

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 de petróleo e gás natural.

Nesta edição, de dezembro de 2016, 287 concessões, operadas por 25 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 79 são concessões marítimas e 208 terrestres. Vale ressaltar que, do total das concessões produtoras, uma encontra-se em atividade exploratória e produzindo através de Teste de Longa Duração (TLD), e outras oito são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.730 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 111,8 MMm<sup>3</sup>/d (milhões de m<sup>3</sup> por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.433 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

## SUMÁRIO

EXPEDIENTE .....	2
LISTA DE ABREVIATURAS .....	3
OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS.....	4
HISTÓRICO DA PRODUÇÃO NACIONAL .....	6
DADOS DE PRODUÇÃO .....	9
MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL .....	23

## METODOLOGIA DE COLETA DE DADOS

Os dados utilizados nesta publicação foram coletados da base de dados do Sistema de Gestão de Exploração e Produção da ANP – SIGEP.

## EXPEDIENTE

### Elaborado pela Superintendência de Desenvolvimento e Produção

**Diretor Geral**

Décio Fabrício Oddone da Costa

**Diretores**

Aurélio Amaral

Felipe Kury

José Gutman

Waldyr Martins Barroso

**Coordenação Técnica**

Tabita Yaling C. Loureiro - Superintendente de Desenvolvimento e Produção

Luiz Henrique de O. Bispo - Chefe do Núcleo de Fiscalização da Medição da Produção de Petróleo e Gás Natural

**Equipe Técnica – SDP**

Alhan José dos Santos

Allan Gurwicz

Ana Paula Boalente da Cruz

André Cabral Guimarães

Aroldo Almeida Carneiro

Bruno Vieira Gullo

Carlos Augusto Sarmiento Ferreira

Claudio Eduardo Lobato de Abreu Rocha

Cláudio Jorge Martins de Souza

Danielle Lanchares Ornelas

Elisdiney Séfora Tucci da Frota

Fábio de Albuquerque Caldeira Brant

Fabrcio Badalotti Brandão

Filipe Nathan de Souza Machado

Franklin José de Souza

Hugo Oliveira Dias

Jéssica Teixeira dos Santos

Jorge Dias Júnior

Juliana Guimarães Martins Erthal

Karen Alves de Souza Quelhas

Leonardo de Vasconcelos Machado Rodrigues

Leonardo Pinto de Souza

Lucas Araújo Lima Almeida

Luciana Palmeira Braga

Maíra Fortes Bonafé

Marcelo Silva Veras

Marco Aurélio Gemaque Cantuária

Mariana Cavadinha Costa da Silva

Mariana Maestri di Tommaso

Martinho Sobral Rocha

Michele Teixeira Monteiro

Nonato José Rei da Costa Junior

Pamela Soares Nogueira de Souza

Pedro Henrique Lemmers

Rafael Jardim Cardoso

Vítor José Campos Bourbon

Yasmim Lira Fernandes

Yasmim de Mello Muniz

**Equipe Técnica – NFP**

Alberto Rodamilans de Freire Carvalho

Ana Carolina Pereira Alves

Ana Lucia Ferreira de Oliveira

Celso Fraga da Silva

Eduardo José Rodrigues Lopes

Guilherme de Oliveira Shinohara

Gustavo Ribeiro de Menezes

Gustavo Rodrigues Tavares

Hamilton Brum da Silveira

Hugo Candia Saad

Joana França de Andrade

Julio Carneiro Silveira Ramos

Leandro de Mello Silva

Ludmila da Silva Geraldo

Luiz Filipe Costa Ribeiro

Luiz Omena de Oliveira Filho

Marcelo Bunn Bergamaschi

Marcos Antonio de Oliveira Adão

Marcus Vinicius Quintanilha Werner

Marta Verônica Ferreira Lima

Mayara de Jesus Rocha Santos

Moises Afonso de Oliveira Neto

Muriel Cortez Guerrero

Raphael Rodrigues dos Reis

Rita de Cássia Vinhais

Simone Alves Intete Nogueira

## LISTA DE ABREVIATURAS

**m<sup>3</sup>**: metros cúbicos

**bbbl**: barris (1m<sup>3</sup> ≈ 6,29 bbl)

**boe**: barris de óleo equivalente (1.000m<sup>3</sup> de gás ≈ 6,29 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

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

## OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS

### Produção de Petróleo:

- Neste mês, foi de **2.730 Mbb/d**.
- **Produção recorde**, superando os 2.671 Mbb/d produzidos em setembro de 2016.
- Aumentou 4,7%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 7,8%, se comparada com o mesmo mês em 2015.
- O grau API médio foi de 26,3, sendo 32,3% da produção considerada óleo leve ( $\geq 31^\circ$  API), 44,1% óleo médio ( $\geq 22$  API e  $< 31$  API) e 23,6% óleo pesado ( $< 22$  API).

### Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **111,8 MMm<sup>3</sup>/d**.
- **Produção recorde**, superando os 111,1 MMm<sup>3</sup>/d produzidos em novembro de 2016.
- Aumentou 0,6%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 11,3%, se comparada ao mesmo mês em 2015.

### Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **4,3 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Aumentou 13,5%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 28,3%, se comparada ao mesmo mês em 2015.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **96,1%**.
- O aproveitamento de gás foi recorde no ano de 2016, com média de 96,1%.

### Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **94,9%** do petróleo e **78,9%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 8.573 poços, sendo 755 marítimos e 7.818 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 94,3% do petróleo e gás natural.

### Pré-sal:

- A produção do pré-sal<sup>1</sup>, oriunda de 68 poços, foi de **1.262,4 Mbb/d** de petróleo e **49,0 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural, totalizando **1.570,6 Mboe/d**.
- Houve aumento de 8,4% em relação ao mês anterior.
- A produção do pré-sal correspondeu a 46% do total produzido no Brasil.

<sup>1</sup> Poços "pré-sal" são aqueles cuja produção é 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.

**Campos Recordistas:**

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **710,9 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **30,8 MMm<sup>3</sup>/d**.
- A produção de petróleo de Lula é a maior já registrada por um campo no Brasil, superando a produção realizada pelo próprio campo em novembro de 2016, que foi de 663,2 Mbbl/d.
- Estreito, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.103.
- Marlim, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 63.
- A FPSO Petrobras 58, produzindo dos campos de Jubarte, Baleia Azul, Baleia Anã e Baleia Franca, por meio de 13 poços a ela interligados, produziu 189,6 Mboe/d e foi a UEP com maior produção.

**Campos de Acumulações Marginais:**

- Esses campos produziram **60,6 bbl/d** de petróleo e **1,1 Mm<sup>3</sup>/d** de gás natural.
- O Campo de Rio Ipiranga, operado pela IPI Oil, foi o maior produtor, com 31,1 boe/d.

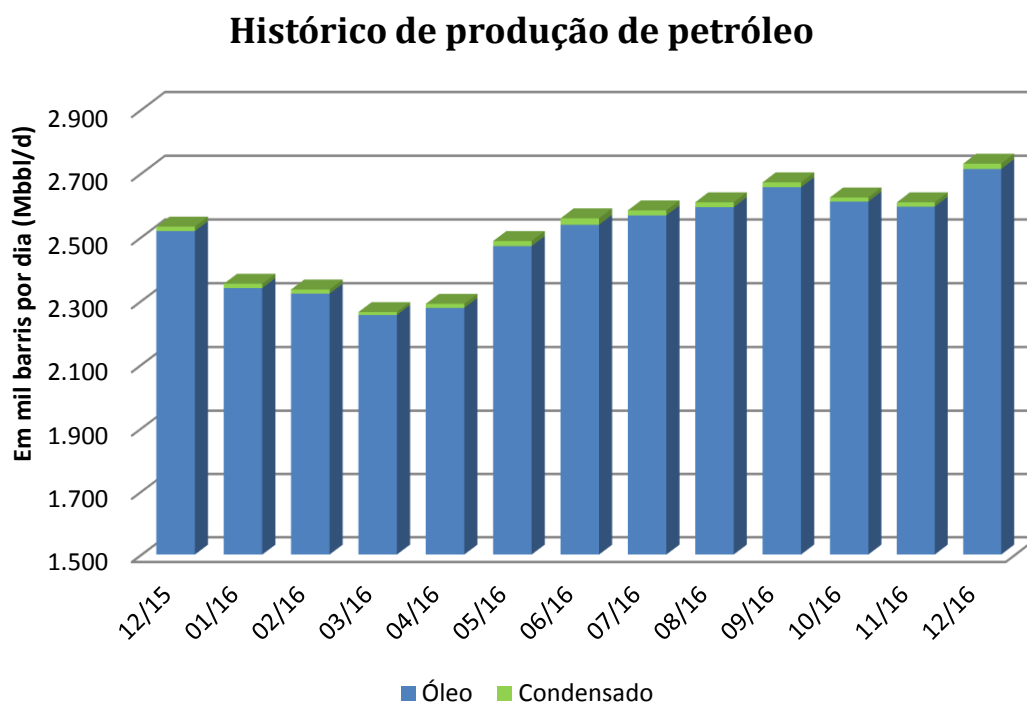
**Campos em Bacias Maduras:**

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 142,9 Mboe/d, sendo 117,8 Mbbl/d de petróleo e 4,0 MMm<sup>3</sup>/d de gás natural.
- 138,4 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 4,5 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
  - 326 boe/d em Alagoas
  - 1.601 boe/d na Bahia
  - 62 boe/d no Espírito Santo
  - 2.252 boe/d no Rio Grande do Norte
  - 249 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  
Dez/2016

