

Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

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 outubro de 2017, 303 áreas concedidas, uma cessão onerosa e uma de partilha, operadas por 27 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 80 são marítimas e 225 terrestres. Vale ressaltar que, do total das áreas produtoras, três 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 2.627 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 115 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.348 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

Dirceu Cardoso Amorelli

Felipe Kury

José Cesário Cecchi

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 Sarmento 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

Fabrcio 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)

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

Ana Paula Alves Lavor

Celso Fraga da Silva

Clara do Nascimento Natalino (Estagiária)

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 (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 “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 Jubarte³. 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 **2.627 Mbbl/d**.
- Diminuiu 0,9%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 0,1%, se comparada com o mesmo mês em 2016.
- O grau API médio foi de 26,9, sendo 36,0% da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), 48,4% óleo médio (≥ 22 API e < 31 API) e 15,6% óleo pesado (< 22 API).

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **115 MMm³/d**.
- Aumentou 0,5%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 5,6%, se comparada ao mesmo mês em 2016.

Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **3,4 MMm³/d**.
- Aumentou 0,5%, se comparada ao mês anterior.
- Reduziu 8,9%, se comparada ao mesmo mês em 2016.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **97,0%**.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **95,2%** do petróleo e **79,0%** do gás natural.
- Campos operados pela Petrobras produziram 93,6% do petróleo e gás natural.
- A produção ocorreu em 8.054 poços, sendo 737 marítimos e 7.317 terrestres.

Pré-sal¹:

- A produção do pré-sal¹, oriunda de 79 poços, foi de **1.306 Mbbl/d** de petróleo e **51 MMm³/d** de gás natural, totalizando **1.628 Mboe/d**.
- Houve redução de 2,9% em relação ao mês anterior.
- A produção do pré-sal¹ correspondeu a 48,6% do total produzido no Brasil.

Campos Recordistas:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **808 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **34,5 MMm³/d**.
- Estreito, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.096.
- Marlim Sul, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 96.
- A FPSO Cidade de Itaguaí, produzindo no campo de Lula por meio de 6 poços a ela interligados, produziu 188,1 Mboe/d e foi a UEP com maior produção.

Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **72,3 bbl/d** de petróleo e **1,4 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Rio Ipiranga, operado pela IPI Oil Exploração de Petróleo Ltda., foi o maior produtor, com 33,8 boe/d.

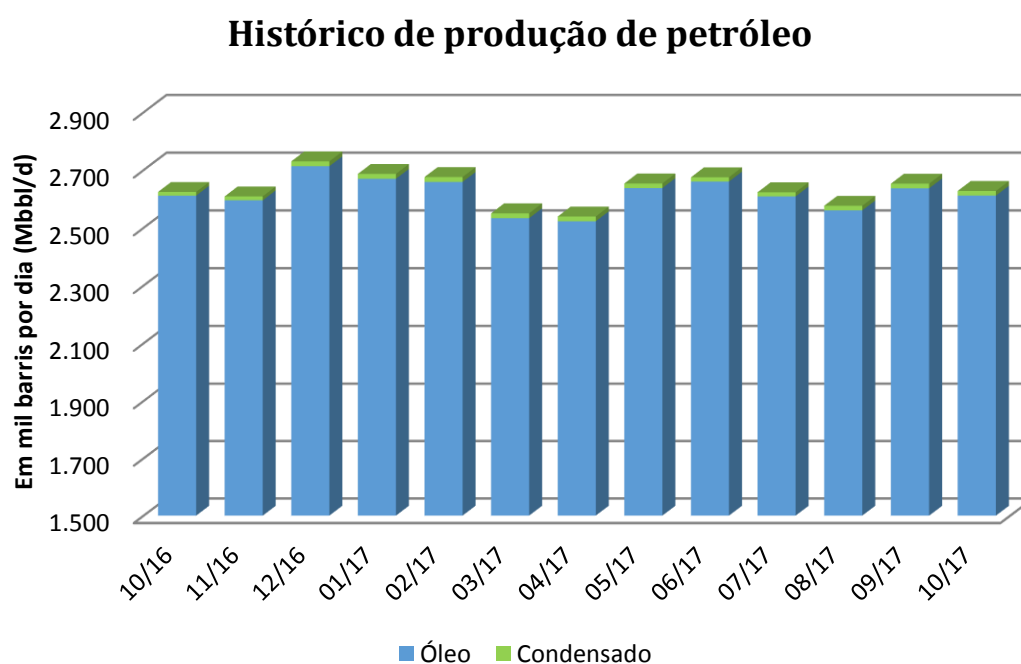
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 130,0 Mboe/d, sendo 104,8 Mbbl/d de petróleo e 4,0 MMm³/d de gás natural.
- 126,1 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 5,1 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 326 boe/d em Alagoas
 - 2.353 boe/d na Bahia
 - 57 boe/d no Espírito Santo
 - 2.158 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 208 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
Outubro/2017

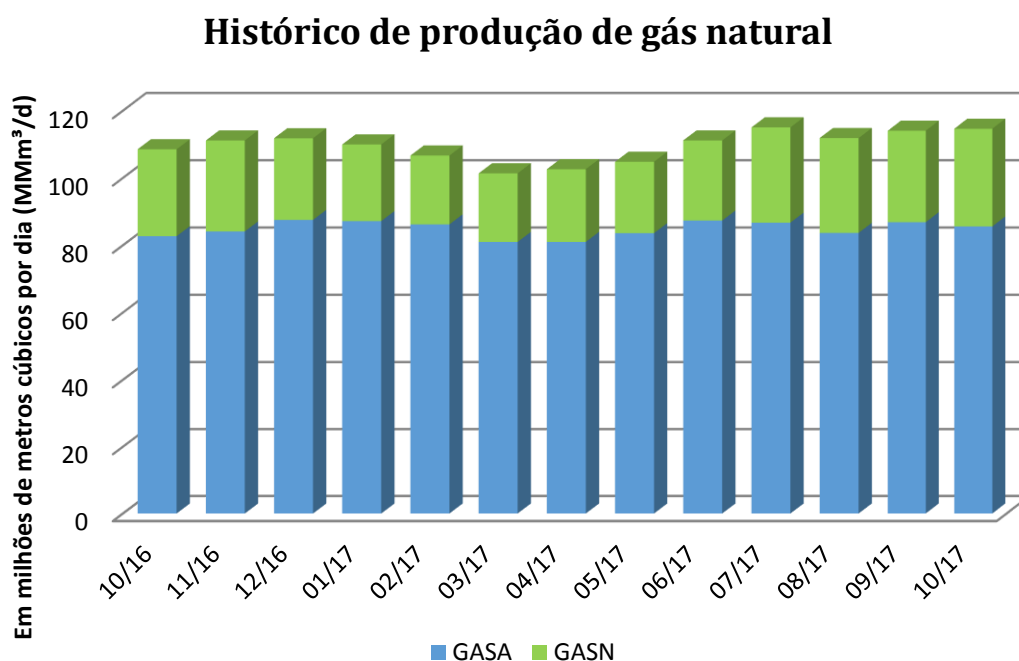
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17	09/17	10/17
Óleo	2.611	2.595	2.713	2.670	2.659	2.533	2.522	2.637	2.660	2.609	2.560	2.636	2.611
Condensado	13	13	17	17	17	17	17	16	15	14	16	16	16
Petróleo	2.624	2.609	2.730	2.687	2.676	2.550	2.539	2.653	2.675	2.623	2.576	2.653	2.627

