

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 maio de 2015, 311 concessões, operadas por 25 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 84 são concessões marítimas e 227 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 9 são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.412 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 93,1 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 2.998 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 no polígono do Pré-Sal aumentou e responde por parcela cada vez maior do total da produção nacional.

Queima de Gás pág. 23

Menor queima de gás realizada desde outubro de 2013, repetindo o aproveitamento recorde registrado em fevereiro de 2015, de 96,6%.

EXPEDIENTE

Elaborado pela Superintendência de Desenvolvimento e Produção

Diretora-Geral

Magda Maria de Regina Chambriard

Diretores

Florival Rodrigues de Carvalho

Helder Queiroz Pinto Jr.

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

Audrey Alves Monlevade

Carolina do Rego Lopes Fonseca

Caroline Ferreira Lorenção

Claudio Eduardo Lobato de Abreu Rocha

Danielle Lanchares Ornelas

Elisdiney Séfora Tucci da Frota

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

Luciana Palmeira Braga

Luiz Rodrigo Dutra Nicácio

Maíra Fortes Bonafé

Mayara Amâncio de Almeida

Mariana Angelo de Monteiro

Mariana Cavadinha Costa da Silva

Martinho Sobral Rocha

Michele Teixeira Monteiro

Moacyr de Franco Medeiros

Nonato José Rei da Costa Junior

Pedro Henrique Lemmers

Rafael Jardim Cardoso

Ricardo Vasconcellos Soares

Tânia Maria Gomes Fernandes

Vítor José Campos Bourbon

Equipe Técnica – NFP

Alessandra dos Anjos Albuquerque Cardoso

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

Ingrid Bertin Carneiro

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

Rita de Cássia Vinhais

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 **2.412 Mbbl/d**.
- Aumentou 0,7%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 10,2%, se comparada com o mesmo mês em 2014.
- O grau API médio foi de 25,0, sendo 8,4% da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), 58,4% óleo médio ($\geq 22^\circ\text{API}$ e $< 31^\circ\text{API}$) e 33,2% óleo pesado ($< 22^\circ\text{API}$).

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **93,1 MMm³/d**.
- Reduziu 1,3%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 10,2%, se comparada ao mesmo mês em 2014.

Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **3,2 MMm³/d**.
- Reduziu 12,5%, se comparada ao mês anterior.
- Reduziu 32,3%, se comparada ao mesmo mês em 2014.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **96,6%**.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **93,3%** do petróleo e **77,4%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 9.059 poços, sendo 803 marítimos e 8.256 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 93,0% do petróleo e gás natural.

Pré-sal:

- A produção do pré-sal¹, oriunda de 49 poços, foi de **726,4 Mbbl/d** de petróleo e **26,9 MMm³/d** de gás natural, totalizando **895,5 Mboe/d**.
- Houve um aumento de 1,2% em relação ao mês anterior.

Campos Recordistas:

- Roncador, na Bacia de Campos, foi o que mais produziu petróleo: média de **322,2 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **13,4 MMm³/d**.
- Canto do Amaro, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.096.
- Marlim, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 62.
- A plataforma P-52, localizada no campo de Roncador, produziu, por meio de 17 poços a ela interligados, 163,1 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 **61,2 bbl/d** de petróleo e **21,2 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Bom Lugar, operado pela Alvo Petro, foi o maior produtor de petróleo, com 23,0 bbl/d.
- O Campo de Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de gás natural, com 20,2 Mm³/d.

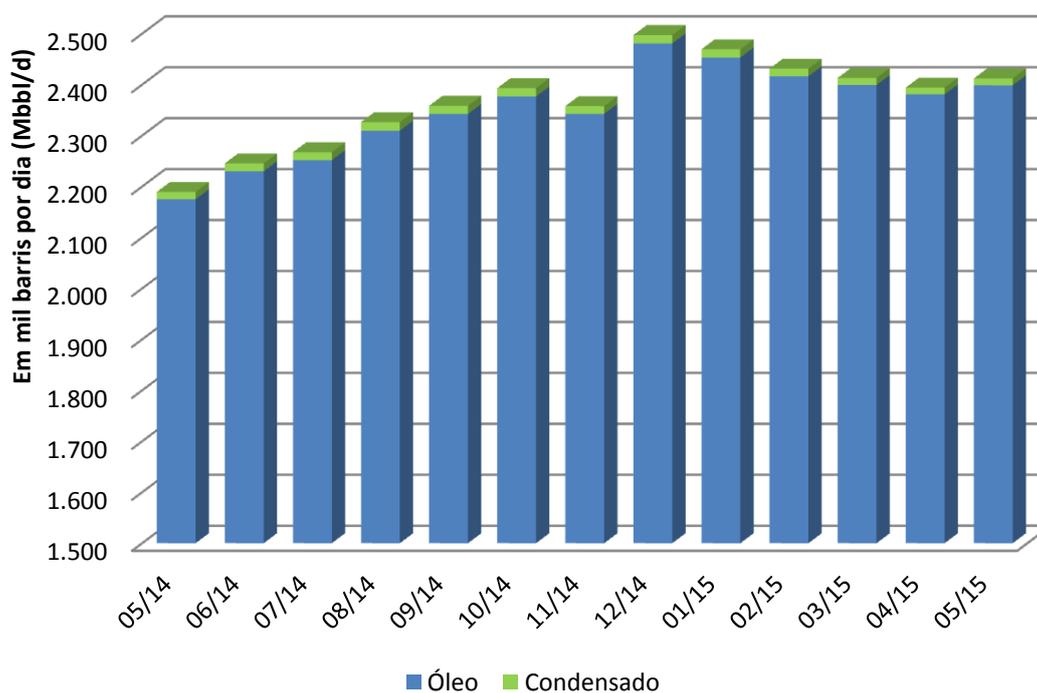
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 164,4 Mboe/d, sendo 135,0 Mbbbl/d de petróleo e 4,7 MMm³/d de gás natural.
- 160,8 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 3,5 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 368 boe/d em Alagoas
 - 1.514 boe/d na Bahia
 - 0,004 boe/d no Espírito Santo
 - 1.424 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 216 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
Mai/2015

