

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 julho de 2019, 293 áreas concedidas, duas (2) áreas de cessão onerosa e cinco (5) de partilha, operadas por 31 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 72 são marítimas e 228 terrestres. Vale ressaltar que, do total das áreas produtoras, 10 são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2,775 MMbbl/d (milhões de barris por dia) e 124 MMm<sup>3</sup>/d (milhões de m<sup>3</sup> por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3,556 MMboe/d (milhões de barris de óleo equivalente por dia).

## SUMÁRIO

OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS.....	2
HISTÓRICO DA PRODUÇÃO NACIONAL.....	4
DADOS DE PRODUÇÃO – DISTRIBUIÇÃO .....	9
RANKING.....	19
LISTA DE ABREVIATURAS E NOTAS EXPLICATIVAS .....	30
LISTA DE TABELAS E GRÁFICOS .....	31
EXPEDIENTE.....	32

## OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS

### Produção de Petróleo:

- Neste mês, foi de **2,775 MMbbl/d**.
- Aumentou 8,5 %, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 7,8 %, se comparada com o mesmo mês em 2018.
- O grau API médio foi de 27,5 sendo 37,4 % da produção considerada óleo leve ( $\geq 31^\circ\text{API}$ ), 51,7 % óleo médio ( $\geq 22\text{ API e } < 31\text{ API}$ ) e 10,9 % óleo pesado ( $< 22\text{ API}$ ).

### Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **124 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Aumentou 11,7 %, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 7,1 %, se comparada ao mesmo mês em 2018.

### Aproveitamento de Gás Natural:

- Neste mês, o aproveitamento de Gás Natural foi de **97,2 %**.
- Disponibilizado ao mercado **61,8 MMm<sup>3</sup>/d** de Gás Natural.
- A queima de Gás Natural no mês foi de **3,5 MMm<sup>3</sup>/d**.
- A queima reduziu 14,3 %, se comparada ao mês anterior.
- A queima reduziu 10,5 %, se comparada ao mesmo mês em 2018.

### Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **96,4%** do petróleo e **80,3%** do gás natural.
- Campos operados pela Petrobras, em consórcio ou não, produziram 92,9 % do petróleo e gás natural.
- Campos operados pela Petrobras, com participação exclusiva (100%), produziram 42,5% do petróleo e gás natural.
- A produção ocorreu em 7.121 poços, sendo 648 marítimos e 6.473 terrestres.

### Pré-sal<sup>1</sup>:

- A produção do Pré-sal<sup>1</sup>, oriunda de 99 poços, foi de **1,732 MMbbl/d** de petróleo e **71,9 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural, totalizando **2,184 MMboe/d**.
- Houve um aumento de 12,2 % em relação ao mês anterior e um aumento de 19,9 % se comparada ao mesmo mês de 2018.
- A produção do Pré-sal<sup>1</sup> correspondeu a 61,4 % do total produzido no Brasil.

### Destaques:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **928 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **39,5 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Estreito, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.100.

- Marlim Sul, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 67.
- A Plataforma FPSO Cidade de Maricá, produzindo no Campo de Lula por meio de sete poços a ela interligados, produziu **147,5 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 37 poços a ela interligados, produziu **8,6 MMm<sup>3</sup>/d** e foi a instalação com maior produção de Gás Natural.

#### Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **68,5 bbl/d** de petróleo e **6,6 Mm<sup>3</sup>/d** de gás natural.
- O Campo de Irai, operado pela Petroborn, foi o maior produtor com 38,3 boe/d.

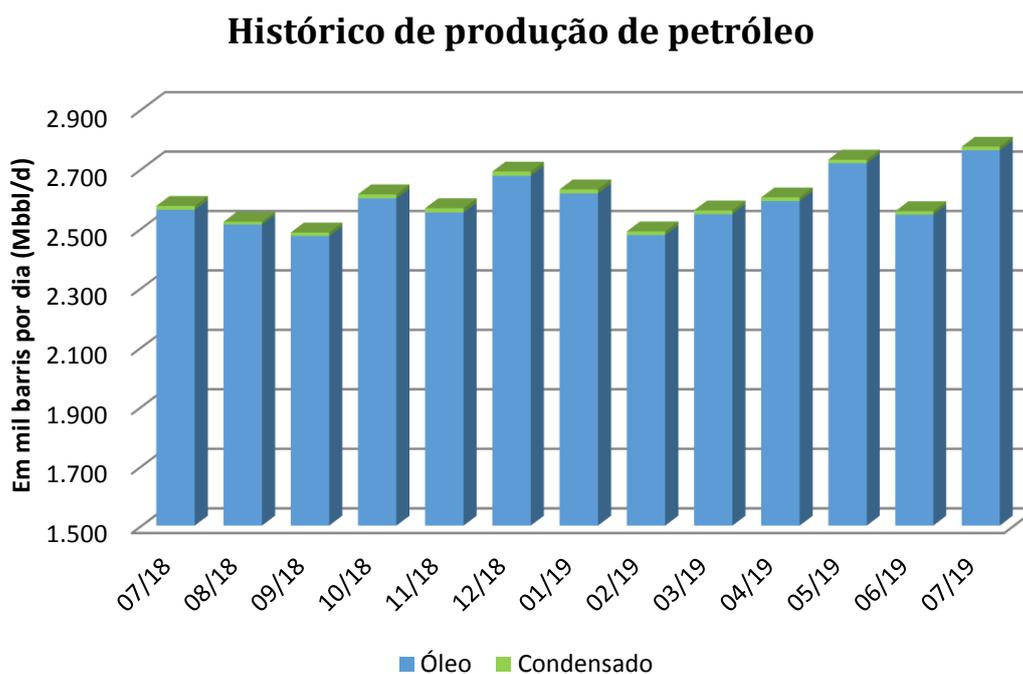
#### Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 104,3 Mboe/d, sendo 82,1 Mbbl/d de petróleo e 3,5 MMm<sup>3</sup>/d de gás natural.
- 97,4 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 6,8 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
  - 348 boe/d em Alagoas
  - 3.760 boe/d na Bahia
  - 24 boe/d no Espírito Santo
  - 2.485 boe/d no Rio Grande do Norte
  - 206 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  
Julho/2019

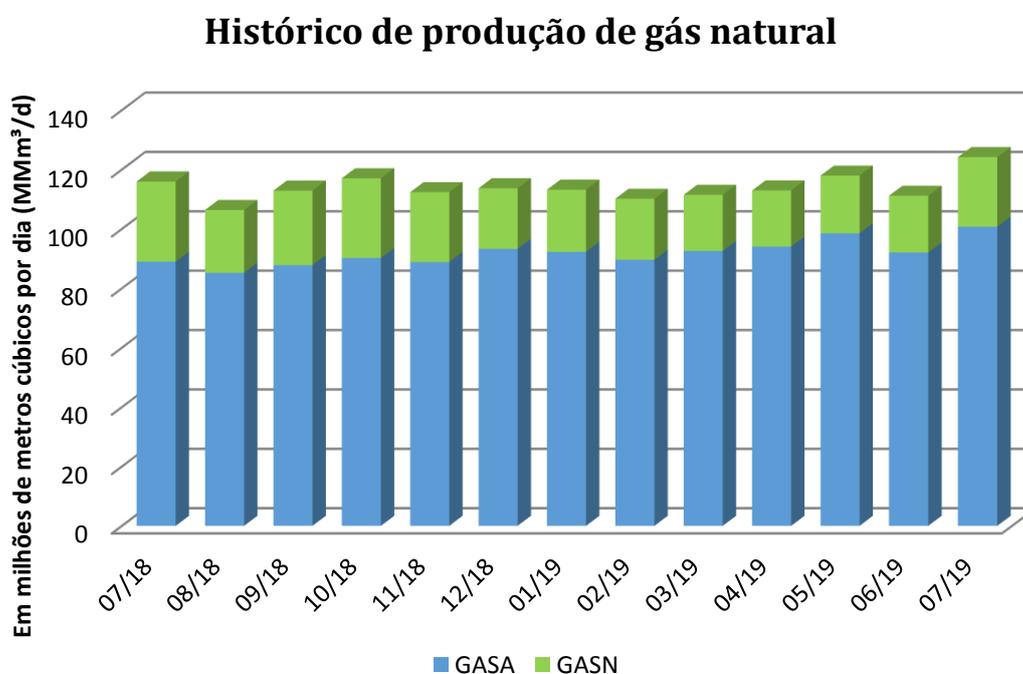
**Tabela 1.** Histórico de produção de petróleo – óleo e condensado (Mbbbl/d)

	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19
<b>Óleo</b>	2.562	2.512	2.474	2.600	2.553	2.677	2.617	2.477	2.547	2.592	2.719	2.545	2.762
<b>Condensado</b>	13	9	12	14	15	15	14	13	13	12	12	12	12
<b>Petróleo</b>	<b>2.575</b>	<b>2.522</b>	<b>2.486</b>	<b>2.614</b>	<b>2.567</b>	<b>2.691</b>	<b>2.631</b>	<b>2.489</b>	<b>2.560</b>	<b>2.604</b>	<b>2.731</b>	<b>2.557</b>	<b>2.775</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

