

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 março de 2017, 291 concessões, operadas por 24 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 80 são concessões marítimas e 211 terrestres. Vale ressaltar que, do total das concessões produtoras, duas encontram-se em atividade exploratória e produzindo através de Teste de Longa Duração (TLD), e outras seis são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.550 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 101,3 MMm<sup>3</sup>/d (milhões de m<sup>3</sup> por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.187 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 .....	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 Executiva**

Guilherme Eduardo Zerbinatti Papaterra - Superintendente de Desenvolvimento e Produção

Luiz Henrique de O. Bispo – Superintendente Adjunto de Desenvolvimento e Produção

**Elaboração**

Leonardo Pinto de Souza

Pamela Soares Nogueira de Souza (Estagiária)

**Equipe Técnica – SDP**

Alexandre Duarte da Silva

Alhan José dos Santos

Allan Gurwicz (Estagiário)

André Cabral Guimarães

Aroldo Almeida Carneiro

Bruno Vieira Gullo

Carlos Augusto Sarmento Ferreira

Claudio Eduardo Lobato de Abreu Rocha

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 (Estagiária)

Jorge Dias Júnior

Juliana Guimarães Martins Erthal

Karen Alves de Souza Quelhas

Kátia da Silva Duarte

Leonardo de Vasconcelos Machado Rodrigues

Lucas Araújo Lima Almeida (Estagiário)

Maíra Fortes Bonafé

Marcelo Silva Veras

Marco Aurélio Gemaque Cantuária (Estagiário)

Maria Clara de Oliveira Ramos (Estagiária)

Mariana Cavadinha Costa da Silva

Martinho Sobral Rocha

Nonato José Rei da Costa Junior

Pedro Henrique Lemmers

Rafael Jardim Cardoso

Vítor José Campos Bourbon

Yasmim Lira Fernandes (Estagiária)

Yasmim de Mello Muniz (Estagiária)

**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 Lucia Ferreira de Oliveira

Celso Fraga da Silva

Eduardo José Rodrigues Lopes

Guilherme de Oliveira Shinohara

Gustavo Rodrigues Tavares (Estagiário)

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 (Estagiário)

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 (Estagiária)

Muriel Cortez Guerrero

Paula Maria Nogueira Camargos

Raphael Rodrigues dos Reis

**Secretárias**

Ana Carolina Pereira Alves (NFP)

Ana Paula Boalente da Cruz (SDP)

Michele Teixeira Monteiro (SDP)

Rita de Cássia Vinhais (NFP)

## 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

## NOTAS EXPLICATIVAS

<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.

<sup>2</sup> 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.

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 **2.550 Mbbl/d**.
- Reduziu 4,7%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 12,6%, se comparada com o mesmo mês em 2016.
- O grau API médio foi de 26,5, sendo 30,9% da produção considerada óleo leve ( $\geq 31^\circ\text{API}$ ), 53,0% óleo médio ( $\geq 22^\circ\text{API}$  e  $< 31^\circ\text{API}$ ) e 16,1% óleo pesado ( $< 22^\circ\text{API}$ ).

### Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **101,3 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Reduziu 5,0%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 12,2%, se comparada ao mesmo mês em 2016.

### Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **3,5 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Reduziu 12,4%, se comparada ao mês anterior.
- Reduziu 25,3%, se comparada ao mesmo mês em 2016.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **96,6%**.

### Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **94,9%** do petróleo e **83,3%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 8.404 poços, sendo 806 marítimos e 7.598 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 95,5% do petróleo e gás natural.

### Pré-sal:

- A produção do pré-sal<sup>1</sup>, oriunda de 69 poços, foi de **1.208,06 Mbbl/d** de petróleo e **46,25 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural, totalizando **1.498,9 Mboe/d**.
- Houve redução de 2,4% em relação ao mês anterior.
- A produção do pré-sal<sup>1</sup> correspondeu a 47% do total produzido no Brasil.

**Campos Recordistas:**

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **638,3 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **27,7 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Estreito, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.105.
- Dom João Mar, na Bacia de Recôncavo, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 62.
- A FPSO Cidade de Itaguaí, produzindo do campo de Lula, por meio de 6 poços a ela interligados, produziu 195,6 Mboe/d e foi a UEP com maior produção.

**Campos de Acumulações Marginais:**

- Esses campos produziram **49,41 bbl/d** de petróleo e **1,25 Mm<sup>3</sup>/d** de gás natural.
- O Campo de Rio Ipiranga, operado pela IPI Oil Exploração de Petróleo Ltda., foi o maior produtor, com 32,1 boe/d.

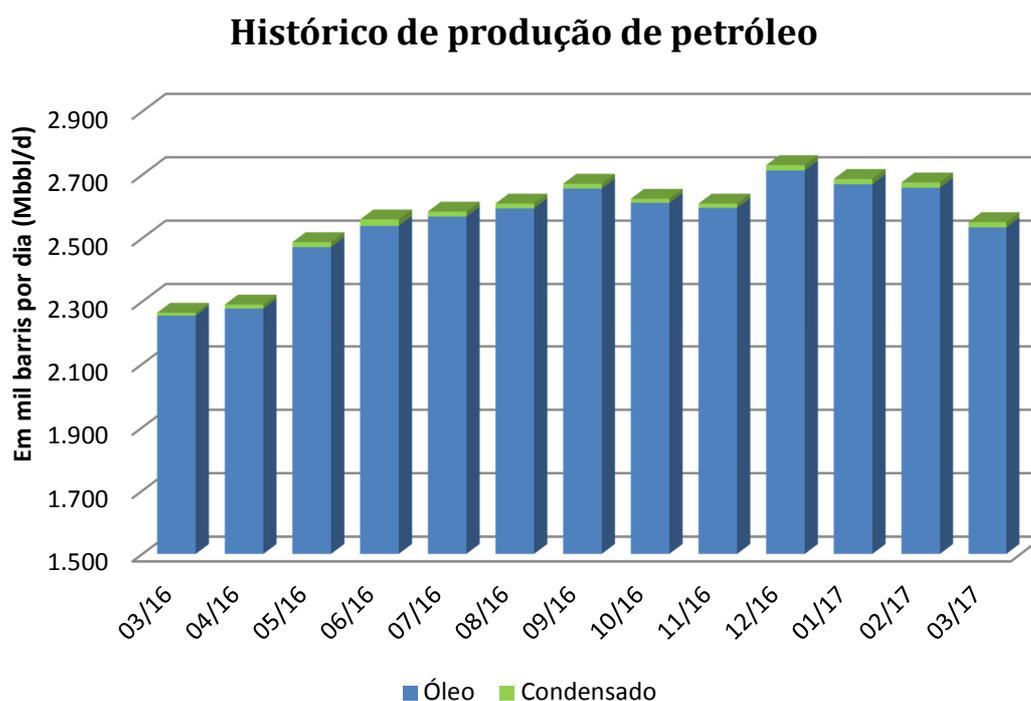
**Campos em Bacias Maduras:**

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 137,0 Mboe/d, sendo 110,1 Mbbl/d de petróleo e 4,3 MMm<sup>3</sup>/d de gás natural.
- 131,8 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 5,2 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
  - 318 boe/d em Alagoas
  - 2.346 boe/d na Bahia
  - 66 boe/d no Espírito Santo
  - 2.286 boe/d no Rio Grande do Norte
  - 229 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  
Mar/2017