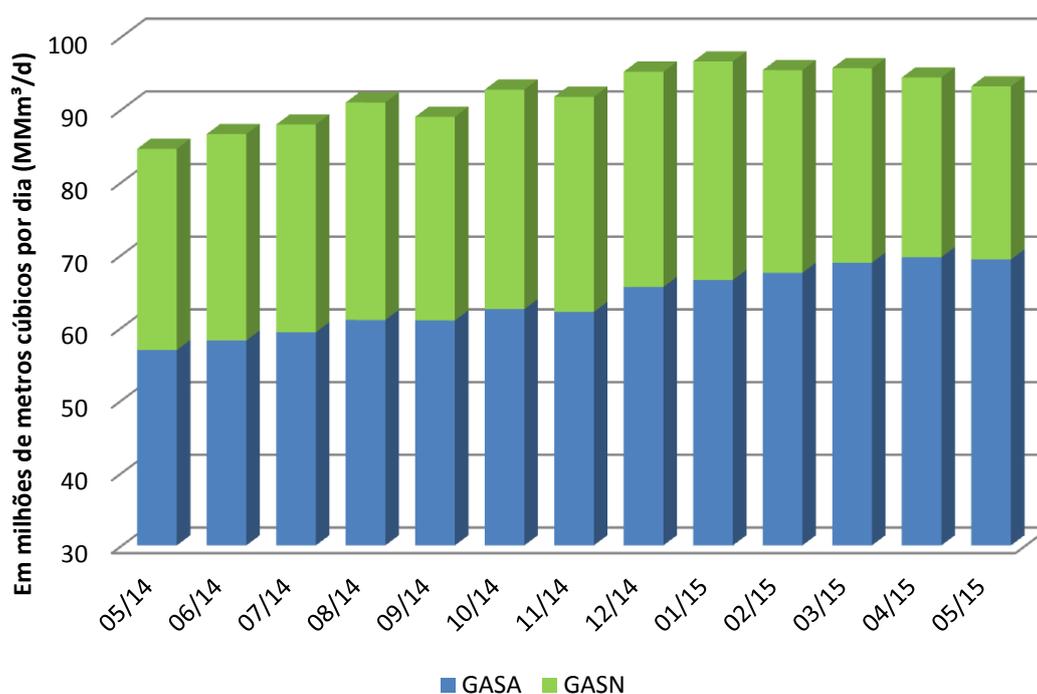
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15
Óleo	2.175	2.230	2.252	2.310	2.342	2.377	2.343	2.481	2.453	2.416	2.399	2.381	2.399
Condensado	14	16	16	17	16	16	15	16	16	15	14	13	13
Petróleo	2.189	2.246	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431	2.413	2.394	2.412

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Mai/2015

1.2 Produção de Gás Natural no Brasil

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

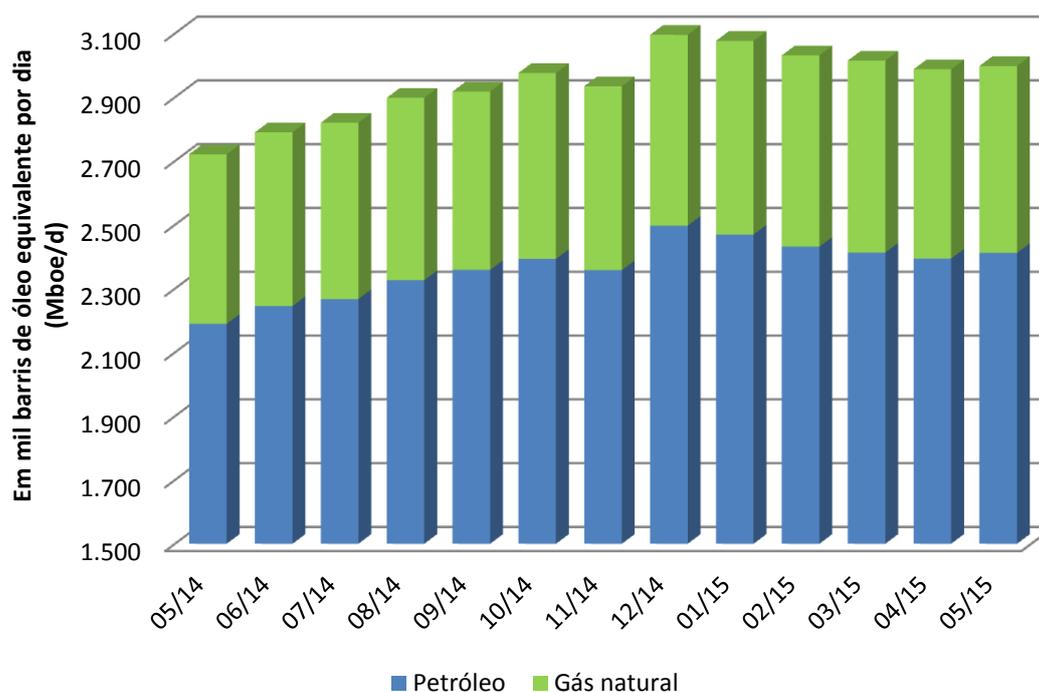
Tabela 2. Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm³/d)

	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15
GASA	56,9	58,2	59,3	61,0	60,9	62,5	62,1	65,5	66,5	67,5	68,9	69,6	69,3
GASN	27,7	28,4	28,6	29,9	28,0	30,2	29,6	29,6	30,1	27,9	26,7	24,7	23,8
Gás Total	84,5	86,6	87,9	90,9	88,9	92,7	91,7	95,1	96,6	95,4	95,6	94,3	93,1

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

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

	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15
Petróleo	2.189	2.246	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431	2.413	2.394	2.412
Gás Natural	532	544	553	572	559	583	577	598	607	600	601	593	586
Produção Total	2.721	2.790	2.820	2.898	2.918	2.976	2.935	3.096	3.077	3.031	3.015	2.988	2.998

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Mai/2015

2 – DADOS DE PRODUÇÃO

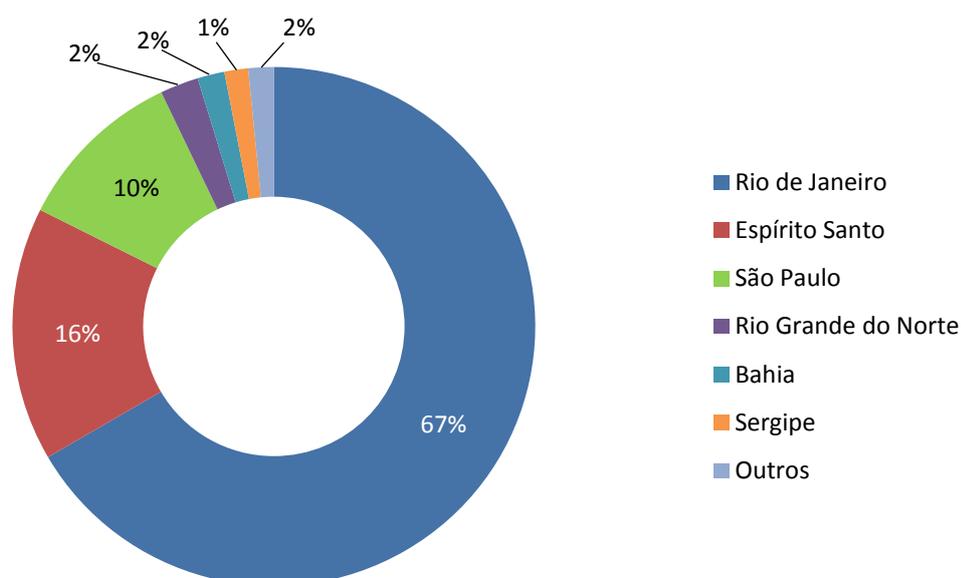
2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

