

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 Agosto de 2015, 308 concessões, operadas por 27 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 84 são concessões marítimas e 224 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 2.547 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 99,2 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.171 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

SUMÁRIO

EXPEDIENTE	2
LISTA DE ABREVIATURAS	3
OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS.....	4
HISTÓRICO DA PRODUÇÃO NACIONAL	6
DADOS DE PRODUÇÃO	9
MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL	23

METODOLOGIA DE COLETA DE DADOS

Os dados utilizados nesta publicação foram coletados da base de dados do Sistema de Gestão de Exploração e Produção da ANP – SIGEP.

DESTAQUE

Recorde de Produção

pág. 4

A produção no mês de agosto foi recorde , tanto na produção de petróleo quanto na produção de gás.

EXPEDIENTE

Elaborado pela Superintendência de Desenvolvimento e Produção

Diretora-Geral

Magda Maria de Regina Chambriard

Diretores

José Gutman

Waldyr Martins Barroso

Coordenação Técnica

André Luiz Barbosa - Superintendente de Desenvolvimento e Produção

Tabita Yaling C. Loureiro - Superintendente Adjunta de Desenvolvimento e Produção

Luiz Henrique de O. Bispo - Chefe do Núcleo de Fiscalização da Medição da Produção de Petróleo e Gás Natural

Equipe Técnica – SDP

Alberto Rodamilans de Freire Carvalho

Alhan José dos Santos

Amanda Leão Silva

Ana Paula Boalente da Cruz

André Cabral Guimarães

Aroldo Almeida Carneiro

Carolina do Rego Lopes Fonseca

Caroline Ferreira Lorenção

Claudio Eduardo Lobato de Abreu Rocha

Danielle Lanchares Ornelas

Elisdiney Séfora Tucci da Frota

Evelyn Sá de Magalhães

Fábio de Albuquerque Caldeira Brant

Filipe Nathan de Souza Machado

Franklin José de Souza

Hugo Oliveira Dias

João Henrique Lima do Nascimento

Jorge Dias Júnior

Kamylla Nunes de Carvalho

Karen Alves de Souza Quelhas

Leonardo de Vasconcelos Machado Rodrigues

Leonardo Pinto de Souza

Lucas Viana Ferreira

Luciana Palmeira Braga

Luiz Rodrigo Dutra Nicácio

Maíra Fortes Bonafé

Marcelo Silva Veras

Mariana Cavadinha Costa da Silva

Mariana Toledano

Martinho Sobral Rocha

Mayara Amâncio de Almeida

Michele Teixeira Monteiro

Moacyr de Franco Medeiros

Nonato José Rei da Costa Junior

Pedro Henrique Lemmers

Rafael Jardim Cardoso

Tânia Maria Gomes Fernandes

Vítor José Campos Bourbon

Equipe Técnica – NFP

Alexandre de Menezes Oliveira

Ana Lucia Ferreira de Oliveira

Arthur Arenari Silva Garcia

Eduardo José Rodrigues Lopes

Fredy Henrique Miller

Gustavo Ribeiro de Menezes

Hamilton Brum da Silveira

Hugo Candia Saad

Joana França de Andrade

Julio Carneiro Silveira Ramos

Leandro de Mello Silva

Ludmila da Silva Geraldo

Luiz Omena de Oliveira Filho

Marcelo Bunn Bergamaschi

Marcos Antonio de Oliveira Adão

Marcus Vinicius Quintanilha Werner

Marta Verônica Ferreira Lima

Muriel Cortez Guerrero

Raphael Rodrigues dos Reis

Renata Coury de Albuquerque

Rita de Cássia Vinhais

Simone Alves Intete Nogueira

Yago Chamoun Ferreira Soaers

LISTA DE ABREVIATURAS

m³: metros cúbicos

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

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

M: milhares

MM: milhões

d: dia

TLD: Teste de Longa Duração

UEP: Unidade Estacionária de Produção

GASA: Gás Natural Associado

GASN: Gás Natural Não Associado

É permitida a reprodução do conteúdo deste Boletim, desde que obrigatoriamente citada a fonte.
Reproduções para fins comerciais são rigorosamente proibidas.

OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS

Produção de Petróleo:

- Neste mês, foi de **2.547 Mbbl/d**.
- **Produção recorde**, superando os 2.497 Mbbl produzidos em dezembro de 2014.
- Aumentou 3,3%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 9,5%, se comparada com o mesmo mês em 2014.
- O grau API médio foi de 25,0, sendo 7,5% da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ$ API), 60,4% óleo médio (≥ 22 API e < 31 API) e 32,1% óleo pesado (< 22 API).

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **99,2 MMm³/d**.
- **Produção recorde**, superando os 96,6 MMm³/d produzidos em janeiro de 2015.
- Aumentou 4,1%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 9,2%, se comparada ao mesmo mês em 2014.

Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **4,6 MMm³/d**.
- Aumentou 15,5%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 1,4%, se comparada ao mesmo mês em 2014.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **95,4%**.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **93,8%** do petróleo e **76,3%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 8.985 poços, sendo 802 marítimos e 8.183 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 92,7% do petróleo e gás natural.

Pré-sal:

- A produção do pré-sal¹, oriunda de 54 poços, foi de **859,8 Mbbl/d** de petróleo e **32,5 MMm³/d** de gás natural, totalizando **1.064,4 Mboe/d**.
- Houve um aumento de 2,9% em relação ao mês anterior.

Campos Recordistas:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **368,0 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **16,6 MMm³/d**.
- Carmópolis, na Bacia de Sergipe, teve o maior número de poços produtores: 1.066.
- Marlim, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 59.

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.

- A plataforma FPSO Cidade de Mangaratiba, localizada no campo de Lula, produziu, por meio de 4 poços a ela interligados, 174,3 Mboe/d e foi a plataforma com maior produção.

Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **72,3 bbl/d** de petróleo e **25,1 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Bom Lugar, operado pela Alvo Petro, foi o maior produtor de petróleo, com 27,3 bbl/d.
- O Campo de Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de gás natural, com 24,1 Mm³/d.