## 1.2 Produção de gás natural no Brasil

**Gráfico 2.** Histórico de produção de gás natural (MMm<sup>3</sup>/d)

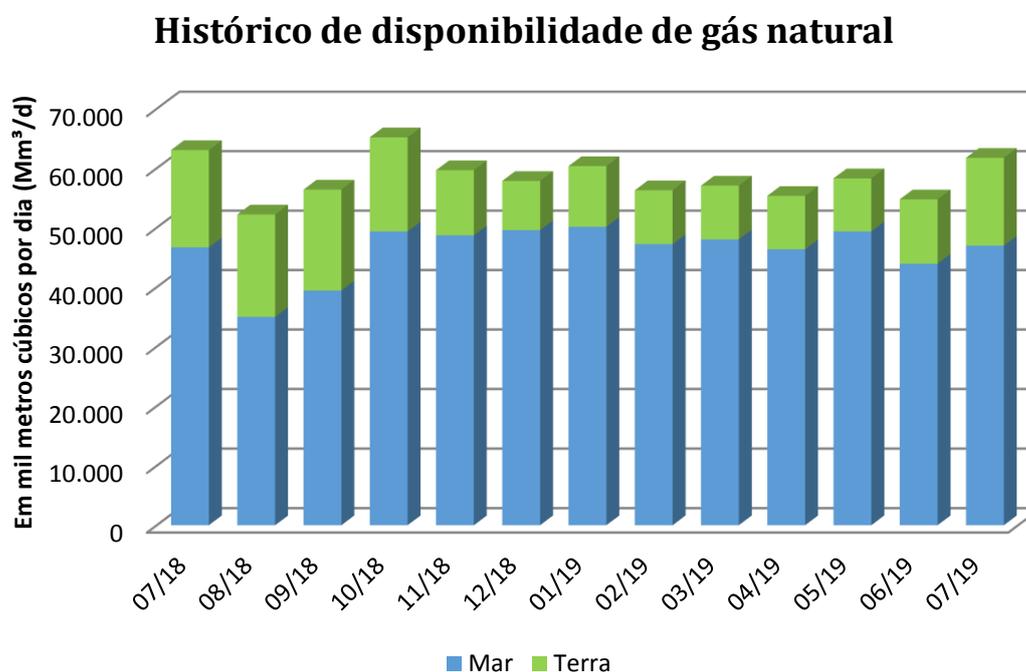


Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

**Tabela 2.** Histórico de produção de gás natural – GASA e GASN (MMm<sup>3</sup>/d)

	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19
<b>GASA</b>	89	85	88	90	89	93	92	90	93	94	99	92	101
<b>GASN</b>	27	21	25	27	24	20	21	21	19	19	19	19	23
<b>Gás Total</b>	<b>116</b>	<b>106</b>	<b>113</b>	<b>117</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>113</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>118</b>	<b>111</b>	<b>124</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

**Gráfico 3.** Histórico de disponibilidade de gás natural (Mm<sup>3</sup>/d)

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

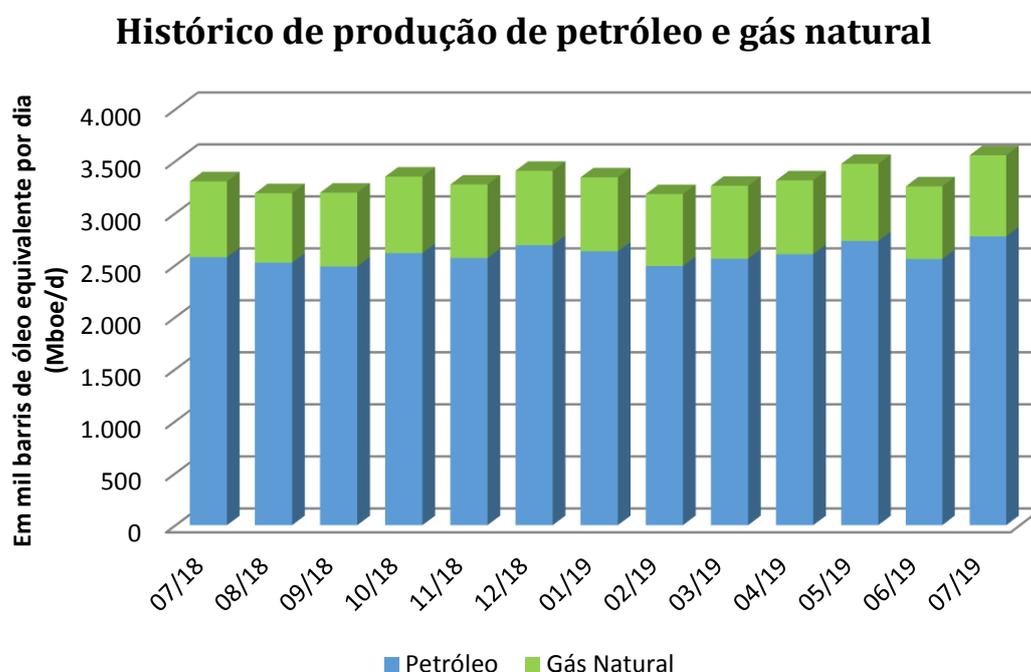
**Tabela 3.** Histórico da movimentação de gás natural (Mm<sup>3</sup>/d)

Período	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
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
01/19	13.603	5.642	60.341	33.610	113.197
02/19	12.554	5.112	56.276	36.211	110.153
03/19	12.711	5.879	57.059	35.843	111.491
04/19	12.897	6.041	55.335	38.656	112.928
05/19	13.315	4.906	58.276	41.442	117.939
06/19	13.104	4.051	54.753	39.244	111.152
07/19	13.768	3.470	61.729	45.190	124.157

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

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

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

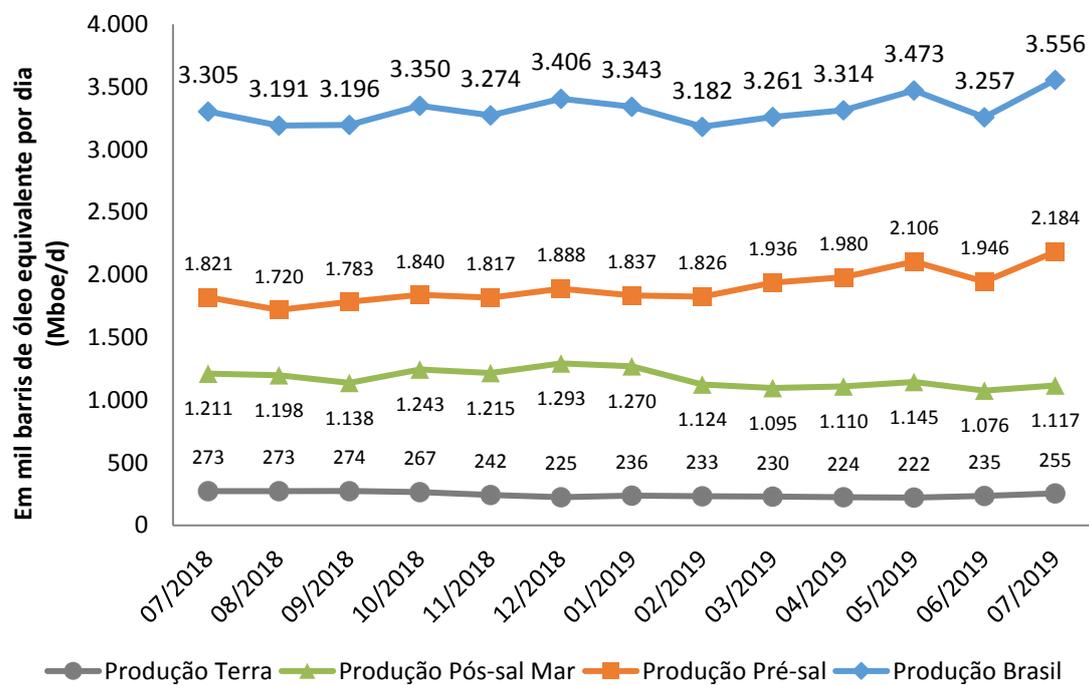


Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

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

	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19
<b>Petróleo</b>	2.575	2.522	2.486	2.614	2.567	2.691	2.631	2.489	2.560	2.604	2.731	2.557	2.775
<b>Gás Natural</b>	729	669	710	736	707	715	712	693	701	710	742	699	781
<b>Produção Total</b>	<b>3.305</b>	<b>3.191</b>	<b>3.196</b>	<b>3.350</b>	<b>3.274</b>	<b>3.406</b>	<b>3.343</b>	<b>3.182</b>	<b>3.261</b>	<b>3.314</b>	<b>3.473</b>	<b>3.257</b>	<b>3.556</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

