

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 fevereiro de 2017, 289 concessões, operadas por 25 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 81 são concessões marítimas e 208 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 sete são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.676 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 106,6 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.346 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

Alhan José dos Santos

Allan Gurwicz (Estagiário)

André Cabral Guimarães

Aroldo Almeida Carneiro

Bruno Vieira Gullo

Carlos Augusto Sarmiento Ferreira

Claudio Eduardo Lobato de Abreu Rocha

Danielle Lanchares Ornelas

Elisdiney Séfora Tucci da Frota

Fábio de Albuquerque Caldeira Brant

Fabrício 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

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

Mariana Maestri di Tommaso (Estagiária)

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

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

m³: metros cúbicos

bbbl: barris (1m³ ≈ 6,28981 bbl)

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

M: milhares

MM: milhões

d: dia

TLD: Teste de Longa Duração

UEP: Unidade Estacionária de Produção

GASA: Gás Natural Associado

GASN: Gás Natural Não Associado

NOTAS EXPLICATIVAS

¹ 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.

² 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 **2.676 Mbbl/d**.
- Reduziu 0,4%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 14,6%, se comparada com o mesmo mês em 2016.
- O grau API médio foi de 26,3, sendo 31,5% da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), 50,2% óleo médio ($\geq 22^\circ\text{API}$ e $< 31^\circ\text{API}$) e 18,3% óleo pesado ($< 22^\circ\text{API}$).

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **106,6 MMm³/d**.
- Reduziu 3,0%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 9,2%, se comparada ao mesmo mês em 2016.

Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **4,0 MMm³/d**.
- Reduziu 7,6%, se comparada ao mês anterior.
- Reduziu 16,0%, se comparada ao mesmo mês em 2016.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **96,3%**.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **95,0%** do petróleo e **82,0%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 8.476 poços, sendo 821 marítimos e 7.655 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 94,0% do petróleo e gás natural.

Pré-sal:

- A produção do pré-sal¹, oriunda de 74 poços, foi de **1.233,3 Mbbl/d** de petróleo e **48,0 MMm³/d** de gás natural, totalizando **1.535,3 Mboe/d**.
- Houve redução de 3,3% em relação ao mês anterior.
- A produção do pré-sal¹ correspondeu a 46% do total produzido no Brasil.

Campos Recordistas:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **690,7 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **30,1 MMm³/d**.
- Estreito, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.104.
- Dom João Mar, na Bacia de Recôncavo, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 64.
- A FPSO Cidade de Itaguaí, produzindo do campo de Lula, por meio de 6 poços a ela interligados, produziu 190,1 Mboe/d e foi a UEP com maior produção.

Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **82,8 bbl/d** de petróleo e **1,6 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Bom Lugar, operado pela Alvopectro, foi o maior produtor, com 32,9 boe/d.

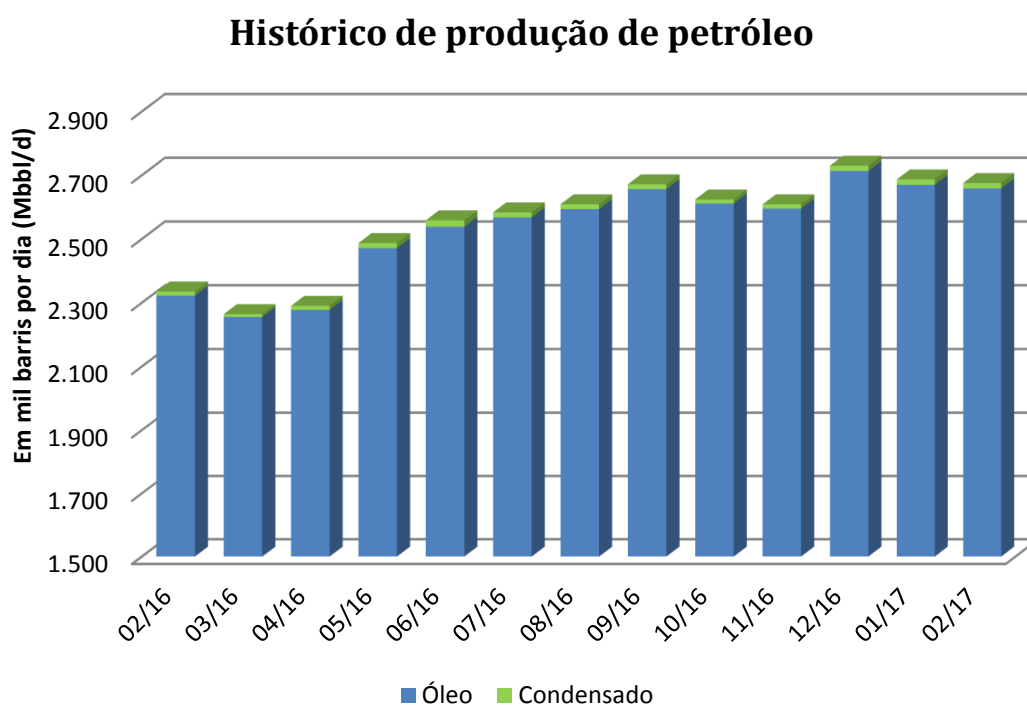
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 139,7 Mboe/d, sendo 113,7 Mbbl/d de petróleo e 4,1 MMm³/d de gás natural.
- 134,6 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 5,0 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 333 boe/d em Alagoas
 - 2.189 boe/d na Bahia
 - 53 boe/d no Espírito Santo
 - 2.247 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 227 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
Fev/2017

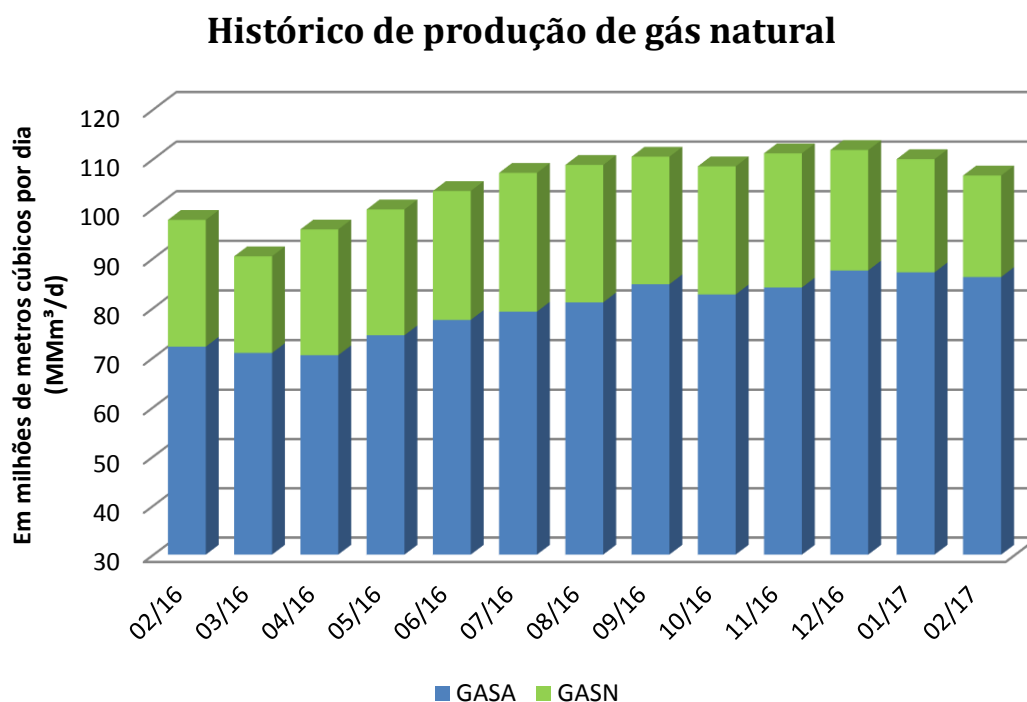
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17
Óleo	2.322	2.255	2.277	2.471	2.538	2.568	2.593	2.656	2.611	2.595	2.713	2.670	2.659
Condensado	13	9	13	16	20	16	15	15	13	13	17	17	17
Petróleo	2.335	2.264	2.290	2.487	2.558	2.584	2.609	2.671	2.624	2.609	2.730	2.687	2.676

