

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 agosto de 2017, 303 concessões, operadas por 25 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 80 são concessões marítimas e 223 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 2.576 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 112 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.280 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

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

João Paulo Leite (Estagiário)

Leonardo Pinto de Souza

Equipe Técnica – SDP

Alexandre Duarte da Silva

André Cabral Guimarães

Aroldo Almeida Carneiro

Bruno Vieira Gullo

Carlos Augusto Sarmiento Ferreira

Claudio Eduardo Lobato de Abreu Rocha

Danielle Lanchares Ornelas

Danielle Rosa de Oliveira (Estagiária)

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

Jorge Dias Júnior

José de Ribamar Lopes Bezerra

Juliana Guimarães Martins Erthal

Karen Alves de Souza Quelhas

Kátia da Silva Duarte

Leonardo de Vasconcelos Machado Rodrigues

Maíra Fortes Bonafé

Marco Aurélio Gemaque Cantuária (Estagiário)

Mariana Cavadinha Costa da Silva

Martinho Sobral Rocha

Nonato José Rei da Costa Junior

Pamela Soares Nogueira de Souza (Estagiária)

Pedro Henrique Lemmers

Priscilla Lima Xavier (Estagiária)

Rafael Jardim Cardoso

Railton Souza de Santana Junior (Estagiário)

Renata Machado Santos (Estagiária)

Vitor 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

Aline Lins Pereira (Estagiária)

Ana Lucia Ferreira de Oliveira

Ana Paula Alves Lavor

Celso Fraga da Silva

Eduardo José Rodrigues Lopes

Flávio Barroso Neves

Guilherme de Oliveira Shinohara

Hamilton Brum da Silveira

Higor Marendino Rodrigues (Estagiário)

Hugo Candia Saad

Joana França de Andrade

Júlio Carneiro Silveira Ramos

Leandro de Mello Silva

Luiz Filipe Costa Ribeiro (Estagiário)

Luiz Omena de Oliveira Filho

Marcelo Bunn Bergamaschi

Marcos Antonio de Oliveira Adão

Marcus Vinicius Quintanilha Werner

Marta Verônica Ferreira Lima

Mayara de Jesus Rocha Santos (Estagiária)

Muriel Cortez Guerrero

Paula Maria Nogueira Camargos (Estagiária)

Secretárias

Ana Paula Boalente da Cruz (SDP)

Ludmila da Silva Geraldo (NFP)

Michele Teixeira Monteiro (SDP)

Rita de Cássia Vinhais (NFP)

LISTA DE ABREVIATURAS

m³: metros cúbicos

bbbl: barris ($1\text{m}^3 \approx 6,28981 \text{ bbl}$)

boe: barris de óleo equivalente (1.000m^3 de gás $\approx 6,28981 \text{ bbl}$)

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

NOTAS EXPLICATIVAS

¹ “Pré-sal” refere-se à produção de hidrocarbonetos 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 Para fins deste Boletim, o termo “pós-sal” refere-se à produção de hidrocarbonetos, em diversos horizontes cronoestratigráficos, com exceção da realizada no horizonte geológico denominado pré-sal¹.

³ 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 **2.576 Mbbl/d**.
- Reduziu 1,8%, se comparada com o mês anterior.
- Reduziu 1,3%, se comparada com o mesmo mês em 2016.
- O grau API médio foi de 26,6, sendo 32,3% da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), 52,1% óleo médio ($\geq 22^\circ\text{API}$ e $< 31^\circ\text{API}$) e 15,6% óleo pesado ($< 22^\circ\text{API}$).

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **112 MMm³/d**.
- Reduziu 2,8%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 2,8%, se comparada ao mesmo mês em 2016.

Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **3,4 MMm³/d**.
- Reduziu 19,8%, se comparada ao mês anterior.
- Reduziu 31,8%, se comparada ao mesmo mês em 2016.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **97,0%**, representando recorde no aproveitamento de gás no Brasil.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **95,1%** do petróleo e **77,8%** do gás natural.
- Campos operados pela Petrobras produziram 93,7% do petróleo e gás natural.
- A produção ocorreu em 8.183 poços, sendo 743 marítimos e 7.440 terrestres.

Pré-sal¹:

- A produção do pré-sal¹, oriunda de 84 poços, foi de **1.271 Mbbl/d** de petróleo e **48 MMm³/d** de gás natural, totalizando **1.573 Mboe/d**.
- Houve redução de 2,5% em relação ao mês anterior.
- A produção do pré-sal¹ correspondeu a 48,0% do total produzido no Brasil.

Campos Recordistas:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **675 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **28,5 MMm³/d**.
- Estreito, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.087.
- Marlim Sul, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 94.
- A instalação Petrobras 58, produzindo nos campos de Baleia Anã³, Baleia Azul³, Baleia Franca³ e Jubarte³, por meio de 13 poços a ela interligados, produziu 187,8 Mboe/d e foi a UEP com maior produção.

Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **56,2 bbl/d** de petróleo e **1,2 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Rio Ipiranga, operado pela IPI Oil Exploração de Petróleo Ltda., foi o maior produtor, com 25,4 boe/d.

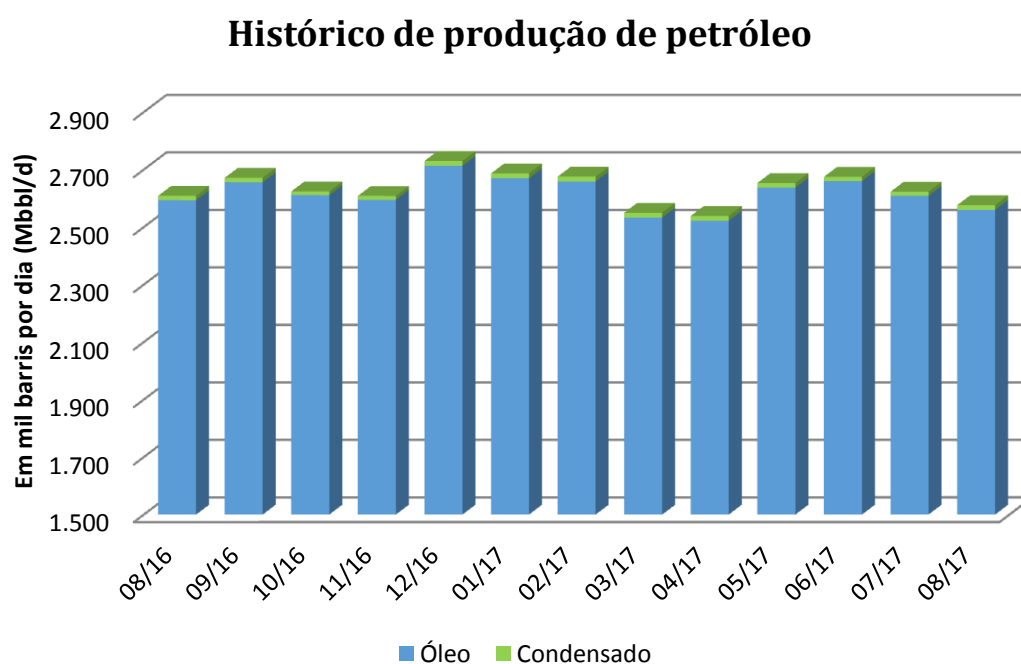
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 130,0 Mboe/d, sendo 104,0 Mbbl/d de petróleo e 4,1 MMm³/d de gás natural.
- 124,9 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 5,1 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 327 boe/d em Alagoas
 - 2.398 boe/d na Bahia
 - 67 boe/d no Espírito Santo
 - 2.138 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 207 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
Agosto/2017

