

Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

INTRODUÇÃO

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

Nesta edição, de Dezembro de 2018, 309 áreas concedidas, uma (1) área de cessão onerosa e Cinco (5) de partilha, operadas por 32 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 79 são marítimas e 236 terrestres. Vale ressaltar que, do total das áreas produtoras, 13 são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.691 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 114 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.406 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

SUMÁRIO

EXPEDIENTE	2
LISTA DE ABREVIATURAS E NOTAS EXPLICATIVAS	3
OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS.....	4
HISTÓRICO DA PRODUÇÃO NACIONAL	6
DADOS DE PRODUÇÃO – DISTRIBUIÇÃO	11
RANKING.....	21
LISTA DE TABELAS E GRÁFICOS.....	32

EXPEDIENTE

Elaborado pela Superintendência de Desenvolvimento e Produção

Diretor Geral

Décio Fabrício Oddone da Costa

Diretores

Aurélio Amaral
Dirceu Cardoso Amorelli
Felipe Kury
José Cesário Cecchi

Coordenação Executiva

Marcelo Paiva de Castilho Carneiro – Superintendente de Desenvolvimento e Produção
Mariana Cavadinha Costa da Silva – Superintendente Adjunta de Desenvolvimento e Produção

Elaboração

Aline Trindade Vito (Estagiária)
Leonardo Pinto de Souza

Equipe Técnica – SDP

Alexandre Carlos Camacho Rodrigues
Alexandre Duarte da Silva
André Cabral Guimarães
Anna Carolina Arantes Peres (Estagiária)
Ana Lucia Ferreira de Oliveira
Arnaldo Warszawski
Aroldo Almeida Carneiro
Bruno Vieira Gullo
Carina Genizelli de Mello (Estagiária)
Daisy Vellozo Pastor Andrade (Estagiária)
Elisdiney Séfora Tucci da Frota
Fabrício Badalotti Brandão
Filipe Nathan de Souza Machado
Franklin José de Souza
Hugo Oliveira Dias
Isidoro Garcia dos Santos
João Paulo Leite (Estagiário)

Jorge Dias Júnior
Juliana Guimarães Martins Erthal
Karla de Marins Cabral (Estagiária)
Kátia da Silva Duarte
Larissa de Jesus Souza (Estagiária)
Leonardo de Lima Martinez (Estagiário)
Leonardo de Vasconcelos Machado Rodrigues
Luciana Tavares dos Santos de Almeida
Maria Eduarda Moreira (Estagiária)
Mariana Athar (Estagiária)
Martinho Sobral Rocha
Nonato José Rei da Costa Junior
Pedro Henrique Lemmers
Rafael Eitor dos Santos (Estagiário)
Raphael Ranna Theodorio da Silva
Thalita Peçanha Madeira

Equipe Técnica – NFP

Gustavo Ribeiro de Menezes - Chefe do Núcleo de Fiscalização da Medição da Produção de Petróleo e Gás Natural

Alberto Rodamilans de Freire Carvalho
Ana Paula Alves Lavor
Celso Fraga da Silva
Clara do Nascimento Natalino (Estagiária)
Daniel Souza Cruz (Estagiário)
Douglas da Silva Silveira (Estagiário)
Eduardo José Rodrigues Lopes
Flávio Barroso Neves
Guilherme de Oliveira Shinohara
Hamilton Brum da Silveira
Hugo Candia Saad

Joana França de Andrade
Júlio Carneiro Silveira Ramos
Leandro de Mello Silva
Letícia Moreira Albuquerque (Estagiária)
Luiz Omena de Oliveira Filho
Marcelo Bunn Bergamaschi
Marcos Antonio de Oliveira Adão
Marcus Vinicius Quintanilha Werner
Marta Verônica Ferreira Lima
Muriel Cortez Guerrero

Secretárias

Ana Paula Boalente da Cruz (SDP)
Ludmila da Silva Geraldo (NFP)

Estela Gleice Rodrigues de Castro (SDP)
Rita de Cássia Vinhais (NFP)

LISTA DE ABREVIATURAS

m³: metros cúbicos

bbbl: barris (1m³ ≈ 6,28981 bbl)

boe: barris de óleo equivalente (1.000m³ de gás ≈ 6,28981 bbl)

M: milhares

MM: milhões

d: dia

TLD: Teste de Longa Duração

UEP: Unidade Estacionária de Produção

GASA: Gás Natural Associado'

GASN: Gás Natural Não Associado

AnC: Área não Contratada

AIP: Acordo de Individualização da Produção

NOTAS EXPLICATIVAS

¹ "Pré-sal" refere-se à produção de hidrocarbonetos realizada no horizonte geológico denominado "Pré-sal", em campos localizados na área definida no inciso IV do caput do art. 2º da Lei nº 12.351, de 2010.

² Para fins deste Boletim, o termo "Pós-sal" refere-se à produção de hidrocarbonetos, em diversos horizontes cronoestratigráficos, com exceção da realizada no horizonte geológico denominado Pré-sal¹.

³ Apesar de o boletim considerar cada Área de Desenvolvimento do Bloco BC-60 ("**Parque das Baleias**") individualmente, ressalta-se que a Resolução de Diretoria da ANP nº 69/2014 determinou a unificação destas Áreas ao Campo de Jubarte. No entanto, em razão de processo arbitral e da demanda judicial instaurados, será conferido o tratamento separado a cada Área de Desenvolvimento até a conclusão de tais processos.

⁴ O 'Campo' "AnC Tartaruga Verde", presente neste boletim, refere-se a uma jazida compartilhada entre o campo de Tartaruga Verde e área não contratada da União, e encontra-se em Acordo de Individualização da Produção (AIP).

OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS

Produção de Petróleo:

- Neste mês, foi de **2.691 Mbb/d**.
- Aumentou 4,8 %, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 3,0 %, se comparada com o mesmo mês em 2017.
- O grau API médio foi de 27,2 sendo 37,4 % da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), 49,0 % óleo médio ($\geq 22^\circ\text{API}$ e $< 31^\circ\text{API}$) e 13,6 % óleo pesado ($< 22^\circ\text{API}$).
- Produção total em 2018 foi de 944,1 milhões de b, com média diária de 2.586 Mbb/d.
- Diminuiu 1% em relação a produção de petróleo realizada no ano de 2017.

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **114 MMm³/d**.
- Aumentou 1,2 %, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 0,3 %, se comparada ao mesmo mês em 2017.
- Produção total em 2018 foi de 40,8 Bilhões de m³, com média diária de 111 MMm³ /d.
- Aumentou 1% em relação a produção de gás natural realizada no ano de 2017.

Aproveitamento de Gás Natural:

- Neste mês, o aproveitamento de Gás Natural foi de **95,9 %**.
- Disponibilizado ao mercado **57,8 MMm³/d** de Gás Natural.
- A queima Aumentou 10,3 %, se comparada ao mês anterior.
- A queima Aumentou 20,2 %, se comparada ao mesmo mês em 2017.
- A queima de Gás Natural no mês foi de **4,6 MMm³/d**.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **96,0%** do petróleo e **83,7%** do gás natural.
- Campos operados pela Petrobras produziram 94,4 % do petróleo e gás natural.
- A produção ocorreu em 7.359 poços, sendo 711 marítimos e 6.648 terrestres.

Pré-sal¹:

- A produção do Pré-sal¹, oriunda de 85 poços, foi de **1.500 Mbb/d** de petróleo e **61,5 MMm³/d** de gás natural, totalizando **1.888 Mboe/d**.
- Houve um Aumento de 3,9% em relação ao mês anterior.
- A produção do Pré-sal¹ correspondeu a 55,4% do total produzido no Brasil.

Destaques:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **897 Mbb/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **38,5 MMm³/d**.
- Estreito, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.124.

- Marlim Sul, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 88.
- A Plataforma FPSO Cidade de Maricá , produzindo no Campo de Lula por meio de 05 poços a ela interligados, produziu **150,6 Mbbl/d** e foi a instalação com maior produção de petróleo.
- A instalação Polo Arara, produzindo nos Campos de Arara Azul, Araracanga, Carapanaúba, Cupiúba, Rio Urucu e Sudoeste Urucu, por meio de 39 poços a ela interligados, produziu **7,9 MMm³/d** e foi a instalação com maior produção de Gás Natural.

Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **69,6 bbl/d** de petróleo e **0,8 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Foz do Vaza-Barris, operado pela Guto&Cacal , foi o maior produtor, com 17,6 boe/d.