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Fev/2017

1.2 Produção de Gás Natural no Brasil

Gráfico 2. Histórico de Produção de Gás Natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Fev/2017

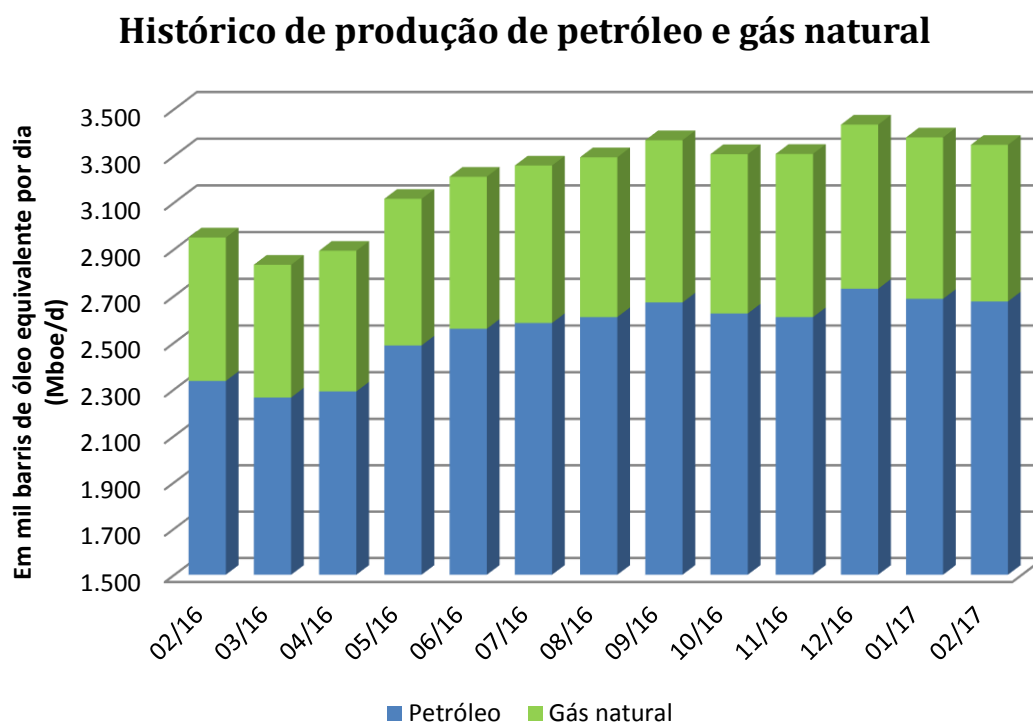
Tabela 2. Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm³/d)

	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17
GASA	72,2	70,9	70,4	74,5	77,5	79,2	81,1	84,7	82,7	84,1	87,5	87,1	86,2
GASN	25,5	19,5	25,3	25,4	26,0	28,0	27,7	25,7	25,8	27,0	24,3	22,8	20,5
Gás Total	97,7	90,4	95,8	99,8	103,5	107,2	108,8	110,4	108,5	111,1	111,8	109,9	106,6

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Fev/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
Fev/2017

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

	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17
Petróleo	2.335	2.264	2.290	2.487	2.558	2.584	2.609	2.671	2.624	2.609	2.730	2.687	2.676
Gás Natural	615	568	602	628	651	674	684	695	682	699	703	692	671
Produção Total	2.950	2.833	2.893	3.115	3.210	3.258	3.293	3.366	3.306	3.307	3.433	3.378	3.346

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Fev/2017

2 – DADOS DE PRODUÇÃO

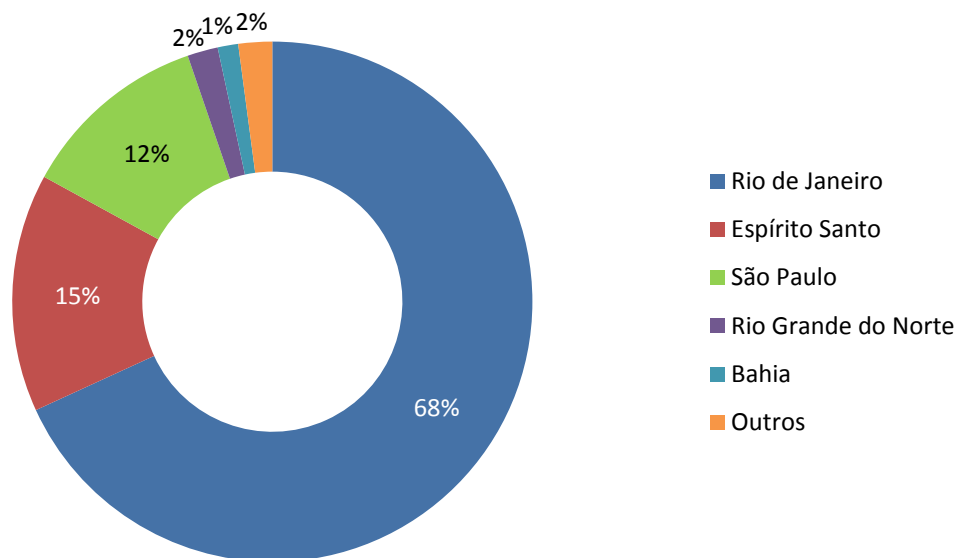
2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

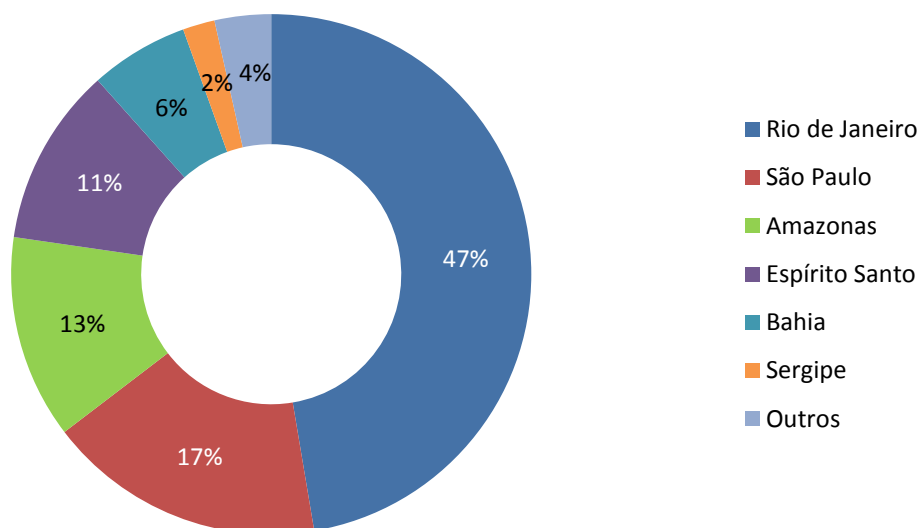
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.812.525	50.497	2.130.143	43
Espírito Santo	399.618	11.832	474.040	47
São Paulo	324.000	18.418	439.844	6
Amazonas	20.592	13.502	105.518	6
Bahia	33.650	6.528	74.708	75
Rio Grande do Norte	51.150	1.195	58.663	75
Sergipe	25.142	2.124	38.499	17
Maranhão	17	1.504	9.478	3
Alagoas	3.165	947	9.123	11
Ceará	5.642	92	6.222	6
Total Geral	2.675.500	106.639	3.346.238	289