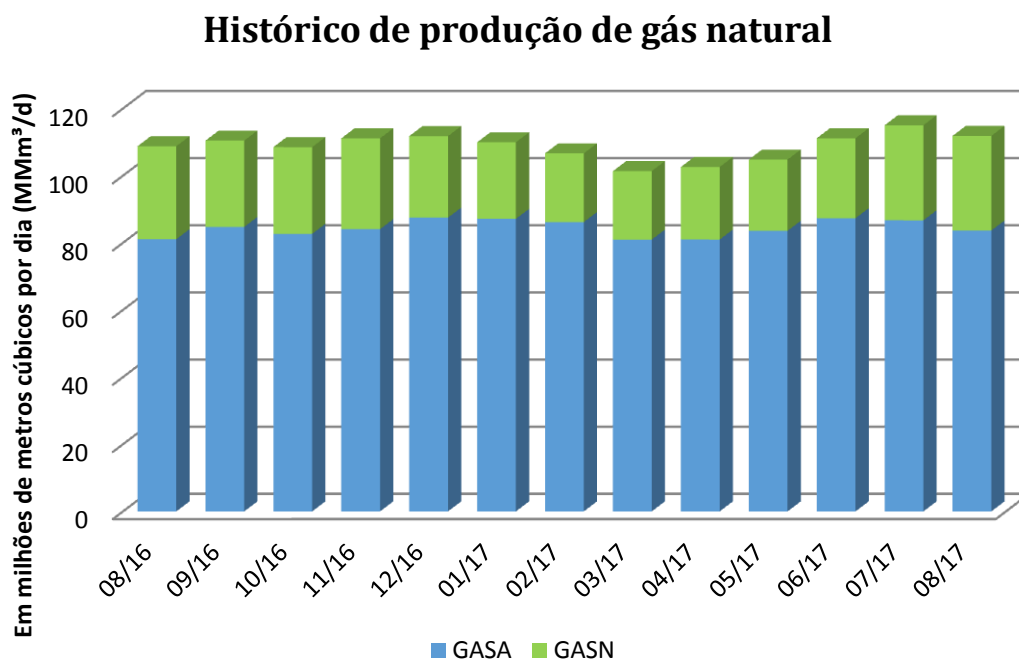
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17
Óleo	2.593	2.656	2.611	2.595	2.713	2.670	2.659	2.533	2.522	2.637	2.660	2.609	2.560
Condensado	15	15	13	13	17	17	17	17	17	16	15	14	16
Petróleo	2.609	2.671	2.624	2.609	2.730	2.687	2.676	2.550	2.539	2.653	2.675	2.623	2.576

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

1.2 Produção de Gás Natural no Brasil

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



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

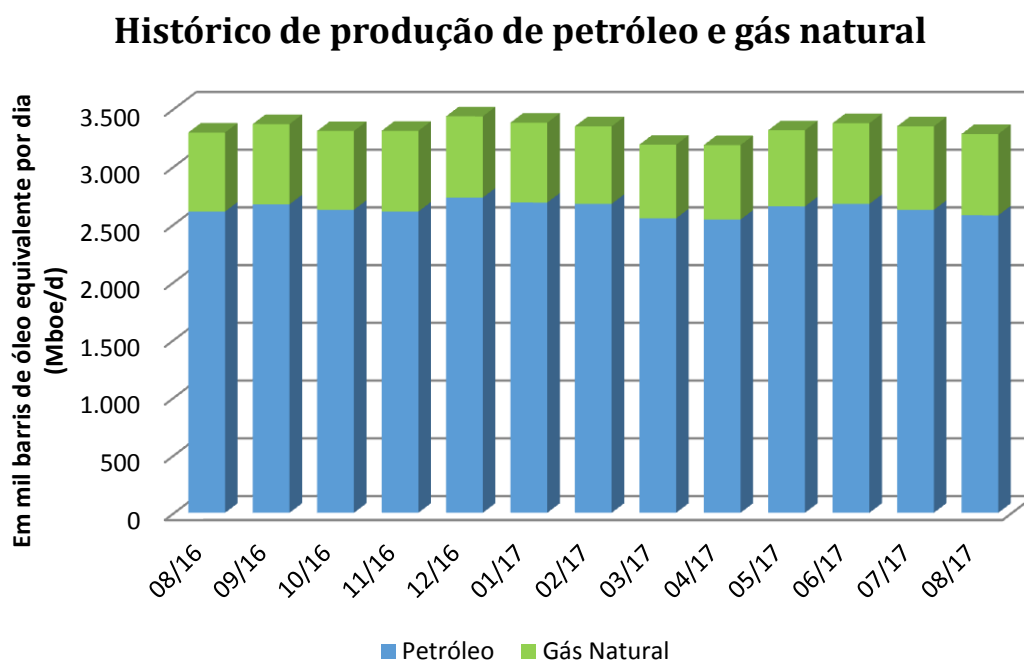
Tabela 2. Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm³/d)

	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17
GASA	81	85	83	84	87	87	86	81	81	84	87	87	84
GASN	28	26	26	27	24	23	20	20	22	21	24	28	28
Gás Total	109	110	108	111	112	110	107	101	103	105	111	115	112

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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
Agosto/2017

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

	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17
Petróleo	2.609	2.671	2.624	2.609	2.730	2.687	2.676	2.550	2.539	2.653	2.675	2.623	2.576
Gás Natural	684	695	682	699	703	691	671	637	645	659	699	723	703
Produção Total	3.293	3.366	3.306	3.307	3.433	3.378	3.346	3.187	3.184	3.312	3.374	3.346	3.280

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2 - DADOS DE PRODUÇÃO

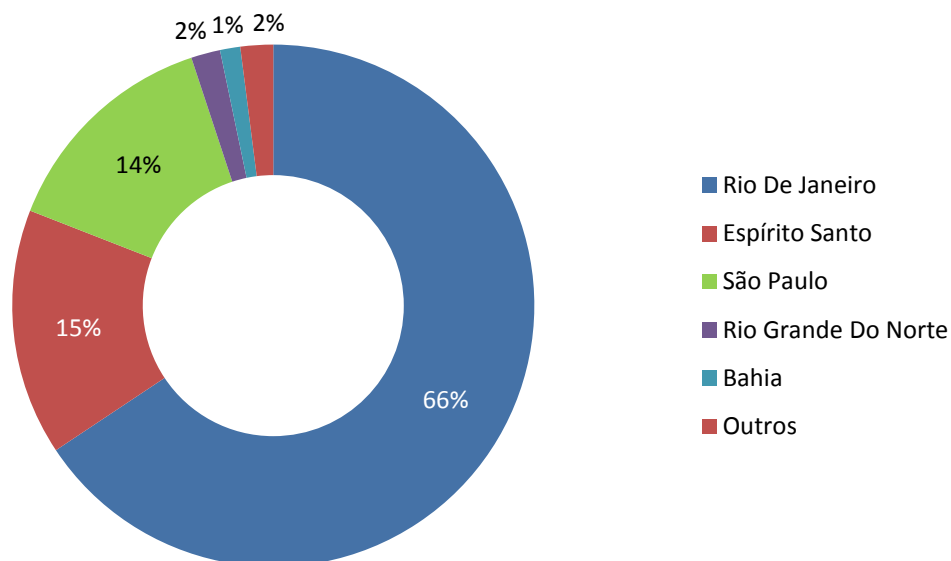
2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

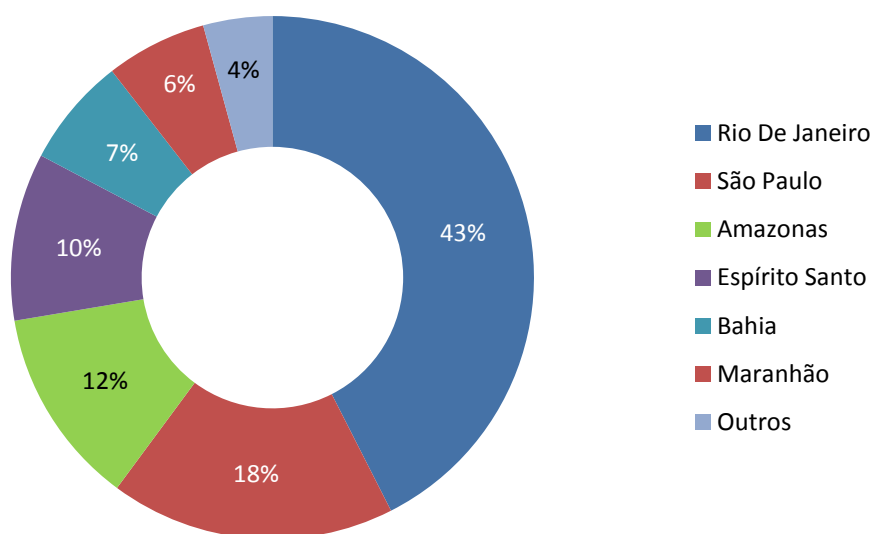
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.691.390	47.539	1.990.404	42
São Paulo	360.467	19.708	484.426	6
Espírito Santo	393.326	11.591	466.231	47
Amazonas	21.319	13.680	107.363	7
Bahia	32.283	7.566	79.873	85
Rio Grande do Norte	46.493	1.142	53.677	77
Maranhão	48	6.984	43.974	3
Sergipe	22.147	2.349	36.920	18
Alagoas	3.400	1.211	11.016	12
Ceará	5.189	70	5.632	6
Total Geral	2.576.064	111.840	3.279.516	303

