

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 janeiro de 2017, 288 concessões, operadas por 26 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 81 são concessões marítimas e 207 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 oito são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.687 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 109,9 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.378 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 - Chefe do Núcleo de Fiscalização da Medição da Produção de Petróleo e Gás Natural

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 Sarmento 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

Alberto Rodamilans de Freire Carvalho

Ana Lucia Ferreira de Oliveira

Celso Fraga da Silva

Eduardo José Rodrigues Lopes

Guilherme de Oliveira Shinohara

Gustavo Ribeiro de Menezes

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

bbf: 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 **2.687 Mbbl/d**.
- Reduziu 1,6%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 14,2%, se comparada com o mesmo mês em 2016.
- O grau API médio foi de 26,3, sendo 33,1% da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), 44,1% óleo médio (≥ 22 API e < 31 API) e 22,8% óleo pesado (< 22 API).

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **109,9 MMm³/d**.
- Reduziu 1,6%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 13,1%, se comparada ao mesmo mês em 2016.

Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **4,3 MMm³/d**.
- Reduziu 1,5%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 30,8%, se comparada ao mesmo mês em 2016.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **96,1%**.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **94,9%** do petróleo e **80,4%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 8.521 poços, sendo 746 marítimos e 7.775 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 94,2% do petróleo e gás natural.

Pré-sal:

- A produção do pré-sal¹, oriunda de 73 poços, foi de **1.276,2 Mbbl/d** de petróleo e **49,5 MMm³/d** de gás natural, totalizando **1.587,8 Mboe/d**.
- Houve aumento de 1,1% em relação ao mês anterior.
- **Produção do pré-sal¹ foi recorde**, superando a produção realizada em dezembro de 2016, quando foram produzidos em média 1.570,6 Mboe/d.
- A produção do pré-sal¹ correspondeu a 47% do total produzido no Brasil.

Campos Recordistas:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **729,5 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **31,6 MMm³/d**.
- A produção de petróleo de Lula é a maior já registrada por um campo no Brasil, superando a produção realizada pelo próprio campo em dezembro de 2016, que foi de 710,9 Mbbl/d.
- Estreito, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.102.
- Marlim, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 63.
- A FPSO Petrobras 58, produzindo dos campos de Jubarte², Baleia Azul², Baleia Anã² e Baleia Franca², por meio de 13 poços a ela interligados, produziu 199,2 Mboe/d e foi a UEP com maior produção.

Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **74,6 bbl/d** de petróleo e **1,5 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Rio Ipiranga, operado pela IPI Oil, foi o maior produtor, com 32,2 boe/d.

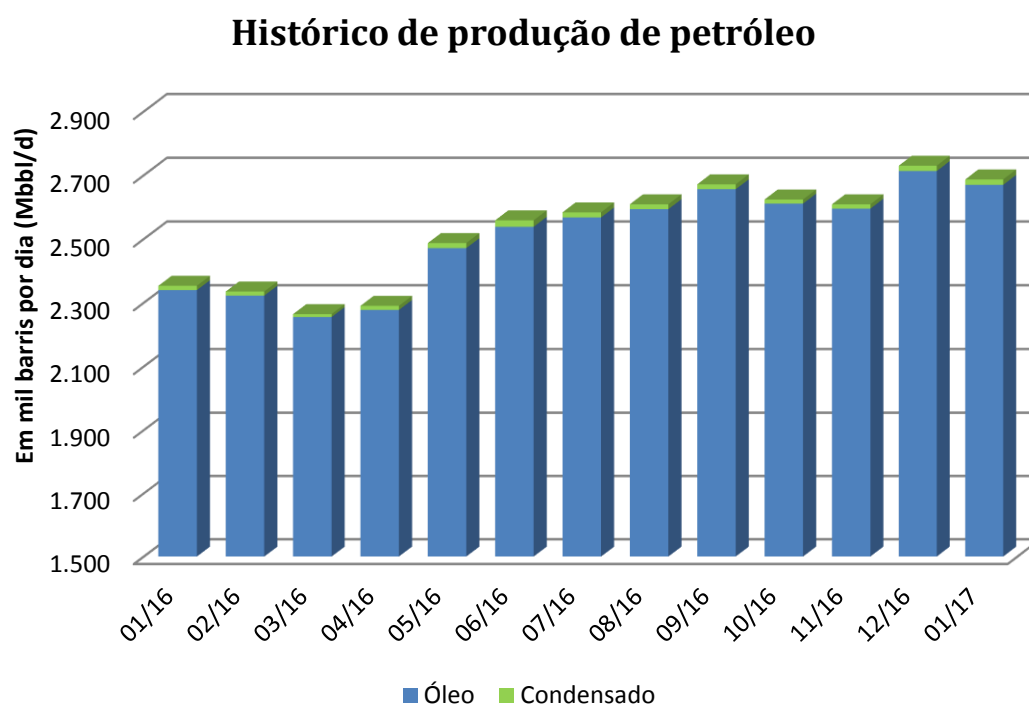
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 141,6 Mboe/d, sendo 115,4 Mbbl/d de petróleo e 4,2 MMm³/d de gás natural.
- 136,5 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 5,0 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 306 boe/d em Alagoas
 - 2.188 boe/d na Bahia
 - 64 boe/d no Espírito Santo
 - 2.244 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 234 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
Jan/2017

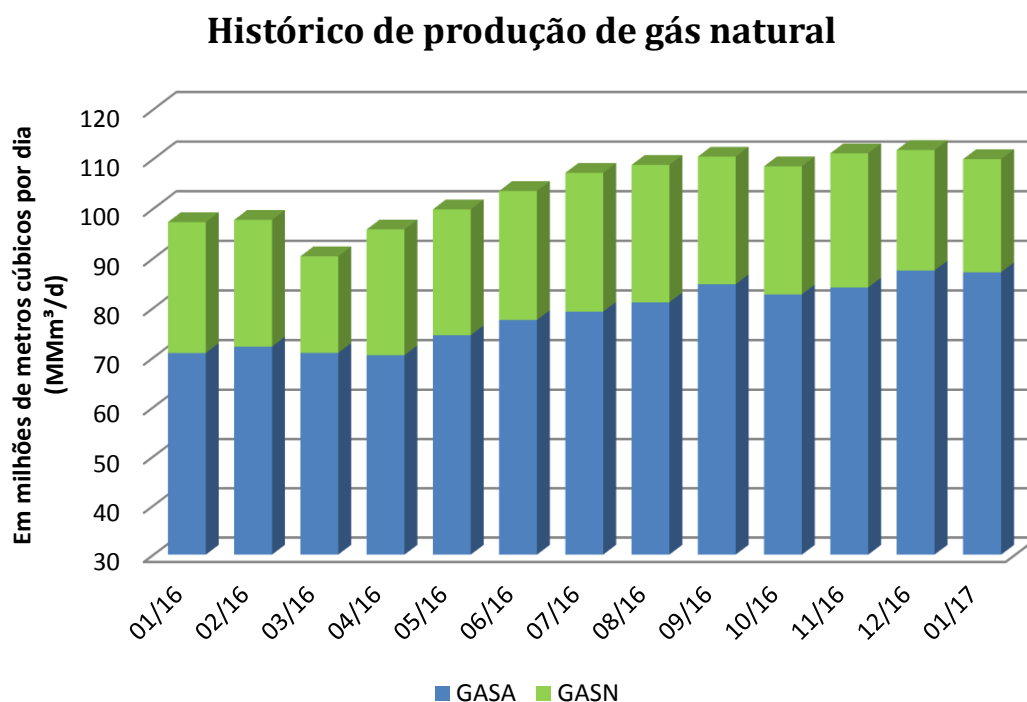
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	01/16	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17
Óleo	2.339	2.322	2.255	2.277	2.471	2.538	2.568	2.593	2.656	2.611	2.595	2.713	2.670
Condensado	14	13	9	13	16	20	16	15	15	13	13	17	17
Petróleo	2.353	2.335	2.264	2.290	2.487	2.558	2.584	2.609	2.671	2.624	2.609	2.730	2.687

