

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 Julho de 2015, 308 concessões, operadas por 26 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 84 são concessões marítimas e 224 terrestres. Vale ressaltar que, do total das concessões produtoras, uma encontra-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 2.466 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 95,3 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.066 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.

DESTAQUES

Pré-Sal

pág. 15

A produção oriunda do Pré-Sal aumentou, superando pela primeira vez a marca de 800 mil barris por dia de petróleo.

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

Mayara Amâncio de Almeida

Mariana Cavadinha Costa da Silva

Mariana Toledano

Martinho Sobral Rocha

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 **2.466 Mbbl/d**.
- Aumentou 2,9%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 8,8%, se comparada com o mesmo mês em 2014.
- O grau API médio foi de 24,9, sendo 7,8% da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), 60,2% óleo médio (≥ 22 API e < 31 API) e 32,0% óleo pesado (< 22 API).

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **95,3 MMm³/d**.
- Reduziu 0,2%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 8,5%, se comparada ao mesmo mês em 2014.

Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **4,0 MMm³/d**.
- Aumentou 10,3%, se comparada ao mês anterior.
- Reduziu 11,3%, se comparada ao mesmo mês em 2014.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **95,8%**.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **93,5%** do petróleo e **76,0%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 8.950 poços, sendo 803 marítimos e 8.147 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 92,5% do petróleo e gás natural.

Pré-sal:

- A produção do pré-sal¹, oriunda de 54 poços, foi de **812,1 Mbbl/d** de petróleo e **30,5 MMm³/d** de gás natural, totalizando **1.004,1 Mboe/d**.
- Houve um aumento de 8,4% em relação ao mês anterior.

Campos Recordistas:

- Roncador, na Bacia de Campos, foi o que mais produziu petróleo: média de **371,3 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **14,3 MMm³/d**.
- Canto do Amaro, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.060.
- Marlim, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 63.
- A plataforma P-52, localizada no campo de Roncador, produziu, por meio de 17 poços a ela interligados, 161,2 Mboe/d e foi a plataforma com maior produção.

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.

Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **66,5 bbl/d** de petróleo e **23,8 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Bom Lugar, operado pela Alvo Petro, foi o maior produtor de petróleo, com 27,0 bbl/d.
- O Campo de Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de gás natural, com 22,9 Mm³/d.

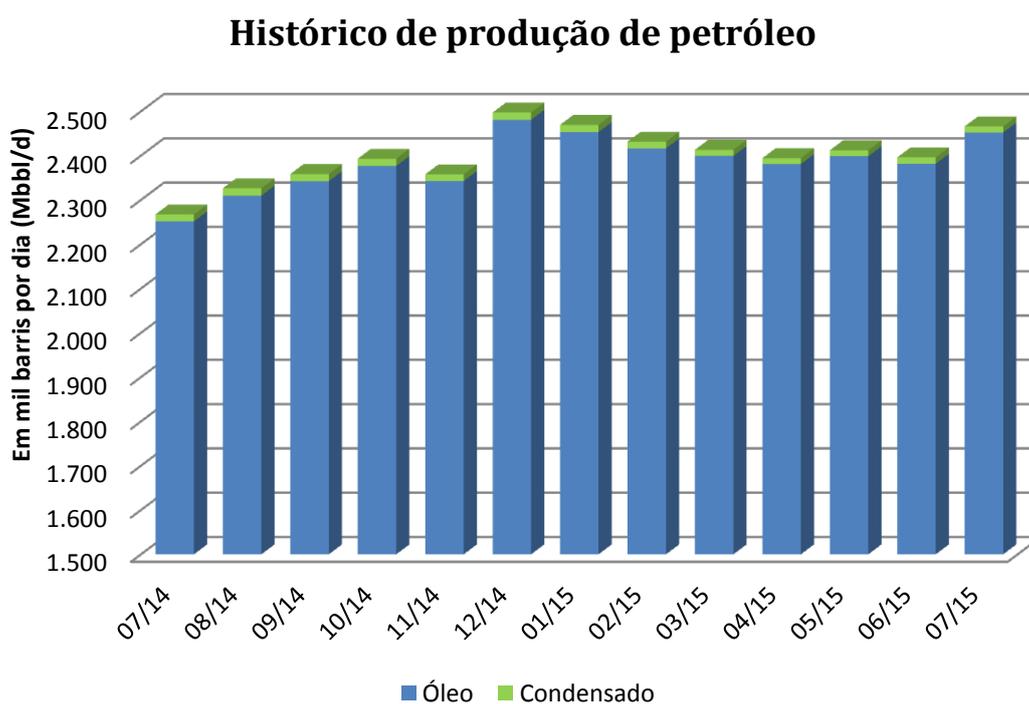
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 163,6 Mboe/d, sendo 132,7 Mbbl/d de petróleo e 4,9 MMm³/d de gás natural.
- 159,6 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 4,0 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 365 boe/d em Alagoas
 - 1.887 boe/d na Bahia
 - 32 boe/d no Espírito Santo
 - 1.487 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 206 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
Jul/2015