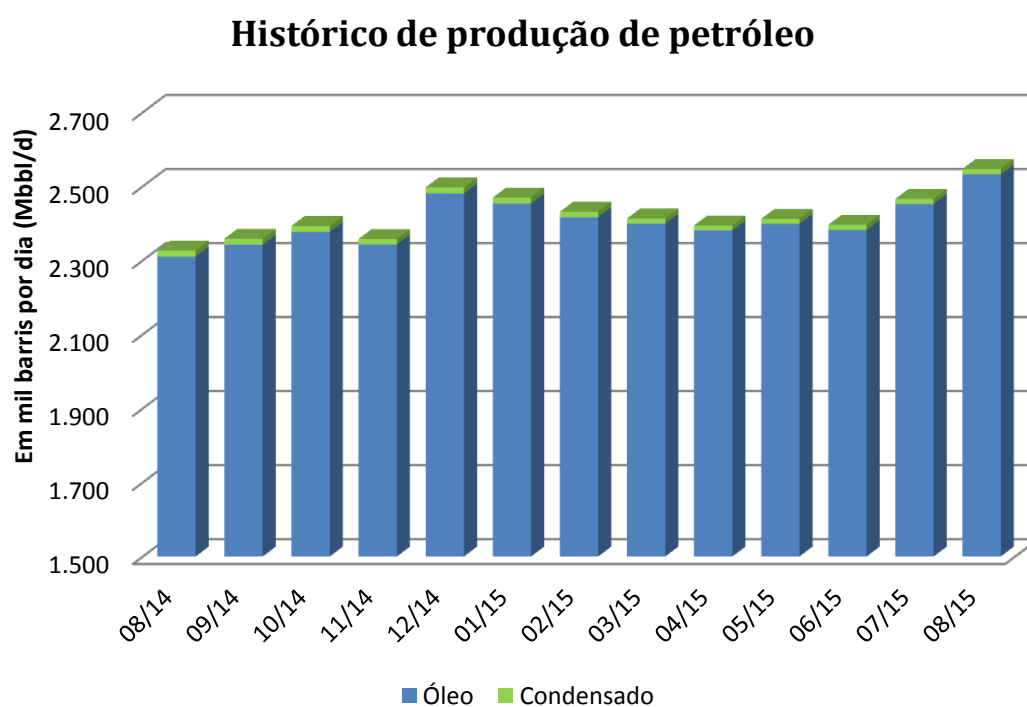
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 162,6 Mboe/d, sendo 132,1 Mbbl/d de petróleo e 4,9 MMm³/d de gás natural.
- 159,0 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 4,0 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 328 boe/d em Alagoas
 - 1.618 boe/d na Bahia
 - 33 boe/d no Espírito Santo
 - 1.395 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 209 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
Ago/2015

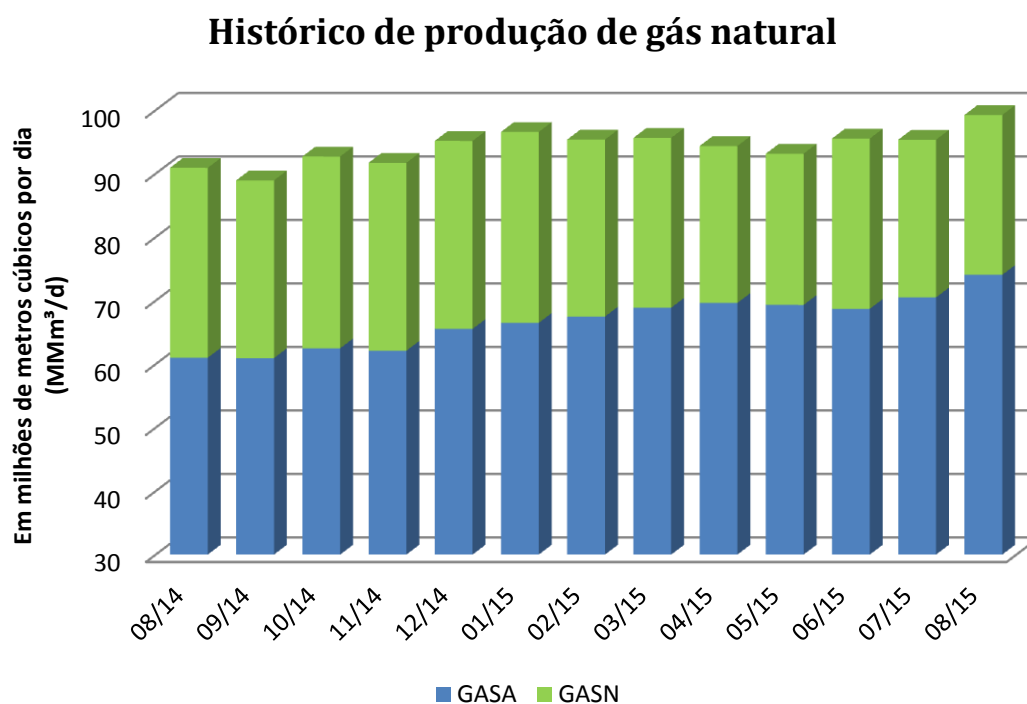
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15
Óleo	2.310	2.342	2.377	2.343	2.481	2.453	2.416	2.399	2.381	2.399	2.382	2.452	2.532
Condensado	17	16	16	15	16	16	15	14	13	13	14	14	15
Petróleo	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431	2.413	2.394	2.412	2.396	2.466	2.547

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Ago/2015

1.2 Produção de Gás Natural no Brasil

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

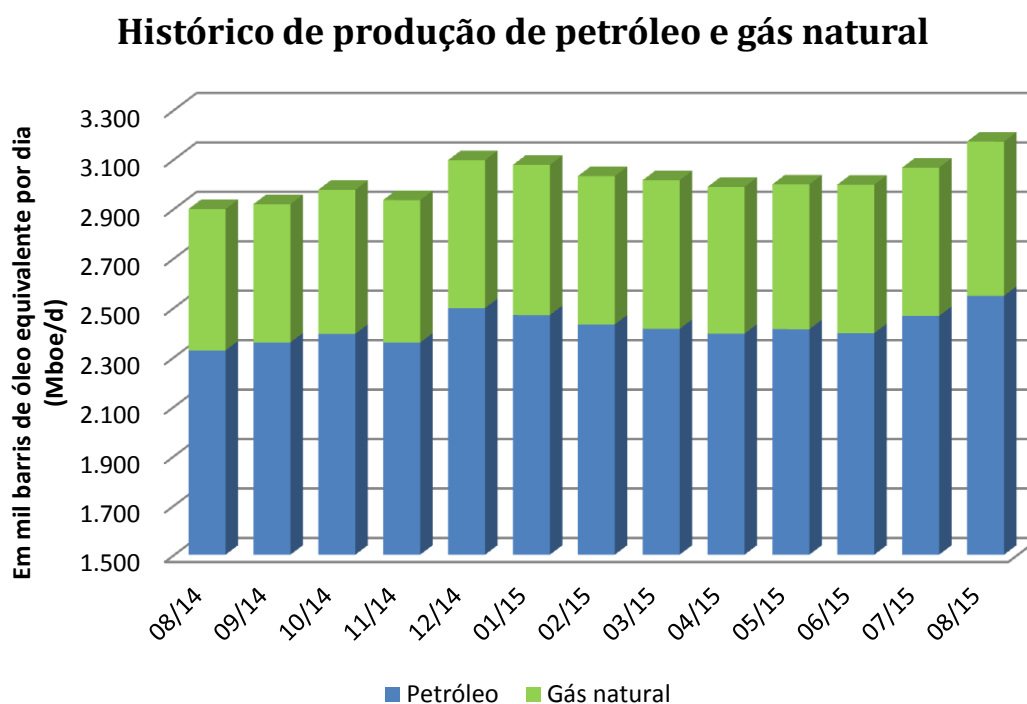
Tabela 2. Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm³/d)