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 4. Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 5. Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

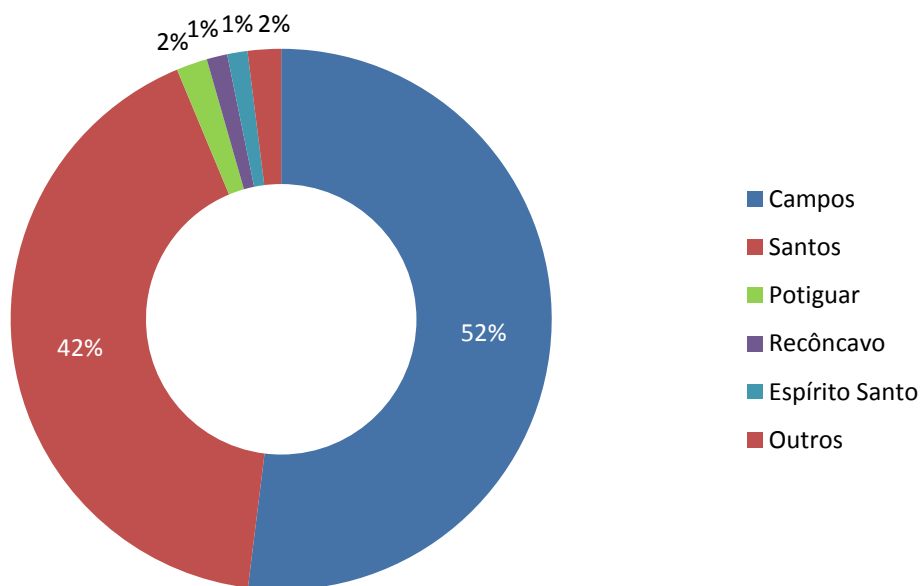
Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

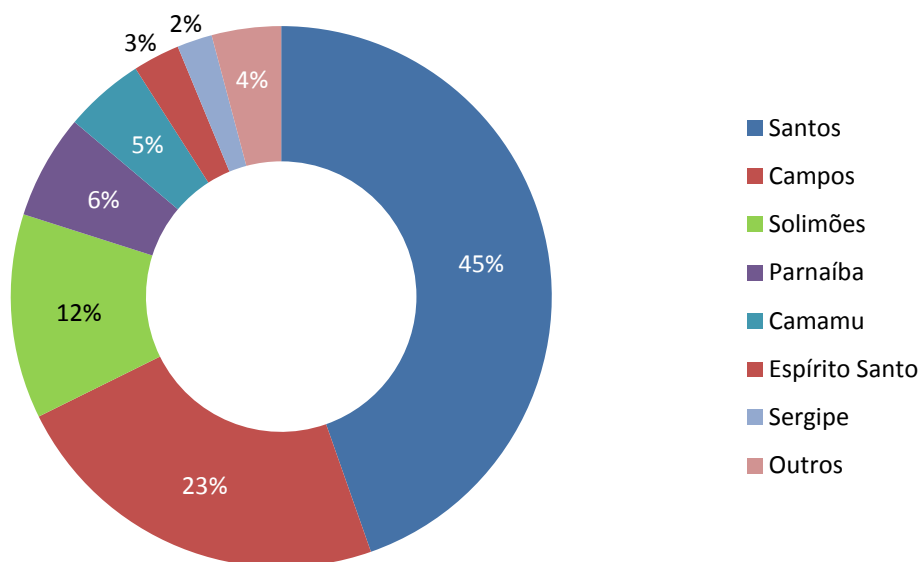
Tabela 5. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Campos	1.338.621	25.803	1.500.917	46
Santos	1.075.360	49.900	1.389.224	10
Solimões	21.319	13.680	107.363	7
Potiguar	47.715	1.143	54.905	79
Espírito Santo	31.202	3.135	50.920	39
Recôncavo	31.794	2.171	45.447	80
Parnaíba	48	6.984	43.974	3
Sergipe	22.147	2.349	36.920	18
Camamu	488	5.355	34.169	1
Alagoas	3.400	1.211	11.016	12
Ceará	3.967	69	4.404	4
Tucano Sul	1	41	258	4
Total Geral	2.576.064	111.840	3.279.516	303

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 6. Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 7. Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

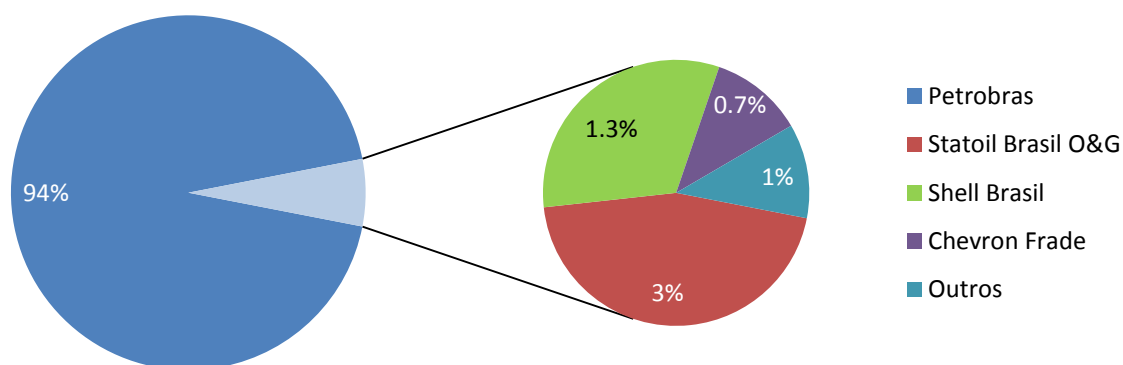
Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

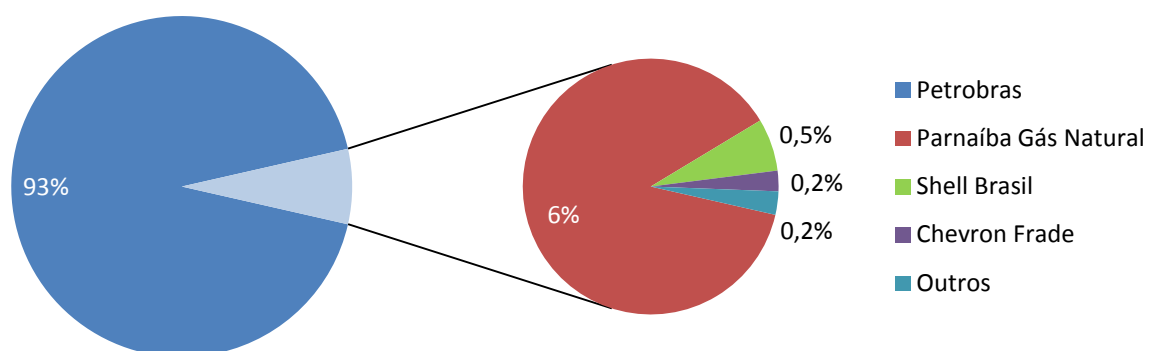
Tabela 6. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.418.590	103.888	3.072.023
2	Statoil Brasil O&G	71.187	106	71.853
3	Shell Brasil	50.379	528	53.701
4	Parnaíba Gás Natural	48	6.984	43.974
5	Chevron Frade	17.851	207	19.152
6	PetroRio O&G	7.705	22	7.844
7	OGX	5.608	15	5.705
8	SHB	1.506	15	1.597
9	Gran Tierra	1.369	33	1.576
10	Petrosynergy	496	15	592
11	Nova Petróleo Rec	361	6	399
12	Partex Brasil	359	1	362
13	Petrogal Brasil	175	2	190
14	UP Petróleo	119	1	127
15	Recôncavo E&P	113	2	122
16	Norteoleum	17	12	92
17	Santana	49	3	65
18	Vipetro	41	0,1	42
19	Alvopetro	31	0,4	34
20	IPI	21	1	25
21	Perícia	22	0,1	22
22	EPG Brasil	8	0,2	10
23	Guto & Cacal	6	0,02	6
24	Leros	2	0,003	2
25	Petroil	0,4	0	0,4
Total Geral		2.576.064	111.840	3.279.516