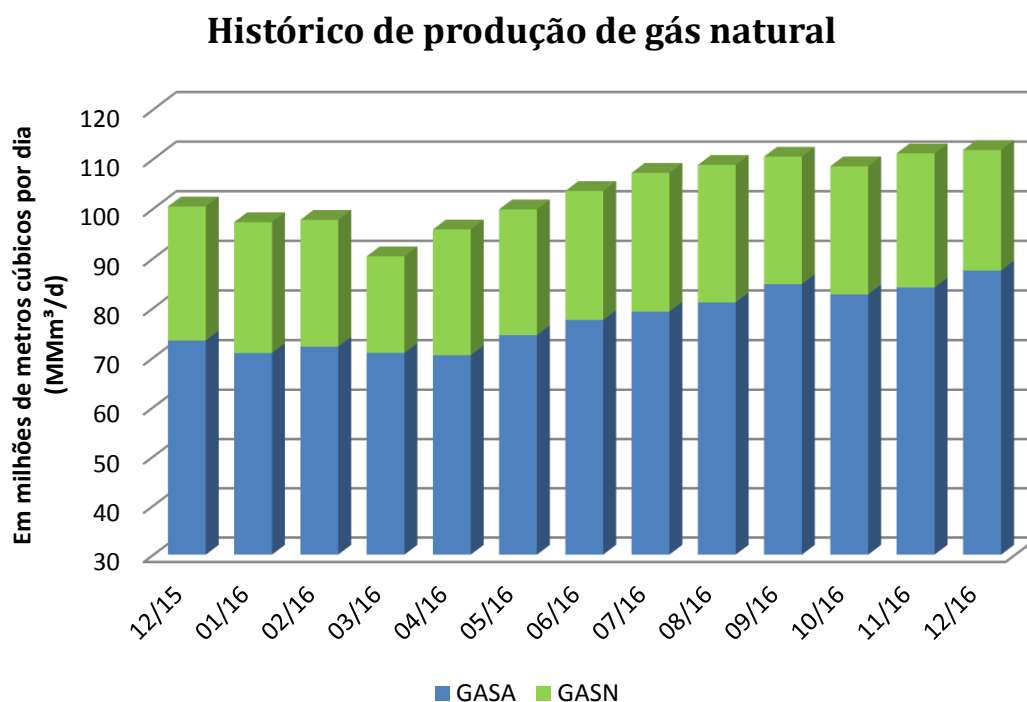
**Tabela 1.** Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	12/15	01/16	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16
<b>Óleo</b>	2.518	2.339	2.322	2.255	2.277	2.471	2.538	2.568	2.593	2.656	2.611	2.595	2.713
<b>Condensado</b>	14	14	13	9	13	16	20	16	15	15	13	13	17
<b>Petróleo</b>	<b>2.532</b>	<b>2.353</b>	<b>2.335</b>	<b>2.264</b>	<b>2.290</b>	<b>2.487</b>	<b>2.558</b>	<b>2.584</b>	<b>2.609</b>	<b>2.671</b>	<b>2.624</b>	<b>2.609</b>	<b>2.730</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Dez/2016

## 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  
Dez/2016

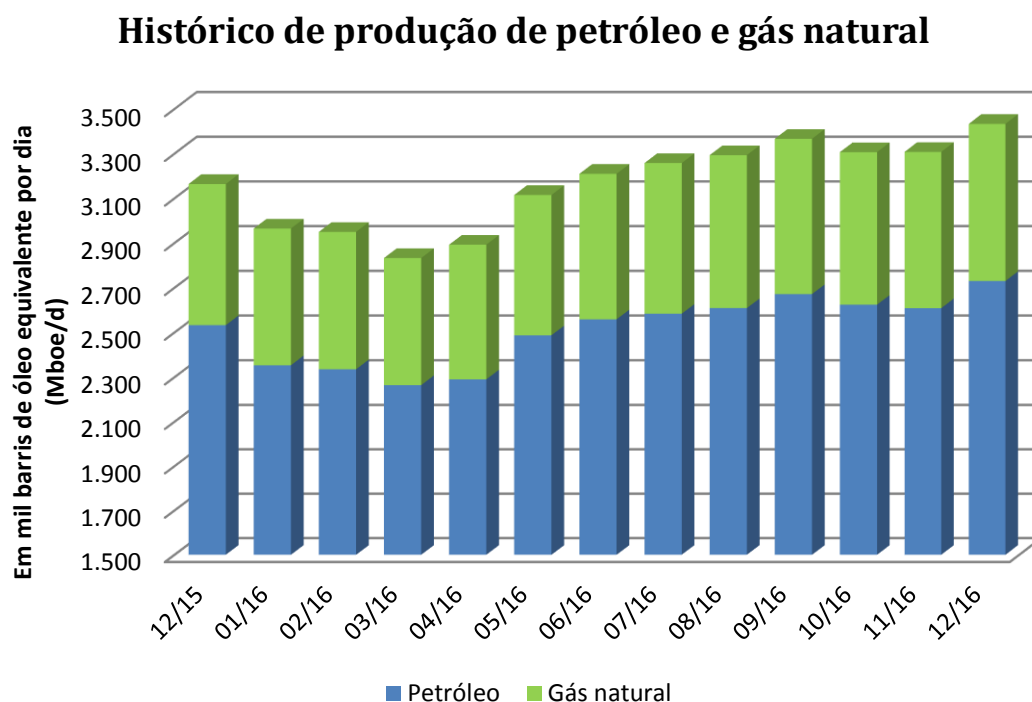
**Tabela 2.** Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm<sup>3</sup>/d)

	12/15	01/16	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16
<b>GASA</b>	73,4	70,9	72,2	70,9	70,4	74,5	77,5	79,2	81,1	84,7	82,7	84,1	87,5
<b>GASN</b>	27,0	26,4	25,5	19,5	25,3	25,4	26,0	28,0	27,7	25,7	25,8	27,0	24,3
<b>Gás Total</b>	<b>100,4</b>	<b>97,2</b>	<b>97,7</b>	<b>90,4</b>	<b>95,8</b>	<b>99,8</b>	<b>103,5</b>	<b>107,2</b>	<b>108,8</b>	<b>110,4</b>	<b>108,5</b>	<b>111,1</b>	<b>111,8</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Dez/2016

### 1.3 Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil (boe)

**Gráfico 3.** Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

**Tabela 3.** Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural (Mboe/d)

	12/15	01/16	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16
<b>Petróleo</b>	2.532	2.353	2.335	2.264	2.290	2.487	2.558	2.584	2.609	2.671	2.624	2.609	2.730
<b>Gás Natural</b>	632	612	615	568	602	628	651	674	684	695	682	699	703
<b>Produção Total</b>	<b>3.164</b>	<b>2.965</b>	<b>2.950</b>	<b>2.833</b>	<b>2.893</b>	<b>3.115</b>	<b>3.210</b>	<b>3.258</b>	<b>3.293</b>	<b>3.366</b>	<b>3.306</b>	<b>3.307</b>	<b>3.433</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Dez/2016



## 2 – DADOS DE PRODUÇÃO

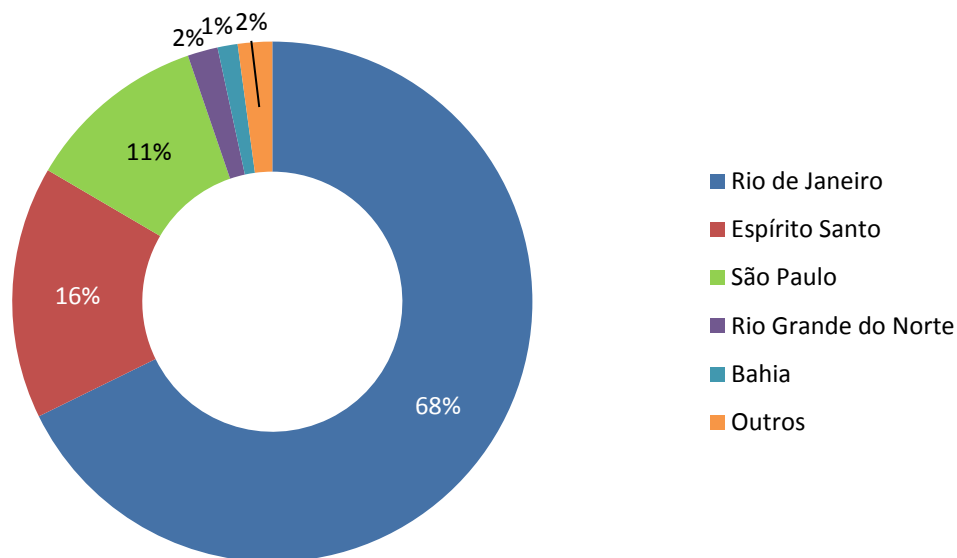
### 2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