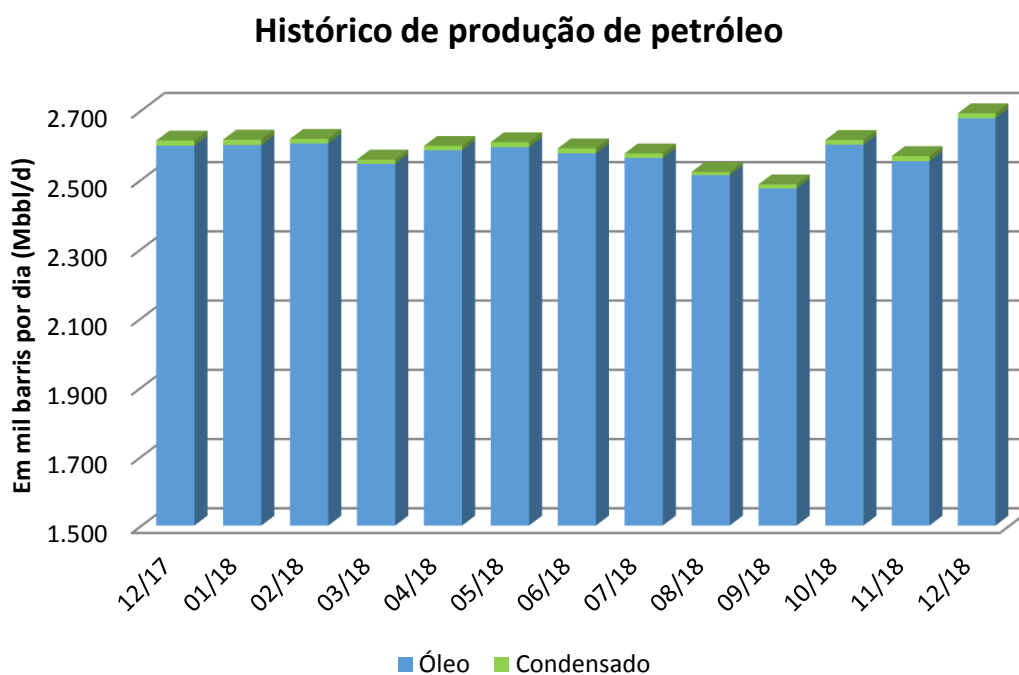
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 112,7 Mboe/d, sendo 88,8 Mbbl/d de petróleo e 3,8 MMm³/d de gás natural.
- 106,6 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 6,1 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 365 boe/d em Alagoas
 - 3.183 boe/d na Bahia
 - 26 boe/d no Espírito Santo
 - 2.342 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 207 boe/d em Sergipe.

1 HISTÓRICO DA PRODUÇÃO NACIONAL

1.1 Produção de petróleo no Brasil

Gráfico 1. Histórico de produção de petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

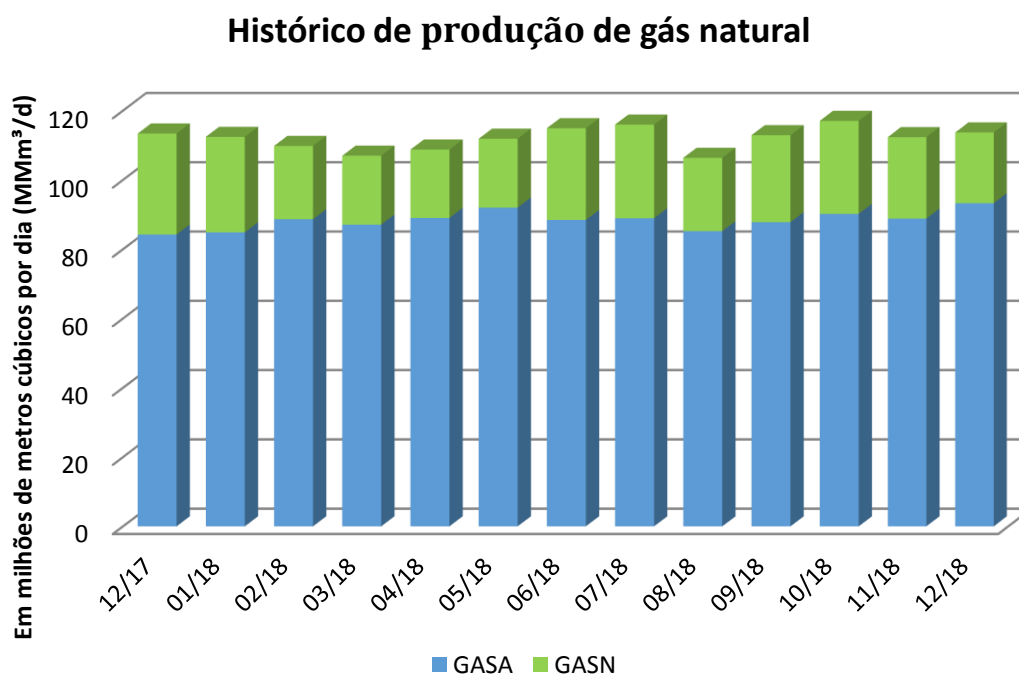
Tabela 1. Histórico de produção de petróleo – óleo e condensado (Mbbbl/d)

	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18
Óleo	2.597	2.599	2.604	2.545	2.584	2.593	2.575	2.562	2.512	2.474	2.600	2.553	2.677
Condensado	15	16	13	12	13	14	15	13	9	12	14	15	15
Petróleo	2.612	2.615	2.617	2.557	2.597	2.607	2.590	2.575	2.522	2.486	2.614	2.567	2.691

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

1.2 Produção de gás natural no Brasil

Gráfico 2. Histórico de produção de gás natural (MMm³/d)

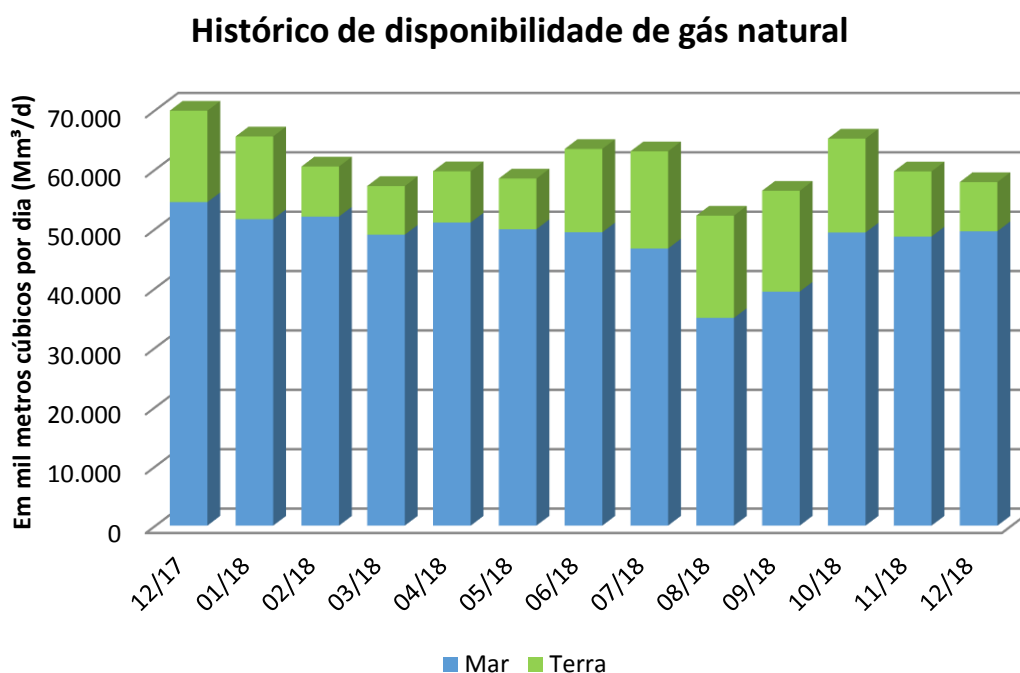


Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Tabela 2. Histórico de produção de gás natural – GASA e GASN (MMm³/d)

	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18
GASA	84	85	89	87	89	92	88	89	85	88	90	89	93
GASN	29	28	21	20	20	20	26	27	21	25	27	24	20
Gás Total	113	112	110	107	109	112	115	116	106	113	117	112	114

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 3. Histórico de disponibilidade de gás natural (Mm³/d)

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

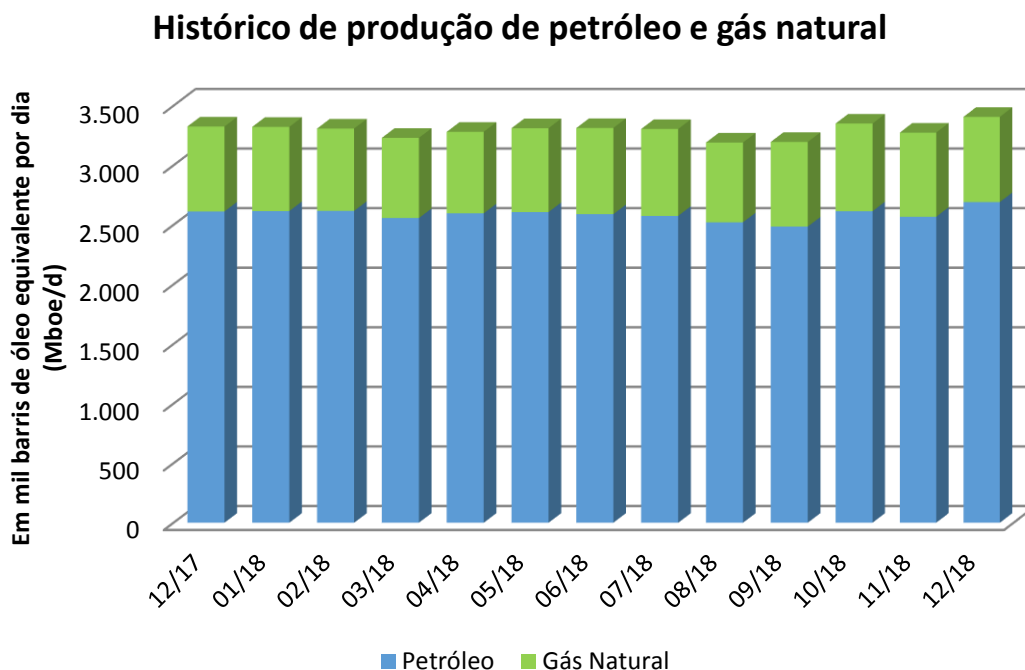
Tabela 3. Histórico da movimentação de gás natural (Mm³/d)