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

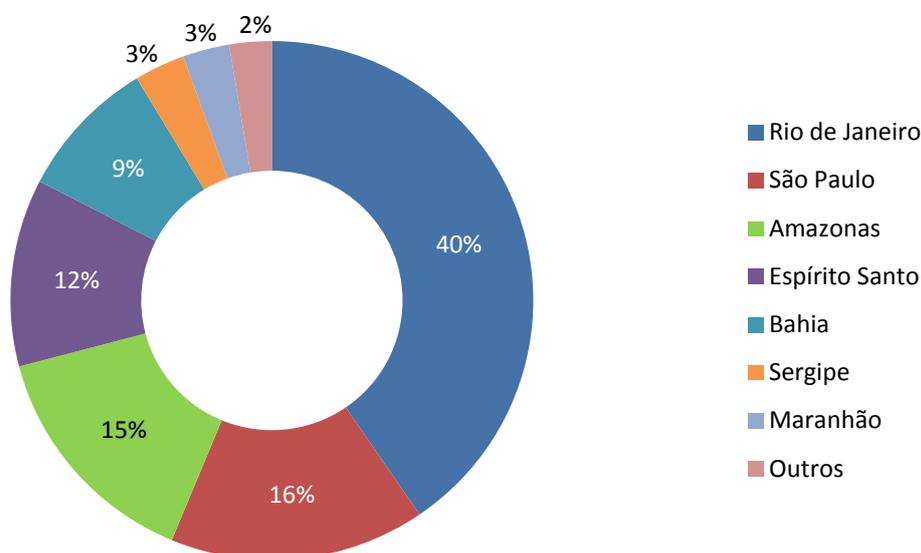
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.606.400	37.660	1.843.281	47
Espírito Santo	381.466	10.880	449.901	47
São Paulo	253.287	14.732	345.949	5
Amazonas	25.982	13.645	111.807	7
Bahia	40.356	8.164	91.709	82
Rio Grande do Norte	57.333	1.218	64.996	84
Sergipe	35.422	2.919	53.781	21
Maranhão	8	2.695	16.960	1
Alagoas	4.596	1.135	11.738	11
Ceará	7.244	84	7.773	6
Total geral	2.412.094	93.132	2.997.895	311

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Mai/2015

Gráfico 4. Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

Gráfico 5. Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

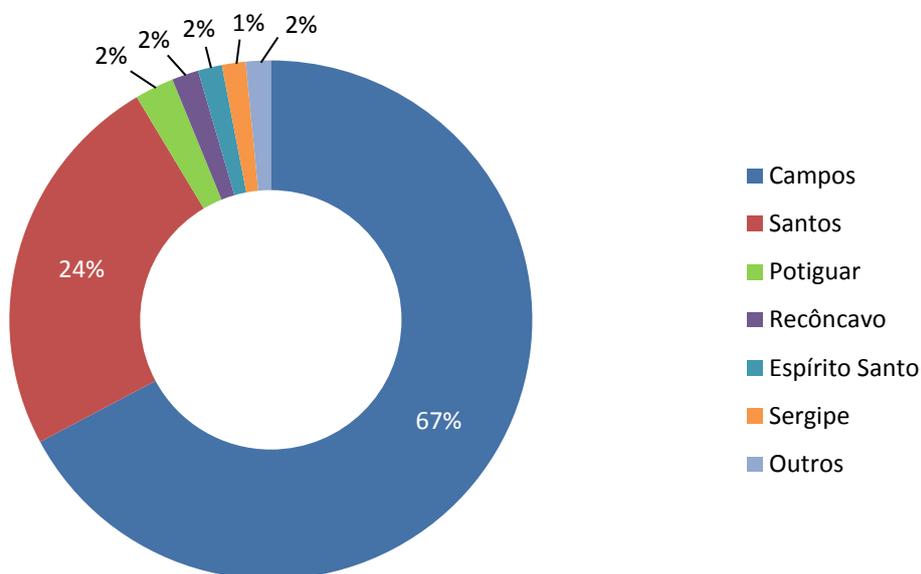
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

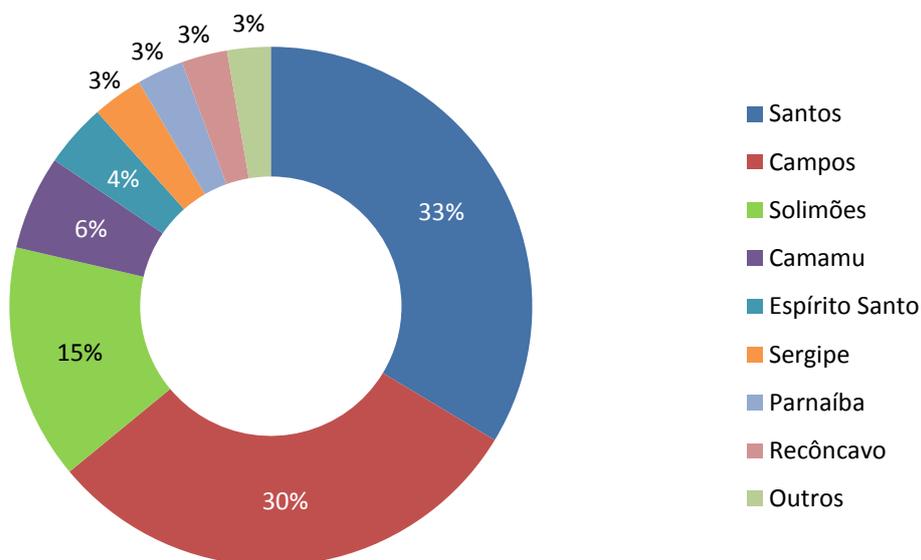
Tabela 5. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.621.042	28.281	1.798.928	49
Santos	584.228	31.316	781.203	10
Solimões	25.982	13.645	111.807	7
Potiguar	58.624	1.219	66.294	86
Espírito Santo	35.883	3.675	59.000	40
Recôncavo	39.880	2.638	56.471	75
Sergipe	35.422	2.919	53.781	21
Camamu	463	5.459	34.803	3
Parnaíba	8	2.695	16.960	1
Alagoas	4.596	1.135	11.738	11
Ceará	5.953	83	6.476	4
Tucano Sul	13	67	435	4
Total geral	2.412.094	93.132	2.997.895	311

