

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 outubro de 2015, 307 concessões, operadas por 26 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 82 são concessões marítimas e 225 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 2.406 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 97,6 MMm<sup>3</sup>/d (milhões de m<sup>3</sup> por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.020 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

**Diretora-Geral**

Magda Maria de Regina Chambriard

**Diretores**

José Gutman

Waldyr Martins Barroso

**Coordenação Técnica**

André Luiz Barbosa - Superintendente de Desenvolvimento e Produção

Tabita Yaling C. Loureiro - Superintendente Adjunta 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**

Alberto Rodamilans de Freire Carvalho

Alhan José dos Santos

Ana Paula Boalente da Cruz

André Cabral Guimarães

Aroldo Almeida Carneiro

Carolina do Rego Lopes Fonseca

Caroline Ferreira Lorenção

Claudio Eduardo Lobato de Abreu Rocha

Danielle Lanchares Ornelas

Elisdiney Séfora Tucci da Frota

Evelyn Sá de Magalhães

Fábio de Albuquerque Caldeira Brant

Filipe Nathan de Souza Machado

Franklin José de Souza

Hugo Oliveira Dias

João Henrique Lima do Nascimento

Jorge Dias Júnior

Kamylla Nunes de Carvalho

Karen Alves de Souza Quelhas

Leonardo de Vasconcelos Machado Rodrigues

Leonardo Pinto de Souza

Luan Novais Calembo

Lucas Viana Ferreira

Luciana Palmeira Braga

Luiz Rodrigo Dutra Nicácio

Maíra Fortes Bonafé

Marcelo Silva Veras

Mariana Cavadinha Costa da Silva

Mariana Toledano

Martinho Sobral Rocha

Mayara Amâncio de Almeida

Michele Teixeira Monteiro

Moacyr de Franco Medeiros

Nonato José Rei da Costa Junior

Pedro Henrique Lemmers

Rafael Jardim Cardoso

Tânia Maria Gomes Fernandes

Vítor José Campos Bourbon

**Equipe Técnica – NFP**

Ana Lucia Ferreira de Oliveira

Arthur Arenari Silva Garcia

Eduardo José Rodrigues Lopes

Fredy Henrique Miller

Gustavo Ribeiro de Menezes

Hamilton Brum da Silveira

Hugo Candia Saad

Joana França de Andrade

Julio Carneiro Silveira Ramos

Leandro de Mello Silva

Ludmila da Silva Geraldo

Luiz Omena de Oliveira Filho

Marcelo Bunn Bergamaschi

Marcos Antonio de Oliveira Adão

Marcus Vinicius Quintanilha Werner

Marta Verônica Ferreira Lima

Muriel Cortez Guerrero

Raphael Rodrigues dos Reis

Renata Coury de Albuquerque

Rita de Cássia Vinhais

Simone Alves Intete Nogueira

Yago Chamoun Ferreira Soaers

## LISTA DE ABREVIATURAS

**m<sup>3</sup>**: metros cúbicos

**bbl**: barris ( $1\text{m}^3 \approx 6,29 \text{ bbl}$ )

**boe**: barris de óleo equivalente ( $1.000\text{m}^3$  de gás  $\approx 6,29 \text{ bbl}$ )

**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 **2.406 Mbb/d**.
- Aumentou 0,5%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 0,5%, se comparada com o mesmo mês em 2014.
- O grau API médio foi de 25,0, sendo 7,8% da produção considerada óleo leve ( $\geq 31^\circ\text{API}$ ), 60,0% óleo médio ( $\geq 22$  API e  $< 31$  API) e 32,2% óleo pesado ( $< 22$  API).

### Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **97,6 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Aumentou 0,2%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 5,3%, se comparada ao mesmo mês em 2014.

### Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **4,1 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Reduziu 15,7%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 5,8%, se comparada ao mesmo mês em 2014.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **95,8%**.

### Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **93,3%** do petróleo e **76,2%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 8.998 poços, sendo 775 marítimos e 8.223 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 93,2% do petróleo e gás natural.

### Pré-sal:

- A produção do pré-sal<sup>1</sup>, oriunda de 52 poços, foi de **809,8 Mbb/d** de petróleo e **31,1 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural, totalizando **1.005,7 Mboe/d**.
- Houve uma redução de 2,3% em relação ao mês anterior.

### Campos Recordistas:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **331,3 Mbb/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **15,7 MMm<sup>3</sup>/d**.
- Carmópolis, na Bacia de Sergipe, teve o maior número de poços produtores: 1.065.
- Marlim, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 62.
- A plataforma P-58, localizada no campo de Jubarte, produziu, por meio de 8 poços a ela interligados, 146,3 Mboe/d e foi a plataforma com maior produção.

<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 de Acumulações Marginais:**

- Esses campos produziram **73,8 bbl/d** de petróleo e **21,5 Mm<sup>3</sup>/d** de gás natural.
- O Campo de Bom Lugar, operado pela Alvo Petro, foi o maior produtor de petróleo, com 26,8 bbl/d.
- O Campo de Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de gás natural, com 20,5 Mm<sup>3</sup>/d.