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

1.2 Produção de Gás Natural no Brasil

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



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

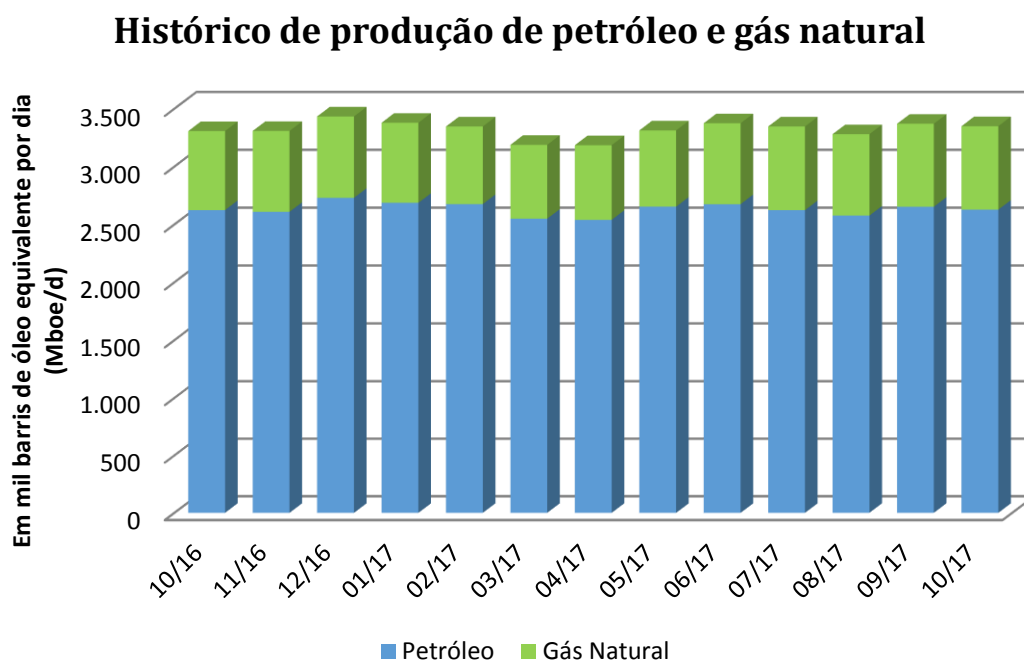
Tabela 2. Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm³/d)

	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17	09/17	10/17
GASA	83	84	87	87	86	81	81	84	87	87	84	87	86
GASN	26	27	24	23	20	20	22	21	24	28	28	27	29
Gás Total	108	111	112	110	107	101	103	105	111	115	112	114	115

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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
Outubro/2017

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

	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17	09/17	10/17
Petróleo	2.624	2.609	2.730	2.687	2.676	2.550	2.539	2.653	2.675	2.623	2.576	2.653	2.627
Gás Natural	682	699	703	691	671	637	645	659	699	723	703	717	721
Produção Total	3.306	3.307	3.433	3.378	3.346	3.187	3.184	3.312	3.374	3.346	3.280	3.370	3.348

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

2 - DADOS DE PRODUÇÃO

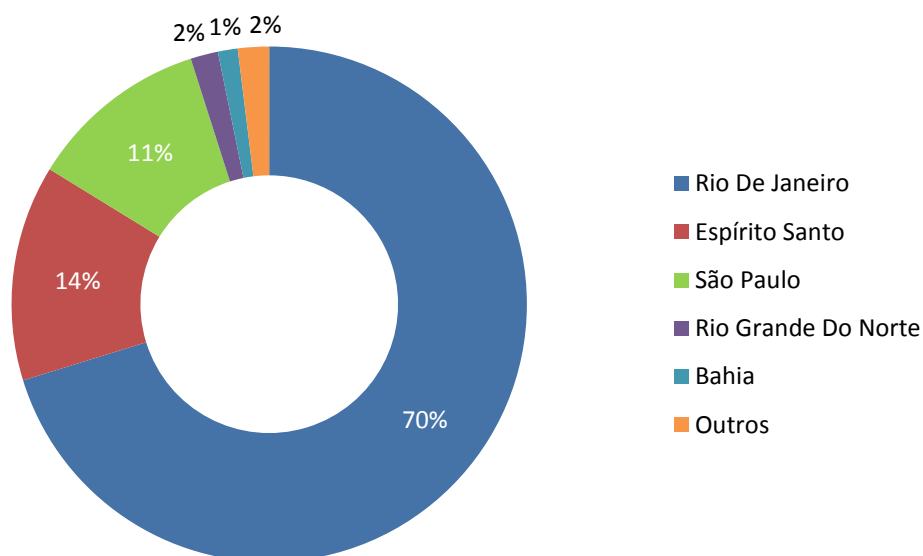
2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

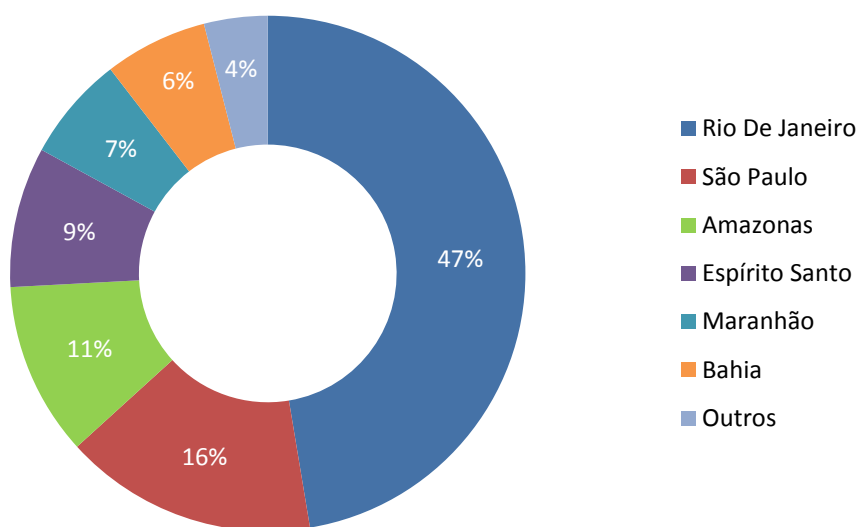
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.845.070	54.295	2.186.573	44
Espírito Santo	355.941	10.091	419.414	49
São Paulo	297.059	18.206	411.573	5
Amazonas	19.974	12.480	98.472	7
Bahia	32.633	7.408	79.227	80
Rio Grande do Norte	45.365	1.037	51.890	78
Maranhão	55	7.554	47.567	3
Sergipe	22.647	2.347	37.411	21
Alagoas	3.372	1.111	10.358	12
Ceará	5.312	75	5.781	6
Total Geral	2.627.427	114.604	3.348.265	305