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Fev/2017

Gráfico 4. Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

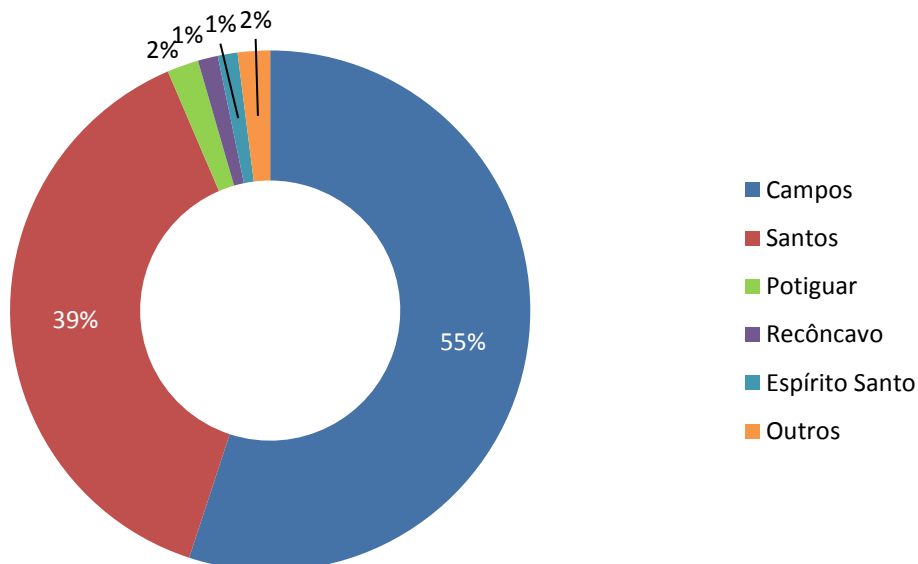
Gráfico 5. Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

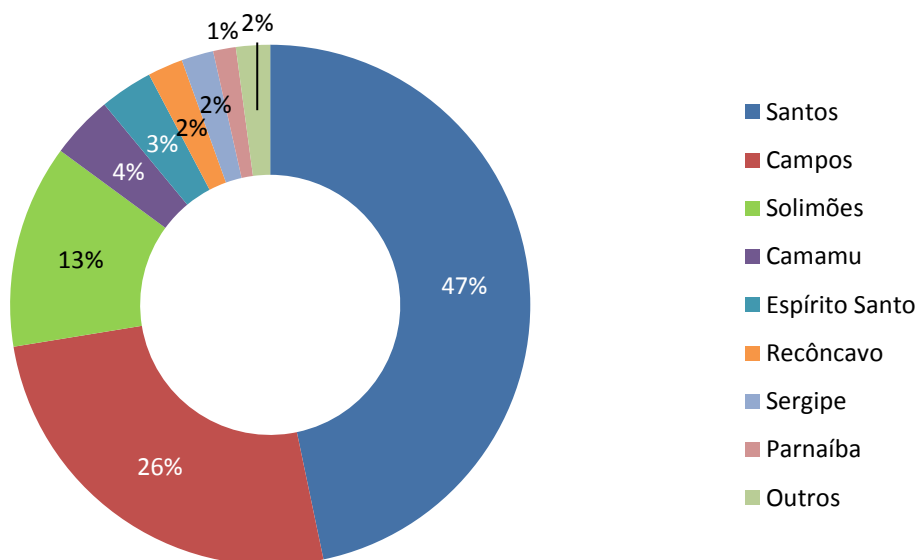
2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia**Tabela 5.** Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.472.655	27.418	1.645.109	46
Santos	1.030.631	49.815	1.343.957	10
Solimões	20.592	13.502	105.518	6
Potiguar	52.407	1.196	59.927	77
Espírito Santo	32.858	3.514	54.961	40
Recôncavo	33.255	2.339	47.968	72
Sergipe	25.142	2.124	38.499	17
Camamu	395	4.168	26.608	1
Parnaíba	17	1.504	9.478	3
Alagoas	3.165	947	9.123	11
Ceará	4.384	91	4.958	4
Tucano Sul	1	21	132	2
Total Geral	2.675.500	106.639	3.346.238	289

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Fev/2017

Gráfico 6. Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

Gráfico 7. Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

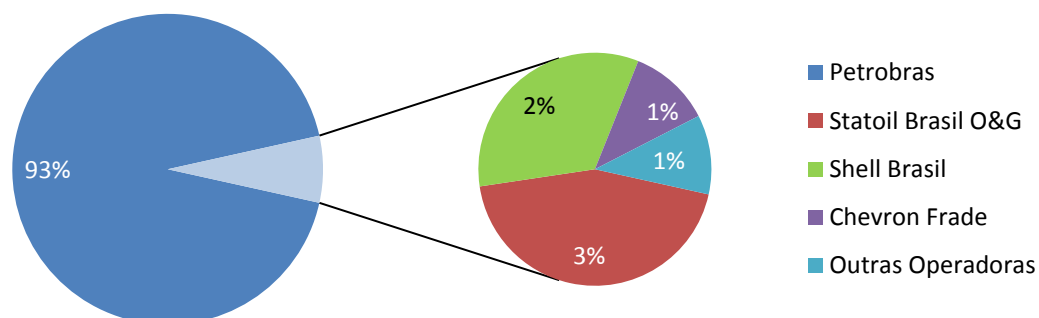
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

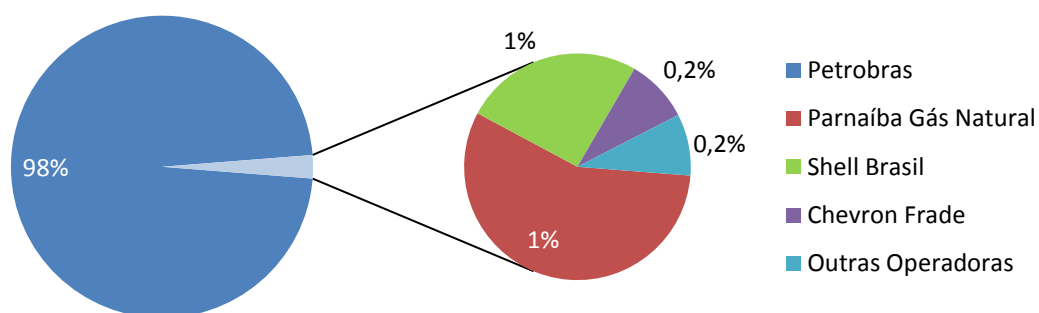
Tabela 6. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.489.839	103.980	3.143.853
2	Statoil Brasil O&G	81.999	116	82.727
3	Shell Brasil	62.081	680	66.357
4	Chevron Frade	21.129	240	22.641
5	Parnaíba Gás Natural	17	1.504	9.478
6	OGX	8.229	22	8.366
7	Petro Rio	7.506	23	7.652
8	SHB	1.545	11	1.617
9	Gran Tierra	1.212	27	1.385
10	Petrosynergy	445	15	541
11	Partex Brasil	438	1	442
12	Nova Petróleo Rec	415	3	433
13	Petrogal Brasil	186	3	206
14	Recôncavo E&P	117	1	124
15	UP Petróleo	105	2	115
16	UTC EP	50	6	88
17	Santana	57	2	70
18	Alvopetro	50	1	54
19	IPI	26	1	32
20	EPG Brasil	17	0,3	19
21	Perícia	15	0,05	16
22	Vipetro	14	0,03	15
23	Central Resources	7	0,005	7
24	Leros	2	0,003	2
25	Severo Villares	1	0	1
Total Geral		2.675.500	106.639	3.346.238