	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15
GASA	61,0	60,9	62,5	62,1	65,5	66,5	67,5	68,9	69,6	69,3	68,7	70,5	74,1
GASN	29,9	28,0	30,2	29,6	29,6	30,1	27,9	26,7	24,7	23,8	26,8	24,8	25,2
Gás Total	90,9	88,9	92,7	91,7	95,1	96,6	95,4	95,6	94,3	93,1	95,5	95,3	99,2

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Ago/2015

1.3 Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil (boe)

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

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

	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15
Petróleo	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431	2.413	2.394	2.412	2.396	2.466	2.547
Gás Natural	572	559	583	577	598	607	600	601	593	586	601	600	624
Produção Total	2.898	2.918	2.976	2.935	3.096	3.077	3.031	3.015	2.988	2.998	2.997	3.066	3.171

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Ago/2015

2 – DADOS DE PRODUÇÃO

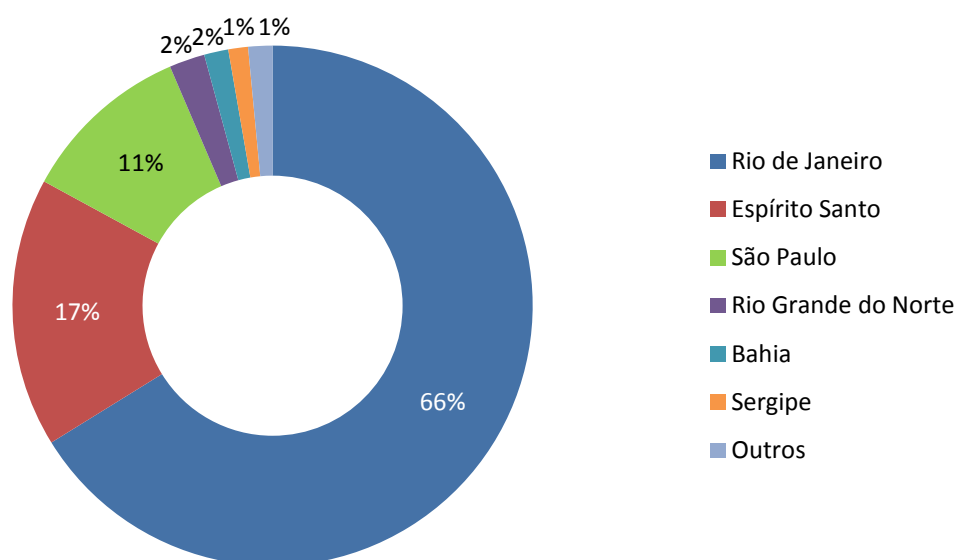
2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

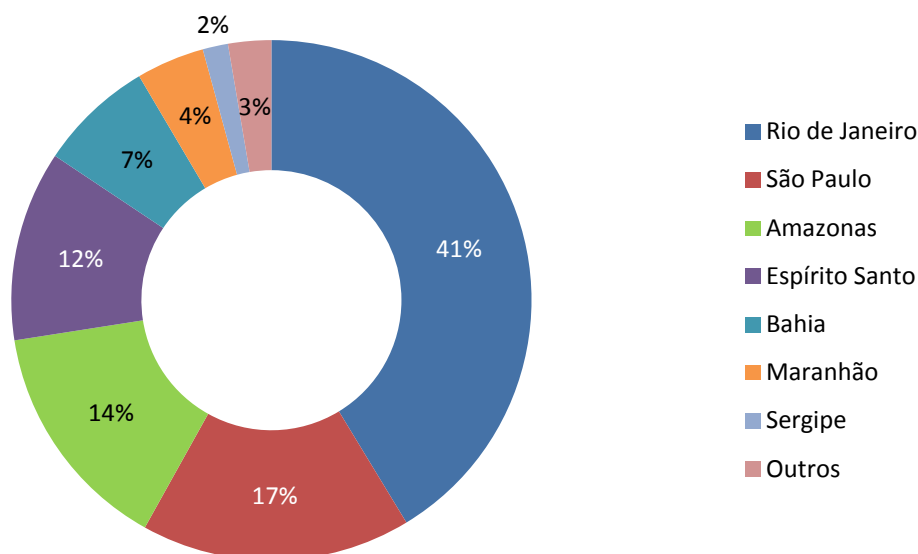
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.685.622	40.994	1.943.472	48
Espírito Santo	426.499	11.740	500.346	47
São Paulo	270.527	16.643	375.214	5
Amazonas	26.317	14.332	116.467	7
Bahia	38.419	7.094	83.042	81
Rio Grande do Norte	56.352	1.215	63.994	81
Sergipe	31.163	1.563	40.992	21
Maranhão	7	4.205	26.455	1
Alagoas	5.162	1.361	13.722	11
Ceará	6.817	80	7.321	6
Total geral	2.546.884	99.228	3.171.026	308

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Ago/2015

Gráfico 4. Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

Gráfico 5. Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

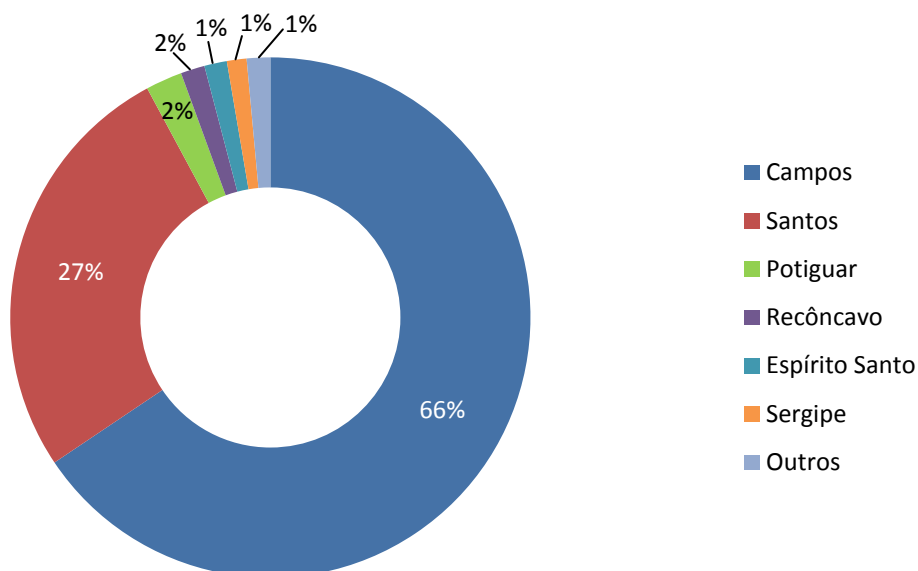
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