**Gráfico 5.** Evolução da produção onshore e offshore – Pré-sal<sup>1</sup> x “Pós-sal<sup>2</sup>” (Mboe/d)

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

## 2 DADOS DE PRODUÇÃO – DISTRIBUIÇÃO

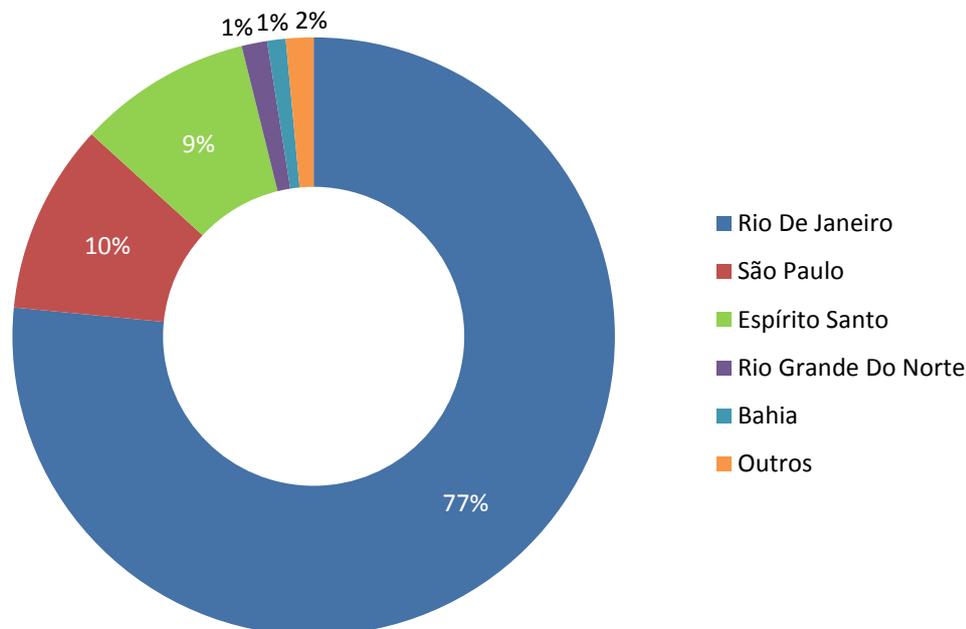
### 2.1 Produção de petróleo e gás natural por estado

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

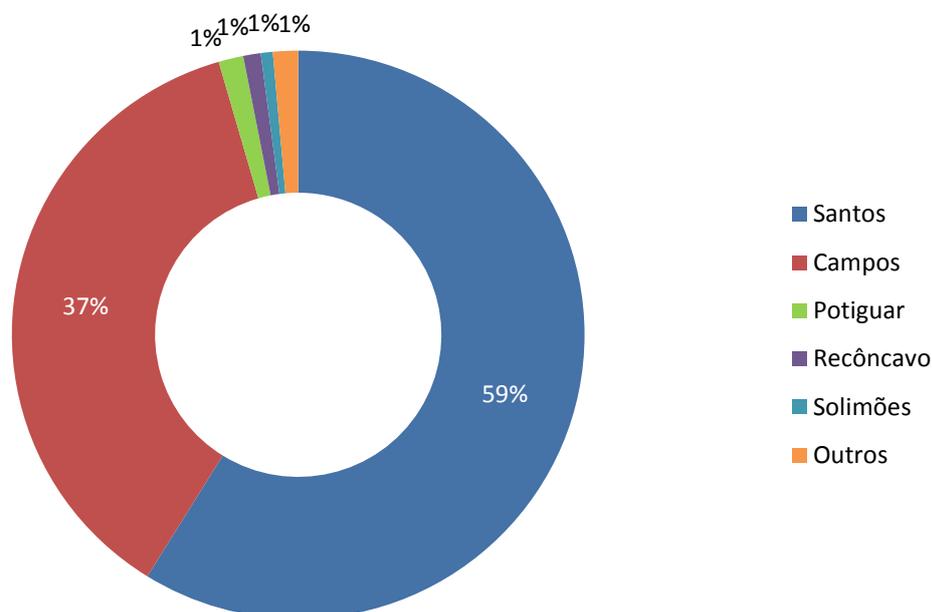
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio De Janeiro	2.123.783	70.369	2.566.393	37
São Paulo	284.958	18.300	400.061	9
Espírito Santo	259.326	6.537	300.445	41
Amazonas	18.751	15.366	115.399	7
Bahia	27.550	4.325	54.756	81
Rio Grande Do Norte	37.954	970	44.056	81
Maranhão	86	5.498	34.665	5
Sergipe	14.577	1.890	26.462	22
Alagoas	2.353	809	7.443	11
Ceará	5.365	92	5.944	6
<b>Total Geral</b>	<b>2.774.702</b>	<b>124.157</b>	<b>3.555.624</b>	<b>300</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

**Gráfico 6.** Distribuição da produção de petróleo por estado



Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

**Gráfico 7.** Distribuição da produção de gás natural por estado

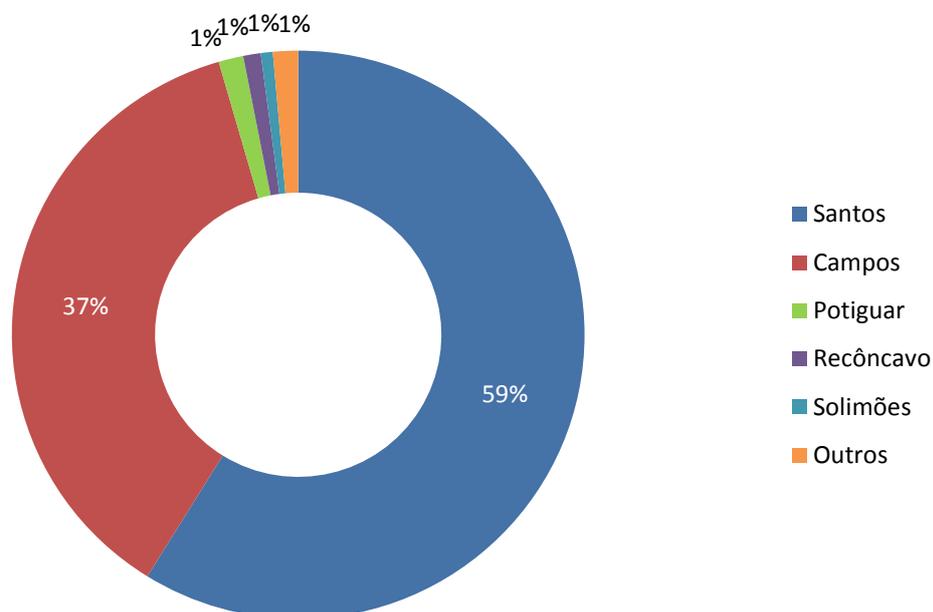
Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

## 2.2 Produção de petróleo e gás natural por bacia

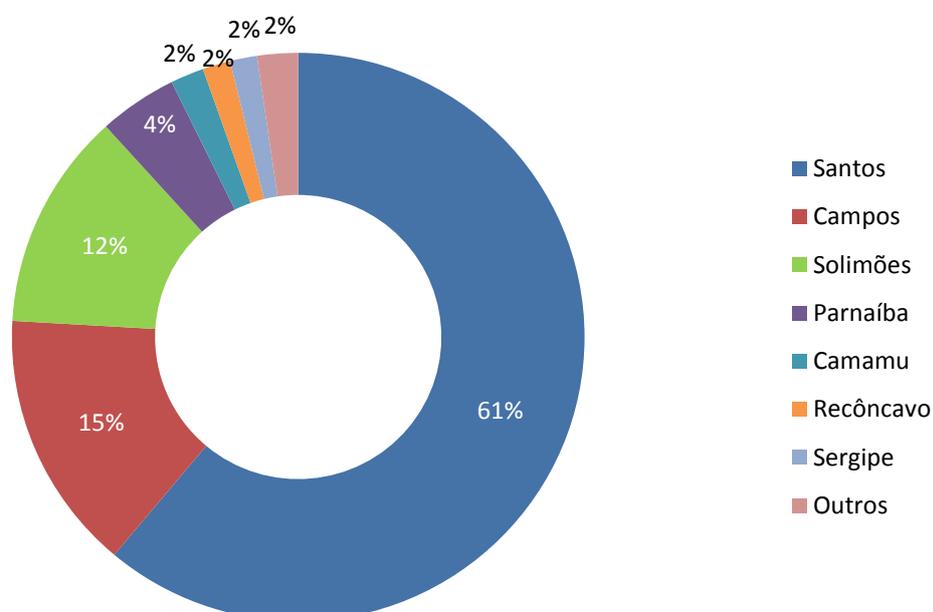
**Tabela 6.** Distribuição da produção de petróleo e gás natural por bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Santos	1.632.466	75.864	2.109.634	17
Campos	1.017.958	18.379	1.133.556	33
Solimões	18.751	15.366	115.399	7
Potiguar	38.815	973	44.934	83
Recôncavo	27.379	1.948	39.634	75
Parnaíba	86	5.498	34.665	5
Sergipe	14.577	1.890	26.462	22
Espírito Santo	17.643	965	23.711	37
Camamu	171	2.347	14.936	1
Alagoas	2.353	809	7.443	11
Ceará	4.504	89	5.065	4
Tucano Sul	0	30	186	5
<b>Total Geral</b>	<b>2.774.702</b>	<b>124.157</b>	<b>3.555.624</b>	<b>300</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

