



AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCMBUSTÍVEIS

2015

Abril 2015

---

# Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

---

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

1º de junho de 2015

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## ABRIL DE 2015

ELABORADO PELA SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

### DIRETORIA GERAL

MAGDA MARIA DE REGINA CHAMBRIARD

### DIRETORIA TÉCNICA

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 FREIRE DE CARVALHO

ALHAN JOSÉ DOS SANTOS

AMANDA LEO SILVA

ANA PAULA BOALENTE DA CRUZ

ANDRÉ CABRAL GUIMARÃES

AROLDO ALMEIDA CARNEIRO

AUDREY ALVES MONLEVADE

CAROLINE FERREIRA LORENÇÃO

CLAUDIO EDUARDO LOBATO DE ABREU ROCHA

DANIELLE LANCHARES ORNELAS

ELISDINEY SÉFORA TUCCI DA FROTA

FÁBIO DE ALBUQUERQUE CALDEIRA BRANT

FRANKLIN JOSÉ DE SOUZA

HUGO OLIVEIRA DIAS

ISIDORO GARCIA DOS SANTOS

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

MARIANA ANGELO MONTEIRO

MARTINHO SOBRAL ROCHA

MAYARA AMANCIO DE ALMEIDA

MICHELE TEIXEIRA MONTEIRO

MOACYR DE FRANCO MEDEIROS

NONATO JOSÉ REI DA COSTA JUNIOR

PEDRO HENRIQUE LEMMERS

RAFAEL JARDIM CARDOSO

RICARDO VASCONCELOS SOARES

TÂNIA MARIA GOMES FERNANDES

VITOR 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

JÚLIO CARNEIRO SILVA 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 SOARES

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## ABRIL DE 2015

---

### ÍNDICE

Lista de Abreviaturas .....	4
1 Introdução.....	5
2 Observações sobre a Produção de abril de 2015.....	6
3 Histórico da Produção Nacional.....	8
3.1 Produção de Petróleo no Brasil .....	8
3.2 Produção de Gás Natural no Brasil.....	9
3.3 Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil (BOE).....	10
4 Dados de Produção – abril 2015.....	11
4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado .....	11
4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia .....	12
4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador.....	14
4.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário.....	16
4.5 Produção de Petróleo e Gás natural no Pré-sal <sup>1</sup> .....	17
4.5.1 Lista de poços produtores do Pré-sal .....	17
4.5.2 Gráficos relacionados à produção no pré-sal .....	18
4.6 Ranking – abril 2015.....	19
4.6.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo .....	19
4.6.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural .....	19
4.6.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE).....	20
4.6.4 20 Campos terrestres com maior produção em boe/d (excetuados os campos operados pela Petrobras).....	20
4.6.5 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo.....	21
4.6.6 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural .....	22
4.6.7 Relação dos 30 poços com maior produção total, em barris de óleo equivalente .....	23
4.6.8 Relação das 20 plataformas com maior produção .....	24
5 Movimentação de Gás Natural.....	25
5.1 Histórico de Queima de Gás Natural.....	25
5.2 Movimentação de Gás Natural – abril de 2015 .....	26
5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural .....	26
5.2.2 Queima de gás natural por bacia.....	26
5.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis pela Queima de Gás Natural .....	27

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

---

### Lista de Abreviaturas

**m<sup>3</sup>**: metros cúbicos

**bbl**: barris (1 m<sup>3</sup> ≈ 6,29 bbl)

**boe**: barris de óleo equivalente (1.000 m<sup>3</sup> de gás ≈ 6,29 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

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

---

### I Introdução

Esta edição do Boletim da Produção possui os dados de produção, referentes a abril de 2015, bem como as análises estatísticas e os gráficos extraídos destes dados.

Neste mês, 313 concessões, operadas por 24 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 85 são concessões marítimas e 228 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 2.394 Mbbl/d (mil barris por dia) e 94,3 MMm<sup>3</sup>/d (milhões de m<sup>3</sup> por dia), respectivamente, totalizando em torno de 2.988 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

---

#### 2 Observações sobre a Produção de abril de 2015

- ✓ A produção de petróleo no Brasil foi de aproximadamente **2.394 Mbbl/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **11,6%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2014;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **0,8%** na produção de petróleo se comparada ao mês anterior;
- ✓ A produção de gás natural no Brasil foi de aproximadamente **94,3 MMm<sup>3</sup>/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **13,9%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2014;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **1,3%** da produção de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ A queima de gás natural foi de cerca de **3,7 MMm<sup>3</sup>/d**;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **21,1%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2014;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **3,4%** na queima de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ O aproveitamento de gás natural no mês foi de **96,1%**;
- ✓ O campo de Roncador, na bacia de Campos, foi o de maior produção de petróleo, com uma produção média de **344,8 Mbbl/d**;
- ✓ O campo de Lula, na bacia de Santos, foi o maior produtor de gás natural, com uma produção média de **14,0 MMm<sup>3</sup>/d**;
- ✓ Cerca de **94,3%** da produção de petróleo e gás natural foram provenientes de campos operados pela Petrobras;
- ✓ Aproximadamente **93,3%** da produção de petróleo e **76,5%** da produção de gás natural do Brasil foram explorados de campos marítimos;
- ✓ A produção do pré-sal<sup>1</sup>, oriunda de **49** poços, foi de **715,1Mbbl/d** de petróleo e **27,1 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural, totalizando **885,3 Mboe/d**,

---

<sup>1</sup> 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.