Período	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
12/17	12.936	3.866	69.874	26.696	113.373
01/18	12.809	4.019	65.542	30.040	112.409
02/18	12.847	3.598	60.473	32.894	109.813
03/18	13.025	3.323	57.190	33.434	106.972
04/18	12.990	3.424	59.679	32.655	108.747
05/18	13.122	4.126	58.453	36.191	111.892
06/18	12.906	4.152	63.441	34.424	114.923
07/18	12.899	3.879	63.040	36.153	115.970
08/18	13.040	3.131	52.204	37.992	106.367
09/18	13.855	3.113	56.396	39.538	112.902
10/18	13.744	3.015	65.180	35.098	117.037
11/18	13.265	4.213	59.651	35.222	112.352
12/18	13.779	4.646	57.853	37.405	113.684

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

1.3 Produção de petróleo e gás natural no Brasil (boe)

Gráfico 4. Histórico de produção de petróleo e gás natural (Mboe/d)

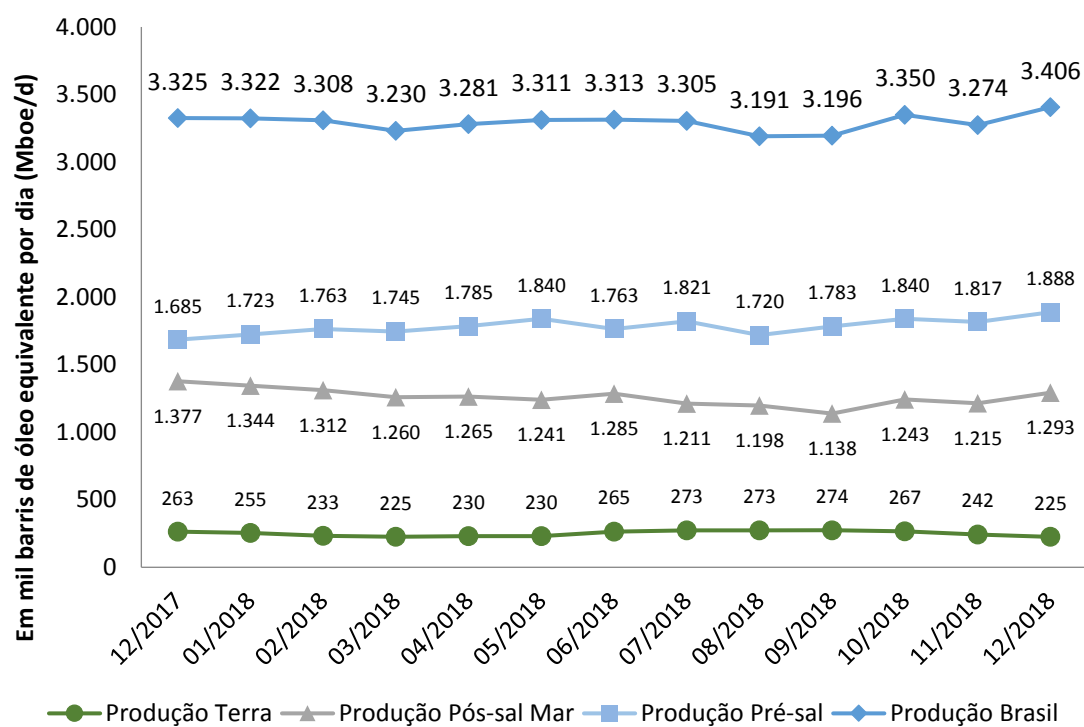


Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Tabela 4. Histórico de produção de petróleo e gás natural (Mboe/d)

	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18
Petróleo	2.612	2.615	2.617	2.557	2.597	2.607	2.590	2.575	2.522	2.486	2.614	2.567	2.691
Gás Natural	713	707	691	673	684	704	723	729	669	710	736	707	715
Produção Total	3.325	3.322	3.308	3.230	3.281	3.311	3.313	3.305	3.191	3.196	3.350	3.274	3.406

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 5. Evolução da produção onshore e offshore – Pré-sal¹ x “Pós-sal²” (Mboe/d)

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

2 DADOS DE PRODUÇÃO – DISTRIBUIÇÃO

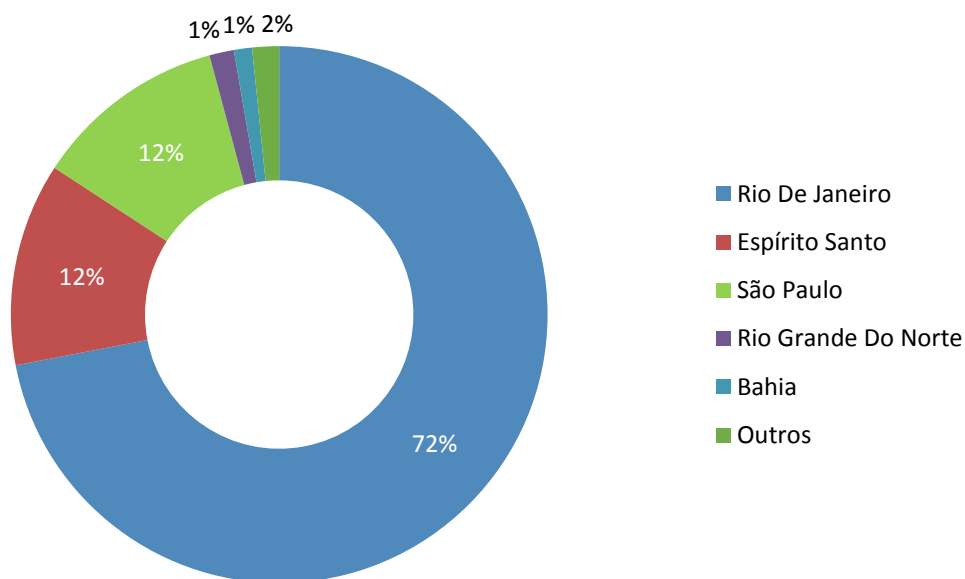
2.1 Produção de petróleo e gás natural por estado

Tabela 5. Distribuição da produção de petróleo e gás natural por estado

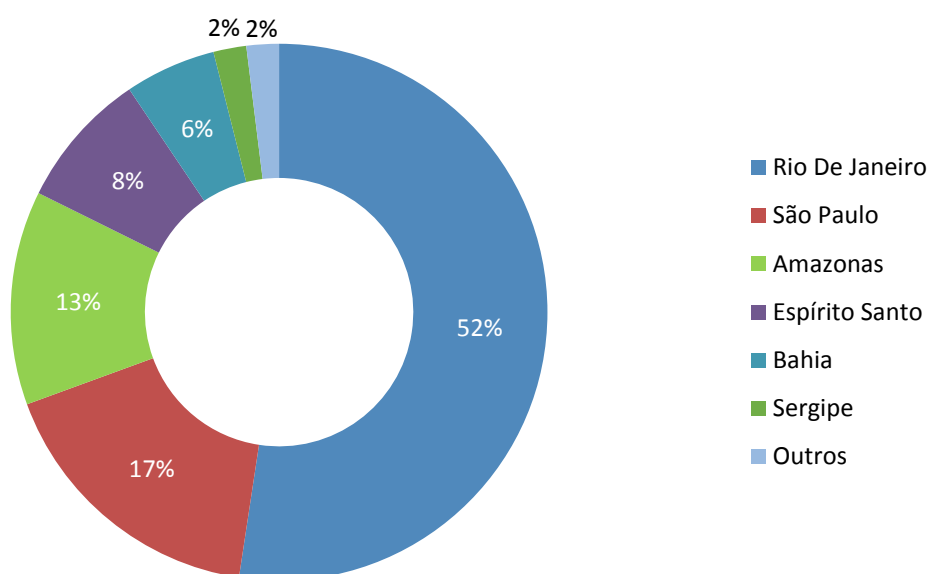
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio De Janeiro	1.936.668	59.559	2.311.282	40
São Paulo	312.297	19.365	434.097	9
Espírito Santo	329.413	9.393	388.492	47
Amazonas	19.726	14.656	111.911	7
Bahia	29.340	6.237	68.572	89
Rio Grande Do Norte	39.841	923	45.648	81
Sergipe	15.792	2.251	29.953	21
Alagoas	2.585	1.163	9.899	11
Ceará	5.347	88	5.899	6
Maranhão	6	48	310	4
Total Geral	2.691.014	113.684	3.406.064	315

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 6. Distribuição da produção de petróleo por estado



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 7. Distribuição da produção de gás natural por estado

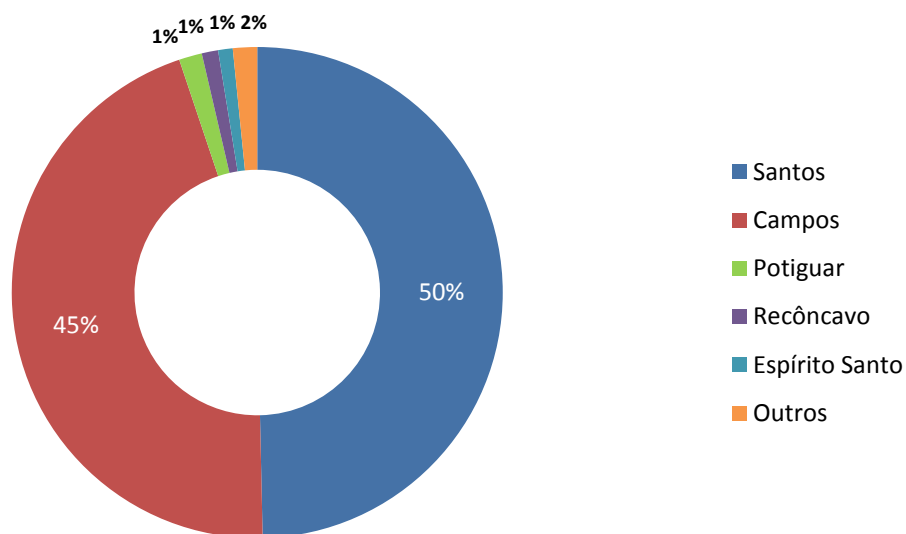
Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