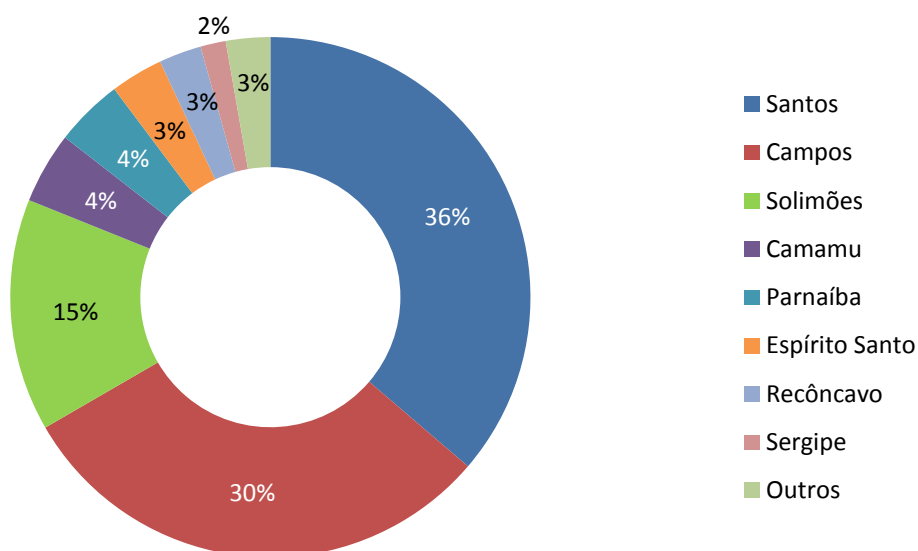
Tabela 5. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.670.386	30.140	1.859.969	48
Santos	676.529	35.987	902.886	11
Solimões	26.317	14.332	116.467	7
Potiguar	57.877	1.216	65.527	83
Espírito Santo	35.734	3.250	56.177	41
Recôncavo	38.062	2.620	54.543	75
Sergipe	31.163	1.563	40.992	21
Camamu	348	4.399	28.017	2
Parnaíba	7	4.205	26.455	1
Alagoas	5.162	1.361	13.722	11
Ceará	5.292	79	5.789	4
Tucano Sul	9	75	482	4
Total geral	2.546.884	99.228	3.171.026	308

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Ago/2015

Gráfico 6. Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

Gráfico 7. Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

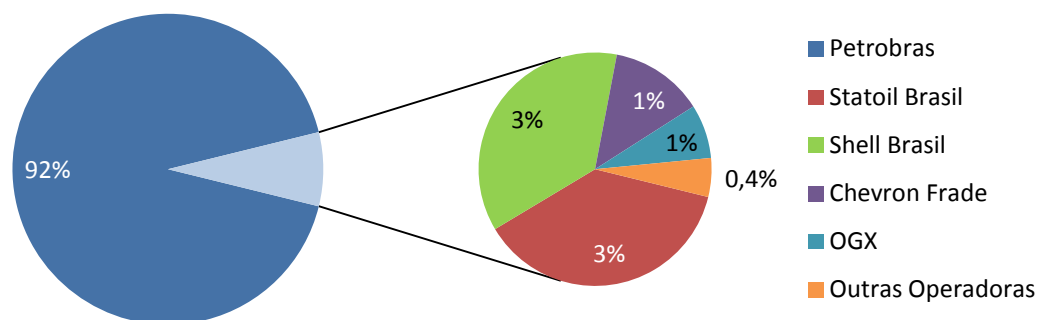
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

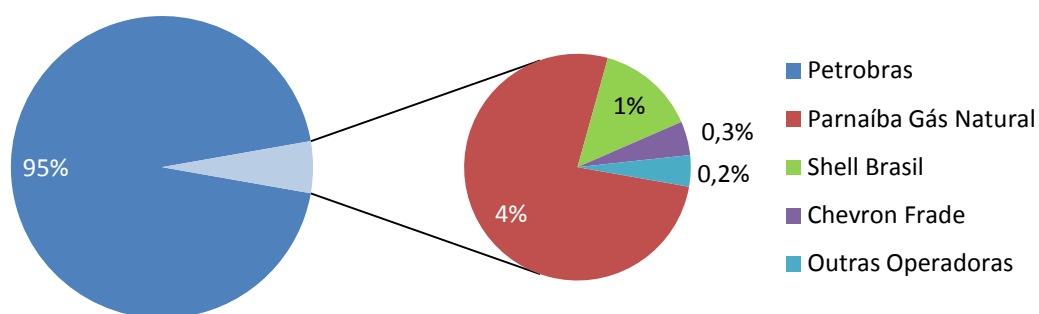
Tabela 6. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.351.355	93.736	2.940.952
2	Shell Brasil	71.541	777	76.426
3	Statoil Brasil	73.462	102	74.106
4	Chevron Frade	25.338	265	27.003
5	Parnaíba Gás Natural	7	4.205	26.455
6	OGX	14.658	48	14.958
7	HRT O&G	7.247	22	7.384
8	Gran Tierra	658	11	730
9	SHB	659	5	690
10	Petrosynergy	567	11	636
11	Partex Brasil	431	1	435
12	Nova Petróleo Rec	310	6	348
13	UTC Expl. e Prod.	163	9	223
14	Petrogal Brasil	159	3	176
15	Panergy	1	24	152
16	Recôncavo E&P	132	2	143
17	Santana	85	1	91
18	Alvopetro	27	0,4	30
19	Vipetro	26	0,1	27
20	Severo Villares	16	0,3	17
21	EPG Brasil	12	0,4	14
22	Central Resources	13	0,01	13
23	UP Petróleo	7	0,08	7
24	Egesa	6	0,01	6
25	Genesis 2000	4	0,006	4
26	Guto & Cacal	1	0,004	1
Total geral		2.546.884	99.228	3.171.026

