Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural





INTRODUÇÃO

O Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural tem como objetivo fornecer informações mensalmente atualizadas sobre a produção brasileira extraída de reservatórios portadores de hidrocarbonetos.

Nesta edição de <u>Abril</u> de <u>2024</u> constam dados de <u>274</u> áreas produtoras sendo:

258 áreas de concessão, 6 de cessão onerosa e 10 de partilha de produção, operadas por 53 empresas, que foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 65 são áreas marítimas e 209 terrestres. Vale ressaltar que, do total das áreas produtoras, 19 são relativas a contratos de áreas terrestres licitadas como Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 3,194 MMbbl/d (milhões de barris por dia) e 136.676 mil m³/d, respectivamente, totalizando 4,054 MMboe/d (milhões de barris de óleo equivalente por dia).



Índice

- 1.01) Observações sobre a Produção do...
- 1.02) Notas
- 2) Destaques
- 3.01) Histórico de Petróleo
- 3.02) Histórico de Gás Natural
- 3.03) Histórico Disponibilidade Gás Natural
- 3.04) Histórico Barris de Óleo Equivalente
- 3.05) Evolução da Produção por Ambiente
- 3.06) Produção por Estado
- 3.07) Produção por Bacia
- 3.08) Produção de Gás Natural por Bacia
- 3.09) Produção por Operador
- 3.10) Produção por Consorciado
- 3.11) Movimentação de Gás Natural
- 3.12) Distribuição Produção Pré-sal
- 3.13) Gráfico Distribuição Produção Pré-sal
- 4.01) Ranking Produção Petróleo e Gás por Campo
- 4.02) Ranking Produção Total por Campo
- 4.03) Ranking Produção Petróleo por Poço
- 4.04) Ranking Produção Gás Natural por Poço
- 4.05) Ranking Produção Total por Poço
- 4.06) Ranking Produção Terrestre por Campo
- 4.07) Ranking Produção Terrestre Campos Não Operados pela Petrobras
- 4.08) Ranking Produção Terrestre por Poço
- 4.09) Ranking Produção por Instalação
- 4.10) Ranking Campos com Maior Queima de Gás Natural
- 4.11) Ranking Produção Acumulada Petróleo e Gás por Campo Marítimo

- 4.12) Ranking Produção Acumulada Total por Campo
- 4.13) Ranking Produção Acumulada Petróleo e Gás por Campo Terrestre
- 4.14) Ranking Produção Acumulada Total por Campo Terrestre
- 4.15) Ranking Média Produção Anual por Campo
- 4.16) Ranking Queima de Gás por Instalação Marítimas
- 4.17) Ranking Reinjeção por Instalação Marítima
- 4.18) Variação Mensal por Instalação Marítima



OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS

2024

Produção de Petróleo:

- Neste mês, foi de 3,194 milhões de bbl/d (milhões de barris por dia).
- Variou em -4,8% se comparada com o mês anterior.
- Variou em 1,7% se comparada com o mesmo mês no ano anterior.
- O grau API médio foi de **28,0**° sendo **2,1**% da produção considerada óleo leve (>=31°API), **89,8**% óleo médio (>=22° API e <31° API) e **8,1**% óleo pesado (<22° API).

Produção de Gás Natural:

• Neste mês, foi de 136,68 milhões m³/d.

04 - Abril

- Variou em -5,1% se comparada ao mês anterior.
- Variou em -3,5% se comparada ao mesmo mês no ano anterior.

Aproveitamento de Gás Natural:

- Neste mês, o aproveitamento de Gás Natural foi de **97,1%**
- Disponibilizado ao mercado 44,95 milhões de m³/d de Gás Natural.
- A queima de Gás Natural no mês foi de 3,92 milhões de m³/d.
- A queima variou em -30,2% se comparada ao mês anterior.
- A queima variou em 1,4% se comparada ao mesmo mês no ano anterior.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram 97,3% do petróleo e 85,9% do gás natural.
- Campos operados pela Petrobras, em consórcio ou não, produziram **88,49**% do petróleo e gás natural.
- Campos operados pela Petrobras, com participação exclusiva (100%), produziram
 25,9% do petróleo e gás natural.
- A produção ocorreu em 6525 poços, sendo 509 marítimos e 6016 terrestres.

Pré-sal¹:

- A produção do Pré-sal¹, oriunda de **146** poços, foi de **2,488** milhões de bbl/d de petróleo e **106,12** milhões de m³/d de gás natural, totalizando **3,156** milhões de boe/d.
- Houve uma variação de -5,8% em relação ao mês anterior e uma variação de 4,5% se comparada ao mesmo mês no ano anterior.
- A produção do Pré-sal¹ correspondeu a **77,8%** do total produzido no Brasil.



Notas

Ao longo deste relatório, a classificação do campo como Maduro e/ou de Economicidade Marginal considera o último enquadramento vigente quando da atualização dos dados.

Em função dos filtros aplicados nas páginas que contêm "rankings", podem ser retornados menos registros do que o informado no título.

Búzios - A partir de setembro de 2021, a produção do campo está atribuída a dois contratos, um sob o regime de cessão onerosa (participação de 26,1205%) e outro sob o regime de partilha da produção (participação de 73,8795%), oriundo do primeiro Leilão dos Volumes Excedentes da Cessão Onerosa.

Mero – A partir de janeiro de 2022, 3,5% da produção dessa jazida está atribuída à AnC_Mero. Essa produção se refere à parcela cabível à União, representada pela Pré-Sal Petróleo S.A. (PPSA), pois essa área não está sob contrato.

Atapu – A partir de maio de 2022, a produção do campo está atribuída a dois contratos, um sob regime de cessão onerosa (participação de 39,5%) e outro sob o regime de partilha da produção (participação de 60,5%).

Sépia – A partir de maio de 2022, a produção do campo está atribuída a dois contratos, um sob o regime de cessão onerosa (participação de 31,3%) e outro sob regime de partilha da produção (participação de 68,7%).

A produção de gás descontando-se a parcela de CO₂ só possui dados a partir de janeiro/2023.

A fonte dos dados é o banco de dados de produção da ANP, populado a partir das cargas de dados por parte dos operadores.

A partir do boletim referente ao mês de abril/2024, a Pré-Sal Petróleo S.A. (PPSA) passa a constar da tabela "Distribuição da produção de petróleo e gás natural por consorciado", representando o volume de petróleo e gás natural apropriado à União conforme contratos de partilha da produção. Tal volume não é contabilizado nos valores atribuídos aos demais contratados, nestes casos.



DESTAQUES DA PRODUÇÃO DO MÊS

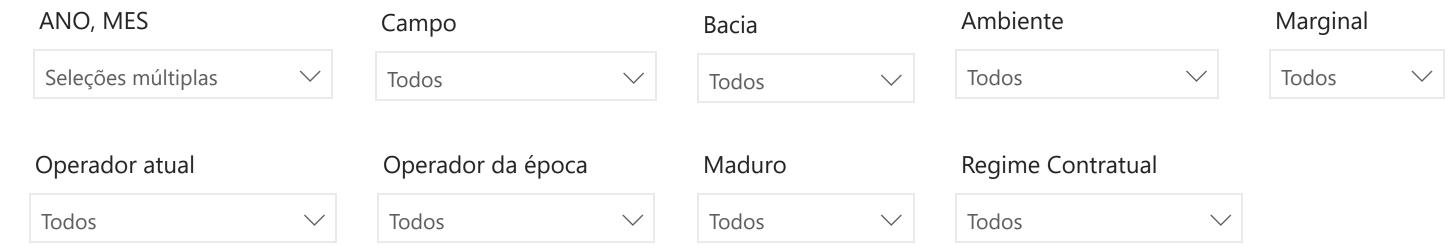
	TOGGETG PECT	<u> </u>	Тирі		
na Bacia de	Santos				
com média de produ			mil bbl/d.		
 O campo que mais p 	roduziu gás r	natural foi: _	Tupi		
na Bacia de	Santos				
com média de produ			milhões d	de m³/d.	
O campo com maior	número de p	oços produt	tores foi:	Estreito	
na Bacia de	<u>Potiguar</u>				
com um total de:	818	8	poços		
O campo marítimo co	om maior núr	mero de poç	os produtores	foi: Tupi	
na Bacia de					
	Sai	ntos			
com o total de:					
	60		poços	Petrobras 77	
 A instalação com a r 	60 maior produçã	ão de petról	poços eo foi:	Petrobras 77	
 A instalação com a r 	maior produçã	ão de petról Búzio	poços eo foi: s / Búzios Eco		
 A instalação com a r Campo de Com total de produc 	maior produçã ção de:	ão de petról <u>Búzio</u> 157.535	poços eo foi: s / Búzios Eco bbl/d	Petrobras 77 / Tambuatá	
 A instalação com a r Campo de Com total de produc A instalação com mai 	maior produção de:	ão de petról Búzio 157.535 de gás natu	poços eo foi: s / Búzios Eco bbl/d ral foi:	Petrobras 77	
 A instalação com a r Campo de Com total de produc A instalação com mai 	maior produção de:	ão de petról Búzio 157.535 de gás natu acanga / Ca	poços eo foi: s / Búzios Eco bbl/d ral foi: rapanaúba / 6	Petrobras 77 / Tambuatá Polo Arara Cupiúba / Rio Urucu / Su	



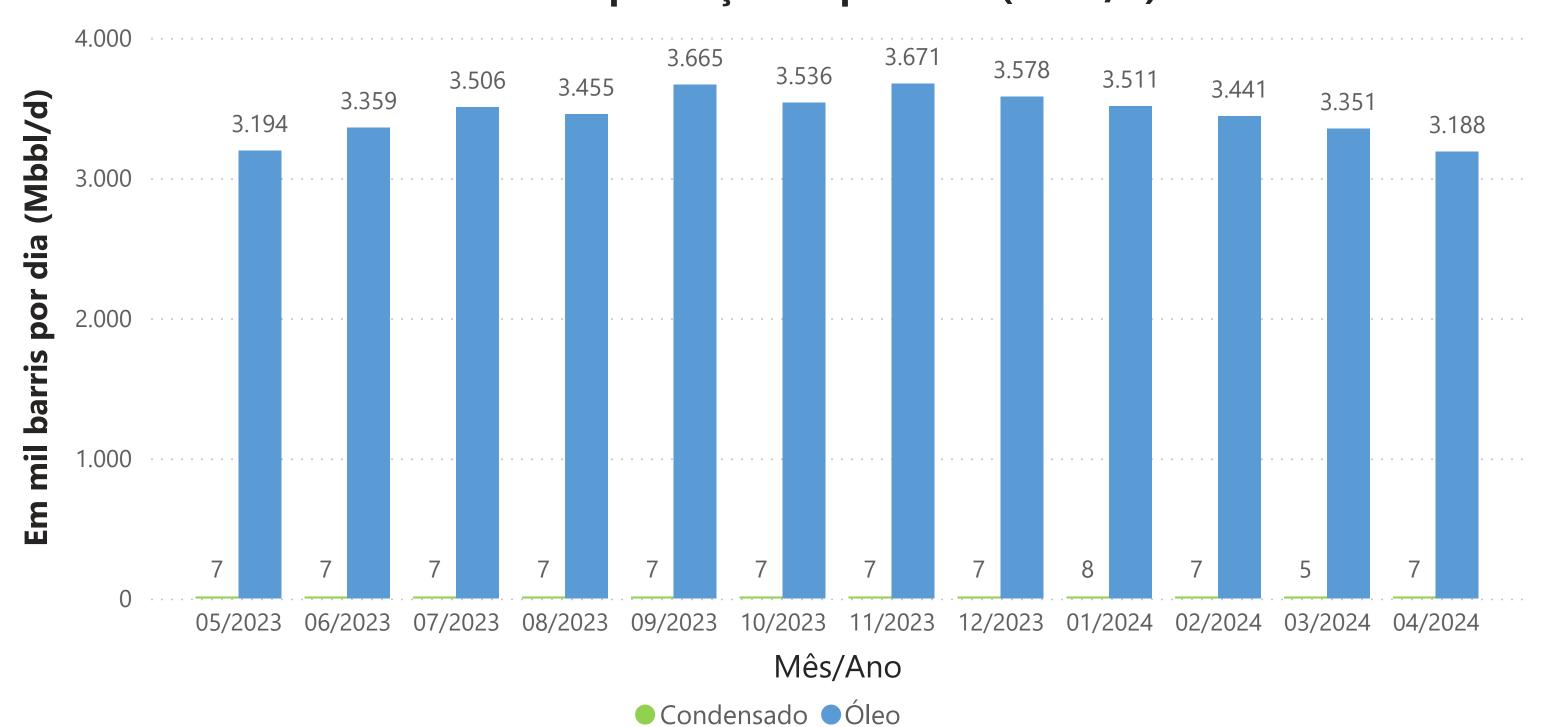
Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo no Brasil**







Histórico de produção de petróleo (Mbbl/d)



Histórico de produção de petróleo – óleo e condensado (Mbbl/d)

.	05/2023	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	01/2024	02/2024	03/2024	04/2024
Condensado	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	5	7
Óleo	3.194	3.359	3.506	3.455	3.665	3.536	3.671	3.578	3.511	3.441	3.351	3.188
Petróleo	3.201	3.367	3.513	3.462	3.672	3.543	3.678	3.585	3.519	3.448	3.356	3.194

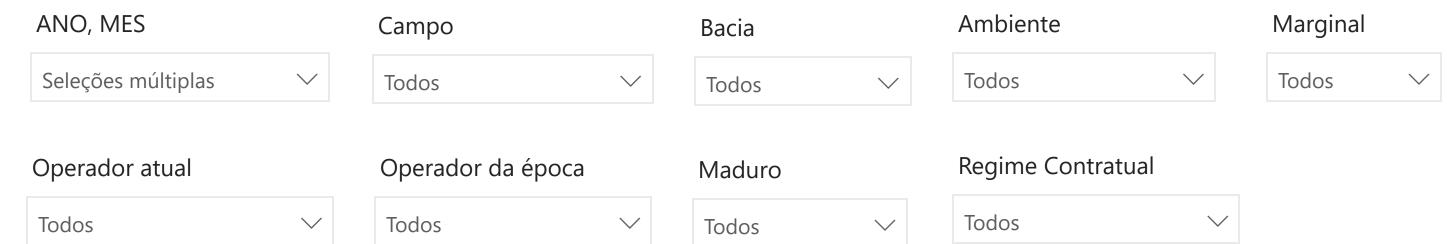
^{*}Classificação do campo como Maduro e/ou de Economicidade Marginal conforme último enquadramento vigente na geração deste relatório



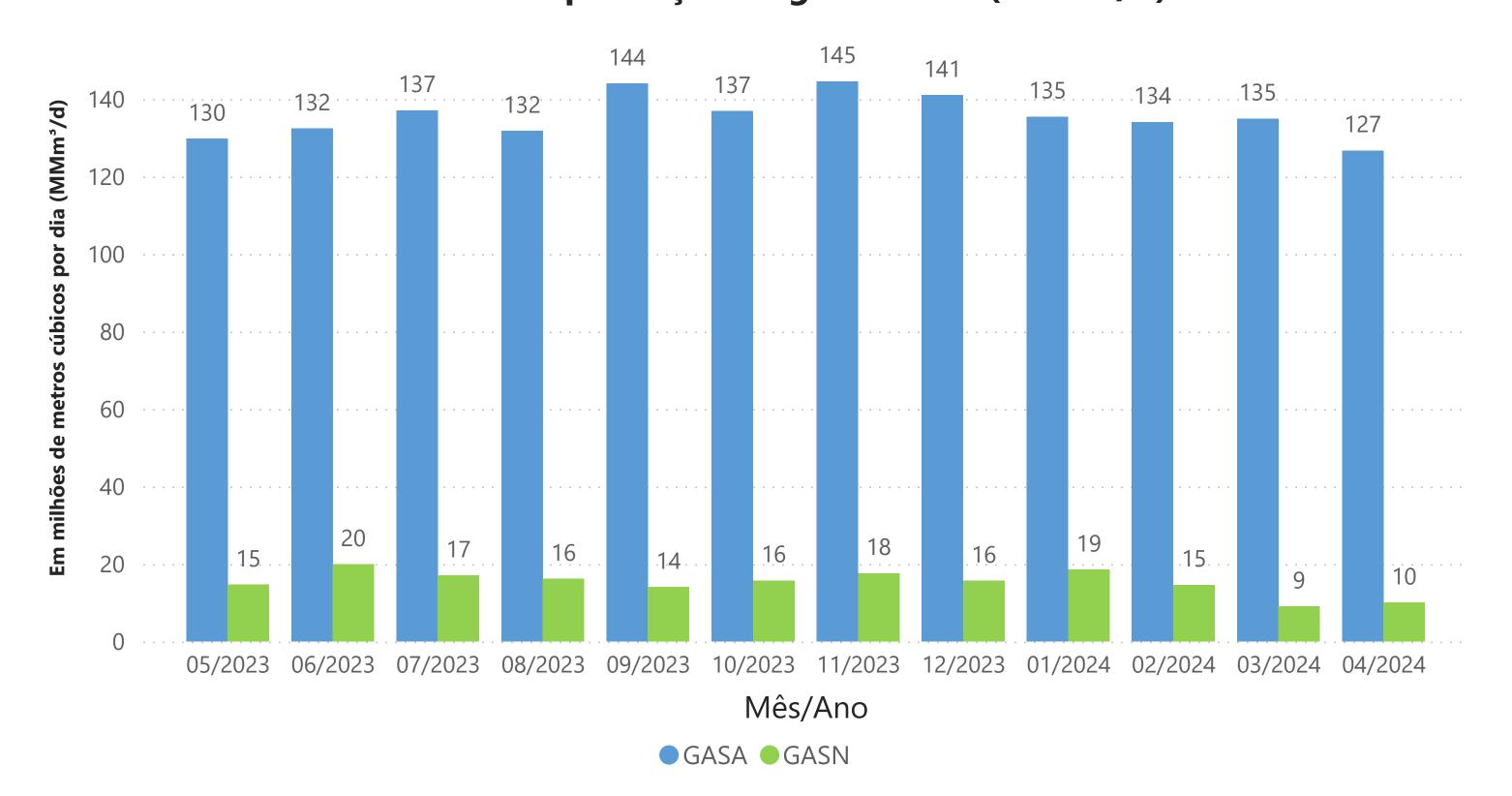
Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de gás natural no Brasil**