**Gráfico 8.** Distribuição da produção de petróleo por bacia

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

**Gráfico 9.** Distribuição da produção de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

## 2.3 Produção de petróleo e gás natural por operador

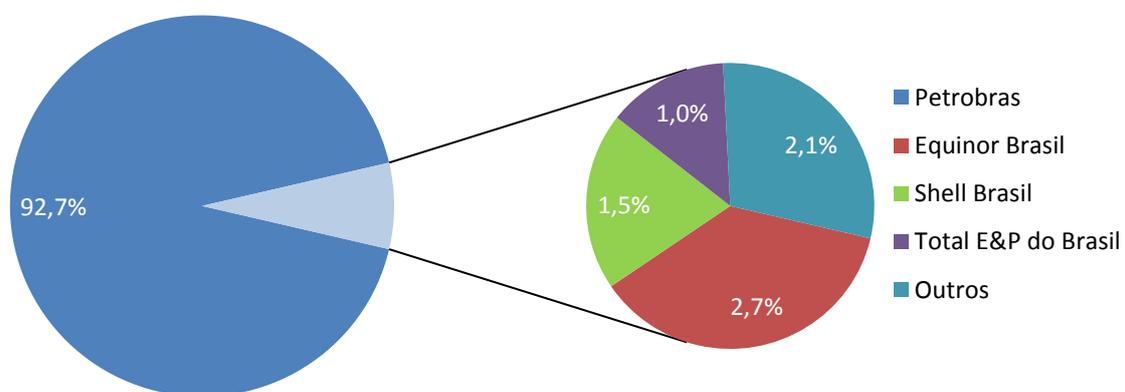
**Tabela 7** Distribuição da produção de petróleo e gás natural por operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.572.419	116.366	3.304.340
2	Equinor Brasil	74.547	126	75.338
3	Shell Brasil	40.675	431	43.388
4	Eneva	86	5.498	34.665
5	Total E&P do Brasil	27.510	1.137	34.661
6	Enauta Energia S.A.	20.114	134	20.958
7	Petro Rio Jaguar	19.176	237	20.664
8	Petro Rio O&G	8.063	22	8.201
9	Dommo Energia	5.813	17	5.919
10	Maha Energy	2.990	58	3.355
11	SHB	1.749	10	1.812
12	Imetame	190	91	765
13	Petrosynergy	415	7	459
14	Nova Petróleo	241	3	258
15	Partex Brasil	240	0,3	242
16	Petrogal Brasil	154	3	172
17	Phoenix	79	8	130
18	Recôncavo E&P	78	1	84
19	Santana	57	1	65
20	Petroborn	0	6	38
21	Vipetro	24	0,06	24
22	Newo	23	0,02	23
23	Guto & Cacal	16	0,04	17
24	Perícia	16	0,1	16
25	EPG Brasil	14	0,3	16
26	Alvopetro	7	0,1	8
27	Ubuntu Engenharia	4	0,01	4
28	Leros	1	0,002	1
29	Nord	1	0,002	1
30	Petroil	1	0	1
31	Energizzi Energias	0,3	0,004	0,3
<b>Total Geral</b>		<b>2.774.702</b>	<b>124.157</b>	<b>3.555.624</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Julho/2019

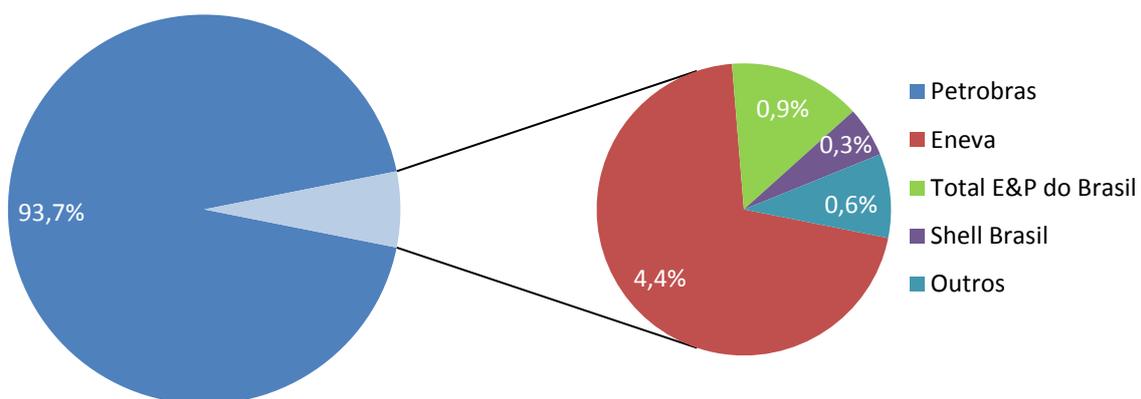
Nota: Considera todos os campos operados pela empresa, independentemente do percentual de sua participação no contrato.

**Gráfico 10.** Distribuição da produção de petróleo por operador

Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Julho/2019

Nota: Considera todos os campos operados pela empresa, independentemente do percentual de sua participação no contrato.

**Gráfico 11.** Distribuição da produção de gás natural por operador

Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Julho/2019

Nota: Considera todos os campos operados pela empresa, independentemente do percentual de sua participação no contrato.

## 2.4 Produção de petróleo e gás natural por consorciado

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

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.053.424	92.690	2.636.429
2	Shell Brasil	341.782	14.040	430.092
3	Petrogal Brasil	93.404	4.038	118.804
4	Repsol Sinopec	67.293	2.811	84.973
5	Equinor Energy	42.493	1.088	49.337
6	Equinor Brasil	44.728	75	45.203
7	Eneva	86	5.498	34.665
8	Sinochem Petróleo	29.819	50	30.135
9	Total E&P do Brasil	17.901	970	24.005
10	Enauta Energia S.A.	10.134	1.123	17.200
11	Petro Rio Jaguar	9.921	122	10.691
12	Barra Energia	10.057	67	10.479
13	ONGC Campos	9.219	88	9.773
14	QPI Brasil	7.854	75	8.326
15	Petro Rio O&G	8.063	22	8.201
16	Chevron Brasil	6.120	42	6.386
17	CNODC Brasil	4.137	286	5.937
18	CNOOC Petroleum	4.137	286	5.937
19	Dommo Energia	5.813	17	5.919
20	Frade	3.502	43	3.773
21	Maha Energy	2.847	56	3.198
22	Brasoil Manati	17	235	1.494
23	Geopark Brasil	17	235	1.494
24	Imetame	190	91	765
25	OP Pescada	113	73	575
26	SHB	527	5	559
27	Petrosynergy	415	7	459
28	Nova Petróleo	241	3	258
29	Phoenix	79	8	130
30	Partex Brasil	120	0,2	121
31	Recôncavo E&P	78	1	84
32	Santana	57	1	65
33	Petroborn	0	6	38
34	Vipetro	24	0,06	24
35	Guto & Cacal	16	0,04	17
36	Perícia	16	0,05	16
37	EPG Brasil	14	0,3	16
38	NTF	11	0,01	11
39	Newo	11	0,01	11
40	Sonangol Guanambi	7	0,1	8
41	Alvopetro	7	0,1	8
42	Ubuntu Engenharia	4	0,01	4
43	Leros	1	0,002	1
44	Nord	1	0,002	1
45	Oil Group	0,3	0	0,3
46	Petroil	0,3	0	0,3
47	Energizzi Energias	0,3	0,004	0,3
<b>Total Geral</b>		<b>2.774.702</b>	<b>124.157</b>	<b>3.555.624</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Julho/2019

Nota: Considera apenas a parcela relativa à participação da empresa nos contratos.

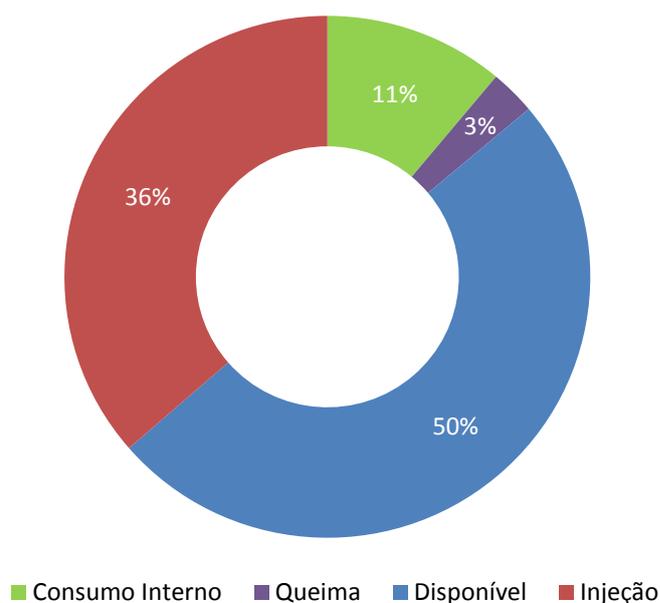
## 2.5 Movimentação de gás natural por destinação

**Tabela 9.** Movimentação de gás natural por destinação (Mm<sup>3</sup>/d)

Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	5.769	1.839	32.980	35.276	75.864
Campos	6.777	1.123	10.183	296	18.379
Solimões	484	236	6.824	7.822	15.366
Parnaíba	14	7	5.477	0	5.498
Camamu	52	3	2.292	0	2.347
Recôncavo	115	68	1.209	557	1.948
Sergipe	165	88	398	1.239	1.890
Potiguar	258	46	669	0	973
Espírito Santo	130	42	792	0	965
Alagoas	4	12	794	0	809
Ceará	0	7	82	0	89
Tucano Sul	0	1	29	0	30
<b>Total Geral</b>	<b>13.768</b>	<b>3.470</b>	<b>61.729</b>	<b>45.190</b>	<b>124.157</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