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

Gráfico 4. Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

Gráfico 5. Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

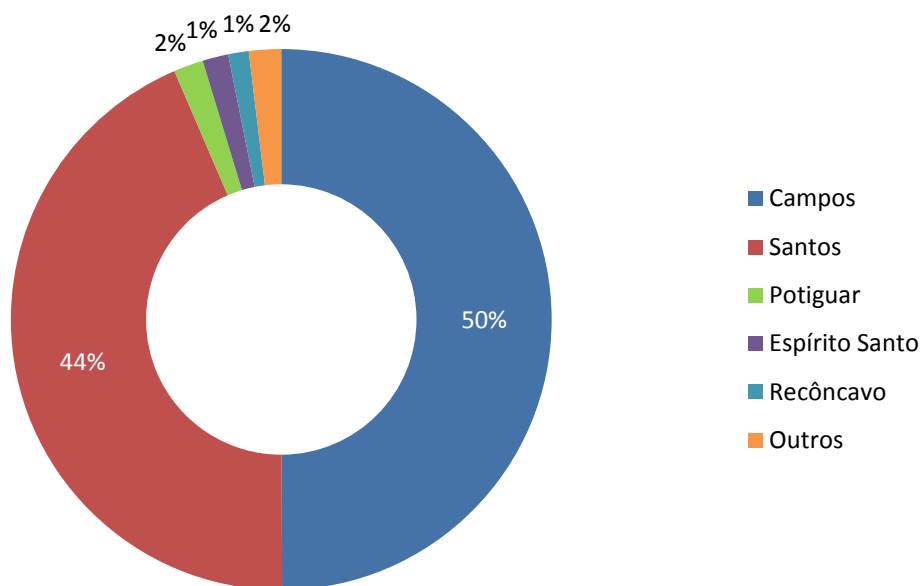
Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

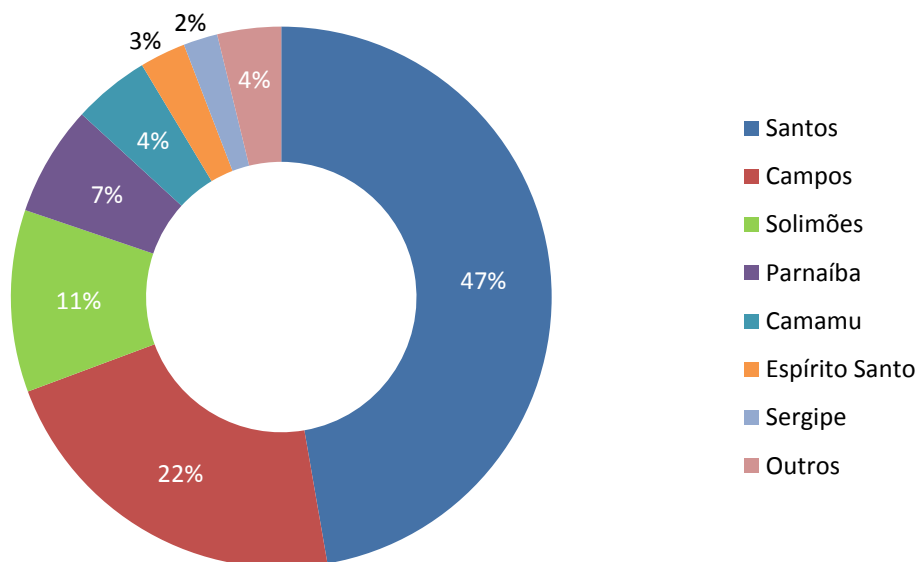
Tabela 5. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Santos	1.145.073	54.171	1.485.798	11
Campos	1.312.418	25.274	1.471.384	45
Solimões	19.974	12.480	98.472	7
Espírito Santo	40.579	3.148	60.377	42
Potiguar	46.609	1.038	53.141	80
Parnaíba	55	7.554	47.567	3
Recôncavo	32.208	2.111	45.487	75
Sergipe	22.647	2.347	37.411	21
Camamu	423	5.261	33.513	1
Alagoas	3.372	1.111	10.358	12
Ceará	4.068	74	4.531	4
Tucano Sul	2	36	228	4
Total Geral	2.627.427	114.604	3.348.265	305

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

Gráfico 6. Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

Gráfico 7. Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

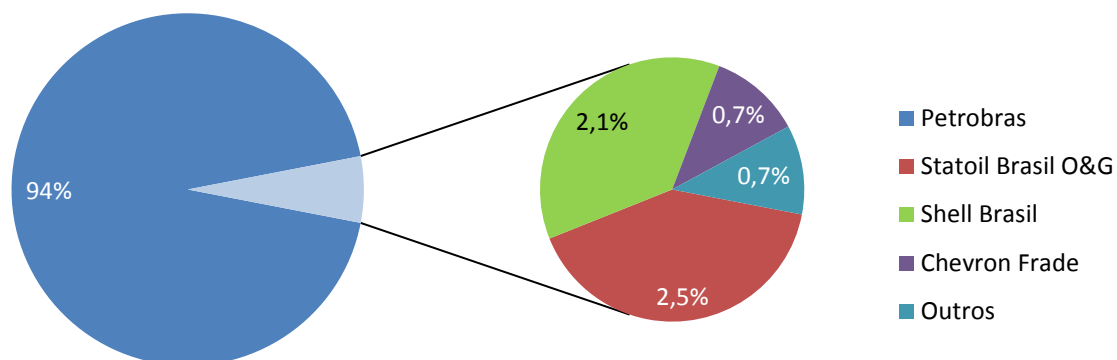
Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

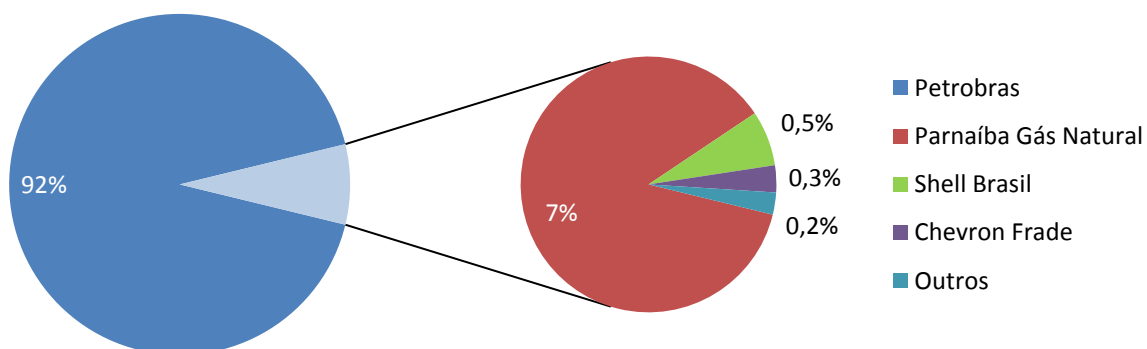
Tabela 6. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.467.811	105.903	3.133.919
2	Statoil Brasil O&G	65.297	112	66.003
3	Shell Brasil	58.835	608	62.659
4	Parnaíba Gás Natural	55	7.554	47.567
5	Chevron Frade	18.018	297	19.888
6	PetroRio O&G	7.465	23	7.612
7	Dommo Energia	5.225	15	5.319
8	SHB	1.447	13	1.529
9	Maha Energy	1.281	35	1.503
10	Petrosynergy	459	11	528
11	Nova Petróleo Rec	454	5	487
12	Partex Brasil	341	0,5	344
13	UP Petróleo	185	2	198
14	Petrogal Brasil	165	2	179
15	Imetame	103	2	119
16	Recôncavo E&P	102	1	110
17	Phoenix	12	15	106
18	Santana	47	2	60
19	IPI	28	1	34
20	Alvopetro	23	0,3	25
21	Perícia	24	0,1	24
22	Vipetro	18	0,04	18
23	Guto & Cacal	14	0,04	14
24	EPG Brasil	12	0,3	14
25	Central Resources	5	0,004	5
26	Petroil	2	0	2
27	Leros	1	0,002	1
Total Geral		2.627.427	114.604	3.348.265