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jan/2017

1.2 Produção de Gás Natural no Brasil

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

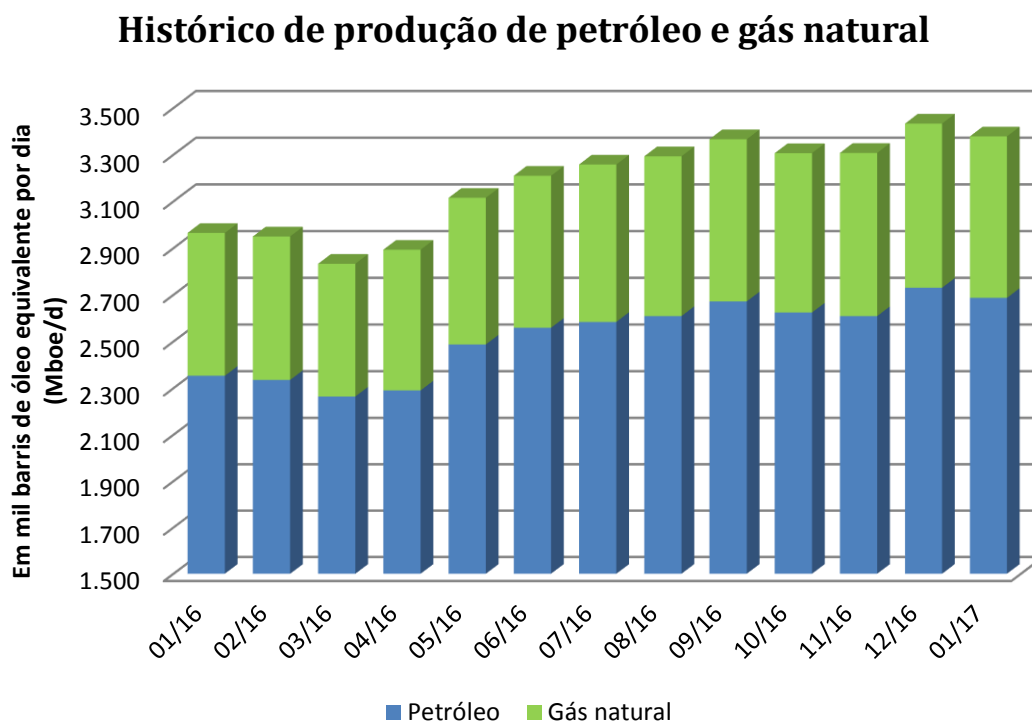
Tabela 2. Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm³/d)

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

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

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

	01/16	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17
Petróleo	2.353	2.335	2.264	2.290	2.487	2.558	2.584	2.609	2.671	2.624	2.609	2.730	2.687
Gás Natural	612	615	568	602	628	651	674	684	695	682	699	703	692
Produção Total	2.965	2.950	2.833	2.893	3.115	3.210	3.258	3.293	3.366	3.306	3.307	3.433	3.378

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jan/2017

2 – DADOS DE PRODUÇÃO

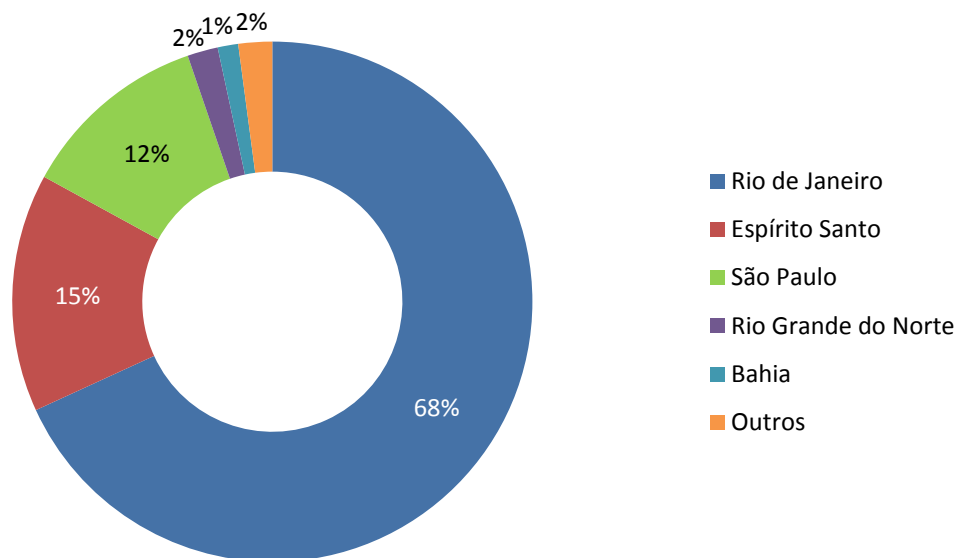
2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

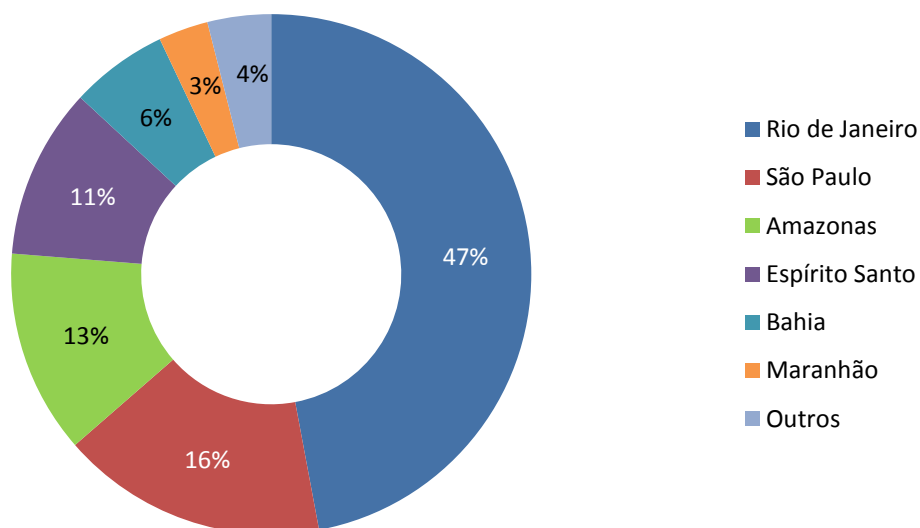
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.831.108	51.728	2.156.469	43
Espírito Santo	397.881	11.673	471.304	47
São Paulo	315.910	18.192	430.335	6
Amazonas	21.081	13.930	108.700	5
Bahia	34.263	6.670	76.219	75
Rio Grande do Norte	51.016	1.144	58.211	76
Sergipe	26.215	2.122	39.563	16
Maranhão	48	3.401	21.440	3
Alagoas	3.050	985	9.243	11
Ceará	5.989	93	6.576	6
Total Geral	2.686.561	109.940	3.378.061	288