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Mai/2015

Gráfico 6. Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

Gráfico 7. Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

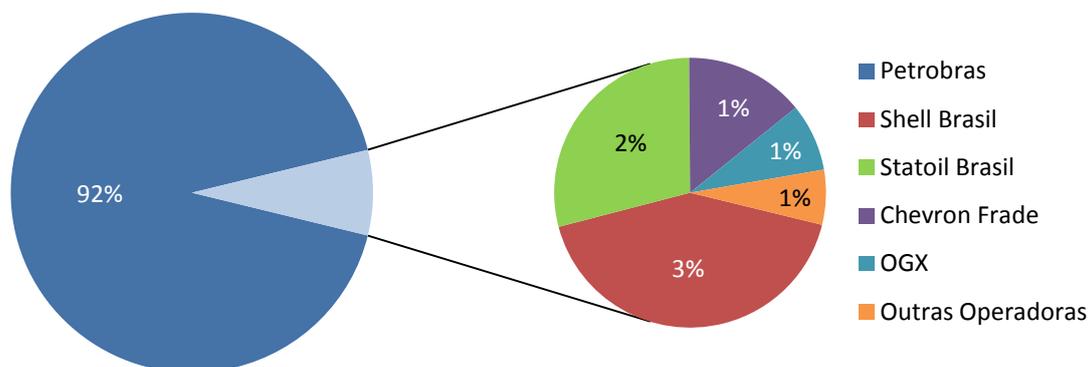
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

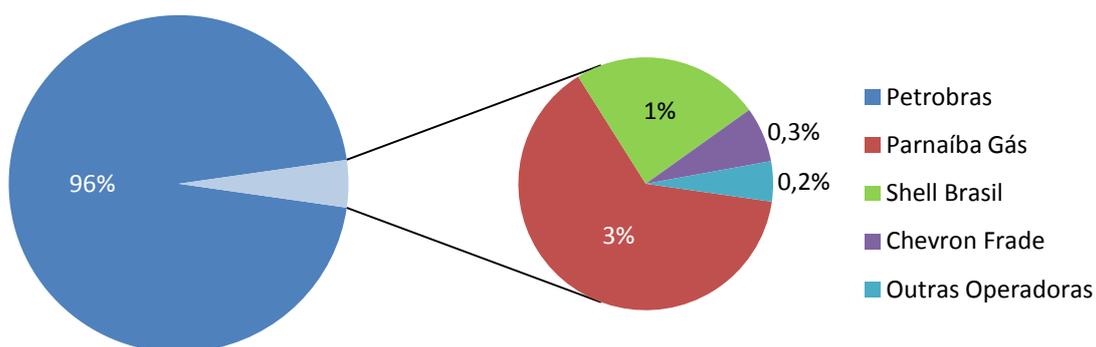
Tabela 6. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.227.343	88.910	2.786.586
2	Shell Brasil	77.758	1.012	84.126
3	Statoil Brasil	53.526	78	54.019
4	Chevron Frade	26.358	298	28.232
5	Parnaíba Gás	8	2.695	16.960
6	OGX	14.969	46	15.258
7	HRT O&G	8.899	25	9.059
8	Sonangol SHB	688	4	715
9	Petrosynergy	548	13	631
10	Gran Tierra	502	9	561
11	Nova Petróleo Rec	432	4	458
12	Partex Brasil	359	1	362
13	UTC Expl. e Prod.	243	8	293
14	Petrogal Brasil	165	3	184
15	Recôncavo E&P	133	2	144
16	Panergy	1	20	128
17	Santana	99	1	108
18	Alvopetro	23	0,3	25
19	Severo Villares	16	0,3	18
20	EPG	11	0,4	14
21	Egesa	5	0,01	5
22	Genesis 2000	4	0,01	4
23	UP Petróleo	4	0,1	4
24	Guto & Cacal	1	0,003	1
25	Central Resources	0,1	0,001	0,1
Total geral		2.412.094	93.132	2.997.895

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Mai/2015

Gráfico 8. Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

Gráfico 9. Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/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	2.021.974	76.986	2.506.214
2	BG Brasil	130.247	5.272	163.411
3	Repsol Sinopec	52.606	1.758	63.662
4	Shell Brasil	45.059	601	48.841
5	Petrogal Brasil	30.024	1.403	38.849
6	Statoil Brasil	32.116	47	32.411
7	Sinochem Petróleo	21.411	31	21.608
8	ONGC Campos	15.433	188	16.614
9	Queiroz Galvão	208	2.448	15.604
10	OGX	14.969	46	15.258
11	Chevron Frade	13.637	154	14.607
12	QPI Brasil Petróleo	13.146	160	14.152
13	Parnaíba Gás	6	1.887	11.872
14	HRT O&G	5.339	15	5.435
15	Frade	4.813	54	5.155
16	Chevron Brasil	4.920	30	5.109
17	BPMB Parnaíba	2	809	5.088
18	Maersk Energia	3.559	10	3.624
19	Brasoil Manati	46	544	3.468
20	Geopark Brasil	46	544	3.468
21	OP Pescada	115	84	642
22	Petrosynergy	548	13	631
23	Gran Tierra	502	9	561
24	Nova Petróleo Rec	432	4	458
25	UTC Expl. e Prod.	231	8	280
26	Sonangol SHB	206	2	216
27	Partex Brasil	179	0,3	181
28	Recôncavo E&P	133	2	144
29	Santana	99	1	108
30	ERG	0,4	14	90
31	Panergy	0,2	6	38
32	Alvopetro	23	0,3	25
33	Severo Villares	16	0,3	18
34	Sonangol Guanambi	11	0,4	14
35	EPG	11	0,4	14
36	Aurizônia Petróleo	6	0,1	7
37	Phoenix	5	0,2	6
38	Egesa	5	0,01	5
39	Genesis 2000	4	0,01	4
40	Petro Vista	1	0,03	2
41	UP Petróleo	1	0,02	1
42	Guto & Cacal	1	0,003	1
43	TDC	0,3	0,005	0,3
44	Central Resources	0,1	0,001	0,1
	Total geral	2.412.094	93.132	2.997.895