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Fev/2017

Gráfico 8. Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

Gráfico 9. Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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 (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.087.316	84.899	2.621.327
2	BG Brasil	260.304	10.604	327.001
3	Repsol Sinopec	78.597	2.636	95.175
4	Petrogal Brasil	69.253	3.088	88.679
5	Statoil Brasil O&G	49.200	69	49.636
6	Shell Brasil	35.451	408	38.014
7	Sinochem Petróleo	32.800	46	33.091
8	ONGC Campos	12.793	123	13.565
9	Queiroz Galvão	178	1.875	11.974
10	Chevron Frade	10.932	124	11.715
11	QPI Brasil Petróleo	10.897	105	11.555
12	OGX	8.229	22	8.366
13	Petro Rio	7.506	23	7.652
14	Parnaíba Gás Natural	12	1.053	6.635
15	Chevron Brasil	4.741	30	4.931
16	Frade	3.858	44	4.134
17	BPMB Parnaíba	5	451	2.844
18	Brasoil Manati	39	417	2.661
19	Geopark Brasil	39	417	2.661
20	Gran Tierra	1.212	27	1.385
21	OP Pescada	150	141	1.035
22	Petrosynergy	445	15	541
23	SHB	469	6	507
24	Nova Petróleo Rec	415	3	433
25	Partex Brasil	219	0,3	221
26	Recôncavo E&P	117	1	124
27	UTC EP	50	6	88
28	Santana	57	2	70
29	Alvopetro	50	1	54
30	Petro Vista	39	1	43
31	UP Petróleo	31	0,5	34
32	IPI	26	1	32
33	EPG Brasil	17	0,35	19
34	Perícia	15	0,05	16
35	Vipetro	14	0,03	15
36	Sonangol Guanambi	9	0,18	10
37	TDC	8	0,12	9
38	Central Resources	7	0,005	7
39	Leros	2	0,003	2
40	Severo Villares	1	0	1
Total Geral		2.675.500	106.639	3.346.259

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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 ³ /d)	Produção Total (boe/d)
9LL20DRJS	Lula	Santos	29.905	1.354	38.425
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	31.316	1.127	38.405
8LL37DRJS	Lula	Santos	28.875	1.331	37.246
7JUB34HESS	Jubarte ²	Campos	29.894	1.070	36.625
7LL61RJS	Lula	Santos	30.077	1.035	36.585
7LL84DRJS	Lula	Santos	30.163	1.020	36.577
9LL12DRJS	Lula	Santos	30.081	1.010	36.437
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	29.418	1.069	36.140
7LL45DRJS	Lula	Santos	27.330	1.398	36.121
8LL81DRJS	Lula	Santos	29.850	977	35.992
7LL48DRJS	Lula	Santos	29.247	1.015	35.633
7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	29.603	940	35.515
7LL51RJS	Lula	Santos	27.102	1.235	34.873
7LL27RJS	Lula	Santos	25.614	1.454	34.760
9LL7RJS	Lula	Santos	28.229	970	34.328
7LPA1DSPS	Lapa	Santos	29.439	759	34.212
7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	27.408	1.008	33.747
7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	27.733	942	33.658
9LL2RJS	Lula	Santos	25.550	1.244	33.373
7LL36ARJS	Lula	Santos	25.632	1.172	33.002
7LL31DRJS	Lula	Santos	24.864	1.208	32.460
7LL63DRJS	Lula	Santos	23.383	1.156	30.653
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	24.623	909	30.343
7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	23.092	885	28.657
7LL3DRJS	Lula	Santos	22.321	768	27.154
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	21.586	865	27.025
7LL73DRJS	Lula	Santos	20.078	948	26.042
6BRSA1222AESS	Jubarte ²	Campos	21.328	642	25.369
3BRSA830RJS	Lula	Santos	17.192	1.290	25.306
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	20.471	747	25.169
7LL85RJS	Lula	Santos	19.007	951	24.991
7LL46RJS	Lula	Santos	19.643	761	24.429
3BRSA865ARJS	Lula	Santos	19.208	781	24.120
9LL6ARJS	Lula	Santos	13.735	1.082	20.543
9LL19RJS	Lula	Santos	17.140	531	20.482
7JUB58DPAESS	Jubarte ²	Campos	17.208	500	20.354
7LL80DBRJS	Lula	Santos	16.493	566	20.055
7LL28DRJS	Lula	Santos	16.375	559	19.893
7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	16.001	559	19.519
6BRSA639ESS	Jubarte ²	Campos	16.066	533	19.416
4BRSA711RJS	Lula	Santos	13.785	805	18.849
9BRSA716RJS	Lula	Santos	11.895	925	17.714
7BFR7ESS	Baleia Franca ²	Campos	13.998	506	17.178
7JUB57DPAESS	Jubarte ²	Campos	14.099	419	16.734
7BFR12PAESS	Baleia Franca ²	Campos	13.248	499	16.384
7JUB44ESS	Jubarte ²	Campos	12.370	426	15.050
7BAZ8ESS	Baleia Azul ²	Campos	12.346	422	15.002
7LL11RJS	Lula	Santos	11.948	470	14.907
7LL79DRJS	Lula	Santos	12.328	409	14.901
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	12.167	413	14.768
7LL17DRJS	Lula	Santos	11.349	393	13.820

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
7LL22DRJS	Lula	Santos	11.252	384	13.666
7JUB55ESS	Jubarte ²	Campos	9.834	313	11.803
7BAZ3ESS	Baleia Azul ²	Campos	8782	333	10878
7LL8HRJS	Lula	Santos	7828	452	10669
6BRSA631DBESS	Baleia Azul ²	Campos	8576	280	10339
8JUB39ESS	Jubarte ²	Campos	8435	270	10132
3BRSA861SPS	Lapa	Santos	8373	275	10102
7BAZ6ESS	Baleia Azul ²	Campos	7623	271	9330
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	7965	120	8721
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	7888	111	8586
7JUB45ESS	Jubarte ²	Campos	6186	198	7429
7BAZ4ESS	Baleia Azul ²	Campos	5990	188	7172
7BR69DARJS	Barracuda/Caratinga	Campos	5933	86,7	6478
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	4953	144,7	5863
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	4957	103,4	5607
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	4305	70,2	4747
1BRSA1116RJS	Itapu	Santos	3827	50,1	4142
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	3007	157,7	3999
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	3202	55,5	3551
3BRSA821RJS	Lula	Santos	1088	56,8	1446
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	1023	10,9	1091
3RJS 0159 RJ	Pampo	Campos	378	25,3	537
7PM 0017D RJS	Pampo	Campos	33	0,6	36
74 poços	Total	Geral	1.233.251	48.015	1.535.263