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

Gráfico 8. Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

Gráfico 9. Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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	2.045.026	84.867	2.578.837
2	Shell Brasil	312.580	11.934	387.644
3	Petrogal Brasil	80.981	3.525	103.156
4	Repsol Sinopec	68.204	2.526	84.092
5	Parnaíba Gás Natural	55	7.554	47.568
6	Statoil Brasil O&G	39.178	67	39.602
7	Sinochem Petróleo	26.119	45	26.401
8	Queiroz Galvão	191	2.367	15.081
9	ONGC Campos	12.264	115	12.984
10	QPI Brasil	10.447	98	11.061
11	Chevron Frade	9.323	154	10.290
12	PetroRio O&G	7.465	23	7.612
13	Dommo Energia	5.225	15	5.319
14	Frade	3.290	54	3.632
15	Chevron Brasil	3.265	23	3.408
16	Geopark Brasil	42	526	3.351
17	Brasoil Manati	42	526	3.351
18	Maha Energy	1.281	35	1.503
19	OP Pescada	133	89	692
20	Petrosynergy	450	11	519
21	Nova Petróleo Rec	454	5	487
22	SHB	435	7	481
23	Total E&P do Brasil	130	7	172
24	Partex Brasil	170	0,2	172
25	Imetame	103	2	119
26	Recôncavo E&P	102	1	110
27	Phoenix	12	15	106
28	CNODC Brasil	65	3	86
29	CNOOC Petroleum	65	3	86
30	Petro Vista	69	1	74
31	Santana	47	2	60
32	UP Petróleo	56	1	59
33	IPi	28	1	34
34	Alvopetro	23	0,3	25
35	Perícia	24	0,1	24
36	Vipetro	18	0,04	18
37	TDC	14	0,1	15
38	Guto & Cacal	14	0,04	14
39	EPG Brasil	12	0,3	14
40	Sonangol Guanambi	9	0,2	10
41	Silver Marlin	9	0,05	9
42	Central Resources	5	0,004	5
43	Petroil	2	0	2
44	Leros	1	0,002	1
Total Geral		2.627.427	114.604	3.348.265

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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)
9LL20DRJS	Lula	Santos	29.289	1.419	38.213
7LL84DRJS	Lula	Santos	31.075	1.064	37.769
7LL80DBRJS	Lula	Santos	30.660	1.023	37.094
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	30.378	1.042	36.930
8LL81DRJS	Lula	Santos	29.494	1.028	35.962
8LL37DRJS	Lula	Santos	27.491	1.334	35.880
7LL83DRJS	Lula	Santos	27.049	1.302	35.241
7LL61RJS	Lula	Santos	28.929	981	35.099
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	28.554	938	34.454
7LL91RJS	Lula	Santos	27.197	921	32.993
7LL15DRJS	Lula	Santos	27.133	931	32.988
9LL7RJS	Lula	Santos	26.438	995	32.698
7LL48DRJS	Lula	Santos	26.943	910	32.669
7LL60DRJS	Lula	Santos	24.021	1.338	32.440
7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	26.073	938	31.972
3BRSA839ARJS	Lula	Santos	24.722	1.120	31.769
7LL69RJS	Lula	Santos	25.686	835	30.941
1BRSA1116RJS	Itapu	Santos	28.262	349	30.460
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	24.916	877	30.432
7LL36ARJS	Lula	Santos	23.357	1.114	30.364
9LL12DRJS	Lula	Santos	24.447	850	29.791
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	22.585	996	28.849
7LL79DRJS	Lula	Santos	23.652	814	28.773
7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	23.204	788	28.160
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	22.897	760	27.680
7LL73DRJS	Lula	Santos	19.436	1.203	27.001
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	19.585	1.125	26.660
7LL63DRJS	Lula	Santos	20.351	983	26.531
9LL2RJS	Lula	Santos	19.851	1.050	26.458
7LL27RJS	Lula	Santos	19.379	1.024	25.822
7LL28DRJS	Lula	Santos	21.155	719	25.680
7LL46RJS	Lula	Santos	19.692	872	25.176
7LL22DRJS	Lula	Santos	20.686	708	25.137
7LL51RJS	Lula	Santos	18.980	936	24.870
6BRSA1222AESS	Jubarte ³	Campos	20.085	681	24.368
9LL19RJS	Lula	Santos	20.079	596	23.829
7SPH3SPS	Sapinhoá	Santos	18.290	838	23.563
7LL66RJS	Lula	Santos	18.920	675	23.164
7LL85RJS	Lula	Santos	17.621	864	23.054

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
7LL17DRJS	Lula	Santos	18.475	607	22.292
7JUB58DPAESS	Jubarte ³	Campos	18.231	580	21.881
3BRSA865ARJS	Lula	Santos	16.872	684	21.174
7JUB57DPAESS	Jubarte ³	Campos	17.082	540	20.477
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	15.090	764	19.893
7LL31DRJS	Lula	Santos	14.939	766	19.754
4BRSA711RJS	Lula	Santos	14.081	858	19.477
7BFR7ESS	Baleia Franca ³	Campos	15.890	513	19.114
7LL3DRJS	Lula	Santos	15.523	533	18.873
7LL45DRJS	Lula	Santos	13.435	721	17.970
3BRSA830RJS	Lula	Santos	11.670	983	17.854
7SPH16DSPS	Sapinhoá	Santos	13.374	697	17.760
7BFR12PAESS	Baleia Franca ³	Campos	14.246	500	17.394
7SPH6SPS	Sapinhoá	Santos	13.633	406	16.186
7SPH15DSPS	Sapinhoá	Santos	13.061	414	15.662
7BAZ8ESS	Baleia Azul ³	Campos	12.347	386	14.775
6BRSA639ESS	Jubarte ³	Campos	11.591	433	14.313
7JUB34HESS	Jubarte ³	Campos	11.274	407	13.832
7LL8HRJS	Lula	Santos	9.668	654	13.780
7JUB44ESS	Jubarte ³	Campos	10.532	351	12.743
8JUB39ESS	Jubarte ³	Campos	9.897	339	12.028
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	10.443	216	11.801
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	8.650	155	9.621
7BAZ4ESS	Baleia Azul ³	Campos	7.203	216	8.559
7JUB55ESS	Jubarte ³	Campos	6.542	185	7.707
7BAZ6ESS	Baleia Azul ³	Campos	4.629	164	5.660
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	4.563	147	5.486
7BR69DARJS	Barracuda/Caratinga	Campos	4.832	70	5.272
7BAZ3ESS	Baleia Azul ³	Campos	4.349	146	5.269
9BRSA716RJS	Lula	Santos	3.395	239	4.898
6BRSA631DBESS	Baleia Azul ³	Campos	3.756	117	4.490
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	3.737	69	4.171
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	3.626	76	4.107
7JUB45ESS	Jubarte ³	Campos	3.045	114	3.764
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	2.929	60	3.306
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	2.829	46	3.119
3BRSA883RJS	Lula	Santos	1.246	69	1.677
3BRSA1350RJS	TLD-Libra	Santos	651	34	862
9BRSA1212RJS	Sururu	Santos	48	2	59
3RJS 0159 RJ	Pampo	Campos	13	1	16
Total Geral			1.305.956	51.203	1.628.011