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 8. Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 9. Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

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

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.006.164	83.981	2.534.403
2	BG Brasil	264.835	10.539	331.125
3	Repsol Sinopec	85.008	2.925	103.407
4	Petrogal Brasil	67.633	2.922	86.010
5	Parnaíba Gás Natural	48	6.984	43.975
6	Statoil Brasil O&G	42.712	64	43.112
7	Shell Brasil	28.319	310	30.267
8	Sinochem Petróleo	28.475	42	28.741
9	Queiroz Galvão	220	2.410	15.376
10	ONGC Campos	10.785	102	11.424
11	Chevron Frade	9.236	107	9.909
12	QPI Brasil	9.188	87	9.732
13	PetroRio O&G	7.705	22	7.844
14	OGX	5.608	15	5.705
15	Chevron Brasil	3.357	23	3.501
16	Frade	3.260	38	3.497
17	Brasoil Manati	49	535	3.417
18	Geopark Brasil	49	535	3.417
19	Maha Energy	1.369	33	1.576
20	OP Pescada	144	119	895
21	Petrosynergy	483	15	578
22	SHB	453	8	503
23	Nova Petróleo Rec	361	6	399
24	Partex Brasil	179	0,3	181
25	Recôncavo E&P	113	2	122
26	Santana	49	3	65
27	Petro Vista	45	0,5	48
28	Norteoleum	9	6	46
29	Phoenix	9	6	46
30	Vipetro	41	0,1	42
31	UP Petróleo	36	0,4	38
32	Alvopetro	31	0,4	34
33	IPI	21	0,7	25
34	Perícia	22	0,1	22
35	Silver Marlin	13	0,2	14
36	Sonangol Guanambi	10	0,2	11
37	EPG Brasil	8	0,2	10
38	TDC	9	0,1	10
39	Guto & Cacal	6	0,02	6
40	Leros	2	0,003	2
41	Petroil	0,4	0	0,4
Total geral		2.576.076	111.840	3.279.516

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.5 Produção de Petróleo e Gás Natural no Pré-Sal¹

2.5.1 Lista de Poços Produtores do Pré-Sal¹

Tabela 8. Produção de Poços do Pré-Sal¹

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
7LL15DRJS	Lula	Santos	33.876	1.218	41.536
7LL83DRJS	Lula	Santos	30.150	1.402	38.968
7LL80DBRJS	Lula	Santos	31.043	990	37.273
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	30.445	1.024	36.886
7LL31DRJS	Lula	Santos	27.573	1.345	36.031
8LL81DRJS	Lula	Santos	29.650	1.014	36.026
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	29.306	1.005	35.626
9LL7RJS	Lula	Santos	26.735	983	32.918
7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	26.555	948	32.515
1BRSA1116RJS	Itapu	Santos	29.256	388	31.698
7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	25.648	899	31.304
7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	25.967	759	30.742
9LL2RJS	Lula	Santos	22.876	1.194	30.387
7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	24.314	854	29.682
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	22.560	1.064	29.253
7SPH15DSPS	Sapinhoá	Santos	23.412	688	27.738
9LL20DRJS	Lula	Santos	20.889	1.021	27.313
7LPA1DSPS	Lapa	Santos	23.216	608	27.041
8LL37DRJS	Lula	Santos	20.659	1.008	26.997
7LL84DRJS	Lula	Santos	22.110	737	26.748
7LL79DRJS	Lula	Santos	21.875	751	26.600
9LL12DRJS	Lula	Santos	21.932	727	26.507
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	19.284	1.090	26.138
6BRSA1222AESS	Jubarte ³	Campos	21.441	719	25.963
9LL19RJS	Lula	Santos	21.936	632	25.909
7LL46RJS	Lula	Santos	20.020	837	25.283
7LL28DRJS	Lula	Santos	20.659	657	24.793
7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	19.430	796	24.433
7LL36ARJS	Lula	Santos	18.629	889	24.218
3BRSA839ARJS	Lula	Santos	18.794	858	24.192
7JUB57DPAESS	Jubarte ³	Campos	20.063	652	24.166
7LL61RJS	Lula	Santos	19.631	648	23.709
7JUB34HESS	Jubarte ³	Campos	18.963	746	23.655
7LL22DRJS	Lula	Santos	19.432	628	23.383
7LL27RJS	Lula	Santos	17.576	908	23.285
7LL85RJS	Lula	Santos	17.471	818	22.613
4BRSA711RJS	Lula	Santos	16.634	932	22.497
7JUB58DPAESS	Jubarte ³	Campos	17.961	570	21.544
7LL58RJS	Lula	Santos	16.236	823	21.413
3BRSA830RJS	Lula	Santos	13.867	1.153	21.118

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
3BRSA861SPS	Lapa	Santos	17.715	491	20.806
7BFR7ESS	Baleia Franca ³	Campos	16.988	572	20.584
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	15.486	679	19.755
8LPA2DSPS	Lapa	Santos	16.885	411	19.471
6BRSA639ESS	Jubarte ³	Campos	15.594	529	18.924
7LL60DRJS	Lula	Santos	13.690	797	18.703
7BAZ8ESS	Baleia Azul ³	Campos	15.172	512	18.395
7BFR12PAESS	Baleia Franca ³	Campos	14.520	525	17.819
7LL51RJS	Lula	Santos	13.105	658	17.247
7SPH16DSPS	Sapinhoá	Santos	12.581	660	16.734
7JUB44ESS	Jubarte ³	Campos	12.832	383	15.241
7LL66RJS	Lula	Santos	12.397	432	15.114
7LL106DARJS	Lula	Santos	11.279	547	14.717
7LL73DRJS	Lula	Santos	10.377	630	14.338
7LL91RJS	Lula	Santos	11.687	384	14.105
7LL69RJS	Lula	Santos	11.463	351	13.668
7LL48DRJS	Lula	Santos	10.901	358	13.155
8JUB39ESS	Jubarte ³	Campos	10.542	356	12.780
7BAZ4ESS	Baleia Azul ³	Campos	9.919	361	12.188
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	10.195	183	11.347
7BAZ6ESS	Baleia Azul ³	Campos	7.990	275	9.722
3BRSA865ARJS	Lula	Santos	7.742	311	9.699
7BAZ3ESS	Baleia Azul ³	Campos	7.954	255	9.560
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	8.074	145	8.986
6BRSA631DBESS	Baleia Azul ³	Campos	6.892	221	8.283
7JUB55ESS	Jubarte ³	Campos	6.647	216	8.006
7LL17DRJS	Lula	Santos	6.412	212	7.747
7LL45DRJS	Lula	Santos	5.593	269	7.283
7LL3DRJS	Lula	Santos	5.339	186	6.510
7JUB45ESS	Jubarte ³	Campos	4.357	174	5.454
9BRSA716RJS	Lula	Santos	3.655	242	5.175
7BR69DARJS	Barracuda/Caratinga	Campos	4.560	72	5.011
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	3.423	115	4.148
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	3.160	66	3.574
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	3.079	54	3.421
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	2.572	55	2.918
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	2.440	53	2.771
7LL11RJS	Lula	Santos	2.050	76	2.528
3BRSA821RJS	Lula	Santos	1.852	92	2.431
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	1.832,2	60,83	2.214,9
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	1.464	52	1.794
7LL63DRJS	Lula	Santos	1.324,6	66,91	1.745,4
7PRB1ESS	Pirambu	Campos	544	23	687
3RJS 0159 RJ	Pampo	Campos	291,0	15,14	386,2
Total Geral			1.270.646	48.110	1.573.247

