJ	TT-04	29/09/2017	28/08/2022	
19	SANIPLAN ENGENHARIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA	42.168.781/0001-78	062/2020	SEMA	RJ	DF-03; DF-07	10/09/2020	10/09/2025	
20	SANIPLAN ENGENHARIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA	42.168.781/0003-30	045/2014	SEMAADC	RJ	DF-07	12/12/2014	12/12/2019	019/000344/2019
21	SANIPLAN ENGENHARIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA	42.168.781/0001-78	062/2020	SEMA	RJ	DF-07	10/09/2020	10/09/2025	
22	SEAMASTER SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA-ME	11.567.576/0001-51	102/2018	SEAMA	ES	TT-04	07/05/2018	05/05/2024	
23	SERVIOESTE RIO DE JANEIRO LTDA	03.392.348/0009-17	SEMAM N°. 000	SEMMAM	RJ	DF-07	30/07/2015	30/07/2020	1104/2020
24	SERVIOESTE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	03.392.348/0001-60	L.O N° 6586/201	PREFEITURA	SC	DF-10	03/10/2019	03/10/2023	
25	SIQUEM AMBIENTAL E RECICLAGEM LTDA	26.136.471/0001-15	09/2017	SEMA	RJ	DF-03	28/06/2017	28/06/2021	8306-2021



EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

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	SIQUÉM AMBIENTAL E RECICLAGEM LTDA	26.136.471/0001-15	39/2021	SEMA	RJ	DF-03; DF-07	14/10/2021	14/10/2025	
27	SK INDUSTRIAL LTDA	01.733.896/0003-42	LO 8512/2017	FATMA	SC	DF-03	30/10/2017	30/10/2019	520689
28	SK INDUSTRIAL LTDA	01.733.896/0003-42	LO Nº 2515	FATMA	SC	DF-03	11/05/2022	11/05/2026	
29	SK METAIS LTDA	01.733.896/0003-42	LO 2515/2022	FATMA	SC	DF-03	11/05/2022	11/05/2026	
30	SK METAIS LTDA	39.329.985/0001-39	8512/2017	FATMA	SC	DF-03	30/10/2017	30/10/2019	FCEI Nº 520689
31	SOLVI ESSENCIS AMBIENTAIS S.A. (MACAÉ)	40.263.170/0016-60	IN018958	INEA	RJ	DF-08; DF-09	06/03/2012	01/03/2016	CO 189/15
32	SOLVI ESSENCIS AMBIENTAIS S.A. (MACAÉ)	40.263.170/0016-60	IN039205	INEA	RJ	DF-09	30/03/2017	01/07/2021	EXT-PD/0109500/2020
33	SOLVI ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (MAGÉ)	40.263.170/0008-50	FE 015052	INEA	RJ	DF-09; DF-15	13/11/2008	05/08/2018	INEA 6175
34	SULINA DE METAIS S/A	92.660.893/0002-09	2786/2019	FEAM	RS	DF-03	08/05/2019	15/01/2023	
35	SUPPLY LOG OIL & GÁS LTDA	08.175.146/0001-80	IN 003933	INEA	RJ	TT-04	22/07/2019	22/07/2024	
36	SUPPLY LOG OIL & GÁS LTDA	08.175.146/0001-80	LO IN 030311	INEA	RJ	TT-04	16/04/2015	16/04/2019	PD-07/014.1212/2018
37	SUZAQUIM INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA	64.815.806/0001-10	LO 26006181	CETESB	SP	DF-03; DF-04	18/05/2020	26/02/2022	104189/2021-07
38	SUZAQUIM INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA	64.815.806/0001-10	LO 26005178	CETESB	SP	DF-03	26/10/2016	26/06/2019	CETESB.002181/2019-73
39	TAMBOR LINE RECUPERADORA DE TAMBORES LTDA	02.759.853/0001-37	15009131	CETESB	SP	DF-03	20/12/2018	20/12/2021	15/000431/98
40	TAMBOR LINE RECUPERADORA DE TAMBORES LTDA	02.759.853/0001-37	AA-84995	IBAMA	DF	TT-04	12/07/2010	12/10/2017	84995
41	TAMBOR LINE RECUPERADORA DE TAMBORES LTDA	02.759.853/0001-37	15009131	CETESB	SP	DF-04	20/12/2018	20/12/2021	15/000431/98
42	TASA LUBRIFICANTES LTDA	28.726.412/0001-22	AAF Nº 011602	INEA	RJ	DF-05	23/03/2022	23/03/2023	
43	TASA LUBRIFICANTES LTDA	28.726.412/0001-22	LO 12253	FEEMA	RJ	DF-05	30/01/2007	30/01/2012	PROTOCOLO 12253
44	TECNOSOL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	02.314.033/0001-31	IN 004415	INEA	RJ	DF-03;DF-08; DF-09	12/09/2019	12/09/2025	
45	TECNOSOL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	02.314.033/0001-31	IN 052097	INEA	RJ	DF-15	08/06/2021	08/06/2025	