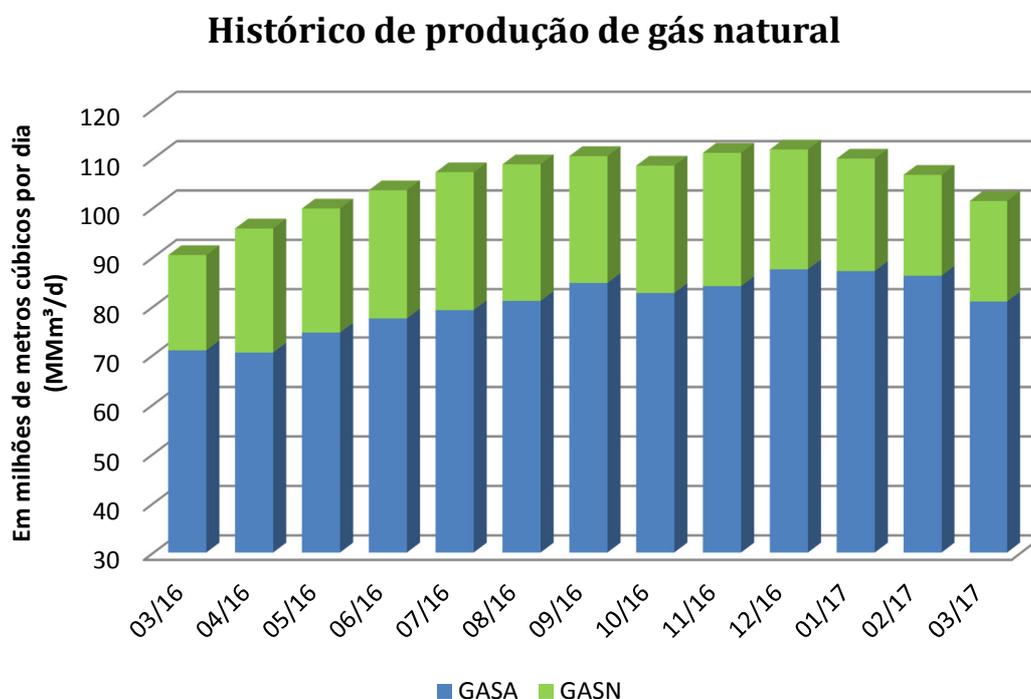
**Tabela 1.** Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17
<b>Óleo</b>	2.255	2.277	2.471	2.538	2.568	2.593	2.656	2.611	2.595	2.713	2.670	2.659	2.533
<b>Condensado</b>	9	13	16	20	16	15	15	13	13	17	17	17	17
<b>Petróleo</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>	<b>2.687</b>	<b>2.676</b>	<b>2.550</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Mar/2017

## 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  
Mar/2017

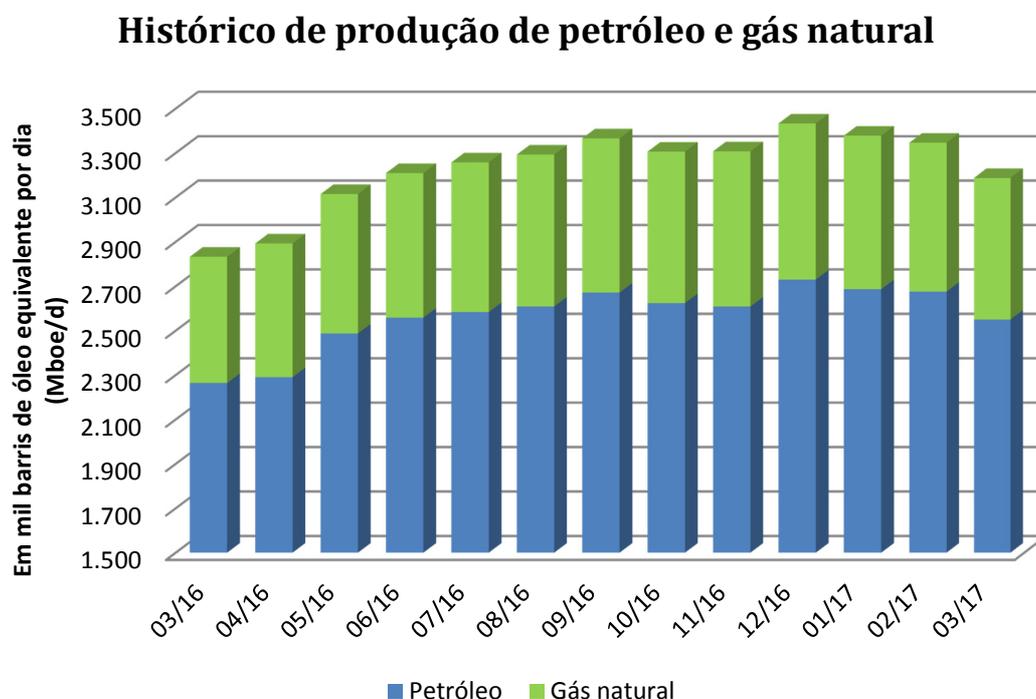
**Tabela 2.** Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm<sup>3</sup>/d)

	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17
<b>GASA</b>	70,9	70,4	74,5	77,5	79,2	81,1	84,7	82,7	84,1	87,5	87,1	86,2	81,0
<b>GASN</b>	19,5	25,3	25,4	26,0	28,0	27,7	25,7	25,8	27,0	24,3	22,8	20,5	20,4
<b>Gás Total</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>	<b>109,9</b>	<b>106,6</b>	<b>101,3</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Mar/2017

### 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  
Mar/2017

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

	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17
<b>Petróleo</b>	2.264	2.290	2.487	2.558	2.584	2.609	2.671	2.624	2.609	2.730	2.687	2.676	2.550
<b>Gás Natural</b>	568	602	628	651	674	684	695	682	699	703	692	671	637
<b>Produção Total</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>	<b>3.378</b>	<b>3.346</b>	<b>3.187</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Mar/2017

## 2 – DADOS DE PRODUÇÃO

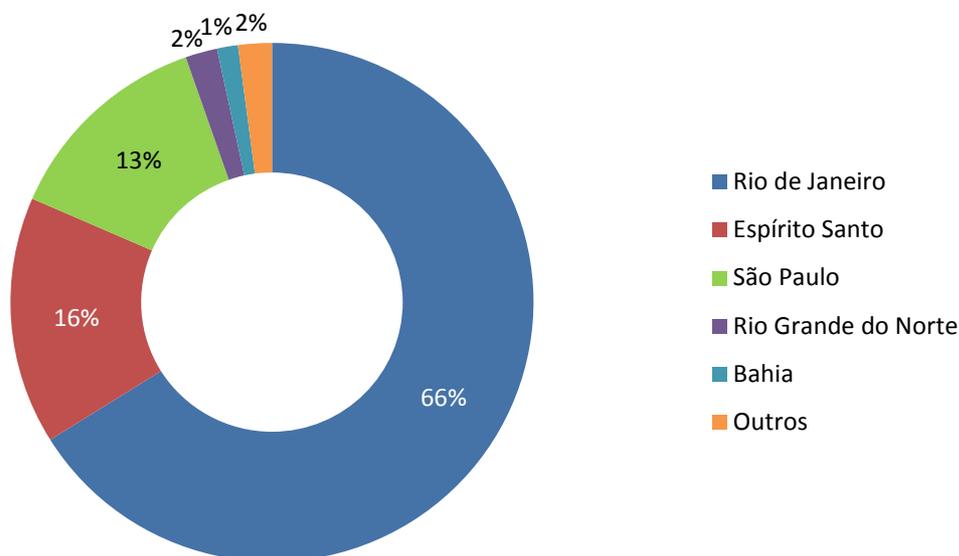
### 2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