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

2.5 Produção de Petróleo e Gás Natural no Pré-Sal

2.5.1 Lista de Poços Produtores do Pré-Sal

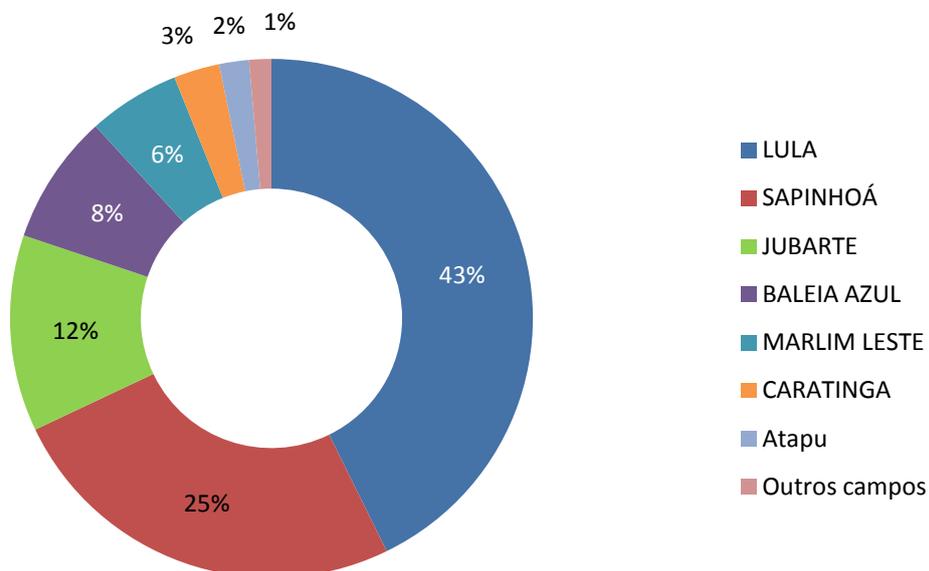
Tabela 8. Produção de Poços do Pré-Sal

Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção (boe/d)
7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	40.305	1.384	49.009
7LL27RJS	Lula	Santos	33.772	1.673	44.298
7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	34.977	1.214	42.612
9LL2RJS	Lula	Santos	32.092	1.564	41.927
7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	33.478	1.106	40.432
4BRSA711RJS	Lula	Santos	30.643	1.508	40.130
7JUB34HESS	Jubarte	Campos	33.150	1.104	40.092
3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	27.466	1.054	34.098
7LL22DRJS	Lula	Santos	27.291	1.010	33.641
3BRSA821RJS	Lula	Santos	22.220	1.338	30.635
3BRSA496RJS	Lula	Santos	23.509	1.097	30.409
7LL17DRJS	Lula	Santos	24.575	828	29.785
7LL3DRJS	Lula	Santos	24.106	828	29.317
9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	23.868	821	29.034
7LL28DRJS	Lula	Santos	23.547	821	28.712
1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	21.138	725	25.699
9BRSA716RJS	Lula	Santos	14.831	1.267	22.798
9LL19RJS	Lula	Santos	17.392	583	21.057
7BA26ESS	Baleia Azul	Campos	15.806	586	19.489
6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	15.619	602	19.404
6BRSA631DBESS	Baleia Azul	Campos	15.579	500	18.725
7BA24ESS	Baleia Azul	Campos	15.025	515	18.264
7JUB36ESS	Jubarte	Campos	14.731	469	17.683
7CRT49RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	15.577	240	17.086
7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	13.906	460	16.802
3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	13.475	466	16.404
9BRSA908DRJS	Lula	Santos	13.325	464	16.244
7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	13.306	406	15.863
7MLL73DRJS	Marlim Leste	Campos	13.909	307	15.839
6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	14.189	260	15.822
7LL8HRJS	Lula	Santos	10.832	355	13.062
7MLL72RJS	Marlim Leste	Campos	10.386	218	11.754
6BRSA806RJS	Barracuda/Caratinga	Campos	9.104	137	9.968
7JUB45ESS	Jubarte	Campos	7.102	264	8.766
8JUB39ESS	Jubarte	Campos	5.727	169	6.789
7BFR7ESS	Baleia Franca	Campos	4.051	144	4.955
3BRSA1017DRJS	Marlim Leste	Campos	3.833	48	4.134
7SPH4DSPS	Sapinhoá	Santos	2.808	92	3.387
3BRSA1054DRJS	Marlim Leste	Campos	3.141	39	3.385
2ANP1RJS	Franco	Santos	2.233	78	2.723
6BRSA770DRJS	Marlim/Voador	Campos	1.475	41	1.731
7SPH8SPS	Sapinhoá	Santos	1.284	50	1.597
9LL6ARJS	Lula	Santos	465	19	583
3RJS 0159 RJ	Pampo/Trilha/Linguado/Badejo	Campos	364	14	454
7PRB1ESS	Pirambu	Campos	391	6	428
7PM 0017D RJS	Pampo/Trilha/Linguado/Badejo	Campos	182	5	211
7BFR12PAESS	Baleia Franca	Campos	126	5	156
7BAZ2ESS	Baleia Azul	Campos	48	2	58
9BRSA1284RJS	Atapu	Santos	42	1	50
49 poços		Total Geral	726.402	26.885	895.505

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

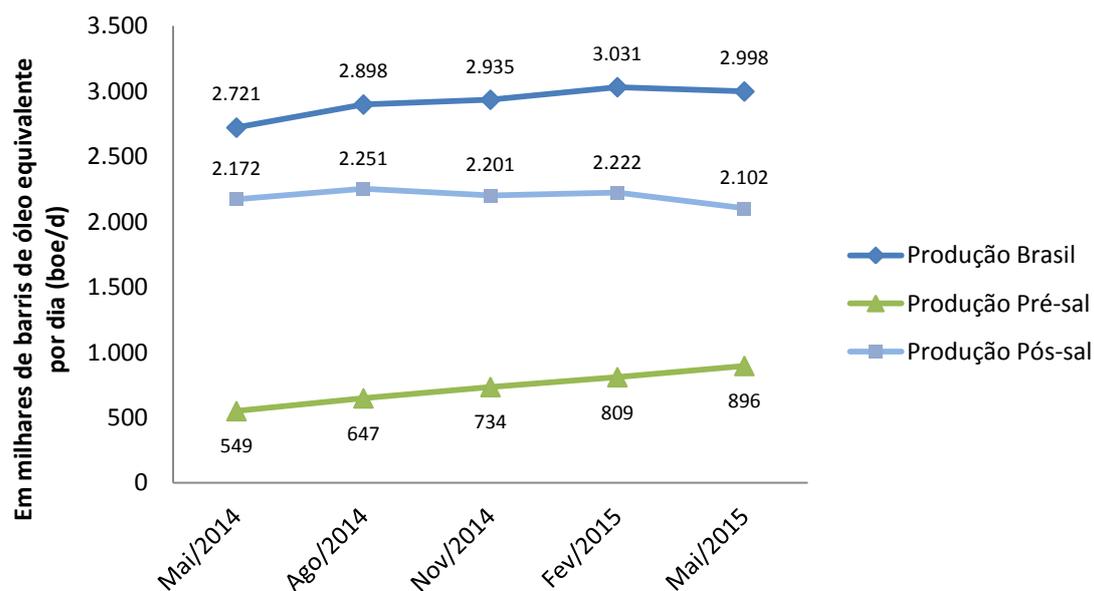
2.5.2 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