**Tabela 4.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

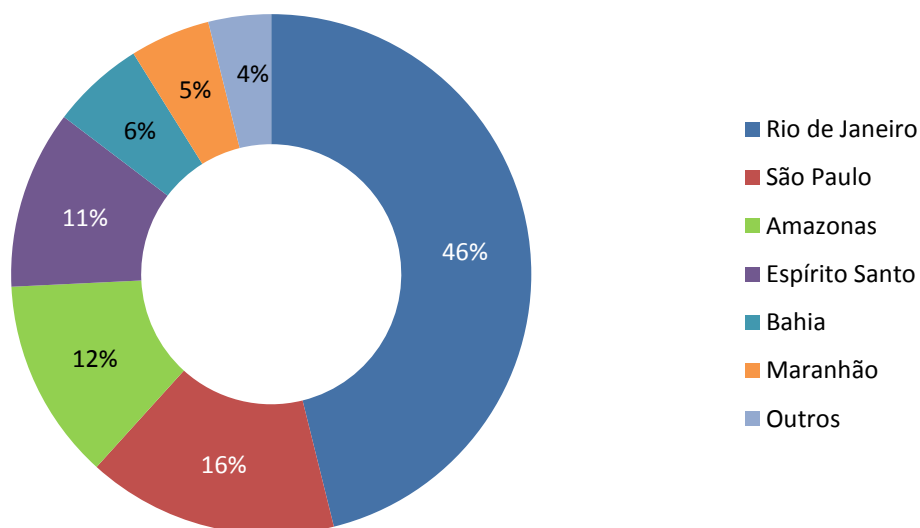
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.849.105	51.555	2.173.385	42
Espírito Santo	428.493	12.406	506.528	47
São Paulo	308.636	17.427	418.254	6
Amazonas	21.422	13.991	109.425	5
Bahia	34.086	6.465	74.751	74
Rio Grande do Norte	51.276	1.056	57.920	76
Sergipe	27.016	2.178	40.716	16
Maranhão	38	5.575	35.104	4
Alagoas	3.756	1.024	10.194	11
Ceará	6.014	95	6.612	6
<b>Total Geral</b>	<b>2.729.842</b>	<b>111.772</b>	<b>3.432.890</b>	<b>287</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Dez/2016

**Gráfico 4.** Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

**Gráfico 5.** Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

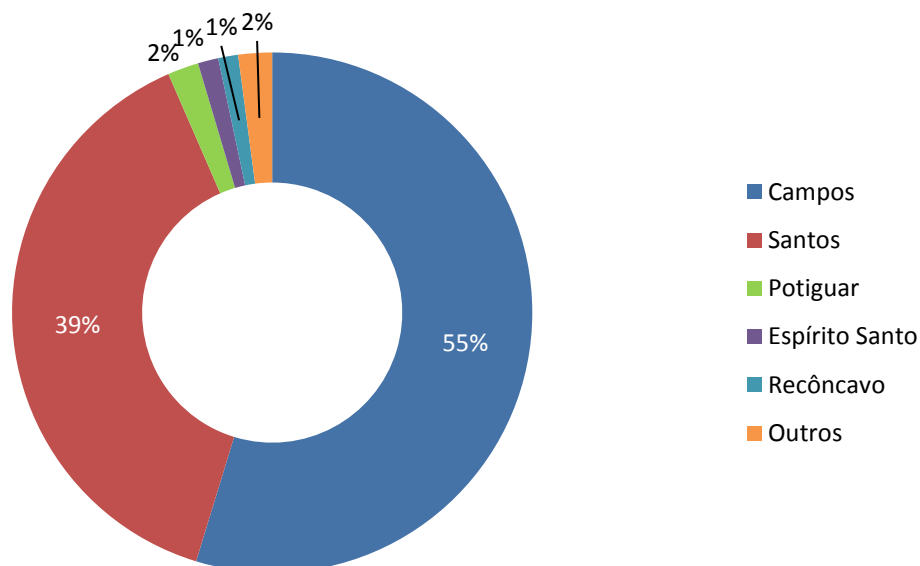
Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

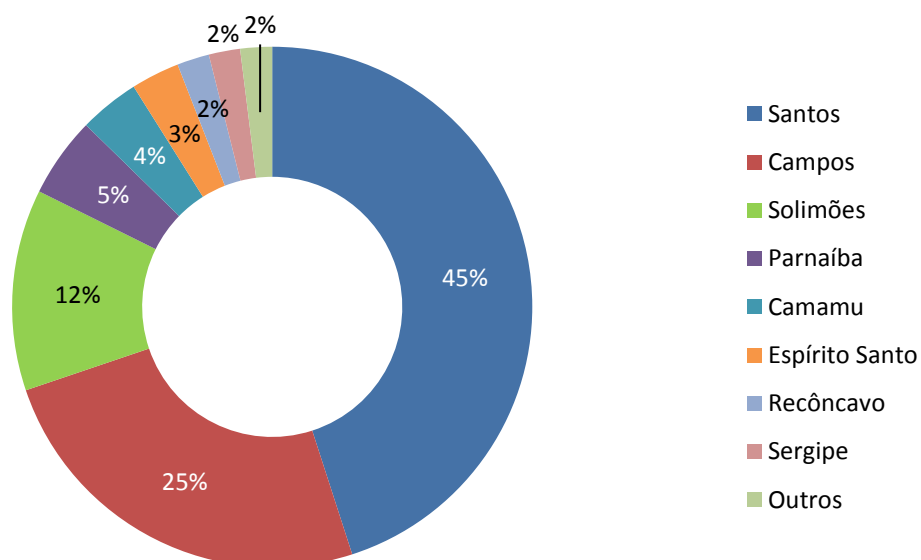
**Tabela 5.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
<b>Campos</b>	1.493.933	27.700	1.668.169	46
<b>Santos</b>	1.057.577	50.321	1.374.093	9
<b>Solimões</b>	21.422	13.991	109.425	5
<b>Potiguar</b>	52.668	1.057	59.319	78
<b>Espírito Santo</b>	34.725	3.367	55.905	40
<b>Recôncavo</b>	33.772	2.240	47.863	71
<b>Sergipe</b>	27.016	2.178	40.716	16
<b>Parnaíba</b>	38	5.575	35.104	4
<b>Camamu</b>	314	4.195	26.702	1
<b>Alagoas</b>	3.756	1.024	10.194	11
<b>Ceará</b>	4.622	94	5.213	4
<b>Tucano Sul</b>	1	29	185	2
<b>Total Geral</b>	<b>2.729.842</b>	<b>111.772</b>	<b>3.432.890</b>	<b>287</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Dez/2016

**Gráfico 6.** Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

**Gráfico 7.** Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

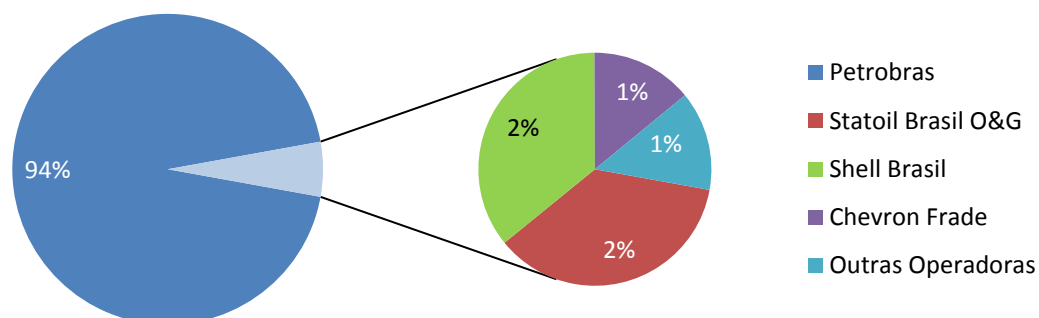
Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