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

2.5.2 Produção Pré-sal¹ por campo

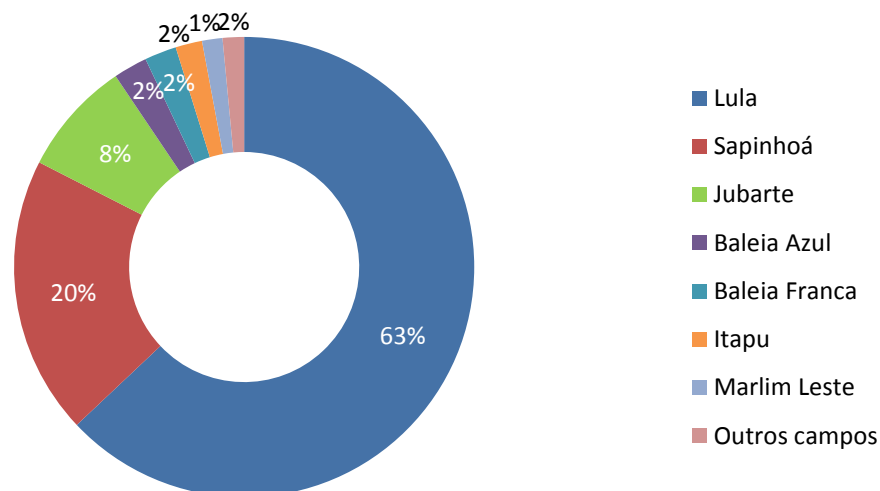
Tabela 9. Produção de campos do Pré-sal¹

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	808.125	0	34.489	0	1.025.051	0
Sapinhoá	256.550	0	9.819	0	318.307	0
Jubarte	108.278	73.679	3.630	578	131.112	77.314
Baleia Azul	32.284	0	1.029	0	38.753	0
Baleia Franca	30.136	7.294	1.013	88	36.508	7.849
Itapu	28.262	0	349	0	30.460	0
Marlim Leste	20.735	50.733	421	798	23.385	55.754
Caratinga	13.538	15.978	225	198	14.950	17.224
Voador	2.549	0	82	0	3.065	0
Barracuda	2.773	55.442	46	756	3.062	60.194
Marlim	2.013	148.281	65	2.065	2.421	161.269
TLD-Libra	651	0	34	0	862	0
Sururu	48	0	2	0	59	0
Pampo	13	9.304	1	180	16	10.439
Outros Campos	0	960.760	0	58.738	0	1.330.212
Total Geral	1.305.956	1.321.471	51.203	63.401	1.628.011	1.720.254

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

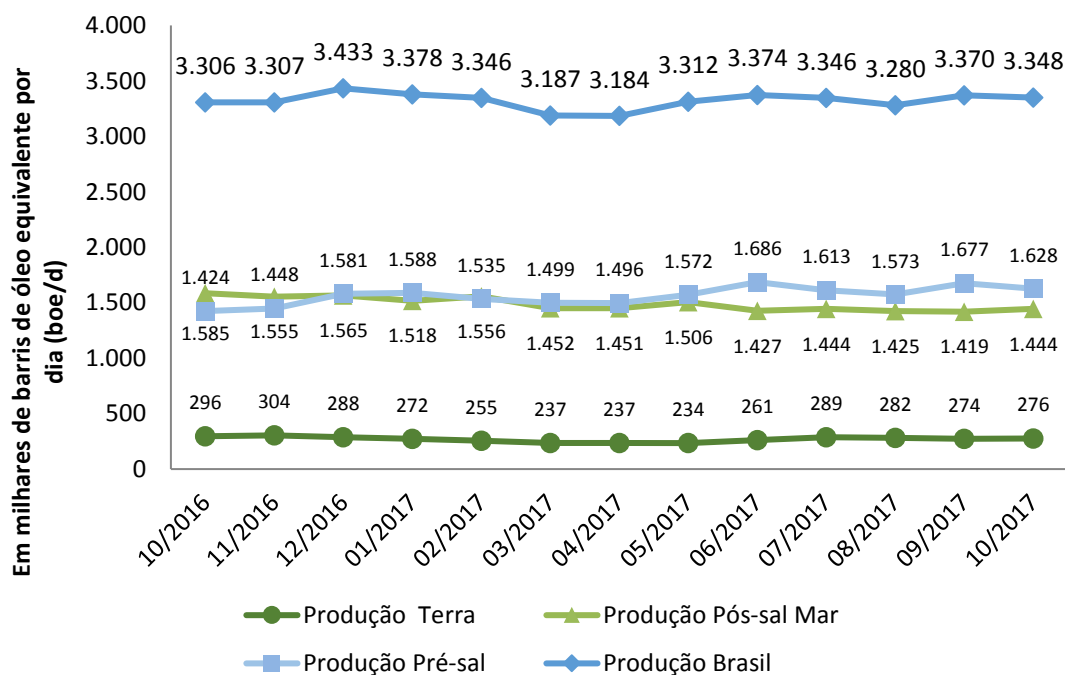
2.5.3 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-sal¹

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



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

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

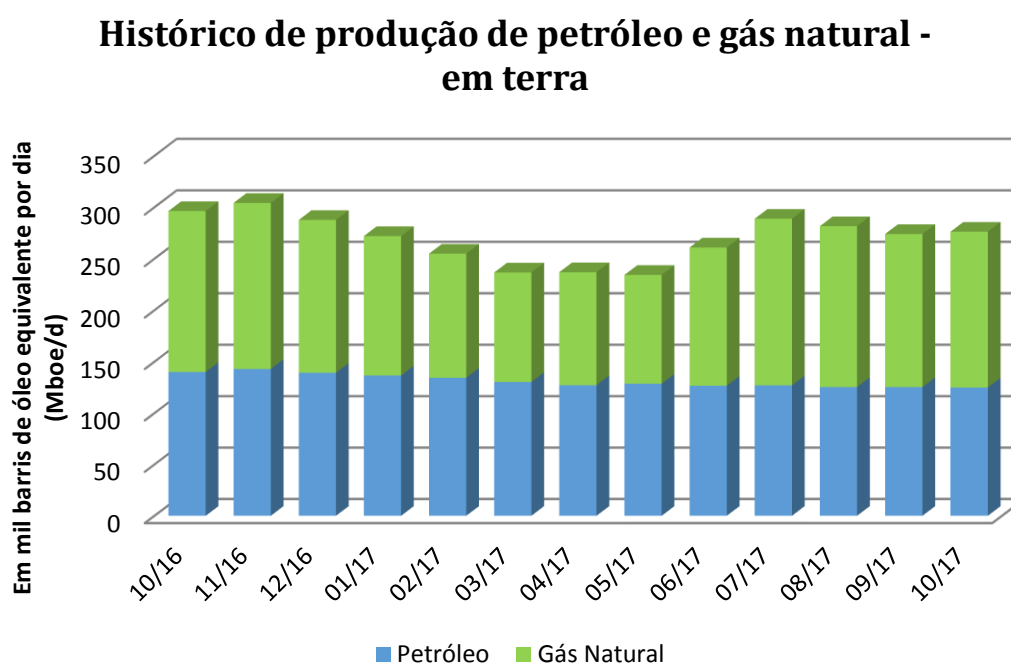


Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

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
Outubro/2017

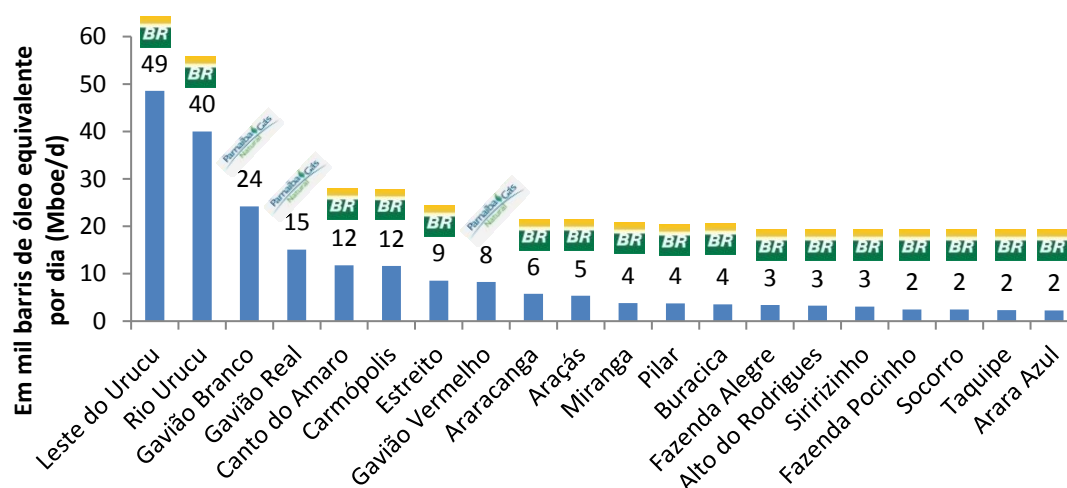
Tabela 10. Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural em terra (Mboe/d)