Histórico de produção de gás natural (MMm³/d)



Histórico de produção de gás natural – GASA e GASN (MMm³/d)

•	05/2023	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	01/2024	02/2024	03/2024	04/2024
GASA	130	132	137	132	144	137	145	141	135	134	135	127
GASN	15	20	17	16	14	16	18	16	19	15	9	10
Gás Total	144	152	154	148	158	153	162	157	154	149	144	137



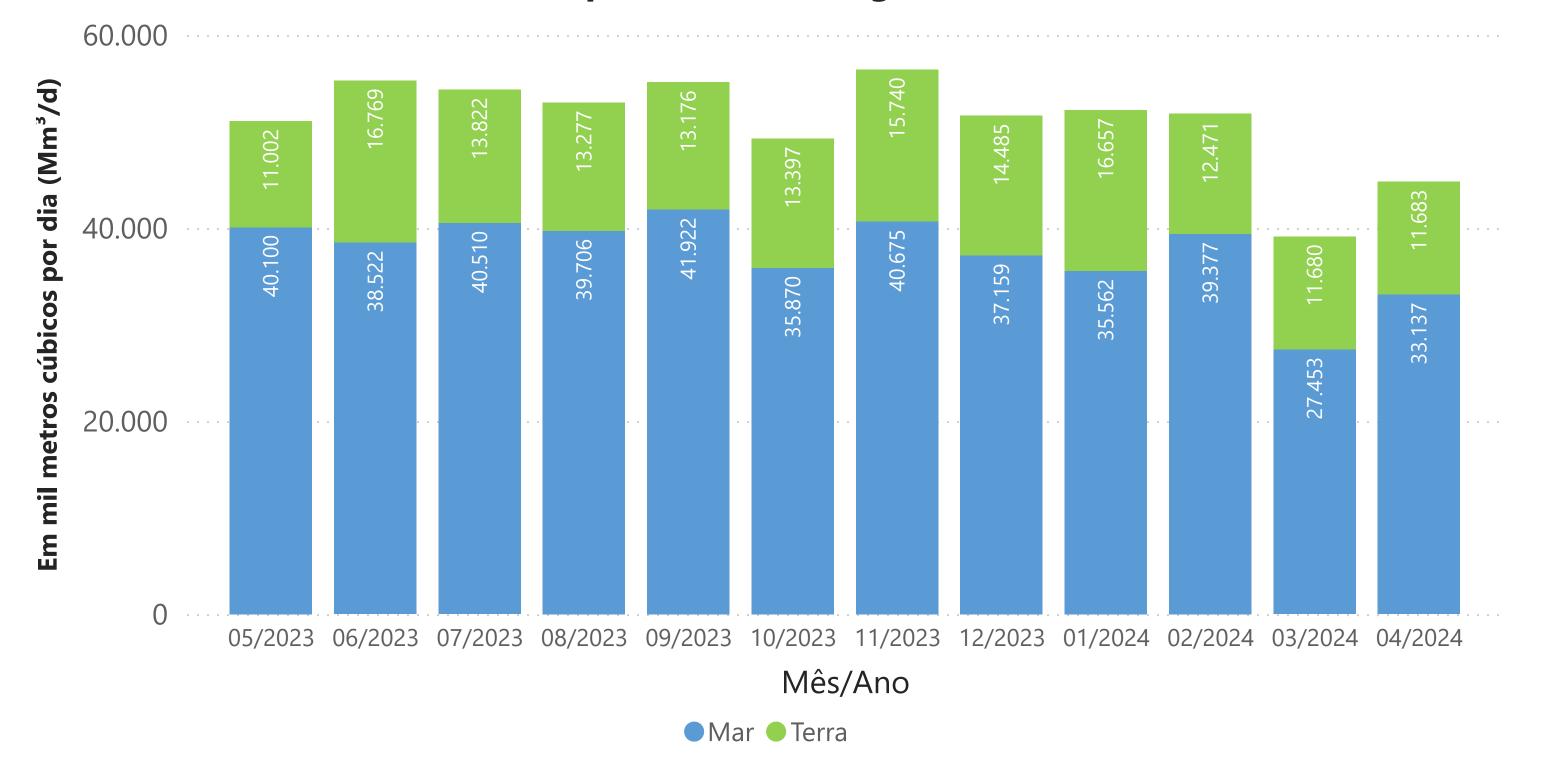
Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Histórico de disponibilidade de gás natural







Histórico de disponibilidade de gás natural (Mm³/d)



Histórico da movimentação de gás natural (Mm³/d)

Consumo Interno	Queima	Injeção	Disponível	Produção	Aproveitamento	Injeção descontando CO2	Produção descontando CO2
14.598	4.136	74.991	50.685	144.410	97,1%	55.798	144.410
15.161	4.580	77.859	54.658	152.258	97,0%	57.924	152.258
15.936	4.274	80.209	53.657	154.076	97,2%	59.388	154.076
16.071	3.769	75.766	52.254	147.860	97,5%	54.800	147.860
16.649	3.354	83.598	54.388	157.989	97,9%	61.586	157.989
16.239	3.732	83.911	48.624	152.505	97,6%	63.283	152.505
16.807	3.663	85.787	55.866	162.123	97,8%	63.807	162.123
16.273	3.396	85.617	51.345	156.630	97,8%	63.822	156.630
16.452	4.546	81.304	51.625	153.927	97,1%	60.705	153.927
16.455	5.285	75.653	51.241	148.635	96,5%	55.956	148.635
15.912	5.618	83.874	38.578	143.982	96,1%	63.468	143.982
15.144	3.922	73.277	44.333	136.676	97,1%	56.827	136.676
	14.598 15.161 15.936 16.071 16.649 16.239 16.807 16.273 16.452 16.455 15.912	Interno 14.598 4.136 15.161 4.580 15.936 4.274 16.071 3.769 16.649 3.354 16.239 3.732 16.807 3.663 16.273 3.396 16.452 4.546 16.455 5.285 15.912 5.618	Interno 14.598 4.136 74.991 15.161 4.580 77.859 15.936 4.274 80.209 16.071 3.769 75.766 16.649 3.354 83.598 16.239 3.732 83.911 16.807 3.663 85.787 16.273 3.396 85.617 16.452 4.546 81.304 16.455 5.285 75.653 15.912 5.618 83.874	Interno 14.598 4.136 74.991 50.685 15.161 4.580 77.859 54.658 15.936 4.274 80.209 53.657 16.071 3.769 75.766 52.254 16.649 3.354 83.598 54.388 16.239 3.732 83.911 48.624 16.807 3.663 85.787 55.866 16.273 3.396 85.617 51.345 16.452 4.546 81.304 51.625 16.455 5.285 75.653 51.241 15.912 5.618 83.874 38.578	Interno 14.598 4.136 74.991 50.685 144.410 15.161 4.580 77.859 54.658 152.258 15.936 4.274 80.209 53.657 154.076 16.071 3.769 75.766 52.254 147.860 16.649 3.354 83.598 54.388 157.989 16.239 3.732 83.911 48.624 152.505 16.807 3.663 85.787 55.866 162.123 16.273 3.396 85.617 51.345 156.630 16.452 4.546 81.304 51.625 153.927 16.455 5.285 75.653 51.241 148.635 15.912 5.618 83.874 38.578 143.982	Interno 14.598 4.136 74.991 50.685 144.410 97,1% 15.161 4.580 77.859 54.658 152.258 97,0% 15.936 4.274 80.209 53.657 154.076 97,2% 16.071 3.769 75.766 52.254 147.860 97,5% 16.649 3.354 83.598 54.388 157.989 97,9% 16.239 3.732 83.911 48.624 152.505 97,6% 16.807 3.663 85.787 55.866 162.123 97,8% 16.273 3.396 85.617 51.345 156.630 97,8% 16.452 4.546 81.304 51.625 153.927 97,1% 16.455 5.285 75.653 51.241 148.635 96,5% 15.912 5.618 83.874 38.578 143.982 96,1%	Interno descontando CO2 14.598 4.136 74.991 50.685 144.410 97,1% 55.798 15.161 4.580 77.859 54.658 152.258 97,0% 57.924 15.936 4.274 80.209 53.657 154.076 97,2% 59.388 16.071 3.769 75.766 52.254 147.860 97,5% 54.800 16.649 3.354 83.598 54.388 157.989 97,9% 61.586 16.239 3.732 83.911 48.624 152.505 97,6% 63.283 16.807 3.663 85.787 55.866 162.123 97,8% 63.807 16.273 3.396 85.617 51.345 156.630 97,8% 63.822 16.452 4.546 81.304 51.625 153.927 97,1% 60.705 16.455 5.285 75.653 51.241 148.635 96,5% 55.956 15.912 5.618 83.874 38.578



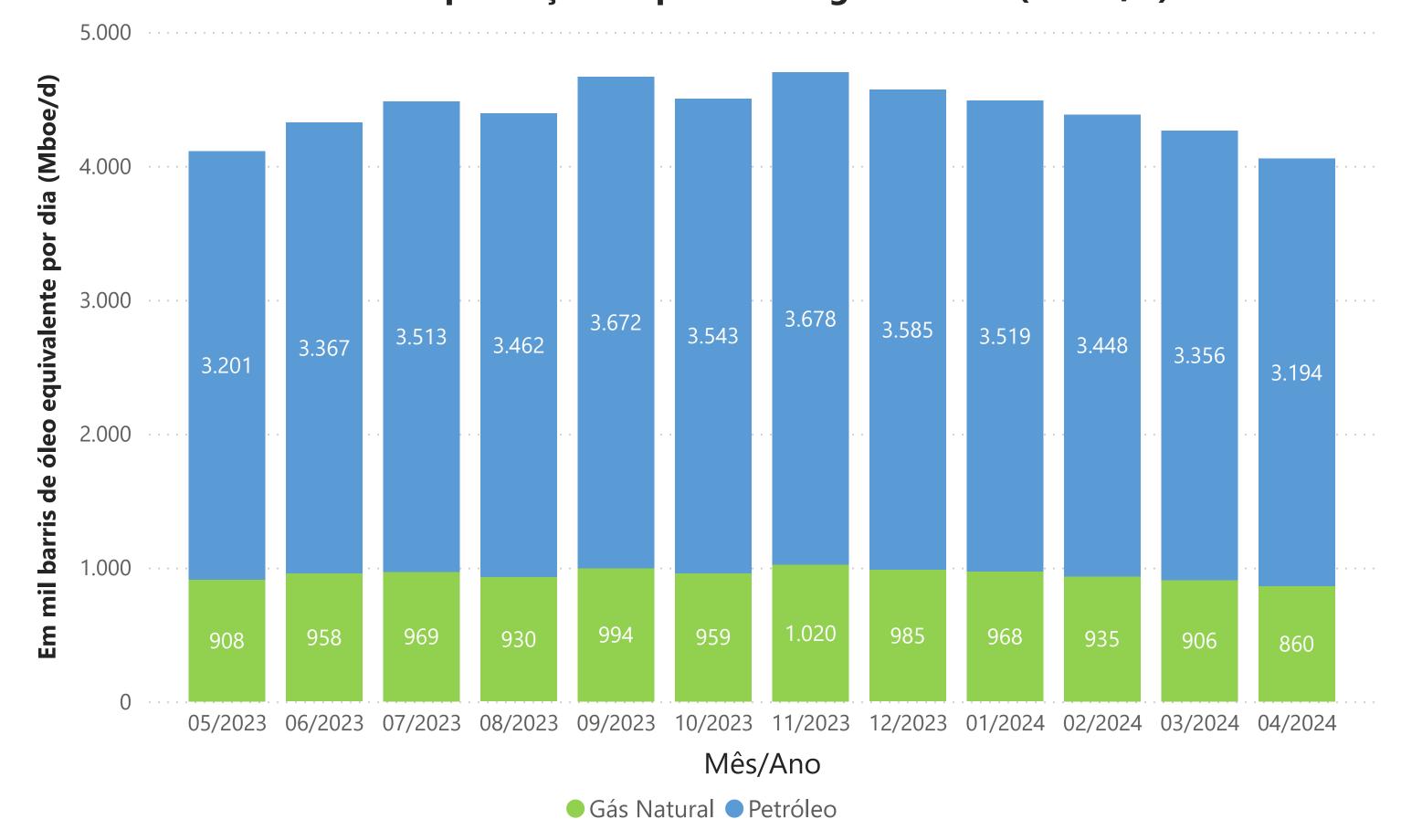
Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo e gás natural no Brasil**







Histórico de produção de petróleo e gás natural (Mboe/d)



Histórico de produção de petróleo e gás natural (Mboe/d)

~	05/2023	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	01/2024	02/2024	03/2024	04/2024
Petróleo	3.201	3.367	3.513	3.462	3.672	3.543	3.678	3.585	3.519	3.448	3.356	3.194
Gás Natural	908	958	969	930	994	959	1.020	985	968	935	906	860
Produção Total	4.110	4.324	4.482	4.392	4.666	4.502	4.698	4.570	4.487	4.383	4.262	4.054

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo e gás natural no Brasil**

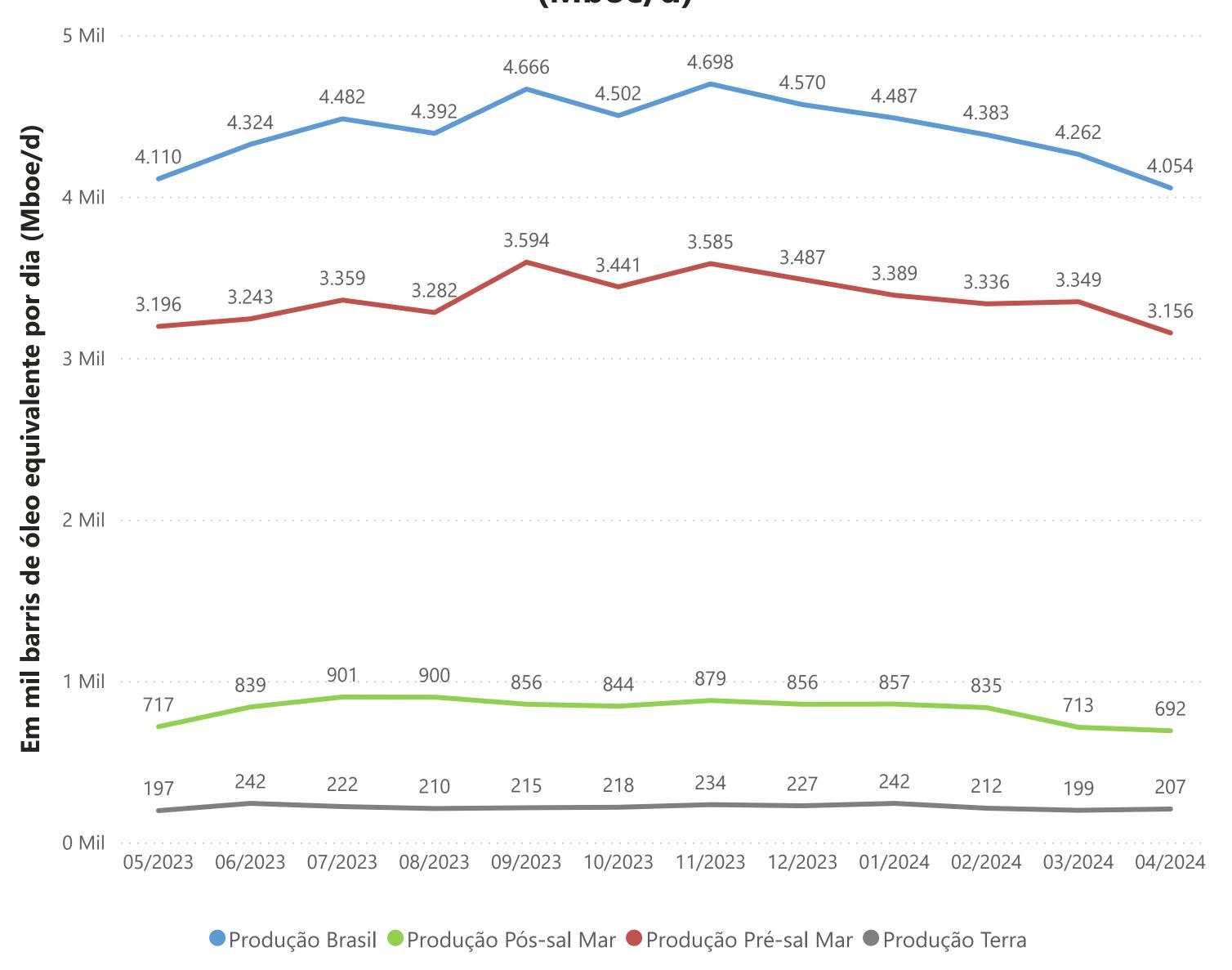




Ano, Mês

Seleções múltiplas 💙

Evolução da produção onshore e offshore – Pré-sal¹ x "Pós-sal²" (Mboe/d)





Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo e gás por estado**

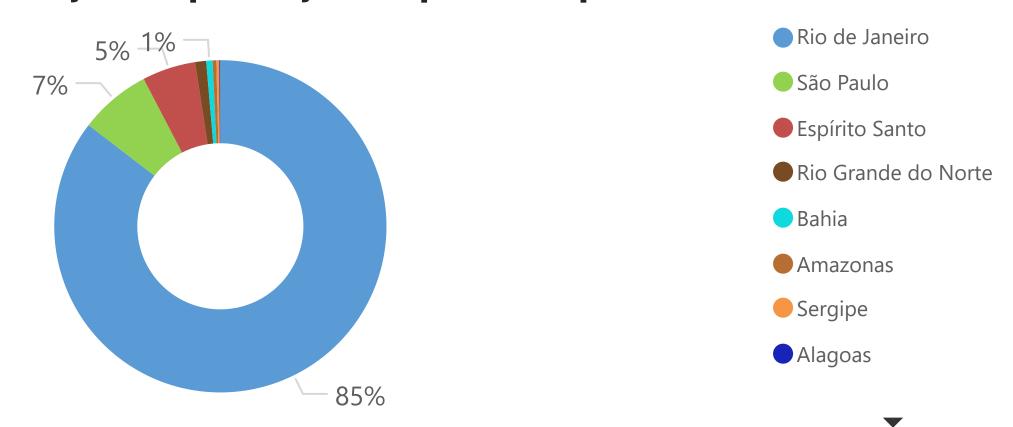




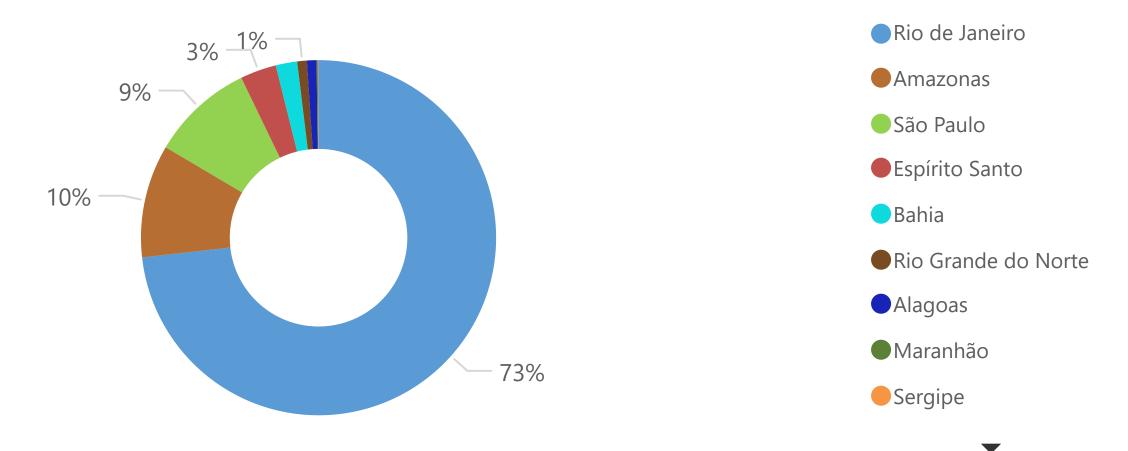
Distribuição da produção de petróleo e gás natural por Estado

Estado	Petróleo (bbl/d) ▼	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	2.728.655	100.088,43	3.358.192	48
São Paulo	221.899	12.757,94	302.144	7
Espírito Santo	166.024	4.490,90	194.271	29
Rio Grande do Norte	34.191	1.199,30	41.734	64
Bahia	19.793	2.664,54	36.552	80
Amazonas	11.409	14.042,49	99.733	8
Sergipe	9.174	63,42	9.573	18
Alagoas	2.400	1.195,38	9.919	11
Ceará	775	1,00	782	2
Maranhão	79	149,90	1.022	6
Paraná	0	22,85	144	1
Total	3.194.399	136.676,14	4.054.066	274

Distribuição da produção de petróleo por estado



Distribuição da produção de gás natural por estado





Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo e gás natural por bacia**



Santos

Campos

Potiguar

Recôncavo

Solimões

Sergipe

Alagoas

Amazonas

Barreirinhas

Tucano Sul

Parnaíba

Camamu

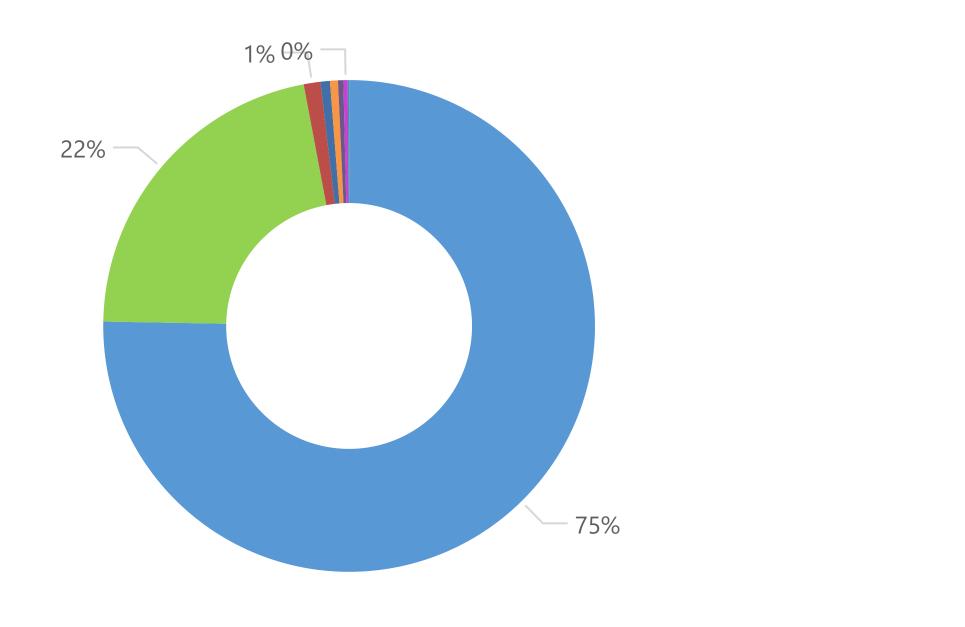
Espírito Santo

	Ano		Mês		Bacia		Ambiente		Marginal	
Filtros:	2024	~	04 - Abril 🗸		Todos	\checkmark	Todos	\checkmark	Todos	~
	Operador atual		Operador da época		Maduro		Regime Cor	ıtratual		
	Todos	~	Todos	\	Todos	~	Todos	~		

Distribuição da produção de petróleo e gás natural por bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d) ▼	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Santos	2.404.953	105.668	3.069.587	28
Campos	694.921	10.960	763.859	30
Potiguar	34.966	1.200	42.516	66
Recôncavo	19.789	2.574	35.977	73
Espírito Santo	16.705	709	21.162	26
Solimões	11.184	13.407	95.511	7
Sergipe	9.174	63	9.573	18
Alagoas	2.400	1.195	9.919	11
Amazonas	225	636	4.222	1
Barreirinhas	77	5	108	1
Tucano Sul	4	91	575	6
Parnaíba	2	145	914	5
Camamu	0	0	0	1
Paraná	0	23	144	1
Total	3.194.399	136.676	4.054.066	274

Distribuição da produção de petróleo por bacia



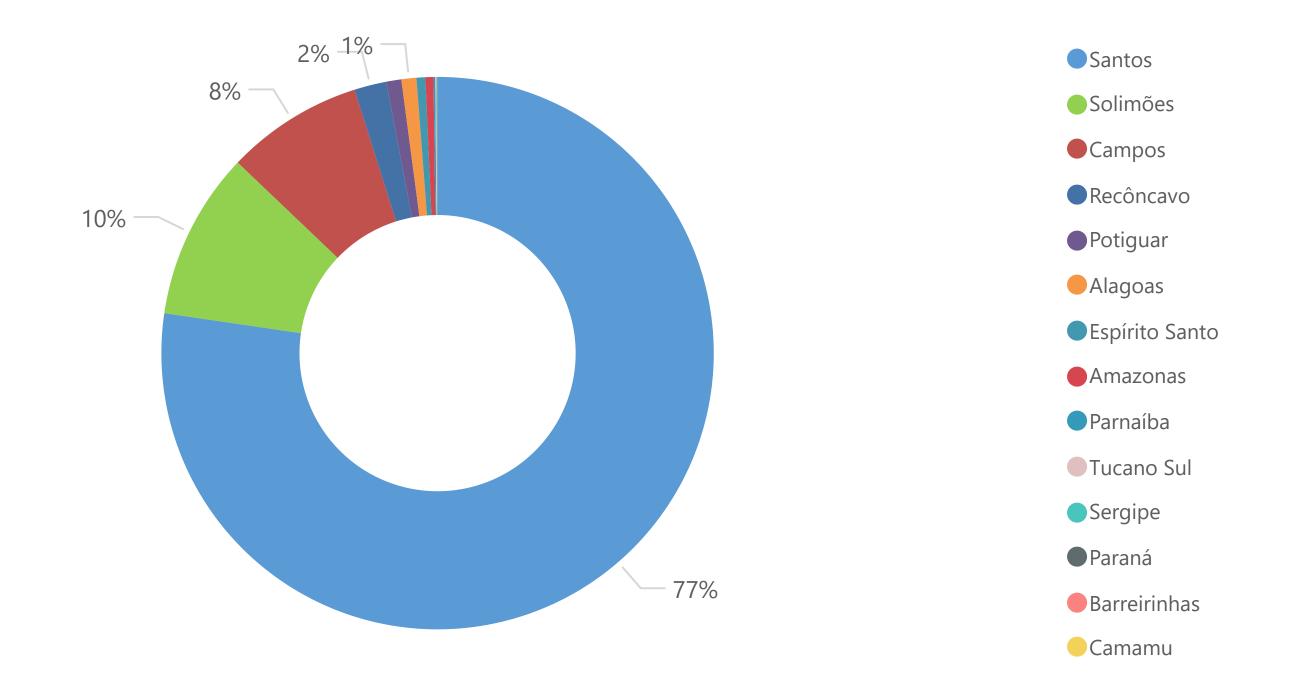


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de gás natural por bacia**





Distribuição da produção de gás natural por bacia





Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo e gás natural por operador**



	Ano		Mês		Ambiente		Maduro		Bacia	
Filtros:	2024	~	04 - Abril	\checkmark	Todos	~	Todos	~	Todos	V
	Operador atual		Operador da época		Regime Contratual		Marginal			
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~		

Distribuição da produção de petróleo e gás natural por operador

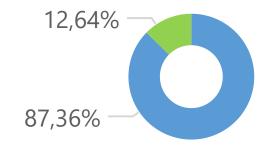
Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
→ PETROBRAS	2.790.647	126.682,19	3.587.454
EQUINOR BRASIL	89.451	222,80	90.853
→ PETRO RIO JAGUAR	78.031	977,44	84.179
	43.074	1.546,44	52.800
	19.764	499,11	22.903
	19.181	129,07	19.993
→ PERENCO BRASIL	18.277	70,98	18.723
	17.030	163,01	18.055
∃ 3R PETROLEUM OFF	13.754	558,56	17.267
∃ 3R POTIGUAR	16.834	52,73	17.166
	15.925	125,03	16.711
→ PRIO BRAVO	15.960	48,37	16.264
→ POTIGUAR E&P S.A.	10.178	851,12	15.531
→ ORIGEM ALAGOAS	2.145	1.189,18	9.625
→ BW MAROMBA	8.694	92,09	9.273
± CARMO	8.854	59,11	9.226
→ 3R MACAU	5.946	208,38	7.257
	1.726	783,25	6.652
	5.954	42,85	6.223
∃ 3R BAHIA	2.063	509,08	5.265
+ ENEVA	227	780,47	5.136
⊕ 3R RIO VENTURA	1.813	389,89	4.265
→ PETRORECÔNCAVO	2.318	76,37	2.798
⇒ SPE TIÊTA	1.753	55,64	2.103
SEACREST SPE CRICARÉ	1.221	84,42	1.752
± ALVOPETRO	45	210,43	1.368
⊕ 3R FAZENDA BELÉM	775	1,00	782
	3	114,19	721
	560	0,43	562
	403	9,35	462
	350	8,47	403
⊕ ORIGEM	4	57,27	364
MANDACARU ENERGIA	307	0,12	308
	134	17,56	245
→ PETROM	165	1,92	177
SLIM DRILLING	165	0,86	170
	132	5,11	164

Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d) ▼
→ BARRA BONITA	0	22,85	144
⊞ BGM	135	0,22	136
→ PETROBORN	0	20,26	127
→ PETRO-VICTORY	85	4,97	117
	87	0,89	92
	80	1,25	88
	38	1,03	44
	41	0,18	42
→ NTF	28	0,02	28
	23	0,08	24
	7	0,09	7
	6	0,01	7
→ NORD	2	0,03	2
⊤ TARMAR	2	0,00	2
→ PETROIL	1	0,01	2
	1	0,00	1

Operador	% Outros operadores de petróleo
EQUINOR BRASIL	2,80%
PETRO RIO JAGUAR	2,44%
TOTALENERGIES EP	1,35%
TRIDENT ENERGY	0,62%
ENAUTA ENERGIA	0,60%
PERENCO BRASIL	0,57%
SHELL BRASIL	0,53%
3R POTIGUAR	0,53%
PRIO BRAVO	0,50%
KAROON BRASIL	0,50%
3R PETROLEUM OFF	0,43%
POTIGUAR E&P S.A.	0,32%
CARMO	0,28%
BW MAROMBA	0,27%
SEACREST NORTE CAP	0,19%
3R MACAU	0,19%
PETRORECÔNCAVO	0,07%
ORIGEM ALAGOAS	0,07%
3R BAHIA	0,06%
3R RIO VENTURA	0,06%
SPE TIÊTA	0,05%
SPE MIRANGA	0,05%
SEACREST SPE CRICARÉ	0,04%
3R FAZENDA BELÉM	0,02%
3R RNCF	0.02%

12,64%

Distribuição da produção de petróleo por operador





Total



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo e gás por consorciado**



= *14	Ano		Mês		Ambiente		Maduro		Empresa	
Filtros:	2024	~	04 - Abril	~	Todos	~	Todos		Todos	~
	Operador atual		Operador da ép	оса	Marginal		Regime Contratual		Bacia	
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~

Distribuição da produção de petróleo e gás natural por consorciado

PETROBRAS 2.026.114,37 93.565,86 2.614.625,88 SHELL BRASIL 333.069,16 15.465,67 430.345,27 TOTALENERGIES EP 117.898,75 5.163,69 150.377,39 PETROGAL BRASIL 90.944,31 4.029,78 116.290,85 CNOOC PETROLEUM 61.212,18 3.112,62 80.789,99 PETRO RIO JAGUAR 66.280,15 842,91 71.581,90 REPSOL SINOPEC 53.348,26 2.387,37 68.364,39 EQUINOR BRASIL 53.670,81 133,68 54.511,64 PETRONAS 45.087,33 918,12 50.862,13 CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d) ▼
TOTALENERGIES EP 117.898,75 5.163,69 150.377,39 PETROGAL BRASIL 90.944,31 4.029,78 116.290,85 CNOOC PETROLEUM 61.212,18 3.112,62 80.789,99 PETRO RIO JAGUAR 66.280,15 842,91 71.581,90 REPSOL SINOPEC 53.348,26 2.387,37 68.364,39 EQUINOR BRASIL 53.670,81 133,68 54.511,64 PETRONAS 45.087,33 918,12 50.862,13 CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONIGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69	PETROBRAS	2.026.114,37	93.565,86	2.614.625,88
PETROGAL BRASIL 90.944,31 4.029,78 116.290,85 CNOOC PETROLEUM 61.212,18 3.112,62 80.789,99 PETRO RIO JAGUAR 66.280,15 842,91 71.581,90 REPSOL SINOPEC 53.348,26 2.387,37 68.364,39 EQUINOR BRASIL 53.670,81 133,68 54.511,64 PETRONAS 45.087,33 918,12 50.862,13 CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.092,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 2.265,87 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.232,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 NOVA TÉCNI	SHELL BRASIL	333.069,16	15.465,67	430.345,27
CNOOC PETROLEUM 61.212,18 3.112,62 80.789,99 PETRO RIO JAGUAR 66.280,15 842,91 71.581,90 REPSOL SINOPEC 53.348,26 2.387,37 68.364,39 EQUINOR BRASIL 53.670,81 133,68 54.511,64 PETRONAS 45.087,33 918,12 50.862,13 CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&IP S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	TOTALENERGIES EP	117.898,75	5.163,69	150.377,39
PETRO RIO JAGUAR 66.280,15 842,91 71.581,90 REPSOL SINOPEC 53.348,26 2.387,37 68.364,39 EQUINOR BRASIL 53.670,81 133,68 54.511,64 PETRONAS 45.087,33 918,12 50.862,13 CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 5EACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	PETROGAL BRASIL	90.944,31	4.029,78	116.290,85
REPSOL SINOPEC 53.348,26 2.387,37 68.364,39 EQUINOR BRASIL 53.670,81 133,68 54.511,64 PETRONAS 45.087,33 918,12 50.862,13 CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76	CNOOC PETROLEUM	61.212,18	3.112,62	80.789,99
EQUINOR BRASIL 53.670,81 133,68 54.511,64 PETRONAS 45.087,33 918,12 50.862,13 CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	PETRO RIO JAGUAR	66.280,15	842,91	71.581,90
PETRONAS 45.087,33 918,12 50.862,13 CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	REPSOL SINOPEC	53.348,26	2.387,37	68.364,39
CNODC BRASIL 37.154,42 2.078,35 50.226,86 PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	EQUINOR BRASIL	53.670,81	133,68	54.511,64
PPSA 36.496,35 100,08 37.125,84 SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	PETRONAS	45.087,33	918,12	50.862,13
SINOCHEM PETRÓLEO 35.780,54 89,12 36.341,09 PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 <td< td=""><td>CNODC BRASIL</td><td>37.154,42</td><td>2.078,35</td><td>50.226,86</td></td<>	CNODC BRASIL	37.154,42	2.078,35	50.226,86
PRIO BRAVO 22.784,84 124,74 23.569,46 QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	PPSA	36.496,35	100,08	37.125,84
QATARENERGY 19.488,31 619,69 23.386,04 TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3	SINOCHEM PETRÓLEO	35.780,54	89,12	36.341,09
TRIDENT ENERGY 19.763,54 499,11 22.902,82 EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	PRIO BRAVO	22.784,84	124,74	23.569,46
EQUINOR ENERGY 18.119,10 357,72 20.369,11 ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS	QATARENERGY	19.488,31	619,69	23.386,04
ENAUTA ENERGIA 19.180,94 129,07 19.992,77 PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA	TRIDENT ENERGY	19.763,54	499,11	22.902,82
PERENCO BRASIL 18.276,92 70,98 18.723,37 3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO	EQUINOR ENERGY	18.119,10	357,72	20.369,11
3R POTIGUAR 16.834,11 52,73 17.165,76 KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63	ENAUTA ENERGIA	19.180,94	129,07	19.992,77
KAROON BRASIL 15.924,68 125,03 16.711,10 POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 </td <td>PERENCO BRASIL</td> <td>18.276,92</td> <td>70,98</td> <td>18.723,37</td>	PERENCO BRASIL	18.276,92	70,98	18.723,37
POTIGUAR E&P S.A. 9.601,45 817,39 14.742,65 3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	3R POTIGUAR	16.834,11	52,73	17.165,76
3R PETROLEUM OFF 8.650,81 527,35 11.967,76 ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	KAROON BRASIL	15.924,68	125,03	16.711,10
ORIGEM ALAGOAS 2.144,93 1.189,18 9.624,66 BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	POTIGUAR E&P S.A.	9.601,45	817,39	14.742,65
BW MAROMBA 8.693,80 92,09 9.273,00 CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	3R PETROLEUM OFF	8.650,81	527,35	11.967,76
CARMO 8.854,26 59,11 9.226,07 3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	ORIGEM ALAGOAS	2.144,93	1.189,18	9.624,66
3R MACAU 5.946,36 208,38 7.257,02 SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	BW MAROMBA	8.693,80	92,09	9.273,00
SPE MIRANGA 1.725,67 783,25 6.652,13 SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	CARMO	8.854,26	59,11	9.226,07
SEACREST NORTE CAP 5.953,75 42,85 6.223,24 NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	3R MACAU	5.946,36	208,38	7.257,02
NOVA TÉCNICA 5.103,20 31,20 5.299,46 3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	SPE MIRANGA	1.725,67	783,25	6.652,13
3R BAHIA 2.058,83 508,94 5.259,97 ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	SEACREST NORTE CAP	5.953,75	42,85	6.223,24
ENEVA 226,58 780,47 5.135,61 ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	NOVA TÉCNICA	5.103,20	31,20	5.299,46
ONGC CAMPOS 4.597,97 44,01 4.874,79 3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	3R BAHIA	2.058,83	508,94	5.259,97
3R RIO VENTURA 1.812,64 389,89 4.264,99 PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	ENEVA	226,58	780,47	5.135,61
PETRORECÔNCAVO 2.317,96 76,37 2.798,29 SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	ONGC CAMPOS	4.597,97	44,01	4.874,79
SPE TIÊTA 1.718,96 55,08 2.065,41 PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	3R RIO VENTURA	1.812,64	389,89	4.264,99
PRIO 1.902,63 4,94 1.933,69 SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	PETRORECÔNCAVO	2.317,96	76,37	2.798,29
SEACREST SPE CRICARÉ 1.221,23 84,42 1.752,20	SPE TIÊTA	1.718,96	55,08	2.065,41
	PRIO	1.902,63	4,94	1.933,69
ALVOPETRO 44,53 210,43 1.368,08	SEACREST SPE CRICARÉ	1.221,23	84,42	1.752,20
	ALVOPETRO	44,53	210,43	1.368,08

Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
SHB	720,41	33,74	932,66
3R FAZENDA BELÉM	775,36	1,00	781,62
RECÔNCAVO ENERGIA	3,15	114,19	721,40
3R RNCE	559,63	0,43	562,31
CAPIXABA ENERGIA	403,28	9,35	462,09
PETROSYNERGY	350,12	8,47	403,37
ORIGEM	3,69	57,27	363,88
3R PESCADA	67,18	28,45	246,10
PETROM	165,29	1,92	177,36
NÍON ENERGIA	132,31	5,11	164,46
MANDACARU ENERGIA	162,80	0,11	163,48
BARRA BONITA	0,00	22,85	143,69
PETROBORN	0,00	20,26	127,42
PETRO-VICTORY	86,07	4,99	117,47
IMETAME	67,24	6,11	105,70
GEOPAR - GEOSOL	98,11	0,52	101,36
NOVA PETRÓLEO	86,56	0,89	92,16
RECÔNCAVO E&P	80,11	1,25	87,97
BGM	87,16	0,13	87,97
IPI	67,24	2,11	80,52
SLIM DRILLING	66,56	0,34	68,73
ENERGY PARANÃ	0,00	9,34	58,75
CAMPO PETRÓLEO	47,65	0,09	48,19
ENERGIZZI ENERGIAS	37,79	1,03	44,24
PHOENIX ÓLEO & GÁS	23,38	0,08	23,85
ANDORINHA PETRÓLEO	20,54	0,09	21,10
PERÍCIA	20,54	0,09	21,10
NTF	13,89	0,01	13,95
GEOFLUX	6,94	0,01	6,98
NEWO	6,94	0,01	6,98
GUTO & CACAL	6,43	0,01	6,52
EPG BRASIL	5,89	0,07	6,30
SONANGOL GUANAMBI	4,39	0,14	5,25
NORD	2,10	0,03	2,26
TARMAR	2,20	0,00	2,22
BRASIL REFINARIAS	1,28	0,00	1,30
OIL GROUP	0,75	0,00	0,78
PETROIL	0,75	0,00	0,78

Áreas não-contratadas

Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
10.210,36	573,99	13.820,63



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Movimentações de gás natural por destinação**

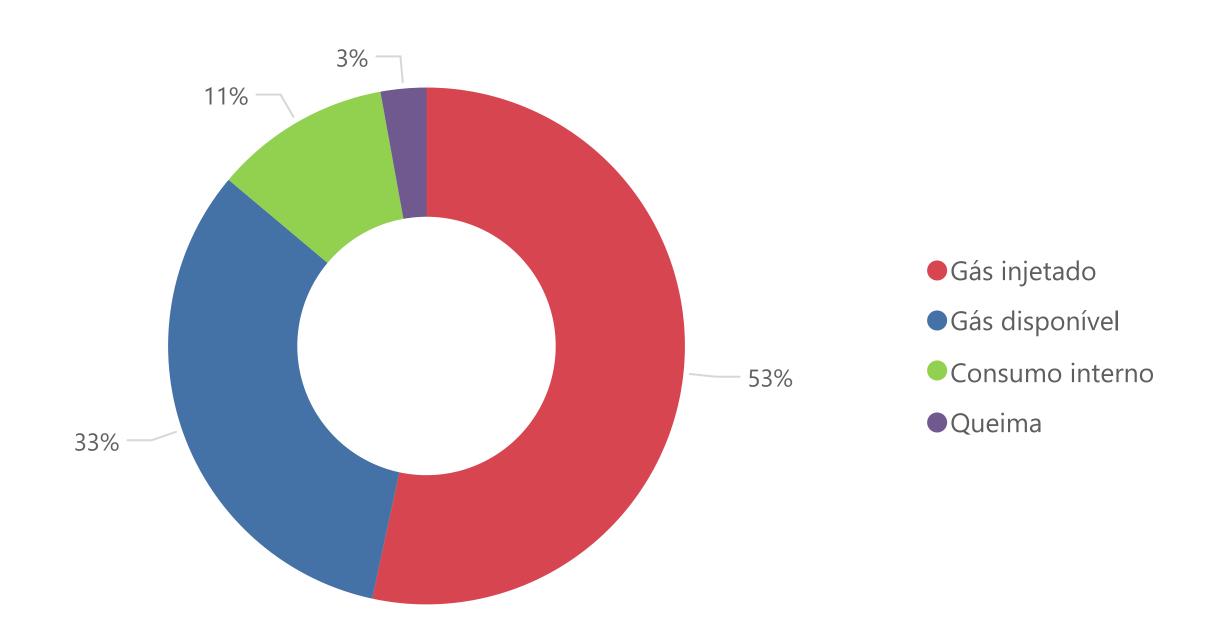


F: [4	Ano		Mês		Ambiente		Maduro		Empresa	
Filtros:	2024	~	04 - Abril	\	Todos	~	Todos	~	Todos	~
	Operador atual		Operador da época		Marginal		Regime Co	ntratual		
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos		V	

Movimentação de gás natural por destinação (Mm³/d)

Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Injeção descontando CO2	Produção ▼	Produção descontando CO2
Santos	9.376	2.255	27.370	66.937	50.488	105.668	105.668
Solimões	421	94	6.917	5.975	5.975	13.407	13.407
Campos	4.638	1.247	5.080	0	0	10.960	10.960
Recôncavo	102	87	2.049	350	349	2.574	2.574
Potiguar	232	117	1.008	0	0	1.200	1.200
Alagoas	20	15	1.179	0	0	1.195	1.195
Espírito Santo	337	52	473	0	0	709	709
Amazonas	2	9	624	0	0	636	636
Parnaíba	2	6	137	0	0	145	145
Tucano Sul	3	0	88	0	0	91	91
Sergipe	11	36	1	16	16	63	63
Paraná			23	0	0	23	23
Barreirinhas		5		0	0	5	5
Camamu		0		0	0	0	0
Ceará				0	0		0
Total	15.144	3.922	44.949	73.277	56.827	136.676	136.676

Movimentação de gás natural por destinação (Mm³/d)





Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo e gás natural no pré-sal**



F: 14	Ano		Mês		Ambiente		Maduro	
Filtros:	2024	\checkmark	04 - Abril	\checkmark	Todos	~	Todos	~
	Operador atual		Operador da épo	оса	Marginal		Regime Contr	atual
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~

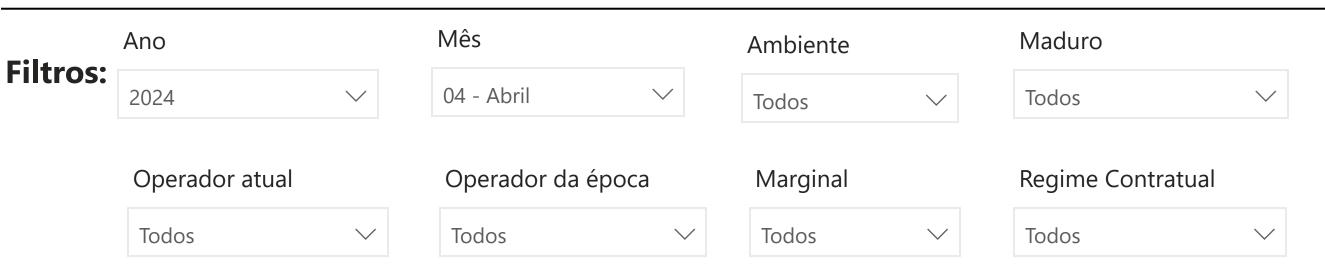
Distribuição da produção dos campos do Pré-sal

	Campo	Petróleo (bbl/d) Pré Sal	Petróleo (bbl/d) Pós Sal	Gás natural (Mm³/d) Pré Sal	Gás natural (Mm³/d) Pós Sal	Produção (boe/d) Pré Sal	Produção (boe/d) Pós Sal
+	Tupi	722.729	0	34.854	0	941.954	0
+	Búzios	660.575	0	28.059	0	837.059	0
+	Mero	154.323	0	10.441	0	219.993	0
+	Sapinhoá	154.797	0	7.553	0	202.306	0
+	Atapu	122.360	0	4.614	0	151.378	0
+	Sépia	110.262	0	4.039	0	135.666	0
+	Jubarte	72.466	59.824	2.947	672	91.004	64.051
+	Itapu	75.092	0	975	0	81.224	0
+	Berbigão	70.851	0	1.286	0	78.941	0
+	Itapu_Eco	70.131	0	911	0	75.858	0
+	Sururu	60.179	0	2.091	0	73.329	0
+	Sul de Tupi	42.660	0	1.894	0	54.571	0
+	Lapa	43.074	0	1.546	0	52.800	0
+	Oeste de Atapu	25.409	0	958	0	31.435	0
+	Sul de Berbigão	19.689	0	1.352	0	28.193	0
+	Sépia Leste	15.137	0	554	0	18.624	0
+	Barracuda	14.188	18.820	240	289	15.698	20.641
+	Caratinga	13.096	1.634	222	23	14.491	1.780
+	Marlim	10.530	33.501	295	572	12.387	37.100
+	Anc_Mero	5.597	0	379	0	7.979	0
+	Voador	5.473	0	153	0	6.438	0
+	Tambuatá	4.264	0	181	0	5.403	0
+	Marlim Sul	4.355	71.771	80	1.223	4.859	79.462
+	Sudoeste de Sapinhoá	3.493	0	170	0	4.565	0
+	Anc_Tupi	3.196	0	142	0	4.088	0
+	Noroeste de Sapinhoá	2.032	0	99	0	2.655	0
+	Anc_Norte_Atapu	1.417	0	53	0	1.753	0
+	Nordeste de Sapinhoá	423	0	21	0	553	0
+	Espadim	381	0	11	0	448	0
	Total	2.488.181	185.550	106.120	2.780	3.155.656	203.033

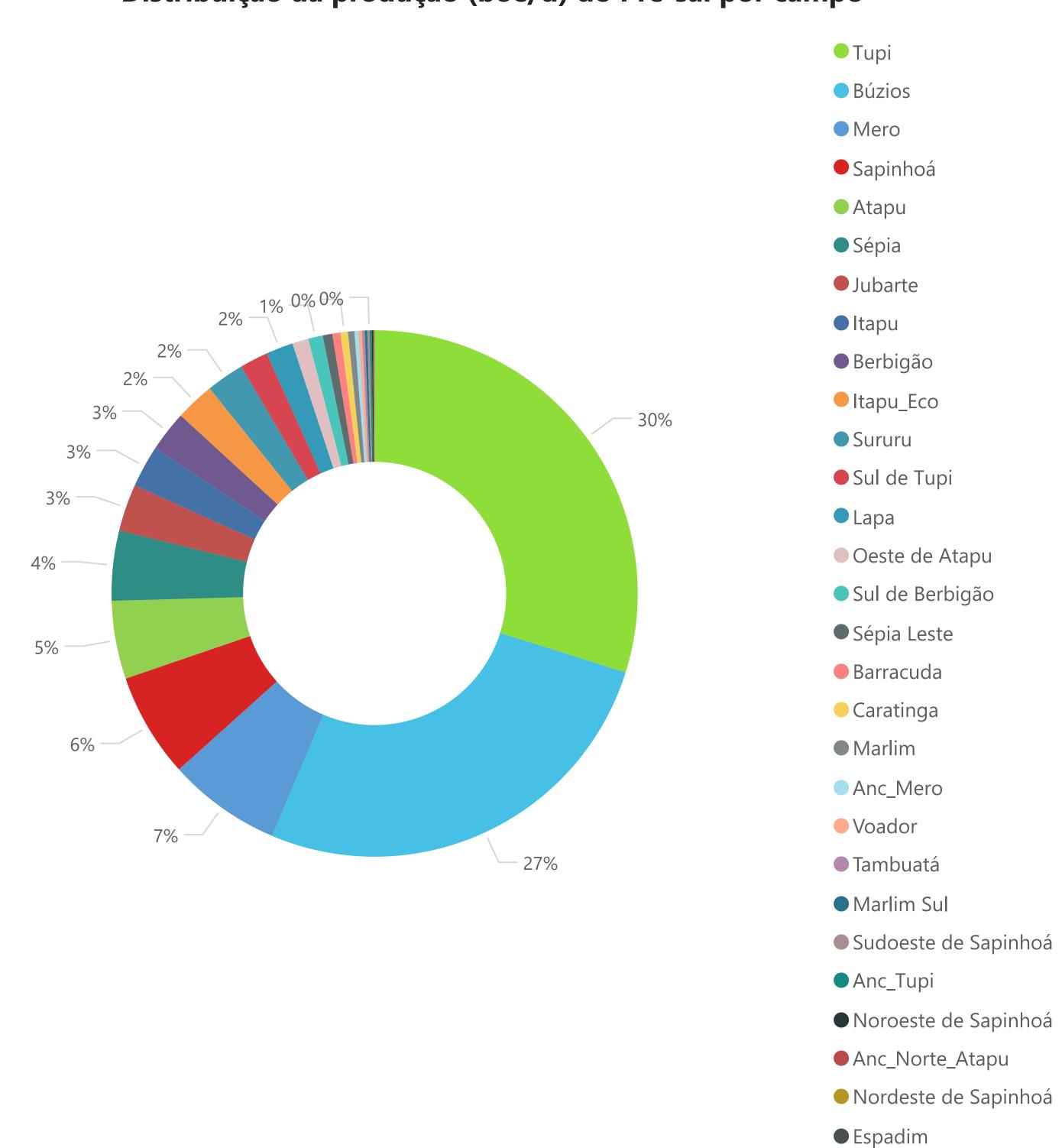


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Produção de petróleo e gás natural no pré-sal





Distribuição da produção (boe/d) do Pré-sal por campo



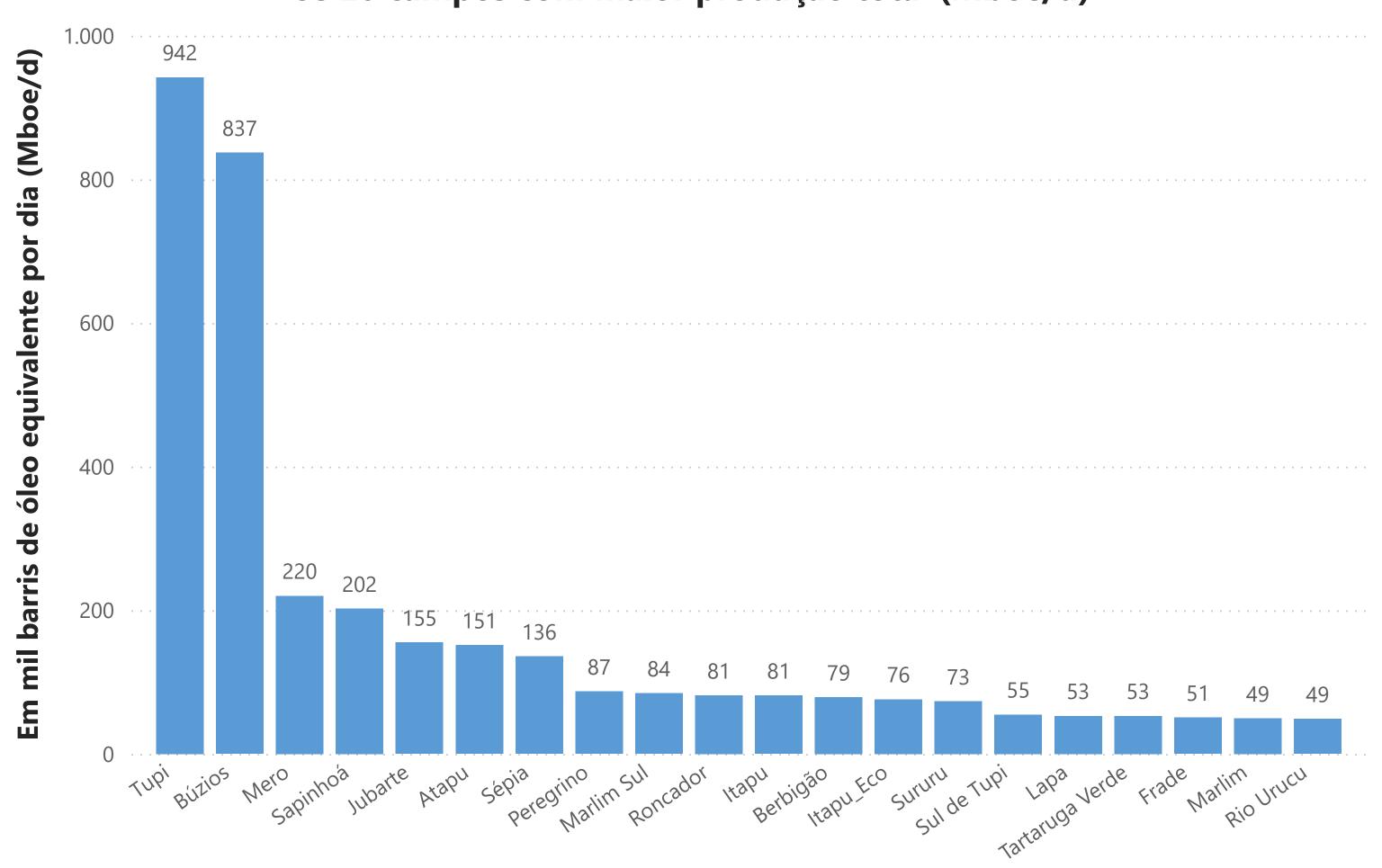


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Os 20 maiores campos produtores**