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.5.2 Produção Pré-sal¹ por campo

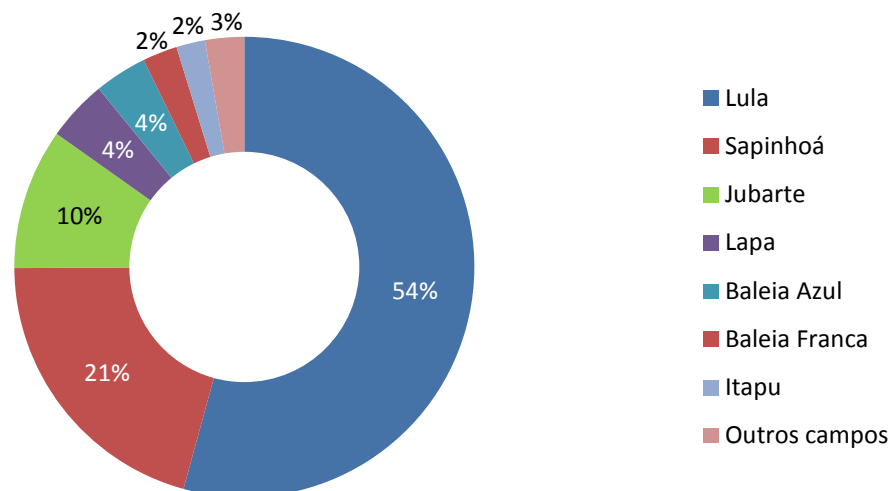
Tabela 9. Produção de campos do Pré-sal¹

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	674.604	0	28.464	0	853.639	0
Sapinhoá	262.798	0	9.899	0	325.060	0
Jubarte	128.400	74.615	4.345	599	155.731	78.381
Lapa	57.816	0	1.511	0	67.318	0
Baleia Azul	47.927	0	1.625	0	58.147	0
Baleia Franca	31.508	6.892	1.096	78	38.403	7.385
Itapu	29.256	0	388	0	31.698	0
Marlim Leste	18.285	43.527	345	692	20.458	47.880
Caratinga	13.110	18.007	234	222	14.584	19.402
Barracuda	2.685	47.353	48	605	2.987	51.156
Voador	1.913	0	64	0	2.318	0
Marlim	1.511	113.145	51	1.560	1.831	122.960
Pirambu	544	0	23	0	687	0
Pampo	291	11.917	15	221	386	13.308
Outros Campos	0	989.962	0	59.753	0	1.365.797
Total Geral	1.270.646	1.305.417	48.110	63.730	1.573.247	1.706.269

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

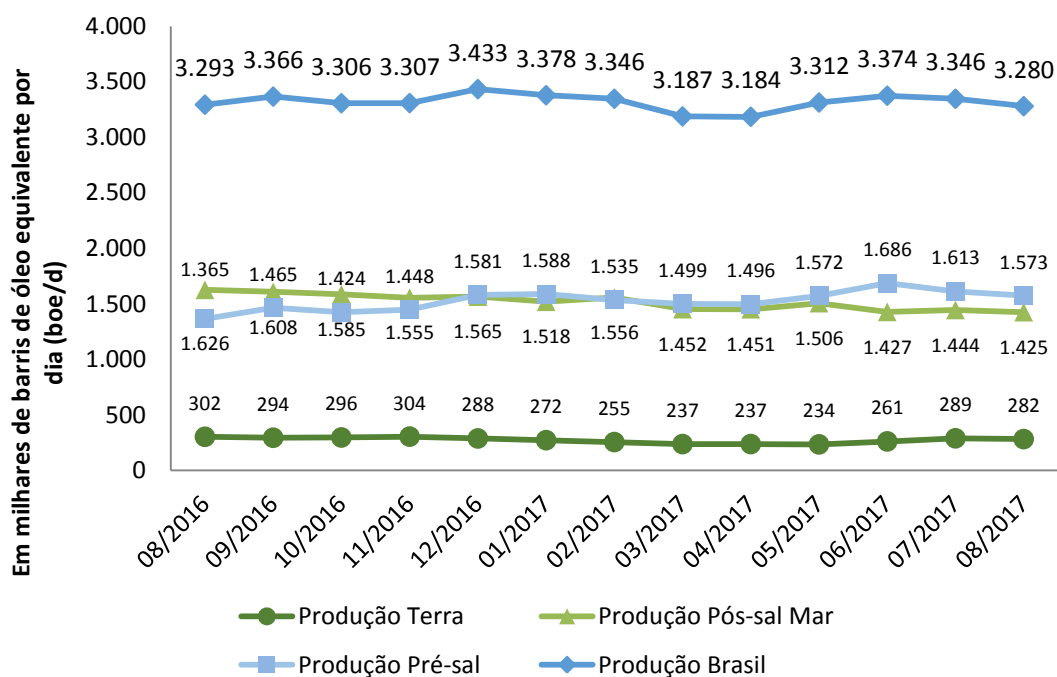
2.5.3 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-sal¹

Gráfico 10. Distribuição da produção do Pré-Sal¹ por campo



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 11. Evolução da Produção Onshore e Offshore - Pré-sal¹ x "Pós-sal"² (Mboe/d)