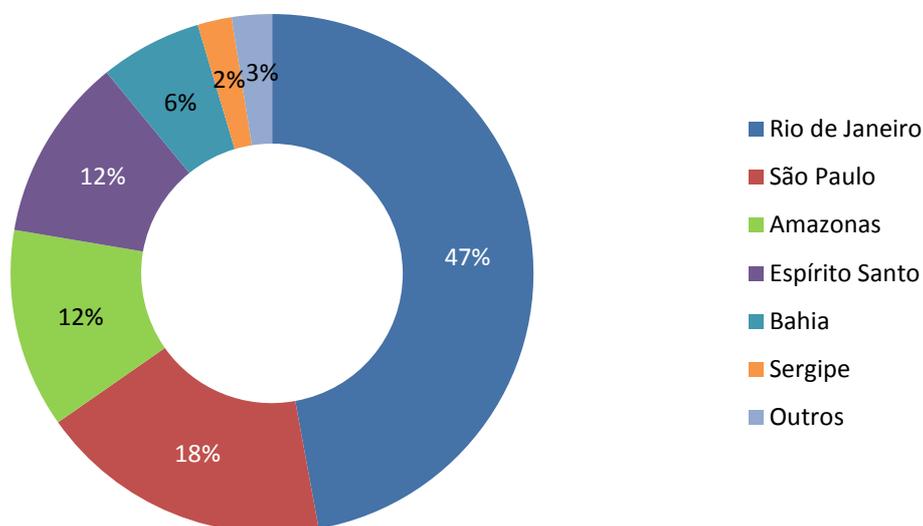
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.685.391	47.778	1.985.906	43
Espírito Santo	393.596	11.583	466.451	47
São Paulo	334.560	18.364	450.064	6
Amazonas	20.133	12.583	99.279	7
Bahia	32.948	6.391	73.145	77
Rio Grande do Norte	50.263	1.234	58.023	75
Sergipe	24.353	2.144	37.836	16
Alagoas	3.336	1.154	10.595	11
Ceará	5.384	82	5.903	6
Maranhão	1	33	211	3
<b>Total Geral</b>	<b>2.549.966</b>	<b>101.346</b>	<b>3.187.412</b>	<b>291</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Mar/2017

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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

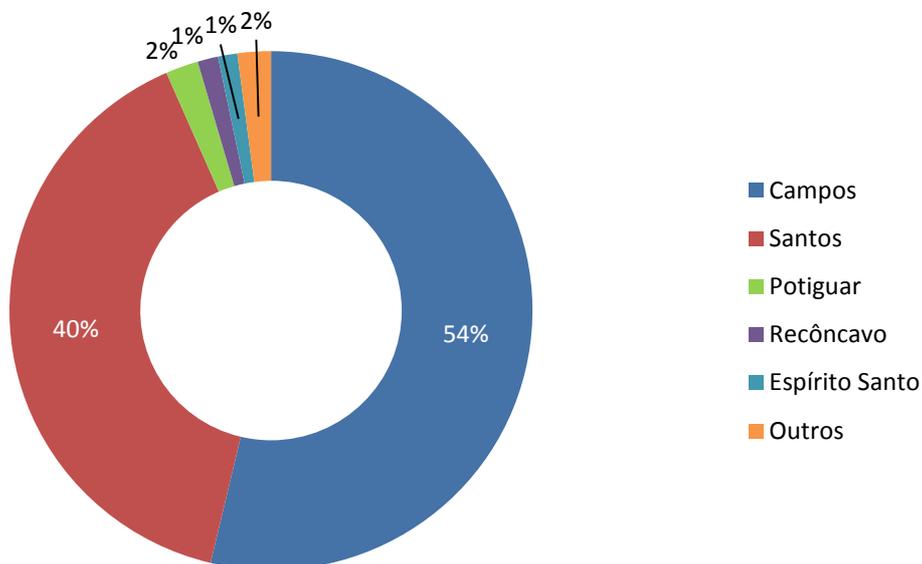
Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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

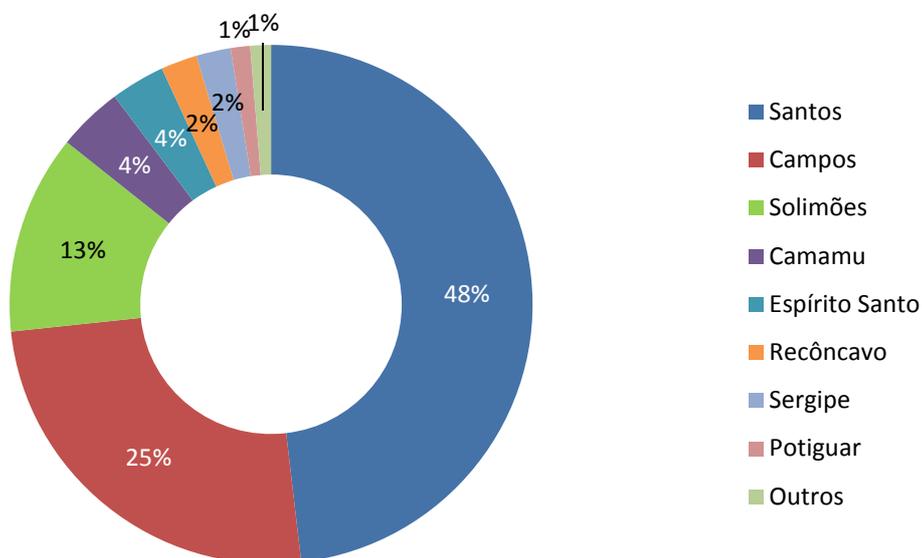
**Tabela 5.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
<b>Campos</b>	1.369.712	25.520	1.530.228	45
<b>Santos</b>	1.013.342	48.802	1.320.295	11
<b>Solimões</b>	20.133	12.583	99.279	7
<b>Potiguar</b>	51.476	1.235	59.241	77
<b>Espírito Santo</b>	30.492	3.403	51.898	40
<b>Recôncavo</b>	32.552	2.283	46.911	74
<b>Sergipe</b>	24.353	2.144	37.836	16
<b>Camamu</b>	395	4.094	26.144	1
<b>Alagoas</b>	3.336	1.154	10.595	11
<b>Ceará</b>	4.172	81	4.685	4
<b>Parnaíba</b>	1	33	211	3
<b>Tucano Sul</b>	1	14	91	2
<b>Total Geral</b>	<b>2.549.966</b>	<b>101.346</b>	<b>3.187.412</b>	<b>291</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Mar/2017

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

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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

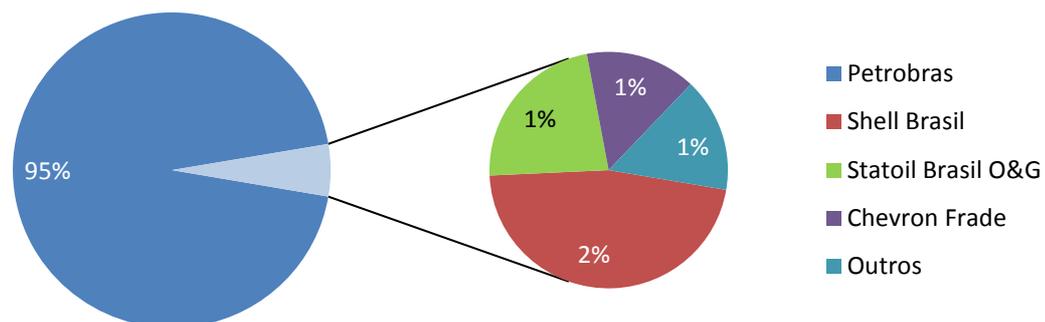
Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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