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jan/2017

Gráfico 4. Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

Gráfico 5. Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

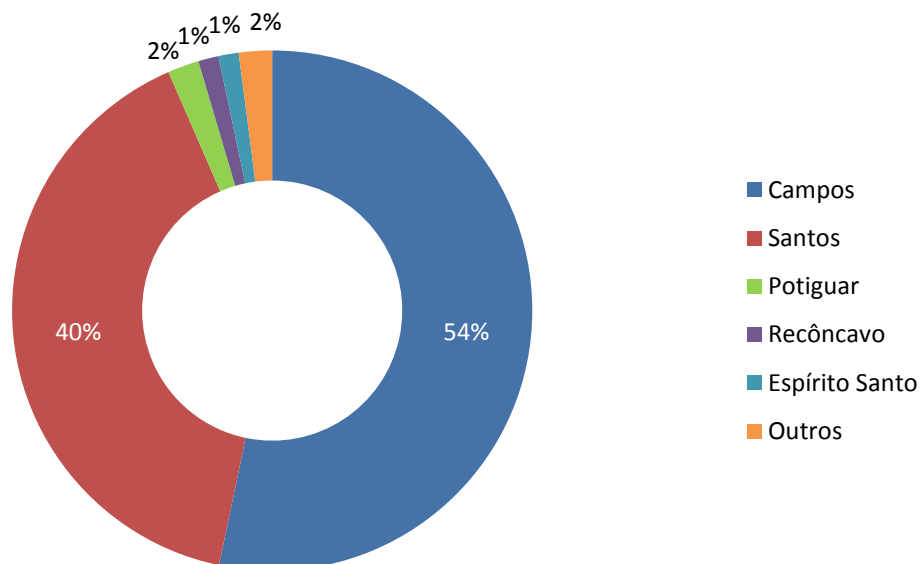
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

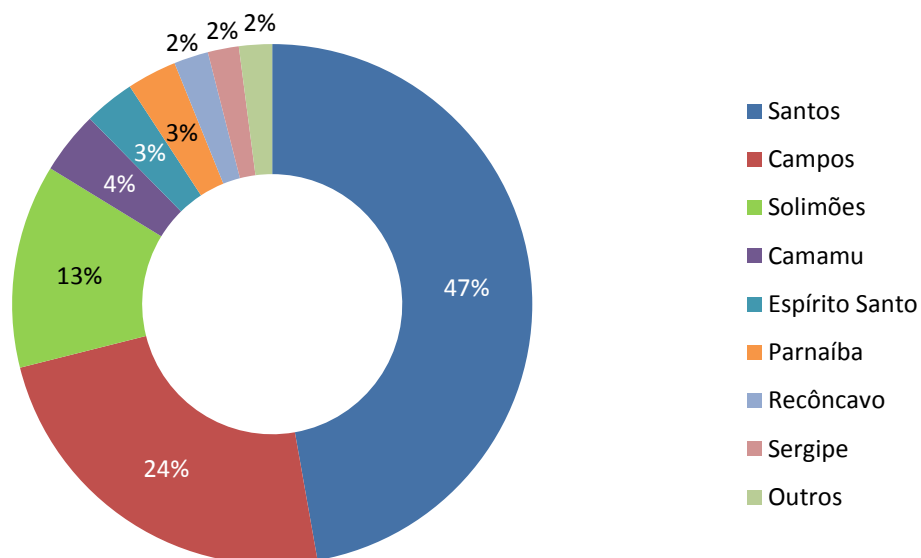
Tabela 5. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.431.340	26.236	1.596.357	47
Santos	1.079.790	51.902	1.406.247	10
Solimões	21.081	13.930	108.700	5
Potiguar	52.354	1.145	59.556	78
Espírito Santo	33.769	3.456	55.504	39
Recôncavo	33.908	2.357	48.733	72
Sergipe	26.215	2.122	39.563	16
Camamu	354	4.279	27.266	1
Parnaíba	48	3.401	21.440	3
Alagoas	3.050	985	9.243	11
Ceará	4.651	92	5.231	4
Tucano Sul	1	35	220	2
Total Geral	2.686.561	109.940	3.378.061	288

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jan/2017

Gráfico 6. Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

Gráfico 7. Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

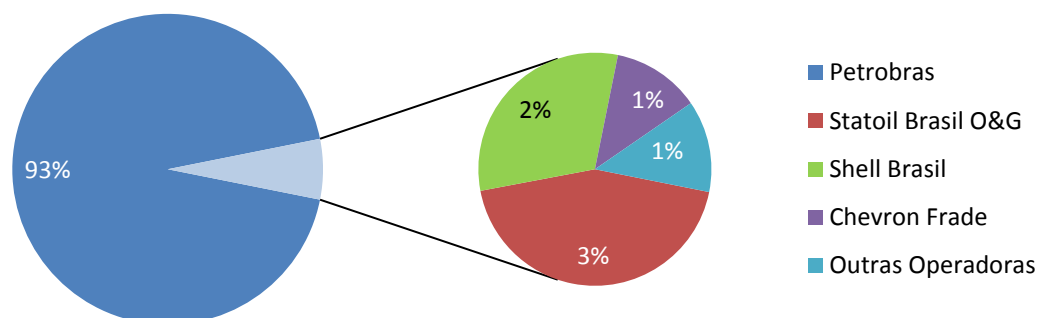
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

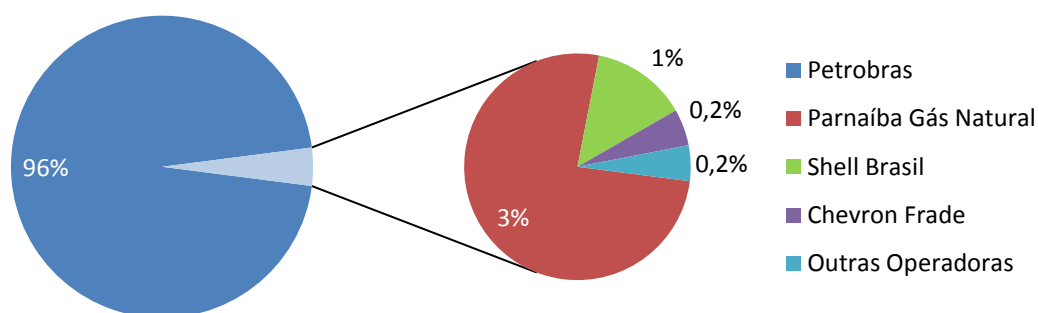
Tabela 6. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.517.845	105.467	3.181.209
2	Statoil Brasil O&G	74.042	106	74.709
3	Shell Brasil	52.562	611	56.403
4	Chevron Frade	20.625	234	22.094
5	Parnaíba Gás Natural	48	3.401	21.440
6	Petro Rio	8.684	25	8.842
7	OGX	8.049	23	8.191
8	SHB	1.567	11	1.634
9	Gran Tierra	1.242	26	1.404
10	Petrosynergy	444	17	549
11	Partex Brasil	431	1	435
12	Nova Petróleo Rec	409	3	426
13	Petrogal Brasil	196	4	219
14	UP Petróleo	116	3	136
15	Recôncavo E&P	109	1	116
16	UTC EP	31	7	76
17	Alvopetro	44	1	47
18	Santana	33	1	37
19	IPI	27	1	32
20	Vipetro	27	0,06	27
21	EPG Brasil	13	0,3	15
22	Perícia	10	0,03	10
23	Central Resources	5	0,004	5
24	Egesa	3	0,005	3
25	Leros	2	0,003	2
26	Severo Villares	1	0	1
Total Geral		2.686.561	109.940	3.378.061