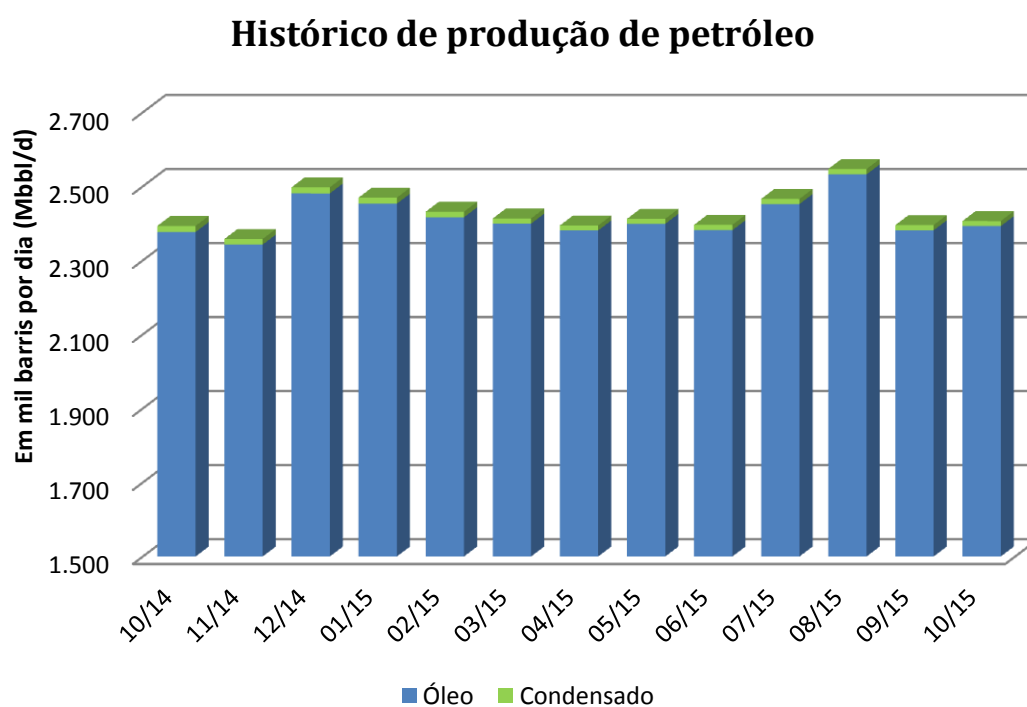
**Campos em Bacias Maduras:**

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 165,5 Mboe/d, sendo 134,5 Mbbl/d de petróleo e 4,9 MMm<sup>3</sup>/d de gás natural.
- 160,4 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 3,6 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
  - 313 boe/d em Alagoas
  - 1.570 boe/d na Bahia
  - 26 boe/d no Espírito Santo
  - 1.505 boe/d no Rio Grande do Norte
  - 213 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  
Out/2015

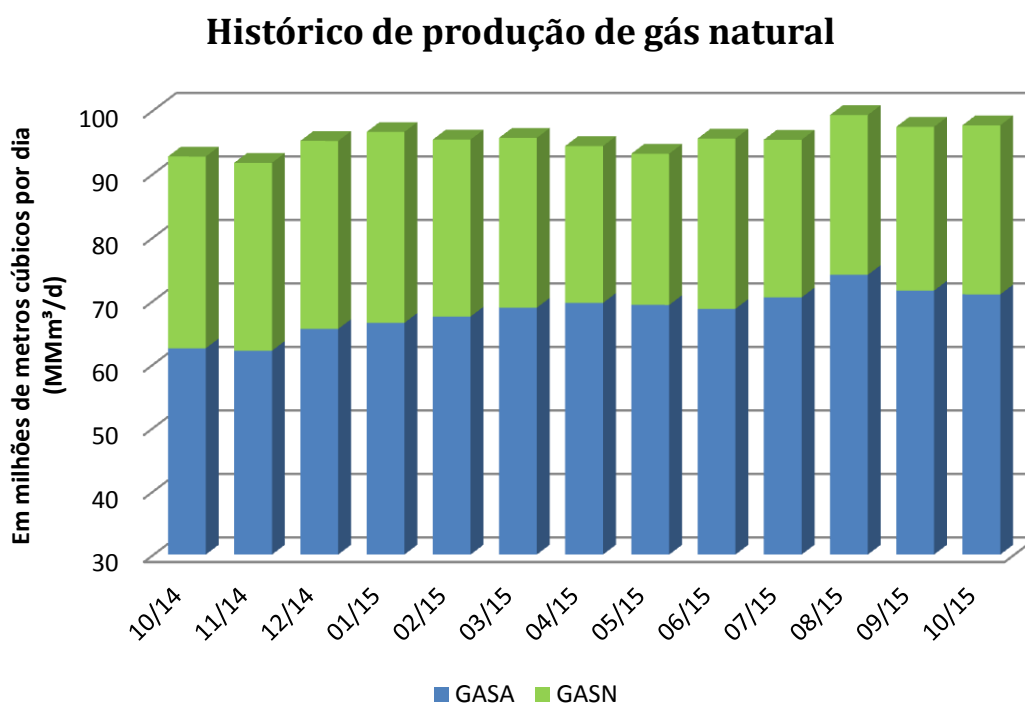
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
<b>Óleo</b>	2.377	2.343	2.481	2.453	2.416	2.399	2.381	2.399	2.382	2.452	2.532	2.381	2.393
<b>Condensado</b>	16	15	16	16	15	14	13	13	14	14	15	14	14
<b>Petróleo</b>	<b>2.393</b>	<b>2.358</b>	<b>2.497</b>	<b>2.469</b>	<b>2.431</b>	<b>2.413</b>	<b>2.394</b>	<b>2.412</b>	<b>2.396</b>	<b>2.466</b>	<b>2.547</b>	<b>2.395</b>	<b>2.406</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Out/2015

## 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  
Out/2015

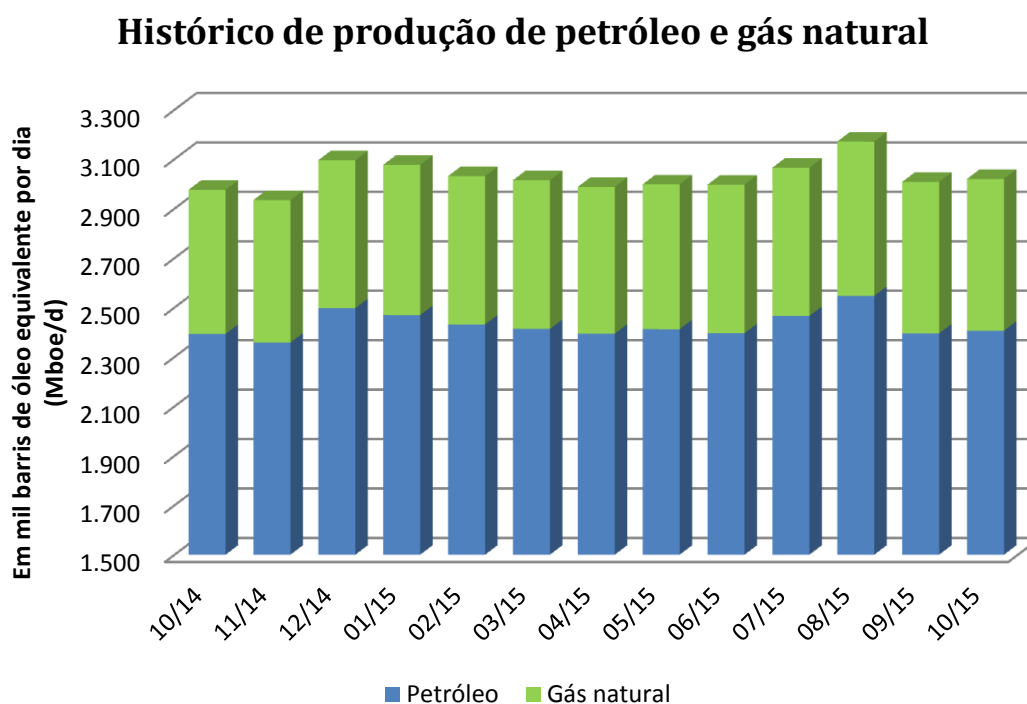
**Tabela 2.** Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm<sup>3</sup>/d)