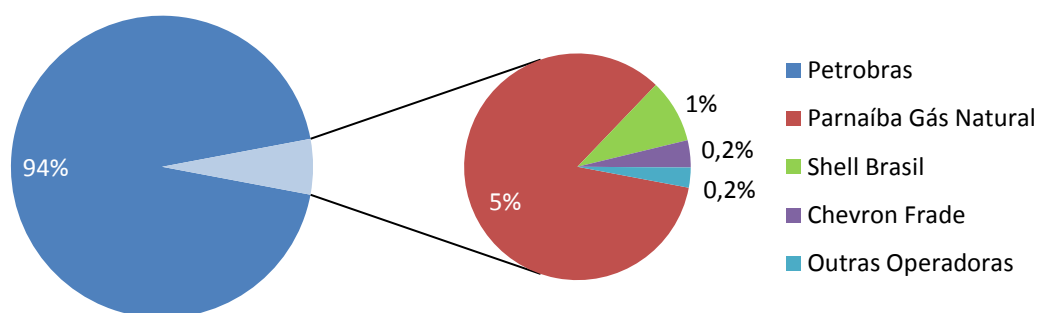
**Tabela 6.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.574.578	105.151	3.235.977
2	Shell Brasil	55.602	600	59.378
3	Statoil Brasil O&G	56.338	76	56.816
4	Parnaíba Gás Natural	38	5.575	35.104
5	Chevron Frade	21.919	257	23.537
6	Petro Rio	8.812	26	8.975
7	OGX	8.239	22	8.379
8	SHB	1.599	11	1.668
9	Gran Tierra	719	13	801
10	Petrosynergy	488	18	601
11	Partex Brasil	431	1	435
12	Nova Petróleo Rec	383	2	398
13	Petrogal Brasil	218	4	243
14	UP Petróleo	204	5	234
15	Recôncavo E&P	98	1	105
16	Santana	57	2	69
17	UTC EP	12	7	54
18	Alvopetro	39	0	42
19	IPI	26	1	31
20	Vipetro	25	0,06	25
21	Central Resources	6	0,00	6
22	EPG Brasil	5	0,069	5
23	Egesa	4	0,007	4
24	Leros	2	0,004	2
25	Severo Villares	0,5	0	0,5
<b>Total Geral</b>		<b>2.729.842</b>	<b>111.772</b>	<b>3.432.890</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Dez/2016

**Gráfico 8.** Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

**Gráfico 9.** Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

**Tabela 7.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.180.057	86.426	2.723.677
2	BG Brasil	256.188	10.439	321.850
3	Petrogal Brasil	71.279	3.152	91.103
4	Repsol Sinopec	70.954	2.375	85.893
5	Statoil Brasil O&G	33.803	46	34.089
6	Shell Brasil	29.883	338	32.011
7	Parnaíba Gás Natural	26	3.902	24.573
8	Sinochem Petróleo	22.535	30	22.726
9	ONGC Campos	13.138	128	13.942
10	Chevron Frade	11.341	133	12.178
11	Queiroz Galvão	141	1.888	12.016
12	QPI Brasil Petróleo	11.192	109	11.876
13	BPMB Parnaíba	11	1.672	10.531
14	Petro Rio	8.812	26	8.975
15	OGX	8.239	22	8.379
16	Chevron Brasil	5.298	38	5.536
17	Frade	4.002	47	4.298
18	Geopark Brasil	31	420	2.670
19	Brasoil Manati	31	420	2.670
20	OP Pescada	155	107	827
21	Gran Tierra	719	13	801
22	Petrosynergy	488	18	601
23	SHB	482	6	521
24	Nova Petróleo Rec	383	2	398
25	Partex Brasil	215	0,3	217
26	Recôncavo E&P	98	1	105
27	Petro Vista	77	2	88
28	UP Petróleo	61	1	70
29	Santana	57	2	69
30	UTC EP	12	7	54
31	Alvopetro	39	0,5	42
32	IPI	26	1	31
33	Vipetro	25	0,1	25
34	TDC	15	0,4	18
35	Sonangol Guanambi	8	0,2	10
36	Central Resources	6	0,005	6
37	EPG Brasil	5	0,1	5
38	Egesa	4	0,01	4
39	Leros	2	0,004	2
40	Severo Villares	0,5	0,0	0,5
<b>Total Geral</b>		<b>2.729.842</b>	<b>111.772</b>	<b>3.432.890</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.5 Produção de Petróleo e Gás Natural no Pré-Sal

### 2.5.1 Lista de Poços Produtores do Pré-Sal

**Tabela 8.** Produção de Poços do Pré-Sal

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
7JUB34HESS	Jubarte	Campos	33.147	1.173	40.523
7LL27RJS	Lula	Santos	29.749	1.675	40.286
7LL31DRJS	Lula	Santos	30.075	1.503	39.531
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	31.311	1.114	38.318
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	31.551	1.060	38.217
9LL2RJS	Lula	Santos	29.131	1.442	38.200
9LL20DRJS	Lula	Santos	29.123	1.382	37.813
7LL84DRJS	Lula	Santos	31.276	1.035	37.785
9LL6ARJS	Lula	Santos	26.590	1.734	37.496
9LL12DRJS	Lula	Santos	30.806	1.033	37.306
7LL36ARJS	Lula	Santos	28.432	1.366	37.025
7LL61RJS	Lula	Santos	29.747	1.002	36.051
7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	30.068	894	35.692
7LL73DRJS	Lula	Santos	27.029	1.357	35.563
7LL48DRJS	Lula	Santos	29.105	999	35.387
8LL81DRJS	Lula	Santos	28.625	1.011	34.987
7LL51RJS	Lula	Santos	26.829	1.289	34.938
3BRSA830RJS	Lula	Santos	23.478	1.621	33.675
7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	26.908	925	32.729
9LL7RJS	Lula	Santos	26.040	965	32.108
9BUZ4RJS	Búzios	Santos	25.590	940	31.504
7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	25.448	948	31.414
7LL22DRJS	Lula	Santos	25.547	860	30.955
7LL3DRJS	Lula	Santos	25.700	831	30.928
7LL11RJS	Lula	Santos	24.178	955	30.182
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	24.738	861	30.157
9LL19RJS	Lula	Santos	25.246	759	30.019
4BRSA711RJS	Lula	Santos	21.048	1.397	29.834
3BRSA865ARJS	Lula	Santos	23.614	838	28.888
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	23.437	805	28.499
7LL28DRJS	Lula	Santos	22.986	753	27.725
7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	22.424	801	27.464
7LL17DRJS	Lula	Santos	21.194	704	25.621
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	20.896	742	25.561
7LL63DRJS	Lula	Santos	19.057	969	25.153
7LL79DRJS	Lula	Santos	19.941	620	23.843
7JUB58DPAESS	Jubarte	Campos	19.780	612	23.632
7LL46RJS	Lula	Santos	18.099	779	22.997
7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	18.762	621	22.670
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	16.436	763	21.233
6BRSA1222AESS	Jubarte	Campos	17.573	567	21.137
7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	16.948	553	20.429
7JUB44ESS	Jubarte	Campos	17.187	499	20.329
6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	16.647	563	20.186
7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	15.308	489	18.386
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	13.192	424	15.858
7BAZ4ESS	Baleia Azul	Campos	12.718	426	15.401
7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	11.842	407	14.400
8JUB39ESS	Jubarte	Campos	10.612	372	12.953
7JUB55ESS	Jubarte	Campos	10.099	328	12.161
7LL85RJS	Lula	Santos	8.805	456	11.676

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
7LL8HRJS	Lula	Santos	8.421	428	11.110
9BRSA716RJS	Lula	Santos	7.383	556	10.878
6BRSA631DBESS	Baleia Azul	Campos	9016	295	10868
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	8692	142	9588
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	8704	128	9510
7BAZ3ESS	Baleia Azul	Campos	7337	268	9026
7BAZ6ESS	Baleia Azul	Campos	7322	261	8967
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	6526	132	7355
7BR69DARJS	Barracuda/Caratinga	Campos	5746	102	6387
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	5054	146	5973
7JUB45ESS	Jubarte	Campos	4618	132	5445
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	4083	75	4556
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	3392	61,3	3778
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	1165	13,8	1252
3BRSA821RJS	Lula	Santos	430	23,4	577
3RJS 0159 RJ	Pampo	Campos	295	8,9	352
7PM 0017D RJS	Pampo	Campos	179	3,5	201
<b>68 poços</b>		<b>Total Geral</b>	<b>1.262.436</b>	<b>49.001</b>	<b>1.570.649</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.5.2 Produção Pré-sal por campo