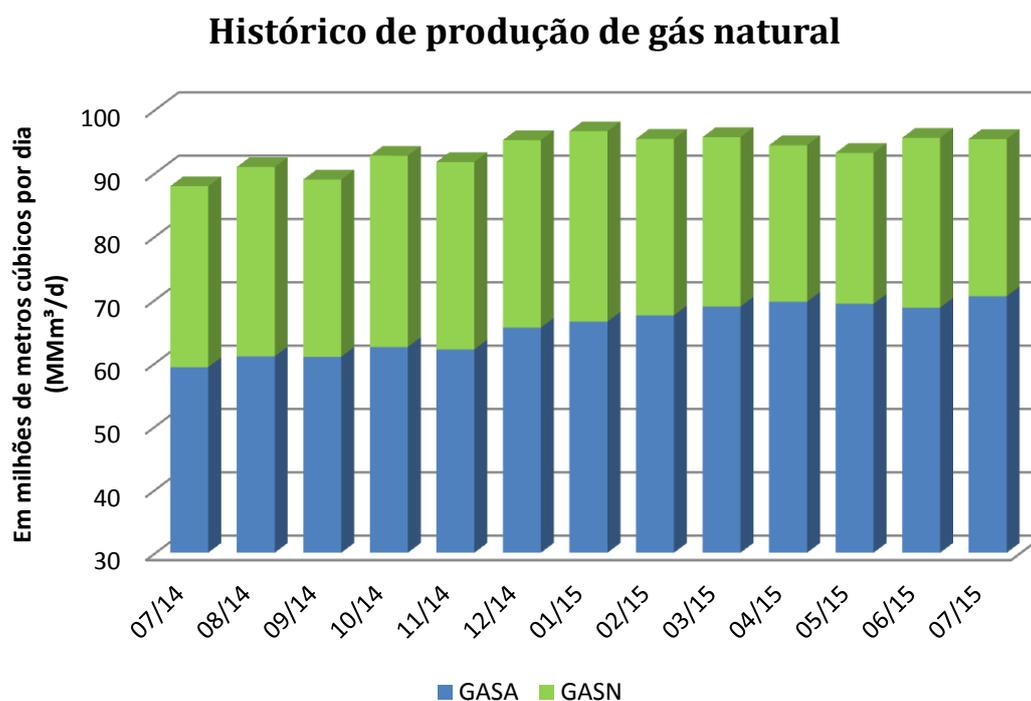
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	07/14	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15
Óleo	2.252	2.310	2.342	2.377	2.343	2.481	2.453	2.416	2.399	2.381	2.399	2.382	2.452
Condensado	16	17	16	16	15	16	16	15	14	13	13	14	14
Petróleo	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431	2.413	2.394	2.412	2.396	2.466

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jul/2015

1.2 Produção de Gás Natural no Brasil

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

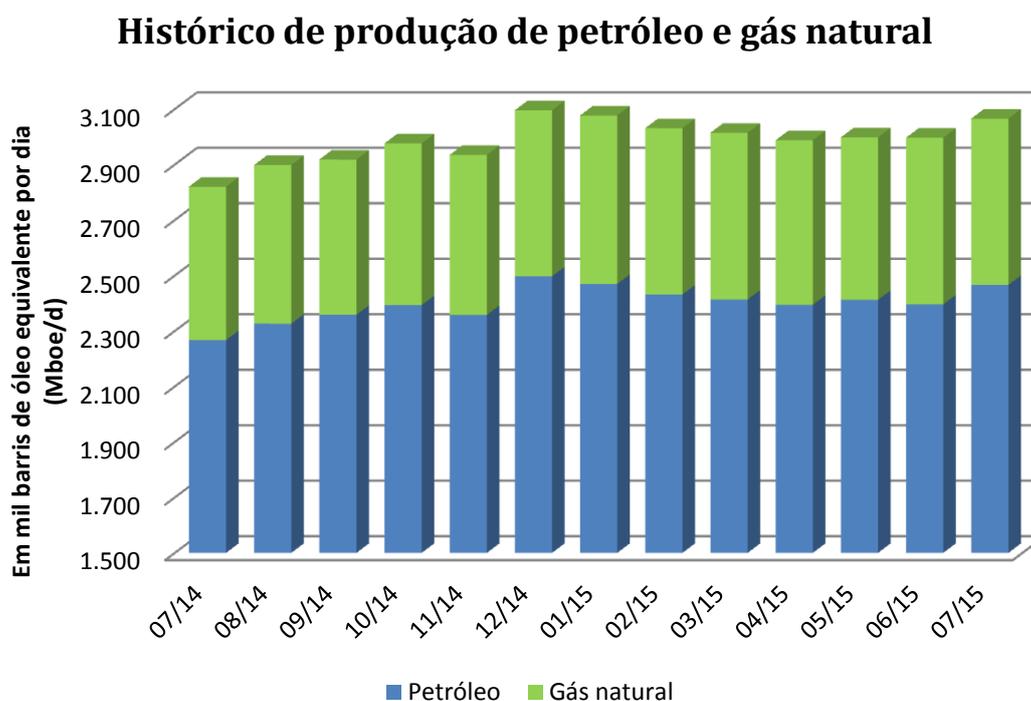
Tabela 2. Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm³/d)

	07/14	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15
GASA	59,3	61,0	60,9	62,5	62,1	65,5	66,5	67,5	68,9	69,6	69,3	68,7	70,5
GASN	28,6	29,9	28,0	30,2	29,6	29,6	30,1	27,9	26,7	24,7	23,8	26,8	24,8
Gás Total	87,9	90,9	88,9	92,7	91,7	95,1	96,6	95,4	95,6	94,3	93,1	95,5	95,3

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jul/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
Jul/2015

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

	07/14	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15
Petróleo	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431	2.413	2.394	2.412	2.396	2.466
Gás Natural	553	572	559	583	577	598	607	600	601	593	586	601	600
Produção Total	2.820	2.898	2.918	2.976	2.935	3.096	3.077	3.031	3.015	2.988	2.998	2.997	3.066

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jul/2015

2 – DADOS DE PRODUÇÃO

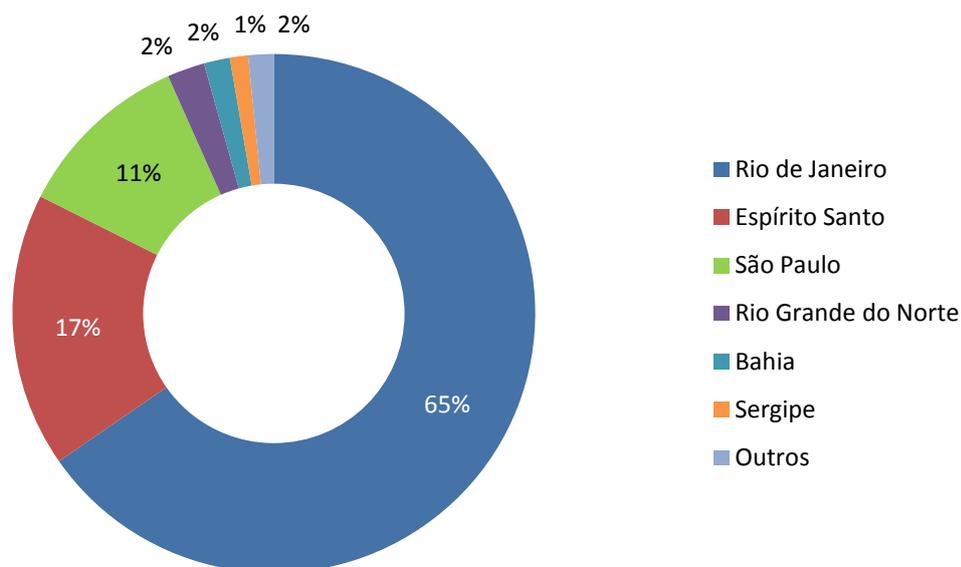
2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