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

---

um aumento de **6,3 %** em relação ao mês anterior. Mais detalhes na seção 4.5 (página 17);

- ✓ A plataforma **P-52**, localizada no campo de Roncador, produziu, através de **17** poços a ela interligados, cerca de **163,2 Mboe/d** e foi a plataforma com maior produção;
- ✓ Os campos cujos contratos são de acumulações marginais produziram um total de **88,3 bbl/d** de petróleo e **24,9 Mm<sup>3</sup>/d** de gás natural. Dentre esses campos, Bom Lugar, operado pela Alvopectro, foi o maior produtor de petróleo, com **35,1 bbl/d**, e Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de gás natural, com **23,7 Mm<sup>3</sup>/d**;
- ✓ A produção procedente das bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) foi de **164,6 Mboe/d**, sendo **136,2 Mbbl/d** de petróleo e **4,9 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural. Desse total, **3,0 Mboe/d** foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, sendo **401 boe/d** no Estado de Alagoas, **974 boe/d** na Bahia, **1.434 boe/d** no Rio Grande do Norte e **220 boe/d** em Sergipe;
- ✓ O grau API médio do petróleo produzido no mês foi de aproximadamente **25,1**, sendo que **9%** da produção é considerada óleo leve ( $\geq 31^\circ$ API), **60%** é óleo médio ( $\geq 22$  API e  $< 31$  API) e **32%** é óleo pesado ( $< 22$  API), de acordo com a classificação da Portaria ANP nº 09/2000;
- ✓ A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi oriunda de **9.064** poços, sendo **820** marítimos e **8.244** terrestres. O campo com o maior número de poços produtores foi Canto do Amaro, bacia Potiguar, com **1.091** poços. Marlim, bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores, **64** no total.

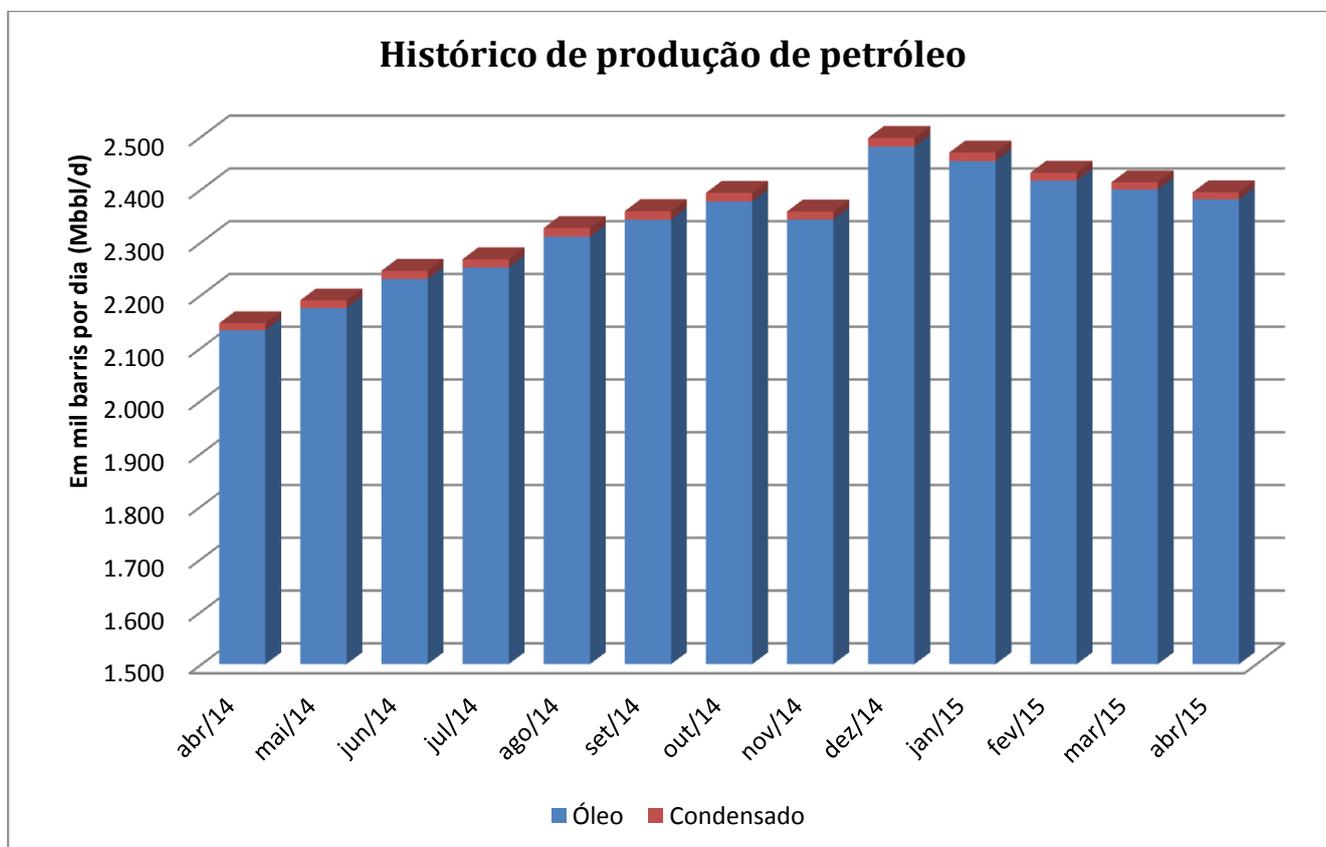
# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## ABRIL DE 2015