2.2 Produção de petróleo e gás natural por bacia

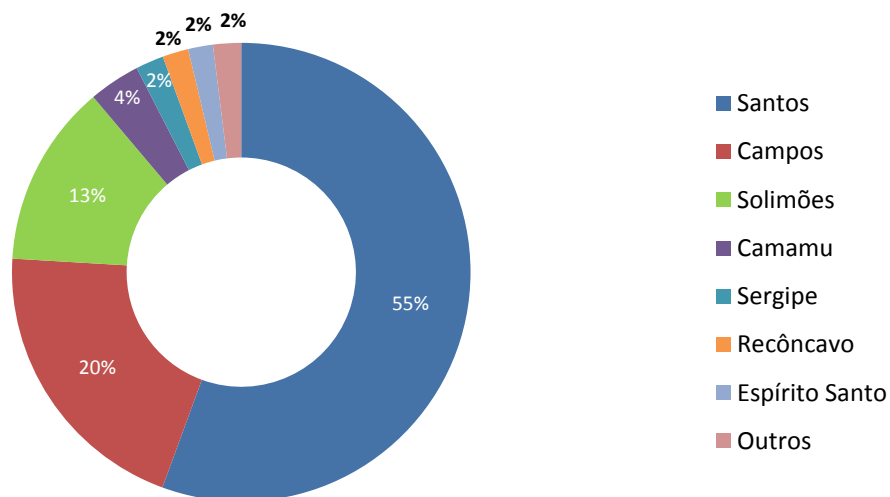
Tabela 6. Distribuição da produção de petróleo e gás natural por bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Santos	1.336.058	63.194	1.733.535	15
Campos	1.216.427	23.138	1.361.959	42
Solimões	19.726	14.656	111.911	7
Potiguar	40.789	924	46.602	83
Recôncavo	28.981	2.082	42.079	83
Espírito Santo	25.892	1.985	38.377	39
Sergipe	15.792	2.251	29.953	21
Camamu	357	4.128	26.321	1
Alagoas	2.585	1.163	9.899	11
Ceará	4.398	87	4.946	4
Parnaíba	6	48	310	4
Tucano Sul	2	27	172	5
Total Geral	2.691.014	113.684	3.406.064	315

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 8. Distribuição da produção de petróleo por bacia

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 9. Distribuição da produção de gás natural por bacia

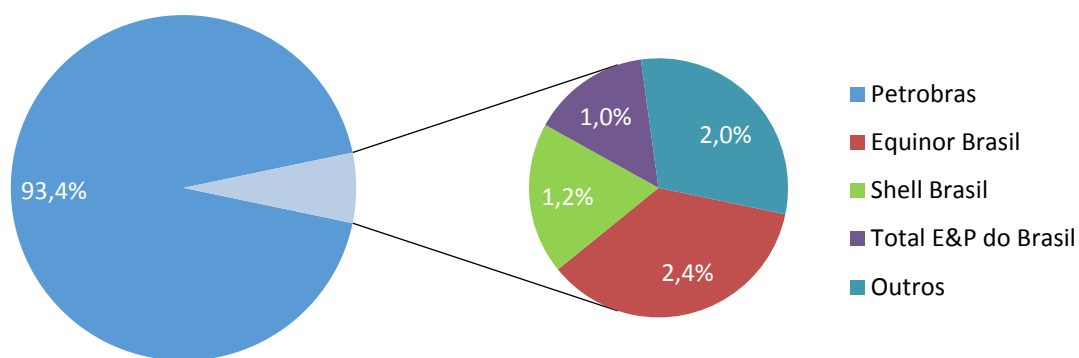
Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

2.3 Produção de petróleo e gás natural por operador

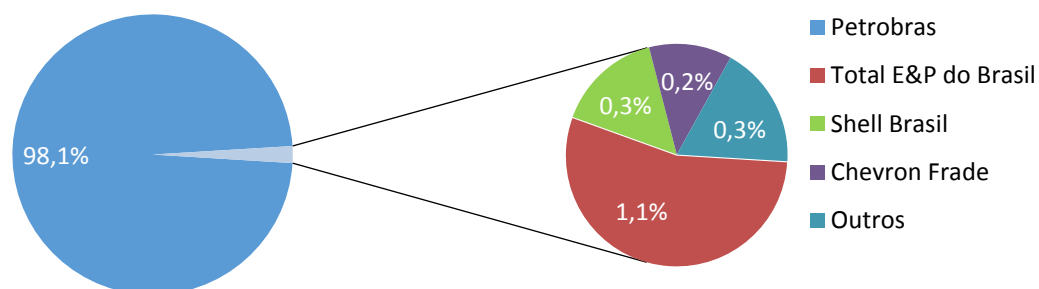
Tabela 7. Distribuição da produção de petróleo e gás natural por operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.514.685	111.477	3.215.857
2	Equinor Brasil	63.263	107	63.937
3	Shell Brasil	33.361	341	35.505
4	Total E&P do Brasil	26.003	1.203	33.573
5	Chevron Frade	19.900	267	21.578
6	Queiroz Galvão	12.345	81	12.853
7	PetroRio O&G	10.098	26	10.259
8	Dommo Energia	5.956	17	6.066
9	Maha Energy	2.168	41	2.426
10	SHB	1.650	9	1.708
11	Petrosynergy	489	8	538
12	Imetame	181	38	417
13	Parnaíba Gás Natural	6	48	310
14	Partex Brasil	269	0,4	271
15	Nova Petróleo Rec	211	2	226
16	Petrogal Brasil	159	3	179
17	Recôncavo E&P	88	1	97
18	Phoenix	20	10	85
19	Santana	68	1	77
20	Perícia	21	0,1	21
21	Guto & Cacal	17	0,1	18
22	Alvopetro	15	0,2	16
23	Vipetro	14	0,03	14
24	EPG Brasil	6	0,1	7
25	Newo	7	0	7
26	Central Resources	5	0,004	5
27	Ubuntu Engenharia	4	0,007	4
28	Nord	3	0,005	3
29	Petroborn	0	0,4	3
30	Leros	1	0,001	1
31	Energizzi Energias	1	0,013	1
32	Petroil	0,4	0	0,4
Total Geral		2.691.014	113.684	3.406.064

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 10. Distribuição da produção de petróleo por operador

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 11. Distribuição da produção de gás natural por operador

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

2.4 Produção de petróleo e gás natural por concessionário

Tabela 8. Distribuição da produção de petróleo e gás natural por concessionário

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.006.011	87.595	2.556.969
2	Shell Brasil	329.353	13.527	414.438
3	Petrogal Brasil	89.860	3.927	114.561
4	Repsol Sinopec	74.755	3.029	93.809
5	Equinor Energy	48.602	1.406	57.445
6	Equinor Brasil	37.958	64	38.362
7	Sinochem Petróleo	25.305	43	25.575
8	Queiroz Galvão	3.864	1.882	15.700
9	Total E&P do Brasil	11.080	554	14.564
10	Dommo Energia	10.894	50	11.207
11	Chevron Frade	10.296	138	11.164
12	PetroRio O&G	10.098	26	10.259
13	ONGC Campos	8.230	81	8.738
14	QPI Brasil	7.011	69	7.443
15	Chevron Brasil	4.241	28	4.419
16	Frade	3.634	49	3.940
17	Barra Energia	3.704	24	3.856
18	Brasoil Manati	36	413	2.632
19	Geopark Brasil	36	413	2.632
20	Maha Energy	2.168	41	2.426
21	CNODC Brasil	990	66	1.407
22	CNOOC Petroleum	990	66	1.407
23	OP Pescada	102	75	577
24	SHB	500	6	539
25	Petrosynergy	489	8	538
26	Imetame	177	29	357
27	Parnaíba Gás Natural	6	48,4	310
28	Nova Petróleo Rec	211	2	226
29	Partex Brasil	134,4	0,2	136
30	Recôncavo E&P	88	1	97
31	Phoenix	20	10	85
32	Santana	68	1	77
33	Orteng Óleo e Gás	0	9	56
34	Perícia	21	0,1	21
35	Guto & Cacal	17	0,1	18
36	Alvopetro	15	0,2	16
37	Vipetro	14	0,03	14
38	Sonangol Guanambi	8	0,1	9
39	EPG Brasil	6	0,1	7
40	Newo	7	0	7
41	Central Resources	5	0	5
42	Ubuntu Engenharia	4	0,01	4
43	IPI	4	0,04	4
44	Nord	3	0	3
45	Petroborn	0	0,4	3
46	Leros	1	0	1
47	Energizzi Energias	1	0,01	1
48	Petroil	0,4	0	0,4
Total Geral		2.691.014	113.684	3.406.064