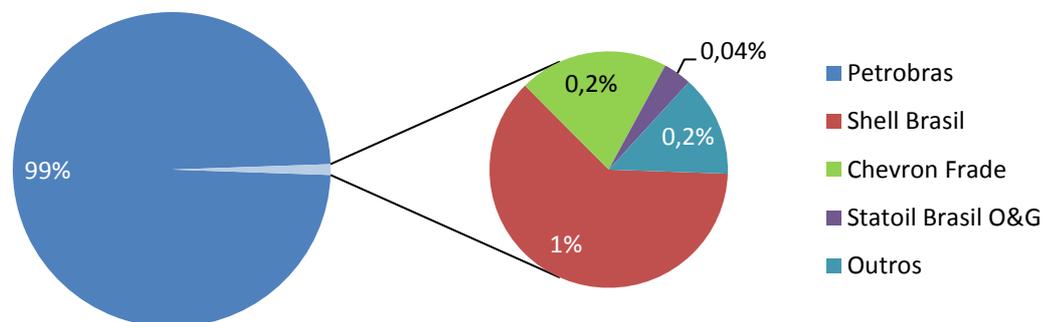
**Tabela 6.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.413.472	100.219	3.043.831
2	Shell Brasil	63.632	699	68.026
3	Statoil Brasil O&G	31.087	43	31.360
4	Chevron Frade	20.468	229	21.906
5	Petro Rio	8.382	21	8.517
6	OGX	7.826	22	7.964
7	SHB	1.517	12	1.591
8	Gran Tierra	1.382	31	1.575
9	Petrosynergy	464	16	564
10	Partex Brasil	429	1	433
11	Nova Petróleo Rec	404	3	421
12	UP Petróleo	325	4	353
13	Parnaíba Gás Natural	1	33	211
14	Petrogal Brasil	188	3	209
15	UTC EP	117	6	155
16	Recôncavo E&P	108	1	115
17	Santana	40	1	49
18	Vipetro	33	0,1	34
19	IPI	27	1	32
20	Perícia	24	0,1	24
21	Alvopetro	20	0,2	22
22	EPG Brasil	17	0,3	19
23	Leros	2	0,003	2
24	Severo Villares	1	0	1
<b>Total Geral</b>		<b>2.549.967</b>	<b>101.346</b>	<b>3.187.412</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Mar/2017

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

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 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 (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.022.642	81.763	2.536.931
2	BG Brasil	250.769	10.147	314.594
3	Repsol Sinopec	81.542	2.770	98.964
4	Petrogal Brasil	64.011	2.841	81.881
5	Shell Brasil	36.249	418	38.879
6	Statoil Brasil O&G	18.652	26	18.816
7	ONGC Campos	13.191	127	13.988
8	Sinochem Petróleo	12.435	17	12.544
9	QPI Brasil Petróleo	11.237	108	11.916
10	Queiroz Galvão	178	1.842	11.765
11	Chevron Frade	10.590	118	11.334
12	Petro Rio	8.382	21	8.517
13	OGX	7.826	22	7.964
14	Chevron Brasil	4.712	32	4.915
15	Frade	3.738	42	4.000
16	Geopark Brasil	39	409	2.614
17	Brasoil Manati	39	409	2.614
18	Gran Tierra	1.382	31	1.575
19	OP Pescada	166	129	977
20	Petrosynergy	464	16	564
21	SHB	461	7	504
22	Nova Petróleo Rec	404	3	421
23	Partex Brasil	214	0,3	216
24	UTC EP	117	6	155
25	Parnaíba Gás Natural	1	23	148
26	Petro Vista	122	2	132
27	Recôncavo E&P	108	1	115
28	UP Petróleo	97	1	106
29	BPMB Parnaíba	0	10	63
30	Santana	40	1	49
31	Vipetro	33	0,1	34
32	IPI	27	1	32
33	TDC	24	0,3	26
34	Perícia	24	0,08	24
35	Alvopetro	20	0,2	22
36	EPG Brasil	17	0,3	19
37	Sonangol Guanambi	10	0,2	11
38	Leros	2	0,003	2
39	Severo Villares	1	0	1
<b>Total Geral</b>		<b>2.549.967</b>	<b>101.346</b>	<b>3.187.432</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 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)
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	31.552	1.152	38.797
7JUB34HESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	31.241	1.147	38.455
9LL20DRJS	Lula	Santos	29.372	1.356	37.902
9LL2RJS	Lula	Santos	28.277	1.410	37.143
7LL31DRJS	Lula	Santos	28.303	1.405	37.140
8LL37DRJS	Lula	Santos	28.662	1.341	37.098
7LL80DBRJS	Lula	Santos	30.503	1.028	36.969
7LL36ARJS	Lula	Santos	28.511	1.326	36.849
8LL81DRJS	Lula	Santos	30.259	1.005	36.581
7LL84DRJS	Lula	Santos	29.633	1.007	35.969
7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	29.335	928	35.172
7LL61RJS	Lula	Santos	28.790	1.000	35.078
7LL51RJS	Lula	Santos	27.140	1.261	35.072
7LL27RJS	Lula	Santos	26.159	1.408	35.015
9LL12DRJS	Lula	Santos	28.445	958	34.472
7LPA1DSPS	Lapa	Santos	28.551	842	33.845
7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	27.555	944	33.492
9LL7RJS	Lula	Santos	26.992	962	33.046
7LL28DRJS	Lula	Santos	26.921	914	32.670
7LL48DRJS	Lula	Santos	25.655	892	31.264
7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	25.032	971	31.142
7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	25.121	927	30.952
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	24.957	914	30.709
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	24.650	940	30.562
1BRSA1116RJS	Itapu	Santos	28.141	367	30.447
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	24.050	972	30.167
7LL45DRJS	Lula	Santos	21.558	1.130	28.668
7LL11RJS	Lula	Santos	22.576	905	28.267
3BRSA861SPS	Lapa	Santos	22.637	679	26.907
9LL19RJS	Lula	Santos	22.489	700	26.889
7LL63DRJS	Lula	Santos	20.356	1.008	26.699
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	20.815	777	25.701
7LL46RJS	Lula	Santos	20.270	807	25.344
6BRSA1222AESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	21.354	630	25.315
7LL73DRJS	Lula	Santos	18.825	902	24.499
9LL6ARJS	Lula	Santos	16.024	1.293	24.155
7LL17DRJS	Lula	Santos	19.786	678	24.053
7JUB58DPAESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	20.046	619	23.939
7LL85RJS	Lula	Santos	18.133	844	23.440
7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	18.578	661	22.736
3BRSA830RJS	Lula	Santos	14.518	1.186	21.976
7BFR7ESS	Baleia Franca <sup>2</sup>	Campos	15.751	588	19.449
7BFR12PAESS	Baleia Franca <sup>2</sup>	Campos	15.602	569	19.179
7JUB44ESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	13.902	470	16.858
7BAZ8ESS	Baleia Azul <sup>2</sup>	Campos	12.864	492	15.956
8JUB39ESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	10.062	318	12.062
7JUB57DPAESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	10.122	301	12.017

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
7JUB55ESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	9.533	282	11.306
7LL66RJS	Lula	Santos	9.193	321	11.211
7BAZ6ESS	Baleia Azul <sup>2</sup>	Campos	8.856	309	10.797
7BAZ3ESS	Baleia Azul <sup>2</sup>	Campos	8.437	306	10.364
6BRSA631DBESS	Baleia Azul <sup>2</sup>	Campos	8.179	269	9.873
4BRSA711RJS	Lula	Santos	6.609	385	9.032
7BAZ4ESS	Baleia Azul <sup>2</sup>	Campos	6.909	236	8.393
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	7.463	117	8.199
7JUB45ESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	6.088	141	6.977
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	6.284	107	6.957
7BR69DRJS	Barracuda/Caratinga	Campos	5.983	96	6.589
3BRSA821RJS	Lula	Santos	4.344	235	5.820
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	4.261	89	4.819
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	3.391	119	4.139
6BRSA639ESS	Jubarte <sup>2</sup>	Campos	3.236	111	3.931
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	3.425	57	3.782
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	3.118	52	3.443
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	1.142	60	1.522
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	1.061	11	1.130
3RJS 0159 RJ	Pampo	Campos	318	13	402
9BUZ7RJS	Búzios	Santos	156	4	183
7LL22DRJS	Lula	Santos	2	0	3
<b>Total Geral</b>			<b>1.208.062</b>	<b>46.254</b>	<b>1.498.988</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 2.5.2 Produção Pré-sal por campo