### 3 Histórico da Produção Nacional

#### 3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FONTA ANP/SDP/SIGEP



FONTA ANP/SDP/SIGEP

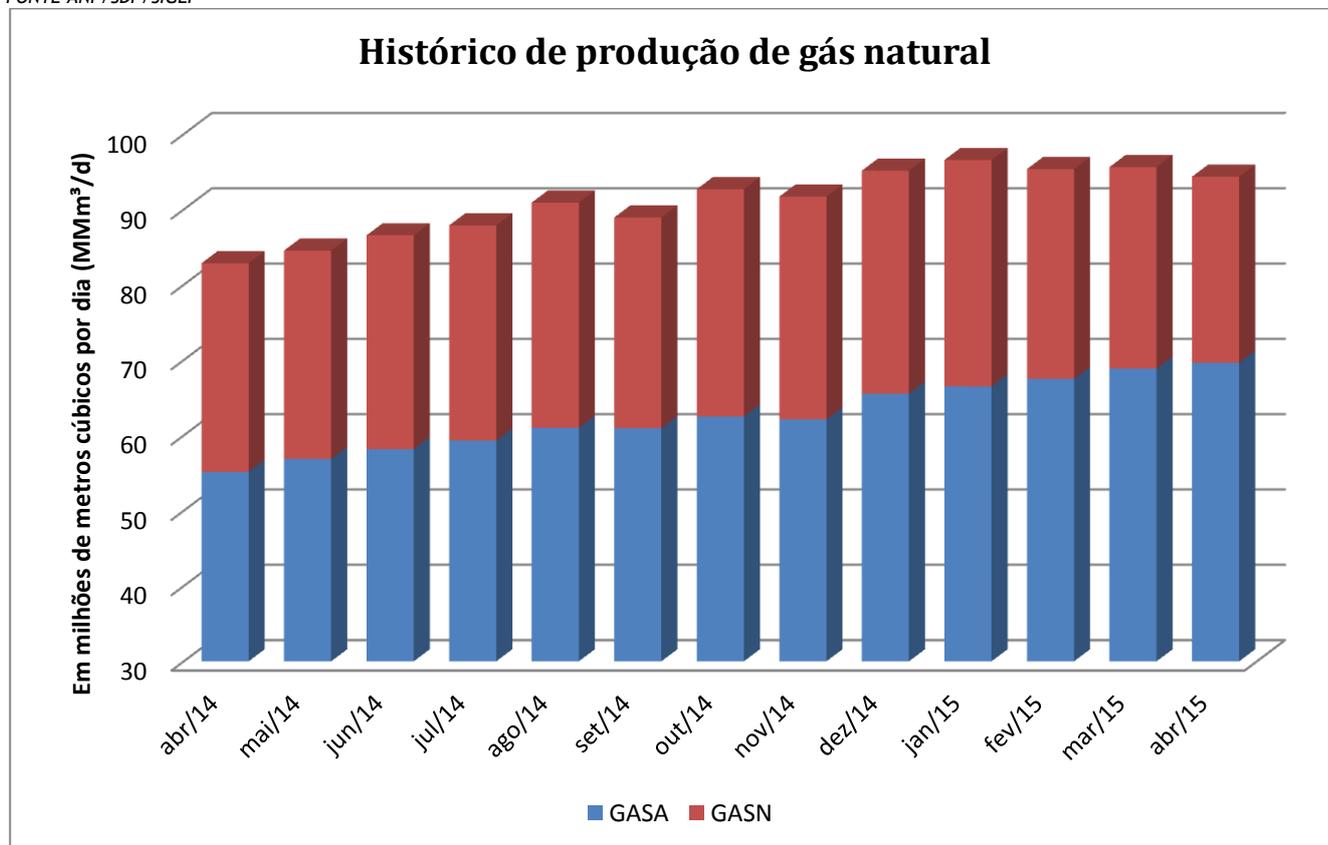
Mbbbl/d	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15
<b>Óleo</b>	2.133	2.175	2.230	2.252	2.310	2.342	2.377	2.343	2.481	2.453	2.416	2.399	2.381
<b>Condensado</b>	13	14	16	16	17	16	16	15	16	16	15	14	13
<b>Petróleo</b>	<b>2.146</b>	<b>2.189</b>	<b>2.246</b>	<b>2.267</b>	<b>2.326</b>	<b>2.358</b>	<b>2.393</b>	<b>2.358</b>	<b>2.497</b>	<b>2.469</b>	<b>2.431</b>	<b>2.413</b>	<b>2.394</b>