	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
<b>GASA</b>	62,5	62,1	65,5	66,5	67,5	68,9	69,6	69,3	68,7	70,5	74,1	71,6	71,0
<b>GASN</b>	30,2	29,6	29,6	30,1	27,9	26,7	24,7	23,8	26,8	24,8	25,2	25,8	26,6
<b>Gás Total</b>	<b>92,7</b>	<b>91,7</b>	<b>95,1</b>	<b>96,6</b>	<b>95,4</b>	<b>95,6</b>	<b>94,3</b>	<b>93,1</b>	<b>95,5</b>	<b>95,3</b>	<b>99,2</b>	<b>97,4</b>	<b>97,6</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Out/2015

### 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  
Out/2015

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

	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
<b>Petróleo</b>	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431	2.413	2.394	2.412	2.396	2.466	2.547	2.395	2.406
<b>Gás Natural</b>	583	577	598	607	600	601	593	586	601	600	624	612	614
<b>Produção Total</b>	<b>2.976</b>	<b>2.935</b>	<b>3.096</b>	<b>3.077</b>	<b>3.031</b>	<b>3.015</b>	<b>2.988</b>	<b>2.998</b>	<b>2.997</b>	<b>3.066</b>	<b>3.171</b>	<b>3.008</b>	<b>3.020</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Out/2015



## 2 – DADOS DE PRODUÇÃO

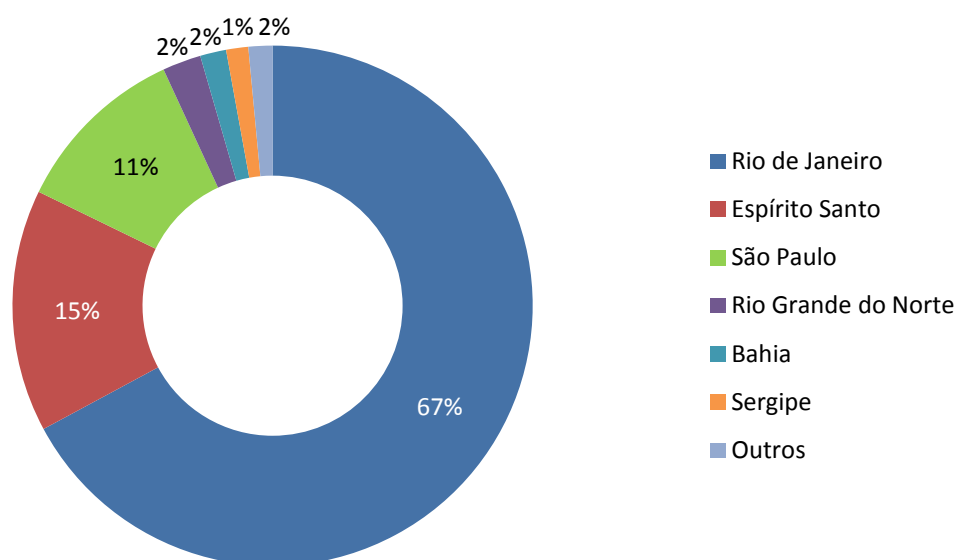
### 2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

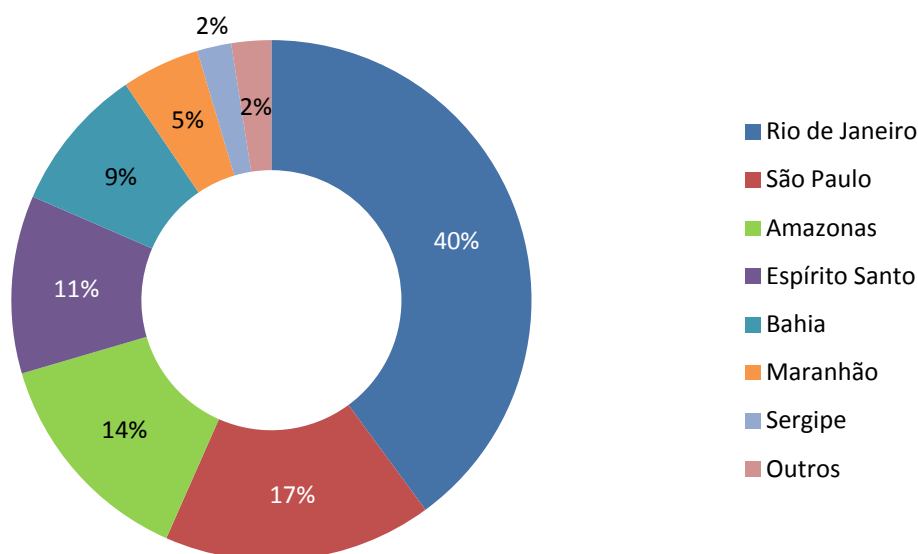
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.615.487	38.952	1.860.492	46
Espírito Santo	362.698	10.792	430.580	47
São Paulo	262.383	16.309	364.969	5
Amazonas	25.597	13.505	110.545	7
Bahia	38.989	8.805	94.375	81
Rio Grande do Norte	57.684	1.147	64.896	82
Sergipe	33.063	2.074	46.106	21
Maranhão	11	4.747	29.868	1
Alagoas	4.630	1.212	12.256	11
Ceará	5.612	59	5.981	6
<b>Total geral</b>	<b>2.406.155</b>	<b>97.602</b>	<b>3.020.069</b>	<b>307</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Out/2015

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

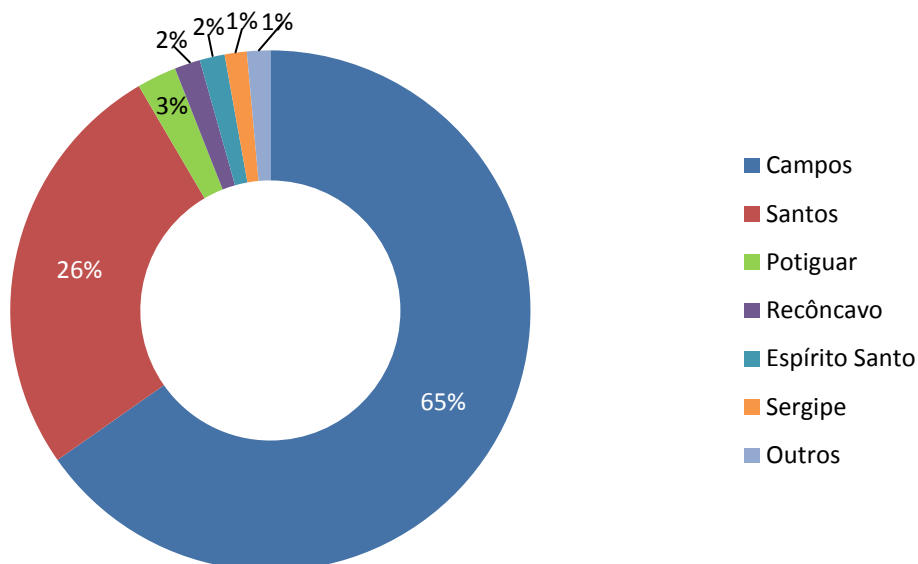
Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