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Ago/2015

Gráfico 8. Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

Gráfico 9. Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

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

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.108.759	81.016	2.618.348
2	BG Brasil	154.082	6.264	193.483
3	Repsol Sinopec	57.861	1.900	69.812
4	Petrogal Brasil	36.984	1.729	47.858
5	Statoil Brasil	44.077	61	44.463
6	Shell Brasil	41.270	468	44.211
7	Sinochem Petróleo	29.385	41	29.642
8	Parnaíba Gás Natural	5	2.943	18.519
9	ONGC Campos	14.367	138	15.237
10	OGX	14.658	48	14.958
11	Chevron Frade	13.110	137	13.972
12	QPI Brasil Petróleo	12.239	118	12.980
13	Queiroz Galvão	156	1.969	12.539
14	BPMB Parnaíba	2	1.261	7.937
15	Chevron Brasil	5.417	39	5.662
16	Frade	4.627	48	4.931
17	HRT O&G	4.348	13	4.430
18	Maersk Energia	2.899	9	2.953
19	Brasoil Manati	35	437	2.786
20	Geopark Brasil	35	437	2.786
21	Gran Tierra	658	11	730
22	OP Pescada	119	83	640
23	Petrosynergy	567	11	636
24	Nova Petróleo Rec	310	6	348
25	Partex Brasil	215	0,3	217
26	UTC Expl. e Prod.	151	9	209
27	SHB	198	2	208
28	Recôncavo E&P	132	2	143
29	ERG	0,4	17	106
30	Santana	85	1	91
31	Panergy	0,2	7	46
32	Alvopetro	27	0,4	30
33	Vipetro	26	0,1	27
34	Severo Villares	16	0,3	17
35	Sonangol Guanambi	12	0,3	14
36	EPG Brasil	12	0,4	14
37	Central Resources	13	0,01	13
38	Aurizônia Petróleo	8	0,1	9
39	Egesa	6	0,01	6
40	Phoenix	5	0,2	6
41	Genesis 2000	4	0,01	4
42	Petro Vista	2	0,03	3
43	UP Petróleo	2	0,02	2
44	Guto & Cacal	1	0,004	1
45	TDC	0,5	0,006	0,5
	Total geral	2.546.884	99.228	3.171.026

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.5 Produção de Petróleo e Gás Natural no Pré-Sal

2.5.1 Lista de Poços Produtores do Pré-Sal

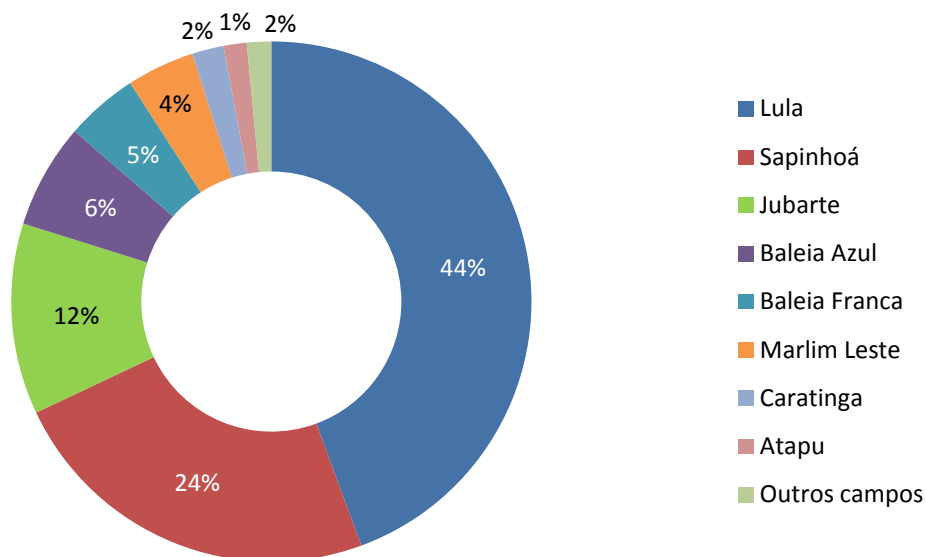
Tabela 8. Produção de Poços do Pré-Sal

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
7LL27RJS	Lula	Santos	34.120	1.666	44.601
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	36.875	1.211	44.494
7LL41DRJS	Lula	Santos	33.798	1.665	44.273
9LL2RJS	Lula	Santos	33.525	1.662	43.979
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	35.541	1.234	43.300
4BRSA711RJS	Lula	Santos	31.765	1.541	41.456
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	32.834	1.076	39.602
7LL36ARJS	Lula	Santos	28.954	1.291	37.074
7LL22DRJS	Lula	Santos	28.834	1.043	35.393
7JUB34HESS	Jubarte	Campos	28.295	987	34.506
7LL28DRJS	Lula	Santos	27.642	956	33.654
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	26.661	940	32.576
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	25.203	910	30.930
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	24.919	837	30.183
7LL17DRJS	Lula	Santos	24.805	851	30.156
1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	24.758	853	30.126
7LL3DRJS	Lula	Santos	24.098	806	29.168
9BRSA716RJS	Lula	Santos	19.258	1.574	29.157
3BRSA496RJS	Lula	Santos	21.772	1.064	28.467
7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	22.772	790	27.743
7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	20.827	780	25.734
9LL19RJS	Lula	Santos	20.817	660	24.968
3BRSA821RJS	Lula	Santos	17.754	1.087	24.591
7JUB58DPAESS	Jubarte	Campos	19.219	590	22.931
7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	18.267	638	22.278
7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	18.488	565	22.040
6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	17.351	610	21.185
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	13.540	334	15.641
3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	12.647	430	15.354
7BAZ6ESS	Baleia Azul	Campos	12.354	448	15.170
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	12.446	428	15.140
6BRSA631DBESS	Baleia Azul	Campos	12.652	382	15.052
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	12.230	297	14.101
7BAZ4ESS	Baleia Azul	Campos	11.133	386	13.559
2ANP1RJS	Búzios	Santos	9.285	327	11.340
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	10.485	133	11.322
8JUB39ESS	Jubarte	Campos	9.488	280	11.252
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	9.233	161	10.247
7LL8HRJS	Lula	Santos	7.975	267	9.658
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	8.000	187	9.173
7JUB45ESS	Jubarte	Campos	3.552	117	4.286
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	3.729	58	4.092
7JUB55ESS	Jubarte	Campos	3.201	124	3.982
7BAZ3ESS	Baleia Azul	Campos	2.749	114	3.463
3BRSA1054DRJS	Marlim Leste	Campos	1.708	27	1.877
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	1.410	66	1.824
7BR69DARJS	Barracuda/Caratinga	Campos	566	4	590
7LL53DRJS	Lula	Santos	467	16	568
7JUB36ESS	Jubarte	Campos	428	13	509
3RJS 0159 RJ	Pampo/Trilha/Linguado/Badejo	Campos	372	14	460
9SEP1RJS	Sepia	Santos	324	8	373
9BUZ3RJS	Búzios	Santos	310	10	371
7PM 0017D RJS	Pampo/Trilha/Linguado/Badejo	Campos	187	5	215
3BRSA1243RJS	Oeste De Atapu	Santos	148	4	174
54 poços		Total Geral	859.774	32.526	1.064.362