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## ABRIL DE 2015

### 3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FONTES ANP/SDP/SIGEP



FONTES ANP/SDP/SIGEP

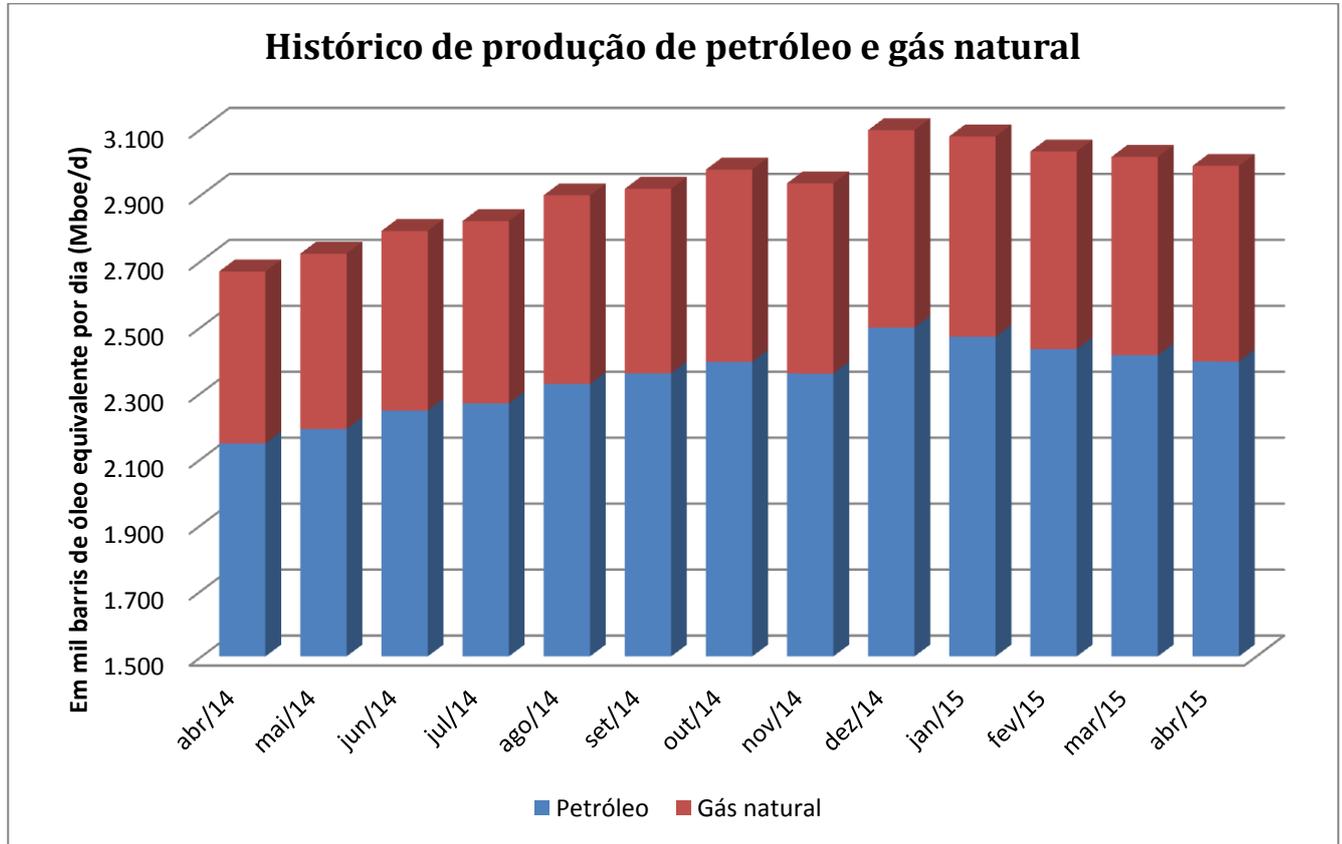
MMm³/d	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15
<b>GASA</b>	55,2	56,9	58,2	59,3	61,0	60,9	62,5	62,1	65,5	66,5	67,5	68,9	69,6
<b>GASN</b>	27,7	27,7	28,4	28,6	29,9	28,0	30,2	29,6	29,6	30,1	27,9	26,7	24,7
<b>Gás Total</b>	<b>82,9</b>	<b>84,5</b>	<b>86,6</b>	<b>87,9</b>	<b>90,9</b>	<b>88,9</b>	<b>92,7</b>	<b>91,7</b>	<b>95,1</b>	<b>96,6</b>	<b>95,4</b>	<b>95,6</b>	<b>94,3</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

#### 3.3 Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil (BOE)

FONTA ANP/SDP/SIGEP



FONTA ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15
<b>Petróleo</b>	2.146	2.189	2.246	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431	2.413	2.394
<b>Gás Natural</b>	521	532	544	553	572	559	583	577	598	607	600	601	593
<b>Produção Total</b>	<b>2.667</b>	<b>2.721</b>	<b>2.790</b>	<b>2.820</b>	<b>2.898</b>	<b>2.918</b>	<b>2.976</b>	<b>2.935</b>	<b>3.096</b>	<b>3.077</b>	<b>3.031</b>	<b>3.015</b>	<b>2.988</b>