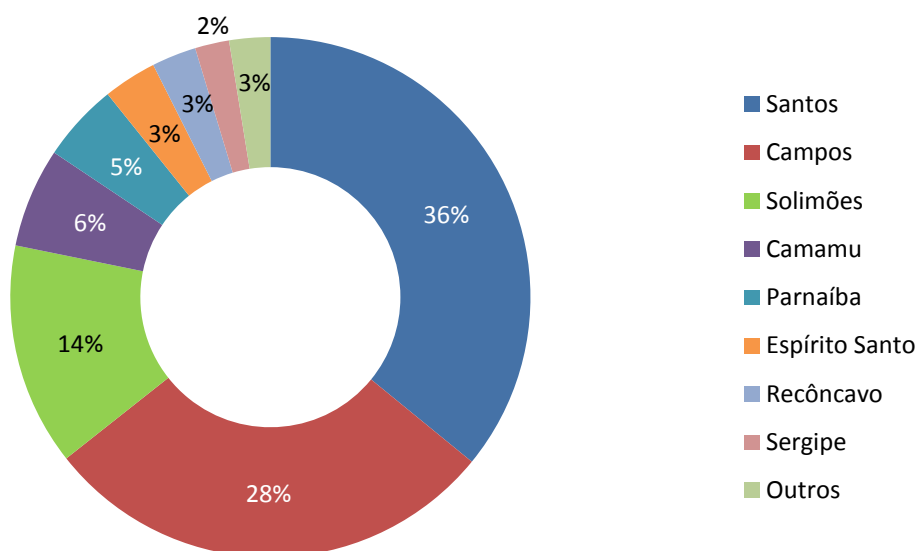
**Tabela 5.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
<b>Campos</b>	1.570.209	27.776	1.744.918	46
Santos	632.937	35.038	853.326	11
Solimões	25.597	13.505	110.545	7
Potiguar	59.257	1.148	66.476	84
Espírito Santo	37.422	3.239	57.797	41
Recôncavo	38.469	2.702	55.464	75
Sergipe	33.063	2.074	46.106	21
Camamu	518	6.038	38.499	2
Parnaíba	11	4.747	29.868	1
Alagoas	4.630	1.212	12.256	11
Ceará	4.039	57	4.401	4
Tucano Sul	2	65	411	4
<b>Total geral</b>	<b>2.406.155</b>	<b>97.602</b>	<b>3.020.069</b>	<b>307</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Out/2015

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

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

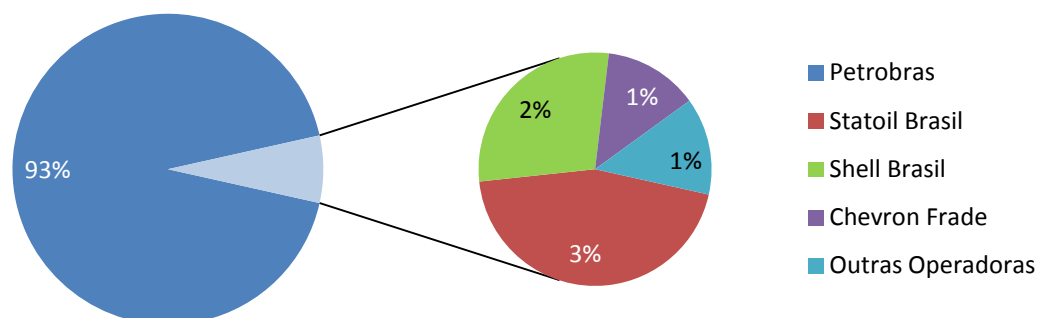
Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

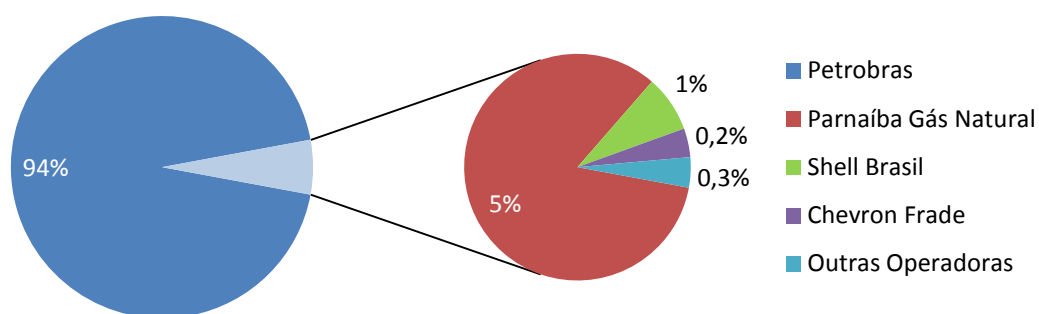
**Tabela 6.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
Petrobras	2.237.999	91.916	2.816.153
Statoil Brasil	75.351	112	76.053
Shell Brasil	48.074	459	50.960
Parnaíba Gás Natural	11	4.747	29.868
Chevron Frade	22.058	233	23.526
OGX	11.158	27	11.326
HRT O&G	8.253	27	8.421
SHB	646	5	679
Gran Tierra	543	9	602
Petrosynergy	472	11	541
Nova Petróleo Rec	474	8	524
Partex Brasil	442	1	446
UTC Expl. e Prod.	213	20	336
Petrogal Brasil	159	3	177
Recôncavo E&P	135	1	142
Panergy	1	21	130
Santana	68	2	80
Alvopetro	27	0,4	29
Vipetro	21	0,1	21
EPG Brasil	17	0,5	21
Guto & Cacal	14	0,02	14
UP Petróleo	5	0,06	5
Egesa	5	0,01	5
Central Resources	5	0,005	5
Genesis 2000	3	0,005	3
Severo Villares	2	0,01	2
<b>Total geral</b>	<b>2.406.155</b>	<b>97.602</b>	<b>3.020.069</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep.  
Out/2015