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

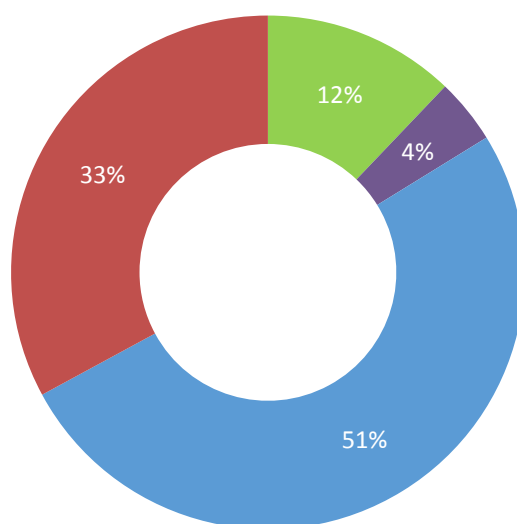
2.5 Movimentação de gás natural por destinação

Tabela 9. Movimentação de gás natural por destinação (Mm³/d)

Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	4.493	2.768	29.504	26.429	63.194
Campos	7.715	1.389	13.514	519	23.138
Solimões	488	233	5.571	8.363	14.656
Camamu	107	3	4.017	0	4.128
Sergipe	184	61	506	1.501	2.251
Recôncavo	117	73	1.299	593	2.082
Espírito Santo	359	46	1.580	0	1.985
Alagoas	4	15	1.145	0	1.163
Potiguar	309	45	570	0	924
Ceará	0	7	80	0	87
Parnaíba	3	6	40	0	48
Tucano Sul	0	0,1	27	0	27
Total Geral	13.779	4.646	57.853	37.405	113.684

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

Gráfico 12. Distribuição da movimentação de gás natural



■ Consumo Interno ■ Queima ■ Disponível ■ Injeção

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

2.6 Produção de petróleo e gás natural no Pré-sal¹

2.6.1 Produção do Pré-sal¹ por campo

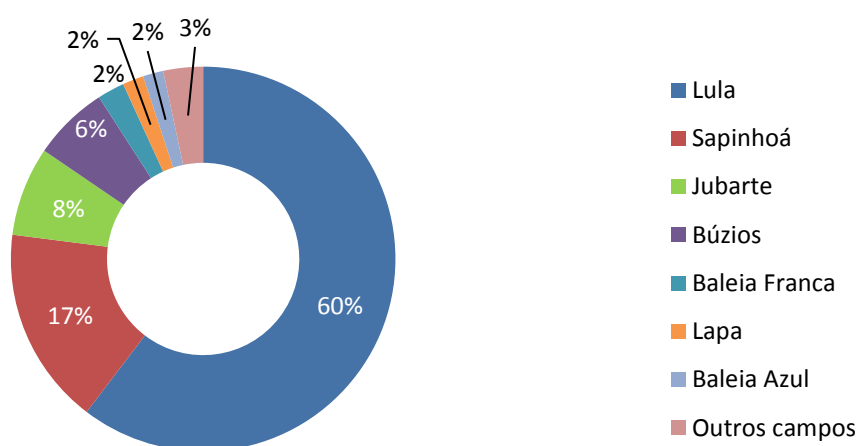
Tabela 10. Distribuição da produção dos campos do Pré-sal¹

Campo	Petróleo (bbl/d)		Gás natural (Mm ³ /d)		Produção (boe/d)	
	Pré-sal	Pós-sal	Pré-sal	Pós-sal	Pré-sal	Pós-sal
Lula	897.089	0	38.549	0	1.139.554	0
Sapinhoá	249.596	0	10.315	0	314.478	0
Jubarte	116.768	62.984	3.951	520	141.618	66.254
Búzios	97.932	0	3.562	0	120.333	0
Baleia Franca	34.405	4.630	1.373	69	43.043	5.061
Lapa	26.003	0	1.203	0	33.573	0
Baleia Azul	26.667	0	898	0	32.316	0
Marlim Leste	21.162	53.326	370	836	23.489	58.583
Mero	9.896	0	663	0	14.066	0
Sudoeste De Sapinhoá	5.632	0	233	0	7.096	0
Noroeste De Sapinhoa	3.276	0	135	0	4.128	0
Barracuda	3.227	52.703	56	666	3.581	56.889
Caratinga	2.979	10.808	52	218	3.306	12.180
Voador	2.576	0	91	0	3.147	0
Marlim	2.035	103.735	71,8	1.185	2.486	111.189
Pirambu	731	0	24	0	885	0
Nordeste De Sapinhoá	682	0	28,2	0	859	0
Outros Campos	0	902.170	0	48.615	0	1.207.948
Total Geral	1.500.658	1.190.356	61.576	52.108	1.887.960	1.518.104

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

2.6.2 Gráficos relacionados à produção do Pré-sal¹

Gráfico 13. Distribuição da produção do Pré-sal¹ por campo



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

2.6.3 Lista de poços do Pré-sal¹Tabela 11. Produção de poços do Pré-sal¹

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
7-LL-27-RJS	Lula	Santos	31.411	1.566	41.259
9-LL-12D-RJS	Lula	Santos	32.756	1.162	40.066
9-LL-2-RJS	Lula	Santos	28.607	1.789	39.861
	Sapinhoá/Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sudoeste De				
7-SPH-17-SPS	Sapinhoá	Santos	32.442	1.130	39.552
8-LL-87D-RJS	Lula	Santos	32.188	1.059	38.850
7-LL-15D-RJS	Lula	Santos	31.217	1.115	38.228
7-LL-28D-RJS	Lula	Santos	30.858	1.056	37.503
7-LL-66-RJS	Lula	Santos	30.515	1.016	36.908
7-LL-83D-RJS	Lula	Santos	27.610	1.298	35.777
7-LL-51-RJS	Lula	Santos	26.725	1.373	35.362
7-LL-80DB-RJS	Lula	Santos	29.025	1.002	35.328
7-LL-61-RJS	Lula	Santos	28.717	960	34.758
8-LL-81D-RJS	Lula	Santos	27.157	1.184	34.601
9-BRSA-1191-RJS	Búzios	Santos	28.268	992	34.509
	Sapinhoá/Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sudoeste De				
7-SPH-2D-SPS	Sapinhoá	Santos	27.881	1.005	34.200
7-SPH-14D-SPS	Sapinhoá	Santos	25.261	1.301	33.443
7-LL-73D-RJS	Lula	Santos	24.578	1.407	33.429
9-LL-20D-RJS	Lula	Santos	24.788	1.294	32.929
7-LL-48D-RJS	Lula	Santos	26.445	953	32.436
7-SPH-7D-SPS	Sapinhoá	Santos	25.879	996	32.142
6-BRSA-1222A-ESS	Jubarte ³	Campos	26.589	824	31.772
7-LL-70-RJS	Lula	Santos	25.862	851	31.214
3-BRSA-1053-RJS	Búzios	Santos	24.818	1.008	31.158
7-LL-79D-RJS	Lula	Santos	25.659	859	31.063
7-LL-91-RJS	Lula	Santos	25.561	861	30.974
	Sapinhoá/Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sudoeste De				
7-SPH-4D-SPS	Sapinhoá	Santos	25.352	893	30.970
7-BUZ-17-RJS	Búzios	Santos	25.090	863	30.519
9-LL-7-RJS	Lula	Santos	24.293	930	30.145
7-LL-60D-RJS	Lula	Santos	22.150	1.201	29.701
7-LL-22D-RJS	Lula	Santos	24.509	819	29.657
7-SPH-8-SPS	Sapinhoá	Santos	23.839	923	29.646
	Sapinhoá/Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sudoeste De				
3-BRSA-788-SPS	Sapinhoá	Santos	22.802	1.037	29.326
	Sapinhoá/Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sudoeste De				
9-BRSA-928-SPS	Sapinhoá	Santos	22.988	955	28.994
	Sapinhoá/Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De				
7-SPH-1-SPS	Sapinhoá/Sudoeste de Sapinhoá	Santos	23.439	839	28.717