**Gráfico 12.** Distribuição da movimentação de gás natural



Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

## 2.6 Produção de petróleo e gás natural no Pré-sal<sup>1</sup>

### 2.6.1 Produção do Pré-sal por campo

**Tabela 10.** Distribuição da produção dos campos do Pré-sal<sup>1</sup>

Campo	Petróleo (bbl/d)		Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)		Produção (boe/d)	
	Pré-sal	Pós-sal	Pré-sal	Pós-sal	Pré-sal	Pós-sal
Lula <sup>C</sup>	928.383	0	39.457	0	1.176.560	0
Búzios <sup>CO</sup>	290.468	0	11.132	0	360.487	0
Sapinhoá <sup>C</sup>	224.183	0	9.550	0	284.250	0
Jubarte <sup>C</sup>	128.465	76.002	4.545	678	157.054	80.266
Sul De Lula <sup>CO</sup>	54.730	0	2.140	0	68.191	0
Mero <sup>P</sup>	41.365	0	2.863	0	59.370	0
Lapa <sup>C</sup>	27.510	0	1.137	0	34.661	0
Marlim Leste <sup>C</sup>	16.420	33.205	311	583	18.375	36.875
Sudoeste De Sapinhoá <sup>P</sup>	5.059	0	215	0	6.414	0
Anc_Lula <sup>3</sup>	4.100	0	160	0	5.109	0
Noroeste De Sapinhoá <sup>P</sup>	2.943	0	125	0	3.731	0
Barracuda <sup>C</sup>	2.435	42.103	46	750	2.727	46.823
Caratinga <sup>C</sup>	2.247	5.293	43	162	2.517	6.310
Voador <sup>C</sup>	1.677	0	58	0	2.041	0
Marlim <sup>C</sup>	1.325	63.334	46	707	1.612	67.779
Nordeste De Sapinhoá <sup>P</sup>	612	0	26	0	776	0
Outros Campos	0	822.844	0	49.421	0	1.133.695
<b>Total Geral</b>	<b>1.731.922</b>	<b>1.042.780</b>	<b>71.855</b>	<b>52.302</b>	<b>2.183.876</b>	<b>1.371.748</b>

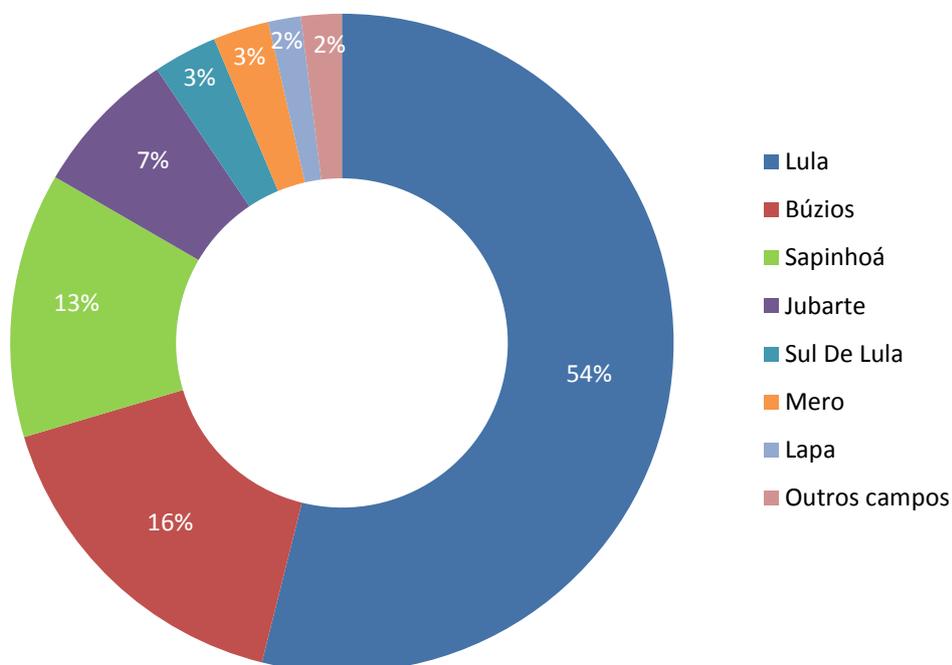
Legenda: C: Concessão / CO: Cessão Onerosa/ P: Partilha

Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Julho/2019

## 2.6.2 Gráficos relacionados à produção do Pré-sal<sup>1</sup>

**Gráfico 13.** Distribuição da produção do Pré-sal<sup>1</sup> por campo



Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

2.6.3 Lista de Poços do Pré-sal<sup>1</sup>Tabela 11. Produção de poços do Pré-sal<sup>1</sup>

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
3-BRSA-1305A-RJS	Mero	Santos	41.365	2.863	59.370
7-BUZ-14DA-RJS	Búzios	Santos	47.235	1.825	58.715
9-BUZ-3-RJS	Búzios	Santos	45.943	1.649	56.315
7-LL-15D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	35.545	1.552	45.309
9-BRSA-1191-RJS	Búzios	Santos	35.823	1.443	44.900
9-BUZ-7-RJS	Búzios	Santos	32.590	1.316	40.868
9-LL-2-RJS	Lula	Santos	27.431	1.812	38.830
7-LL-27-RJS	Lula	Santos	28.888	1.415	37.789
9-LL-20D-RJS	Lula	Santos	28.392	1.416	37.296
7-BUZ-17-RJS	Búzios	Santos	29.268	1.130	36.374
7-LL-73D-RJS	Lula	Santos	27.338	1.293	35.472
7-LL-51-RJS	Lula	Santos	26.732	1.369	35.345
7-LL-28D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	28.528	1.017	34.926
7-LL-66-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	28.816	960	34.853
7-LL-83D-RJS	Lula	Santos	26.705	1.290	34.819
9-LL-12D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	27.844	1.103	34.783
7-SPH-20D-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	27.582	1.069	34.304
7-LL-67D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	28.256	933	34.125
7-SLL-5-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	26.921	910	32.642
7-LL-61-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	26.737	928	32.576
7-LL-34D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	26.519	790	31.487
7-BUZ-24D-RJS	Búzios	Santos	24.399	1.054	31.028
3-BRSA-1053-RJS	Búzios	Santos	25.334	887	30.912
7-SPH-17-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	24.089	1.043	30.650
7-LL-97-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	24.365	817	29.505
7-LL-22D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	24.078	842	29.376
7-LL-79D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	24.344	778	29.238
7-LL-70-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	23.574	885	29.139
7-SPH-8-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	23.539	857	28.929
7-LL-80DB-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	23.334	801	28.375
4-BRSA-1047-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	23.383	789	28.346
7-LL-60D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	20.695	1.172	28.066
7-LL-69-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	23.472	713	27.958

<b>3-BRSA-788-SPS</b>	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	21.645	896	27.278
<b>7-SPH-2D-SPS</b>	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	22.036	802	27.082
<b>7-LL-63D-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	20.596	1.029	27.067
<b>3-BRSA-496-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	20.097	1.064	26.788
<b>3-BRSA-839A-RJS</b>	Lula	Santos	20.744	905	26.434
<b>6-BRSA-1222A-ESS</b>	Jubarte	Campos	21.309	727	25.884
<b>7-LL-90D-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	21.401	697	25.787
<b>7-SPH-14D-SPS</b>	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	17.838	1.238	25.625
<b>7-SPH-1-SPS</b>	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	20.889	733	25.502
<b>7-LL-59-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	19.275	890	24.871
<b>7-LL-91-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	20.592	674	24.832
<b>3-BRSA-854-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	20.069	679	24.340
<b>3-BRSA-883-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	17.949	941	23.866
<b>7-LL-100-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	18.944	765	23.758
<b>9-BUZ-4-RJS</b>	Búzios	Santos	18.975	745	23.659
<b>9-LL-7-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	18.619	707	23.067
<b>7-SPH-7D-SPS</b>	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	18.821	661	22.979
<b>9-BRSA-928-SPS</b>	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	18.515	672	22.740
<b>7-SPH-5-SPS</b>	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	15.807	1.039	22.341
<b>8-LL-81D-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	16.709	886	22.280
<b>7-LL-102D-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	18.452	571	22.041
<b>8-LL-87D-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	17.913	610	21.752
<b>3-BRSA-830-RJS</b>	Lula	Santos	14.679	1.036	21.194
<b>9-BUZ-1-RJS</b>	Búzios	Santos	17.287	618	21.177
<b>7-LL-48D-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	17.051	638	21.065
<b>7-LL-31D-RJS</b>	Lula	Santos	15.956	812	21.064
<b>7-LL-45D-RJS</b>	Lula	Santos	14.742	735	19.368
<b>9-BRSA-908D-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	11.790	1.135	18.932
<b>7-SPH-4D-SPS</b>	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	15.438	529	18.767
<b>3-BRSA-821-RJS</b>	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	13.905	722	18.450
<b>7-BFR-7-ESS</b>	Jubarte	Campos	15.031	527	18.346