Tabela 9. Produção de campos do Pré-sal

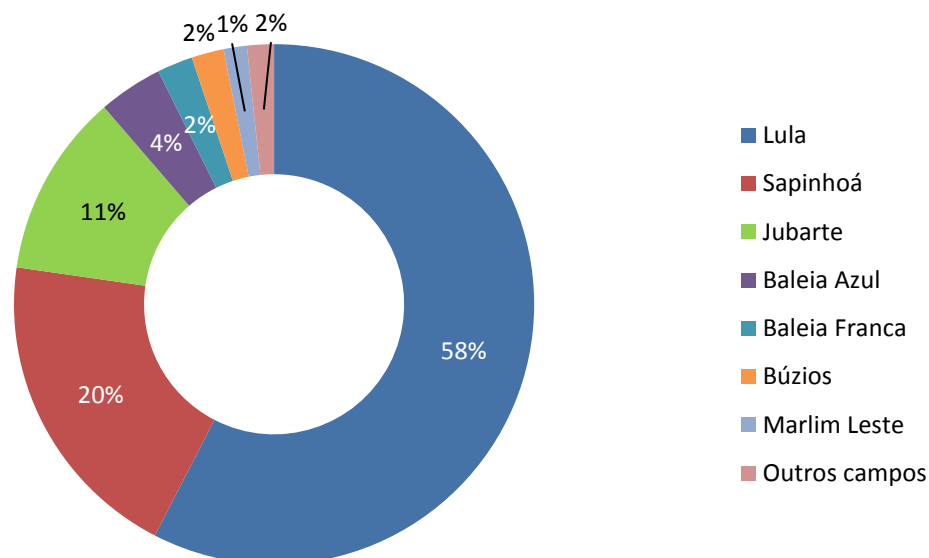
Campo	Petróleo (bbl/d)		Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)		Produção (boe/d)	
	Pré-sal	Pós-sal	Pré-sal	Pós-sal	Pré-sal	Pós-sal
Lula	710.874	0	30.767	0	904.396	0
Sapinhoá	253.218	0	8.913	0	309.283	0
Jubarte	148.426	81.675	4.867	621	179.037	85.581
Baleia Azul	51.701	0	1.740	0	62.647	0
Baleia Franca	28.790	8.389	960	106	34.829	9.056
Búzios	25.590	0	940	0	31.504	0
Marlim Leste	20.478	56.371	349	897	22.673	62.015
Caratinga	14.800	17.456	254	253	16.395	19.047
Barracuda	3.031	49.090	52	807	3.358	54.164
Voador	2.780	0	80	0	3.285	0
Marlim	2.274	159.641	66	2.225	2.688	173.635
Pampo	475	13.154	12	159	553	14.153
Outros campos	0	1.081.629	0	57.704	0	1.444.590
<b>Total Geral</b>	<b>1.262.436</b>	<b>1.467.406</b>	<b>49.001</b>	<b>62.772</b>	<b>1.570.649</b>	<b>1.862.240</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016



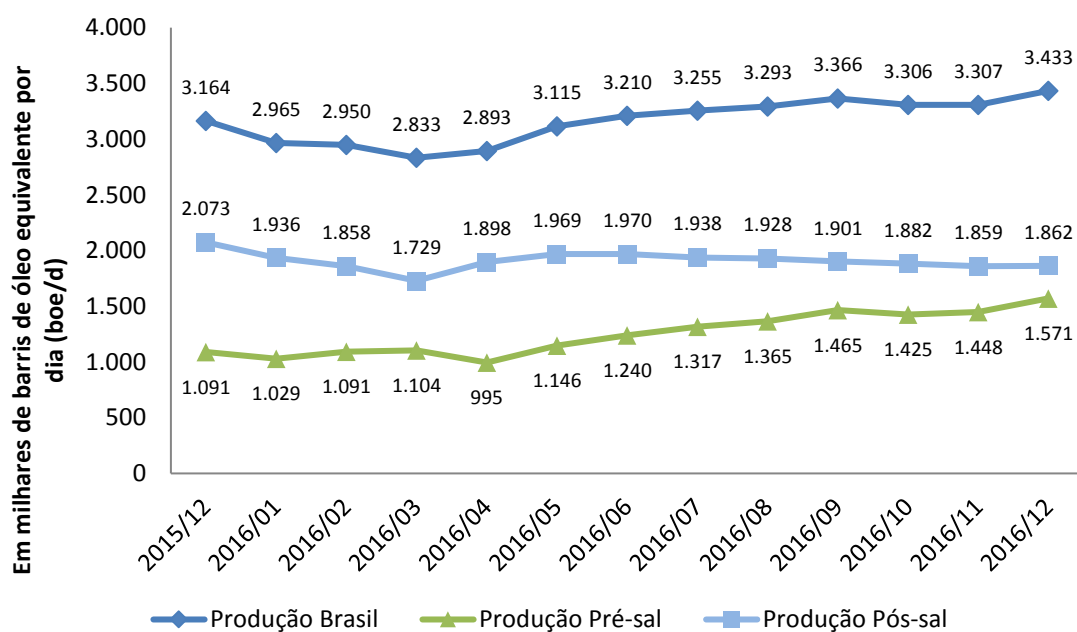
### 2.5.3 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

**Gráfico 10.** Distribuição da produção do Pré-Sal por campo



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

**Gráfico 11.** Evolução da produção - Pré-Sal x Pós-Sal (Mboe/d)

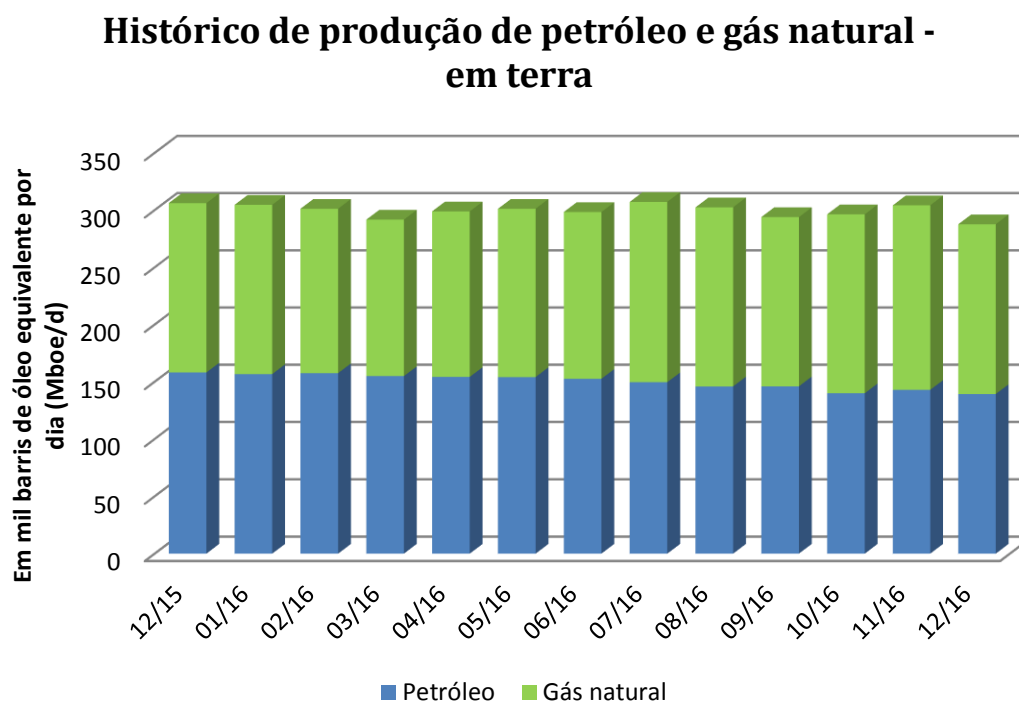


Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.6 Produção de Petróleo e Gás Natural em Campos Terrestres

### 2.6.1 Histórico da Produção

Gráfico 12. Histórico de produção de petróleo e gás natural em terra (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

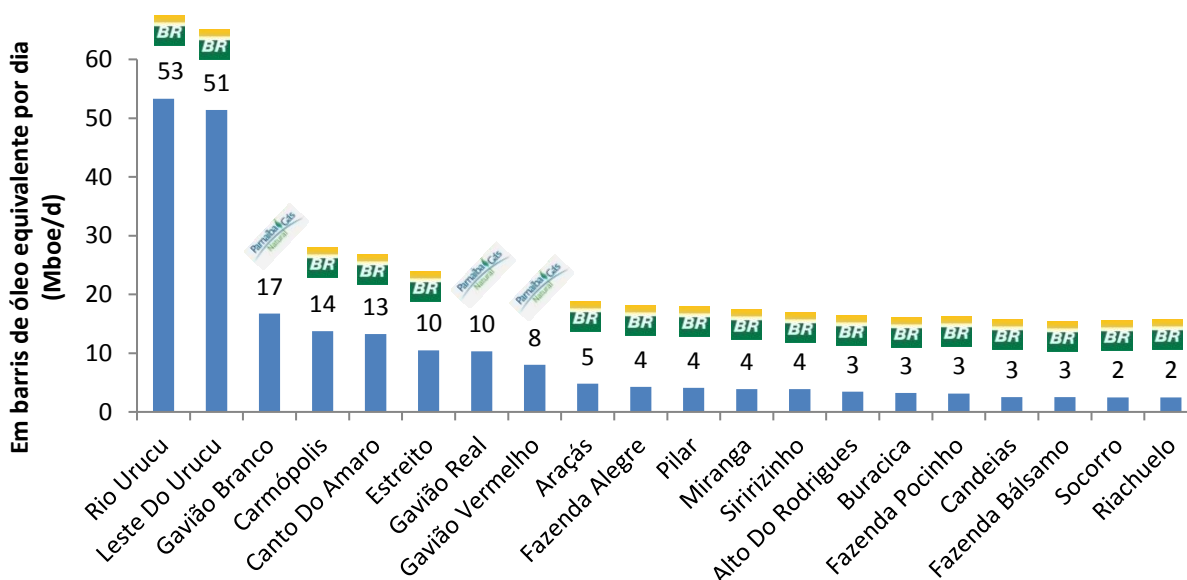
Tabela 10. Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural em terra (Mboe/d)