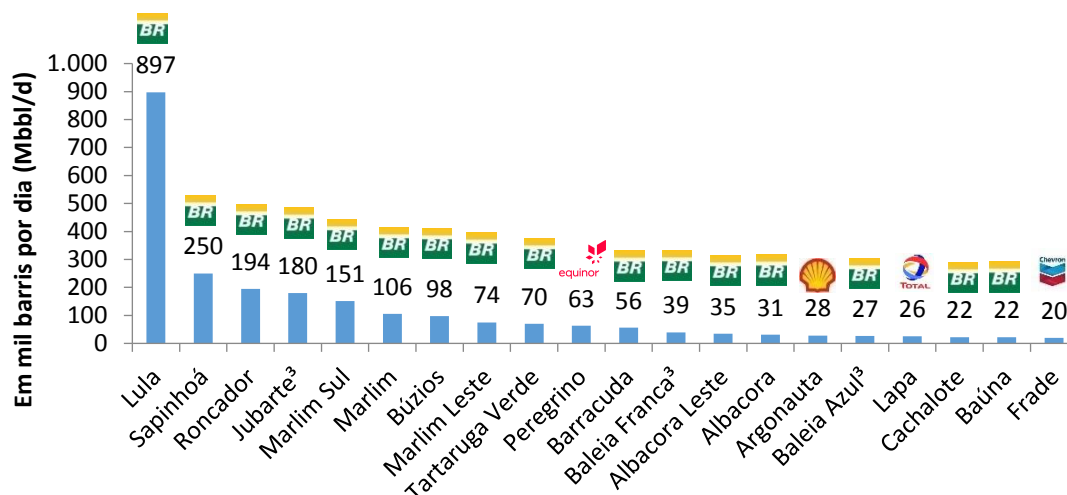
Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
3-BRSA-496-RJS	Lula	Santos	21.615	1.116	28.634
8-LL-37D-RJS	Lula	Santos	20.543	1.005	26.866
7-LL-97-RJS	Lula	Santos	22.002	754	26.747
7-LL-69-RJS	Lula	Santos	21.911	712	26.391
7-BFR-7-ESS	Baleia Franca ³	Campos	20.843	759	25.617
7-LL-90D-RJS	Lula	Santos	20.123	679	24.397
9-BUZ-7-RJS	Búzios	Santos	19.755	698	24.147
7-LL-31D-RJS	Lula	Santos	18.361	904	24.044
7-LL-46-RJS	Lula	Santos	18.255	901	23.925
3-BRSA-883-RJS	Lula	Santos	17.626	918	23.400
7-LL-45D-RJS	Lula	Santos	17.557	896	23.193
3-BRSA-830-RJS	Lula	Santos	15.790	1.146	23.001
7-JUB-34H-ESS	Jubarte ³	Campos	18.042	698	22.431
7-LL-100-RJS	Lula	Santos	17.813	724	22.368
7-LL-85-RJS	Lula	Santos	16.617	820	21.777
7-JUB-58DPA-ESS	Jubarte ³	Campos	18.054	591	21.774
3-BRSA-839A-RJS	Lula	Santos	16.579	769	21.417
	Sapinhoá/Nordeste De				
	Sapinhoá/Noroeste De				
	Sapinhoa/Sudoeste De				
7-SPH-3-SPS	Sapinhoá	Santos	14.258	1.105	21.210
8-LPA-2D-SPS	Lapa	Santos	14.703	844	20.014
9-BRSA-908D-RJS	Lula	Santos	12.260	961	18.302
6-BRSA-639-ESS	Jubarte ³	Campos	14.578	533	17.928
7-JUB-57DPA-ESS	Jubarte ³	Campos	14.542	531	17.883
7-BFR-12PA-ESS	Baleia Franca ³	Campos	13.562	614	17.426
7-LL-102D-RJS	Lula	Santos	13.767	468	16.711
3-BRSA-821-RJS	Lula	Santos	11.644	638	15.654
7-LL-17D-RJS	Lula	Santos	12.957	401	15.480
7-SPH-6-SPS	Sapinhoá	Santos	12.562	386	14.991
3-BRSA-1305A-RJS	Mero	Santos	9.896	663	14.066
3-BRSA-861-SPS	Lapa	Santos	11.301	359	13.559
7-BAZ-8-ESS	Baleia Azul ³	Campos	10.446	325	12.490
7-JUB-44-ESS	Jubarte ³	Campos	9.263	302	11.165
8-JUB-39-ESS	Jubarte ³	Campos	8.911	285	10.704
7-LL-8H-RJS	Lula	Santos	6.964	480	9.986
7-LL-3D-RJS	Lula	Santos	8.030	286	9.826
7-BAZ-4-ESS	Baleia Azul ³	Campos	8.016	281	9.785
7-LL-11-RJS	Lula	Santos	6.046	213	7.386
7-MLL-77D-RJS	Marlim Leste	Campos	6.320	124	7.098
7-MLL-73D-RJS	Marlim Leste	Campos	6.139	84	6.667
6-BRSA-770D-RJS	Marlim/Voador	Campos	4.611	163	5.634
6-BRSA-631DB-ESS	Baleia Azul ³	Campos	4.482	158	5.478
7-BR-69DA-RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	4.603	67	5.026
7-BAZ-3-ESS	Baleia Azul ³	Campos	3.723	133	4.562
7-JUB-55-ESS	Jubarte ³	Campos	3.521	110	4.212
7-JUB-45-ESS	Jubarte ³	Campos	3.268	76	3.749
7-MLL-78D-RJS	Marlim Leste	Campos	3.102	65	3.511
7-MLL-72-RJS	Marlim Leste	Campos	3.127	49	3.435
7-SPH-5-SPS	Sapinhoá	Santos	2.482	141	3.368
6-BRSA-817-RJS	Marlim Leste	Campos	1.797	34	2.009
7-CRT-49-RJS	Barracuda	Campos	1.604	41	1.861
7-PRB-1-ESS	Pirambu	Campos	731	24	885
3-BRSA-1017D-RJS	Marlim Leste	Campos	678	15	770
Total Geral			1.500.658	61.576	1.887.960

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3 RANKING

3.1 Os 20 maiores campos produtores de petróleo

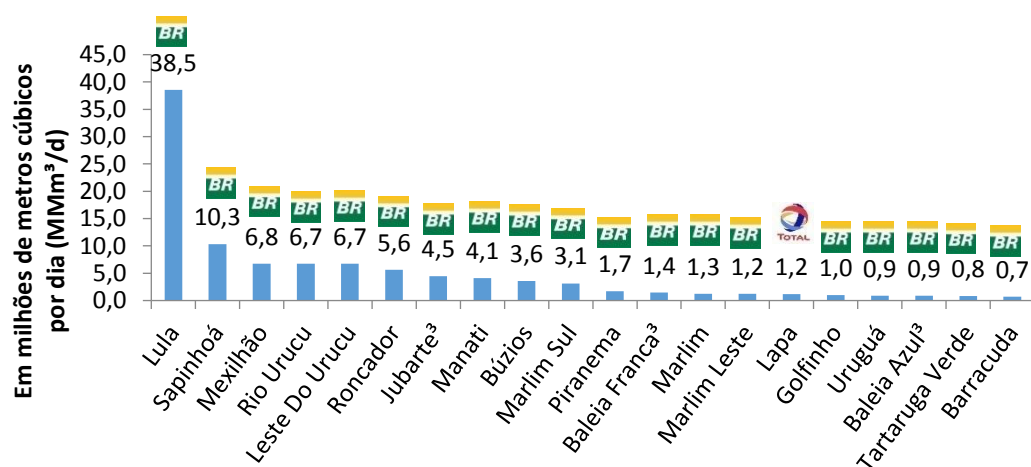
Gráfico 14. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.2 Os 20 maiores campos produtores de gás natural

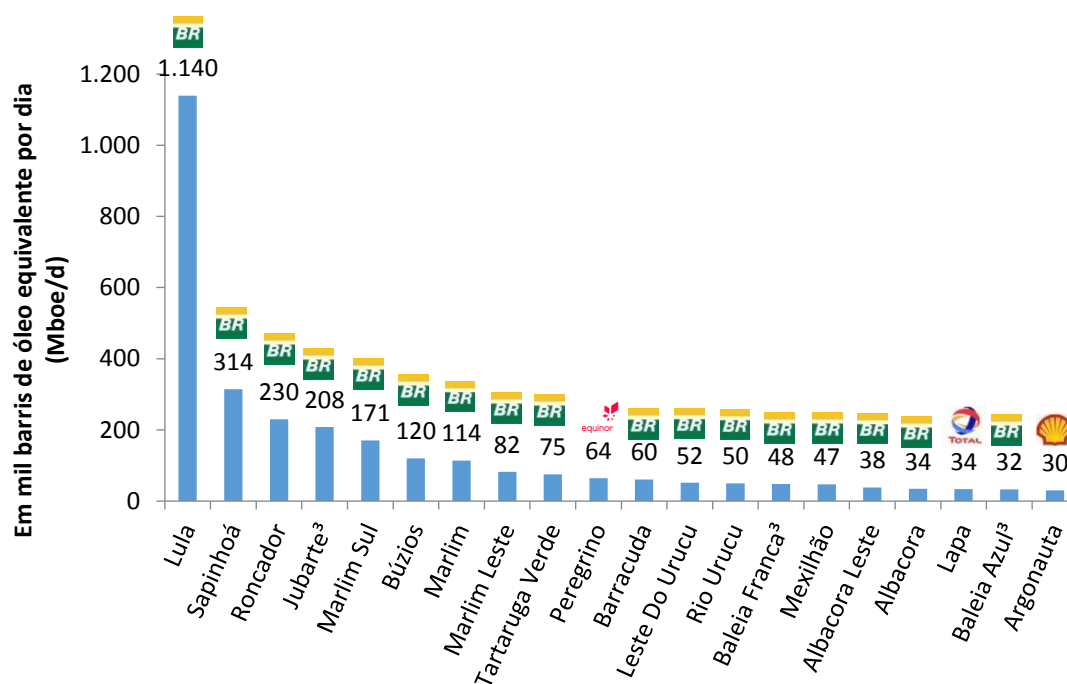
Gráfico 15. Os 20 campos que produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.3 Os 20 maiores campos produtores

Gráfico 16. Os 20 campos com maior produção total (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.4 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo

Tabela 12. Os 30 poços com maior produção de petróleo (bbl/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	9-LL-12D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.756
2	8-LL-87D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.188
3	7-LL-27-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.411
4	7-SPH-17-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	31.242
5	7-LL-15D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.217
6	7-LL-28D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.858
7	7-LL-66-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.515
8	7-LL-80DB-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.025
9	7-LL-61-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.717
10	9-LL-2-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.607
11	9-BRSA-1191-RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	28.268
12	7-LL-83D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.610
13	8-LL-81D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.157
14	7-SPH-2D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	26.850
15	7-LL-51-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.725
16	6-BRSA-1222A-ESS	Jubarte ³	Campos	Mar	Petrobras	26.589
17	7-LL-48D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.445
18	7-LL-70-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.862
19	7-LL-79D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.659
20	7-LL-91-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.561
21	7-BUZ-17-RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	25.090
22	7-SPH-7D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.921
23	3-BRSA-1053-RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	24.818
24	9-LL-20D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.788
25	7-LL-73D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.578
26	7-LL-22D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.509
27	7-SPH-4D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.414
28	7-SPH-14D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.326
29	9-LL-7-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.293
30	7-SPH-8-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	22.957