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jan/2017

Gráfico 8. Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

Gráfico 9. Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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	2.109.343	86.193	2.651.483
2	BG Brasil	265.919	10.771	333.665
3	Petrogal Brasil	73.135	3.242	93.523
4	Repsol Sinopec	74.336	2.458	89.797
5	Statoil Brasil O&G	44.425	64	44.826
6	Shell Brasil	30.099	375	32.455
7	Sinochem Petróleo	29.617	42	29.884
8	Parnaíba Gás Natural	33	2.381	15.008
9	Queiroz Galvão	159	1.925	12.270
10	Chevron Frade	10.671	121	11.431
11	ONGC Campos	10.756	103	11.401
12	QPI Brasil Petróleo	9.162	87	9.712
13	Petro Rio	8.684	25	8.842
14	OGX	8.049	23	8.191
15	BPMB Parnaíba	14	1.020	6.432
16	Chevron Brasil	5.011	36	5.235
17	Frade	3.766	43	4.034
18	Brasoil Manati	35	428	2.727
19	Geopark Brasil	35	428	2.727
20	Gran Tierra	1.242	26	1.404
21	OP Pescada	130	112	832
22	Petrosynergy	444	17	549
23	SHB	473	6	511
24	Nova Petróleo Rec	409	3	426
25	Partex Brasil	216	0,3	218
26	Recôncavo E&P	109	1	116
27	UTC EP	31	7	76
28	Petro Vista	43	1	51
29	Alvopetro	44	1	47
30	UP Petróleo	35	1	41
31	Santana	33	1	37
32	IPI	27	1	32
33	Vipetro	27	0,1	27
34	EPG Brasil	13	0,3	15
35	TDC	9	0,2	10
36	Perícia	10	0,03	10
37	Sonangol Guanambi	7	0,1	8
38	Central Resources	5	0,004	5
39	Egesa	3	0,005	3
40	Leros	2	0,003	2
41	Severo Villares	1	0	1
Total Geral		2.686.561	109.940	3.378.061

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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)
7LL11RJS	Lula	Santos	30.858	1.211	38.477
9LL20DRJS	Lula	Santos	29.553	1.419	38.476
7LL27RJS	Lula	Santos	28.368	1.578	38.293
7LL31DRJS	Lula	Santos	28.845	1.420	37.778
9LL2RJS	Lula	Santos	28.838	1.417	37.750
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	30.928	1.059	37.588
7LL36ARJS	Lula	Santos	28.392	1.378	37.061
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	30.419	1.055	37.057
7LL84DRJS	Lula	Santos	30.380	1.010	36.732
8LL81DRJS	Lula	Santos	30.173	1.028	36.640
9LL12DRJS	Lula	Santos	29.407	990	35.632
9LL7RJS	Lula	Santos	29.035	1.020	35.451
7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	29.458	893	35.074
7LL51RJS	Lula	Santos	26.639	1.296	34.789
7LPA1DSPS	Lapa	Santos	28.862	712	33.343
7LL61RJS	Lula	Santos	27.446	930	33.297
7LL48DRJS	Lula	Santos	27.073	935	32.952
7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	25.782	902	31.458
7LL3DRJS	Lula	Santos	25.571	832	30.801
7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	25.019	913	30.760
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	24.576	865	30.014
7LL73DRJS	Lula	Santos	22.559	1.136	29.704
7LL45DRJS	Lula	Santos	21.839	1.145	29.041
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	23.769	815	28.899
9LL19RJS	Lula	Santos	23.941	723	28.491
9BUZ4RJS	Búzios	Santos	22.302	815	27.426
7LL28DRJS	Lula	Santos	22.425	741	27.086
7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	22.306	749	27.019
7LL63DRJS	Lula	Santos	20.194	1.015	26.581
3BRSA865ARJS	Lula	Santos	21.326	803	26.378
4BRSA711RJS	Lula	Santos	18.386	1.215	26.025
7LL85RJS	Lula	Santos	19.315	1.022	25.746
7LL46RJS	Lula	Santos	20.021	824	25.202
7JUB58DPAESS	Jubarte ²	Campos	20.859	648	24.938
9LL6ARJS	Lula	Santos	17.098	1.191	24.592
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	19.259	706	23.699
7LL79DRJS	Lula	Santos	19.751	618	23.636
6BRSA1222AESS	Jubarte ²	Campos	19.667	625	23.601
7LL17DRJS	Lula	Santos	19.309	646	23.370
8LL37DRJS	Lula	Santos	17.922	858	23.322
7LL22DRJS	Lula	Santos	18.397	623	22.317
7BFR7ESS	Baleia Franca ²	Campos	17.745	587	21.438
7JUB57DPAESS	Jubarte ²	Campos	16.969	631	20.936
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	15.756	773	20.618
6BRSA639ESS	Jubarte ²	Campos	16.289	558	19.800
7JUB44ESS	Jubarte ²	Campos	16.685	476	19.678
3BRSA830RJS	Lula	Santos	12.575	901	18.243
7BAZ8ESS	Baleia Azul ²	Campos	15.415	434	18.142
7BFR12PAESS	Baleia Franca ²	Campos	14.439	502	17.594
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	13.115	424	15.780
7BAZ4ESS	Baleia Azul ²	Campos	11.802	378	14.177
8JUB39ESS	Jubarte ²	Campos	11.497	415	14.107
9BRSA716RJS	Lula	Santos	9.283	701	13.694
7JUB55ESS	Jubarte ²	Campos	10533	343	12693
7LL8HRJS	Lula	Santos	8565	438	11317
7BAZ3ESS	Baleia Azul ²	Campos	8559	345	10730
6BRSA631DBESS	Baleia Azul ²	Campos	8591	264	10253
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	8333	131	9158

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
7BAZ6ESS	Baleia Azul ²	Campos	6883	257	8497
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	7116	117	7850
7JUB34HESS	Jubarte ²	Campos	5459	195	6688
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	5827	116	6555
7JUB45ESS	Jubarte ²	Campos	5521	159	6519
7BR69DARJS	Barracuda/Caratinga	Campos	5494	86,6	6038
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	4288	83,0	4810
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	3738	107,1	4411
3BRSA821RJS	Lula	Santos	2911	163,2	3938
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	2675	57,9	3040
7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	2337	84,4	2867
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	1152	14,5	1243
7PRB1ESS	Pirambu ²	Campos	254	8,2	305
3RJS 0159 RJ	Pampo	Campos	113	3,2	133
7PM 0017D RJS	Pampo	Campos	57	1,0	63
73 poços		Total Geral	1.276.241	49.535	1.587.815