Os 20 campos com maior produção total (Mboe/d)



Campo



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo por poço**



- *14	Ano		Mês		Ambiente		Marg	inal	Maduro			Bacia	
Filtros:	2024	~	04 - Abril	~	Todos	~	Todos	; ×	Todos	~		Todos	\
	Operador atual		Operador da ép	ooca	Poço			Campo			Regi	me Contratual	
	Todos	~	Todos	~	Todos	\	<u> </u>	Todos	V		Todo)S	\

Os 30 poços com maior produção de petróleo (bbl/d)

7-BUZ-50D-RJS Búzios / Búzios Eco / Tambuatá Santos Mar 49.880 7-ATP-6-RJS Atapu / Atapu _ Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu Santos Mar 49.855 7-BUZ-4SDA-RJS Búzios / Búzios Eco / Tambuatá Santos Mar 48.779 7-BUZ-18-RJS Búzios / Búzios Eco / Tambuatá Santos Mar 47.699 7-BUZ-19-RJS Búzios / Búzios Eco / Tambuatá Santos Mar 47.219 9-ITP-1-RJS Búzios / Búzios Eco / Tambuatá Santos Mar 47.219 9-ITP-1-RJS Búzios / Búzios Eco / Tambuatá Santos Mar 47.609 7-BUZ-23-RJS Búzios / Búzios Eco / Tambuatá Santos Mar 44.523 9-ATP-1-RJS Atapu / Atapu _ Eco Santos Mar 43.711 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios _ Eco / Tambuatá Santos Mar 42.439 7-ITP-5D-RJS Itapu / Itapu _ Eco Santos Mar 42.302 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios _ Eco / Tambuatá Santos Mar 40.928 3-BRSA-132-RJS	Poço	Campo	Bacia	Localização	Petróleo (bbl/d) ▼
De Atapu	7-BUZ-50D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	49.880
7-BUZ-18-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 48.240 7-BUZ-33-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 47.699 7-BUZ-10-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 47.219 9-HTP-1-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 45.601 7-BUZ-23-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 44.523 9-ATP-1-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu Santos Mar 42.439 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.392 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.392 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.392 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.392 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 40.928 3-BRSA-132-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 38.911 9-BRSA-1254-RJS	7-ATP-6-RJS		Santos	Mar	49.855
7-BUZ-33-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 47.699 7-BUZ-10-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 47.219 9-ITP-1-RUS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 45.601 7-BUZ-23-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 43.711 De Atapu Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 43.711 7-BUZ-12-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.439 7-HRO-16D-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.302 7-MRO-16D-RUS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RUS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.374 7-BUZ-30-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RUS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 37.922 7-BUZ-4-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.887 7-BUZ-2-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuat	7-BUZ-45DA-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	48.779
7-BUZ-10-RUS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 47.219 9-ITP-1-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 45.601 7-BUZ-23-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 44.523 9-ATP-1-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu Santos Mar 43.711 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.439 7-ITP-5D-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 42.302 7-MRO-16D-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.374 7-BUZ-30-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 37.922 7-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tamb	7-BUZ-18-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	48.240
9-ITP-1-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 45.601 7-BUZ-23-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 44.523 9-ATP-1-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu Santos Mar 43.711 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.439 7-ITP-5D-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 42.302 7-MRO-16D-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco <td>7-BUZ-33-RJS</td> <td>Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá</td> <td>Santos</td> <td>Mar</td> <td>47.699</td>	7-BUZ-33-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	47.699
7-BUZ-23-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 44.523 9-ATP-1-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu Santos Mar 43.711 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.439 7-ITP-5D-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 42.302 7-MRO-16D-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.374 7-BUZ-30-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 38.911 9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios / Búzios_Eco /	7-BUZ-10-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	47.219
9-ATP-1-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu Santos Mar 43.711 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.439 7-ITP-5D-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 42.302 7-MRO-16D-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.374 7-BUZ-30-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 38.911 9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-ITP-3A-RJS Búzios /	9-ITP-1-RJS	Itapu / Itapu_Eco	Santos	Mar	45.601
De Atapu 7-BUZ-12-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 42.439 7-ITP-5D-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 42.302 7-MRO-16D-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.374 7-BUZ-30-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 38.911 9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 30.467 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 29.416 7-BUZ-2-RJS	7-BUZ-23-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	44.523
7-ITP-5D-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 42.302 7-MRO-16D-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.374 7-BUZ-30-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 38.911 9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 29.416 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos	9-ATP-1-RJS		Santos	Mar	43.711
7-MRO-16D-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.928 3-BRSA-1322-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.374 7-BUZ-30-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 38.911 9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 29.416 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá Santos Mar	7-BUZ-12-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	42.439
3-BRSA-1322-RJS Anc_Mero / Mero Santos Mar 40.374 7-BUZ-30-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 38.911 9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá Santos	7-ITP-5D-RJS	Itapu / Itapu_Eco	Santos	Mar	42.302
7-BUZ-30-RJS Búzios / Búzios / Eco / Tambuatá Santos Mar 39.610 9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 38.911 9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios / Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios / Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios / Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios / Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-TUP-121DA-RJS Tupi Santos Mar 28.165 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios / Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu / Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 27.077	7-MRO-16D-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	40.928
9-BRSA-1254-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 38.911 9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-TUP-121DA-RJS Tupi Santos Mar 28.165 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	3-BRSA-1322-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	40.374
9-BUZ-4-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 37.922 7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-TUP-121DA-RJS Tupi Santos Mar 27.741 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.241 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá Santos Mar 27.156 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.07	7-BUZ-30-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	39.610
7-BUZ-25-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 36.387 7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-TUP-121DA-RJS Tupi Santos Mar 28.165 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	9-BRSA-1254-RJS	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco	Santos	Mar	38.911
7-BUZ-31D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 35.463 3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-TUP-121DA-RJS Tupi Santos Mar 28.165 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	9-BUZ-4-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	37.922
3-BRSA-1201-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 32.931 7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-TUP-121DA-RJS Tupi Santos Mar 28.165 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	7-BUZ-25-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	36.387
7-ITP-3A-RJS Itapu / Itapu_Eco Santos Mar 31.606 7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios _ Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-TUP-121DA-RJS Tupi Santos Mar 28.165 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios _ Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios _ Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	7-BUZ-31D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	35.463
7-BUZ-14DA-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 30.467 7-LL-27-RJS Tupi Santos Mar 29.416 7-TUP-121DA-RJS Tupi Santos Mar 28.165 7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Sapinhoá Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	3-BRSA-1201-RJS	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco	Santos	Mar	32.931
7-LL-27-RJSTupiSantosMar29.4167-TUP-121DA-RJSTupiSantosMar28.1657-BUZ-29D-RJSBúzios / Búzios_Eco / TambuatáSantosMar27.7417-SPH-22-SPSNordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / SantosMar27.2899-BRSA-1284-RJSAtapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / OesteSantosMar27.156De Atapu9-BUZ-1-RJSBúzios / Búzios_Eco / TambuatáSantosMar27.1447-LPA-6D-SPSLapaSantosMar27.0779-LL-12D-RJSAnc_Tupi / Sul De Tupi / TupiSantosMar26.978	7-ITP-3A-RJS	Itapu / Itapu_Eco	Santos	Mar	31.606
7-TUP-121DA-RJSTupiSantosMar28.1657-BUZ-29D-RJSBúzios / Búzios_Eco / TambuatáSantosMar27.7417-SPH-22-SPSNordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / SantosMar27.2899-BRSA-1284-RJSAtapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De AtapuSantosMar27.1569-BUZ-1-RJSBúzios / Búzios_Eco / TambuatáSantosMar27.1447-LPA-6D-SPSLapaSantosMar27.0779-LL-12D-RJSAnc_Tupi / Sul De Tupi / TupiSantosMar26.978	7-BUZ-14DA-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	30.467
7-BUZ-29D-RJS Búzios / Búzios _Eco / Tambuatá Santos Mar 27.741 7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios _Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	7-LL-27-RJS	Tupi	Santos	Mar	29.416
7-SPH-22-SPS Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Santos Mar 27.289 Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	7-TUP-121DA-RJS	Tupi	Santos	Mar	28.165
Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá 9-BRSA-1284-RJS Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste Santos Mar 27.156 De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	7-BUZ-29D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	27.741
De Atapu 9-BUZ-1-RJS Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá Santos Mar 27.144 7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	7-SPH-22-SPS	•	Santos	Mar	27.289
7-LPA-6D-SPS Lapa Santos Mar 27.077 9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	9-BRSA-1284-RJS	·	Santos	Mar	27.156
9-LL-12D-RJS Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi Santos Mar 26.978	9-BUZ-1-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	27.144
_ , , , , ,	7-LPA-6D-SPS	Lapa	Santos	Mar	27.077
1-BRSA-976-RJS Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco Santos Mar 26.818	9-LL-12D-RJS	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi	Santos	Mar	26.978
	1-BRSA-976-RJS	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco	Santos	Mar	26.818



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção gás natural por poço**



-•14	Ano		Mês		Ambiente		Marg	ginal		Maduro			Bacia		
Filtros:	2024	\	04 - Abril	\	Todos	~	Todo	S	~	Todos	~		Todos	~	
	Operador atual		Operador da époc	a	Poço			Camp	00			Regi	me Contratual		
	Todos	~	Todos	~	Todos	\	/	Todo	5	~		Todo	OS	\	

Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm³/d)

Poço	Campo	Bacia	Localização	Gás natural (Mm³/d) ▼
3-BRSA-1322-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	2.793
7-MRO-16D-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	2.760
7-BUZ-23-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	2.141
7-BUZ-31D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	2.067
7-ATP-6-RJS	Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu	Santos	Mar	2.015
7-BUZ-10-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.997
7-BUZ-50D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.955
7-BUZ-18-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.877
7-BUZ-33-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.876
7-BUZ-45DA-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.825
7-MRO-6DB-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	1.685
7-BUZ-12-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.646
9-BUZ-4-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.522
9-ATP-1-RJS	Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu	Santos	Mar	1.522
7-SPH-22-SPS	Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	1.521
7-RUC-59DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	1.508
9-LL-20D-RJS	Tupi	Santos	Mar	1.504
3-BRSA-1201-RJS	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco	Santos	Mar	1.443
7-BUZ-30-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.442
7-BUZ-29D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.441
7-TUP-121DA-RJS	Tupi	Santos	Mar	1.430
7-LL-27-RJS	Tupi	Santos	Mar	1.406
7-BUZ-25-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.396
4-BRSA-1226-RJS	Peo-1Brsa1146Rjs_lara_Entorno_Cco / Sul De Berbigão	Santos	Mar	1.352
7-MRO-10B-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	1.346
9-LL-2-RJS	Tupi	Santos	Mar	1.288
7-BUZ-14DA-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	1.265
7-SPH-14D-SPS	Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	1.255
7-LL-36A-RJS	Tupi	Santos	Mar	1.247
1-BRSA-976-RJS	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco	Santos	Mar	1.218



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção total por poço**



F :L	Ano		Mês		Ambiente		Marginal		Maduro	Maduro		Bacia	
Filtros:	2024	~	04 - Abril	~	Todos	~	Todos	~	Todos	\		Todos	~
	Operador atual		Operador da ép	oca	Poço			Campo			Regi	me Contratual	
	Todos	\	Todos	~	Todos	\	/	Todos	~		Todo	OS	~

Os 30 poços com maior produção total (boe/d)

Poço	Campo	Bacia	Localização	Produção (boe/d)
7-ATP-6-RJS	Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu	Santos	Mar	62.528
7-BUZ-50D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	62.176
7-BUZ-45DA-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	60.257
7-BUZ-18-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	60.045
7-BUZ-10-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	59.779
7-BUZ-33-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	59.500
7-MRO-16D-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	58.286
7-BUZ-23-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	57.989
3-BRSA-1322-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	57.939
9-ATP-1-RJS	Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu	Santos	Mar	53.282
7-BUZ-12-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	52.794
9-ITP-1-RJS	Itapu / Itapu_Eco	Santos	Mar	49.316
7-BUZ-30-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	48.680
7-BUZ-31D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	48.467
9-BUZ-4-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	47.496
9-BRSA-1254-RJS	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco	Santos	Mar	46.111
7-ITP-5D-RJS	Itapu / Itapu_Eco	Santos	Mar	45.750
7-BUZ-25-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	45.170
3-BRSA-1201-RJS	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco	Santos	Mar	42.007
7-BUZ-14DA-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	38.424
7-LL-27-RJS	Tupi	Santos	Mar	38.259
7-TUP-121DA-RJS	Tupi	Santos	Mar	37.160
7-SPH-22-SPS	Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	36.857
7-BUZ-29D-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	36.805
7-MRO-6DB-RJS	Anc_Mero / Mero	Santos	Mar	35.251
1-BRSA-976-RJS	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco	Santos	Mar	34.477
9-LL-20D-RJS	Tupi	Santos	Mar	34.263
7-ITP-3A-RJS	Itapu / Itapu_Eco	Santos	Mar	34.261
9-LL-12D-RJS	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi	Santos	Mar	33.911
3-BRSA-1064-RJS	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá	Santos	Mar	33.438

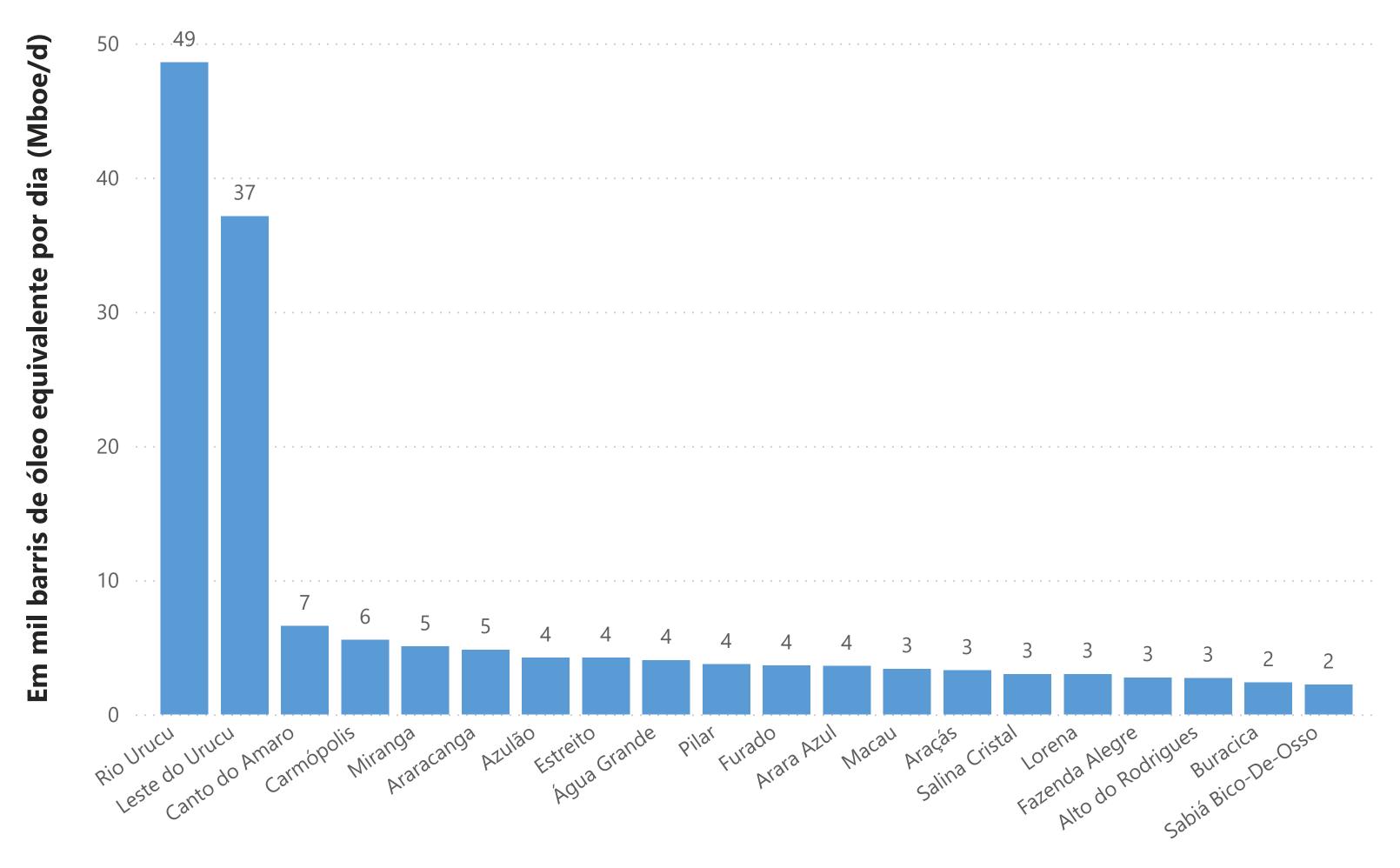


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Os 20 campos terrestres com maior produção





Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Campo

Fonte: ANP/SDP/SIGEP



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Produção por poço terrestre



	Ano		Mês	Mês		Poço		Marginal		Maduro	
Filtros:	2024	~	04 - Abril	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~	
	Operador atual		Operador da ép	ooca	Bacia		Regime Co	ntratual			
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos		~		

Os 30 poços terrestres com maior produção de petróleo (bbl/d)

Os 30 poços	terrestres	com	maior	produção
de	gás natur	al (M	$lm^3/d)$	

	ac petie	ico (BB	, a,			ac gas m	acaiai (ii	,,,,,	
Poço	Campo	Bacia	Localização	Petróleo (bbl/d)	Poço	Campo	Bacia	Localização	Gás Natu (Mm³/d
1-BRSA-769-AM	Arara Azul	Solimões	Terra	1.328	7-RUC-59DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	1.508
7-TIE-2DB-BA	Tiê	Recôncavo	Terra	733	7-LUC-42HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	533
7-TIE-1D-BA	Tiê	Recôncavo	Terra	703	7-LUC-71HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	470
7-LUC-42HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	536	7-RUC-83H-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	443
3-BRSA-1218- AM	Sudoeste Urucu	Solimões	Terra	400	7-LUC-41HP-AM 9-RUC-97DP-AM	Leste Do Urucu Rio Urucu	Solimões Solimões	Terra Terra	402 384
9-RUC-97DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	398	7-LUC-84HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	374
4-SMT-3-AM	Araracanga	Solimões	Terra	337	9-RUC-104DP-	Rio Urucu	Solimões	Terra	373
7-LUC-41HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	330	AM	No oraca	Sommoes	iciid	313
7-BA-395D-BA	Buracica	Recôncavo	Terra	327	7-LUC-65HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	364
7-LUC-71HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	310	1-BRSA-769-AM	Arara Azul	Solimões	Terra	361
7-LUC-50HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	308	4-SMT-3-AM	Araracanga	Solimões	Terra	351
1-SMT-2-AM	Araracanga	Solimões	Terra	289	7-RUC-96HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	342
7-LUC-84HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	287	7-RUC-107HP-	Rio Urucu	Solimões	Terra	321
7-BE-38D-RN	Boa Esperança	Potiguar	Terra	274	AM				
7-RUC-33D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	259	7-RUC-58HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	320
7-LUC-65HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	252	1-SMT-2-AM	Araracanga	Solimões	Terra	316
7-LUC-67HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	212	7-RUC-62HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	300
7-RUC-39HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	212	7-RUC-92DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	269
7-LPX-21D-RN	Leste De Poço	Potiguar	Terra	208	7-AZU-3-AM	Azulão	Amazonas	Terra	252
	Xavier				4-RUC-10-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	235
3-SUC-3-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	200	7-LUC-59HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	232
7-LUC-59HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	199	7-RUC-67HPA-	Rio Urucu	Solimões	Terra	229
4-RUC-10-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	195	AM		. ~	_	007
7-RUC-92DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	186	7-RUC-85HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	225
7-RUC-58HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	185	3-RUC-16D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra –	223
7-LUC-36HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	185	7-RUC-103DP-	Rio Urucu	Solimões	Terra	214
7-SDM-27-RN	Angico / Janduí / Sabiá Da Mata	Potiguar	Terra	184	AM 3-RUC-8-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	208
7-C-207-BA	Candeias	Recôncavo	Terra	180	7-LUC-31HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	201
7-CNC-9-ES	Cancã	Espírito Santo	Terra	179	7-AZU-2DA-AM 7-LUC-90HP-AM	Azulão Leste Do Urucu	Amazonas Solimões	Terra Terra	196 194
7-LUC-24DP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	179	7-LUC-80DP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	193
7-RUC-85HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	174	7-AZU-4DA-AM	Azulão	Amazonas	Terra	187
A ROC OSTIT AND	NO OTACA	501111003	Terra	17-1	7 7 20 107 7 NVI	, Laido	7 11110201103	ICITA	107



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Produção de petróleo e gás por instalação marítima**



Filtros:	Ano		Mês		Instalação		
	2024	\	04 - Abril	\	Todos	\	

As 30 instalações com maior produção de petróleo (bbl/d) e gás natural (Mm³/d)

Instalação	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm³/d)	Produção (boe/d) ▼	Nº poços produtores	Campos produtores
Petrobras 77	157.535	6.408	197.841	5	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá
Petrobras 70	149.187	5.625	184.567	5	Atapu / Atapu_Eco / Anc_Norte_Atapu / Oeste De Atapu
FPSO Almirante Barroso	146.359	5.656	181.933	3	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá
Petrobras 75 (P-75)	139.579	6.721	181.851	4	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá
Petrobras 68	150.720	4.729	180.463	10	Berbigão / Sul De Berbigão / Sururu
Petrobras 76	138.689	6.088	176.980	5	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá
Petrobras 71	145.223	1.886	157.083	4	Itapu / Itapu_Eco
FPSO Carioca (Mv-30)	125.399	4.593	154.290	4	Sépia / Sépia Leste / Sépia_Eco
FPSO Cidade de Maricá	115.114	4.426	142.954	6	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi
FPSO Cidade de Saquarema	107.154	5.586	142.290	7	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi
FPSO Cidade de Mangaratiba	99.569	5.595	134.759	8	Tupi
Petrobras 69	101.659	4.049	127.124	7	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi
Petrobras 67 (P-67)	97.006	4.505	125.345	7	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi
FPSO Cidade de Itaguaí	88.999	5.547	123.891	8	Tupi
FPSO Guanabara	78.617	5.267	111.747	5	Anc_Mero / Mero
FPSO Cidade de Ilha Bela	81.118	3.940	105.900	7	Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá
FPSO Cidade de São Paulo	79.626	3.904	104.179	6	Nordeste De Sapinhoá / Noroeste De Sapinhoá / Sapinhoá / Sudoeste De Sapinhoá
Petrobras 74 (P-74)	82.677	3.367	103.856	4	Búzios / Búzios_Eco / Tambuatá
FPSO Cidade de Paraty	80.613	3.432	102.199	6	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi
Petrobras 58	69.655	2.341	84.378	14	Jubarte
FPSO Cidade de Campos dos Goytacazes	62.748	707	67.194	12	Espadarte / Tartaruga Verde / Tartaruga Verde Sudoeste
Polo Arara	6.289	8.282	58.383	35	Arara Azul / Araracanga / Carapanaúba / Cupiúba / Rio Urucu / Sudoeste Urucu
FPSO Sepetiba	40.928	2.760	58.286	1	Anc_Mero / Mero
FPSO Pioneiro de Libra	40.374	2.793	57.939	1	Anc_Mero / Mero
FPSO Cidade de Angra dos Reis	42.303	2.220	56.266	4	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi
FPSO Cidade de Caraguatatuba	43.074	1.546	52.800	3	Lapa
FPSO Frade	47.795	445	50.596	12	Frade
Peregrino C	45.162	176	46.266	6	Peregrino / Pitangola
Petrobras 66 (P-66)	36.168	1.529	45.785	7	Anc_Tupi / Sul De Tupi / Tupi
Petrobras 40	38.324	813	43.438	13	Marlim / Marlim Sul



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Queima de gás natural por campo**



Filtros:	Ano		Mês		Instalação		
	2024	\	04 - Abril	\	Todos	\	

Os 20 campos com maior queima neste mês

Campo	Bacia	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm³/d) ▼
Búzios	Santos	Mar	PETROBRAS	630
Mero	Santos	Mar	PETROBRAS	581
Tupi	Santos	Mar	PETROBRAS	544
Jubarte	Campos	Mar	PETROBRAS	378
Albacora Leste	Campos	Mar	PETRO RIO JAGUAR	194
Marlim Sul	Campos	Mar	PETROBRAS	142
Sépia	Santos	Mar	PETROBRAS	128
Roncador	Campos	Mar	PETROBRAS	107
Sapinhoá	Santos	Mar	PETROBRAS	94
Marimbá	Campos	Mar	TRIDENT ENERGY	80
Rio Urucu	Solimões	Terra	PETROBRAS	56
Atapu	Santos	Mar	PETROBRAS	55
Barracuda	Campos	Mar	PETROBRAS	49
Marlim	Campos	Mar	PETROBRAS	49
Papa-Terra	Campos	Mar	3R PETROLEUM OFF	41
Baúna	Santos	Mar	KAROON BRASIL	40
Leste do Urucu	Solimões	Terra	PETROBRAS	38
Sul de Tupi	Santos	Mar	PETROBRAS	34
Golfinho	Espírito Santo	Mar	BW MAROMBA	29
Enchova	Campos	Mar	TRIDENT ENERGY	25
Total				3.294

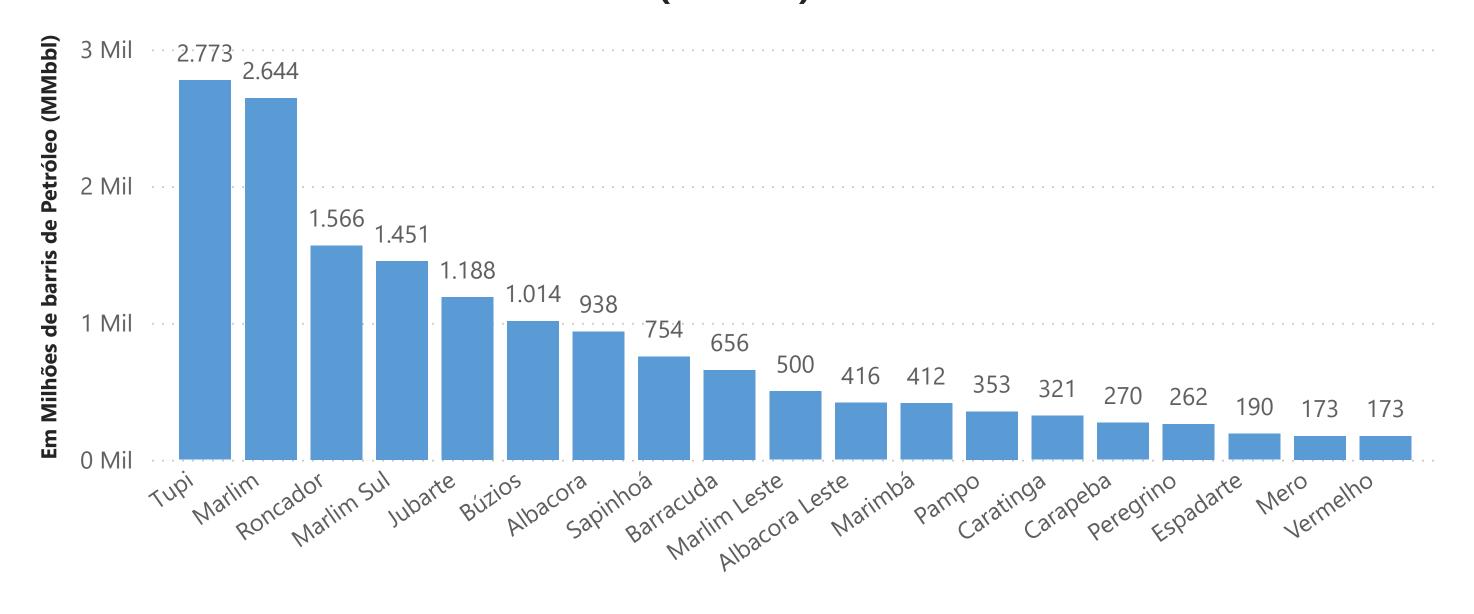


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Campos com maior produção acumulada (Mar)



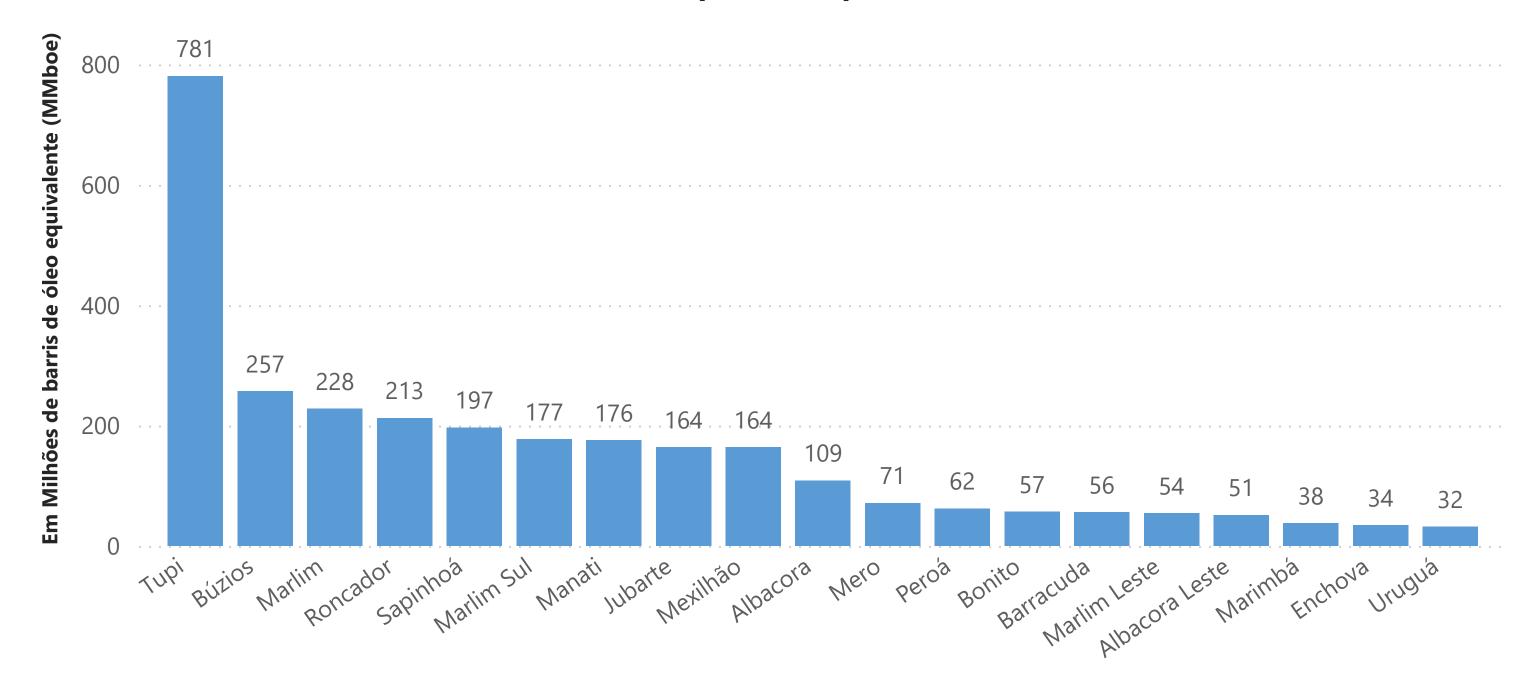
=*14	Ano		Mês		Campo		Regime Contratual	
Filtros:	2024	~	04 - Abril	\checkmark	Todos	~	Todos	~
	Operador atual		Operador da époc	ca	Maduro		Marginal	
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~

20 campos marítimos com maior produção total acumulada de petróleo (MMbbl).