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

2.5.2 Produção Pré-sal por campo

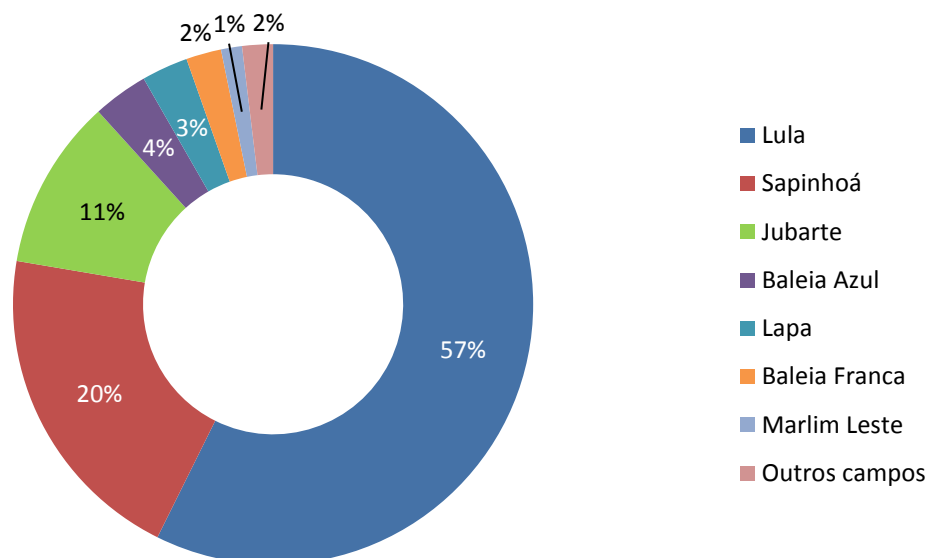
Tabela 9. Produção de campos do Pré-sal

Campo	Petróleo (bbl/d)		Gás natural (Mm ³ /d)		Produção (boe/d)	
	Pré-sal	Pós-sal	Pré-sal	Pós-sal	Pré-sal	Pós-sal
Lula	690.732	0	30.125	0	880.216	0
Sapinhoá	254.259	0	9.208	0	312.177	0
Jubarte ²	135.421	78.468	4.371	637	162.912	82.473
Baleia Azul ²	43.318	0	1.495	0	52.721	0
Lapa	37.812	0	1.034	0	44.314	0
Baleia Franca ²	27.246	6.693	1.004	74	33.562	7.156
Marlim Leste	18.173	51.114	295	793	20.031	56.102
Caratinga	14.193	16.496	218	230	15.563	17.941
Itapu	3.827	0	50	0	4.142	0
Voador	2.724	0	80	0	3.225	0
Barracuda	2.907	53.095	45	832	3.188	58.330
Marlim	2.229	158.469	65	2.260	2.638	172.682
Pampo	411	12.463	26	350	574	14.665
Outros campos	0	1.065.451	0	53.449	0	1.401.647
Total Geral	1.233.251	1.442.249	48.015	58.624	1.535.263	1.810.995

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

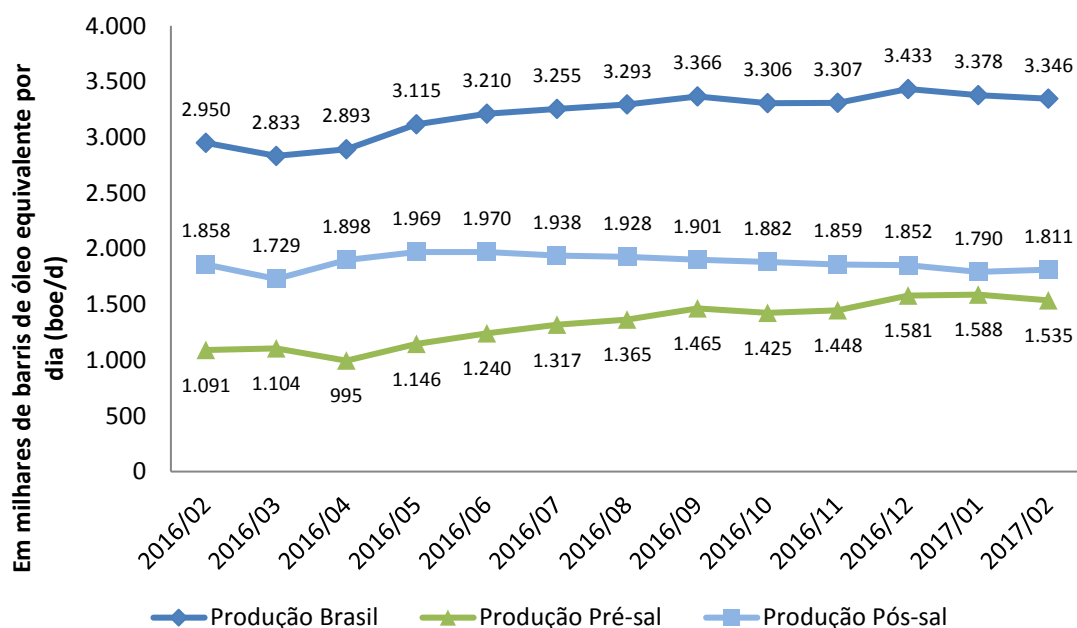
2.5.3 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

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

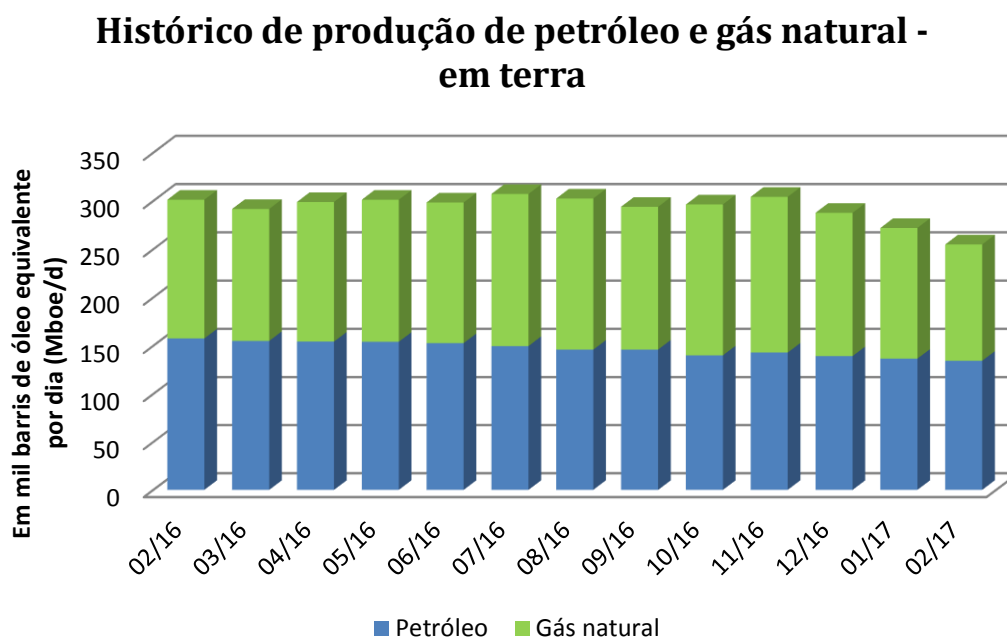


Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

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
Fev/2017

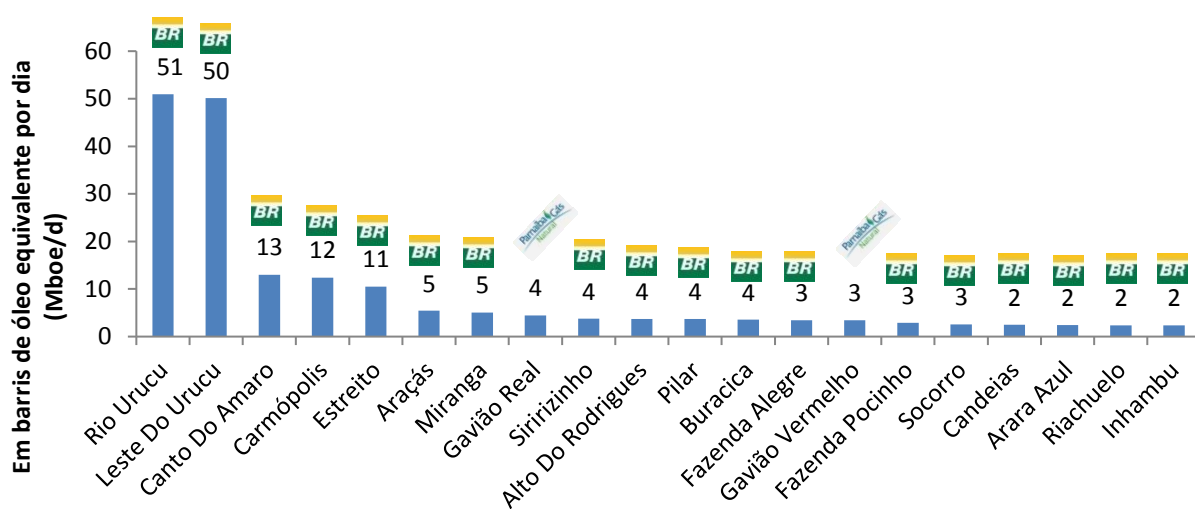
Tabela 10. Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural em terra (Mboe/d)