	12/15	01/16	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16
<b>Petróleo</b>	158	157	157	155	154	154	153	150	146	146	140	143	139
<b>Gás Natural</b>	148	148	144	137	145	147	146	158	157	148	156	161	148
<b>Produção Total</b>	<b>306</b>	<b>305</b>	<b>301</b>	<b>292</b>	<b>299</b>	<b>301</b>	<b>298</b>	<b>307</b>	<b>302</b>	<b>294</b>	<b>296</b>	<b>304</b>	<b>288</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.6.2 20 Campos terrestres com maior produção

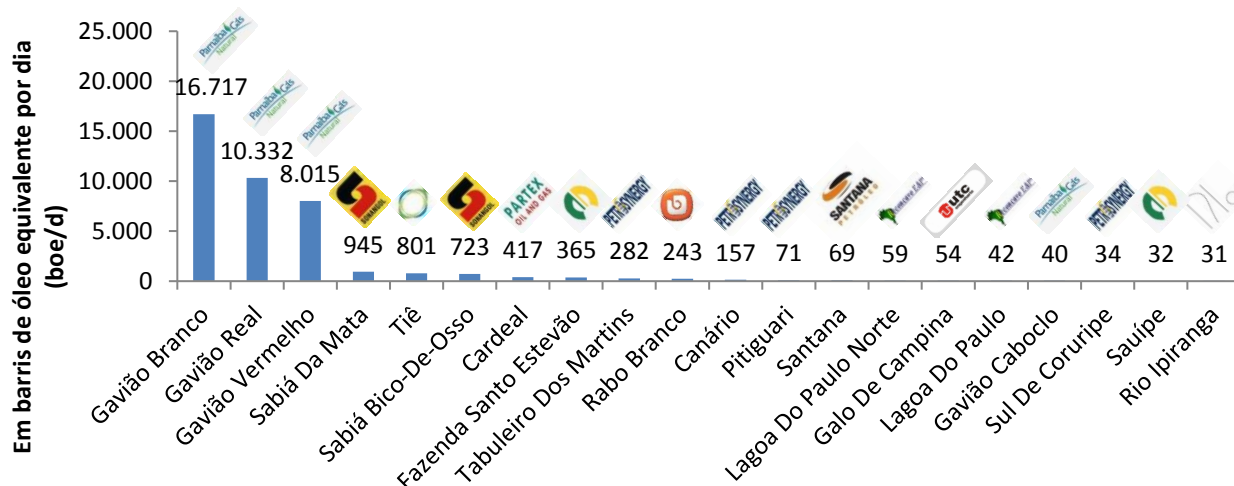
Gráfico 13. Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.6.3 20 Campos terrestres com maior produção (excetuados os campos operados pela Petrobras) (boe/d)

Gráfico 14. Os 20 campos terrestres não-Petrobras com maior produção (boe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.6.4 Relação dos 30 poços terrestres com maior produção de petróleo

**Tabela 11.** Os 30 poços terrestres com maior produção de petróleo (bbl/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	7RUC112HPAAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	1.271
2	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	899
3	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	836
4	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	760
5	3SUC 0003 AM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	737
6	3GTE4DPABA	Tiê	Recôncavo	Gran Tierra	719
7	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	686
8	3BRSA1106DAAM	Arara Azul	Solimões	Petrobras	677
9	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	655
10	7LUC69HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	634
11	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	631
12	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	611
13	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	598
14	7LUC 0032HAAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	567
15	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	566
16	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	560
17	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	520
18	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	502
19	7ANB7DAL	Anambé	Alagoas	Petrobras	492
20	8MJ82BA	Mata De São João	Recôncavo	Petrobras	486
21	7RUC 0039HPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	464
22	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	421
23	7LUC67HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	413
24	7CNC35ES	Cancã	Espírito Santo	Petrobras	400
25	1SUC 0001 AM	Sudoeste Urucu	Solimões	Petrobras	375
26	4LUC 0003 AM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	375
27	7LUC57HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	373
28	7RUC56HPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	369
29	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	362
30	7C 0207 BA	Candeias	Recôncavo	Petrobras	351

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

### 2.6.5 Relação dos 30 poços terrestres com maior produção de gás natural

**Tabela 12.** Os 30 poços terrestres com maior produção de gás natural (Mm<sup>3</sup>/d)

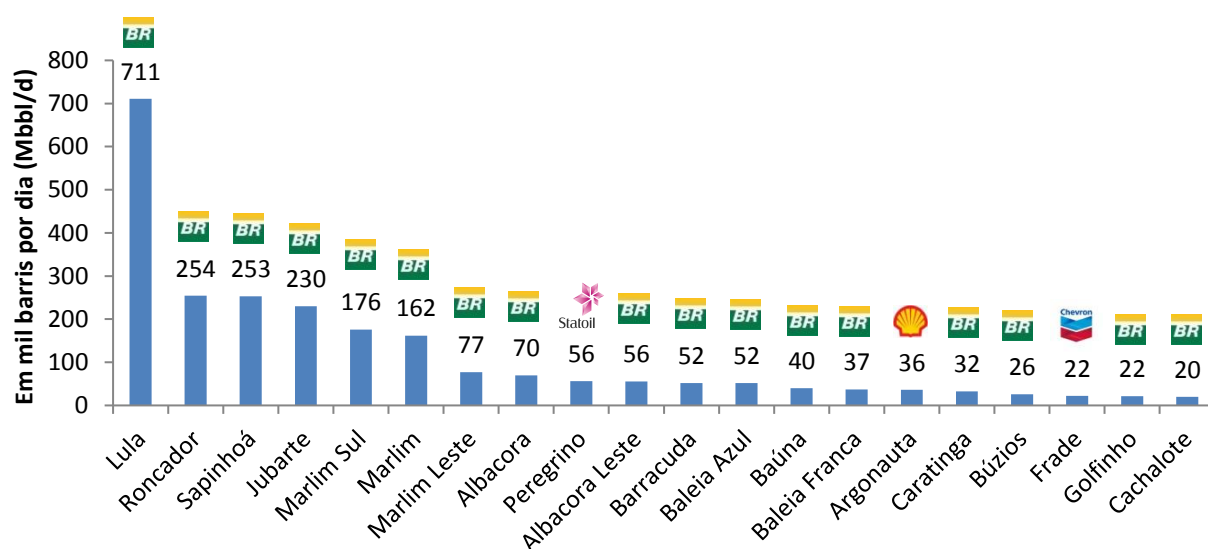
Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Operador	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)
1	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	636
2	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	633
3	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	604
4	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	578
5	7RUC56HPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	576
6	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	498
7	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	491
8	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	440
9	7RUC83HAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	407
10	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	397
11	7GVR25DMA	Gavião Real	Parnaíba	Parnaíba Gás Natural	395
12	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	386
13	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	374
14	7LUC57HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	374
15	7GVR18MA	Gavião Real	Parnaíba	Parnaíba Gás Natural	363
16	7RUC62HPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	352
17	7RUC55DPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	338
18	7RUC93DPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	328
19	3PGN7DMA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Parnaíba Gás Natural	324
20	1OGX121MA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Parnaíba Gás Natural	319
21	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	312
22	7LUC86HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	307
23	7RUC110HPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	294
24	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	274
25	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Petrobras	273
26	9PGN11DAMA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Parnaíba Gás Natural	261
27	3BRSA515AM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	258
28	7RUC92DPAM	Rio Urucu	Solimões	Petrobras	254
29	7GVR24DMA	Gavião Real	Parnaíba	Parnaíba Gás Natural	253
30	7GVB5DMA	Gavião Branco	Parnaíba	Parnaíba Gás Natural	252