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

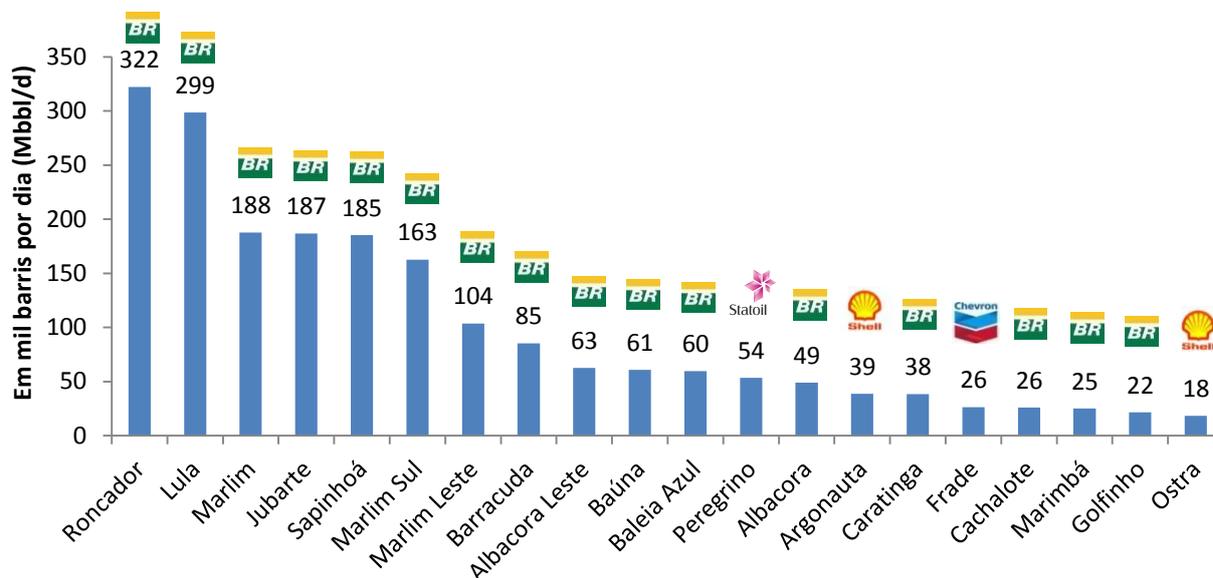


Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

2.6 Ranking – Maio 2015

2.6.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

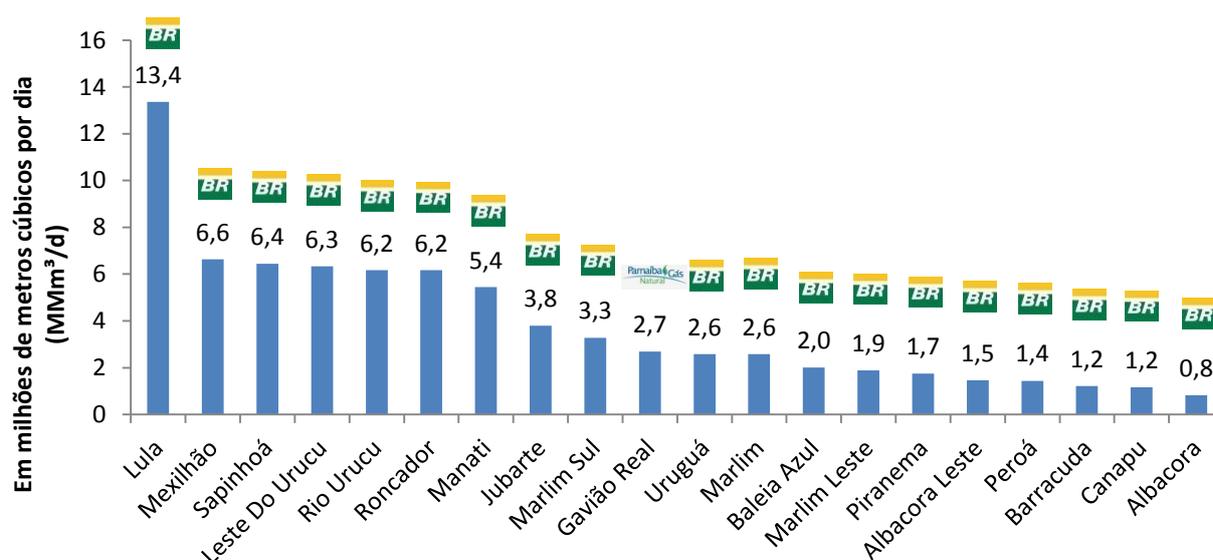
Gráfico 12. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

2.6.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

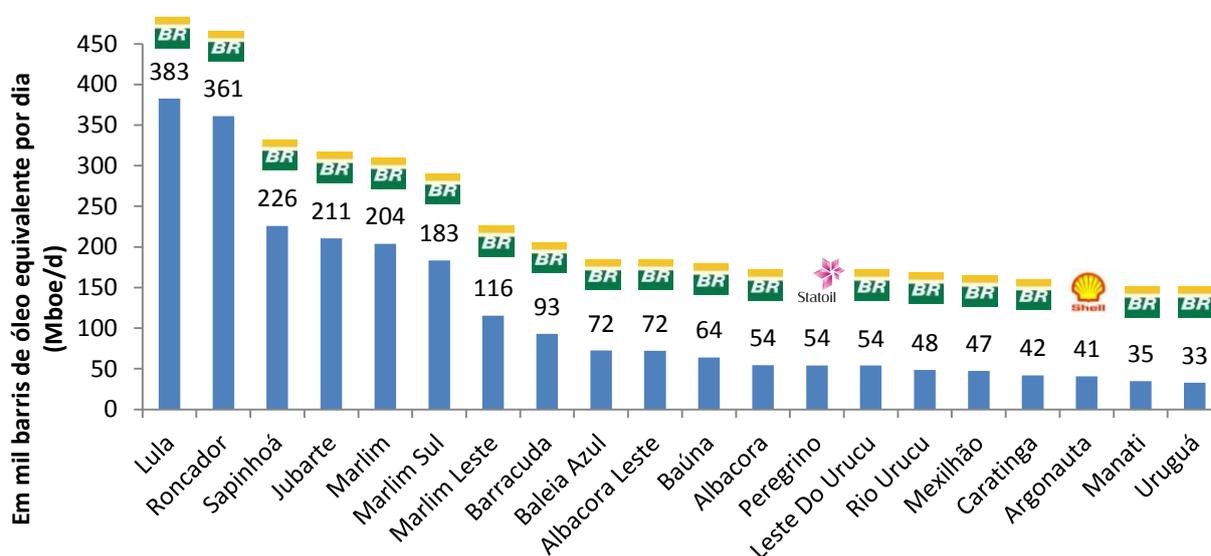
Gráfico 13. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