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

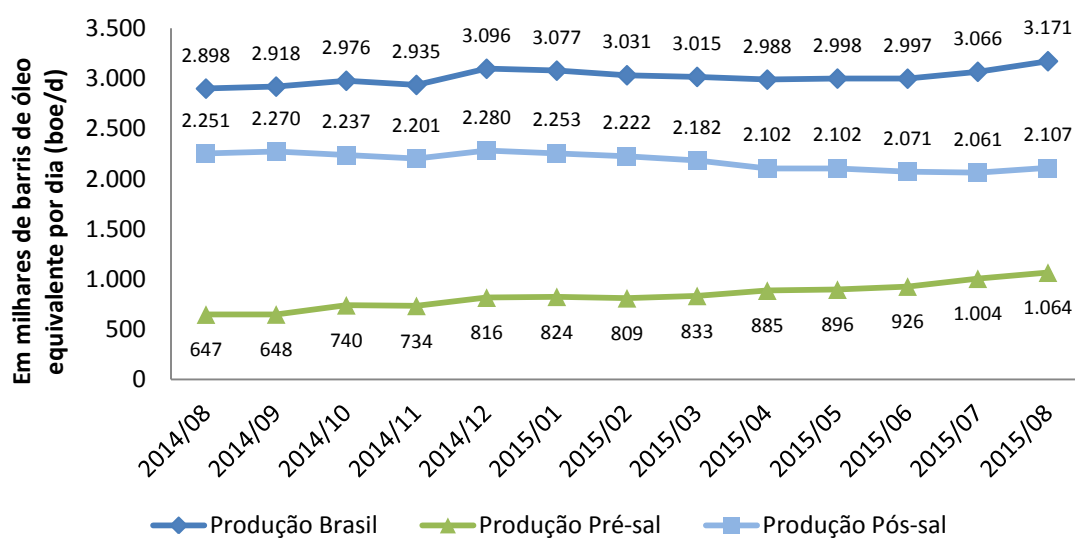
2.5.2 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

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

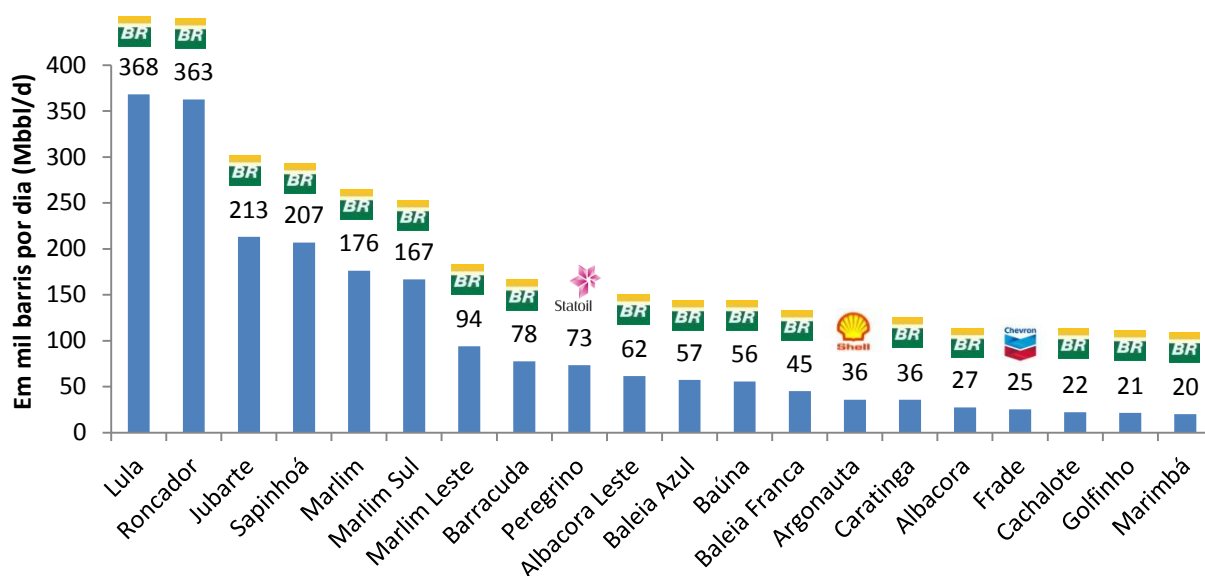


Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.6 Ranking – Agosto 2015

2.6.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

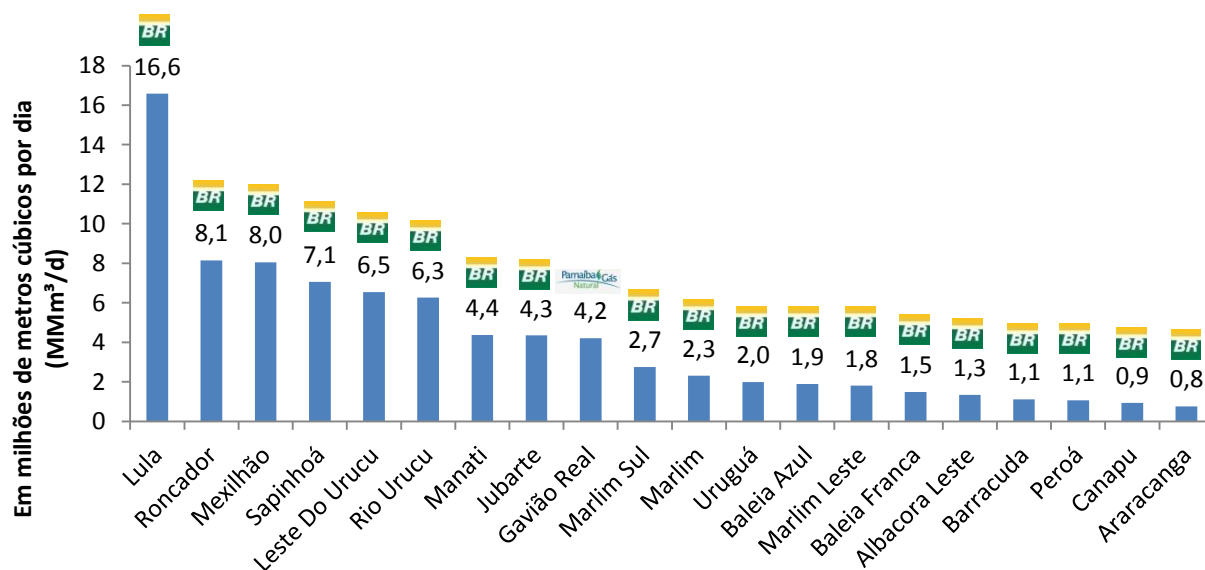
Gráfico 12. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.6.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