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

2.5.2 Produção Pré-sal por campo

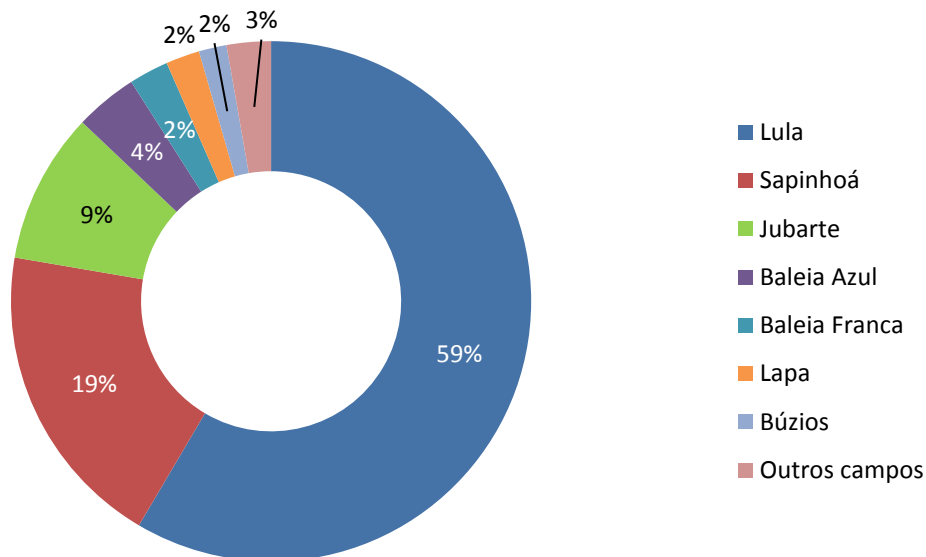
Tabela 9. Produção de campos do Pré-sal

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	729.511	0	31.650	0	928.592	0
Sapinhoá	249.609	0	8.815	0	305.056	0
Jubarte ²	123.479	82.319	4.051	656	148.960	86.444
Baleia Azul ²	51.250	0	1.677	0	61.799	0
Baleia Franca ²	32.184	8.610	1.089	100	39.033	9.241
Lapa	28.862	0	712	0	33.343	0
Búzios	22.302	0	815	0	27.426	0
Marlim Leste	19.600	54.812	344	856	21.766	60.194
Caratinga	12.687	15.298	217	249	14.050	16.864
Barracuda	2.599	47.223	44	786	2.878	52.170
Voador	2.056	0	59	0	2.426	0
Marlim	1.682	169.485	48	2.262	1.985	183.710
Pirambu ²	254	0	8	0	305	0
Pampo	169	10.774	4	120	196	11.531
Outros campos	0	1.021.517	0	55.355	0	1.369.696
Total Geral	1.276.241	1.410.037	49.535	60.384	1.587.815	1.789.849

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

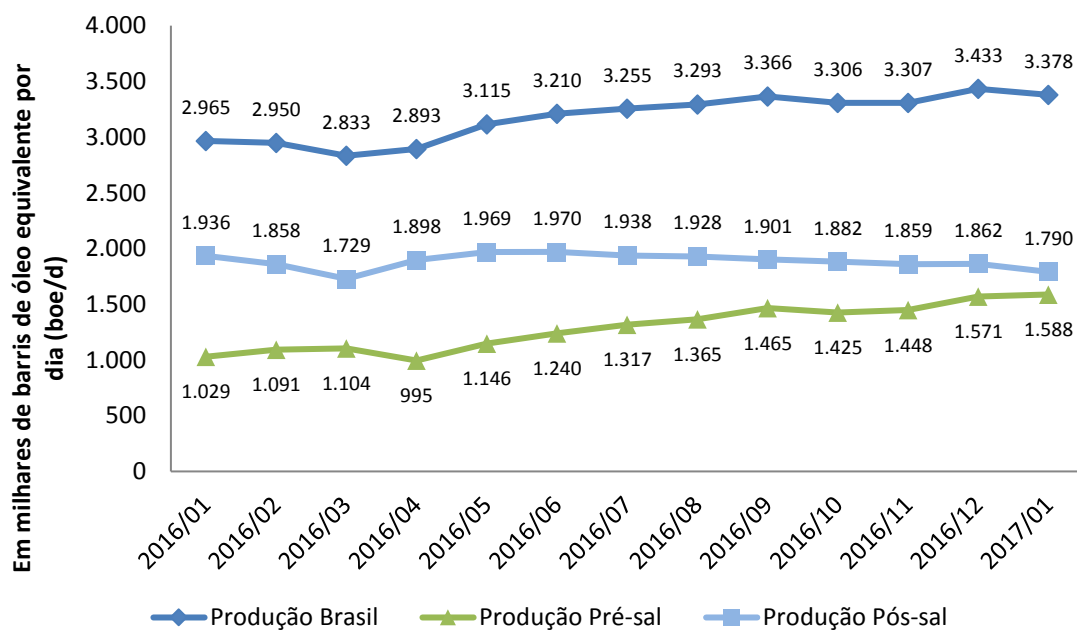
2.5.3 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

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

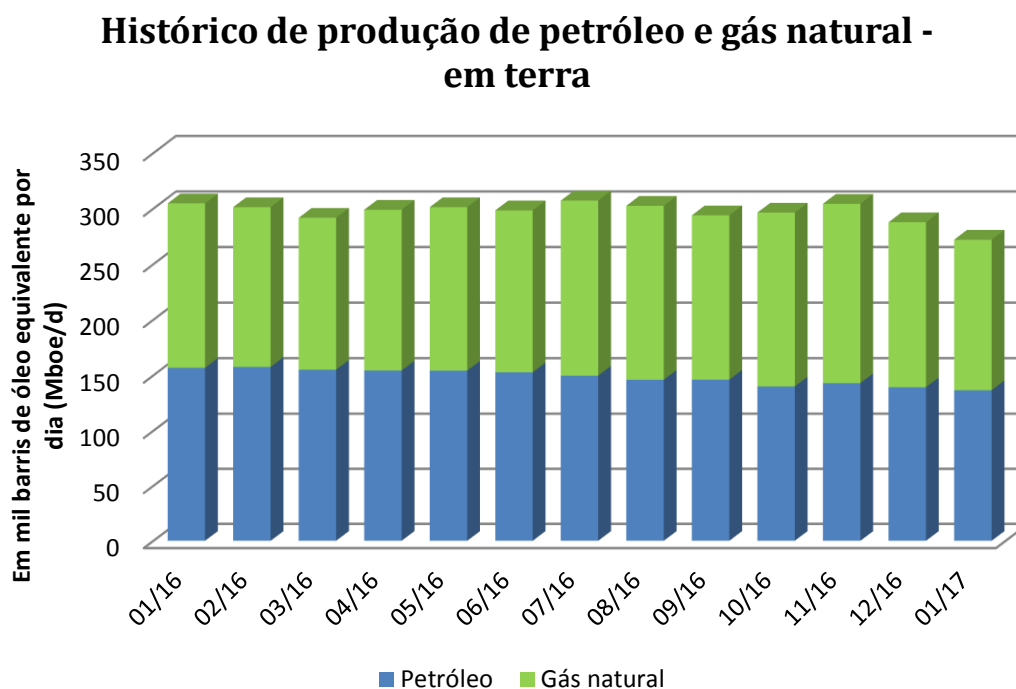


Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

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
Jan/2017

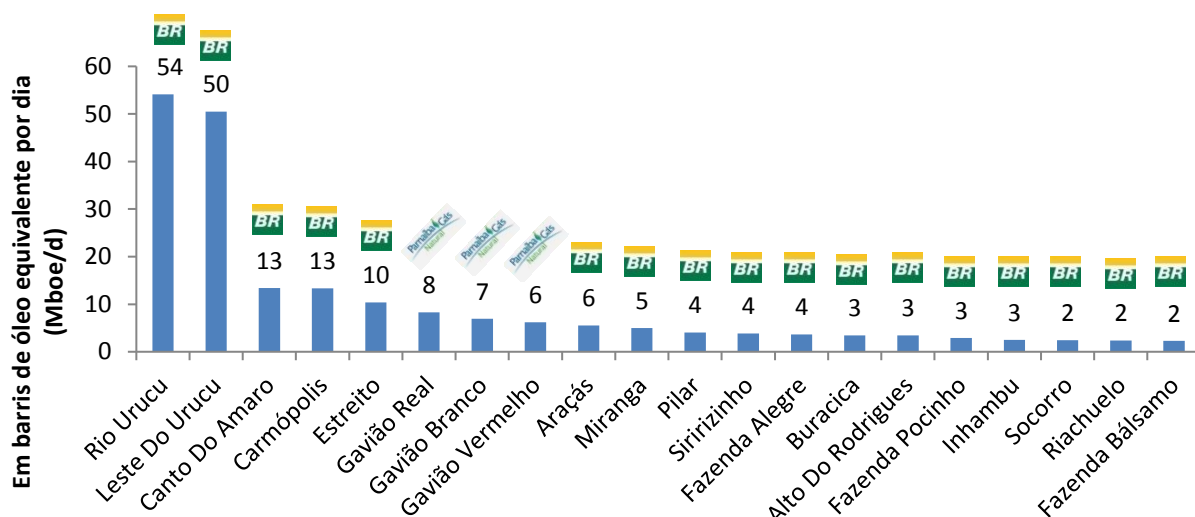
Tabela 10. Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural em terra (Mboe/d)