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## ABRIL DE 2015

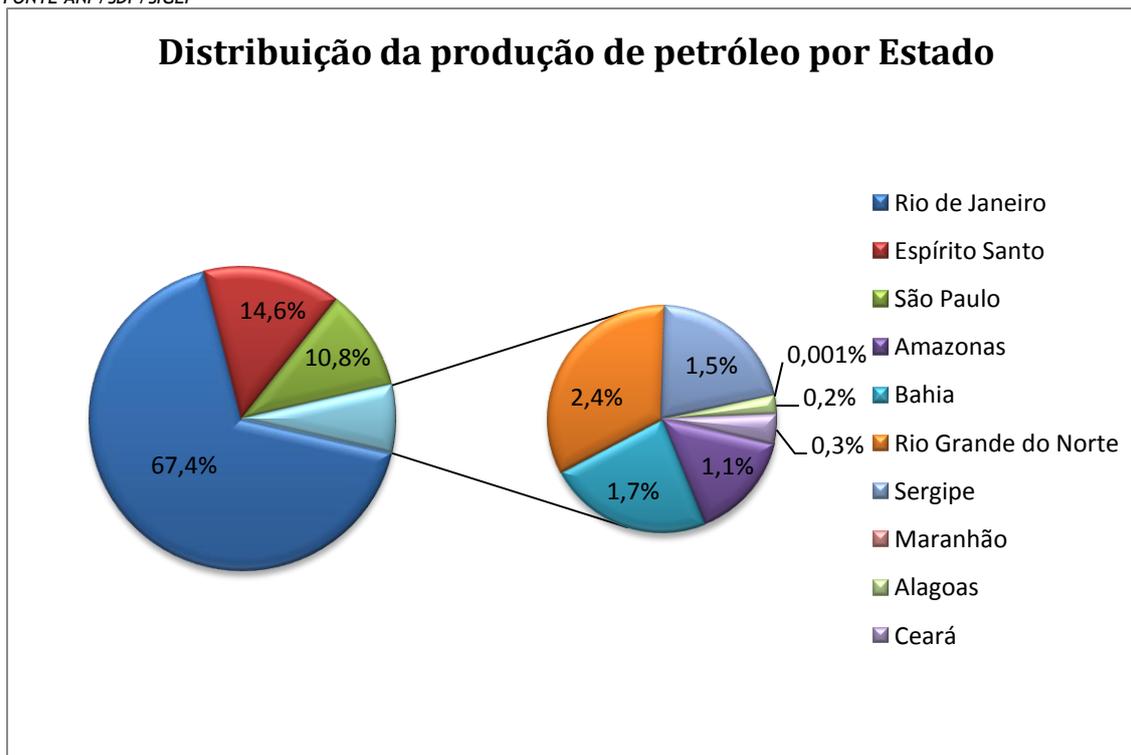
### 4 Dados de Produção – abril 2015

#### 4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

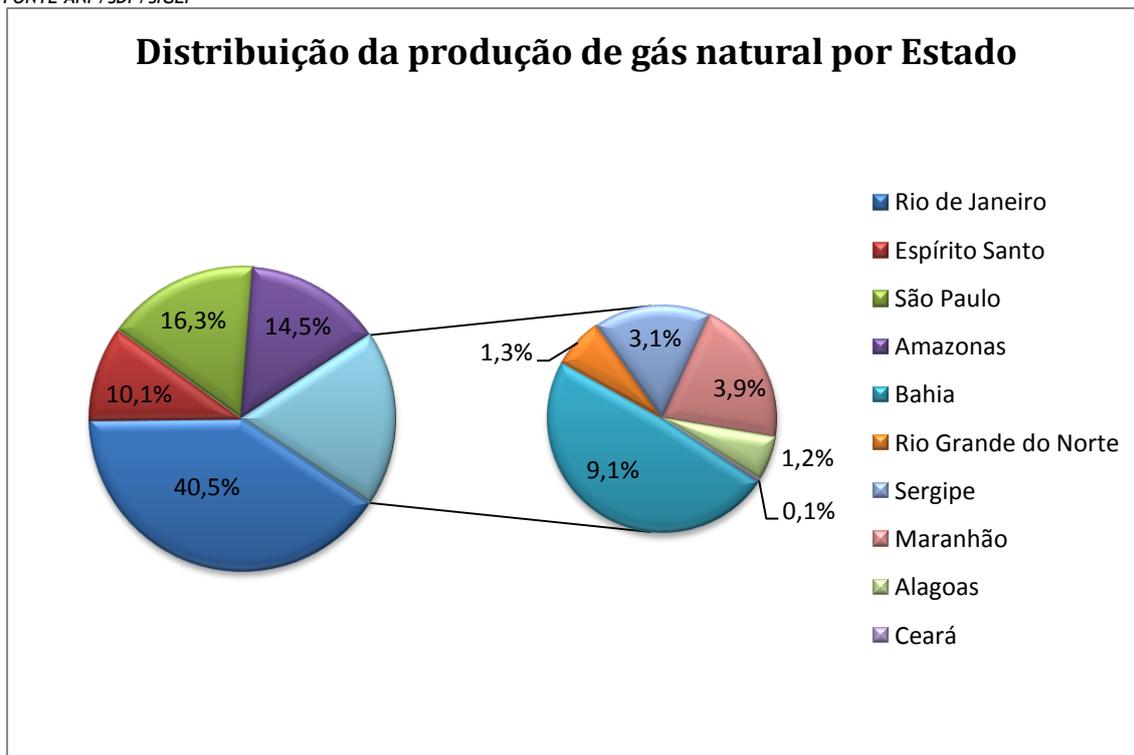
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.614.755	38.208	1.855.083	47
Espírito Santo	350.061	9.546	410.104	47
São Paulo	258.149	15.346	354.674	6
Amazonas	26.099	13.642	111.909	6
Bahia	40.109	8.596	94.178	85
Rio Grande do Norte	56.874	1.250	64.736	83
Sergipe	36.460	2.910	54.763	21
Maranhão	13	3.671	23.105	1
Alagoas	4.476	1.095	11.361	11
Ceará	7.184	79	7.681	6
<b>Total geral</b>	<b>2.394.180</b>	<b>94.342</b>	<b>2.987.594</b>	<b>313</b>