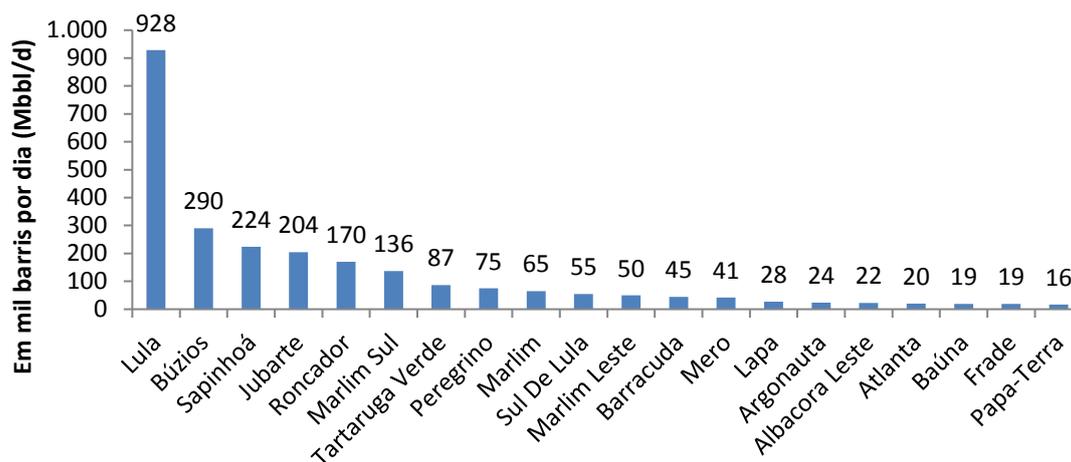
6-BRSA-639-ESS	Jubarte	Campos	15.032	500	18.178
3-BRSA-861-SPS	Lapa	Santos	13.818	657	17.947
8-LPA-2D-SPS	Lapa	Santos	13.692	480	16.714
7-LL-46-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	12.656	594	16.390
7-JUB-34H-ESS	Jubarte	Campos	12.832	499	15.968
7-LL-17D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	13.053	441	15.824
8-LL-37D-RJS	Lula	Santos	11.488	575	15.107
7-JUB-58DPA-ESS	Jubarte	Campos	11.962	393	14.431
7-JUB-57DPA-ESS	Jubarte	Campos	10.466	394	12.946
7-LL-58-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	8.545	291	10.376
3-BRSA-1184-RJS	Búzios	Santos	8.339	291	10.171
7-BFR-12PA-ESS	Jubarte	Campos	7.499	327	9.556
7-LL-8H-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	7.030	332	9.117
7-BAZ-4-ESS	Jubarte	Campos	7.357	263	9.014
7-MLL-73D-RJS	Marlim Leste	Campos	7.499	123	8.276
7-LL-110D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	6.693	229	8.131
7-LL-3D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	6.367	212	7.703
7-JUB-44-ESS	Jubarte	Campos	6.088	195	7.316
7-BAZ-8-ESS	Jubarte	Campos	6.013	179	7.139
7-MLL-77D-RJS	Marlim Leste	Campos	5.622	117	6.356
7-BUZ-10-RJS	Búzios	Santos	4.870	160	5.875
6-BRSA-631DB-ESS	Jubarte	Campos	4.460	155	5.437
7-BR-69DA-RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	4.682	89	5.244
7-SPH-3-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	2.738	223	4.141
7-BAZ-3-ESS	Jubarte	Campos	3.329	116	4.058
7-BAZ-9HA-ESS	Jubarte	Campos	3.068	119	3.818
6-BRSA-770D-RJS	Marlim/Voador	Campos	3.002	103	3.653
7-MLL-78D-RJS	Marlim Leste	Campos	2.593	58	2.957
7-JUB-45-ESS	Jubarte	Campos	2.324	94	2.914
7-SPH-16D-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	2.100	99	2.723
7-SPH-6-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	1.759	56	2.110
7-JUB-55-ESS	Jubarte	Campos	1.696	56	2.050
7-BUZ-31D-RJS	Búzios	Santos	405	14	493
3-BRSA-1017D-RJS	Marlim Leste	Campos	402	8,43	455
7-MLL-72-RJS	Marlim Leste	Campos	304,2	4,384	331,8
<b>Total Geral</b>			<b>1.731.922</b>	<b>71.855</b>	<b>2.183.876</b>

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 3 RANKING

#### 3.1 Os 20 maiores campos produtores de petróleo

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

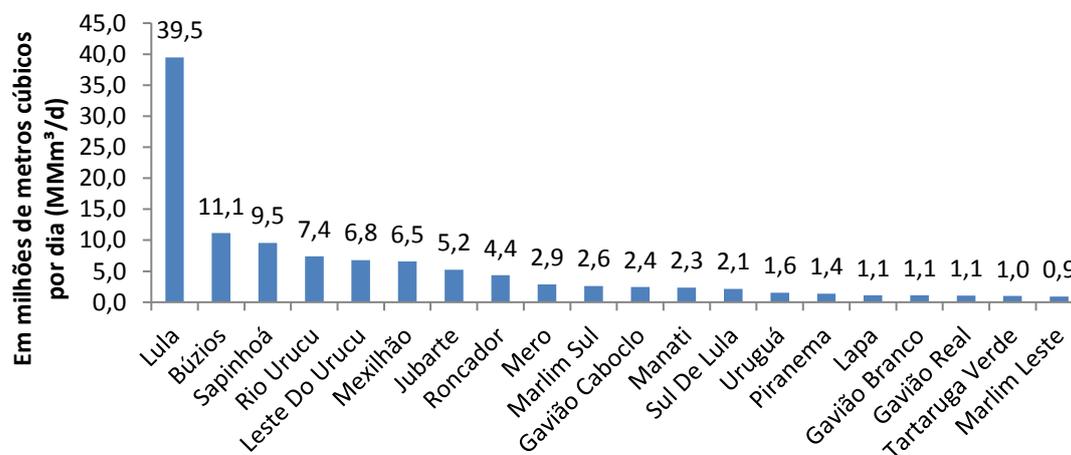


Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Julho/2019

#### 3.2 Os 20 maiores campos produtores de gás natural

Gráfico 15. Os 20 campos que produziram gás natural (MMm<sup>3</sup>/d)

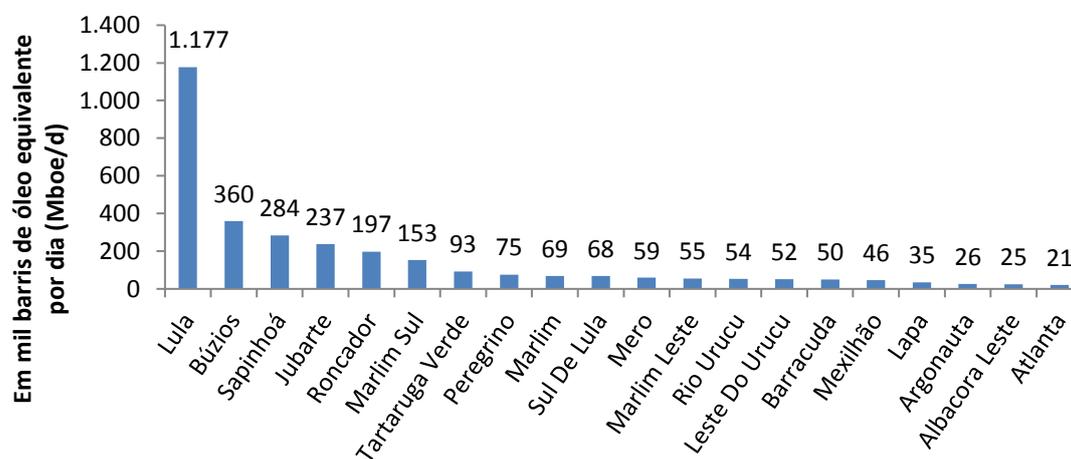


Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Julho/2019

### 3.3 Os 20 maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 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	Petróleo (bbl/d)
1	7-BUZ-14DA-RJS	Búzios	Santos	Mar	47.235
2	9-BUZ-3-RJS	Búzios	Santos	Mar	45.943
3	3-BRSA-1305A-RJS	Mero	Santos	Mar	41.365
4	9-BRSA-1191-RJS	Búzios	Santos	Mar	35.823
5	7-LL-15D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	35.545
6	9-BUZ-7-RJS	Búzios	Santos	Mar	32.590
7	7-BUZ-17-RJS	Búzios	Santos	Mar	29.268
8	7-LL-27-RJS	Lula	Santos	Mar	28.888
9	7-LL-66-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	28.816
10	7-LL-28D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	28.528
11	9-LL-20D-RJS	Lula	Santos	Mar	28.392
12	7-LL-67D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	28.256
13	9-LL-12D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	27.844
14	7-SPH-20D-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	27.582
15	9-LL-2-RJS	Lula	Santos	Mar	27.431
16	7-LL-73D-RJS	Lula	Santos	Mar	27.338
17	7-SLL-5-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	26.921
18	7-LL-61-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	26.737
19	7-LL-51-RJS	Lula	Santos	Mar	26.732
20	7-LL-83D-RJS	Lula	Santos	Mar	26.705
21	7-LL-34D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	26.519
22	3-BRSA-1053-RJS	Búzios	Santos	Mar	25.334
23	7-BUZ-24D-RJS	Búzios	Santos	Mar	24.399
24	7-LL-97-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	24.365
25	7-LL-79D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	24.344
26	7-SPH-17-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	24.089
27	7-LL-22D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	24.078
28	7-LL-70-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	23.574
29	7-SPH-8-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	23.539
30	7-LL-69-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	23.472

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 3.5 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural