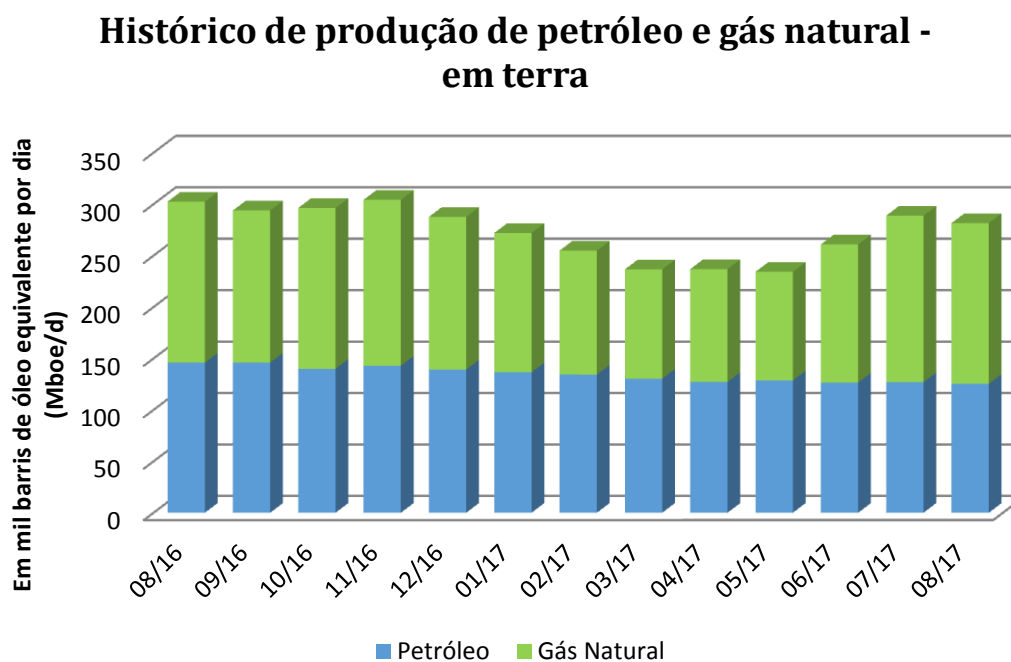


Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

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
Agosto/2017

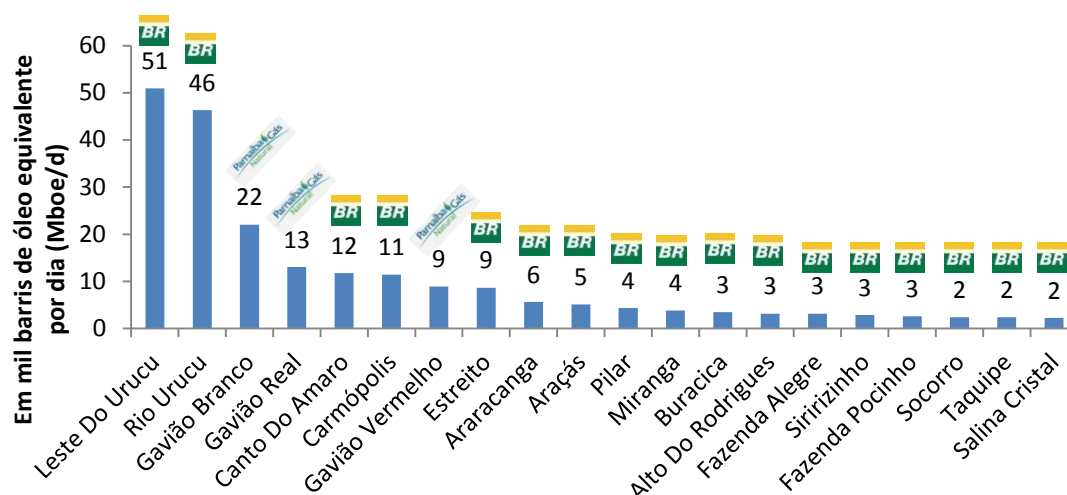
Tabela 10. Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural em terra (Mboe/d)

	08/16	09/16	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17
Petróleo	146	146	140	143	139	137	134	130	127	129	127	127	125
Gás Natural	157	148	156	161	148	135	120	106	110	106	134	162	156
Produção Total	302	294	296	304	288	272	255	237	237	234	261	289	282

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.6.2 20 Campos terrestres com maior produção

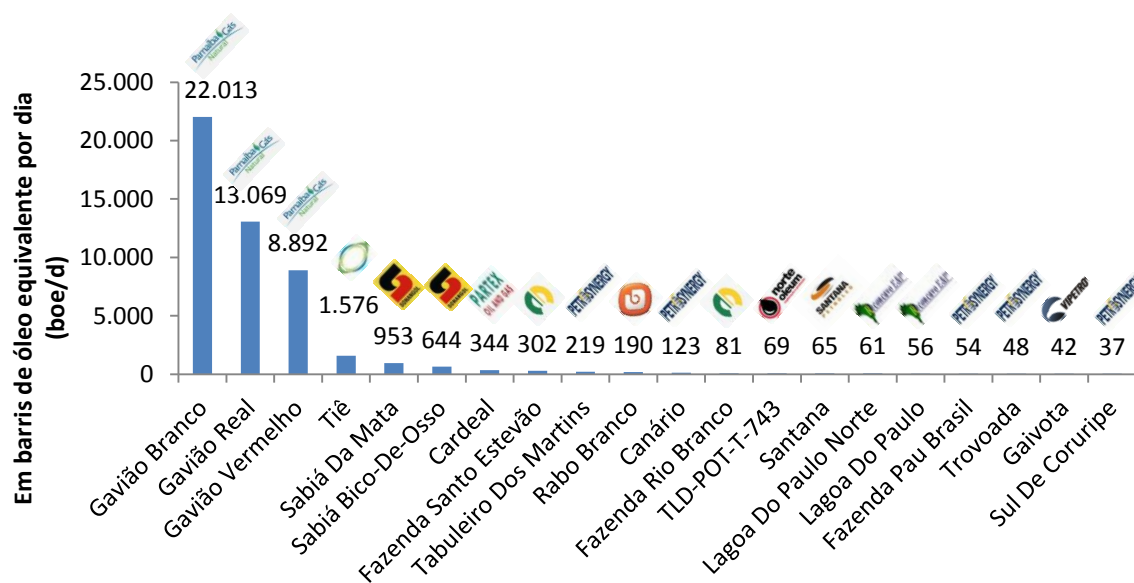
Gráfico 13. Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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
Agosto/2017

2.6.4 Relação dos 30 poços terrestres com maior produção de petróleo

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

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	3GTE4DPABA	Tié	Recôncavo	Terra	Gran Tierra	1.369
2	7RUC112HPAAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	894
3	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	782
4	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	776
5	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	774
6	7LUC69HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	769
7	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	725
8	3BRSA1106DAAM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	670
9	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	653
10	3SUC 0003 AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	643
11	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	624
12	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	615
13	7LUC90HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	610
14	7LUC 0032HAAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	576
15	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	567
16	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	520
17	7RUC 0039HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	518
18	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	490
19	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	486
20	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	438
21	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	399
22	7LUC67HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	378
23	7RUC58HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	374
24	1SMT 0002 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	374
25	4SMT 0003 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	362
26	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	354
27	4LUC 0003 AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	348
28	7PAT1DRN	Patativa	Potiguar	Terra	Petrobras	345
29	7C 0207 BA	Candeias	Recôncavo	Terra	Petrobras	333
30	7LUC84HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	325

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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)

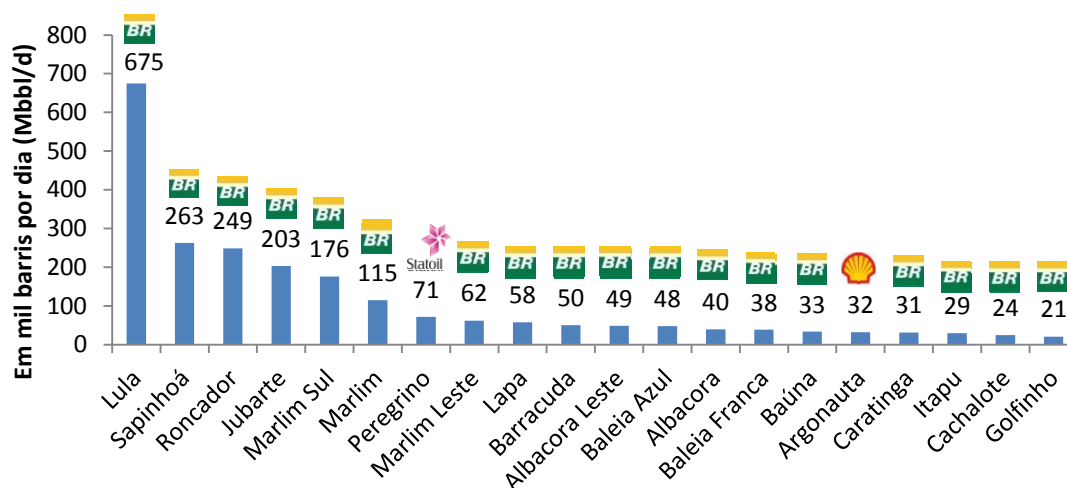
Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	632
2	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	575
3	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	569
4	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	559
5	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	490
6	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	457
7	7LUC88HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	449
8	7GVR25DMA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	402
9	4SMT 0003 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	399
10	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	396
11	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	379
12	1SMT 0002 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	378
13	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	371
14	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	363
15	7RUC58HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	346
16	1OGX121MA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	344
17	3PGN7DMA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	344
18	7LUC86HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	339
19	7GVB6MA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	334
20	7GVB10MA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	334
21	7GVR18MA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	332
22	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	322
23	7RUC56HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	301
24	3PGN4MA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	289
25	7GBSE2DMA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	289
26	9LUC91DAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	286
27	7GVB2DMA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	284
28	7RUC67HPAAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	284
29	3BRSA515AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	281
30	7LUC 0022DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	281