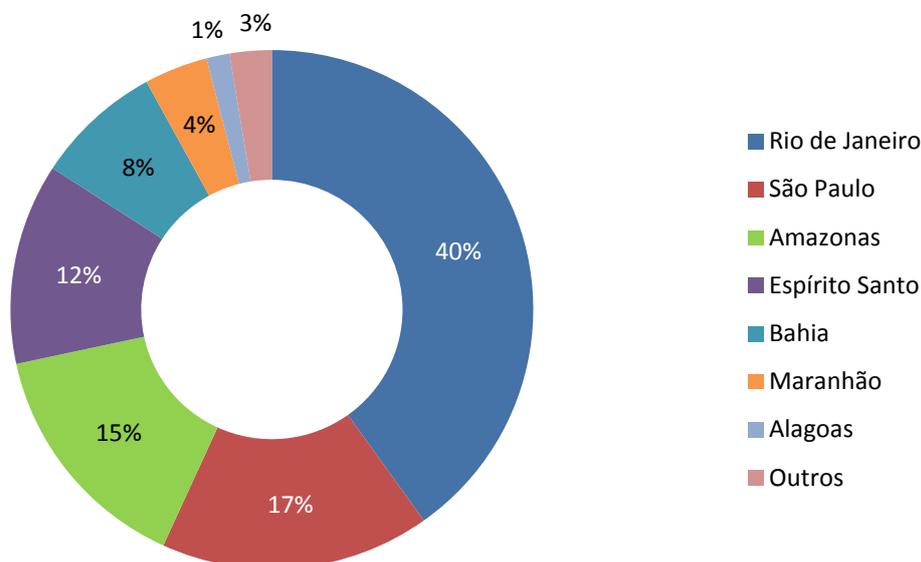
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.611.511	38.244	1.852.066	48
Espírito Santo	421.535	11.948	496.686	45
São Paulo	269.515	15.920	369.654	5
Amazonas	26.572	14.122	115.401	7
Bahia	39.722	7.505	86.931	81
Rio Grande do Norte	57.109	1.235	64.879	83
Sergipe	27.843	1.164	35.162	21
Maranhão	9	3.749	23.590	1
Alagoas	5.289	1.367	13.889	11
Ceará	6.857	75	7.327	6
Total geral	2.465.962	95.330	3.065.588	308

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jul/2015

Gráfico 4. Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

Gráfico 5. Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

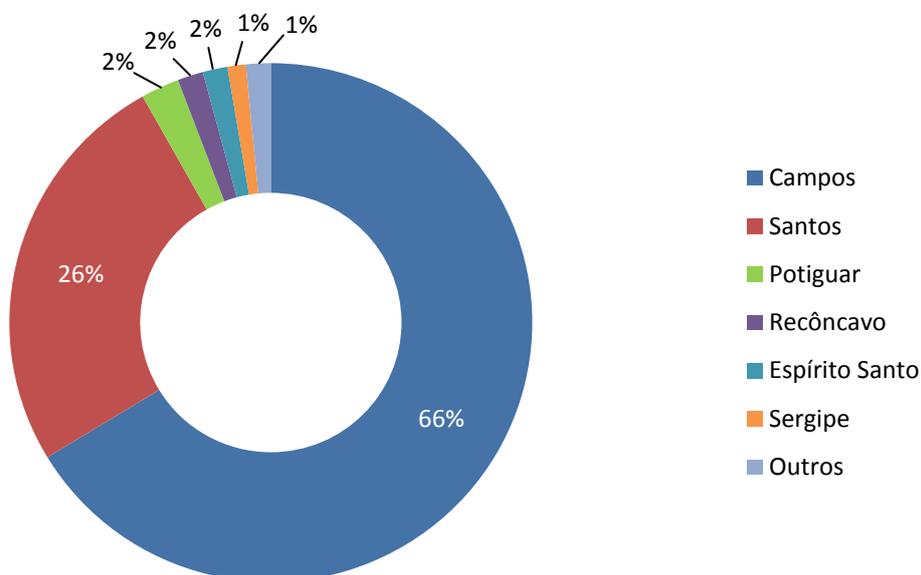
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

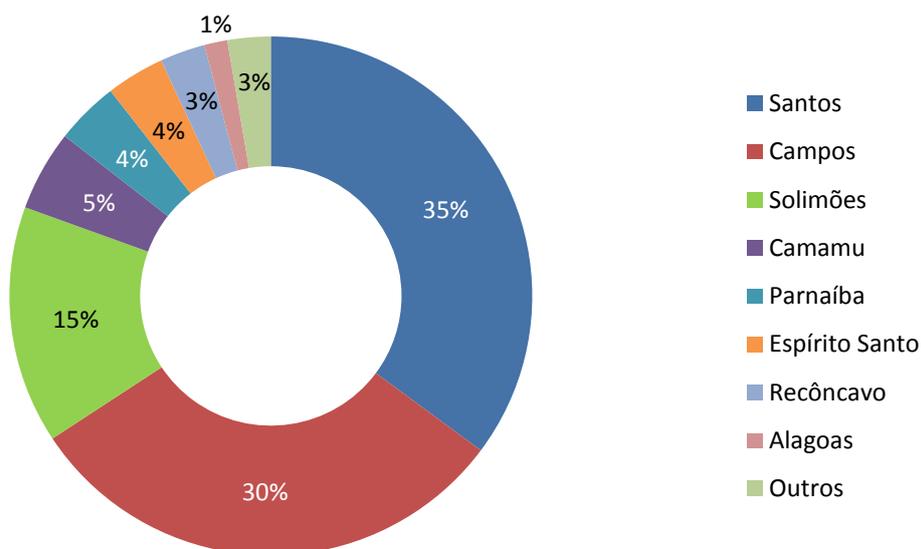
Tabela 5. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.635.149	29.156	1.818.540	48
Santos	629.615	33.508	840.381	11
Solimões	26.572	14.122	115.401	7
Potiguar	58.685	1.237	66.462	85
Espírito Santo	37.797	3.448	59.486	39
Recôncavo	39.213	2.660	55.946	75
Sergipe	27.843	1.164	35.162	21
Camamu	497	4.777	30.544	2
Parnaíba	9	3.749	23.590	1
Alagoas	5.289	1.367	13.889	11
Ceará	5.281	73	5.743	4
Tucano Sul	13	68	442	4
Total geral	2.465.962	95.330	3.065.588	308