20 campos marítimos com maior produção total acumulada de gás natural (MMboe)

Campo



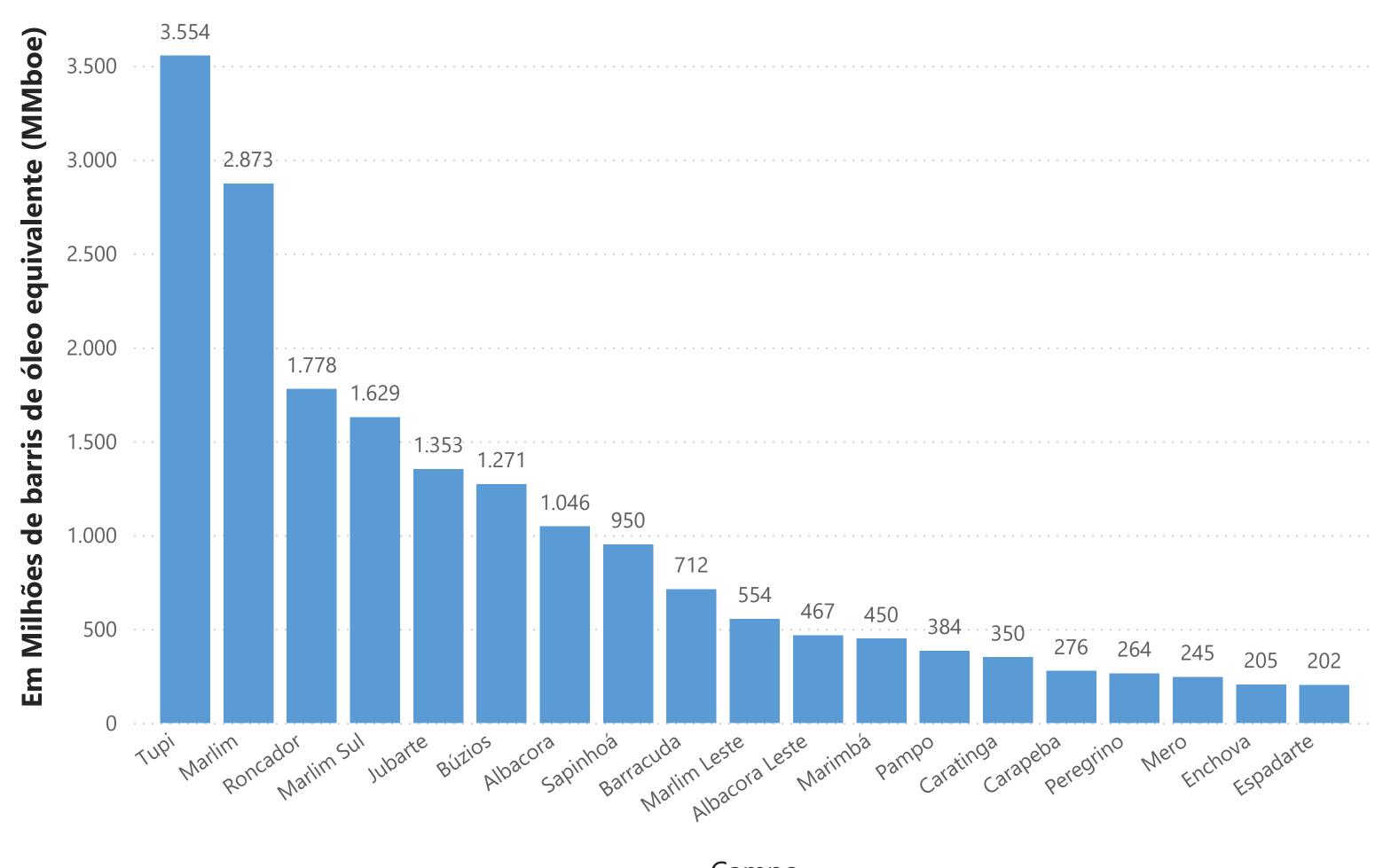


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Campos com maior produção acumulada (Mar)



 1.	Ano		Mês		Campo		Regime Contratual	
Filtros:	2024 V		04 - Abril		Todos		Todos	~
	Operador atual		Operador da épo	oca	Maduro		Marginal	
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~

Os 20 campos marítimos com maior produção acumulada em Milhões de barris de óleo equivalente (MMboe)



Campo

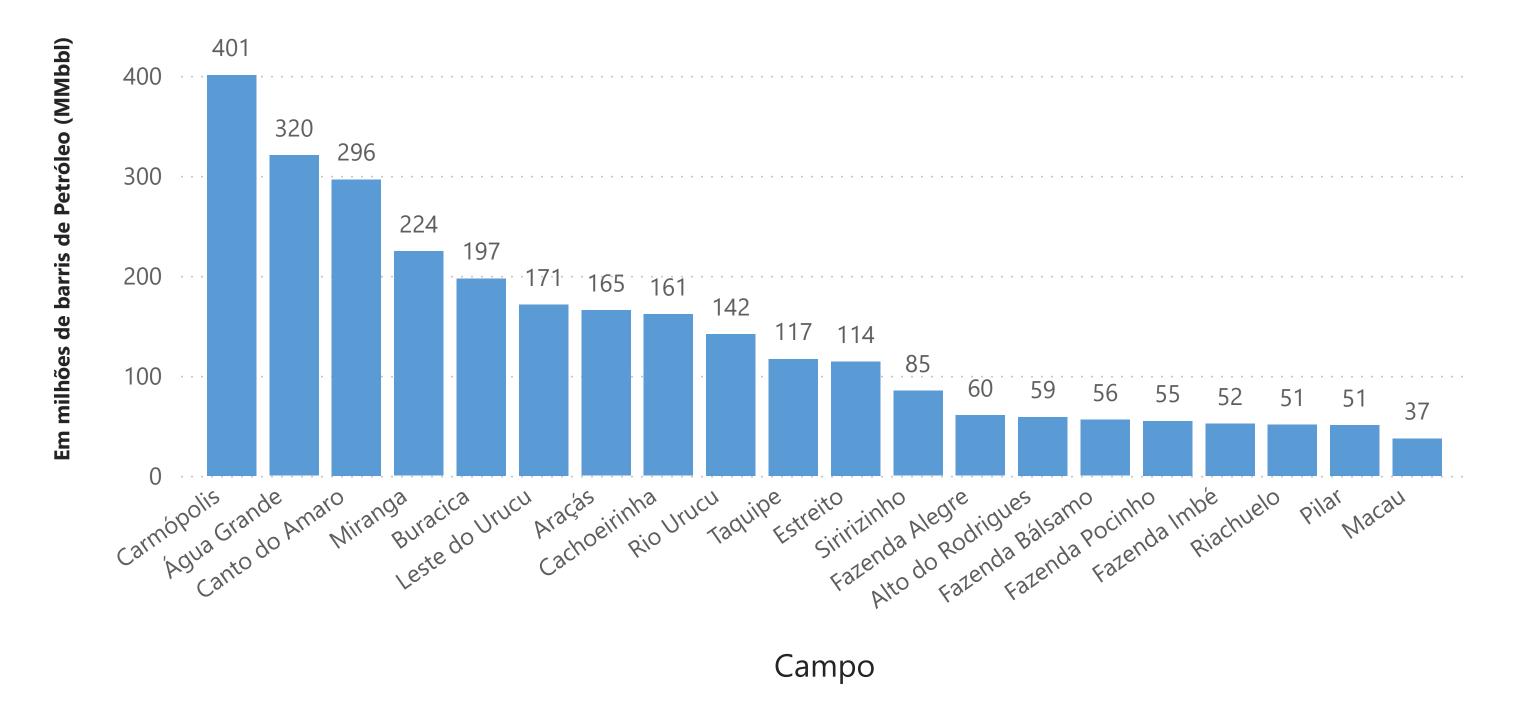


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Campos com maior produção acumulada (Terra)

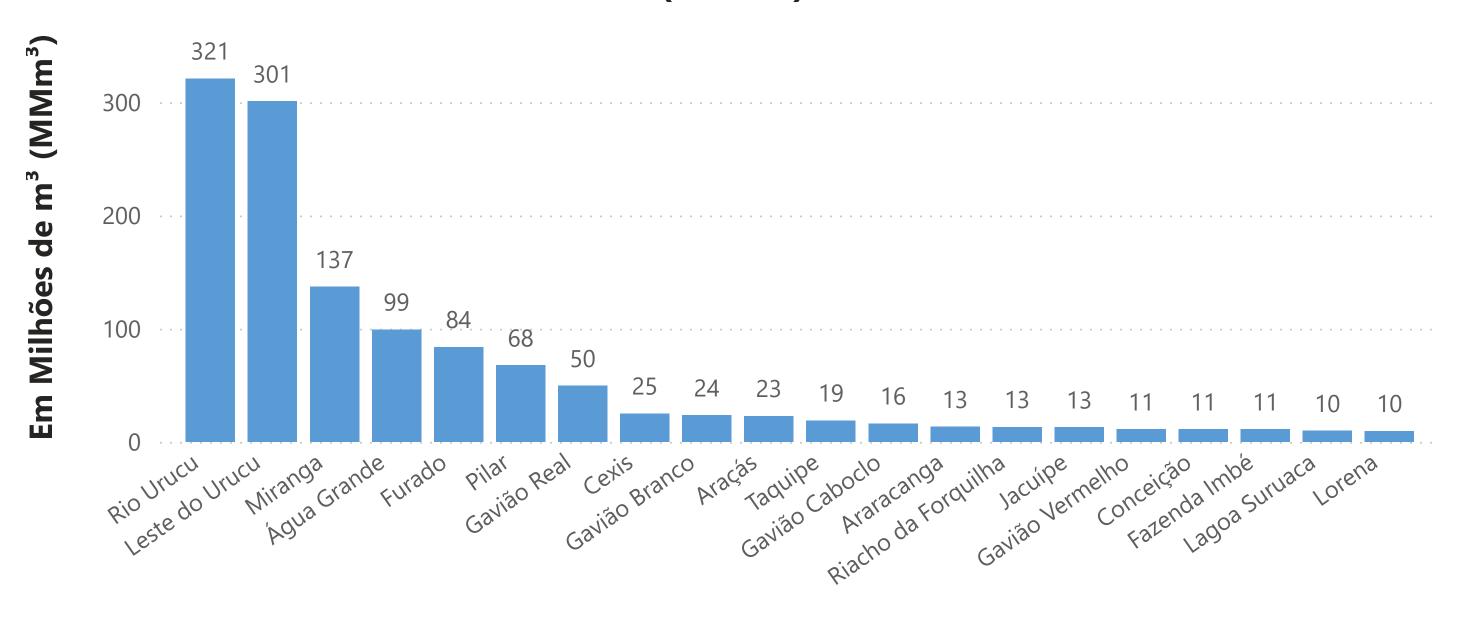


= •1.	Ano		Mês		Campo		Regime Contratual	
Filtros:	2024	~	04 - Abril	~	Todos	~	Todos	~
	Operador atual		Operador da épo	са	Maduro		Marginal	
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~

20 campos terrestres com maior produção total acumulada de petróleo (MMbbl)



20 campos terrestres com maior produção total acumulada de gás natural (MMm³)



Campo

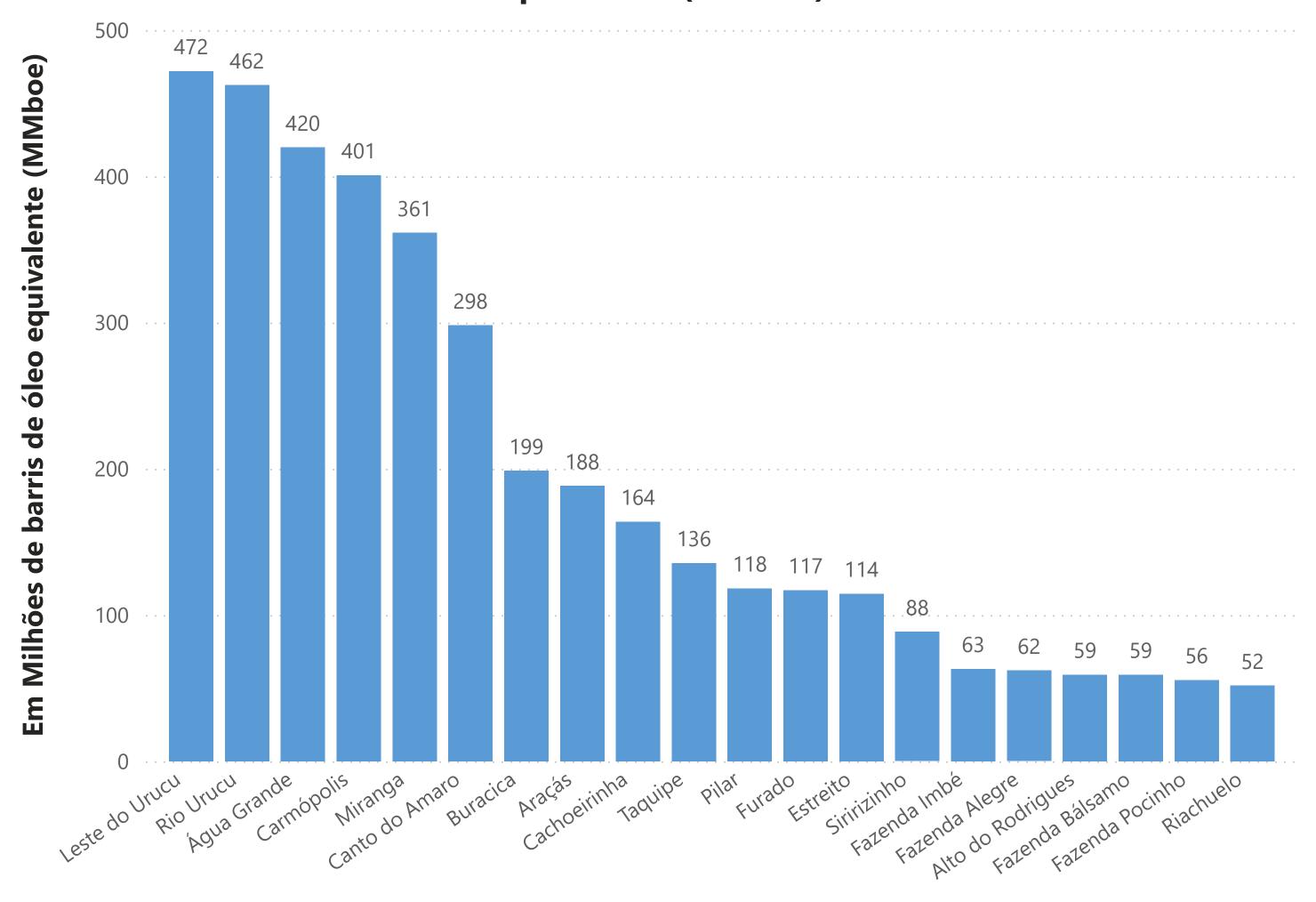


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Campos com maior produção acumulada (Terra)



Filtros:	Ano		Mês		Campo		Regime Contratual	
	2024	V	04 - Abril	~	Todos	~	Todos	~
	Operador atual		Operador da	época	Maduro		Marginal	
	Todos	~	Todos	\vee	Todos	~	Todos	~

Os 20 campos terrestres com maior produção total acumulada em barris de óleo equivalente (MMboe)



Campo

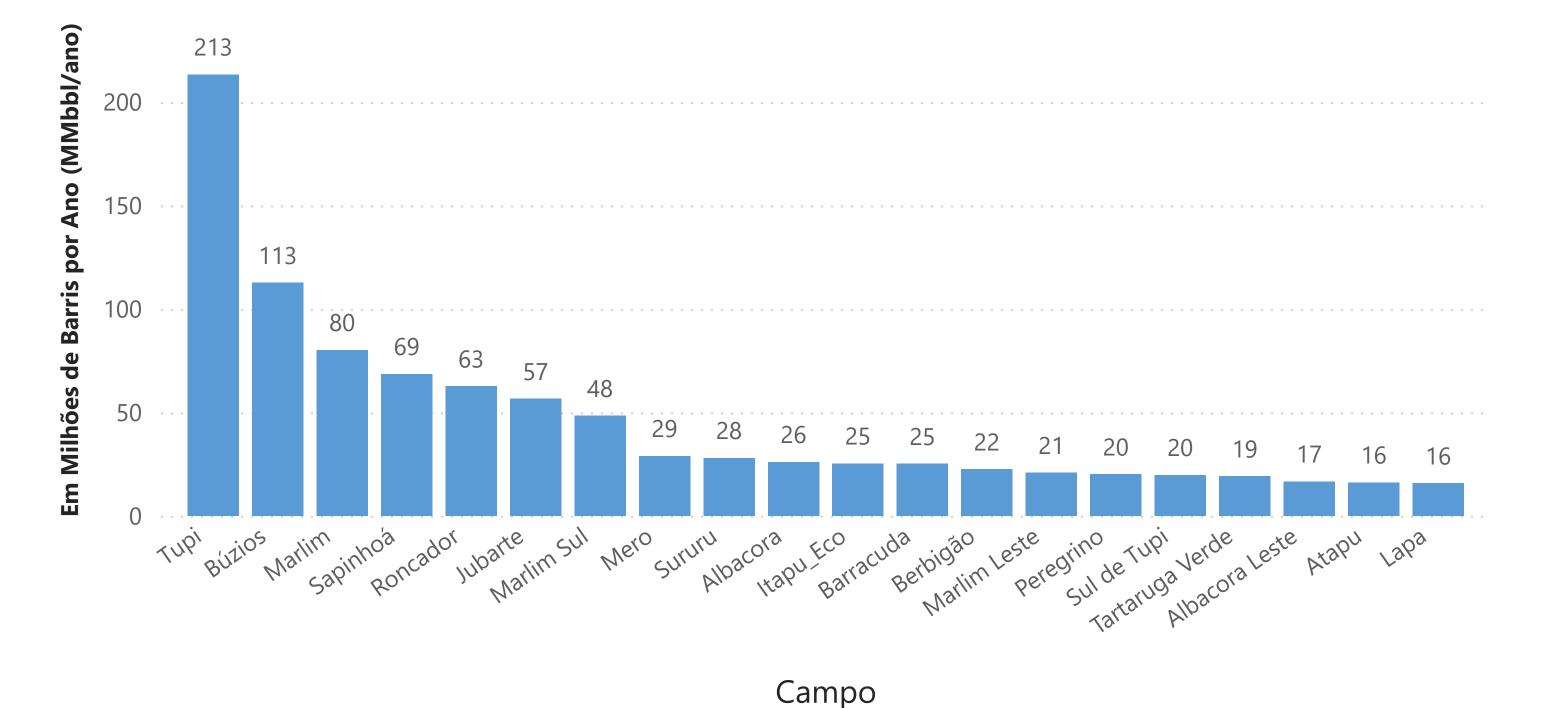


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Campos com maiores médias históricas anuais

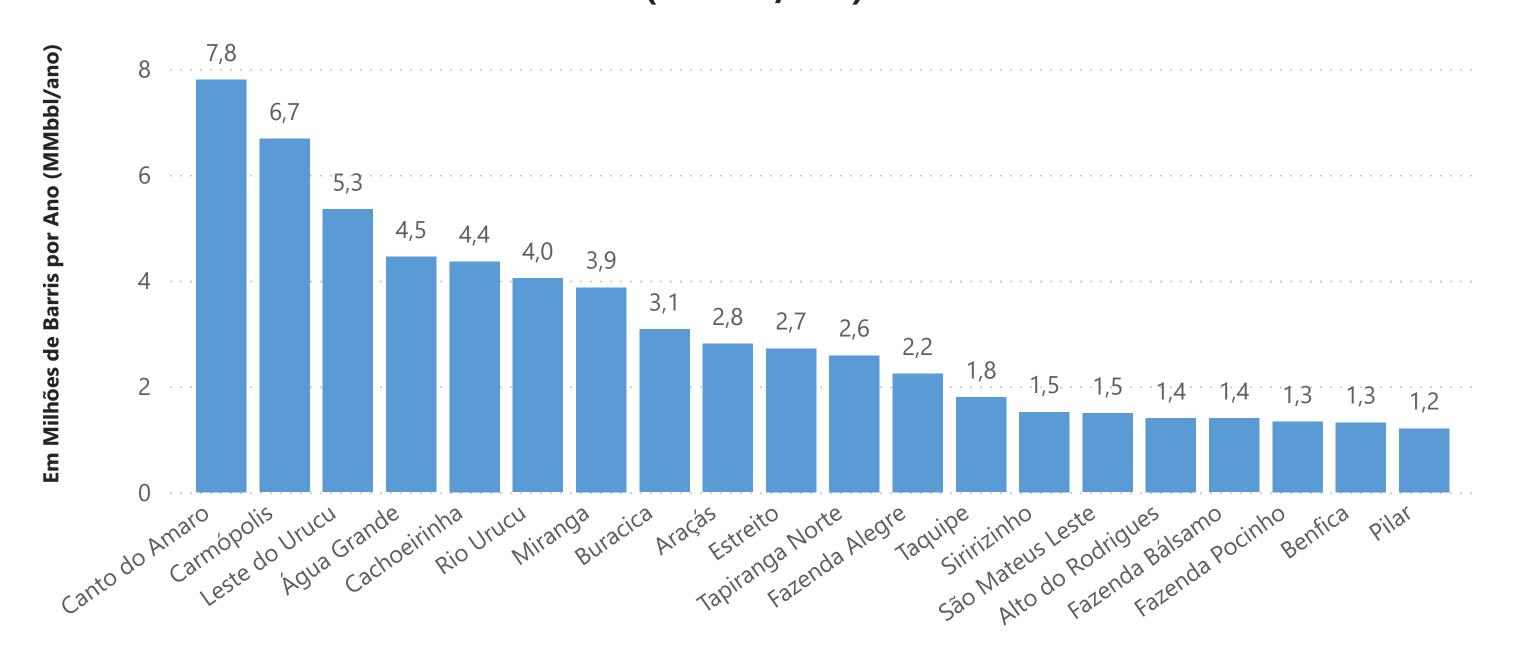


Filtros:	Ano		Mês		Campo		Regime Contratual	
	2024	~	04 - Abril	~	Todos	~	Todos	~
	Operador atual		Operador da é _l	poca	Maduro		Marginal	
	Todos	~	Todos	~	Todos	~	Todos	~

Os 20 campos marítimos com maior média histórica anual de produção de petróleo (MMbbl/ano).