	10/16	11/16	12/16	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17	09/17	10/17
Petróleo	140	143	139	137	134	130	127	129	127	127	125	125	125
Gás Natural	156	161	148	135	120	106	110	106	134	162	156	149	151
Produção Total	296	304	288	272	255	237	237	234	261	289	282	274	276

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

2.6.2 20 Campos terrestres com maior produção

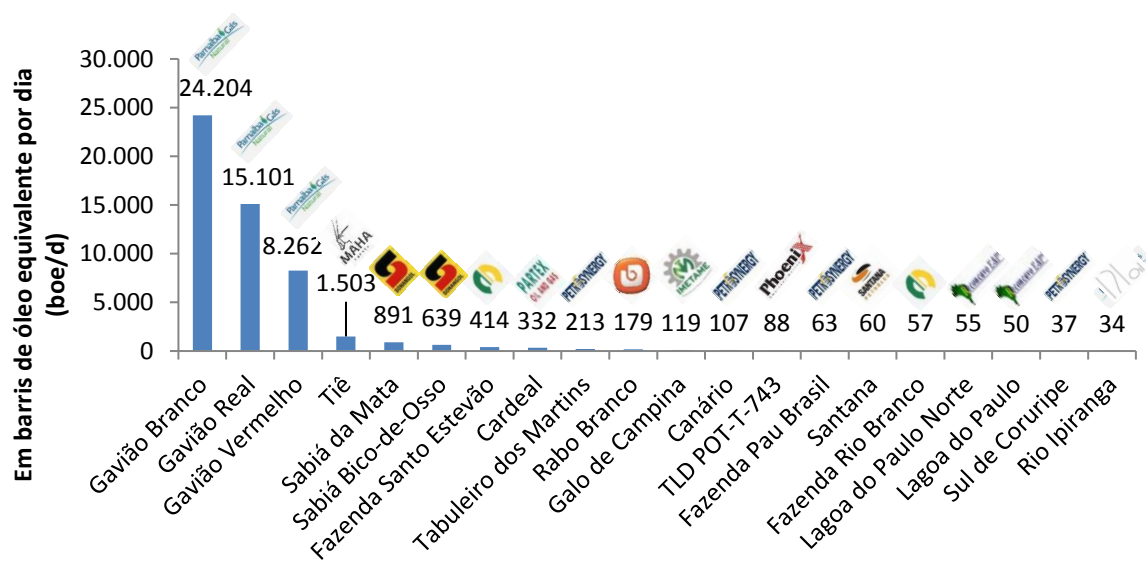
Gráfico 13. Os 20 campos terrestres com maior produção (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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
Outubro/2017

2.6.4 Relação dos 30 poços terrestres com maior produção de petróleo

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

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	3GTE4DPABA	Tiê	Recôncavo	Terra	Maha Energy	1.281
2	7RUC112HPAAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	882
3	7LUC69HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	809
4	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	753
5	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	721
6	3BRSA1106DAAM	Arara Azul	Solimões	Terra	Petrobras	660
7	3SUC 0003 AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	651
8	7LUC90HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	649
9	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	625
10	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	609
11	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	598
12	7LUC 0032HAAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	588
13	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	585
14	7RUC 0039HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	583
15	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	548
16	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	509
17	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	464
18	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	462
19	7RUC67HPAAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	453
20	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	430
21	4SMT 0003 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	396
22	7CNC35ES	Cancã	Espírito Santo	Terra	Petrobras	393
23	9RUC97DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	388
24	1SMT 0002 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	364
25	7C 0207 BA	Candeias	Recôncavo	Terra e Mar	Petrobras	359
26	7LUC59HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	349
27	7ANB14DAL	Anambé	Alagoas	Terra	Petrobras	346
28	4LUC 0003 AM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	340
29	7RUC 0018D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	338
30	7LUC77HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	307

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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)

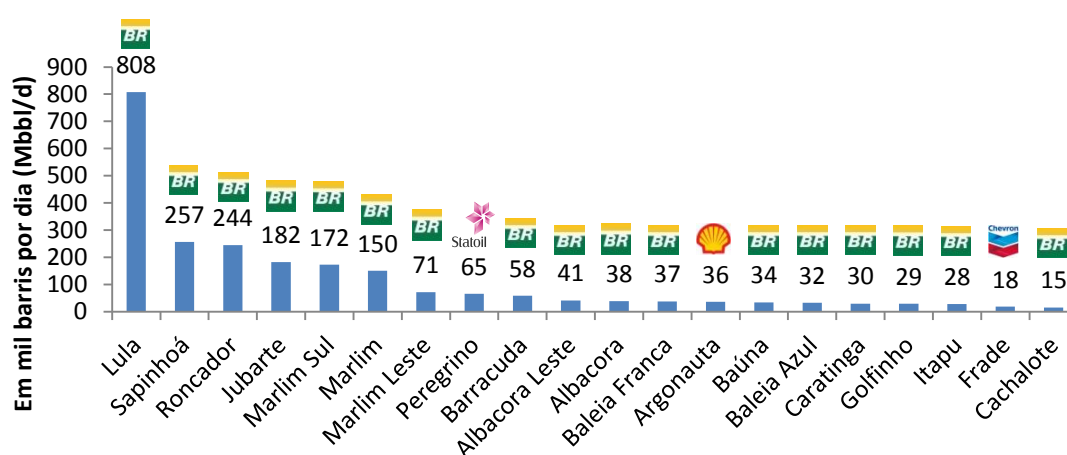
Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	7LUC 0042HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	550
2	7LUC63HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	550
3	7LUC71HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	506
4	7RUC103DPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	479
5	9RUC75DAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	471
6	3RUC 0016D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	445
7	4SMT 0003 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	410
8	7RUC67HPAAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	405
9	7GVR25DMA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	395
10	1SMT 0002 AM	Araracanga	Solimões	Terra	Petrobras	388
11	7LUC65HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	372
12	7GVR18MA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	371
13	7LUC 0041HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	368
14	7LUC 0038HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	367
15	7LUC80DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	359
16	7GVB6MA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	358
17	7GVB10MA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	354
18	7RUC 0039HPAM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	334
19	7GVR24DMA	Gavião Real	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	333
20	7LUC61HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	325
21	3PGN4MA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	312
22	7GBSE2DMA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	312
23	7LUC86HPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	309
24	1OGX121MA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	307
25	3PGN7DMA	Gavião Vermelho	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	306
26	7GVB2DMA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	304
27	7LUC 0022DPAM	Leste Do Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	303
28	7RUC 0018D AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	290
29	3BRSA515AM	Rio Urucu	Solimões	Terra	Petrobras	275
30	7GBSE1DMA	Gavião Branco	Parnaíba	Terra	Parnaíba Gás Natural	274