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.7 Ranking – dezembro 2016

### 2.7.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

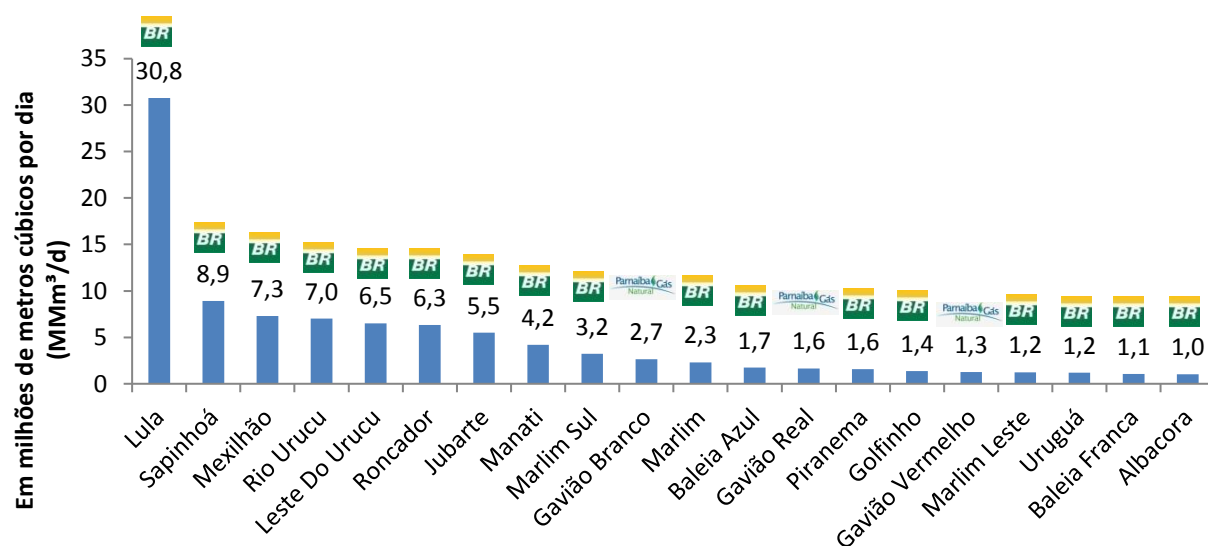
Gráfico 15. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

### 2.7.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

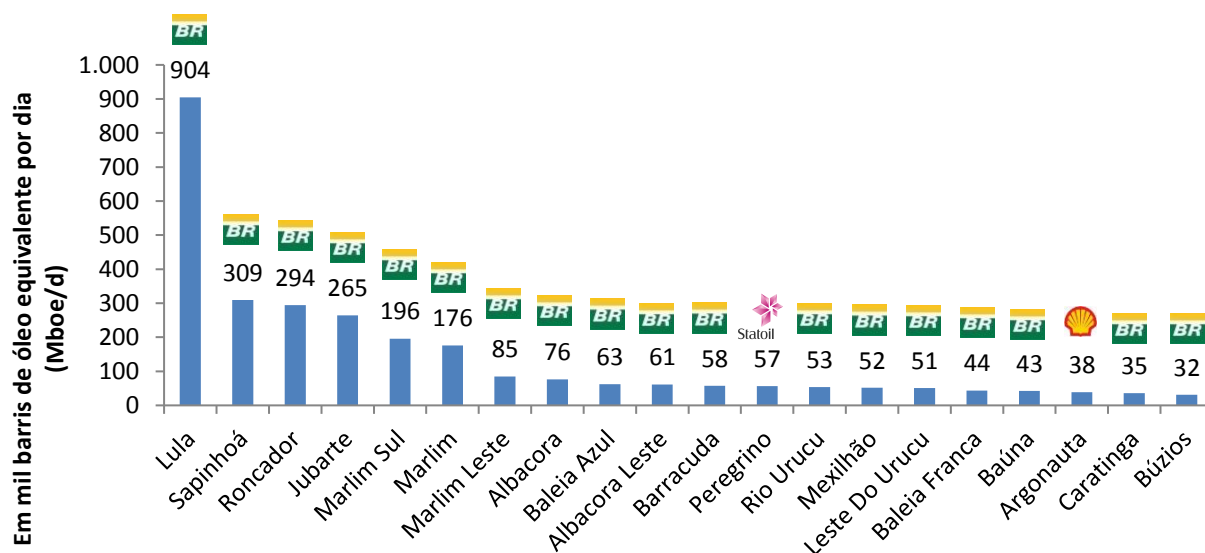
Gráfico 16. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm<sup>3</sup>/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

### 2.7.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 2.7.4 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo

**Tabela 13.** Os 30 poços com maior produção de petróleo (bbl/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	33.147
2	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	31.551
3	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	31.311
4	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.276
5	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.806
6	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.075
7	7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.068
8	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.749
9	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.747
10	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.131
11	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.123
12	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.105
13	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.625
14	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.432
15	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.029
16	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	26.908
17	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.829
18	9LL6ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.590
19	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.040
20	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.700
21	9BUZ4RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	25.590
22	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.547
23	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	25.448
24	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.246
25	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.738
26	7LL11RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.178
27	3BRSA865ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.614
28	3BRSA830RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.478
29	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	23.437
30	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.986

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016



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

**Tabela 14.** Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm<sup>3</sup>/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)
1	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.795
2	9LL6ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.734
3	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.675
4	3BRSA830RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.621
5	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.503
6	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.442
7	7MXL18HASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.431
8	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.397
9	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.382
10	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.366
11	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.357
12	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.289
13	4BRSA1001ESS	Golfinho	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.260
14	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	1.173
15	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.114
16	7MNT2BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.112
17	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.060
18	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.035
19	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.033
20	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.011
21	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.002
22	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	999
23	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	969
24	7MXL9HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	965
25	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	965
26	9MXL2HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	961
27	7LL11RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	955
28	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	948
29	9BUZ4RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	940
30	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	925

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

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

**Tabela 15.** Os 30 poços com maior produção total (boe/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Produção (boe/d)
1	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	40.523
2	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	40.286
3	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	39.531
4	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	38.318
5	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	38.217
6	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	38.200
7	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.813
8	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.785
9	9LL6ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.496
10	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.306
11	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.025
12	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.051
13	7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	35.692
14	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.563
15	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.387
16	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.987
17	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.938
18	3BRSA830RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.675
19	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	32.729
20	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.108
21	9BUZ4RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	31.504
22	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	31.414
23	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.955
24	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.928
25	7LL11RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.182
26	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.157
27	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.019
28	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.834
29	3BRSA865ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.888
30	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	28.499

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

### 2.7.7 Relação de 30 plataformas com maior produção

**Tabela 16.** As 30 plataformas com maior produção

Plataforma	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção (boe/d)	Nº poços produtores
PETROBRAS 58	160.207	4.679	189.639	13
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	138.003	7.127	182.834	5
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	133.479	7.639	181.526	5
FPSO CIDADE DE MARICÁ	139.991	5.038	171.682	5
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	134.161	4.482	162.355	5
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	119.056	4.431	146.929	5
FPSO CIDADE DE PARATY	119.581	4.054	145.079	6
PETROBRAS 52	116.236	2.362	131.093	17
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	98.251	3.697	121.506	6
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	81.569	3.211	101.768	4
PETROBRAS 40	79.442	1.181	86.869	15
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	69.541	2.424	84.785	5
PETROBRAS 57	74.365	547	77.806	17
PETROBRAS 62	51.363	2.564	67.490	13
PETROBRAS 55	60.886	985	67.083	9
PETROBRAS 50	56.280	868	61.738	18
PETROBRAS 56	50.461	1.264	58.412	8
PETROBRAS 43	51.211	883	56.765	26
PETROBRAS 53	51.146	804	56.201	14
Plataforma de Mexilhão	6.022	7.295	51.907	7
FPSO ESPIRITO SANTO	48.661	473	51.636	20
PETROBRAS 25	47.401	645	51.461	15
PETROBRAS 51	45.758	793	50.747	12
FPSO CAPIXABA	40.996	916	46.758	5
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	40.273	401	42.797	6
PETROBRAS 19	38.401	520	41.671	12
Peregrino A	38.527	53	38.863	12
PETROBRAS 48	33.166	482	36.200	12
FPSO CIDADE DE VITÓRIA	21.820	2.007	34.446	6
DYNAMIC PRODUCER	25.590	940	31.504	1