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

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

## 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	2.007.601	78.404	2.500.763
2	BG Brasil	143.380	6.040	181.372
3	Repsol Sinopec	57.474	1.914	69.514
4	Statoil Brasil	45.211	67	45.632
5	Petrogal Brasil	33.332	1.640	43.650
6	Sinochem Petróleo	30.140	45	30.421
7	Shell Brasil	27.602	279	29.355
8	Parnaíba Gás Natural	8	3.323	20.907
9	Queiroz Galvão	233	2.708	17.266
10	Chevron Frade	11.413	121	12.172
11	OGX	11.158	27	11.326
12	ONGC Campos	9.771	80	10.272
13	BPMB Parnaíba	3	1.424	8.960
14	QPI Brasil Petróleo	8.324	68	8.750
15	Chevron Brasil	5.578	37	5.809
16	HRT O&G	4.952	16	5.053
17	Frade	4.028	43	4.296
18	Geopark Brasil	52	602	3.837
19	Brasoil Manati	52	602	3.837
20	Maersk Energia	3.301	11	3.368
21	OP Pescada	114	78	606
22	Gran Tierra	543	9	602
23	Petrosynergy	472	11	541
24	Nova Petróleo Rec	474	8	524
25	UTC Expl. e Prod.	202	19	323
26	Partex Brasil	221	0,3	223
27	SHB	194	2	207
28	Recôncavo E&P	135	1	142
29	ERG	0,5	14	91
30	Santana	68	2	80
31	Panergy	0,2	6	39
32	Alvopetro	27	0,4	29
33	Vipetro	21	0,1	21
34	EPG Brasil	17	0,5	21
35	Guto & Cacal	14	0,02	14
36	Sonangol Guanambi	12	0,2	13
37	Aurizônia Petróleo	7	0,1	7
38	Phoenix	5	0,1	5
39	Egesa	5	0,01	5
40	Central Resources	5	0,005	5
41	Genesis 2000	3	0,005	3
42	Petro Vista	2	0,02	2
43	Severo Villares	2	0,01	2
44	UP Petróleo	2	0,02	2
45	TDC	0,4	0,005	0,4
<b>Total geral</b>		<b>2.406.155</b>	<b>97.602</b>	<b>3.020.069</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

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

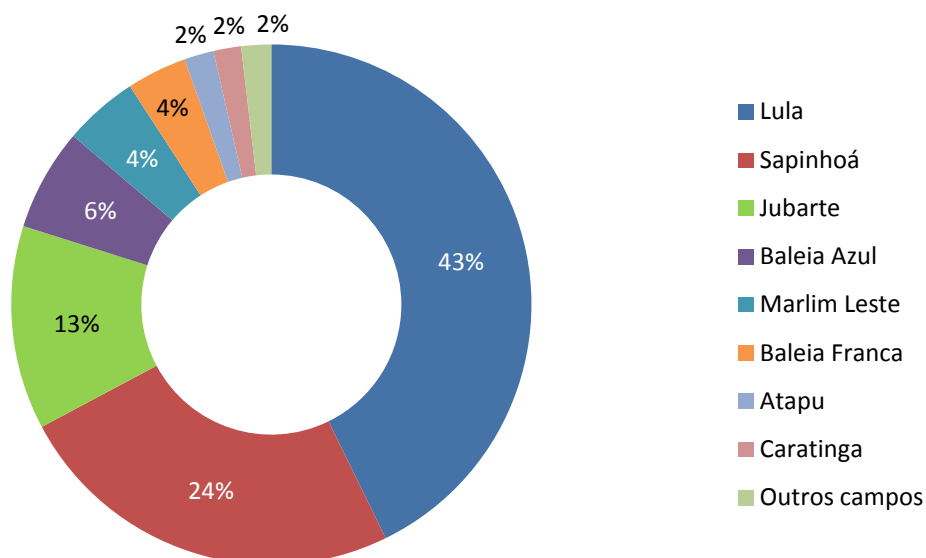
Tabela 8. Produção de Poços do Pré-Sal

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	36.256	1.243	44.076
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	34.223	1.199	41.765
7JUB34HESS	Jubarte	Campos	33.116	1.122	40.172
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	33.043	1.086	39.875
7LL36ARJS	Lula	Santos	28.871	1.384	37.574
7LL27RJS	Lula	Santos	26.722	1.350	35.214
7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	29.038	963	35.098
7LL41DRJS	Lula	Santos	25.575	1.448	34.685
9LL2RJS	Lula	Santos	26.118	1.339	34.542
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	27.318	984	33.505
4BRSA711RJS	Lula	Santos	24.708	1.241	32.513
9BRSA716RJS	Lula	Santos	19.903	1.696	30.573
7LL22DRJS	Lula	Santos	23.543	890	29.142
7LL28DRJS	Lula	Santos	23.327	838	28.598
7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	22.497	880	28.030
7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	23.104	780	28.012
3BRSA496RJS	Lula	Santos	21.379	1.037	27.901
9LL20DRJS	Lula	Santos	20.084	985	26.279
7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	20.125	624	24.048
7JUB58DPAESS	Jubarte	Campos	19.379	623	23.295
9LL19RJS	Lula	Santos	18.300	643	22.343
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	18.001	670	22.212
7LL3DRJS	Lula	Santos	18.368	608	22.189
7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	15.773	556	19.270
7LL17DRJS	Lula	Santos	15.457	570	19.041
3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	15.150	516	18.393
7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	14.911	543	18.327
6BRSA631DBESS	Baleia Azul	Campos	14.257	451	17.096
3BRSA821RJS	Lula	Santos	11.794	719	16.315
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	13.514	442	16.291
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	14.219	282	15.995
6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	12.681	485	15.732
7BAZ6ESS	Baleia Azul	Campos	12.925	446	15.732
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	12.467	277	14.207
8JUB39ESS	Jubarte	Campos	9.652	274	11.377
7LL8HRJS	Lula	Santos	8.707	278	10.458
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	9.509	130	10.328
2ANP1RJS	Búzios	Santos	7.808	281	9.577
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	7.955	159	8.954
7JUB45ESS	Jubarte	Campos	7.255	255	8.860
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	7.408	106	8.075
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	5.959	159	6.959
7BAZ3ESS	Baleia Azul	Campos	5.019	206	6.316
7LL11RJS	Lula	Santos	4.955	212	6.291
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	3.756	54	4.096
3BRSA1054DRJS	Marlim Leste	Campos	3.079	37	3.314
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	1.036	36	1.262
7BAZ4ESS	Baleia Azul	Campos	505	17	610
3RJS 0159 RJ	Pampo/Trilha/Linguado/Badejo	Campos	378	14	465
9BBG1DRJS	Berbigão	Santos	351	4	375
7PM 0017D RJS	Pampo/Trilha/Linguado/Badejo	Campos	188	5	217
7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	125	4	149
<b>52 poços</b>		<b>Total Geral</b>	<b>809.787</b>	<b>31.150</b>	<b>1.005.722</b>