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.7 Ranking – Agosto 2017

2.7.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

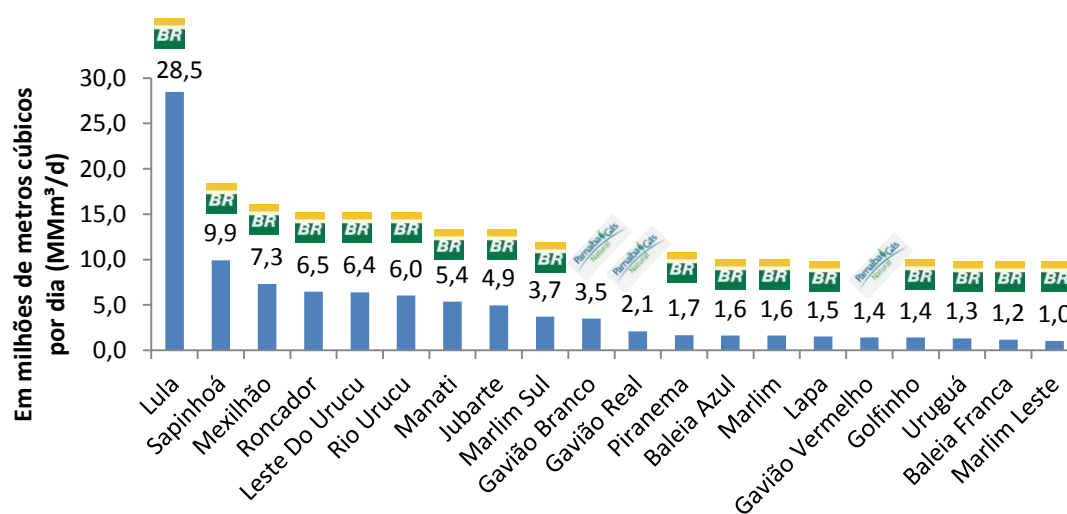
Gráfico 15. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.7.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

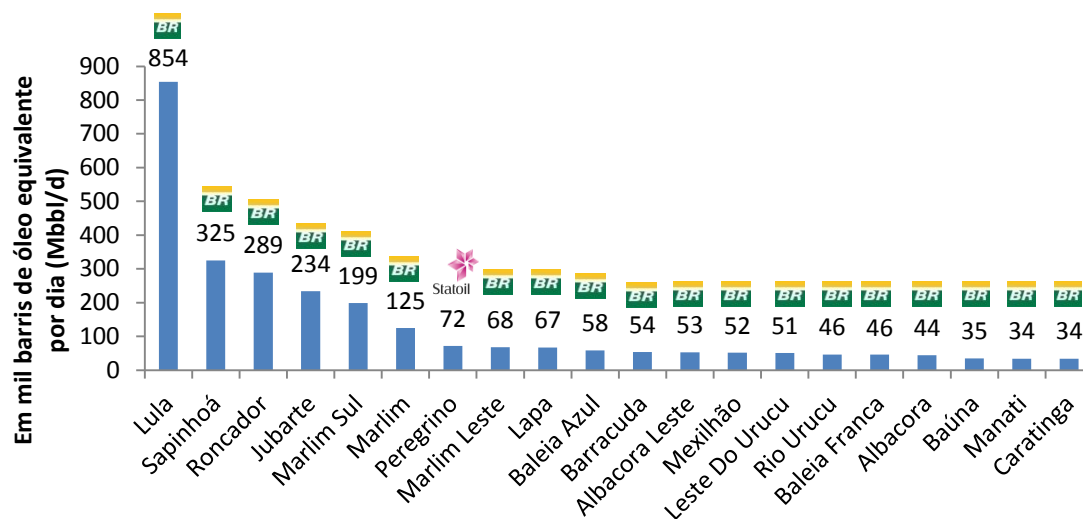
Gráfico 16. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

2.7.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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	7LL15DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.876
2	7LL80DBRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.043
3	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.445
4	7LL83DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.150
5	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.650
6	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.306
7	1BRSA1116RJS	Itapu	Santos	Mar	Petrobras	29.256
8	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.573
9	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.735
10	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	26.555
11	7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	25.967
12	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	25.648
13	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.314
14	7SPH15DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	23.412
15	7LPA1DSPS	Lapa	Santos	Mar	Petrobras	23.216
16	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.876
17	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	22.560
18	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.110
19	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.936
20	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.932
21	7LL79DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.875
22	6BRSA1222AESS	Jubarte ³	Campos	Mar	Petrobras	21.441
23	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.889
24	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.659
25	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.659
26	7JUB57DPAESS	Jubarte ³	Campos	Mar	Petrobras	20.063
27	7LL46RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.020
28	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	19.631
29	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	19.432
30	7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	19.430

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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	1.908
2	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.875
3	7LL83DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.402
4	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.345
5	7LL15DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.218
6	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.194
7	7MNT5DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.169
8	3BRSA830RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.153
9	4BRSA1001ESS	Golfinho	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.146
10	7MNT1BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.142
11	7MNT2BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.094
12	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.090
13	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.064
14	7MNT4BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.056
15	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.024
16	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.021
17	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.014
18	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.008
19	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.005
20	7MXL9HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.001
21	7LL80DBRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	990
22	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	983
23	7RO154DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	956
24	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	948
25	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	932
26	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	908
27	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	899
28	9MXL2HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	896
29	7MNT3BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	894
30	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	889

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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	7LL15DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	41.536
2	7LL83DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	38.968
3	7LL80DBRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.273
4	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	36.886
5	7LL31DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.031
6	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	36.026
7	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	35.626
8	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.918
9	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	32.515
10	1BRSA1116RJS	Itapu	Santos	Mar	Petrobras	31.698
11	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	31.304
12	7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.742
13	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.387
14	7SPH2DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.682
15	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.253
16	7SPH15DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	27.738
17	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.313
18	7LPA1DSPS	Lapa	Santos	Mar	Petrobras	27.041
19	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.997
20	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.748
21	7LL79DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.600
22	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.507
23	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	26.138
24	6BRSA1222AESS	Jubarte ³	Campos	Mar	Petrobras	25.963
25	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.909
26	7LL46RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.283
27	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.793
28	7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.433
29	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.218
30	3BRSA839ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.192

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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	158.276	4.703	187.859	13	Baleia Anã ³ /Baleia Azul ³ /Baleia Franca ³ /Jubarte ³
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	147.885	5.573	182.936	7	Lula
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	134.268	7.203	179.570	7	Lula
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	143.353	5.204	176.083	7	Sapinhoá
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	119.445	4.695	148.977	6	Sapinhoá
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	102.453	5.064	134.305	6	Lula
FPSO CIDADE DE MARICÁ	104.531	3.793	128.391	7	Lula
FPSO CIDADE DE PARATY	106.217	3.515	128.326	7	Lula
PETROBRAS 52	98.368	1.956	110.671	16	Roncador
PETROBRAS 40	79.997	1.678	90.549	16	Marlim/Marlim Sul
PETROBRAS 57	67.259	528	70.578	16	Jubarte ³
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	54.096	2.169	67.739	5	Lula
FPSO CIDADE DE CARAGUATATUBA	57.816	1.511	67.318	3	Lapa
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	52.262	1.881	64.095	6	Baleia Azul ³ /Jubarte ³ /Pirambu ³
PETROBRAS 54	57.113	776	61.995	12	Roncador
PETROBRAS 56	50.962	1.348	59.439	10	Marlim Sul
PETROBRAS 62	40.422	2.845	58.318	12	Roncador
PETROBRAS 55	52.650	878	58.170	10	Roncador
PETROBRAS 50	52.471	791	57.446	17	Albacora/Albacora Leste
PETROBRAS 43	49.530	644	53.580	17	Barracuda/Caratinga
PEREGRINO A	51.668	80	52.172	14	Peregrino
PLATAFORMA DE MEXILHÃO	5.750	7.298	51.651	7	Mexilhão
FPSO CAPIXABA	44.380	968	50.466	5	Cachalote/Jubarte ³
PETROBRAS 51	45.280	693	49.640	12	Marlim Sul
PETROBRAS 53	41.476	674	45.715	14	Marlim Leste
FPSO ESPIRITO SANTO	39.946	376	42.312	18	Argonauta/Ostra
PETROBRAS 19	34.283	437	37.032	11	Marlim/Marlim Sul
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	33.160	260	34.793	5	Baúna
PETROBRAS 48	31.625	465	34.549	9	Barracuda/Caratinga
PLATAFORMA DE MANATI 1	488	5.355	34.169	5	Manati