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jul/2015

Gráfico 6. Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

Gráfico 7. Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

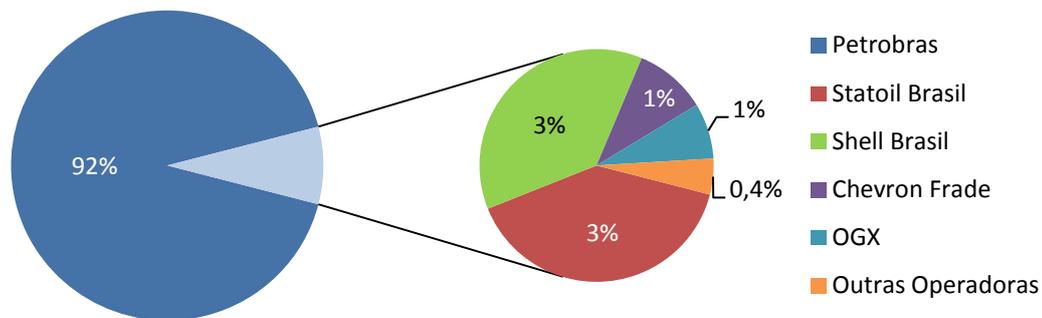
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

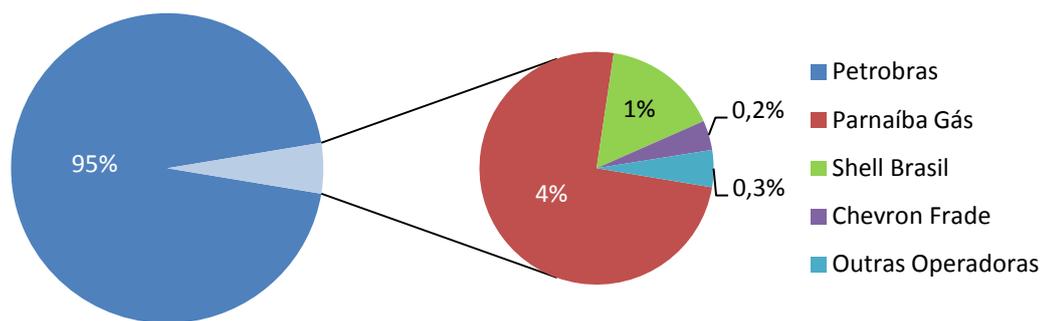
Tabela 6. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.267.142	90.312	2.835.205
2	Statoil Brasil	79.325	109	80.009
3	Shell Brasil	74.300	803	79.352
4	Parnaíba Gás	9	3.749	23.590
5	Chevron Frade	19.871	207	21.171
6	OGX	15.400	49	15.706
7	HRT O&G	6.302	20	6.427
8	Gran Tierra	895	19	1.013
9	Sonangol SHB	677	5	706
10	Nova Petróleo Rec	505	3	522
11	Petrosynergy	426	10	489
12	Partex Brasil	413	1	416
13	UTC Expl. e Prod.	228	15	325
14	Petrogal Brasil	163	3	180
15	Panergy	0	23	145
16	Recôncavo E&P	122	1	131
17	Santana	91	1	99
18	Alvopetro	27	0,4	29
19	Vipetro	24	0,1	24
20	Severo Villares	18	0,3	20
21	Central Resources	8	0,01	8
22	EPG	4	0,1	5
23	Egesa	4	0,01	4
24	UP Petróleo	4	0,06	4
25	Genesis 2000	4	0,006	4
26	Guto & Cacal	1	0,003	1
Total geral		2.465.962	95.330	3.065.588

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Jul/2015

Gráfico 8. Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

Gráfico 9. Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/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 (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.045.591	78.150	2.537.156
2	BG Brasil	139.810	5.703	175.684
3	Repsol Sinopec	55.270	1.871	67.041
4	Statoil Brasil	47.595	65	48.005
5	Shell Brasil	42.658	480	45.680
6	Petrogal Brasil	31.497	1.498	40.920
7	Sinochem Petróleo	31.730	44	32.004
8	Parnaíba Gás	7	2.624	16.513
9	ONGC Campos	15.104	146	16.021
10	OGX	15.400	49	15.706
11	Queiroz Galvão	223	2.139	13.680
12	QPI Brasil Petróleo	12.866	124	13.648
13	Chevron Frade	10.281	107	10.954
14	BPMB Parnaíba	3	1.125	7.077
15	Chevron Brasil	4.999	32	5.202
16	Frade	3.628	38	3.866
17	HRT O&G	3.781	12	3.856
18	Brasoil Manati	50	475	3.040
19	Geopark Brasil	50	475	3.040
20	Maersk Energia	2.521	8	2.571
21	Gran Tierra	895	19	1.013
22	OP Pescada	116	87	666
23	Nova Petróleo Rec	505	3	522
24	Petrosynergy	426	10	489
25	UTC Expl. e Prod.	219	15	315
26	Sonangol SHB	203	1	212
27	Partex Brasil	206	0,3	208
28	Recôncavo E&P	122	1	131
29	ERG	0,3	16	101
30	Santana	91	1	99
31	Panergy	0,1	7	43
32	Alvopetro	27	0,4	29
33	Vipetro	24	0,1	24
34	Severo Villares	18	0,3	20
35	Sonangol Guanambi	12	0,4	14
36	Central Resources	8	0,01	8
37	Aurizônia Petróleo	5	0,1	6
38	Phoenix	4	0,2	5
39	EPG	4	0,1	5
40	Egesa	4	0,01	4
41	Genesis 2000	4	0,01	4
42	Petro Vista	1	0,02	2
43	UP Petróleo	1	0,02	1
44	Guto & Cacal	1	0,003	1
45	TDC	0,3	0,005	0,3
Total geral		2.465.962	95.330	3.065.588