2.6.3 20 Maiores campos produtores

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/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
Mai/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	40.305
2	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	34.977
3	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.772
4	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	33.478
5	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	33.150
6	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	32.092
7	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.643
8	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	27.466
9	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	27.291
10	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.575
11	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	24.106
12	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	23.868
13	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.547
14	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	23.509
15	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.220
16	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	21.138
17	7RO41DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	20.041
18	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	17.392
19	7BAZ6ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	15.806
20	6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	15.619
21	6BRSA631DBESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	15.579
22	7CRT49RJS	Caratinga	Campos	Mar	Petrobras	15.577
23	7MLL10HPRJS	Marlim Leste	Campos	Mar	Petrobras	15.467
24	7BAZ4ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	15.025
25	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	14.831
26	7JUB36ESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	14.731
27	7JUB51HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	14.285
28	7RO133HPRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	14.239
29	6BRSA817RJS	Marlim Leste	Campos	Mar	Petrobras	14.189
30	7RO66DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	14.147

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/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	1.673
2	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.564
3	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.508
4	7SPH7DSPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.384
5	7MXL17HPASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.380
6	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.338
7	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.267
8	7MNT6DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.226
9	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.214
			Espírito			
10	4BRSA265ESS	Canapu	Santo	Mar	Petrobras	1.159
11	9MXL2HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	1.153
12	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.106
13	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	1.104
14	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.097
15	7URG17DARJS	Uruguá	Santos	Mar	Petrobras	1.066
16	7MNT5DBAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	1.060
17	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	1.054
18	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	1.010
19	7MNT1BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	991
20	7MXL18HASPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	966
21	7MXL9HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	954
22	7MNT4BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	928
23	7MXL11HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	895
24	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	828
25	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	828
26	7MXL7HPSPS	Mexilhão	Santos	Mar	Petrobras	825
27	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	821
28	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	821
29	7MNT3BAS	Manati	Camamu	Mar	Petrobras	730
30	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	725

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/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	7SPH7D5PS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	49.009
2	7LL27RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	44.298
3	7SPH1SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	42.612
4	9LL2RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	41.927
5	7SPH5SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	40.432
6	4BRSA711RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	40.130
7	7JUB34HESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	40.092
8	3BRSA788SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	34.098
9	7LL22DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	33.641
10	3BRSA821RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.635
11	3BRSA496RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	30.409
12	7LL17DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.785
13	7LL3DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	29.317
14	9BRSA928SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	29.034
15	7LL28DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	28.712
16	1BRSA594SPS	Sapinhoá	Santos	Mar	Petrobras	25.699
17	9BRSA716RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	22.798
18	7RO41DRJS	Roncador	Campos	Mar	Petrobras	22.246
19	9LL19RJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	21.057
20	7BAZ6ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	19.489
21	6BRSA639ESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	19.404
22	6BRSA631DBESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	18.725
23	7BAZ4ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	18.264
24	7JUB36ESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	17.683
		Barracuda /				
25	7CRT49RJS	Caratinga	Campos	Mar	Petrobras	17.086
26	7JUB57DPAESS	Jubarte	Campos	Mar	Petrobras	16.802
27	7MLL10HPRJS	Marlim Leste	Campos	Mar	Petrobras	16.728
28	3BRSA1172RJS	Atapu	Santos	Mar	Petrobras	16.404
29	9BRSA908DRJS	Lula	Santos	Mar	Petrobras	16.244
30	7BAZ8ESS	Baleia Azul	Campos	Mar	Petrobras	15.863

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/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
Petrobras 52	145.499	2.803	163.133	17
FPSO Cidade de Paraty	115.025	4.580	143.831	5
FPSO Cidade de São Paulo	116.269	3.958	141.165	5
FPSO Cidade de Mangaratiba	96.507	4.745	126.356	3
FPSO Cidade de Angra Dos Reis	86.604	4.010	111.829	5
Petrobras 53	87.038	1.617	97.210	15
FPSO Cidade de Anchieta	79.999	2.712	97.056	6
Petrobras 57	91.969	699	96.367	16
Petrobras 54	79.106	1.532	88.744	13
FPSO Cidade de Ilha Bela	69.055	2.488	84.704	3
Petrobras 58	63.596	1.776	74.769	8
Petrobras 56	63.090	1.512	72.601	8
Petrobras 50	62.745	1.463	71.947	16
Petrobras 43	64.908	881	70.450	18
Petrobras 55	63.080	1.103	70.020	9
Petrobras 51	58.817	1.009	65.163	11
Petrobras 48	58.800	903	64.477	16
FPSO Cidade de Itajaí	60.764	499	63.903	6
FPSO Espírito Santo	57.158	695	61.532	16
FPSO Capixaba	52.862	1.322	61.176	6
Plataforma De Mexilhão	5.775	6.633	47.494	7
Petrobras 40	40.646	757	45.409	13
Petrobras 18	38.672	465	41.596	9
Petrobras 19	38.252	475	41.239	12
Petrobras 37	36.075	672	40.304	11
Petrobras 62	34.292	719	38.815	10
Plataforma de Manati 1	462,4585	5.439	34.675	6
Petrobras 25	30.284	516	33.533	17
FPSO Cidade De Santos	16.591	2.685	33.477	9
FPSO Cidade De Vitória	21.855	1.762	32.938	7