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

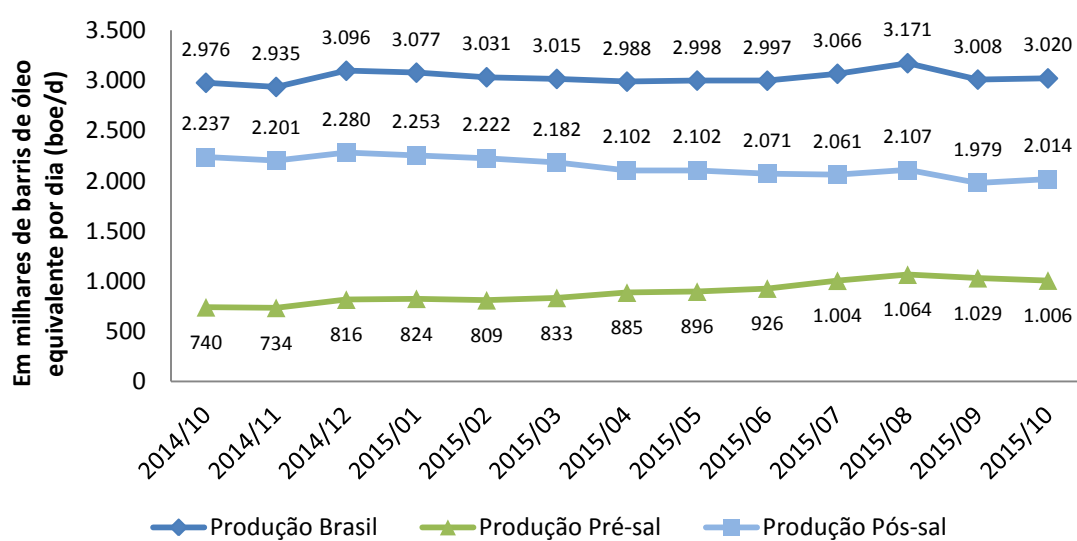
## 2.5.2 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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



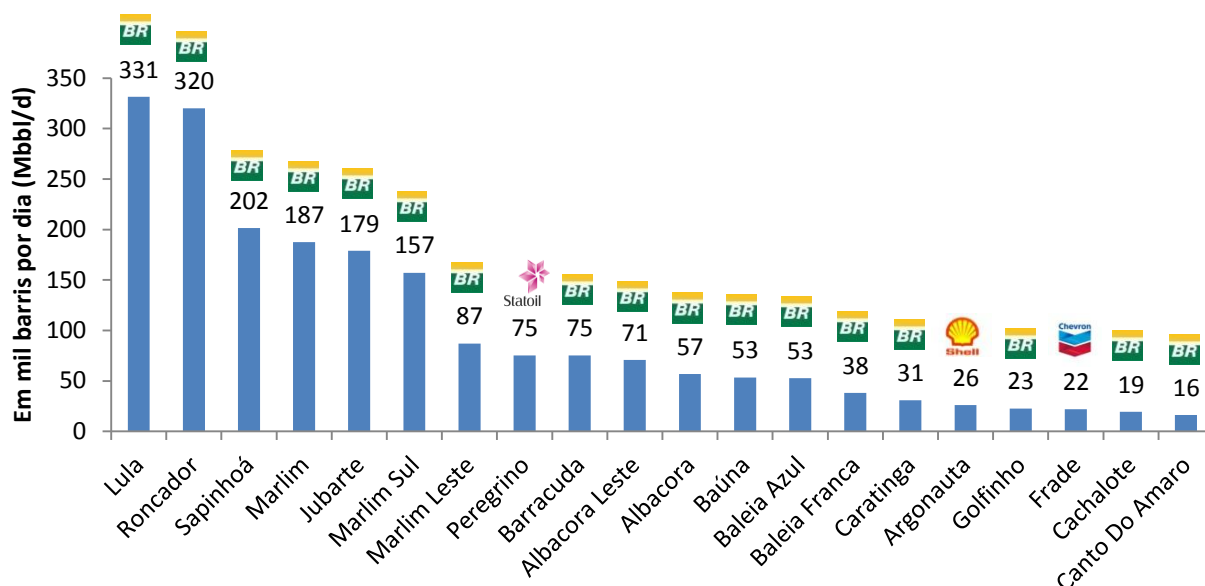
Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015



## 2.6 Ranking – Outubro 2015

### 2.6.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

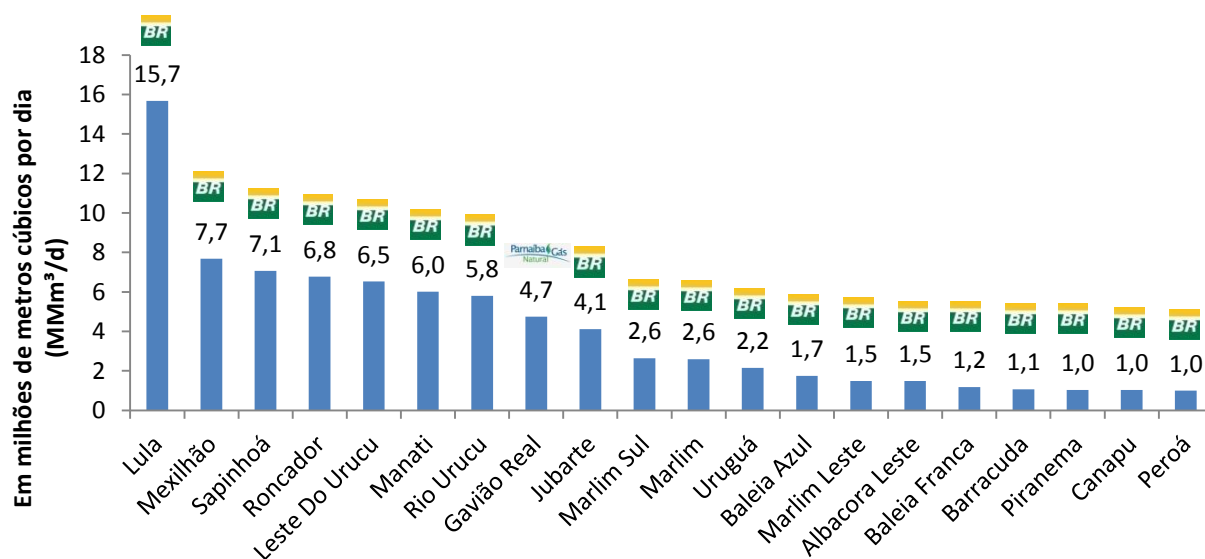
Gráfico 12. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