EMPRESA / UNIDADE GESTORA:		Unidade de Negócios de Exploração e Produção da Bacia de Campos					
Região	4	Referente ao período anual:					
Data de entrega: 31/03/2023		Início do período anual			Término do período anual		
		dia	mês	ano	dia	mês	ano
		01	01	2022	31	12	2022

## 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			Licença / Autorização						
Item	Nome	CNPJ	Número	Órgão ambiental	Estado	Atividade licenciada	Data		Protocolo renovação
							Emissão	Validade	
46	TECNOSOL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	02.314.033/0001-31	LO IN029597	INEA	RJ	DF-03; DF-11; DF-15	27/01/2015	27/01/2019	E-07/201160/2003
47	TECNOSOL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	02.314.033/0001-31	LO Nº035930	INEA	RJ	DF-09	19/08/2016	19/08/2021	E-07/002.1083/2016
48	TERRA-MAR SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA	68.554.484/0001-54	LO FE013561	FEEMA	RJ	TT-03	21/11/2007	21/11/2012	E.07/510222/2011
49	TRANSESP- TRANSPORTE ESPECIAIS LTDA	04.381.100/0001-66	IN 002348	INEA	RJ	TT-01	30/07/2010	30/07/2015	E-07/500.349/2009
50	TRANSFORMA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	06.007.800/0001-10	LO IN 025849	INEA	RJ	TT-02; TT-04; DF-03; DF-07	06/01/2014	10/11/2017	04102016
51	TRANSFORMA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	06.007.800/0001-10	LO Nº IN002531	INEA	RJ	TT-02; TT-04	20/08/2010	30/11/2021	E-07/002.2973/2013
52	TRANSFORMA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	06.007.800/0001-10	LO Nº IN049104	INEA	RJ	2; TT-04; DF-07; DF-09 DF-11; DF-14; D	18/04/2019	17/04/2024	
53	TRANSPETRO - PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - MACAÉ	02.709.449/0011-20	IN25793	INEA	RJ	DF-05	26/12/2013	26/12/2017	E.071507664/12
54	TRANSPORTADORA ARÓSIO LTDA	04.101.414/0001-68	LO 002017	INEA	RJ	TT-04	18/06/2010	18/06/2015	07/202589/04
55	TTL TECNOLOGIA DE TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA ME	06.926.146/0001-49	LO IN 029668	INEA	RJ	TT-04	29/01/2015	29/01/2019	PD-07/014.769/2018
56	TUBOS LF INDUSTRIA E COMERCIO DE CANOS LTDA	29.437.806/0001-23	011/23	PREFEITURA	CE	DF-03	11/01/2023	11/01/2025	
57	TUBOS LF INDUSTRIA E COMERCIO DE CANOS LTDA	29.437.806/0001-23	LO 58/21	PREFEITURA	CE	DF-03	18/11/2021	18/11/2022	
58	UBÁ TAMBORES LIMITADA ME	22.310.684/0001-60	LAS RAS 031	SEMAD	MG	DF-03, TT-01	25/04/2019	25/04/2029	
59	UREMADEIRAS GERENCIAMENTO DE RESIDUOS LTDA	36.809.210/0001-72	LO: 170/2021	SEMMA	ES	DF-03	13/07/2021	13/07/2023	
60	VAREJÃO DA SUCATA LTDA	06.348.562/0001-07	L.O 127-10/2018	PREFEITURA	CE	DF-03	01/10/2018	01/10/2020	202004162
61	VILFER COMÉRCIO DE METAIS LTDA	02.435.383/0001-56	LMO 027/2020	PREFEITURA	ES	DF-03	15/06/2020	15/06/2024	
62	VIP INDUSTRIA E COMERCIO DE PAPEIS E RECICLAGEM LTDA	09.284.833/0001-04	LO 001/2021	PREFEITURA	CE	DF-03	18/01/2021	18/01/2025	
63	VITORIA AMBIENTAL ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A	03.431.593/0001-39	139/2013	IEMA-ES	ES	DF-11	16/04/2013	16/12/2014	016103/2014
64	VITORIA AMBIENTAL ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A	03.431.593/0001-39	LAC 250/2019	IEMA	ES	TT-03	26/11/2019	24/11/2025	
65	VITORIA AMBIENTAL ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A	03.431.593/0001-39	LO 193/2013	IEMA-ES	ES	DF-03; DF-07; DF-09	05/06/2013	05/09/2021	023492/2016