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



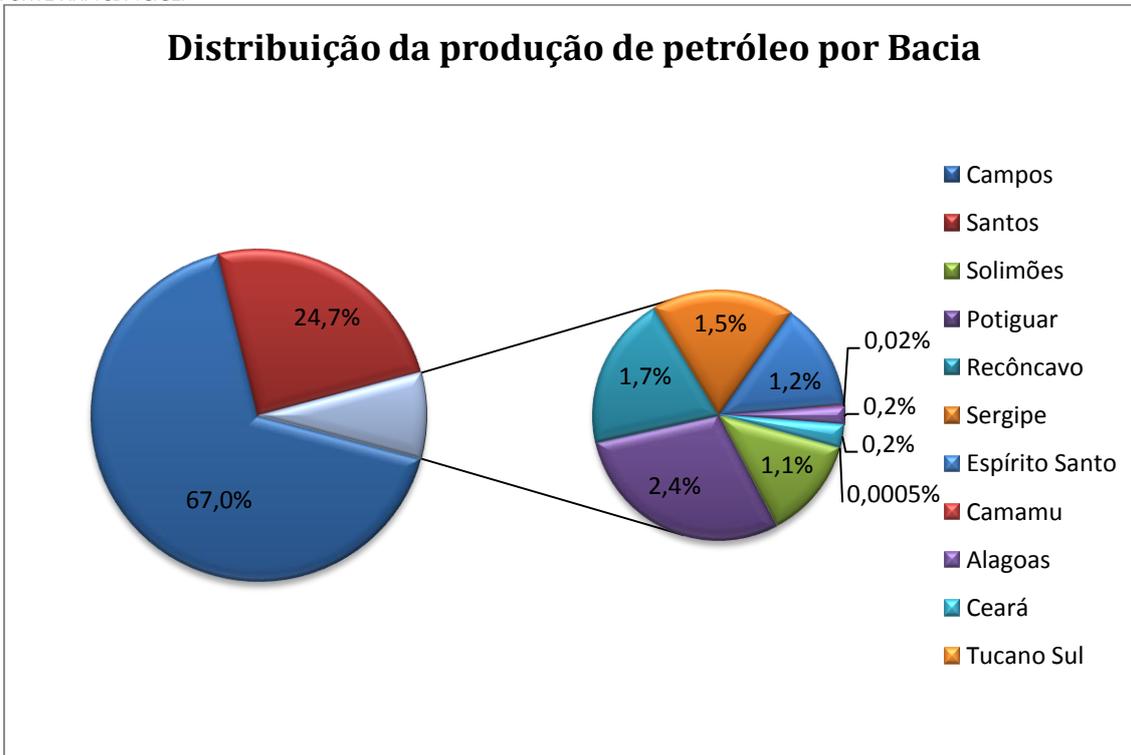
### 4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

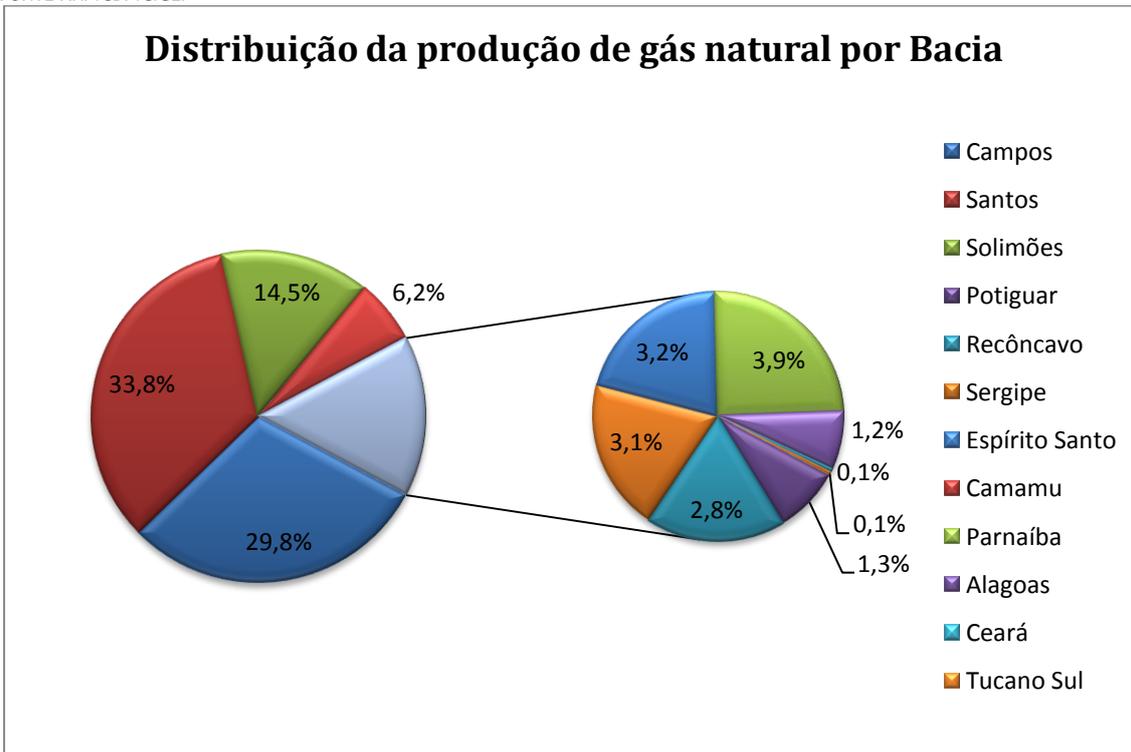
Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.604.230	28.154	1.781.318	50
Santos	591.081	31.900	791.733	10
Solimões	26.099	13.642	111.909	6
Potiguar	58.145	1.251	66.014	85
Recôncavo	39.593	2.678	56.441	78
Sergipe	36.460	2.910	54.763	21
Espírito Santo	27.654	3.045	46.810	40
Camamu	503	5.847	37.283	3
Parnaíba	13	3.671	23.105	1
Alagoas	4.476	1.095	11.361	11
Ceará	5.913	78	6.403	4
Tucano Sul	13	70	454	4
<b>Total geral</b>	<b>2.394.180</b>	<b>94.342</b>	<b>2.987.594</b>	<b>313</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