	01/16	02/16	03/16	04/16	05/16	06/16	07/16	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17
Petróleo	157	157	155	154	154	153	150	146	146	140	143	139	137
Gás Natural	148	144	137	145	147	146	158	157	148	156	161	148	135
Produção Total	305	301	292	299	301	298	307	302	294	296	304	288	272

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

2.6.2 20 Campos terrestres com maior produção

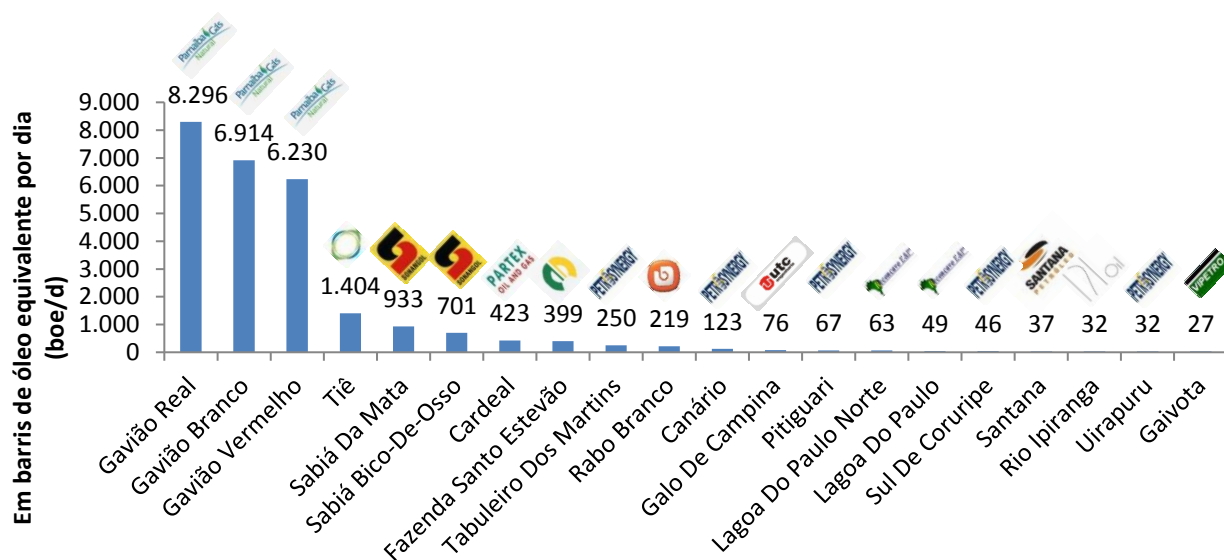
Gráfico 13. Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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
Jan/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	1.452
2	3GTE4DPABA	Tiê	Recôncavo	Terra	Gran Tierra	1.242
3	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	858
4	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	786
5	3SUC 0003 AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	761
6	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	695
7	3BRSA1106DAAM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	660
8	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	639
9	7LUC69HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	637
10	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	612
11	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	595
12	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	595
13	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	592
14	7RUC58HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	572
15	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	547
16	7LUC 0032HAAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	539
17	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	513
18	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	469
19	7LUC57HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	431
20	9RUC104DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	421
21	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	408
22	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	406
23	8MJ82BA	Mata De São João	Recôncavo	Terra	Petrobras	400
24	7LUC67HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	390
25	7C 0207 BA	Candeias	Recôncavo	Terra	Petrobras	371
26	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	368
27	4LUC 0003 AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	363
28	7ANB7DAL	Anambé	Alagoas	Terra	Petrobras	340
29	7LUC77HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	327
30	4RUC 0010 AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	307

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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)

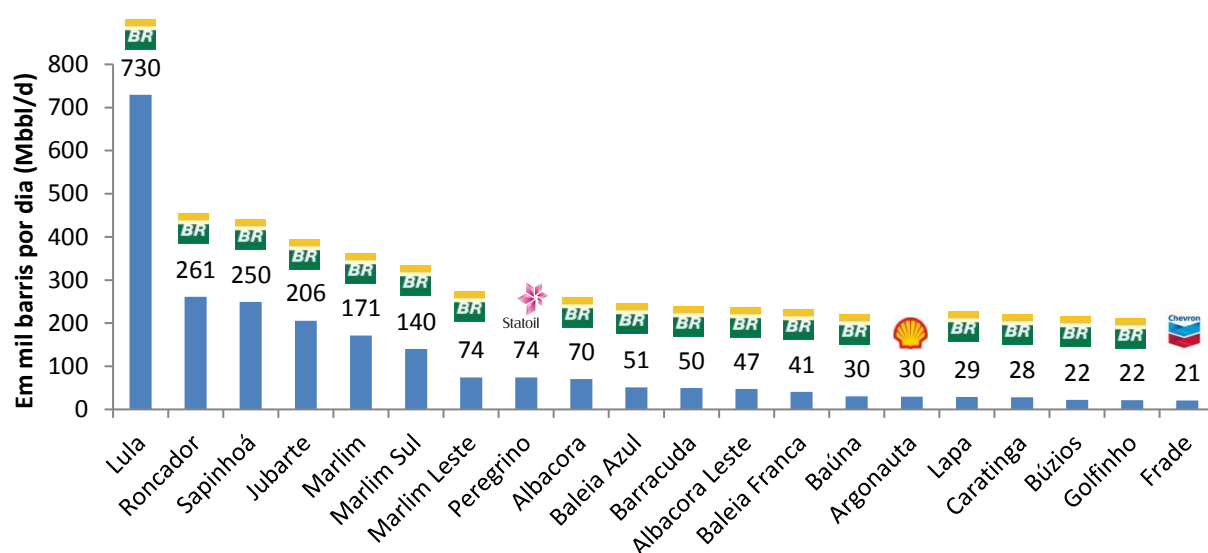
Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	648
2	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	631
3	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	589
4	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	517
5	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	496
6	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	462
7	7RUC56HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	460
8	7LUC57HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	427
9	7RUC83HAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	426
10	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	423
11	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	401
12	7RUC62HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	395
13	7GVR25DMA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	390
14	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	388
15	7GVR18MA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	381
16	7RUC58HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	325
17	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	324
18	7RUC93DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	314
19	1OGX121MA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	312
20	3PGN7DMA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	311
21	7LUC86HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	310
22	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	296
23	7RUC110HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	280
24	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	273
25	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	272
26	7GVR24DMA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	255
27	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	252
28	7RUC 0024D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	248
29	3BRSA515AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	247
30	7RUC108DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	236