	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17
Petróleo	157	155	154	154	153	150	146	146	140	143	139	137	134
Gás Natural	144	137	145	147	146	158	157	148	156	161	148	135	120
Produção Total	301	292	299	301	298	307	302	294	296	304	288	272	255

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

2.6.2 20 Campos terrestres com maior produção

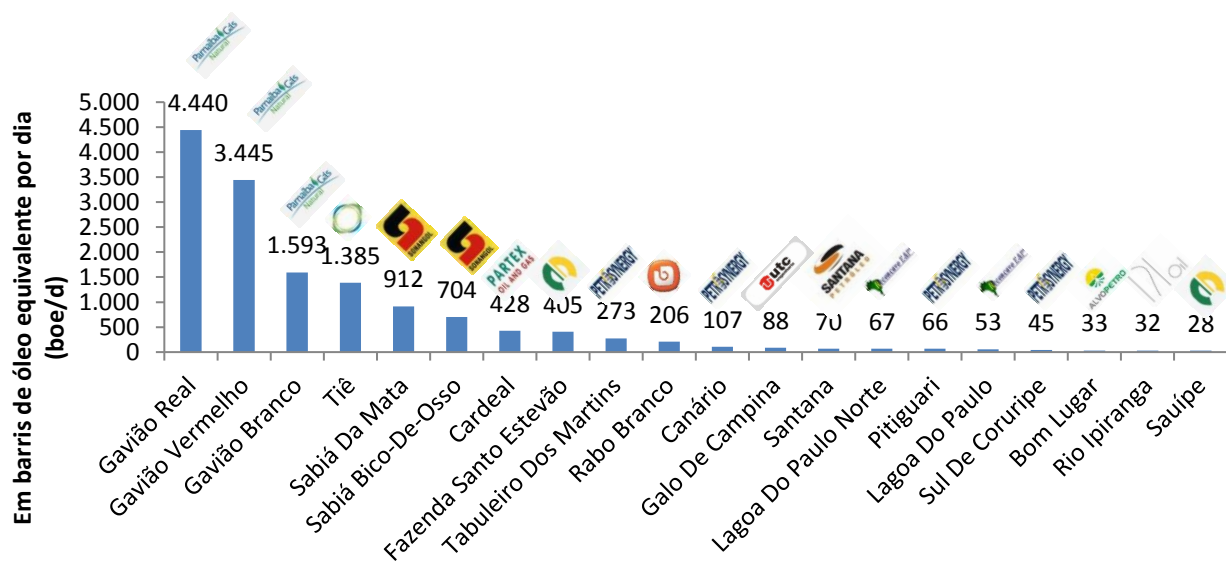
Gráfico 13. Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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
Fev/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	7RUC112HPAAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	1.294
2	3GTE4DPABA	Tiê	Recôncavo	Terra	Gran Tierra	1.212
3	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	860
4	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	792
5	3SUC 0003 AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	775
6	3BRSA1106DAAM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	761
7	7LUC69HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	725
8	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	699
9	7LUC 0032HAAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	607
10	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	589
11	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	583
12	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	577
13	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	565
14	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	543
15	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	535
16	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	529
17	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	525
18	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	465
19	7RUC58HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	449
20	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	426
21	7ANB7DAL	Anambé	Alagoas	Terra	Petrobras	420
22	7LUC57HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	407
23	7LUC67HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	379
24	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	369
25	7CNC35ES	Cancã	Espírito Santo	Terra	Petrobras	368
26	4LUC 0003 AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	365
27	8MJ82BA	Mata De São João	Recôncavo	Terra	Petrobras	345
28	7C 0207 BA	Candeias	Recôncavo	Terra	Petrobras	333
29	4RUC 0010 AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	324
30	7CNC29ES	Cancã	Espírito Santo	Terra	Petrobras	304

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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 (Mm³/d)

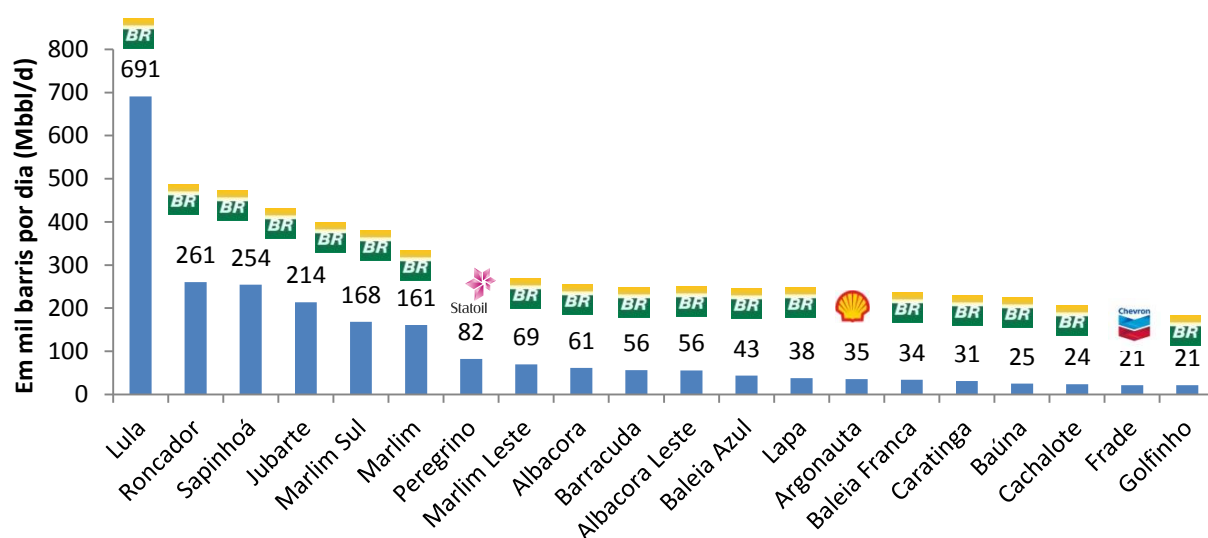
Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	605
2	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	603
3	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	544
4	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	507
5	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	464
6	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	463
7	7LUC57HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	441
8	7RUC56HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	422
9	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	407
10	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	404
11	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	400
12	7RUC83HAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	389
13	7RUC58HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	374
14	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	339
15	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	339
16	7LUC86HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	314
17	7RUC62HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	305
18	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	280
19	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	271
20	3BRSA1106DAAM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	268
21	7RUC93DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	267
22	7RUC110HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	267
23	9RUC63DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	265
24	7LUC 0032HAAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	257
25	7RUC 0024D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	251
26	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	249
27	9LUC91DAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	241
28	3BRSA515AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	237
29	3BRSA1164DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	226
30	9RUC104DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	215