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

### 3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

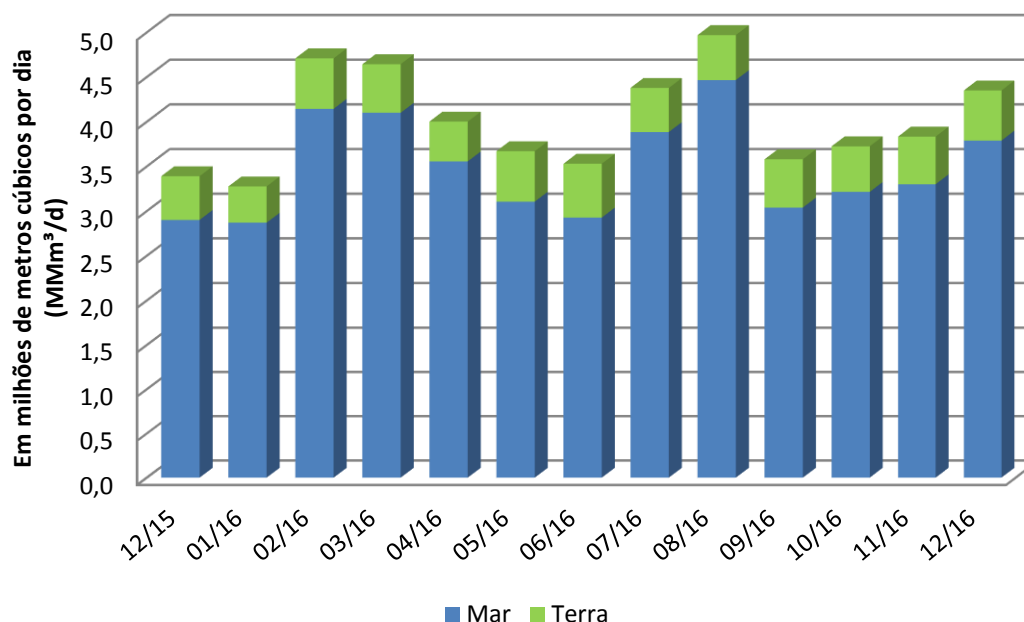
#### 3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

**Tabela 17.** Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (Mm<sup>3</sup>/d)

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
12/15	2.900	489	3.390	96,6%
01/16	2.870	405	3.275	96,6%
02/16	4.144	565	4.709	95,2%
03/16	4.100	543	4.644	94,9%
04/16	3.555	446	4.001	95,8%
05/16	3.105	565	3.670	96,3%
06/16	2.927	602	3.529	96,6%
07/16	3.884	494	4.378	95,9%
08/16	4.466	503	4.969	95,4%
09/16	3.039	540	3.579	96,8%
10/16	3.215	510	3.724	96,6%
11/16	3.300	533	3.833	96,6%
12/16	3.789	561	4.350	96,1%

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

**Gráfico 18.** Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm<sup>3</sup>/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## 3.2 Movimentação de Gás Natural – dezembro 2016

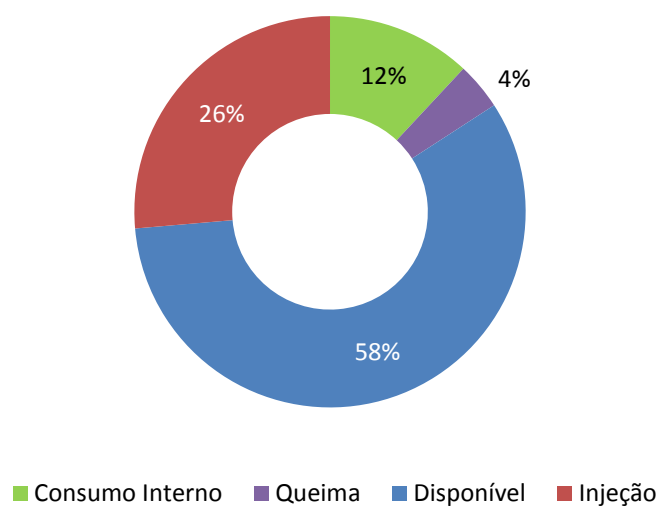
### 3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

**Tabela 18.** Distribuição da movimentação de gás natural (Mm<sup>3</sup>/d)

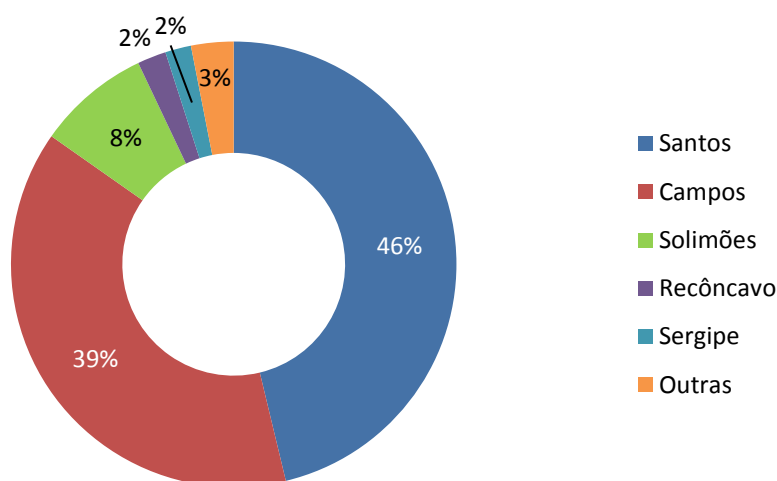
Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	3.474	2.011	26.650	18.186	50.321
Campos	8.236	1.675	17.429	360	27.700
Solimões	478	357	4.442	8.714	13.991
Parnaíba	13	10	5.551	0	5.575
Camamu	78	3	4.114	0	4.195
Espírito Santo	407	33	2.927	0	3.367
Recôncavo	121	91	1.277	752	2.240
Sergipe	197	82	445	1.455	2.178
Potiguar	342	65	650	0	1.057
Alagoas	3	15	1.006	0	1.024
Ceará	0	7	87	0	94
Tucano Sul	0	0	29	0	29
Barreirinhas	0	0	0	0	0
<b>Total Geral</b>	<b>13.350</b>	<b>4.350</b>	<b>64.606</b>	<b>29.466</b>	<b>111.772</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

**Gráfico 19.** Distribuição da Movimentação de Gás Natural



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

**Gráfico 20.** Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

### 3.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis por Queima de Gás Natural

**Tabela 19.** Os 20 campos que mais queimaram gás natural neste mês

Nº	Bacia	Campo	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm³/d)
1	Santos	BÚZIOS	Mar	Petrobras	902
2	Santos	LULA	Mar	Petrobras	690
3	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	404
4	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	302
5	Santos	LAPA	Mar	Petrobras	245
6	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	187
7	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	166
8	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	160
9	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	155
10	Campos	TARTARUGA VERDE	Mar	Petrobras	140
11	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	111
12	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	68
13	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	67
14	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	58
15	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	58
16	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	45
17	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	34
18	Campos	NAMORADO	Mar	Petrobras	32
19	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	26
20	Campos	CHERNE	Mar	Petrobras	25

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Dez/2016

## LISTA DE TABELAS E GRÁFICOS

### Tabelas

Tabela 1.	Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)
Tabela 2.	Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm <sup>3</sup> /d)
Tabela 3.	Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural (Mboe/d)
Tabela 4.	Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado
Tabela 5.	Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia
Tabela 6.	Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador
Tabela 7.	Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário
Tabela 8.	Produção de Poços do Pré-Sal
Tabela 9.	Produção de campos do Pré-sal
Tabela 10.	Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural em terra (Mboe/d)
Tabela 11.	Os 30 poços terrestres com maior produção de petróleo (Mm <sup>3</sup> /d)
Tabela 12.	Os 30 poços terrestres com maior produção de gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)
Tabela 13.	Os 30 poços com maior produção de petróleo (bbl/d)
Tabela 14.	Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)
Tabela 15.	Os 30 poços com maior produção total (boe/d)
Tabela 16.	As 30 plataformas com maior produção
Tabela 17.	Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (Mm <sup>3</sup> /d)
Tabela 18.	Distribuição da movimentação de gás natural por Bacia (Mm <sup>3</sup> /d)
Tabela 19.	Os 20 campos que mais queimaram gás natural neste mês

### Gráficos

Gráfico 1.	Histórico de Produção de Petróleo (Mbbbl/d)
Gráfico 2.	Histórico de Produção de Gás Natural (MMm <sup>3</sup> /d)
Gráfico 3.	Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural (Mboe/d)
Gráfico 4.	Distribuição da Produção de Petróleo por Estado
Gráfico 5.	Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado
Gráfico 6.	Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia
Gráfico 7.	Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia
Gráfico 8.	Distribuição da Produção de Petróleo por Operador
Gráfico 9.	Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador
Gráfico 10.	Distribuição da produção do Pré-Sal por campo
Gráfico 11.	Evolução da produção - Pré-Sal x Pós-Sal (Mboe/d)
Gráfico 12.	Histórico de produção de petróleo e gás natural em terra (Mboe/d)
Gráfico 13.	Os 20 campos terrestres com maior produção (boe/d)
Gráfico 14.	Os 20 campos terrestres não-Petrobras com maior produção (boe/d)
Gráfico 15.	Os 20 campos que mais 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 não-Petrobras com maior produção (boe/d)
Gráfico 18.	Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm <sup>3</sup> /d)
Gráfico 19.	Distribuição da Movimentação de Gás Natural
Gráfico 20.	Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm <sup>3</sup> /d)