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

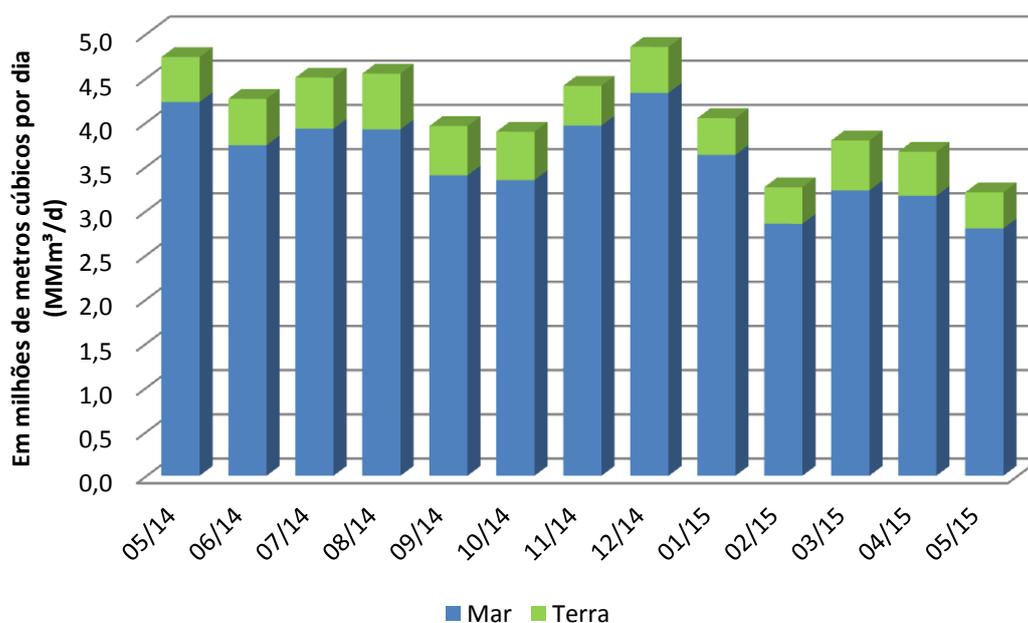
3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

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

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
05/14	4.228	507	4.735	94,4%
06/14	3.739	526	4.264	95,1%
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%

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

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



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

3.2 Movimentação de Gás Natural – maio 2015

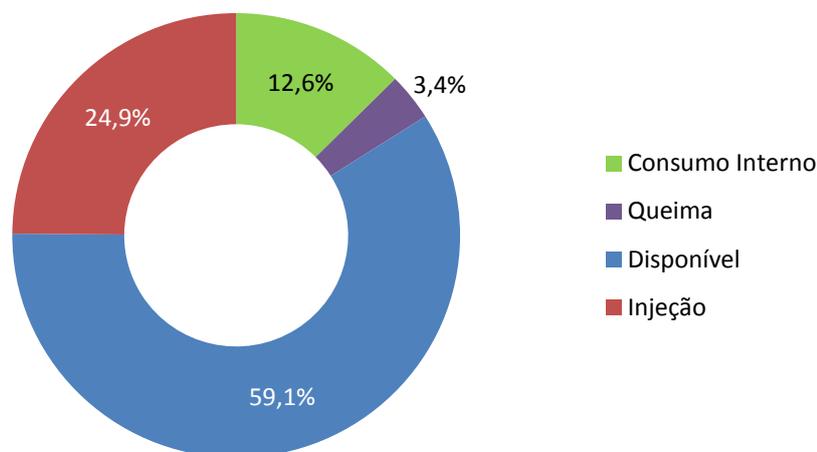
3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

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

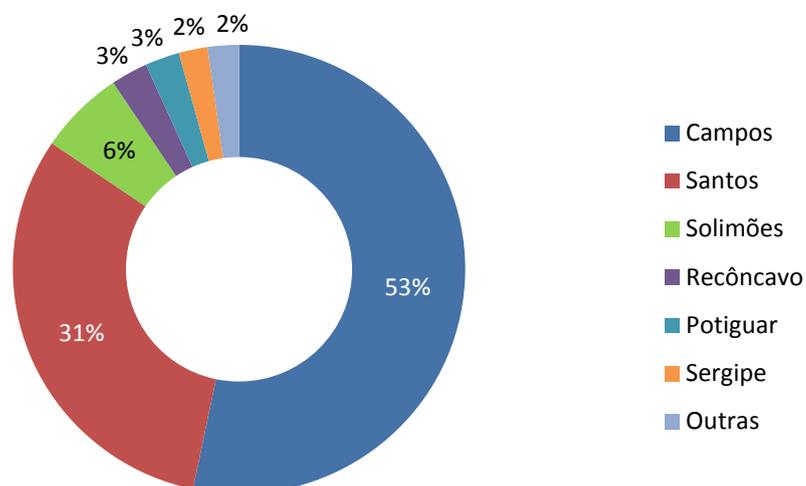
Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Santos	2.126	1.001	15.471	12.717	31.316
Campos	7.909	1.707	18.275	389	28.281
Solimões	428	196	5.772	7.248	13.645
Camamu	4	3	5.452	0	5.459
Espírito Santo	446	39	3.191	0	3.675
Sergipe	185	66	810	1.857	2.919
Parnaíba	20	5	2.670	0	2.695
Recôncavo	141	84	1.481	932	2.638
Potiguar	388	79	724	29	1.219
Alagoas	45	16	1.075	0	1.135
Ceará	0	9	74	0	83
Tucano Sul	11	0	56	0	67
Total	11.703	3.206	55.051	23.172	93.132

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

Gráfico 17. Distribuição da Movimentação de Gás Natural



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/2015

Gráfico 18. Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/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 (Mm ³ /d)
1	Campos	Roncador	Mar	Petrobras	544
2	Santos	Atapu	Mar	Petrobras	422
3	Santos	Lula	Mar	Petrobras	300
4	Campos	Marlim	Mar	Petrobras	277
5	Santos	Sapinhoá	Mar	Petrobras	185
6	Campos	Jubarte	Mar	Petrobras	145
7	Campos	Marlim Sul	Mar	Petrobras	135
8	Solimões	Leste Do Urucu	Terra	Petrobras	104
9	Solimões	Rio Urucu	Terra	Petrobras	89
10	Santos	Búzios	Mar	Petrobras	73
11	Campos	Marlim Leste	Mar	Petrobras	72
12	Campos	Albacora Leste	Mar	Petrobras	69
13	Campos	Barracuda	Mar	Petrobras	59
14	Campos	Baleia Azul	Mar	Petrobras	45
15	Campos	Marimbá	Mar	Petrobras	42
16	Sergipe	Piranema	Mar	Petrobras	40
17	Campos	Caratinga	Mar	Petrobras	30
18	Campos	Namorado	Mar	Petrobras	28
19	Campos	Tubarão Martelo	Mar	OGX	28
20	Campos	Albacora	Mar	Petrobras	27

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Mai/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