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

2.5 Produção de Petróleo e Gás Natural no Pré-Sal

2.5.1 Lista de Poços Produtores do Pré-Sal

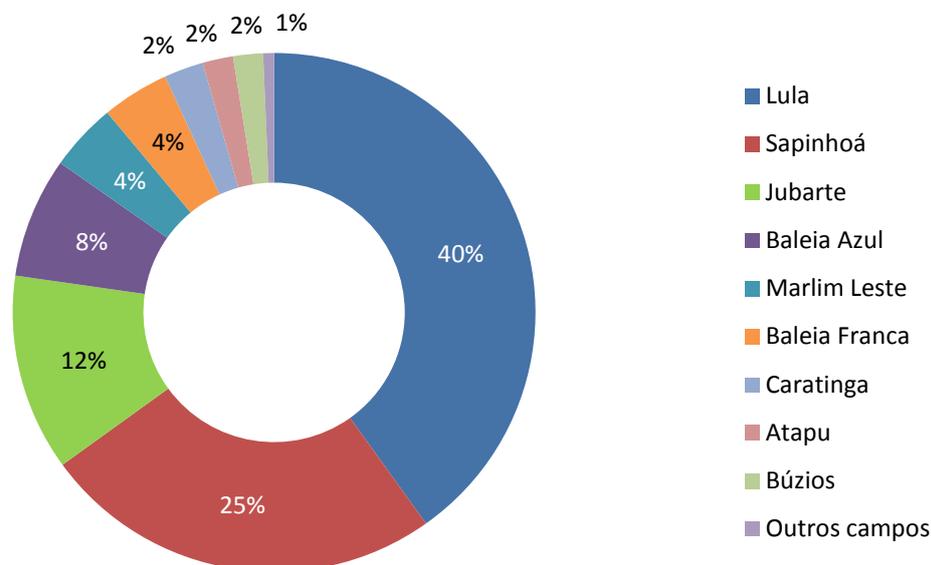
Tabela 8. Produção de Poços do Pré-Sal

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
7SPH7D5PS	Sapinhoá	Santos	36.610	1.263	44.557
7SPH15PS	Sapinhoá	Santos	34.217	1.191	41.710
7LL41DRJS	Lula	Santos	31.064	1.545	40.780
9LL2RJS	Lula	Santos	30.748	1.538	40.421
7LL27RJS	Lula	Santos	30.754	1.525	40.347
7JUB34HESS	Jubarte	Campos	33.100	1.142	40.285
7SPH55PS	Sapinhoá	Santos	31.569	1.050	38.174
4BRSA711RJS	Lula	Santos	28.876	1.413	37.766
7SPH85PS	Sapinhoá	Santos	30.806	1.081	37.606
7LL22DRJS	Lula	Santos	28.121	1.029	34.592
3BRSA496RJS	Lula	Santos	23.327	1.186	30.784
7LL3DRJS	Lula	Santos	24.908	884	30.471
9BRSA9285PS	Sapinhoá	Santos	24.795	862	30.219
1BRSA5945PS	Sapinhoá	Santos	24.515	848	29.849
7LL28DRJS	Lula	Santos	24.065	847	29.394
9LL19RJS	Lula	Santos	21.358	691	25.702
3BRSA821RJS	Lula	Santos	17.460	1.034	23.965
7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	19.210	680	23.490
3BRSA7885PS	Sapinhoá	Santos	18.365	695	22.736
9BRSA716RJS	Lula	Santos	14.192	1.234	21.955
7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	17.403	684	21.705
7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	16.463	590	20.173
7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	16.306	517	19.555
3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	15.673	535	19.040
7LL17DRJS	Lula	Santos	15.335	506	18.518
7BAZ4ESS	Baleia Azul	Campos	15.074	523	18.365
2ANP1RJS	Búzios	Santos	14.933	526	18.245
6BRSA631DBESS	Baleia Azul	Campos	15.004	474	17.985
7BAZ6ESS	Baleia Azul	Campos	13.528	487	16.593
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	13.091	476	16.088
7JUB58DPAESS	Jubarte	Campos	13.067	420	15.708
6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	12.567	443	15.353
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	13.286	282	15.058
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	13.615	203	14.893
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	12.595	246	14.144
7LL8HRJS	Lula	Santos	9.606	330	11.685
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	10.118	153	11.083
8JUB39ESS	Jubarte	Campos	9.036	275	10.768
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	8.394	170	9.463
7JUB55ESS	Jubarte	Campos	7.448	275	9.180
7SPH2D5PS	Sapinhoá	Santos	4.113	138	4.981
7JUB36ESS	Jubarte	Campos	3.982	128	4.787
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	3.277	92	3.853
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	3.439	41	3.697
7JUB45ESS	Jubarte	Campos	2.932	98	3.546
7BAZ3ESS	Baleia Azul	Campos	2.040	119	2.786
3RJS 0159 RJ	Pampo/Trilha/Linguado/Badejo	Campos	369	16	470
9SEP1RJS	Sepia	Santos	302	7	346
7LL34DRJS	Lula	Santos	269	9	324
6BRSA1250RJS	Albacora Leste	Campos	248	4	270
7PM 0017D RJS	Pampo/Trilha/Linguado/Badejo	Campos	186	5	220
9BUZ3RJS	Búzios	Santos	172	5	205
7LL36ARJS	Lula	Santos	79	11	145
3BRSA1053RJS	Búzios	Santos	82	2	92
54 poços		Total Geral	812.091	30.530	1.004.124