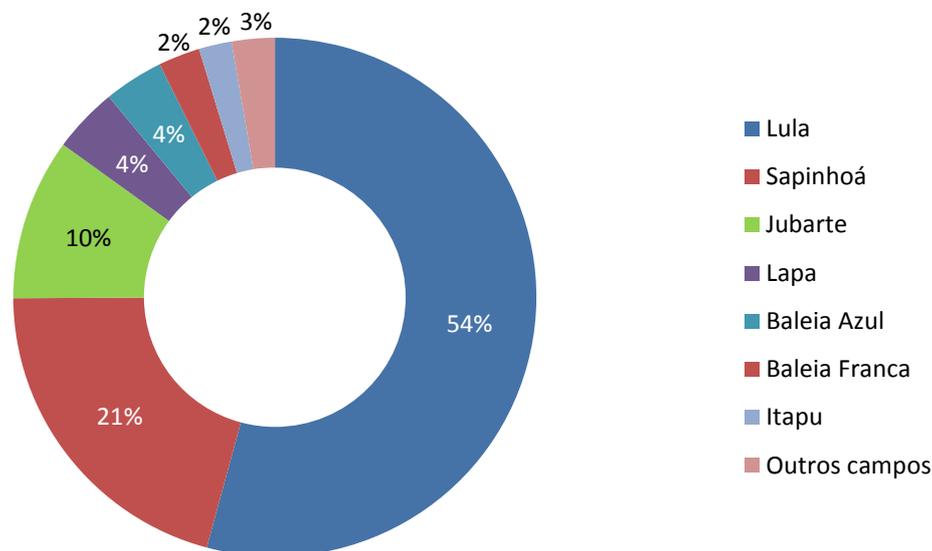
Tabela 9. Produção de campos do Pré-sal

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	638.304	0	27.667	0	812.324	0
Sapinhoá	252.788	0	9.247	0	310.952	0
Jubarte <sup>2</sup>	125.584	78.689	4.019	624	150.860	82.614
Lapa	51.187	0	1.521	0	60.752	0
Baleia Azul <sup>2</sup>	45.244	0	1.612	0	55.382	0
Baleia Franca <sup>2</sup>	31.353	6.738	1.157	76	38.628	7.217
Itapu	28.141	0	367	0	30.447	0
Marlim Leste	15.031	52.576	263	815	16.688	57.703
Caratinga	13.748	16.149	220	221	15.132	17.539
Barracuda	2.816	52.416	45	867	3.099	57.870
Voador	1.865	0	65	0	2.276	0
Marlim	1.526	139.576	53	1.992	1.863	152.108
Pampo	318	12.439	13	201	402	13.705
Búzios	156	0	4	0	183	0
Outros Campos	0	983.322	0	50.295	0	1.299.670
<b>Total Geral</b>	<b>1.208.062</b>	<b>1.341.905</b>	<b>46.254</b>	<b>55.092</b>	<b>1.498.988</b>	<b>1.688.425</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

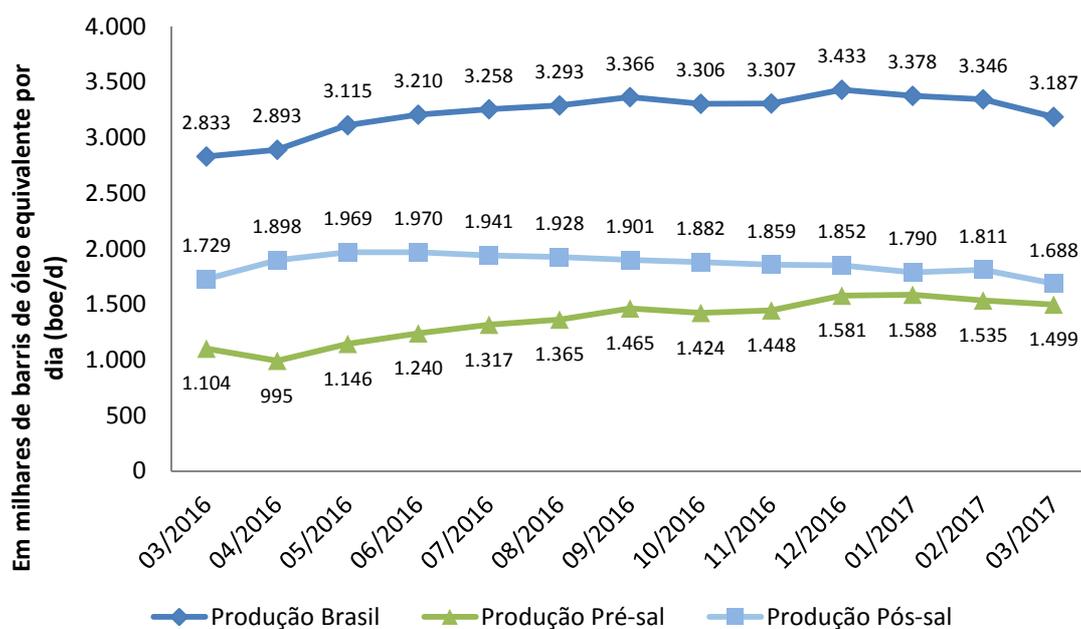
### 2.5.3 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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

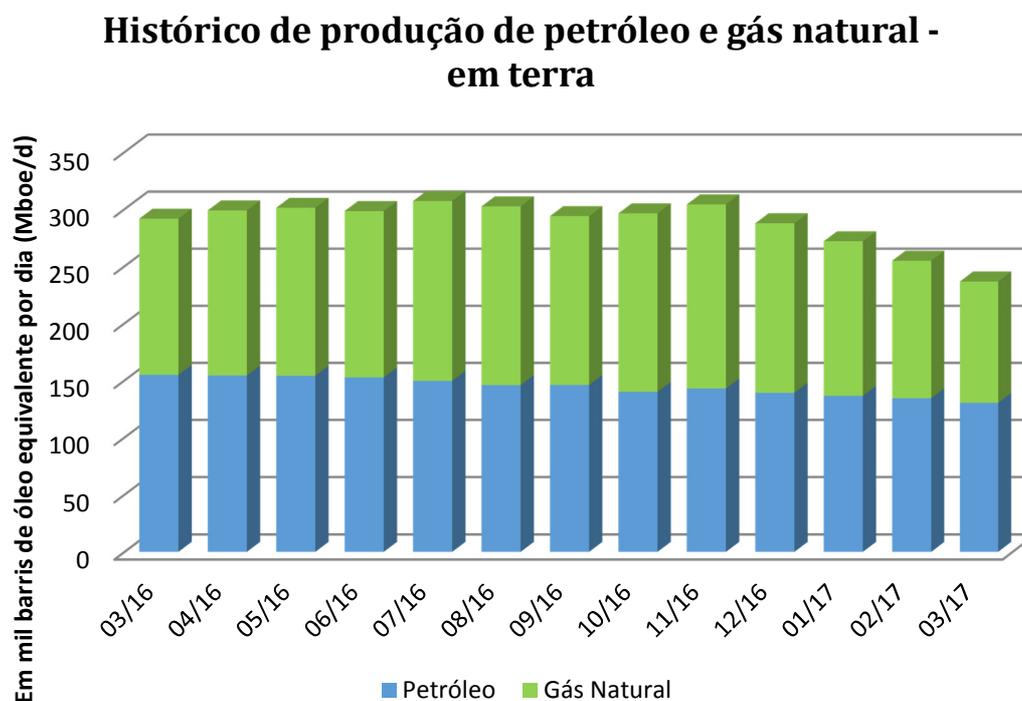


Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 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  
Mar/2017