**Tabela 13.** Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm<sup>3</sup>/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)
1	3-BRSA-1305A-RJS	Mero	Santos	Mar	2.863
2	7-BUZ-14DA-RJS	Búzios	Santos	Mar	1.825
3	7-MXL-18HA-SPS	Mexilhão	Santos	Mar	1.820
4	9-LL-2-RJS	Lula	Santos	Mar	1.812
5	7-MXL-17HPA-SPS	Mexilhão	Santos	Mar	1.697
6	9-BUZ-3-RJS	Búzios	Santos	Mar	1.649
7	7-LL-15D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	1.552
8	9-BRSA-1191-RJS	Búzios	Santos	Mar	1.443
9	9-LL-20D-RJS	Lula	Santos	Mar	1.416
10	7-LL-27-RJS	Lula	Santos	Mar	1.415
11	7-LL-51-RJS	Lula	Santos	Mar	1.369
12	9-BUZ-7-RJS	Búzios	Santos	Mar	1.316
13	7-LL-73D-RJS	Lula	Santos	Mar	1.293
14	7-LL-83D-RJS	Lula	Santos	Mar	1.290
15	7-SPH-14D-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	1.238
16	7-LL-60D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	1.172
17	9-BRSA-908D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	1.135
18	7-BUZ-17-RJS	Búzios	Santos	Mar	1.130
19	9-LL-12D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	1.103
20	7-SPH-20D-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	1.069
21	3-BRSA-496-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	1.064
22	7-BUZ-24D-RJS	Búzios	Santos	Mar	1.054
23	7-SPH-17-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	1.043
24	7-SPH-5-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	1.039
25	3-BRSA-830-RJS	Lula	Santos	Mar	1.036
26	7-LL-63D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	1.029
27	7-LL-28D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	1.017
28	7-LL-66-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	960
29	3-BRSA-883-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	941
30	7-LL-67D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	933

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

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

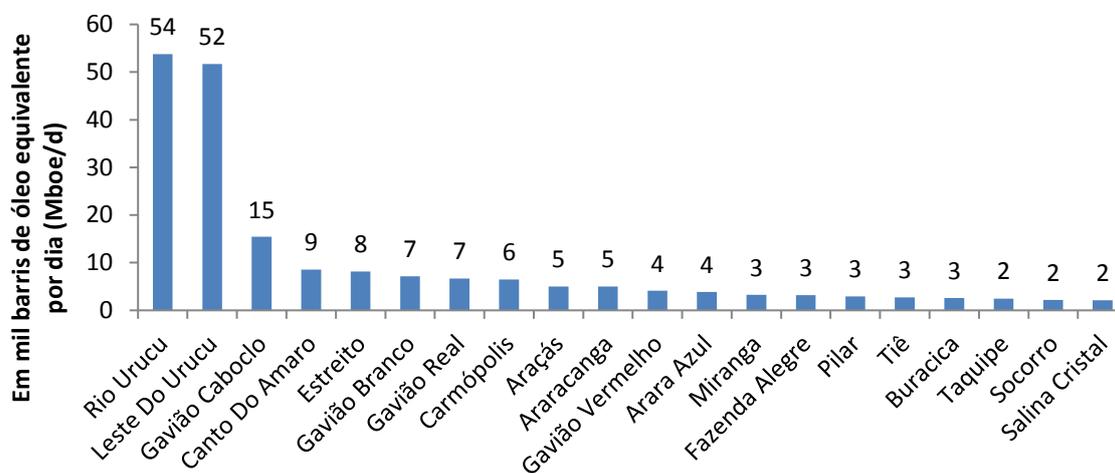
**Tabela 14.** Os 30 poços com maior produção total (boe/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Produção (boe/d)
1	3-BRSA-1305A-RJS	Mero	Santos	Mar	59.370
2	7-BUZ-14DA-RJS	Búzios	Santos	Mar	58.715
3	9-BUZ-3-RJS	Búzios	Santos	Mar	56.315
4	7-LL-15D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	45.309
5	9-BRSA-1191-RJS	Búzios	Santos	Mar	44.900
6	9-BUZ-7-RJS	Búzios	Santos	Mar	40.868
7	9-LL-2-RJS	Lula	Santos	Mar	38.830
8	7-LL-27-RJS	Lula	Santos	Mar	37.789
9	9-LL-20D-RJS	Lula	Santos	Mar	37.296
10	7-BUZ-17-RJS	Búzios	Santos	Mar	36.374
11	7-LL-73D-RJS	Lula	Santos	Mar	35.472
12	7-LL-51-RJS	Lula	Santos	Mar	35.345
13	7-LL-28D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	34.926
14	7-LL-66-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	34.853
15	7-LL-83D-RJS	Lula	Santos	Mar	34.819
16	9-LL-12D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	34.783
17	7-SPH-20D-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	34.304
18	7-LL-67D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	34.125
19	7-SLL-5-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	32.642
20	7-LL-61-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	32.576
21	7-LL-34D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	31.487
22	7-BUZ-24D-RJS	Búzios	Santos	Mar	31.028
23	3-BRSA-1053-RJS	Búzios	Santos	Mar	30.912
24	7-SPH-17-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	30.650
25	7-LL-97-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	29.505
26	7-LL-22D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	29.376
27	7-LL-79D-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	29.238
28	7-LL-70-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	29.139
29	7-SPH-8-SPS	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá	Santos	Mar	28.929
30	7-LL-80DB-RJS	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula	Santos	Mar	28.375

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 3.7 Os 20 campos terrestres com maior produção

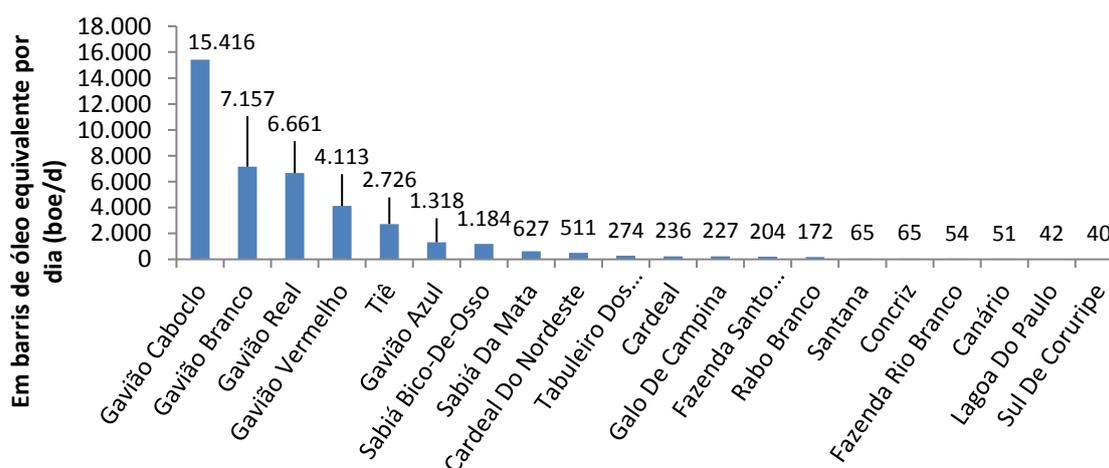
Gráfico 17. Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 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  
Julho/2019

### 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	Petróleo (bbl/d)
1	1-BRSA-769-AM	Arara Azul	Solimões	Terra	1.660
2	3-GTE-4DPA-BA	Tiê	Recôncavo	Terra	1.395
3	7-TIE-1D-BA	Tiê	Recôncavo	Terra	1.023
4	7-LUC-69HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	962
5	3-SUC-3-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	710
6	7-LUC-38HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	679
7	9-RUC-75D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	650
8	7-LUC-65HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	617
9	7-LUC-63HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	543
10	7-LUC-71HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	521
11	7-LUC-90HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	435
12	7-LUC-42HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	424
13	7-RUC-112HPA-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	423
14	7-LUC-25-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	418
15	7-LUC-32HA-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	410
16	7-LUC-80DP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	402
17	7-LUC-41HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	398
18	4-SMT-3-AM	Araracanga	Solimões	Terra	366
19	7-RUC-103DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	362
20	3-RUC-16D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	348
21	7-RUC-39HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	347
22	9-RUC-97DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	339
23	7-RUC-67HPA-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	332
24	7-LUC-59HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	325
25	4-RUC-10-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	320
26	4-LUC-3-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	309
27	1-BRSA-1304-BA	Guriatã	Recôncavo	Terra	286
28	3-RUC-8-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	286
29	7-LUC-17-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	284
30	7-SDM-4-RN	Angico/Janduí/Sabiá Da Mata	Potiguar	Terra	283

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 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 (Mm<sup>3</sup>/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)
1	7-LUC-65HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	598
2	9-RUC-75D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	579
3	7-LUC-71HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	526
4	7-LUC-63HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	483
5	7-LUC-90HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	471
6	7-RUC-56HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	467
7	7-LUC-42HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	429
8	3-RUC-16D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	412
9	3-PGN-5-MA	Gavião Caboclo	Parnaíba	Terra	391
10	7-RUC-103DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	388
11	4-SMT-3-AM	Araracanga	Solimões	Terra	387
12	7-RUC-67HPA-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	380
13	7-GVC-6D-MA	Gavião Caboclo	Parnaíba	Terra	374
14	7-LUC-38HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	370
15	7-LUC-80DP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	365
16	7-LUC-41HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	355
17	1-BRSA-769-AM	Arara Azul	Solimões	Terra	345
18	7-GVC-2D-MA	Gavião Caboclo	Parnaíba	Terra	339
19	7-RUC-96HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	333
20	1-SMT-2-AM	Araracanga	Solimões	Terra	314
21	3-RUC-8-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	303
22	7-RUC-39HP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	302
23	7-LUC-17-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	299
24	7-LUC-86HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	298
25	7-GVR-25D-MA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	296
26	3-BRSA-1171DP-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	287
27	7-RUC-18D-AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	287
28	7-LUC-57HP-AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	284
29	7-GVR-18-MA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	281
30	1-OGX-107-MA	Gavião Caboclo	Parnaíba	Terra	280