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

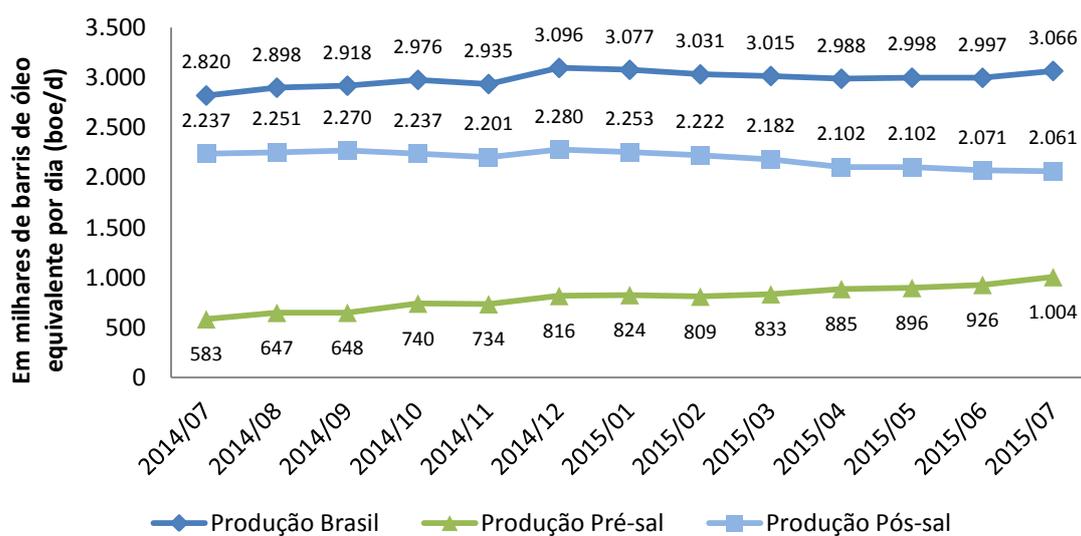
2.5.2 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

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

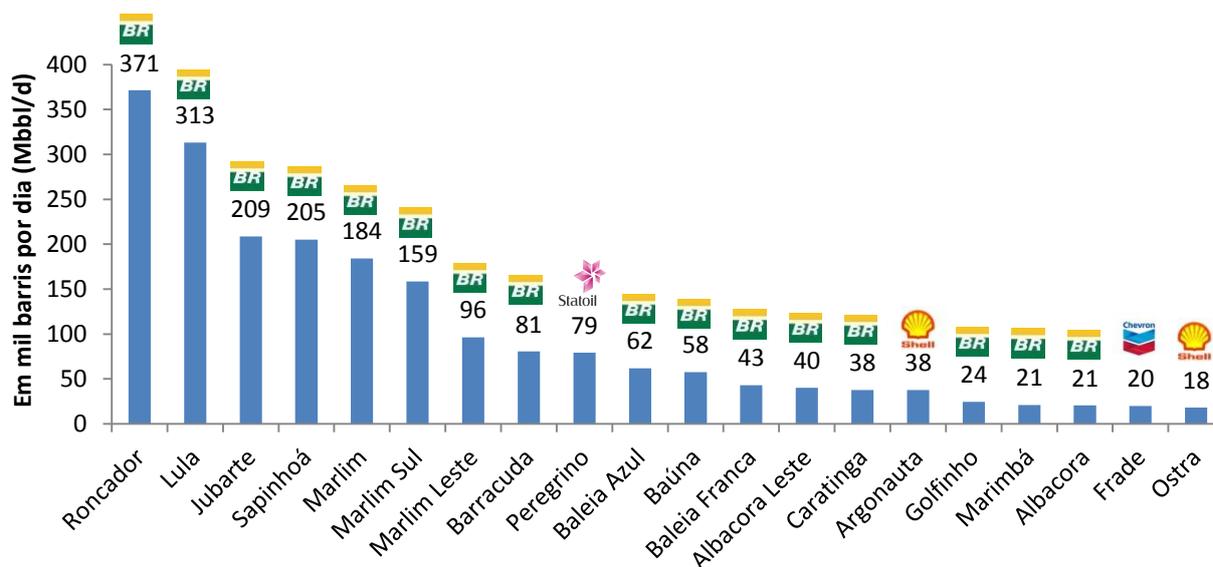


Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

2.6 Ranking – Julho 2015

2.6.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

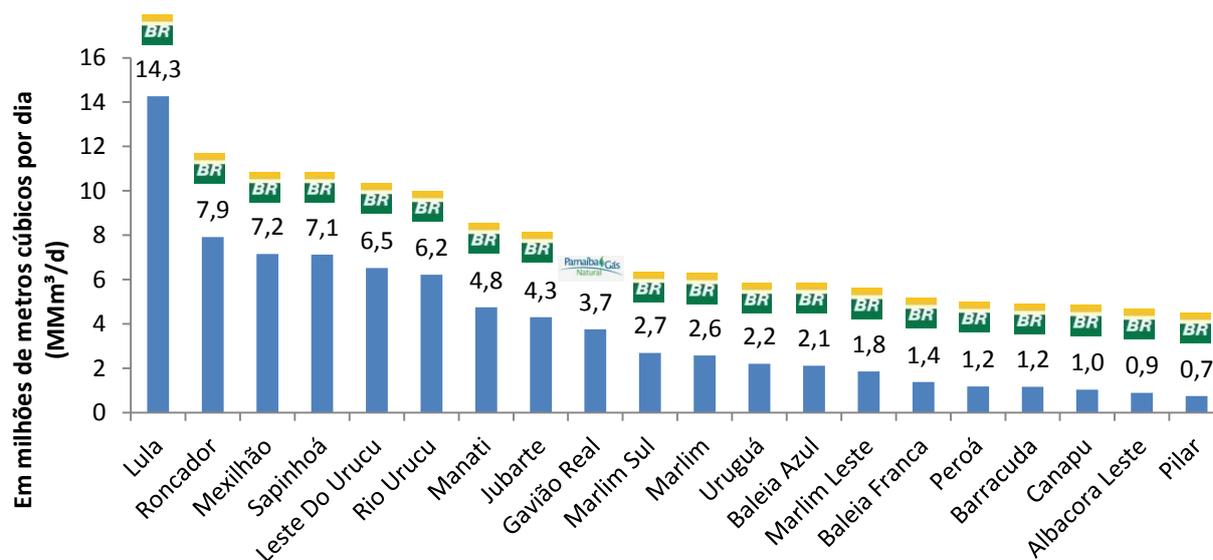
Gráfico 12. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