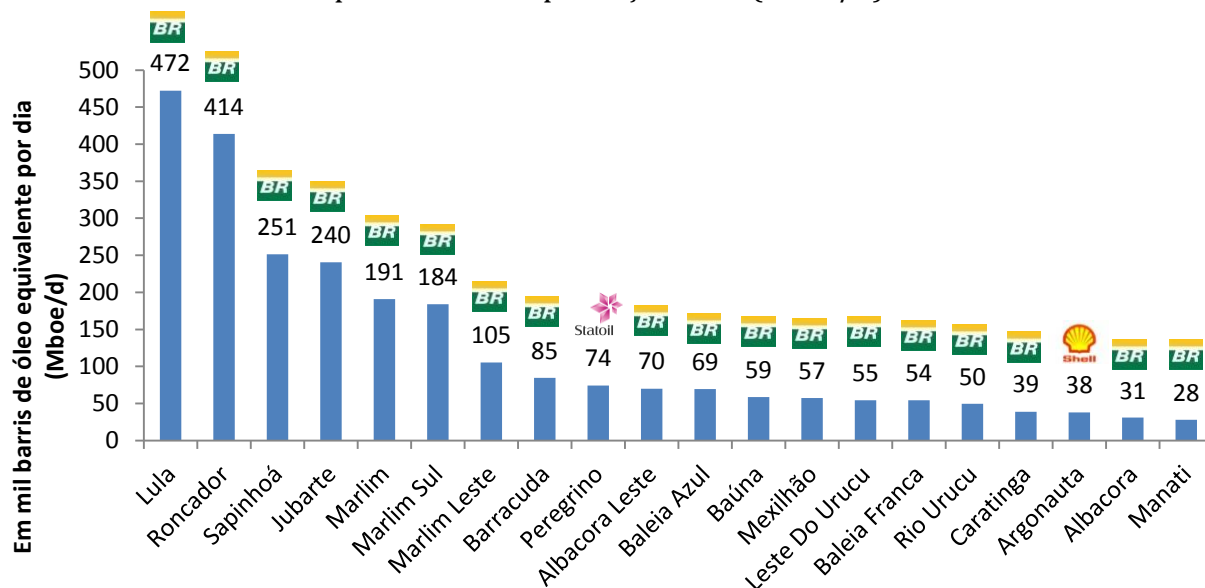
Gráfico 13. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.6.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

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

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.6.5 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo

Tabela 9. Os 30 poços com maior produção de petróleo (bbl/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	36.875
2	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	35.541
3	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.120
4	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.798
5	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.525
6	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	32.834
7	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.765
8	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.954
9	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.834
10	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	28.295
11	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.642
12	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	26.661
13	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	25.203
14	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.919
15	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.805
16	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.758
17	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.098
18	7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	22.772
19	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.772
20	7RO129HRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	21.087
21	7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	20.827
22	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	20.817
23	7RO41DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	20.316
24	7RO158HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	19.952
25	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	19.258
26	7JUB58DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	19.219
27	7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	18.488
28	7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	18.267
29	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	17.754
30	6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	17.351

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.6.6 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural

Tabela 10. Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm³/d)

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.666
2	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.665
3	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.662
4	7MXL18HASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.662
5	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.574
6	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.541
7	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.491
8	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.291
9	7URG16HPARJS	Uruguá	Santos	Mar	Petrobras	1.289
10	9MXL2HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.266
11	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.234
12	7MXL9HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.218
13	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.211
14	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.087
15	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.076
16	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.064
17	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.043
18	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	987
19	7MXL11HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	981
20	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	956
21	7RO111HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	950
22	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	940
23	4BRSA265ESS	Canapu	Espírito Santo	Mar	Petrobras	939
24	7MNT6DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	926
25	7MXL7HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	921
26	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	910
27	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	853
28	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	851
29	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	837
30	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	806

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

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

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

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Produção (boe/d)
1	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	44.601
2	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	44.494
3	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	44.273
4	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	43.979
5	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	43.300
6	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	41.456
7	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	39.602
8	7LL36ARJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.074
9	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	35.393
10	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	34.506
11	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.654
12	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	32.576
13	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.930
14	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.183
15	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.156
16	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.126
17	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.168
18	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.157
19	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.467
20	7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	27.743
21	7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	25.734
22	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.968
23	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.591
24	7RO129HRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	24.473
25	7RO158HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	24.328
26	7JUB58DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	22.931
27	7RO41DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	22.482
28	7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	22.278
29	7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	22.040
30	6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	21.185

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

2.6.8 Relação de 30 plataformas com maior produção

Tabela 12. As 30 plataformas com maior produção

Plataforma	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção (boe/d)	Nº poços produtores
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	133.208	6.534	174.310	4
PETROBRAS 58	134.233	3.964	159.167	10
PETROBRAS 52	141.274	2.694	158.222	17
FPSO CIDADE DE PARATY	119.851	4.597	148.763	5
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	119.794	4.103	145.603	4
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	85.550	4.140	111.590	5
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	86.997	2.959	105.607	3
PETROBRAS 57	93.219	715	97.717	17
PETROBRAS 55	81.116	1.734	92.021	10
PETROBRAS 62	74.248	2.605	90.633	11
PETROBRAS 53	77.344	1.455	86.494	14
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	67.183	2.316	81.751	5
PETROBRAS 56	69.970	1.078	76.753	9
PETROBRAS 54	65.972	1.111	72.961	12
PETROBRAS 50	61.784	1.350	70.277	18
PETROBRAS 43	63.970	841	69.261	18
PETROBRAS 51	57.600	960	63.641	11
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	55.629	504	58.801	6
Plataforma de Mexilhão	6.898	8.044	57.494	7
FPSO ESPIRITO SANTO	53.211	512	56.434	16
PETROBRAS 48	48.884	798	53.905	13
FPSO CAPIXABA	42.920	983	49.100	5
PETROBRAS 19	41.480	511	44.693	9
PETROBRAS 40	39.222	704	43.651	11
PETROBRAS 18	38.151	430	40.854	9
Peregrino A	40.090	54	40.433	11
FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ	28.954	1.291	37.074	1
Peregrino B	33.372	48	33.673	15
FPSO CIDADE DE VITÓRIA	21.710	1.652	32.103	8
PETROBRAS 35	29.502	376	31.866	10