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

2.7 Ranking – Outubro 2017

2.7.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

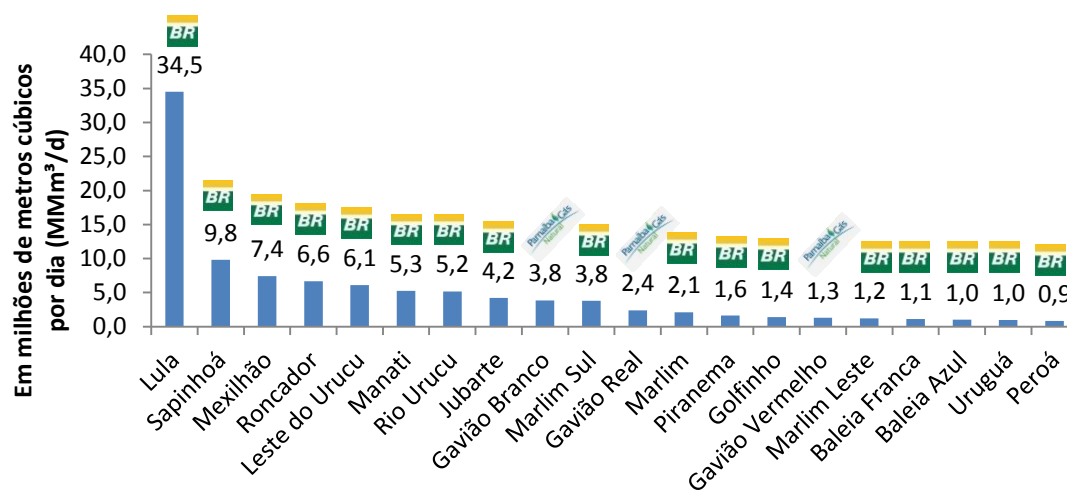
Gráfico 15. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

2.7.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

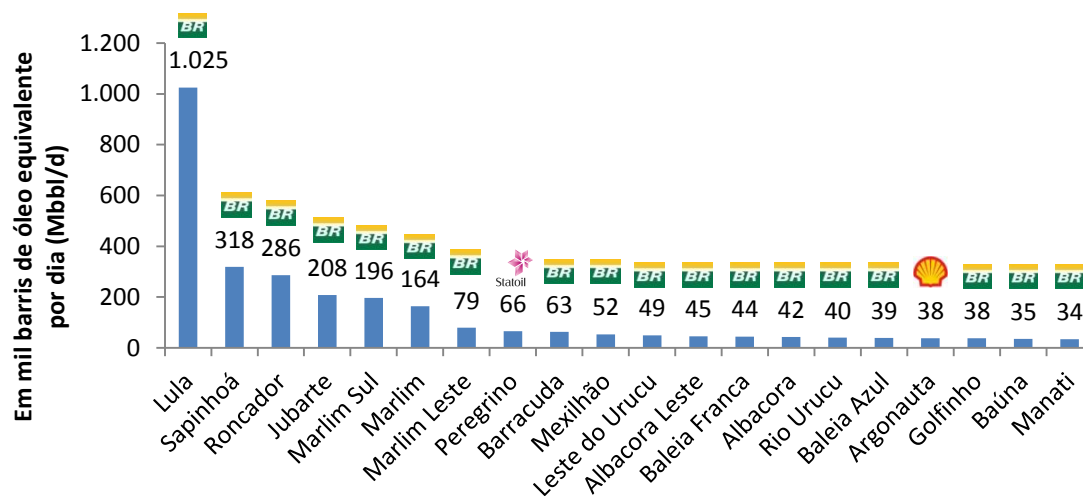
Gráfico 16. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

2.7.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.075
2	7LL80DBRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.660
3	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.378
4	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.494
5	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.289
6	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.929
7	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	28.554
8	1BRSA1116RJS	Itapu	Santos	Mar	Petrobras	28.262
9	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.491
10	7LL91RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.197
11	7LL15DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.133
12	7LL83DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.049
13	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.943
14	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.438
15	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	26.073
16	7LL69RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.686
17	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.916
18	3BRSA839ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.722
19	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.447
20	7LL60DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.021
21	7LL79DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.652
22	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.357
23	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	23.204
24	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	22.897
25	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	22.585
26	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.155
27	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.686
28	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.351
29	6BRSA1222AESS	Jubarte ³	Campos	Mar	Petrobras	20.085
30	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.079

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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	1.886
2	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.733
3	9LL20DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.419
4	7LL60DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.338
5	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.334
6	7LL83DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.302
7	7MNT5DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.211
8	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.203
9	7MNT2BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.181
10	7RO111HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	1.171
11	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.125
12	3BRSA839ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.120
13	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.114
14	7MNT4BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.086
15	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.064
16	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.050
17	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.042
18	7MNT1BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.034
19	4BRSA1001ESS	Golfinho	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.034
20	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.028
21	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.024
22	7LL80DBRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.023
23	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	996
24	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	995
25	3BRSA830RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	983
26	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	983
27	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	981
28	7MXL9HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	965
29	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	938
30	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	938

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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	38.213
2	7LL84DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.769
3	7LL80DBRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.094
4	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	36.930
5	8LL81DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.962
6	8LL37DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.880
7	7LL83DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.241
8	7LL61RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.099
9	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	34.454
10	7LL91RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.993
11	7LL15DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.988
12	9LL7RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.698
13	7LL48DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.669
14	7LL60DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.440
15	7SPH14DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	31.972
16	3BRSA839ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.769
17	7LL69RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.941
18	1BRSA1116RJS	Itapu	Santos	Mar	Petrobras	30.460
19	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.432
20	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.364
21	9LL12DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.791
22	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	28.849
23	7LL79DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.773
24	7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	28.160
25	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	27.680
26	7LL73DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.001
27	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	26.660
28	7LL63DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.531
29	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	26.458
30	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.822

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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	143.275	7.126	188.097	6	Lula
FPSO CIDADE DE SAQUAREMA	151.102	5.704	186.977	6	Lula
FPSO CIDADE DE MARICÁ	150.665	5.463	185.024	6	Lula
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	144.021	5.369	177.791	7	Sapinhoá
PETROBRAS 58	143.375	4.261	170.176	13	Baleia Anã ³ /Baleia Azul ³ /Baleia Franca ³ /Jubarte ³
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	120.404	6.705	162.578	7	Lula
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	112.530	4.450	140.517	5	Sapinhoá
FPSO CIDADE DE PARATY	107.527	3.561	129.926	5	Lula
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	84.200	3.687	107.392	6	Lula
PETROBRAS 52	94.038	1.985	106.525	16	Roncador
PETROBRAS 40	74.895	1.553	84.663	16	Marlim/Marlim Sul
PETROBRAS 57	66.182	506	69.367	16	Jubarte ³
PETROBRAS 66 (P-66)	50.953	2.242	65.058	3	Lula
PETROBRAS 55	57.049	974	63.173	11	Roncador
PETROBRAS 56	52.593	1.520	62.156	10	Marlim Sul
PETROBRAS 54	54.449	743	59.125	12	Roncador
PETROBRAS 62	38.638	2.947	57.172	12	Roncador
PETROBRAS 43	51.230	654	55.346	17	Barracuda/Caratinga
PLATAFORMA DE MEXILHÃO	5.772	7.408	52.364	7	Mexilhão
PETROBRAS 53	47.347	782	52.265	15	Marlim Leste
PETROBRAS 51	44.677	733	49.285	12	Marlim Sul
PEREGRINO A	48.248	84	48.779	14	Peregrino
PETROBRAS 50	43.800	771	48.647	17	Albacora/Albacora Leste
FPSO ESPIRITO SANTO	45.423	424	48.090	18	Argonauta/Ostra
FPSO CIDADE DE VITÓRIA	29.043	1.969	41.428	9	Canapu/Golfinho
PETROBRAS 48	36.501	570	40.085	11	Barracuda/Caratinga
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	31.211	1.049	37.810	5	Baleia Azul ³ /Jubarte ³
PETROBRAS 19	33.166	433	35.892	10	Marlim/Marlim Sul
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	33.829	245	35.370	6	Baúna
FPSO CAPIXABA	29.171	703	33.593	5	Cachalote ³ /Jubarte ³