2.6.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

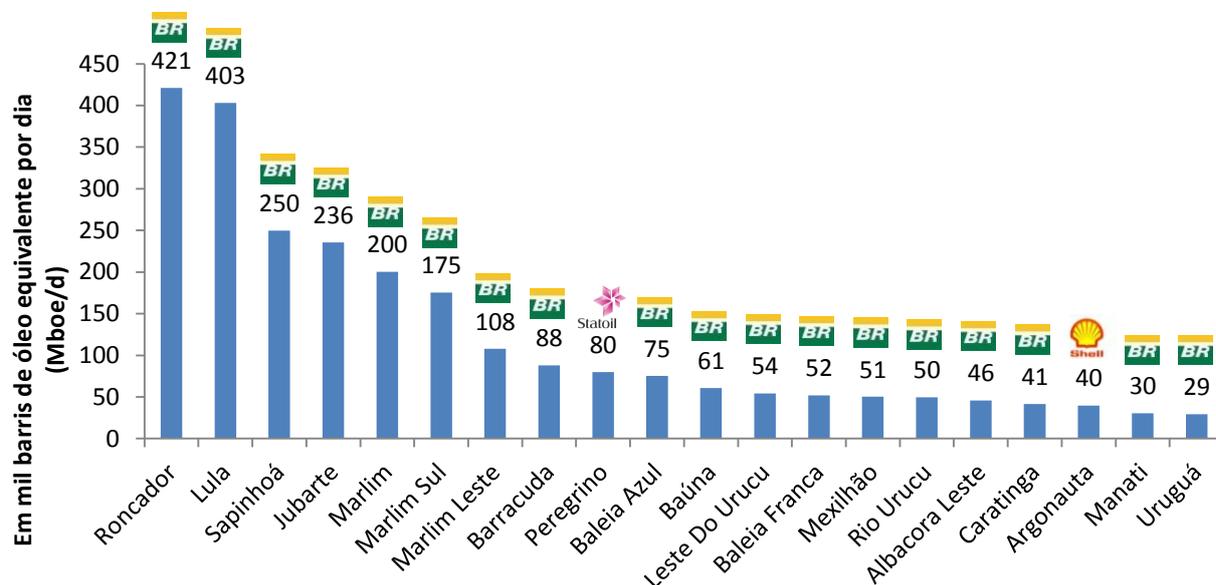
Gráfico 13. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

2.6.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/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
Jul/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	36.610
2	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	34.217
3	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	33.100
4	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	31.569
5	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	31.064
6	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.806
7	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.754
8	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.748
9	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.876
10	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.121
11	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.908
12	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.795
13	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	24.515
14	7RO158HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	24.478
15	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.065
16	7RO129HRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	23.361
17	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.327
18	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.358
19	7RO41DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	20.285
20	7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	19.210
21	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	18.365
22	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	17.460
23	7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	17.403
24	7JUB37HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	17.362
25	7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	16.463
26	7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	16.306
27	3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	Mar	Petrobras	15.673
28	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	15.335
29	7BAZ4ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	15.074
30	6BRSA631DBESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	15.004

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/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	7MXL18HASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.565
2	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.545
3	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.538
4	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.525
5	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.432
6	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.413
7	9MXL2HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.353
8	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.263
9	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.234
10	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.191
11	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.186
12	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	1.142
13	7MXL9HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.131
14	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.081
15	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.050
16	4BRSA265ESS	Canapu	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.038
17	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.034
18	7URG16HPRJS	Uruguá	Santos	Mar	Petrobras	1.030
19	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.029
20	7MNT6DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	996
21	7MNT5DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	894
22	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	884
23	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	862
24	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	848
25	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	847
26	7MNT1BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	833
27	7MNT4BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	826
28	7RO111HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	765
29	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	695
30	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	691

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/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 Total (boe/d)
1	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	44.557
2	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	41.710
3	7LL41DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	40.780
4	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	40.421
5	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	40.347
6	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	40.285
7	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	38.174
8	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	37.766
9	7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	37.606
10	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	34.592
11	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.784
12	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.471
13	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	30.219
14	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.849
15	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.394
16	7RO158HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	28.620
17	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	25.702
18	7RO129HRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	25.611
19	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.965
20	7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	23.490
21	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	22.736
22	7RO41DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	22.656
23	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.955
24	7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	21.705
25	7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	Mar	Petrobras	20.173
26	7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	19.555
27	3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	Mar	Petrobras	19.040
28	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	18.518
29	7BAZ4ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	18.365
30	2ANP1RJS	Búzios	Santos	Mar	Petrobras	18.245

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/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 Total (boe/d)	Nº poços produtores
PETROBRAS 52	142.212	3.018	161.192	17
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	121.442	6.021	159.313	4
PETROBRAS 58	129.572	3.809	153.533	10
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	119.209	4.090	144.933	5
FPSO CIDADE DE PARATY	106.339	4.107	132.171	5
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	85.124	4.111	110.983	5
FPSO CIDADE DE ILHA BELA	85.781	3.039	104.899	3
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	78.746	2.745	96.014	5
PETROBRAS 57	89.851	702	94.268	17
PETROBRAS 55	82.791	1.663	93.250	9
PETROBRAS 62	76.409	2.048	89.292	11
PETROBRAS 53	77.865	1.425	86.826	15
PETROBRAS 54	69.860	1.193	77.365	12
PETROBRAS 56	66.110	997	72.381	9
PETROBRAS 43	64.435	880	69.968	18
PETROBRAS 51	56.803	920	62.588	11
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	57.630	512	60.851	6
FPSO ESPIRITO SANTO	55.941	540	59.339	16
PETROBRAS 48	53.937	853	59.301	13
Plataforma de Mexilhão	5.572	7.157	50.589	7
Peregrino A	47.152	65	47.558	11
PETROBRAS 50	39.979	888	45.561	16
PETROBRAS 19	41.660	547	45.099	12
PETROBRAS 37	39.024	720	43.550	12
PETROBRAS 18	39.397	457	42.273	9
PETROBRAS 40	35.641	772	40.495	11
FPSO CIDADE DE VITÓRIA	24.631	1.737	35.557	7
FPSO CAPIXABA	29.629	702	34.047	5
Peregrino B	32.173	44	32.451	16
PLATAFORMA DE MANATI 1	497	4.754	30.399	6