#### 4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

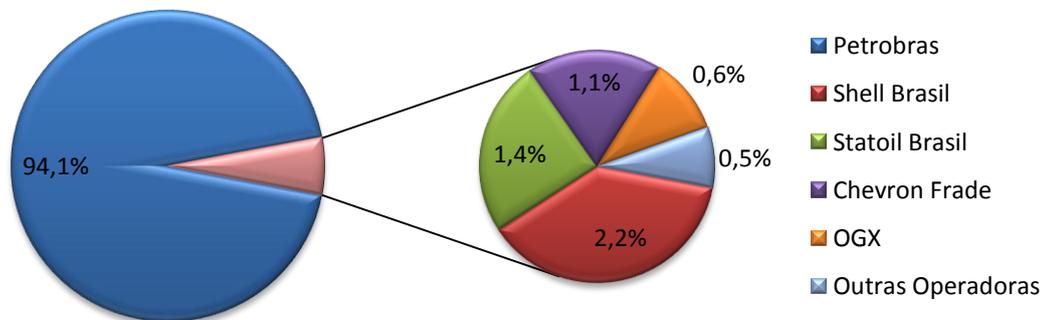
FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.253.234	89.628	2.816.992
2	Shell Brasil	53.335	570	56.920
3	Statoil Brasil	34.613	48	34.912
4	Chevron Frade	26.214	290	28.039
5	Parnaíba Gás	13	3.671	23.105
6	OGX	14.986	48	15.286
7	HRT O&G	8.981	26	9.148
8	Sonangol Starfish	667	4	692
9	Petrosynergy	581	13	663
10	Nova Petróleo Rec	424	6	461
11	Partex Brasil	376	1	379
12	UTC Óleo e Gás	252	7	299
13	Petrogal Brasil	165	3	184
14	Panergy	3	24	152
15	Santana	127	2	137
16	Recôncavo E&P	113	1	121
17	Alvopetro	44	0,5	47
18	Severo Villares	19	0,4	22
19	EPG	11	0,4	13
20	Central Resources	9	0,01	9
21	Egesa	6	0,01	6
22	Genesis 2000	4	0,01	4
23	UP Petróleo	3	0,05	3
24	Guto & Cacal	1	0,004	1
<b>Total geral</b>		<b>2.394.180</b>	<b>94.342</b>	<b>2.987.594</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

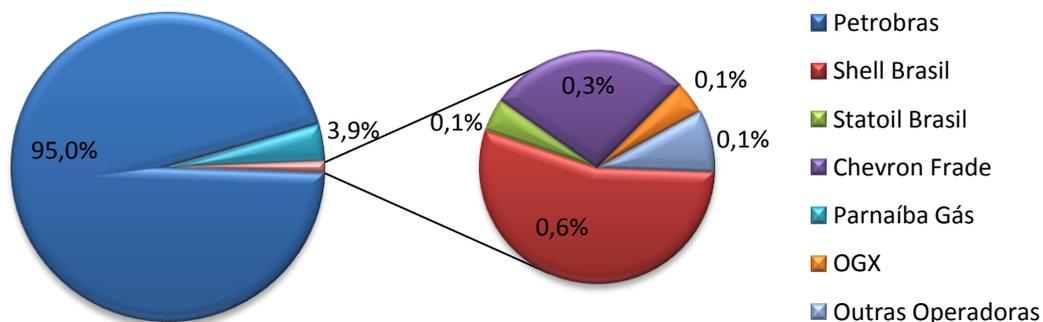
FONTE ANP/SDP/SI'GEP

### Distribuição da produção de petróleo por Operador



FONTE ANP/SDP/SIGEP

### Distribuição da produção de gás natural por Operador



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

#### 4.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.041.165	77.178	2.526.615
2	BG Brasil	133.336	5.441	167.560
3	Repsol Sinopec	52.695	1.757	63.745
4	Petrogal Brasil	30.927	1.468	40.163
5	Shell Brasil	28.137	312	30.099
6	Statoil Brasil	20.768	29	20.947
7	Queiroz Galvão	221	2.621	16.705
8	Parnaíba Gás	9	2.570	16.173
9	OGX	14.986	48	15.286
10	Chevron Frade	13.563	150	14.507
11	Sinochem Petróleo	13.845	19	13.965
12	ONGC Campos	13.078	130	13.893
13	QPI Brasil Petróleo	11.140	110	11.835
14	BPMB Parnaíba	4	1.101	6.931
15	HRT O&G	5.389	16	5.489
16	Frade	4.787	53	5.120
17	Chevron Brasil	4.329	25	4.488
18	Brasoil Manati	49	582	3.712
19	Geopark Brasil	49	582	3.712
20	Maersk Energia	3.592	11	3.659
21	Petrosynergy	581	13	663
22	OP Pescada	115	83	638
23	Nova Petróleo Rec	424	6	461
24	UTC Óleo e Gás	239	7	284
25	Sonangol Starfish	200	1	209
26	Partex Brasil	188	0,3	190
27	Santana	127	2	137
28	Recôncavo E&P	113	1	121
29	ERG	2	17	106
30	Alvopetro	44	0,5	47
31	Panergy	1	7	46
32	Severo Villares	19	0,4	22
33	Sonangol Guanambi	12	0,3	14
34	EPG	11	0,4	13
35	Central Resources	9	0,01	9
36	Aurizônia Petróleo	8	0,1	9
37	Egesa	6	0,01	6
38	Phoenix	5	0,2	6
39	Genesis 2000	4	0,01	4
40	Guto & Cacal	1	0,004	1
41	Petro Vista	1	0,02	1
42	UP Petróleo	1	0,02	1
43	TDC	0,2	0,004	0,2
<b>Total geral</b>		<b>2.394.180</b>	<b>94.342</b>	<b>2.987.594</b>