### 2.6.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

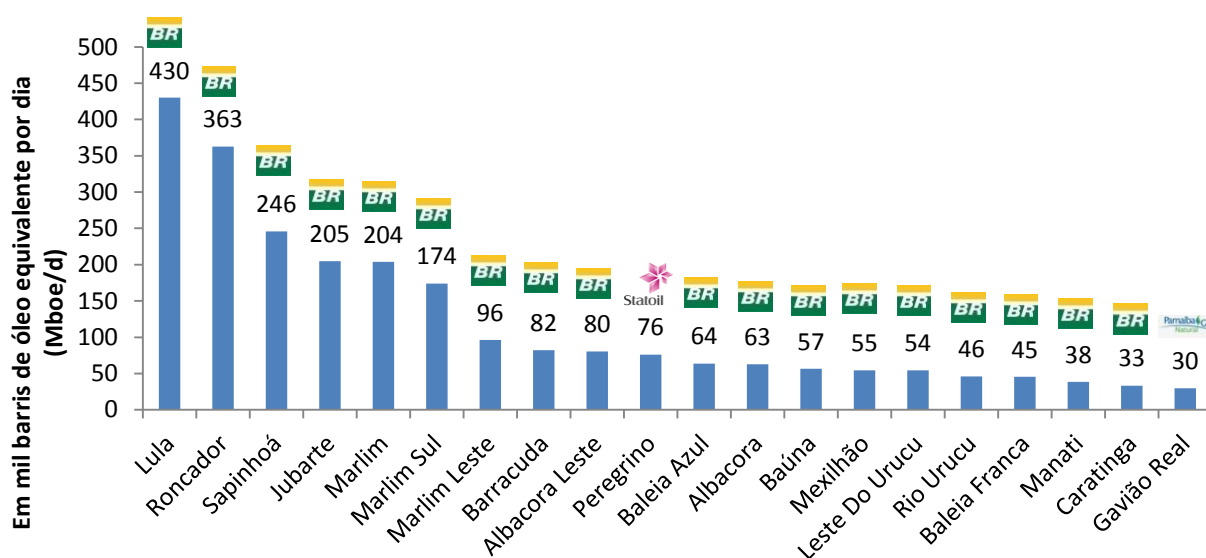
Gráfico 13. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm<sup>3</sup>/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

### 2.6.3 20 Maiores campos produtores

Gráfico 14. Os 20 campos com maior produção total (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

### 2.6.4 20 Campos terrestres com maior produção (excetuados os campos operados pela Petrobras) (boe/d)

Gráfico 15. Os 20 campos terrestres não-Petrobras com maior produção (boe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

**Tabela 9.** 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	36.256
2	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	34.223
3	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	33.116
4	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	33.043
5	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.038
6	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.871
7	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	27.318
8	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.722
9	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.118
10	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.575
11	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.708
12	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.543
13	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.327
14	7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	23.104
15	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	22.497
16	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.379
17	7RO41DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	21.230
18	7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	20.125
19	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.084
20	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	19.903
21	7JUB58DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	19.379
22	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	18.368
23	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	18.300
24	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	18.001
25	7RO158HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	16.439
26	7MLL10HPRJS	Marlim Leste	Campos	Mar	Petrobras	15.968
27	7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	15.773
28	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	15.457
29	7RO129HRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	15.221
30	3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	Mar	Petrobras	15.150

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

**Tabela 10.** 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	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.696
2	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.565
3	7MXL18HASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.492
4	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.448
5	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.384
6	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.350
7	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.339
8	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.243
9	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.241
10	7MNT2BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.212
11	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.199
12	9MXL2HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.171
13	7MNT5DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.123
14	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	1.122
15	7MXL9HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.110
16	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.086
17	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.037
18	4BRSA265ESS	Canapu	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.030
19	7MXL11HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	989
20	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	985
21	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	984
22	7RO129HRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	980
23	7MNT6DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	980
24	7URG17DARJS	Uruguá	Santos	Mar	Petrobras	964
25	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	963
26	7MNT4BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	959
27	7MXL7HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	933
28	7MNT3BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	911
29	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	890
30	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	880

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

**Tabela 11.** Os 30 poços com maior produção total (boe/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Produção (boe/d)
1	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	44.076
2	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	41.765
3	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	40.172
4	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	39.875
5	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.574
6	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.214
7	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	35.098
8	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.685
9	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.542
10	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	33.505
11	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.513
12	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.573
13	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.142
14	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.598
15	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	28.030
16	7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	28.012
17	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.901
18	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.279
19	7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	24.048
20	7RO41DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	23.488
21	7JUB58DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	23.295
22	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.343
23	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	22.212
24	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.189
25	7RO129HRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	21.383
26	7RO158HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	19.524
27	7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	19.270
28	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	19.041
29	3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	Mar	Petrobras	18.393
30	7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	18.327

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

## 2.6.8 Relação de 30 plataformas com maior produção

**Tabela 12.** 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	123.638	3.597	146.264	8
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	119.837	4.164	146.029	5
PETROBRAS 52	126.096	2.254	140.276	15
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	103.123	5.379	136.954	4
FPSO CIDADE DE PARATY	97.375	3.872	121.730	6
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	81.870	4.061	107.411	5
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	81.701	2.900	99.943	4
PETROBRAS 50	71.590	1.494	80.989	18
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	65.822	2.242	79.925	5
PETROBRAS 62	64.801	2.231	78.832	12
PETROBRAS 54	66.032	1.066	72.739	12
PETROBRAS 53	64.939	1.126	72.020	14
PETROBRAS 55	63.226	1.218	70.889	10
PETROBRAS 43	62.951	819	68.105	18
PETROBRAS 56	61.639	787	66.592	9
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	48.954	2.369	63.853	2
PETROBRAS 51	57.475	973	63.592	11
PETROBRAS 57	60.272	458	63.151	17
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	53.396	495	56.509	6
Plataforma de Mexilhão	6.199	7.683	54.525	7
PETROBRAS 48	43.158	668	47.357	13
PETROBRAS 18	42.861	502	46.021	11
FPSO CAPIXABA	39.355	961	45.400	5
PETROBRAS 19	41.099	539	44.490	11
PETROBRAS 40	38.045	885	43.612	11
Peregrino A	42.342	64	42.744	10
PETROBRAS 25	37.316	599	41.085	16
PLATAFORMA DE MANATI 1	517	6.018	38.370	6
FPSO ESPIRITO SANTO	36.189	295	38.043	15
FPSO CIDADE DE VITÓRIA	22.951	1.700	33.643	8