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

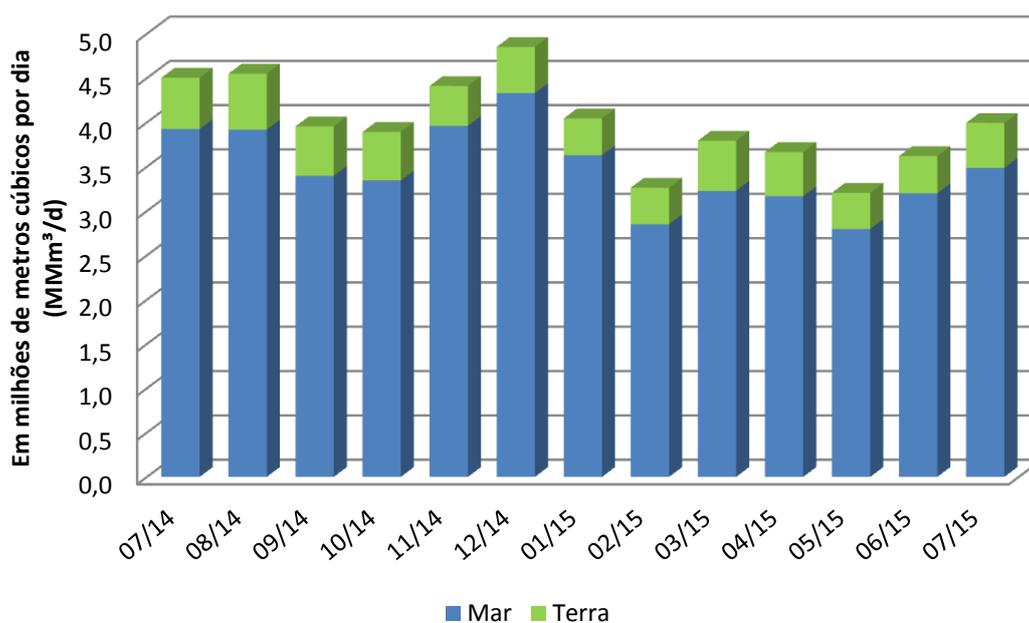
3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

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

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
07/14	3.925	579	4.503	94,9%
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%

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

3.2 Movimentação de Gás Natural – Julho 2015

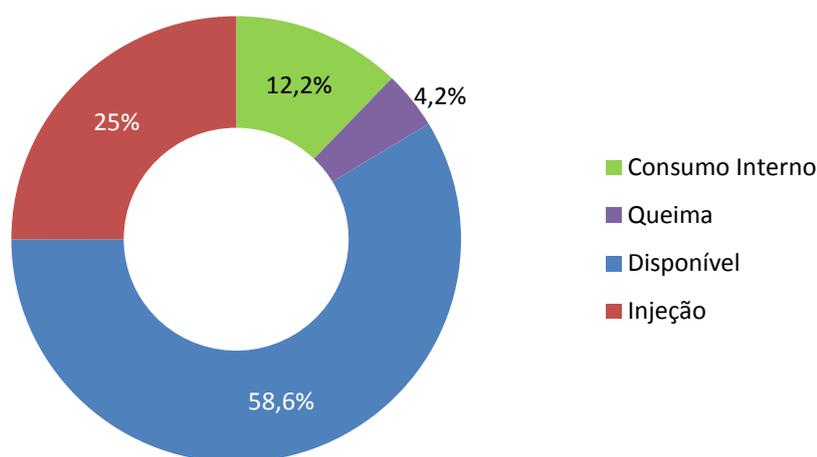
3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

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

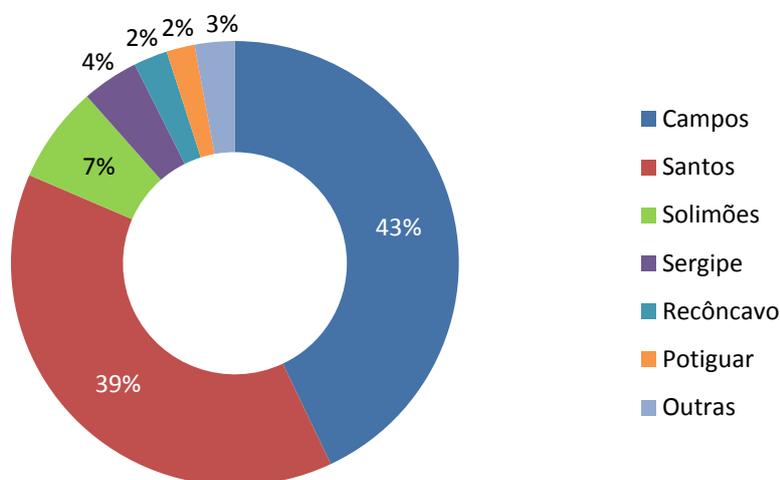
Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	2.192	1.539	15.022	14.755	33.508
Campos	7.837	1.716	19.284	320	29.156
Solimões	439	281	5.935	7.468	14.122
Camamu	4	32	4.741	0	4.777
Parnaíba	22	5	3.722	0	3.749
Espírito Santo	455	57	2.937	0	3.448
Recôncavo	164	98	1.384	1.014	2.660
Alagoas	43	13	1.296	15	1.367
Potiguar	397	81	724	34	1.237
Sergipe	40	164	729	231	1.164
Ceará	0	9	65	0	73
Tucano Sul	11	0	57	0	68
Total geral	11.604	3.994	55.896	23.837	95.330

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

Gráfico 17. Distribuição da Movimentação de Gás Natural



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

Gráfico 18. Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/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	Búzios	Mar	Petrobras	496
2	Santos	Atapu	Mar	Petrobras	488
3	Campos	Roncador	Mar	Petrobras	421
4	Campos	Marlim	Mar	Petrobras	346
5	Santos	Lula	Mar	Petrobras	341
6	Campos	Jubarte	Mar	Petrobras	201
7	Campos	Marlim Leste	Mar	Petrobras	179
8	Santos	Sapinhoá	Mar	Petrobras	176
9	Solimões	Leste do Urucu	Terra	Petrobras	151
10	Sergipe	Piranema	Mar	Petrobras	130
11	Solimões	Rio Urucu	Terra	Petrobras	123
12	Campos	Marlim Sul	Mar	Petrobras	95
13	Campos	Albacora Leste	Mar	Petrobras	70
14	Campos	Barracuda	Mar	Petrobras	47
15	Campos	Baleia Azul	Mar	Petrobras	46
16	Campos	Marimbá	Mar	Petrobras	36
17	Camamu	Manati	Mar	Petrobras	32
18	Campos	Tubarão Martelo	Mar	OGX	29
19	Campos	Caratinga	Mar	Petrobras	27
20	Campos	Cherne	Mar	Petrobras	21

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Jul/2015

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.	Os 30 poços com maior produção de petróleo (bb/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 (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 - Pré-Sal x Pós-Sal (Mboe/d)
Gráfico 12.	Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbb/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