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

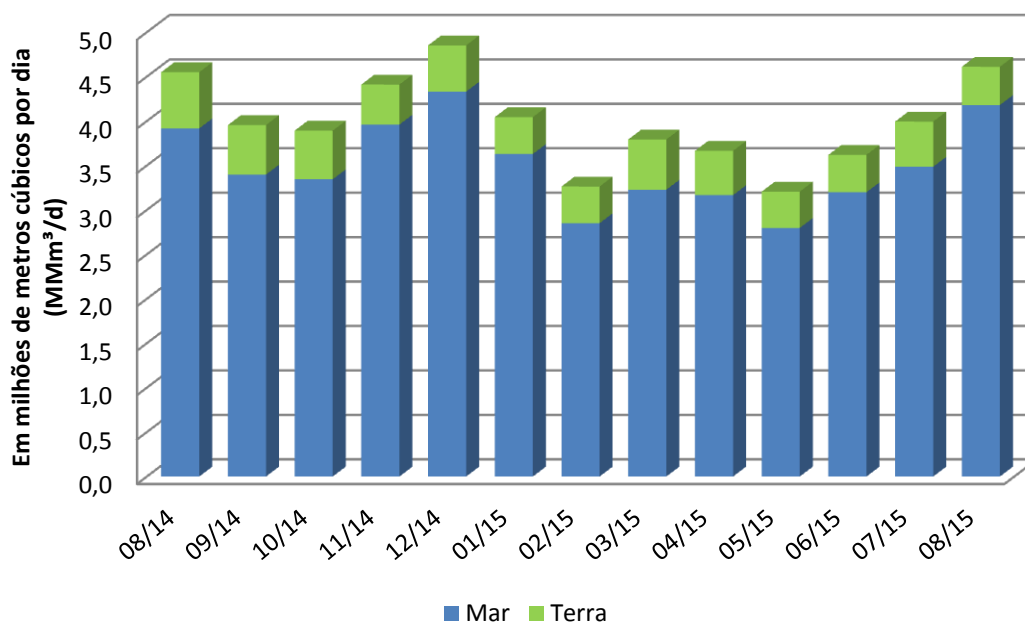
3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

Tabela 13. Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (Mm³/d)

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
08/14	3.918	632	4.549	95,0%
09/14	3.398	557	3.955	95,6%
10/14	3.345	547	3.892	95,8%
11/14	3.961	450	4.411	95,2%
12/14	4.331	520	4.851	94,9%
01/15	3.629	415	4.044	95,8%
02/15	2.851	412	3.263	96,6%
03/15	3.227	565	3.792	96,0%
04/15	3.166	498	3.664	96,1%
05/15	2.797	408	3.206	96,6%
06/15	3.199	420	3.620	96,2%
07/15	3.486	508	3.994	95,8%
08/15	4.180	431	4.611	95,4%

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

Gráfico 16. Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

3.2 Movimentação de Gás Natural – Agosto 2015

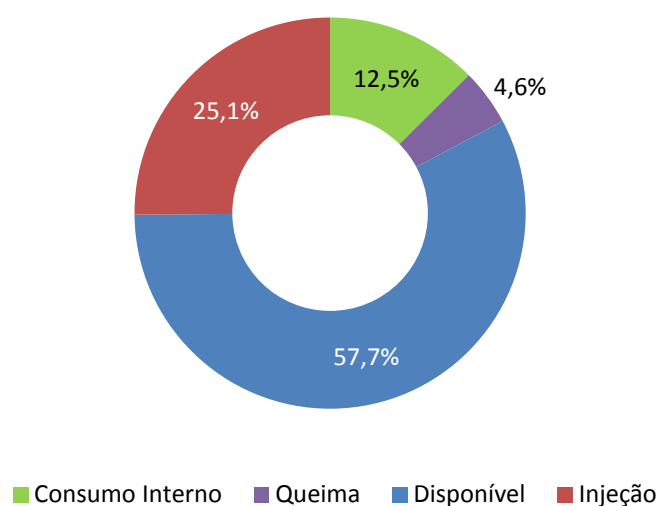
3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

Tabela 14. Distribuição da movimentação de gás natural (Mm³/d)

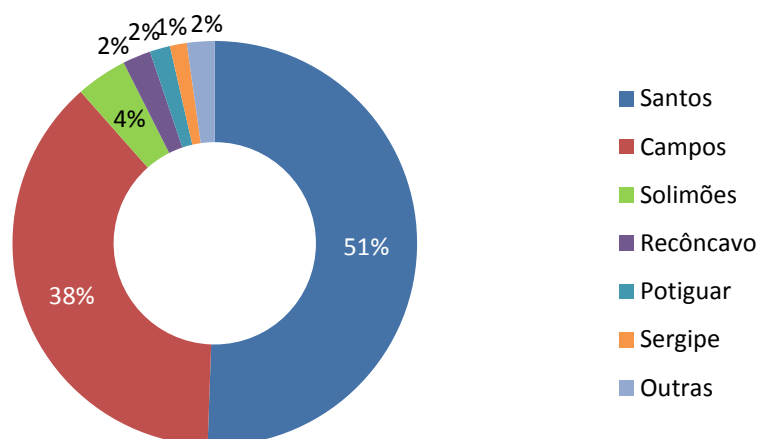
Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	2.242	2.332	16.299	15.115	35.987
Campos	8.493	1.748	19.578	322	30.140
Solimões	453	188	5.917	7.775	14.332
Camamu	63	11	4.325	0	4.399
Parnaíba	31	4	4.169	0	4.205
Espírito Santo	422	60	2.768	0	3.250
Recôncavo	149	104	1.385	982	2.620
Sergipe	115	62	671	714	1.563
Alagoas	44	19	1.298	0	1.361
Potiguar	425	75	686	30	1.216
Ceará	0	8	71	0	79
Tucano Sul	11	0	65	0	75
Total geral	12.447	4.611	57.231	24.939	99.228

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

Gráfico 17. Distribuição da Movimentação de Gás Natural



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

Gráfico 18. Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

3.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis por Queima de Gás Natural**Tabela 15.** Os 20 campos que mais queimaram gás natural neste mês

Nº	Bacia	Campo	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm³/d)
1	Santos	LULA	Mar	Petrobras	1.487
2	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	563
3	Santos	Atapu	Mar	Petrobras	397
4	Santos	BÚZIOS	Mar	Petrobras	312
5	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	284
6	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	119
7	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	107
8	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	103
9	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	99
10	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	86
11	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	86
12	Campos	BALEIA AZUL	Mar	Petrobras	80
13	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	66
14	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	40
15	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	40
16	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	35
17	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	35
18	Campos	BALEIA FRANCA	Mar	Petrobras	29
19	Campos	TUBARÃO MARTELO	Mar	OGX	28
20	Espírito Santo	CANAPU	Mar	Petrobras	21

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Ago/2015

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