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

2.7 Ranking – janeiro 2017

2.7.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

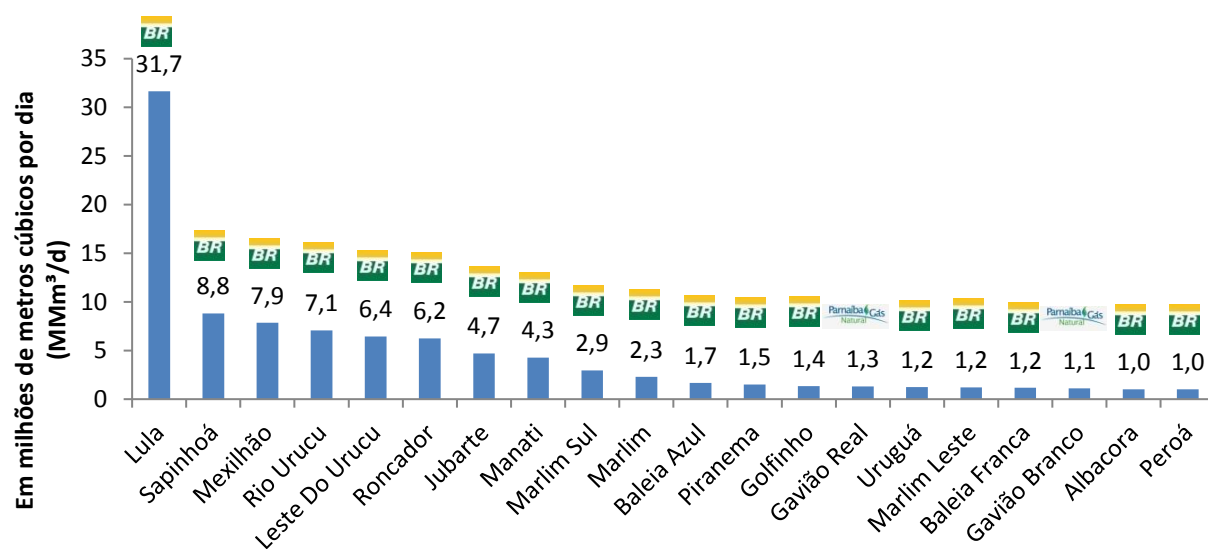
Gráfico 15. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

2.7.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

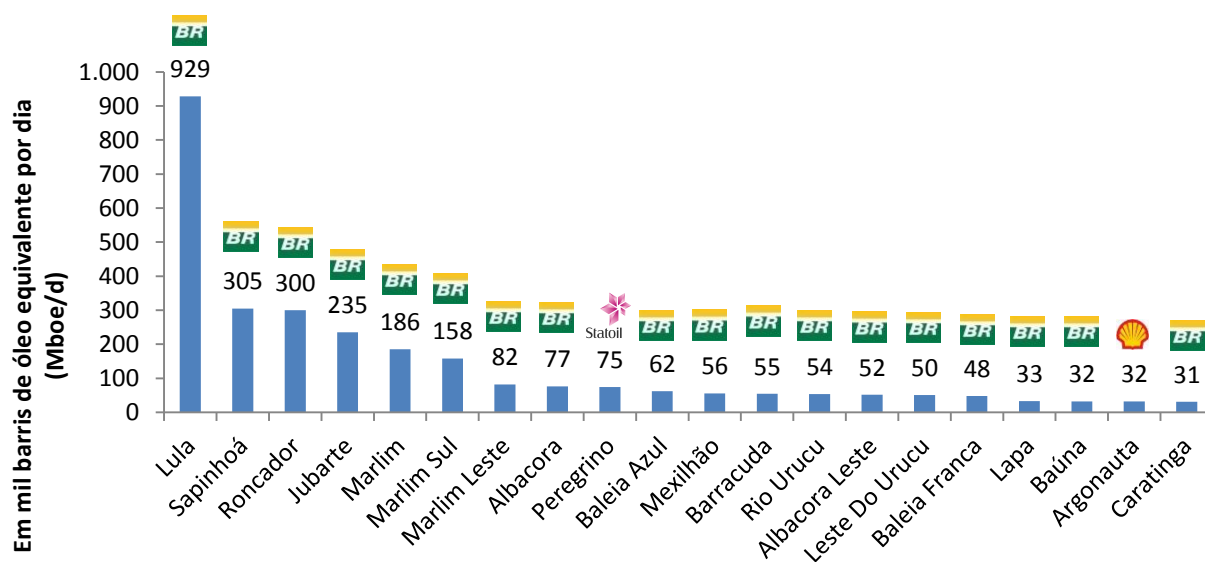
Gráfico 16. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

2.7.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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	7SPH7DSPA	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.928
2	7LL11RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.858
3	7SPH1SPA	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.419
4	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.380
5	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.173
6	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.553
7	7SPH6SPA	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.458
8	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.407
9	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.035
10	7LPA1DSPA	Lapa	Santos	Mar	Petrobras	28.862
11	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.845
12	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.838
13	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.392
14	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.368
15	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.446
16	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.073
17	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.639
18	7SPH14DSPA	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	25.782
19	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.571
20	7SPH2DSPA	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	25.019
21	7SPH8SPA	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.576
22	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.941
23	9BRSA928SPA	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	23.769
24	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.559
25	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.425
26	7SPH4DSPA	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	22.306
27	9BUZ4RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	22.302
28	7LL45DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.839
29	3BRSA865ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.326
30	7JUB58DPAESS	Jubarte ²	Campos	Mar	Petrobras	20.859

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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	1.852
2	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.846
3	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.578
4	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.420
5	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.419
6	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.417
7	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.378
8	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.296
9	4BRSA1001ESS	Golfinho	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.231
10	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.215
11	7LL11RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.211
12	9LL6ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.191
13	7LL45DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.145
14	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.136
15	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.059
16	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.055
17	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.028
18	7MNT2BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.023
19	7LL85RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.022
20	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.020
21	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.015
22	7MXL9HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.015
23	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.010
24	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	990
25	9MXL2HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	968
26	7MNT1BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	963
27	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	935
28	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	930
29	7MXL11HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	914
30	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	913

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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	7LL11RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	38.477
2	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	38.476
3	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	38.293
4	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.778
5	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.750
6	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	37.588
7	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.061
8	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	37.057
9	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.732
10	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.640
11	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.632
12	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.451
13	7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	35.074
14	7LL51RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.789
15	7LPA1DSPS	Lapa	Santos	Mar	Petrobras	33.343
16	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.297
17	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.952
18	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	31.458
19	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.801
20	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.760
21	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.014
22	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.704
23	7LL45DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.041
24	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	28.899
25	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.491
26	9BUZ4RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	27.426
27	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.086
28	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	27.019
29	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.581
30	3BRSA865ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.378

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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
PETROBRAS 58	168.332	4.910	199.219	13	BALEIA ANÃ ² /BALEIA AZUL ² /BALEIA FRANCA ² /JUBARTE ²
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	142.164	7.278	187.944	6	LULA
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	138.851	7.676	187.130	6	LULA
FPSO CIDADE DE MARICÁ	134.500	4.880	165.194	5	LULA
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	130.003	4.425	157.835	5	SAPINHOÁ
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	119.606	4.390	147.221	6	SAPINHOÁ
FPSO CIDADE DE PARATY	117.842	4.108	143.678	6	LULA
PETROBRAS 52	111.826	2.257	126.024	17	RONCADOR
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	98.545	3.894	123.040	4	LULA
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	97.610	3.815	121.606	6	LULA
PETROBRAS 57	73.374	563	76.917	16	JUBARTE ²
PETROBRAS 54	55.367	843	60.673	12	RONCADOR
PETROBRAS 56	50.134	1.403	58.957	8	MARLIM SUL
PETROBRAS 55	52.404	859	57.809	8	RONCADOR
PETROBRAS 53	52.072	811	57.171	14	MARLIM LESTE
Plataforma de Mexilhão	6.416	7.851	55.799	7	MEXILHÃO
PETROBRAS 62	41.364	2.277	55.685	12	RONCADOR
PETROBRAS 43	49.118	856	54.500	28	BARRACUDA/CARATINGA
PETROBRAS 25	49.042	671	53.263	15	ALBACORA
PETROBRAS 50	47.789	773	52.652	18	ALBACORA/ALBACORA LESTE
Peregrino A	51.185	75	51.659	12	PEREGRINO
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	41.547	1.447	50.651	6	BALEIA AZUL ² /JUBARTE ² /PIRAMBU ²
PETROBRAS 51	45.042	768	49.872	12	MARLIM SUL
PETROBRAS 40	44.672	774	49.542	15	MARLIM SUL
FPSO CAPIXABA	41.022	917	46.789	5	CACHALOTE ² /JUBARTE ²
PETROBRAS 19	39.422	502	42.578	12	MARLIM
FPSO ESPIRITO SANTO	39.837	380	42.226	16	ABALONE/ARGONAUTA/OSTRA
FPSO CIDADE DE VITÓRIA	21.697	2.062	34.665	7	CANAPU/GOLFINHO
PETROBRAS 37	31.130	444	33.923	10	MARLIM
FPSO CIDADE DE CARAGUATATUBA	28.862	712	33.343	1	LAPA