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

2.7 Ranking – fevereiro 2017

2.7.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

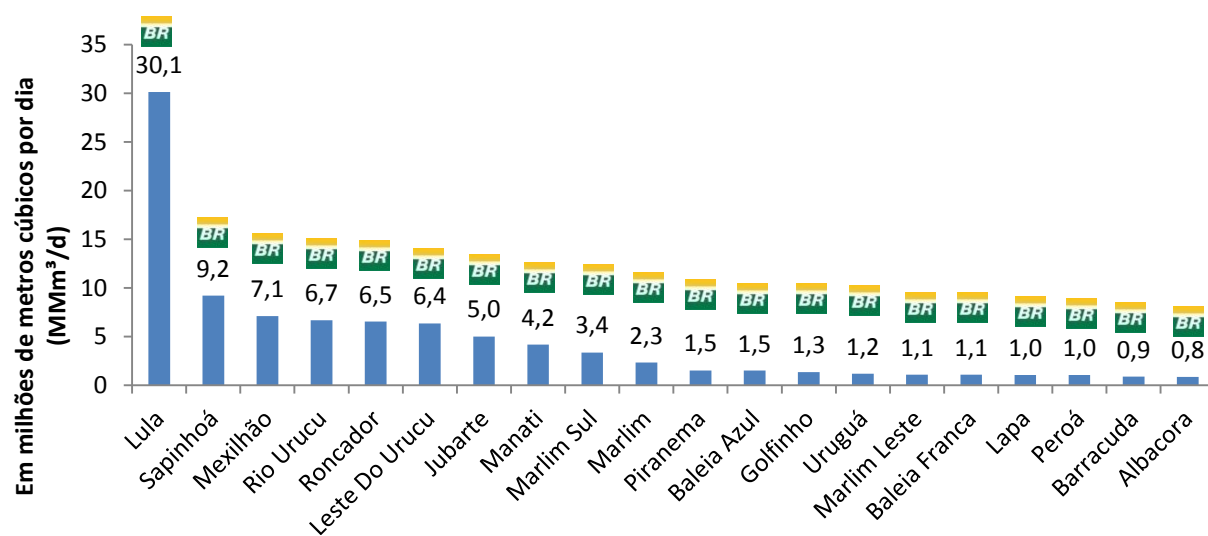
Gráfico 15. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

2.7.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

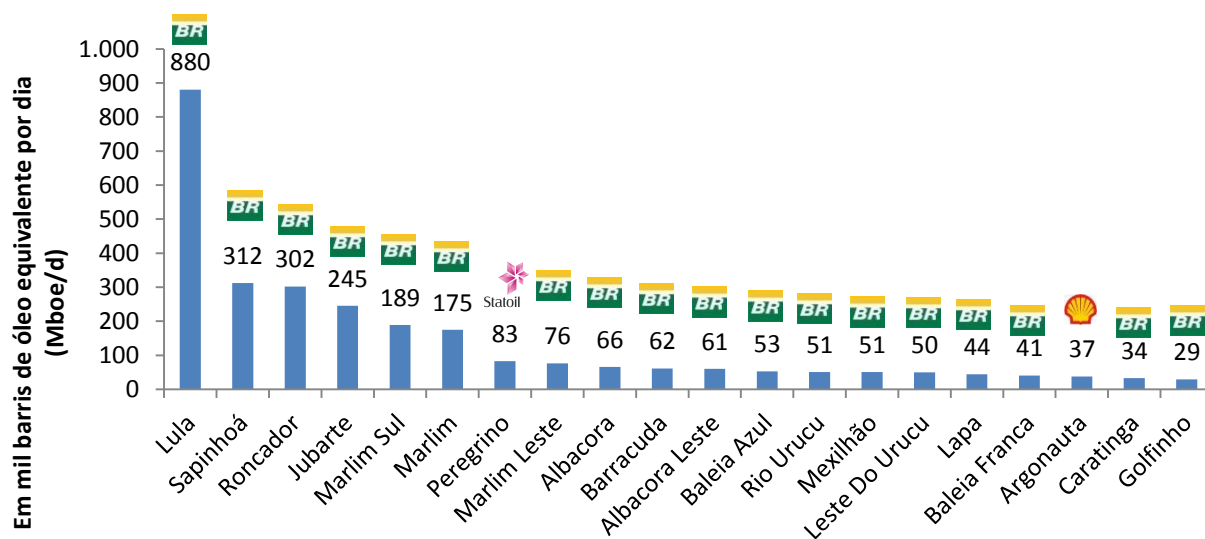
Gráfico 16. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

2.7.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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	31.316
2	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.163
3	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.081
4	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.077
5	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.905
6	7JUB34HESS	Jubarte ²	Campos	Mar	Petrobras	29.894
7	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.850
8	7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.603
9	7LPA1DSPS	Lapa	Santos	Mar	Petrobras	29.439
10	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.418
11	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.247
12	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.875
13	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.229
14	7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	27.733
15	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	27.408
16	7LL45DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.330
17	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.102
18	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.632
19	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.614
20	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.550
21	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.864
22	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.623
23	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.383
24	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	23.092
25	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.321
26	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	21.586
27	6BRSA1222AESS	Jubarte ²	Campos	Mar	Petrobras	21.328
28	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	20.471
29	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.078
30	7LL46RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	19.643

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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 (Mm³/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	7MXL18HASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.824
2	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.756
3	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.454
4	7LL45DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.398
5	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.354
6	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.331
7	3BRSA830RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.290
8	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.244
9	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.235
10	4BRSA1001ESS	Golfinho	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.221
11	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.208
12	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.172
13	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.156
14	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.127
15	9LL6ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.082
16	7JUB34HESS	Jubarte ²	Campos	Mar	Petrobras	1.070
17	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.069
18	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.035
19	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.020
20	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.015
21	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.010
22	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.008
23	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	977
24	7RO111HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	976
25	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	970
26	7LL85RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	951
27	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	948
28	7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	942
29	7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	940
30	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	925

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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 Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Produção (boe/d)
1	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	38.425
2	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	38.405
3	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.246
4	7JUB34HESS	Jubarte ²	Campos	Mar	Petrobras	36.625
5	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.585
6	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.577
7	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.437
8	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	36.140
9	7LL45DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.121
10	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.992
11	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.633
12	7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	35.515
13	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.873
14	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.760
15	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.328
16	7LPA1DSPS	Lapa	Santos	Mar	Petrobras	34.212
17	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	33.747
18	7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	33.658
19	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.373
20	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.002
21	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.460
22	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.653
23	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.343
24	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	28.657
25	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.154
26	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	27.025
27	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.042
28	6BRSA1222AESS	Jubarte ²	Campos	Mar	Petrobras	25.369
29	3BRSA830RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.306
30	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	25.169