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.5 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural

Tabela 13. Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm³/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	7-MXL-18HA-SPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.851
2	9-LL-2-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.789
3	7-MXL-17HPA-SPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.757
4	7-LL-27-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.566
5	7-RO-154D-RJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	1.495
6	7-LL-73D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.407
7	7-LL-51-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.373
8	7-LL-83D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.298
9	9-LL-20D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.294
10	7-SPH-14D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.253
11	7-LL-60D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.201
12	8-LL-81D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.184
13	9-LL-12D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.162
14	3-BRSA-830-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.146
15	3-BRSA-496-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.116
16	7-LL-15D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.115
17	7-SPH-17-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.089
18	7-SPH-3-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.064
19	8-LL-87D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.059
20	7-LL-28D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.056
21	7-LL-66-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.016
22	3-BRSA-1053-RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	1.008
23	8-LL-37D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.005
24	7-LL-80DB-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.002
25	3-BRSA-788-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	999
26	9-BRSA-1191-RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	992
27	7-MNT-6D-BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	971
28	7-SPH-2D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	968
29	9-BRSA-908D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	961
30	7-LL-61-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	960

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.6 Relação dos 30 poços com maior produção total, em barris de óleo equivalente

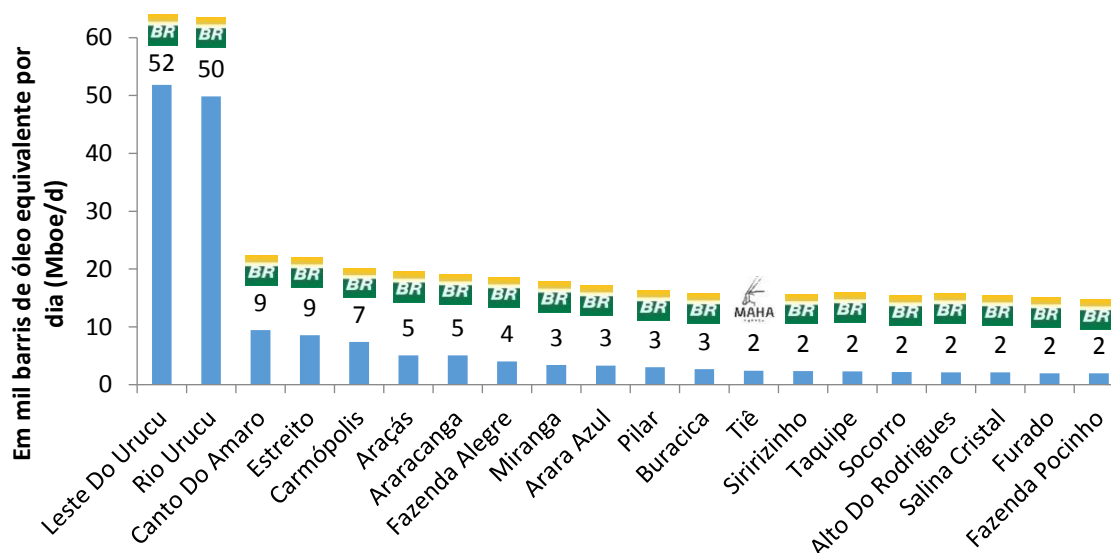
Tabela 14. Os 30 poços com maior produção total (boe/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Produção (boe/d)
1	7-LL-27-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	41.259
2	9-LL-12D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	40.066
3	9-LL-2-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	39.861
4	8-LL-87D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	38.850
5	7-LL-15D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	38.228
6	7-SPH-17-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	38.089
7	7-LL-28D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.503
8	7-LL-66-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.908
9	7-LL-83D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.777
10	7-LL-51-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.362
11	7-LL-80DB-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.328
12	7-LL-61-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.758
13	8-LL-81D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.601
14	9-BRSA-1191-RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	34.509
15	7-LL-73D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.429
16	7-SPH-2D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	32.935
17	9-LL-20D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.929
18	7-LL-48D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.436
19	7-SPH-14D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	32.206
20	6-BRSA-1222A-ESS	Jubarte ³	Campos	Mar	Petrobras	31.772
21	7-LL-70-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.214
22	3-BRSA-1053-RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	31.158
23	7-LL-79D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.063
24	7-LL-91-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.974
25	7-SPH-7D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.953
26	7-BUZ-17-RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	30.519
27	9-LL-7-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.145
28	7-SPH-4D-SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.824
29	7-LL-60D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.701
30	7-LL-22D-RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.657

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.7 Os 20 campos terrestres com maior produção

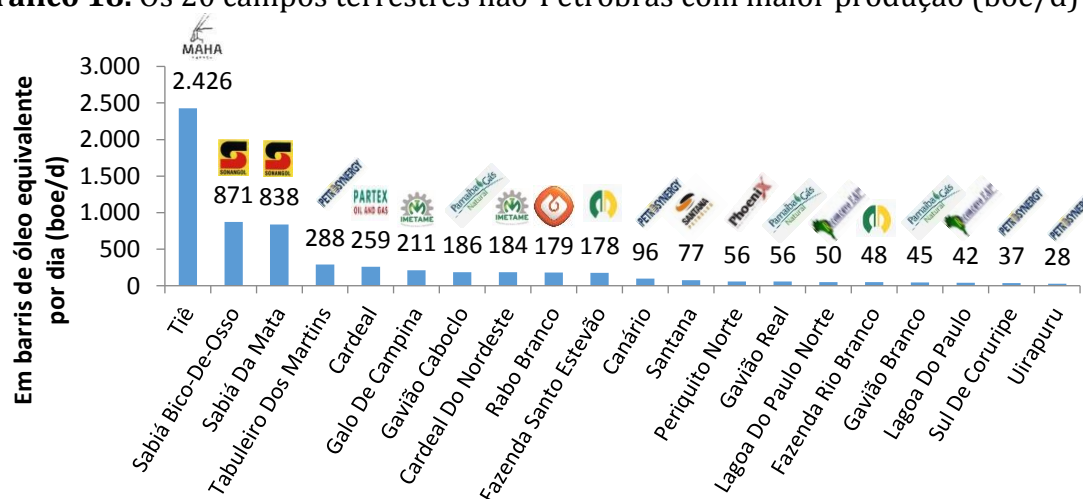
Gráfico 17. Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.8 Os 20 campos terrestres com maior produção excetuando os campos operados pela Petrobras (boe/d)

Gráfico 18. Os 20 campos terrestres não-Petrobras com maior produção (boe/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.9 Relação dos 30 poços terrestres com maior produção de petróleo

Tabela 15. Os 30 poços terrestres com maior produção de petróleo (bbl/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	1-BRSA-769-AM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	1.427
2	3-GTE-4DPA-BA	Tiê	Recôncavo	Terra	Maha Energy	1.174
3	3-GTE-3D-BA	Tiê	Recôncavo	Terra	Maha Energy	994
4	7-LUC-69HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	940
5	7-LUC-38HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	770
6	7-LUC-65HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	605
7	3-SUC-3-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	570
8	7-RUC-112HPA-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	522
9	7-RUC-39HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	516
10	7-LUC-71HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	482
11	7-LUC-90HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	461
12	7-LUC-32HA-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	442
13	7-LUC-63HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	438
14	3-RUC-16D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	429
15	7-RUC-103DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	424
16	4-SMT-3-AM	Aracacanga	Solimões	Terra	Petrobras	410
17	7-LUC-41HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	401
18	7-RUC-67HPA-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	396
19	7-LUC-42HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	365
20	9-RUC-97DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	345
21	7-LUC-67HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	345
22	7-RUC-89H-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	335
23	3-RUC-8-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	325
24	3-BRSA-1171DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	322
25	4-LUC-3-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	319
26	7-LUC-80DP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	315
27	7-LUC-59HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	306
28	7-LUC-22DP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	306
29	3-LUC-6-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	301
30	7-FAL-107-ES	Fazenda Alegre	Espírito Santo	Terra	Petrobras	301

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.10 Relação dos 30 poços terrestres com maior produção de gás natural

Tabela 16. Os 30 poços terrestres com maior produção de gás natural (Mm³/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	7-LUC-65HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	520
2	7-LUC-71HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	507
3	3-RUC-16D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	449
4	4-SMT-3-AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	421
5	7-RUC-67HPA-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	414
6	7-RUC-39HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	406
7	7-RUC-103DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	406
8	7-LUC-38HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	401
9	7-LUC-42HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	391
10	7-LUC-90HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	386
11	7-LUC-63HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	347
12	7-LUC-41HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	344
13	7-RUC-56HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	330
14	7-RUC-96HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	318
15	9-LUC-91D-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	317
16	3-BRSA-1171DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	305
17	1-BRSA-769-AM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	300
18	7-LUC-17-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	294
19	3-RUC-8-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	294
20	7-LUC-80DP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	290
21	7-LUC-57HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	288
22	1-SMT-2-AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	287
23	7-RUC-18D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	282
24	7-LUC-19D-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	260
25	7-LUC-22DP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	258
26	3-BRSA-515-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	255
27	7-LUC-69HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	253
28	9-RUC-97DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	253
29	7-RUC-24D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	247
30	7-RUC-65DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	240

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.11 Relação de 30 instalações com maior produção de petróleo

Tabela 17. As 30 instalações com maior produção de petróleo (bbl/d)