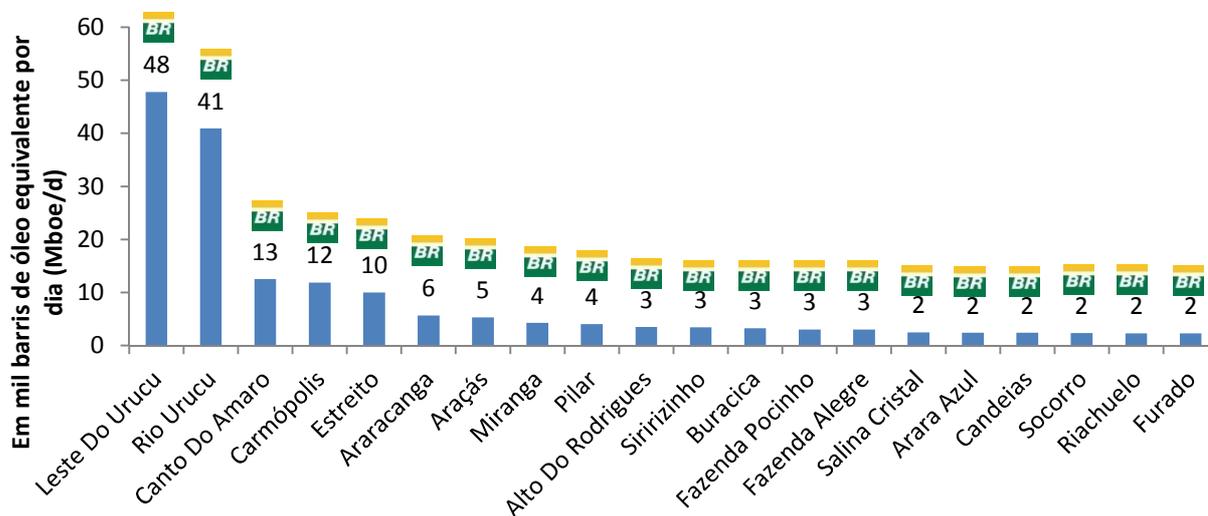
Tabela 10. Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural em terra (Mboe/d)

	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17
<b>Petróleo</b>	155	154	154	153	150	146	146	140	143	139	136	134	130
<b>Gás Natural</b>	137	145	147	146	158	157	148	156	161	148	135	120	106
<b>Produção Total</b>	292	299	301	298	307	302	294	296	304	288	272	255	237

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 2.6.2 20 Campos terrestres com maior produção

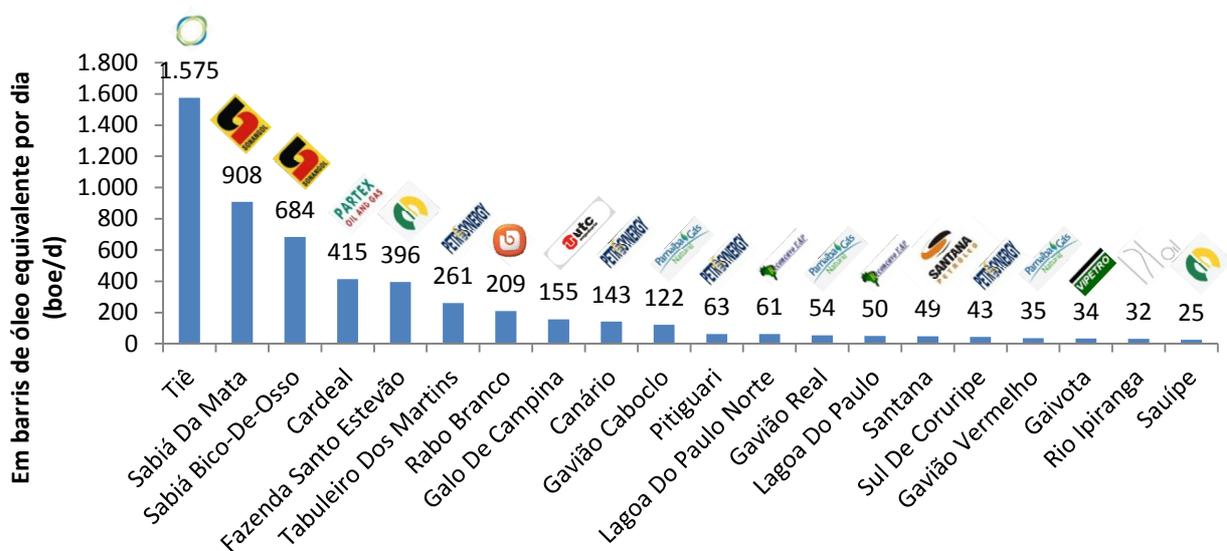
Gráfico 13. Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 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  
Mar/2017

## 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	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	3GTE4DPABA	Tiê	Recôncavo	Terra	Gran Tierra	1.382
2	7RUC112HPAAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	1.346
3	3SUC 0003 AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	878
4	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	768
5	3BRSA1106DAAM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	757
6	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	749
7	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	698
8	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	683
9	7LUC69HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	666
10	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	614
11	7LUC 0032HAAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	579
12	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	543
13	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	540
14	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	531
15	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	524
16	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	503
17	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	416
18	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	415
19	1SMT 0002 AM	Aracanga	Solimões	Terra	Petrobras	411
20	7ANB7DAL	Anambé	Alagoas	Terra	Petrobras	403
21	7LUC67HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	389
22	4LUC 0003 AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	377
23	4SMT 0003 AM	Aracanga	Solimões	Terra	Petrobras	374
24	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	372
25	7LUC57HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	342
26	7C 0207 BA	Candeias	Recôncavo	Terra e Mar	Petrobras	339
27	8MJ82BA	Mata De São João	Recôncavo	Terra	Petrobras	311
28	7PAT1DRN	Patativa	Potiguar	Terra	Petrobras	305
29	7LUC52HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	297
30	7LUC77HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	291

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

### 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)

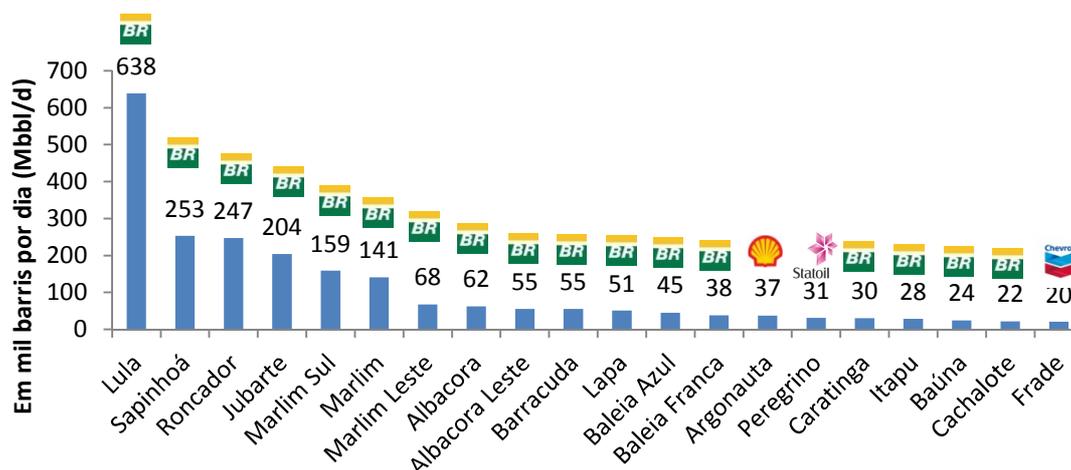
Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)
1	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	544
2	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	534
3	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	493
4	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	458
5	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	450
6	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	403
7	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	403
8	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	401
9	4SMT 0003 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	400
10	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	397
11	7LUC57HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	383
12	1SMT 0002 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	373
13	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	357
14	7LUC86HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	320
15	7RUC56HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	316
16	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	273
17	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	267
18	3BRSA1106DAAM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	267
19	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	263
20	7RUC83HAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	259
21	9RUC63DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	259
22	7RUC110HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	249
23	7LUC 0032HAAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	247
24	9LUC91DAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	234
25	3IMT 0004 AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	225
26	3BRSA1164DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	221
27	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	212
28	7LUC67HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	196
29	3BRSA515AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	192
30	7LUC 0022DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	173