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

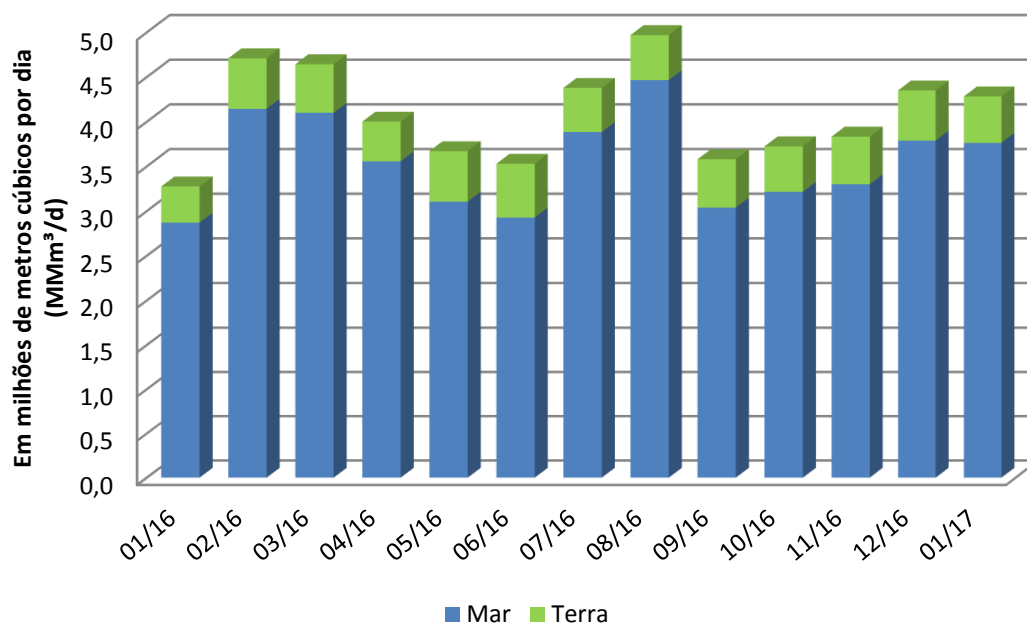
3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

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

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
01/16	2.870	405	3.275	96,6%
02/16	4.144	565	4.709	95,2%
03/16	4.100	543	4.644	94,9%
04/16	3.555	446	4.001	95,8%
05/16	3.105	565	3.670	96,3%
06/16	2.927	602	3.529	96,6%
07/16	3.884	494	4.378	95,9%
08/16	4.466	503	4.969	95,4%
09/16	3.039	540	3.579	96,8%
10/16	3.215	510	3.724	96,6%
11/16	3.300	533	3.833	96,6%
12/16	3.789	561	4.350	96,1%
01/17	3.763	520	4.283	96,1%

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

3.2 Movimentação de Gás Natural – janeiro 2017

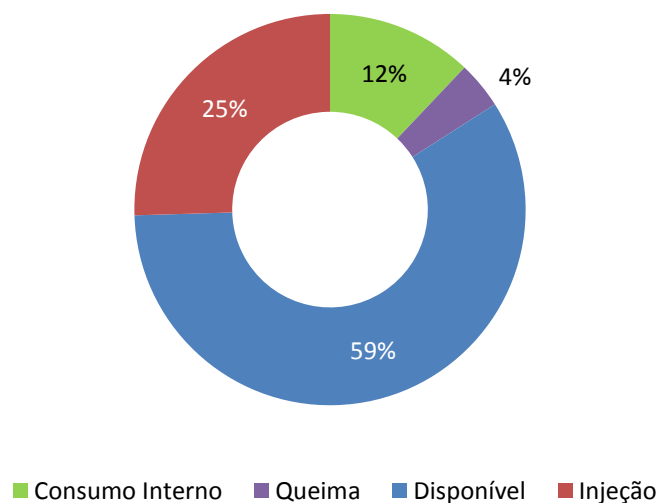
3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

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

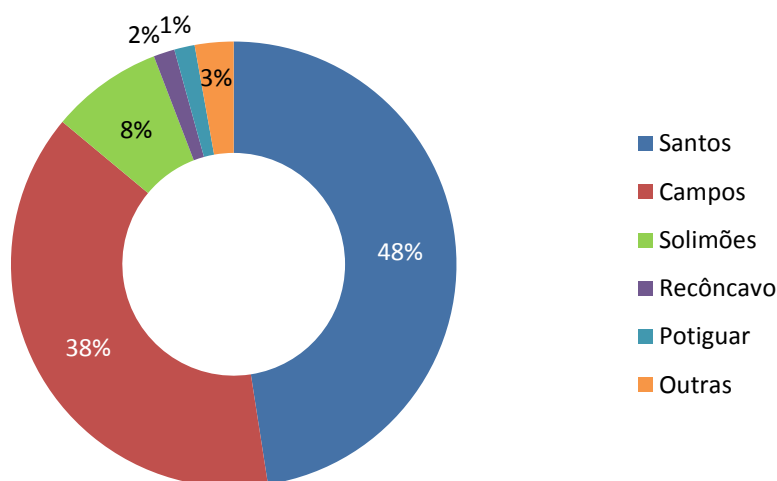
Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	3.505	2.036	29.591	16.770	51.902
Campos	8.084	1.649	16.242	261	26.236
Solimões	489	348	4.403	8.690	13.930
Camamu	80	2	4.196	0	4.279
Espírito Santo	405	33	3.017	0	3.456
Parnaíba	7	4	3.390	0	3.401
Recôncavo	113	66	1.392	786	2.357
Sergipe	180	58	392	1.493	2.122
Potiguar	383	63	698	0	1.145
Alagoas	15	17	952	0	985
Ceará	0	6	86	0	92
Tucano Sul	0	0	35	0	35
Total Geral	13.263	4.283	64.395	27.999	109.940

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

Gráfico 19. Distribuição da Movimentação de Gás Natural



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/2017

Gráfico 20. Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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	Santos	BÚZIOS	Mar	Petrobras	783
2	Santos	LAPA	Mar	Petrobras	690
3	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	423
4	Santos	LULA	Mar	Petrobras	351
5	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	311
6	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	191
7	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	181
8	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	164
9	Campos	TARTARUGA VERDE	Mar	Petrobras	134
10	Campos	JUBARTE ²	Mar	Petrobras	118
11	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	89
12	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	86
13	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	69
14	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	66
15	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	45
16	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	36
17	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	31
18	Campos	NAMORADO	Mar	Petrobras	29
19	Campos	BALEIA AZUL ²	Mar	Petrobras	28
20	Campos	CHERNE	Mar	Petrobras	23

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jan/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)