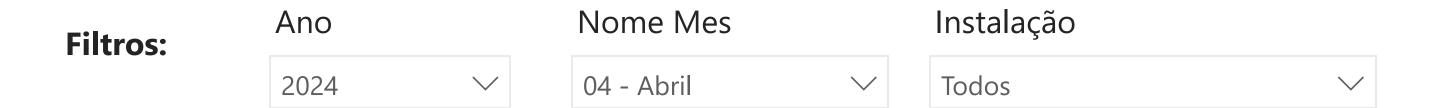
Os 20 campos terrestres com maior média histórica anual de produção de petróleo (MMbbl/ano).



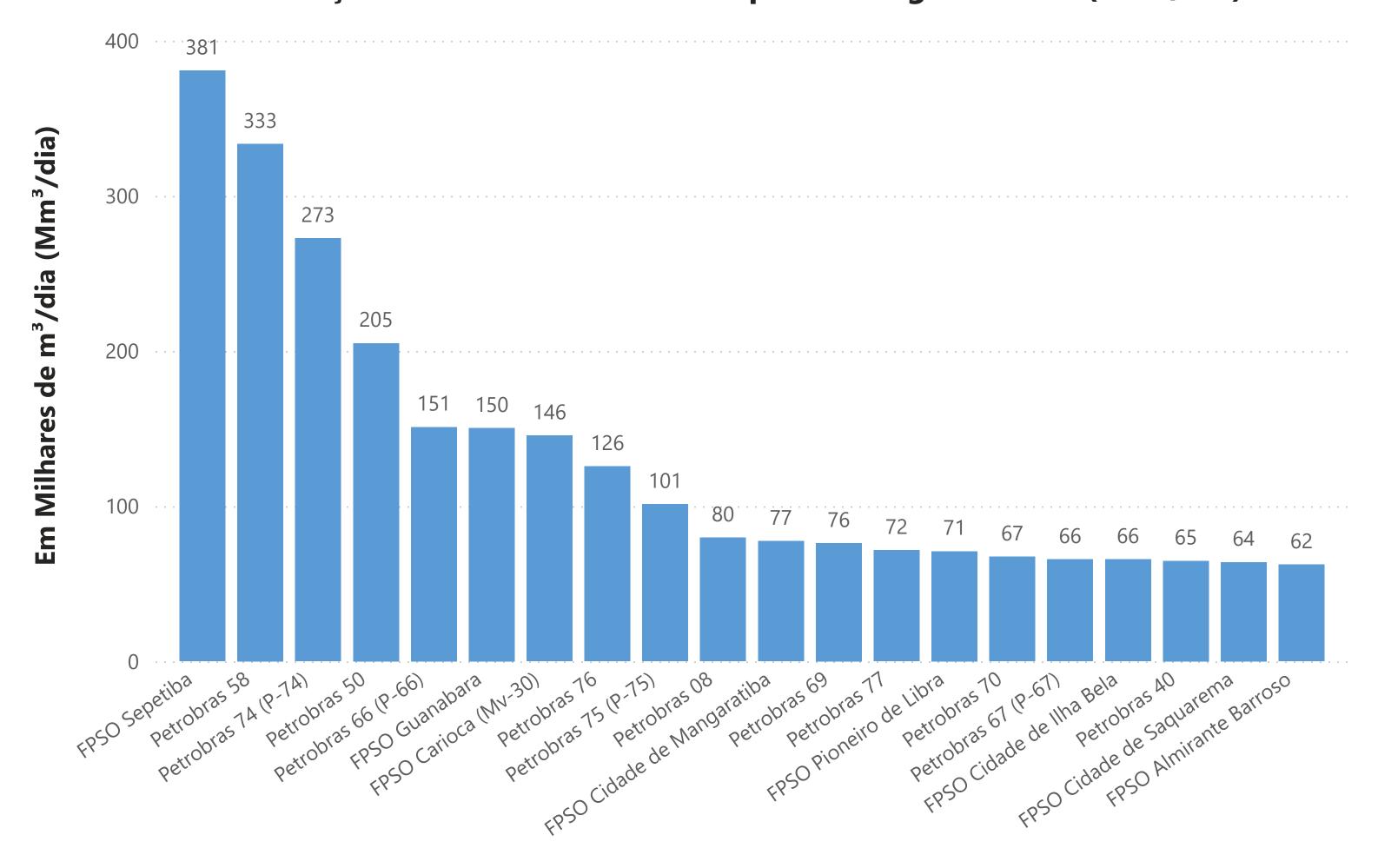


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Instalações com maior queima de gás natural





As 20 instalações marítimas com maior queima de gás natural (Mm³/dia)



Instalação

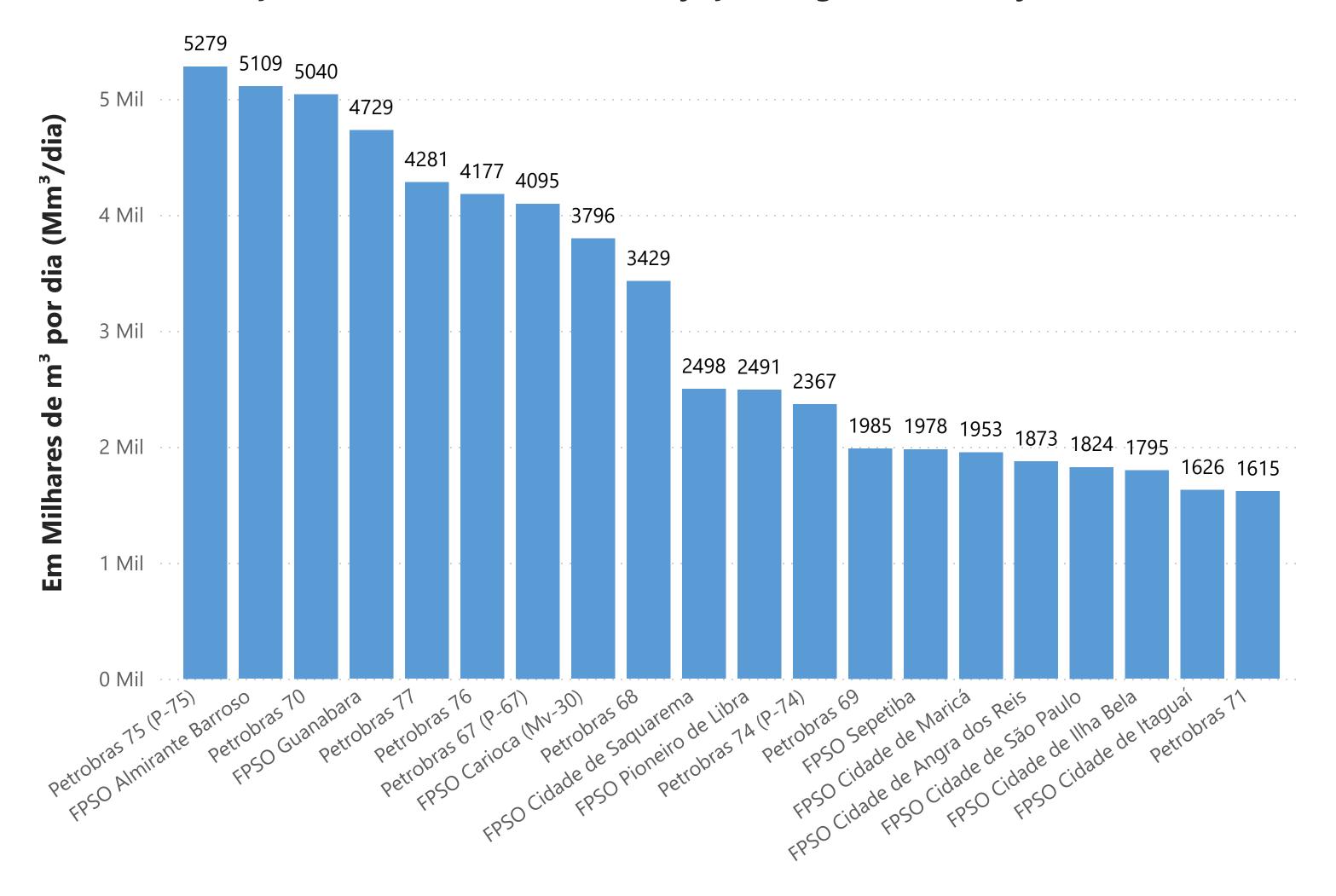


Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Instalações com maior injeção de gás natural





As 20 instalações marítimas com maior injeção de gás natural injetado (Mm³/dia)



Instalação



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural Variação Mensal por Instalação Marítima



Filtros:

Ano		Mês		Instalação		Campo	
2024	\checkmark	04 - Abril	\	Todos	\	Todos	\

Variação de Produção por Instalação Marítima, em relação ao mês anterior

Instalação	Variação Absoluta Petróleo (bbl/d)	Variação Petróleo	Variação Absoluta Gás (mil m³/d)	Variação Gás	Variação Absoluta OE (bbl/d)	Variação OE ▼	
Plataforma de Pescada 2	2,64	2849,18%	0,30	908,10%	4,54	1503,85%	
Plataforma de Mexilhão	1.868,16	648,44%	2.768,05	582,96%	19.278,68	588,72%	
Petrobras 48	16.391,05	228,31%	267,20	200,75%	18.071,66	225,43%	
Petrobras 54	9.641,45	111,39%	64,91	46,01%	10.049,71	105,31%	
FPSO Sepetiba	20.289,03	98,30%	1.408,57	104,26%	29.148,67	100,04%	
Plataforma de Carapeba-li	551,25	20,85%	3,22	31,31%	571,50	21,10%	
Peregrino B	1.280,76	18,53%	1,36	23,40%	1.289,32	18,56%	
Petrobras 40	2.530,07	7,07%	673,36	481,99%	6.765,35	18,45%	
Petrobras 50	4.582,38	16,85%	83,52	17,47%	5.107,70	16,92%	
FPSO Cidade de Caraguatatuba	6.139,36	16,62%	170,15	12,36%	7.209,60	15,81%	
Peregrino C	5.547,77	14,00%	25,64	17,11%	5.709,06	14,08%	
FPSO Carioca (Mv-30)	14.210,87	12,78%	569,47	14,15%	17.792,69	13,04%	
Plataforma de Vermelho-l	577,88	12,34%	4,20	27,47%	604,32	12,65%	
FPSO Cidade de Paraty	8.098,50	11,17%	398,96	13,15%	10.607,91	11,58%	
FPSO Anna Nery	2.927,45	10,76%	29,12	5,94%	3.110,61	10,27%	
Polvo A	540,84	9,16%	1,87	8,57%	552,60	9,14%	
Peregrino A	2.930,74	8,84%	5,51	15,92%	2.965,38	8,88%	
Plataforma de Vermelho-lii	154,06	8,35%	0,27	3,89%	155,78	8,25%	
Petrobras 67 (P-67)	5.310,23	5,79%	480,84	11,95%	8.334,61	7,12%	
Petrobras 75 (P-75)	7.064,28	5,33%	433,94	6,90%	9.793,70	5,69%	
Petrobras 69	9.137,03	9,88%	-395,02	-8,89%	6.652,42	5,52%	
Plataforma de Pescada 1B	25,20	15,91%	0,96	1,30%	31,22	5,03%	
Petrobras 76	5.927,74	4,46%	297,58	5,14%	7.799,44	4,61%	
Plataforma de Carapeba-I	32,14	4,76%	-0,32	-8,92%	30,15	4,32%	
FPSO Frade	1.989,70	4,34%	16,75	3,91%	2.095,03	4,32%	
Petrobras 57	992,41	2,74%	29,25	8,74%	1.176,37	3,06%	
FPSO Cidade de Ilha Bela	1.190,86	1,49%	72,63	1,88%	1.647,67	1,58%	
FPSO Cidade de São Paulo	373,05	0,47%	134,74	3,58%	1.220,55	1,19%	
FPSO Cidade de Anchieta	245,25	0,98%	7,02	0,77%	289,42	0,94%	
FPSO Cidade de Mangaratiba	1.168,44	1,19%	-41,02	-0,73%	910,45	0,68%	
Petrobras 68	-65,91	-0,04%	188,67	4,16%	1.120,78	0,62%	
Total	131.654,70	9,35%	7.701,70	14,81%	180.096,90	10,38%	



Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural **Paradas de produção - unidades marítimas**



Filtros: Ano Mês Instalação Campo 2024 04 - Abril Todos Todos

Paradas iniciadas

Instalação	Inicio	Término	Duração (dias)	Natureza	Campos BMP
PLATAFORMA DE ENCHOVA	01/04/2024	04/04/2024	3	Extraordinária	Enchova Oeste/Bonito/Enchova
FPSO GUANABARA	03/04/2024			Programada	Mero/Anc_Mero
PETROBRAS 74	03/04/2024	07/04/2024	4	Extraordinária	Tambuatá/Búzios/Búzios_Eco
PETROJARL 1	03/04/2024	04/04/2024	1	Extraordinária	Atlanta
PLATAFORMA DE ARABAIANA 1	06/04/2024			Não-programada	Arabaiana
FPSO ESPIRITO SANTO	07/04/2024	10/04/2024	3	Não-programada	Argonauta/Ostra
FPSO ESPIRITO SANTO	11/04/2024	12/04/2024	1	Não-programada	Argonauta/Ostra
PETROBRAS 66	13/04/2024	15/04/2024	2	Extraordinária	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi
PLATAFORMA DE PAMPO 1	15/04/2024	16/05/2024	31	Programada	Pampo/Linguado
PETROBRAS 51	16/04/2024	18/04/2024	2	Extraordinária	Marlim Sul
PETROBRAS 52	16/04/2024	06/05/2024	20	Programada	Roncador
FPSO PIONEIRO DE LIBRA	18/04/2024	21/04/2024	3	Extraordinária	Mero/Anc_Mero
PETROBRAS 66	19/04/2024	24/04/2024	5	Extraordinária	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	20/04/2024	23/04/2024	3	Extraordinária	Tupi
PETROBRAS 67	22/04/2024	25/04/2024	3	Não-programada	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi
FPSO CIDADE DE PARATY	23/04/2024	19/05/2024	26	Extraordinária	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi
PETROBRAS 55	25/04/2024	26/04/2024	1	Extraordinária	Roncador
PETROBRAS 51	26/04/2024			Programada	Marlim Sul
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	27/04/2024	30/04/2024	3	Extraordinária	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi

Paradas terminadas

Instalação	Inicio	Término	Duração (dias)	Natureza	Campos BMP
PEREGRINO B	31/03/2024	01/04/2024	1	Não-programada	Peregrino
PETROBRAS 76	30/03/2024	01/04/2024	2	Não-programada	Tambuatá/Búzios/Búzios_Eco
PETROJARL 1	03/04/2024	04/04/2024	1	Extraordinária	Atlanta
PLATAFORMA DE ENCHOVA	01/04/2024	04/04/2024	3	Extraordinária	Enchova Oeste/Bonito/Enchova
PLATAFORMA DE MEXILHÃO	05/03/2024	04/04/2024	30	Programada	Mexilhão
FPSO CARIOCA	22/03/2024	06/04/2024	15	Programada	Sépia Leste/Sépia_Eco/Sépia
PETROBRAS 74	03/04/2024	07/04/2024	4	Extraordinária	Tambuatá/Búzios/Búzios_Eco
FPSO ESPIRITO SANTO	07/04/2024	10/04/2024	3	Não-programada	Argonauta/Ostra
FPSO ESPIRITO SANTO	11/04/2024	12/04/2024	1	Não-programada	Argonauta/Ostra
PETROBRAS 66	13/04/2024	15/04/2024	2	Extraordinária	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi
PETROBRAS 51	16/04/2024	18/04/2024	2	Extraordinária	Marlim Sul
FPSO PIONEIRO DE LIBRA	18/04/2024	21/04/2024	3	Extraordinária	Mero/Anc_Mero
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	20/04/2024	23/04/2024	3	Extraordinária	Tupi
PETROBRAS 66	19/04/2024	24/04/2024	5	Extraordinária	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi
PETROBRAS 67	22/04/2024	25/04/2024	3	Não-programada	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi
PETROBRAS 55	25/04/2024	26/04/2024	1	Extraordinária	Roncador
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	27/04/2024	30/04/2024	3	Extraordinária	Tupi/Sul de Tupi/Anc_Tupi