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 2.7 Ranking – Março 2017

### 2.7.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

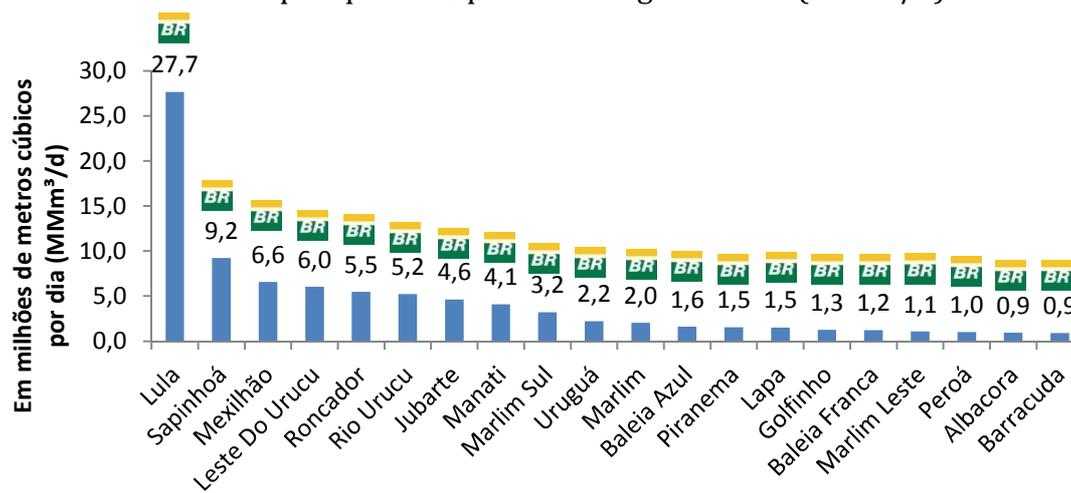
Gráfico 15. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

### 2.7.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

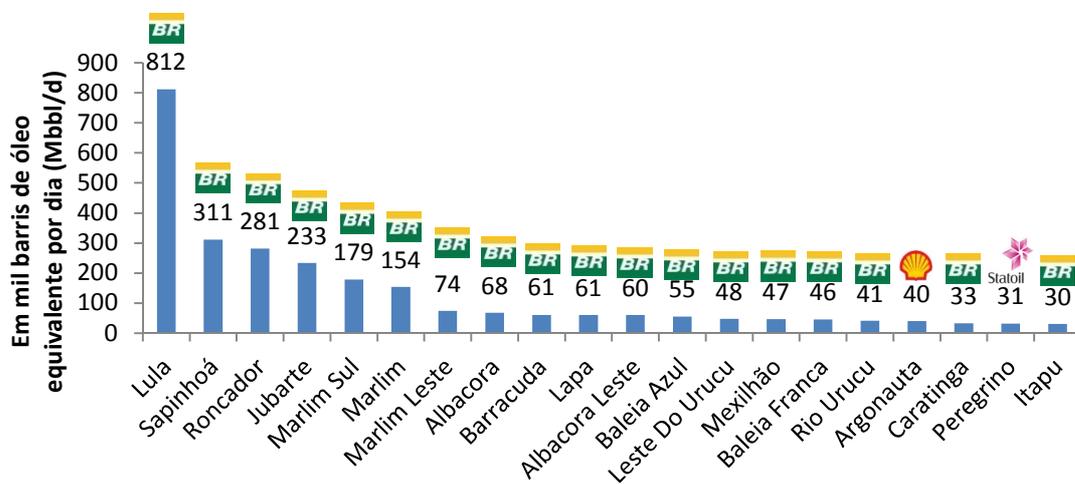
Gráfico 16. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm<sup>3</sup>/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

### 2.7.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 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	7SPH7DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	31.552
2	7JUB34HESS	JUBARTE <sup>2</sup>	Campos	Mar	Petrobras	31.241
3	7LL80DBRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	30.503
4	8LL81DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	30.259
5	7LL84DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	29.633
6	9LL20DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	29.372
7	7SPH6SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	29.335
8	7LL61RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.790
9	8LL37DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.662
10	7LPA1DSPS	LAPA	Santos	Mar	Petrobras	28.551
11	7LL36ARJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.511
12	9LL12DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.445
13	7LL31DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.303
14	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.277
15	1BRSA1116RJS	ITAPU	Santos	Mar	Petrobras	28.141
16	7SPH3SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	27.555
17	7LL51RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	27.140
18	9LL7RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	26.992
19	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	26.921
20	7LL27RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	26.159
21	7LL48DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	25.655
22	7SPH14DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	25.121
23	7SPH2DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	25.032
24	7SPH1SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	24.957
25	7SPH8SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	24.650
26	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	24.050
27	3BRSA861SPS	LAPA	Santos	Mar	Petrobras	22.637
28	7LL11RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	22.576
29	9LL19RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	22.489
30	7LL45DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	21.558

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

### 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	1.539
2	7MXL18HASPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.519
3	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.410
4	7LL27RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.408
5	7LL31DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.405
6	9LL20DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.356
7	8LL37DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.341
8	7LL36ARJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.326
9	9LL6ARJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.293
10	7LL51RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.261
11	3BRSA830RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.186
12	4BRSA1001ESS	GOLFINHO	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.171
13	7SPH7DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.152
14	7JUB34HESS	JUBARTE <sup>2</sup>	Campos	Mar	Petrobras	1.147
15	7LL45DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.130
16	7LL80DBRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.028
17	7LL63DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.008
18	7LL84DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.007
19	8LL81DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.005
20	7LL61RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.000
21	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	972
22	7SPH2DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	971
23	9LL7RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	962
24	9LL12DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	958
25	7SPH3SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	944
26	7SPH8SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	940
27	7SPH6SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	928
28	7SPH14DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	927
29	7SPH1SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	914
30	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	914

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 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		Bacia	Localização	Operador	Produção (boe/d)
	Poço	Campo				
1	7SPH7DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	38.797
2	7JUB34HESS	JUBARTE <sup>2</sup>	Campos	Mar	Petrobras	38.455
3	9LL20DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	37.902
4	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	37.143
5	7LL31DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	37.140
6	8LL37DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	37.098
7	7LL80DBRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	36.969
8	7LL36ARJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	36.849
9	8LL81DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	36.581
10	7LL84DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	35.969
11	7SPH6SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	35.172
12	7LL61RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	35.078
13	7LL51RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	35.072
14	7LL27RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	35.015
15	9LL12DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	34.472
16	7LPA1DSPS	LAPA	Santos	Mar	Petrobras	33.845
17	7SPH3SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	33.492
18	9LL7RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	33.046
19	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	32.670
20	7LL48DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	31.264
21	7SPH2DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	31.142
22	7SPH14DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	30.952
23	7SPH1SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	30.709
24	7SPH8SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	30.562
25	1BRSA1116RJS	ITAPU	Santos	Mar	Petrobras	30.447
26	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	30.167
27	7LL45DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.668
28	7LL11RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.267
29	3BRSA861SPS	LAPA	Santos	Mar	Petrobras	26.907
30	9LL19RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	26.889