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

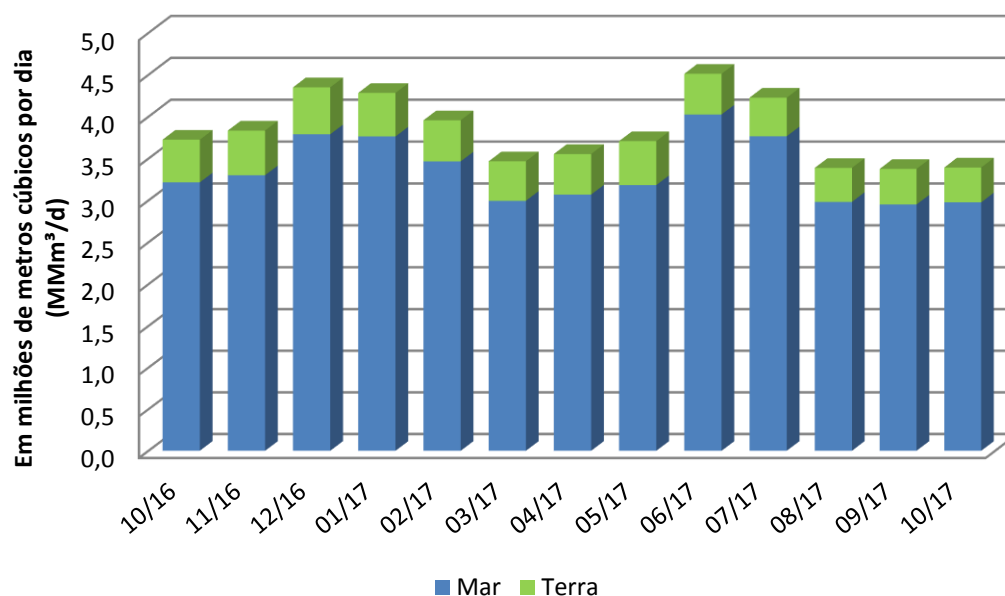
3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

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

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
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	406	3.387	97,0%
09/17	2.950	425	3.376	97,0%
10/17	2.977	416	3.392	97,0%

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

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



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

3.2 Movimentação de Gás Natural – Outubro 2017

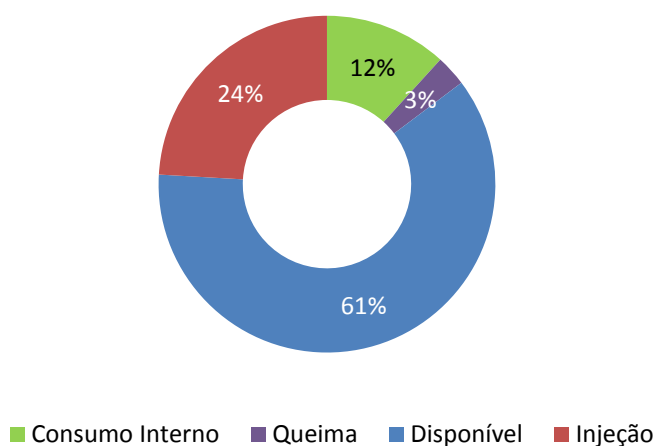
3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

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

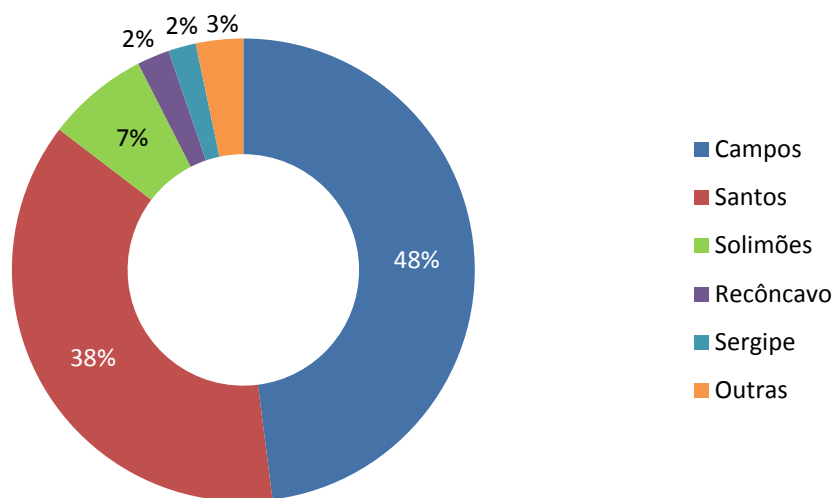
Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	3.857	1.268	29.765	19.281	54.171
Campos	8.134	1.628	15.350	162	25.274
Solimões	392	242	5.764	6.083	12.480
Parnaíba	29	5	7.520	0	7.554
Camamu	122	3	5.136	0	5.261
Espírito Santo	408	28	2.711	0	3.148
Sergipe	193	66	645	1.444	2.347
Recôncavo	120	77	1.273	641	2.111
Alagoas	3	18	1.090	0	1.111
Potiguar	214	54	770	0	1.038
Ceará	0	5	69	0	74
Tucano Sul	0	0	36	0	36
Total Geral	13.472	3.392	70.129	27.611	114.604

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

Gráfico 19. Distribuição da Movimentação de Gás Natural



Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

Gráfico 20. Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/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	Lula	Mar	Petrobras	724
2	Campos	Roncador	Mar	Petrobras	351
3	Santos	Itapu	Mar	Petrobras	331
4	Campos	Marlim	Mar	Petrobras	325
5	Solimões	Leste do urucu	Terra	Petrobras	162
6	Campos	Marlim sul	Mar	Petrobras	160
7	Santos	Sapinhoá	Mar	Petrobras	160
8	Campos	Jubarte ³	Mar	Petrobras	154
9	Campos	Tartaruga verde	Mar	Petrobras	84
10	Solimões	Rio urucu	Terra	Petrobras	77
11	Campos	Marlim leste	Mar	Petrobras	65
12	Campos	Albacora leste	Mar	Petrobras	61
13	Campos	Barracuda	Mar	Petrobras	54
14	Sergipe	Piranema	Mar	Petrobras	44
15	Campos	Baleia Azul ³	Mar	Petrobras	43
16	Campos	Baleia Franca ³	Mar	Petrobras	37
17	Campos	Albacora	Mar	Petrobras	34
18	Campos	Argonauta	Mar	Shell Brasil	34
19	Santos	TLD-Libra	Mar	Petrobras	34
20	Campos	Caratinga	Mar	Petrobras	27

Fonte: ANP/SDP/SIGEP
Outubro/2017

LISTA DE TABELAS E GRÁFICOS

Tabelas

Tabela 1.	Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbb/d)
Tabela 2.	Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm 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 (bb/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 (Mbb/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)