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

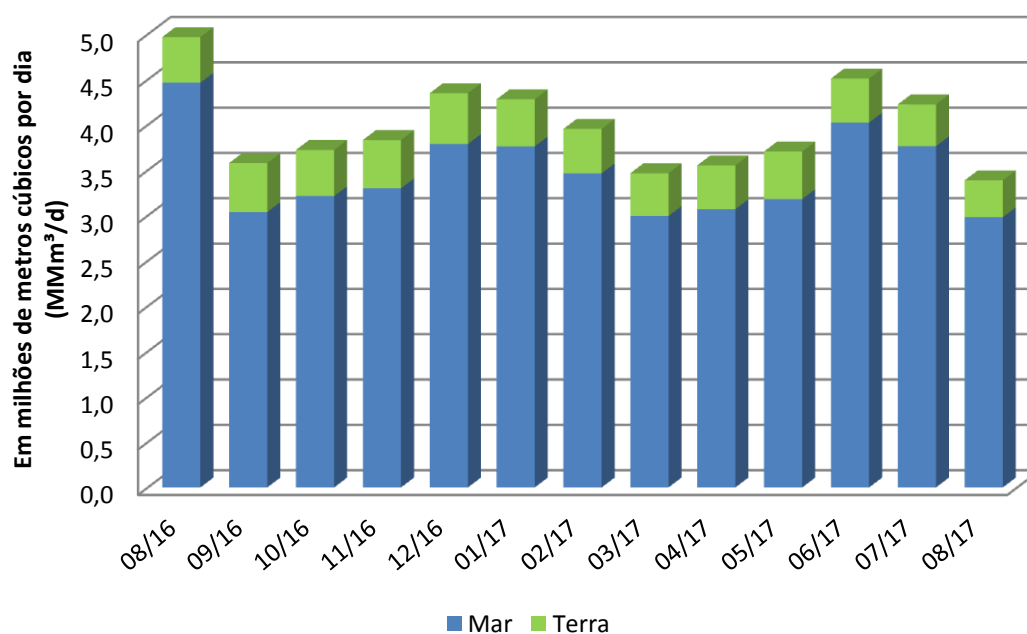
3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

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

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
08/16	4.466	503	4.969	95,4%
09/16	3.039	540	3.579	96,8%
10/16	3.215	510	3.724	96,6%
11/16	3.300	533	3.833	96,6%
12/16	3.789	561	4.350	96,1%
01/17	3.763	520	4.283	96,1%
02/17	3.465	491	3.956	96,3%
03/17	2.995	472	3.467	96,6%
04/17	3.069	484	3.553	96,5%
05/17	3.182	525	3.707	96,5%
06/17	4.025	486	4.511	95,9%
07/17	3.765	461	4.226	96,3%
08/17	2.982	407	3.389	97,0%

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

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



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

3.2 Movimentação de Gás Natural – Agosto 2017

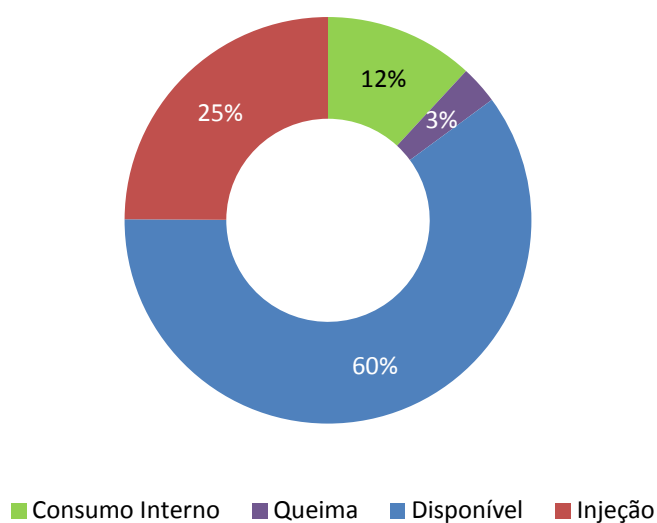
3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

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

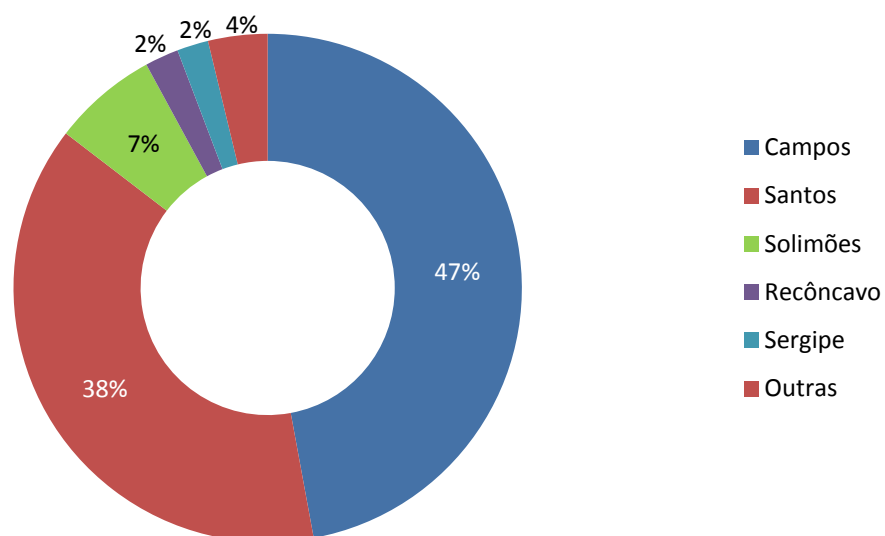
Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	3.737	1.298	27.996	16.869	49.900
Campos	7.929	1.596	15.851	427	25.803
Solimões	474	226	4.527	8.453	13.680
Parnaíba	26	6	6.951	0	6.984
Camamu	115	3	5.237	0	5.355
Espírito Santo	432	35	2.668	0	3.135
Sergipe	183	68	601	1.497	2.349
Recôncavo	124	72	1.352	623	2.171
Alagoas	3	17	1.191	0	1.211
Potiguar	264	63	817	0	1.143
Ceará	0	5	65	0	69
Tucano Sul	0	0	41	0	41
Total Geral	13.286	3.387	67.296	27.870	111.840

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 19. Distribuição da Movimentação de Gás Natural



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/2017

Gráfico 20. Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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	Santos	Lula	Mar	Petrobras	807
2	Campos	Roncador	Mar	Petrobras	370
3	Santos	Itapu	Mar	Petrobras	363
4	Campos	Marlim	Mar	Petrobras	319
5	Campos	Marlim sul	Mar	Petrobras	156
6	Solimões	Leste do urucu	Terra	Petrobras	131
7	Campos	Jubarte ³	Mar	Petrobras	109
8	Solimões	Rio urucu	Terra	Petrobras	92
9	Santos	Sapinhoá	Mar	Petrobras	81
10	Campos	Tartaruga verde	Mar	Petrobras	79
11	Campos	Marlim leste	Mar	Petrobras	78
12	Campos	Albacora	Mar	Petrobras	65
13	Campos	Albacora leste	Mar	Petrobras	64
14	Campos	Barracuda	Mar	Petrobras	49
15	Sergipe	Piranema	Mar	Petrobras	46
16	Campos	Baleia Azul ³	Mar	Petrobras	41
17	Campos	Caratinga	Mar	Petrobras	32
18	Santos	Lapa	Mar	Petrobras	30
19	Campos	Baleia Franca ³	Mar	Petrobras	28
20	Campos	Pampo	Mar	Petrobras	23

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Agosto/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 Onshore e Offshore - Pré-Sal ¹ x “Pós-sal ² ” (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)