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 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	Campos Produtores
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	148.534	7.479	195.575	6	Lula
PETROBRAS 58	147.877	4.457	175.908	13	Baleia Anã <sup>2</sup> /Baleia Azul <sup>2</sup> /Baleia Franca <sup>2</sup> /Jubarte <sup>2</sup>
FPSO CIDADE DE MARICÁ	142.071	5.187	174.694	6	Lula
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	125.424	6.924	168.974	6	Lula
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	134.707	4.919	165.649	5	Sapinhoá
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	126.157	4.646	155.380	5	Lula
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	118.080	4.328	145.302	6	Sapinhoá
PETROBRAS 52	107.926	2.156	121.489	17	Roncador
FPSO CIDADE DE PARATY	96.118	3.431	117.701	6	Lula
PETROBRAS 40	72.057	1.257	79.961	15	Marlim Sul
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	63.622	2.267	77.882	5	Baleia Azul <sup>2</sup> /Jubarte <sup>2</sup>
PETROBRAS 57	71.506	552	74.980	16	Jubarte <sup>2</sup>
PETROBRAS 50	56.216	790	61.187	17	Albacora/Albacora Leste
FPSO CIDADE DE CARAGUATATUBA	51.187	1.521	60.752	2	Lapa
PETROBRAS 54	54.007	814	59.130	12	Roncador
PETROBRAS 55	52.125	871	57.601	8	Roncador
PETROBRAS 43	51.113	863	56.542	17	Barracuda/Caratinga
PETROBRAS 56	47.185	1.312	55.435	8	Marlim Sul
FPSO ESPIRITO SANTO	48.856	469	51.807	18	Argonauta/Ostra
PLATAFORMA DE MEXILHÃO	5.374	6.587	46.803	7	Mexilhão
PETROBRAS 53	42.668	648	46.747	14	Marlim Leste
PETROBRAS 25	40.880	629	44.835	14	Albacora
PETROBRAS 51	39.216	625	43.150	12	Marlim Sul
PETROBRAS 62	32.771	1.638	43.077	12	Roncador
PETROBRAS 19	34.989	452	37.832	11	Marlim
PETROBRAS 48	34.015	490	37.098	10	Barracuda/Caratinga
FPSO CAPIXABA	31.243	435	33.977	5	Cachalote <sup>2</sup> /Jubarte <sup>2</sup>
FPSO CIDADE DE VITÓRIA	19.688	2.042	32.533	8	Canapu/Golfinho
PETROBRAS 18	28.472	403	31.004	9	Marlim
FPSO CIDADE DE SÃO VICENTE	28.141	367	30.447	1	Itapu

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

### 3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

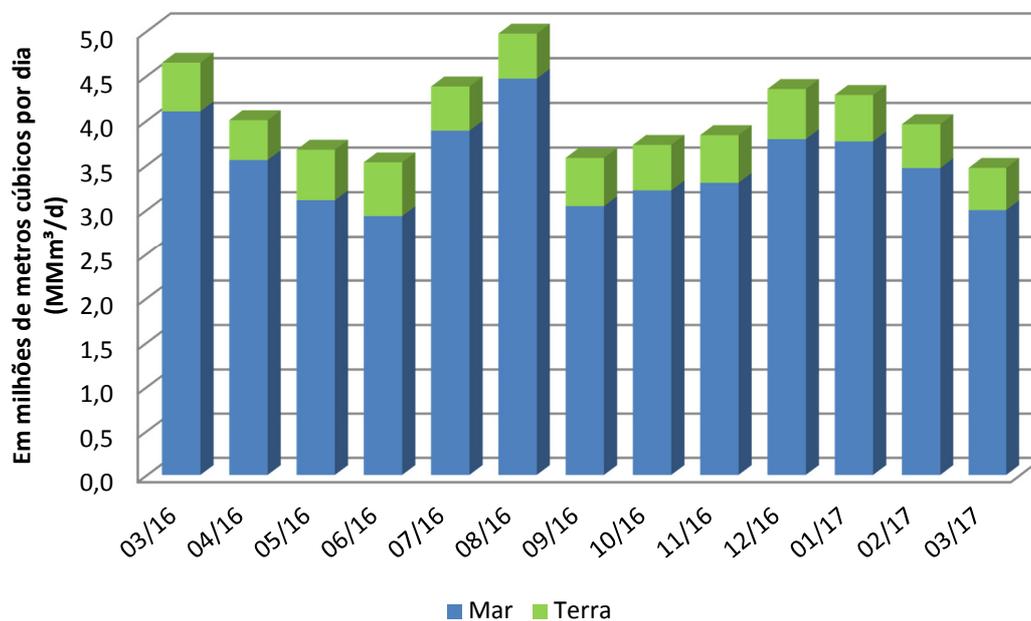
#### 3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

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

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
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%
01/17	3.763	520	4.283	96,1%
02/17	3.465	491	3.956	96,3%
03/17	2.995	472	3.467	96,6%

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 3.2 Movimentação de Gás Natural – Março 2017

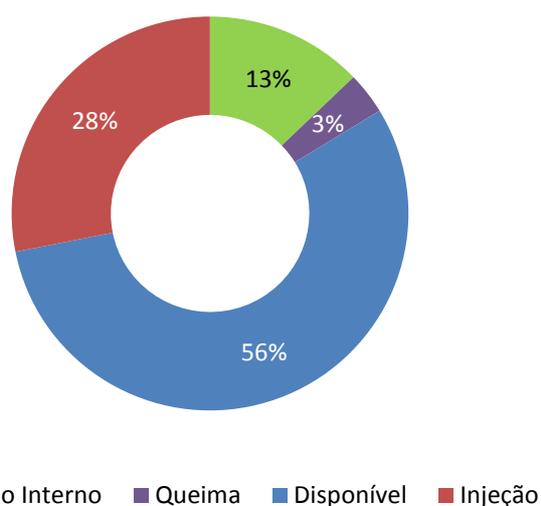
### 3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

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

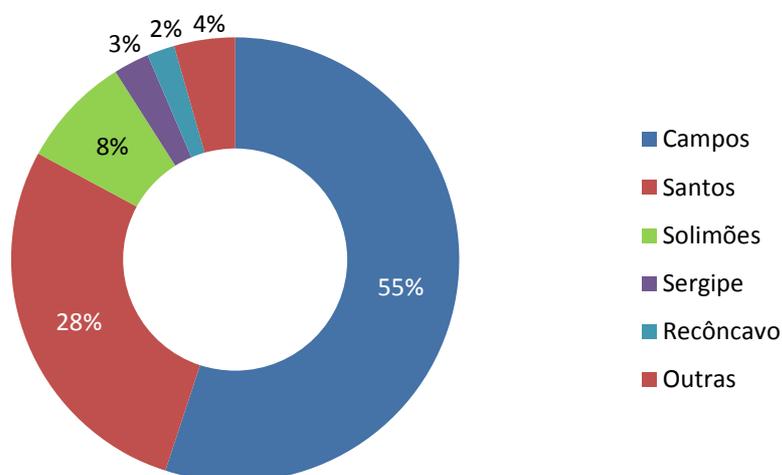
Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	3.452	966	25.953	18.430	48.802
Campos	8.032	1.908	15.355	224	25.520
Solimões	432	281	4.027	7.842	12.583
Camamu	79	2	4.013	0	4.094
Espírito Santo	415	47	2.942	0	3.403
Recôncavo	109	69	1.449	656	2.283
Sergipe	194	89	521	1.339	2.144
Potiguar	305	63	866	0	1.235
Alagoas	3	13	1.137	0	1.154
Ceará	0	5	77	0	81
Parnaíba	3	22	8	0	33
Tucano Sul	0	0	14	0	14
<b>Total Geral</b>	<b>13.025</b>	<b>3.467</b>	<b>56.363</b>	<b>28.492</b>	<b>101.346</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

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

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

### 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	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	418
2	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	354
3	Santos	ITAPU	Mar	Petrobras	343
4	Santos	LULA	Mar	Petrobras	328
5	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	231
6	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	166
7	Santos	LAPA	Mar	Petrobras	154
8	Campos	TARTARUGA VERDE	Mar	Petrobras	137
9	Campos	JUBARTE <sup>2</sup>	Mar	Petrobras	126
10	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	111
11	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	110
12	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	96
13	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	95
14	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	74
15	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	63
16	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	56
17	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	31
18	Campos	CHERNE	Mar	Petrobras	25
19	Campos	BALEIA FRANCA <sup>2</sup>	Mar	Petrobras	24
20	Campos	BALEIA AZUL <sup>2</sup>	Mar	Petrobras	23

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Mar/2017

## 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)