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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 ³ /d)	Produção (boe/d)	Nº poços produtores	Campos Produtores
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	145.328	7.123	190.131	6	LULA
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	134.335	7.398	180.868	6	LULA
FPSO CIDADE DE MARICÁ	142.950	5.236	175.884	5	LULA
PETROBRAS 58	140.687	4.165	166.887	13	BALEIA ANÃ ² /BALEIA AZUL ² /BALEIA FRANCA ² /JUBARTE ²
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	134.536	4.849	165.035	5	SAPINHOÁ
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	119.723	4.359	147.143	6	SAPINHOÁ
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	113.221	4.225	139.795	5	LULA
PETROBRAS 52	109.226	2.157	122.793	17	RONCADOR
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	85.746	3.749	109.326	6	LULA
FPSO CIDADE DE PARATY	69.151	2.394	84.213	6	LULA
PETROBRAS 40	74.323	1.222	82.012	15	MARLIM SUL
PETROBRAS 57	71.971	572	75.570	16	JUBARTE ²
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	60.866	2.143	74.344	5	BALEIA AZUL ² /JUBARTE ²
PETROBRAS 50	56.531	764	61.336	18	ALBACORA/ALBACORA LESTE
PETROBRAS 54	55.337	848	60.669	12	RONCADOR
PETROBRAS 55	54.136	905	59.827	9	RONCADOR
PETROBRAS 62	41.852	2.626	58.367	13	RONCADOR
Peregrino A	57.292	82	57.805	14	PEREGRINO
PETROBRAS 56	48.639	1.396	57.423	8	MARLIM SUL
PETROBRAS 43	52.092	835	57.344	28	BARRACUDA/CARATINGA
PETROBRAS 53	48.068	728	52.649	15	MARLIM LESTE
FPSO CAPIXABA	45.857	983	52.038	5	CACHALOTE ² /JUBARTE ²
Plataforma de Mexilhão	5.927	7.097	50.567	7	MEXILHÃO
FPSO ESPIRITO SANTO	47.380	455	50.241	18	ABALONE/ARGONAUTA/OSTRA
PETROBRAS 51	44.625	737	49.261	12	MARLIM SUL
PETROBRAS 25	41.476	558	44.987	15	ALBACORA
FPSO CIDADE DE CARAGUATATUBA	37.812	1.034	44.314	2	LAPA
PETROBRAS 19	35.284	458	38.162	12	MARLIM
PETROBRAS 48	34.599	489	37.678	13	BARRACUDA/CARATINGA
PETROBRAS 37	32.817	479	35.832	10	MARLIM

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

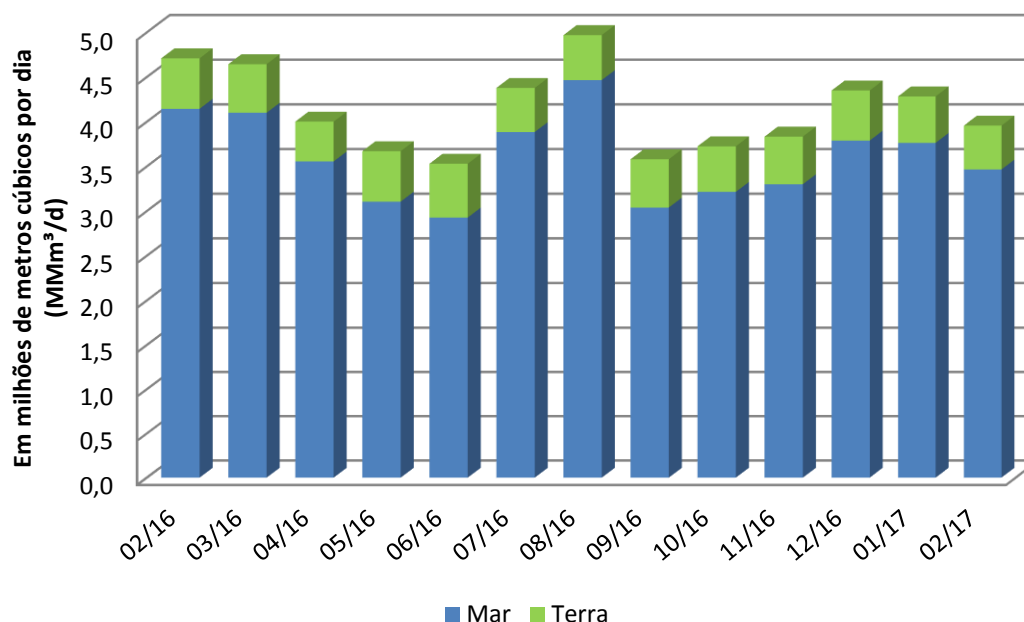
3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

Tabela 17. Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (Mm³/d)

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

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

Gráfico 18. Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

3.2 Movimentação de Gás Natural – fevereiro 2017

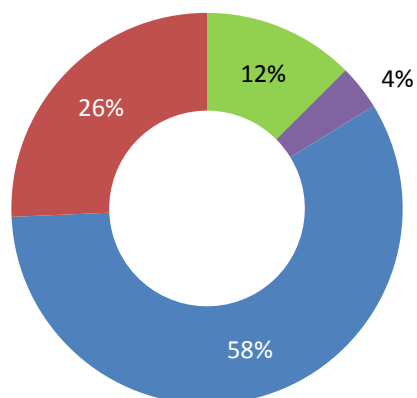
3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

Tabela 18. Distribuição da movimentação de gás natural (Mm³/d)

Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	3.432	1.120	28.604	16.660	49.815
Campos	8.283	2.250	16.471	414	27.418
Solimões	453	318	4.529	8.203	13.502
Camamu	78	3	4.087	0	4.168
Espírito Santo	409	39	3.065	0	3.514
Recôncavo	106	69	1.507	658	2.339
Sergipe	191	69	409	1.454	2.124
Parnaíba	10	4	1.491	0	1.504
Potiguar	378	64	753	0	1.196
Alagoas	3	15	929	0	947
Ceará	0	5	86	0	91
Tucano Sul	0	0	21	0	21
Total Geral	13.343	3.956	61.951	27.388	106.639

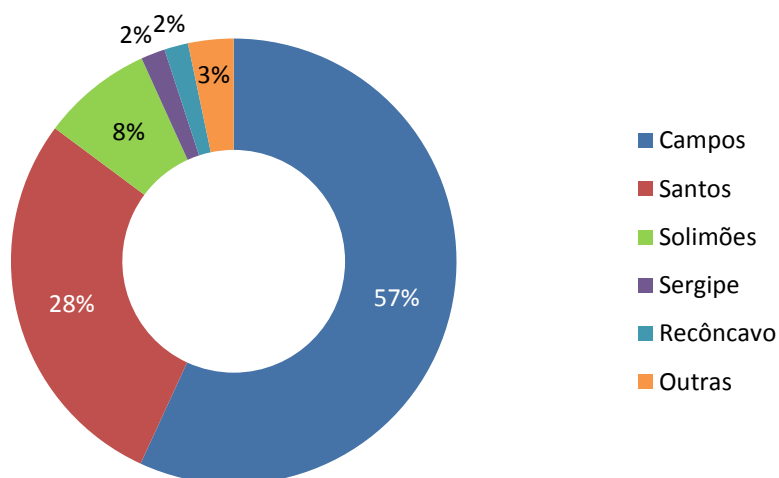
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

Gráfico 19. Distribuição da Movimentação de Gás Natural



■ Consumo Interno ■ Queima ■ Disponível ■ Injeção

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/2017

Gráfico 20. Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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 (Mm ³ /d)
1	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	856
2	Santos	LAPA	Mar	Petrobras	482
3	Santos	LULA	Mar	Petrobras	447
4	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	382
5	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	193
6	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	170
7	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	146
8	Campos	TARTARUGA VERDE	Mar	Petrobras	135
9	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	128
10	Campos	JUBARTE ²	Mar	Petrobras	107
11	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	88
12	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	71
13	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	65
14	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	50
15	Santos	ITAPU	Mar	Petrobras	47
16	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	44
17	Campos	BALEIA AZUL ²	Mar	Petrobras	38
18	Campos	NAMORADO	Mar	Petrobras	30
19	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	29
20	Campos	CHERNE	Mar	Petrobras	23

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Fev/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 ³ /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 ³ /d)
Tabela 12.	Os 30 poços terrestres com maior produção de gás natural (Mm ³ /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 ³ /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 ³ /d)
Tabela 18.	Distribuição da movimentação de gás natural por Bacia (Mm ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /d)
Gráfico 19.	Distribuição da Movimentação de Gás Natural
Gráfico 20.	Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm ³ /d)