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

### 3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

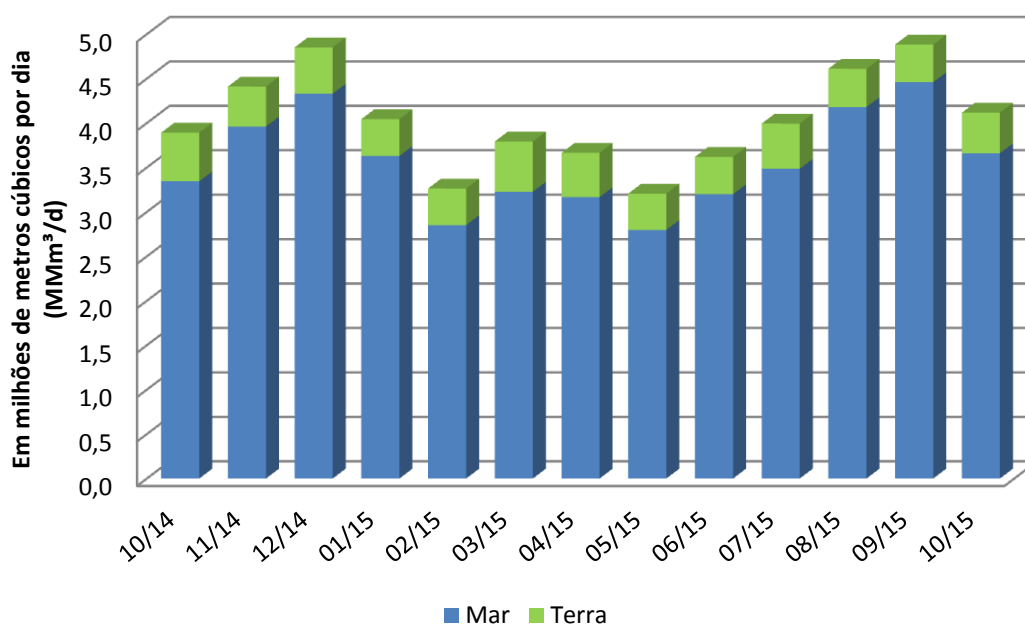
#### 3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

**Tabela 13.** Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (Mm<sup>3</sup>/d)

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
10/14	3.345	547	3.892	95,8%
11/14	3.961	450	4.411	95,2%
12/14	4.331	520	4.851	94,9%
01/15	3.629	415	4.044	95,8%
02/15	2.851	412	3.263	96,6%
03/15	3.227	565	3.792	96,0%
04/15	3.166	498	3.664	96,1%
05/15	2.797	408	3.206	96,6%
06/15	3.199	420	3.620	96,2%
07/15	3.486	508	3.994	95,8%
08/15	4.180	431	4.611	95,4%
09/15	4.460	424	4.884	95,0%
10/15	3.660	456	4.117	95,8%

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

**Gráfico 16.** Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm<sup>3</sup>/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

## 3.2 Movimentação de Gás Natural – Outubro 2015

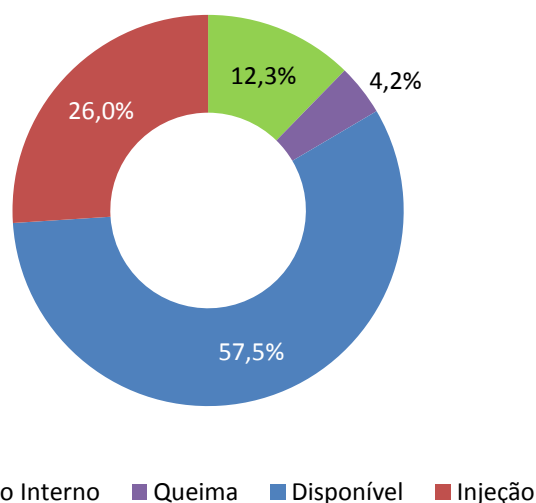
### 3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

**Tabela 14.** Distribuição da movimentação de gás natural (Mm<sup>3</sup>/d)

Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	2.349	1.592	15.357	15.739	35.038
Campos	8.014	1.979	17.470	313	27.776
Solimões	408	214	5.501	7.383	13.505
Camamu	104	3	5.931	0	6.038
Parnaíba	45	4	4.698	0	4.747
Espírito Santo	414	37	2.788	0	3.239
Recôncavo	144	87	1.673	799	2.702
Sergipe	120	94	723	1.136	2.074
Alagoas	28	14	1.171	0	1.212
Potiguar	371	87	664	27	1.148
Tucano Sul	12	0	53	0	65
Ceará	0	6	51	0	57
<b>Total geral</b>	<b>12.008</b>	<b>4.117</b>	<b>56.080</b>	<b>25.397</b>	<b>97.602</b>

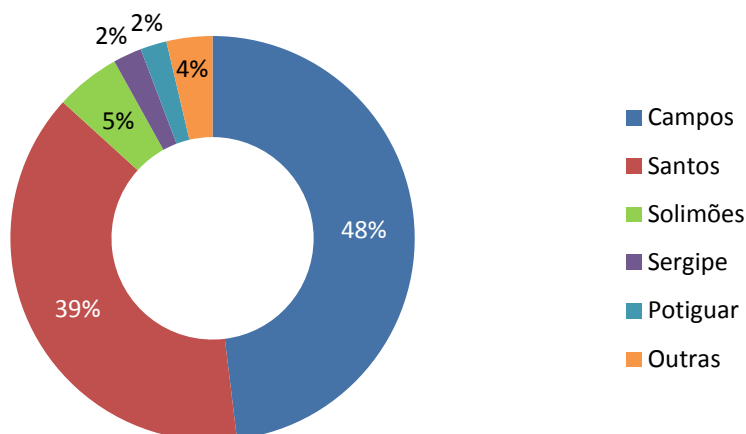
Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

**Gráfico 17.** Distribuição da Movimentação de Gás Natural



Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015



**Gráfico 18.** Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

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

**Tabela 15.** Os 20 campos que mais queimaram gás natural neste mês

Nº	Bacia	Campo	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm³/d)
1	Santos	LULA	Mar	Petrobras	712
2	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	658
3	Santos	Atapu	Mar	Petrobras	475
4	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	421
5	Santos	BÚZIOS	Mar	Petrobras	270
6	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	120
7	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	114
8	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	104
9	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	95
10	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	93
11	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	81
12	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	77
13	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	76
14	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	47
15	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	44
16	Campos	BALEIA AZUL	Mar	Petrobras	35
17	Campos	BALEIA FRANCA	Mar	Petrobras	33
18	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	28
19	Campos	TUBARÃO MARTELO	Mar	OGX	27
20	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	26

Fonte: ANP/SDP/Sigep  
Out/2015

## 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 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.	Os 30 poços com maior produção de petróleo (bb/d)
Tabela 10.	Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)
Tabela 11.	Os 30 poços com maior produção total (boe/d)
Tabela 12.	As 30 plataformas com maior produção
Tabela 13.	Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (Mm <sup>3</sup> /d)
Tabela 14.	Distribuição da movimentação de gás natural por Bacia (Mm <sup>3</sup> /d)
Tabela 15.	Os 20 campos que mais queimaram gás natural 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 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.	Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbb/d)
Gráfico 13.	Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm <sup>3</sup> /d)
Gráfico 14.	Os 20 campos com maior produção total (Mboe/d)
Gráfico 15.	Os 20 campos terrestres não-Petrobras com maior produção (boe/d)
Gráfico 16.	Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm <sup>3</sup> /d)
Gráfico 17.	Distribuição da Movimentação de Gás Natural
Gráfico 18.	Queima de gás natural por bacia