Instalação	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção (boe/d)	Nº poços produtores	Campos Produtores
FPSO CIDADE DE MARICÁ	150.620	5.151	183.018	5	Lula
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	142.786	5.774	179.101	6	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá
PETROBRAS 58	142.423	4.515	170.824	13	Baleia Anã ³ /Baleia Azul ³ /Baleia Franca ³ /Jubarte ³
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	140.908	5.698	176.749	6	Lula
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	139.337	7.599	187.136	6	Lula
PETROBRAS 66 (P-66)	135.391	5.457	169.716	7	Lula
FPSO CIDADE DE PARATY	117.230	4.241	143.908	6	Lula
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	116.400	4.938	147.459	6	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	113.213	5.849	150.003	5	Lula
FPSO CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES	83.642	954	89.645	6	Anc_Tartaruga Verde/Tartaruga Verde/Tartaruga Verde Sudoeste
PETROBRAS 52	78.763	1.591	88.771	16	Roncador
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	74.528	3.702	97.810	5	Lula
PETROBRAS 74 (P-74)	73.114	2.554	89.176	3	Búzios
PETROBRAS 40	69.161	1.182	76.594	16	Marlim/Marlim Sul
PETROBRAS 57	55.867	453	58.713	16	Jubarte ³
PETROBRAS 43	49.560	584	53.230	19	Barracuda/Caratinga
PEREGRINO A	47.606	84	48.136	13	Peregrino
PETROBRAS 56	44.079	1.302	52.265	10	Marlim Sul
PETROBRAS 55	42.170	710	46.636	11	Roncador
PETROBRAS 53	41.568	623	45.488	15	Marlim Leste
PETROBRAS 54	41.207	626	45.146	12	Roncador
FPSO CAPIXABA	39.755	846	45.074	5	Cachalote/Jubarte ³
PETROBRAS 51	37.948	648	42.024	12	Marlim Sul
PETROBRAS 50	36.021	529	39.348	15	Albacora/Albacora Leste
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	34.995	1.295	43.142	5	Baleia Azul ³ /Jubarte ³ /Pirambu
FPSO CIDADE DE NITEROI	32.921	582	36.584	6	Marlim Leste
PETROBRAS 62	32.267	2.696	49.226	13	Roncador
FPSO ESPIRITO SANTO	30.481	299	32.362	17	Argonauta/Ostra
PETROBRAS 19	30.387	353	32.606	10	Marlim/Marlim Sul
FPSO CIDADE DE CARAGUATATUBA	26.003	1.203	33.573	2	Lapa

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.12 Relação de 30 instalações com maior produção de gás natural

Tabela 18. As 30 instalações com maior produção de gás natural (Mm³/d)

Instalação	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção (boe/d)	Nº poços produtores	Campos Produtores
POLO ARARA	10.224	7.924	60.067	39	Arara Azul/Araracanga/Carapanaúba/Cupiúba/Rio Uruçu/Sudoeste Uruçu
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	139.337	7.599	187.136	6	Lula
PLATAFORMA DE MEXILHÃO	4.888	6.768	47.455	7	Mexilhão
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	113.213	5.849	150.003	5	Lula
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	142.786	5.774	179.101	6	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoá/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	140.908	5.698	176.749	6	Lula
PETROBRAS 66 (P-66)	135.391	5.457	169.716	7	Lula
FPSO CIDADE DE MARICÁ	150.620	5.151	183.018	5	Lula
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	116.400	4.938	147.459	6	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoá/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá
PETROBRAS 58	142.423	4.515	170.824	13	Baleia Anã ³ /Baleia Azul ³ /Baleia Franca ³ /Jubarte ³
FPSO CIDADE DE PARATY	117.230	4.241	143.908	6	Lula
PLATAFORMA DE MANATI 1	357	4.128	26.321	6	Manati
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	74.528	3.702	97.810	5	Lula
PETROBRAS 62	32.267	2.696	49.226	13	Roncador
PETROBRAS 74 (P-74)	73.114	2.554	89.176	3	Búzios
PONTO DE COLETA ÁREA DO LUC-12	3.058	2.196	16.873	10	Leste Do Uruçu
PLATAFORMA DE PIRANEMA	2.481	1.675	13.018	4	Piranema
PETROBRAS 52	78.763	1.591	88.771	16	Roncador
PONTO DE COLETA ÁREA DO LUC-04	1.519	1.364	10.100	6	Leste Do Uruçu
PETROBRAS 56	44.079	1.302	52.265	10	Marlim Sul
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	34.995	1.295	43.142	5	Baleia Azul ³ /Jubarte ³ /Pirambu
FPSO CIDADE DE CARAGUATATUBA	26.003	1.203	33.573	2	Lapa
PETROBRAS 40	69.161	1.182	76.594	16	Marlim/Marlim Sul
FPSO CIDADE DE VITÓRIA	15.992	1.067	22.705	8	Canapu/Golfinho
PETROBRAS 75 (P-75)	24.818	1.008	31.158	1	Búzios
PONTO DE COLETA ÁREA DO LUC-09	1.084	987	7.291	4	Leste Do Uruçu
FPSO CIDADE DE SANTOS	6.499	975	12.631	8	URUGUÁ
FPSO CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES	83.642	954	89.645	6	Anc_Tartaruga Verde/Tartaruga Verde
PONTO DE COLETA ÁREA DO LUC-43	1.288	903	6.966	3	Leste Do Uruçu
PETROBRAS 69	25.862	851	31.214	1	Lula

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

3.13 Os 20 maiores campos responsáveis por queima de gás natural

Tabela 19. Os 20 campos com maior queima neste mês

Nº	Campo	Bacia	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm ³ /d)
1	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.175
2	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	1167
3	Marlim	Campos	Mar	Petrobras	342
4	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	231
5	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	165
6	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	139
7	Lapa	Santos	Mar	Total E&P do Brasil	129
8	Marlim Sul	Campos	Mar	Petrobras	117
9	Mero	Santos	Mar	Petrobras	107
10	Jubarte ³	Campos	Mar	Petrobras	100
11	Albacora	Campos	Mar	Petrobras	97
12	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	92
13	Barracuda	Campos	Mar	Petrobras	60
14	Albacora Leste	Campos	Mar	Petrobras	56
15	Marlim Leste	Campos	Mar	Petrobras	51
16	Tartaruga Verde	Campos	Mar	Petrobras	47
17	Marimbá	Campos	Mar	Petrobras	35
18	Piranema	Sergipe	Mar	Petrobras	33
19	Golfinho	Espírito Santo	Mar	Petrobras	29
20	Baleia Franca ³	Campos	Mar	Petrobras	27

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Dezembro/2018

LISTA DE TABELAS E GRÁFICOS

Tabelas

Tabela 1.	Histórico de produção de petróleo – óleo e condensado (Mbb/d)
Tabela 2.	Histórico de produção de gás natural – GASA e GASN (MMm ³ /d)
Tabela 3.	Histórico da movimentação de gás natural (Mm ³ /d)
Tabela 4.	Histórico de produção de petróleo e gás natural (Mboe/d)
Tabela 5.	Distribuição da produção de petróleo e gás natural por estado
Tabela 6.	Distribuição da produção de petróleo e gás natural por bacia
Tabela 7.	Distribuição da produção de petróleo e gás natural por operador
Tabela 8.	Distribuição da produção de petróleo e gás natural por concessionário
Tabela 9.	Movimentação de gás natural por destinação (Mm ³ /d)
Tabela 10.	Distribuição da produção dos campos do Pré-sal ¹
Tabela 11.	Produção de poços do Pré-sal ¹
Tabela 12.	Os 30 poços com maior produção de petróleo (bb/d)
Tabela 13.	Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm ³ /d)
Tabela 14.	Os 30 poços com maior produção total (boe/d)
Tabela 15.	Os 30 poços terrestres com maior produção de petróleo (bb/d)
Tabela 16.	Os 30 poços terrestres com maior produção de gás natural (Mm ³ /d)
Tabela 17.	As 30 instalações com maior produção de petróleo (bb/d)
Tabela 18.	As 30 instalações com maior produção de gás natural (Mm ³ /d)
Tabela 19.	Os 20 campos com maior queima neste mês

Gráficos

Gráfico 1.	Histórico de produção de petróleo (Mbb/d)
Gráfico 2.	Histórico de produção de gás natural (MMm ³ /d)
Gráfico 3.	Histórico da disponibilidade de gás natural (MMm ³ /d)
Gráfico 4.	Histórico de produção de petróleo e gás natural (Mboe/d)
Gráfico 5.	Evolução da produção onshore e offshore – Pré-sal ¹ x “Pós-sal ² ” (Mboe/d)
Gráfico 6.	Distribuição da produção de petróleo por estado
Gráfico 7.	Distribuição da produção de gás natural por estado
Gráfico 8.	Distribuição da produção de petróleo por bacia
Gráfico 9.	Distribuição da produção de gás natural por bacia
Gráfico 10.	Distribuição da produção de petróleo por operador
Gráfico 11.	Distribuição da produção de gás natural por operador
Gráfico 12.	Distribuição da movimentação de gás natural
Gráfico 13.	Distribuição da produção do Pré-sal ¹ por campo
Gráfico 14.	Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbb/d)
Gráfico 15.	Os 20 campos que produziram gás natural (MMm ³ /d)
Gráfico 16.	Os 20 campos com maior produção total (Mboe/d)
Gráfico 17.	Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)
Gráfico 18.	Os 20 campos terrestres não-Petrobras com maior produção (boe/d)