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 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 <sup>3</sup> /d)	Produção (boe/d)	Nº poços produtores	Campos Produtores
FPSO CIDADE DE MARICÁ	147.502	5.560	182.472	7	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
PETROBRAS 66 (P-66)	145.279	5.676	180.982	7	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
PETROBRAS 74 (P-74)	144.916	5.714	180.857	4	Búzios
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	137.373	5.918	174.598	8	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	128.401	7.101	173.063	6	Lula
FPSO CIDADE DE PARATY	115.109	4.575	143.885	5	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	114.693	5.558	149.654	5	Lula
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	111.186	4.552	139.816	6	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
FPSO CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES	98.474	1.123	105.536	8	Tartaruga Verde/Tartaruga Verde Sudoeste
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	95.423	3.999	120.574	6	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá
PETROBRAS 69	93.947	3.262	114.467	4	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
PETROBRAS 58	91.124	2.913	109.445	11	Baleia Anã/Jubarte
PETROBRAS 75 (P-75)	76.147	2.696	93.102	3	Búzios
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	69.627	3.522	91.778	5	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
PETROBRAS 52	65.316	907	71.022	16	Roncador
PETROBRAS 67 (P-67)	61.468	1.952	73.744	3	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
PETROBRAS 40	60.942	992	67.184	15	Marlim/Marlim Sul
PEREGRINO A	51.898	93	52.484	16	Peregrino
PETROBRAS 57	51.470	417	54.092	16	Jubarte
PETROBRAS 43	45.081	697	49.463	18	Barracuda/Caratinga
PETROBRAS 76	42.091	1.686	52.697	3	Búzios
FPSO PIONEIRO DE LIBRA	41.365	2.863	59.370	1	Mero
PETROBRAS 56	40.257	1.089	47.110	10	Marlim Sul
PETROBRAS 55	38.542	698	42.929	12	Roncador
PETROBRAS 54	37.716	546	41.150	12	Roncador
PETROBRAS 51	35.548	562	39.085	12	Marlim Sul
FPSO ESPIRITO SANTO	34.146	326	36.198	20	Argonauta/Ostra
FPSO CAPIXABA	33.898	764	38.705	5	Jubarte
FPSO CIDADE DE NITEROI	31.657	636	35.659	6	Marlim Leste
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	31.046	1.153	38.295	5	Jubarte

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 3.12 Relação de 30 instalações com maior produção de gás natural

**Tabela 18.** As 30 instalações com maior produção de gás natural (Mm<sup>3</sup>/d)

Instalação	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção (boe/d)	Nº poços produtores	Campos Produtores
POLO ARARA	9.859	8.563	63.722	37	Arara Azul/Araracanga/Carapanaúba/Cupiúba/Rio Urcu/Sudoeste Urcu
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	128.401	7.101	173.063	6	Lula
PLATAFORMA DE MEXILHÃO	4.640	6.548	45.823	7	Mexilhão
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	137.373	5.918	174.598	8	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá
PETROBRAS 74 (P-74)	144.916	5.714	180.857	4	Búzios
PETROBRAS 66 (P-66)	145.279	5.676	180.982	7	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
FPSO CIDADE DE MARICÁ	147.502	5.560	182.472	7	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	114.693	5.558	149.654	5	Lula
FPSO CIDADE DE PARATY	115.109	4.575	143.885	5	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	111.186	4.552	139.816	6	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	95.423	3.999	120.574	6	Nordeste De Sapinhoá/Noroeste De Sapinhoa/Sapinhoá/Sudoeste De Sapinhoá
ESTAÇÃO DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE GAVIÃO BRANCO	69	3.578	22.572	25	Gavião Branco/Gavião Caboclo
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	69.627	3.522	91.778	5	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
PETROBRAS 69	93.947	3.262	114.467	4	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
PETROBRAS 58	91.124	2.913	109.445	11	Baleia Anã/Jubarte
FPSO PIONEIRO DE LIBRA	41.365	2.863	59.370	1	Mero
PETROBRAS 75 (P-75)	76.147	2.696	93.102	3	Búzios
PLATAFORMA DE MANATI 1	171	2.347	14.936	6	Manati
PETROBRAS 62	28.397	2.202	42.246	13	Roncador
PETROBRAS 67 (P-67)	61.468	1.952	73.744	3	Anc_Lula/Lula/Sul De Lula
PONTO DE COLETA ÁREA DO LUC-12	2.568	1.936	14.743	8	Leste Do Urcu
ESTAÇÃO COLETORA DE GAVIÃO REAL	16	1.920	12.092	19	Gavião Azul/Gavião Real/Gavião Vermelho
PONTO DE COLETA ÁREA DO LUC-04	1.748	1.720	12.569	7	Leste Do Urcu
PETROBRAS 76	42.091	1.686	52.697	3	Búzios
FPSO CIDADE DE SANTOS	8.348	1.677	18.898	8	Tambaú/Uruguá
PLATAFORMA DE PIRANEMA	2.817	1.396	11.596	4	Piranema
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	31.046	1.153	38.295	5	Jubarte
FPSO CIDADE DE CARAGUATATUBA	27.510	1.137	34.661	2	Lapa
FPSO CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES	98.474	1.123	105.536	8	Tartaruga Verde/Tartaruga Verde Sudoeste
PETROBRAS 56	40.257	1.089	47.110	10	Marlim Sul

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

### 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 <sup>3</sup> /d)
1	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	953
2	Lula	Santos	Mar	Petrobras	647
3	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	290
4	Marlim	Campos	Mar	Petrobras	166
5	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	132
6	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	131
7	Marlim Sul	Campos	Mar	Petrobras	120
8	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	105
9	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	85
10	Marlim Leste	Campos	Mar	Petrobras	74
11	Albacora Leste	Campos	Mar	Petrobras	67
12	Piranema	Sergipe	Mar	Petrobras	54
13	Barracuda	Campos	Mar	Petrobras	48
14	Sul De Lula	Santos	Mar	Petrobras	45
15	Mero	Santos	Mar	Petrobras	37
16	Atlanta	Santos	Mar	Enauta Energia S.A.	27
17	Golfinho	Espírito Santo	Mar	Petrobras	24
18	Cherne	Campos	Mar	Petrobras	24
19	Albacora	Campos	Mar	Petrobras	22
20	Marimbá	Campos	Mar	Petrobras	19

Fonte: ANP/SDP/SIGEP  
Julho/2019

## LISTA DE ABREVIATURAS

**m<sup>3</sup>**: metros cúbicos

**bbbl**: barris (1m<sup>3</sup> ≈ 6,28981 bbl)

**boe**: barris de óleo equivalente (1.000m<sup>3</sup> 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

“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.

<sup>2</sup> 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-sal<sup>1</sup>.

<sup>3</sup> O 'Campo' "AnC\_Lula", presente neste boletim, refere-se a uma jazida compartilhada entre o campo de Lula e área não contratada da União, e encontra-se em Acordo de Individualização da Produção (AIP).

É permitida a reprodução do conteúdo deste Boletim, desde que obrigatoriamente citada a fonte. Reproduções para fins comerciais são rigorosamente proibidas.

## 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 <sup>3</sup> /d)
Tabela 3.	Histórico da movimentação de gás natural (Mm <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /d)
Tabela 10.	Distribuição da produção dos campos do Pré-sal <sup>1</sup>
Tabela 11.	Produção de poços do Pré-sal <sup>1</sup>
Tabela 12.	Os 30 poços com maior produção de petróleo (bb/d)
Tabela 13.	Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /d)
Gráfico 3.	Histórico da disponibilidade de gás natural (MMm <sup>3</sup> /d)
Gráfico 4.	Histórico de produção de petróleo e gás natural (Mboe/d)
Gráfico 5.	Evolução da produção onshore e offshore – Pré-sal <sup>1</sup> x “Pós-sal <sup>2</sup> ” (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 <sup>1</sup> por campo
Gráfico 14.	Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbb/d)
Gráfico 15.	Os 20 campos que produziram gás natural (MMm <sup>3</sup> /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)

## 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**

Lais dos Santos Reverte (Estagiária)  
Leonardo Pinto de Souza

**Equipe Técnica – SDP**

Alexandre Carlos Camacho Rodrigues  
Alexandre Duarte da Silva  
Aline Trindade Vito (Estagiária)  
André Cabral Guimarães  
Ana Lucia Ferreira de Oliveira  
Arnaldo Warszawski  
Aroldo Almeida Carneiro  
Bruno Augusto de Castilho Guilhermino  
Bruno da Costa Linhares (Estagiário)  
Bruno Vieira Gullo  
Elisdiney Séfora Tucci da Frota  
Franklin José de Souza  
Hugo Candia Saad  
Iara Maiana Araujo e Silva (Estagiária)  
Isidoro Garcia dos Santos  
Jessica Rodrigues Vieira (Estagiária)  
Jorge Eduardo de Campos Pinto

Juliana Guimarães Martins Erthal  
Kátia da Silva Duarte  
Larissa Barbosa Rodriguez Lourenço (Estagiária)  
Leandro Trinta de Farias  
Luana Barreto da Mota (Estagiária)  
Luciana Peres Pimentel de Gay Ger  
Luciana Tavares dos Santos de Almeida  
Maria Luiza Cyrino Paiva (Estagiária)  
Martinho Sobral Rocha  
Natália Silva (Estagiária)  
Nonato José Rei da Costa Junior  
Pedro Henrique Lemmers  
Raizza Soledad Peres Carrillo (Estagiária)  
Raphael Ranna Theodorio da Silva  
Sarah Ferreira Matos (Estagiária)  
Sílvia Toscano Santos  
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  
Hamilton Brum da Silveira

Jean Carlos Santos (Estagiário)  
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)