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## ABRIL DE 2015

### 4.5 Produção de Petróleo e Gás natural no Pré-sal<sup>1</sup>

#### 4.5.1 Lista de poços produtores do Pré-sal

FONTE ANP/SDP/SIGEP

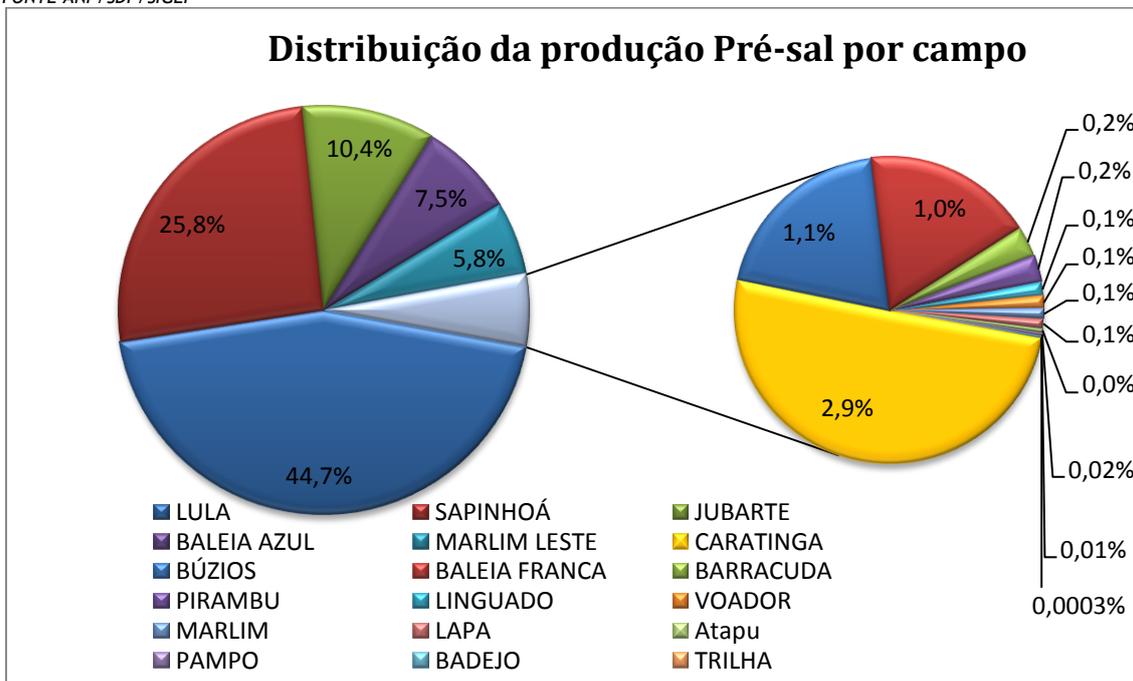
Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção (boe/d)
7SPH7DSPS	SAPINHOÁ	Santos	40.237	1.387	48.962
7LL27RJS	LULA	Santos	33.971	1.762	45.055
9LL2RJS	LULA	Santos	32.849	1.666	43.326
7SPH1SPS	SAPINHOÁ	Santos	35.038	1.209	42.644
7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	34.340	1.128	41.433
4BRSA711RJS	LULA	Santos	31.230	1.610	41.354
7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	33.133	1.113	40.136
7LL22DRJS	LULA	Santos	29.212	1.044	35.777
3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	27.646	1.059	34.306
3BRSA821RJS	LULA	Santos	22.992	1.374	31.635
7LL17DRJS	LULA	Santos	26.071	871	31.552
3BRSA496RJS	LULA	Santos	24.177	1.147	31.395
1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	25.344	844	30.656
7LL3DRJS	LULA	Santos	24.603	851	29.955
7LL28DRJS	LULA	Santos	23.797	821	28.963
9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	23.069	789	28.034
9BRSA716RJS	LULA	Santos	16.028	1.383	24.726
9LL19RJS	LULA	Santos	17.778	591	21.497
6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	17.014	633	20.995
7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	16.925	605	20.729
6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	16.208	526	19.520
7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	14.766	550	18.223
7MLL73DRJS	MARLIM LESTE	Campos	15.010	381	17.408
7CRT49RJS	BARRACUDA/CARATINGA	Campos	15.462	228	16.899
9BRSA908DRJS	LULA	Santos	13.695	479	16.706
6BRSA817RJS	MARLIM LESTE	Campos	12.843	287	14.647
7LL8HRJS	LULA	Santos	11.194	372	13.532
7MLL72RJS	MARLIM LESTE	Campos	10.035	243	11.562
7JUB57DPAESS	JUBARTE	Campos	9.243	312	11.204
6BRSA806RJS	BARRACUDA/CARATINGA	Campos	9.280	146	10.199
2ANP1RJS	FRANCO	Santos	8.185	289	10.001
7JUB45ESS	JUBARTE	Campos	7.218	253	8.806
7BAZ8ESS	BALEIA AZUL	Campos	6.801	212	8.134
8JUB39ESS	JUBARTE	Campos	3.976	121	4.736
7JUB55ESS	JUBARTE	Campos	3.838	141	4.724
7BFR12PAESS	BALEIA FRANCA	Campos	3.729	146	4.646
7BFR7ESS	BALEIA FRANCA	Campos	3.650	120	4.406
3BRSA1054DRJS	MARLIM LESTE	Campos	3.931	62	4.324
3BRSA1017DRJS	MARLIM LESTE	Campos	3.410	55	3.754
7SPH4DSPS	SAPINHOÁ	Santos	2.027	66	2.440
7JUB36ESS	JUBARTE	Campos	1.582	51	1.906
7PRB1ESS	PIRAMBU	Campos	1.296	20	1.421
6BRSA770DRJS	MARLIM/VOADOR	Campos	1.041	22	1.178
9BRSA1192SPS	LAPA	Santos	423	12	498
3RJS 0159 RJ	PAMPO/TRILHA/LINGUADO/BADEJO	Campos	378	11	450
9BRSA1284RJS	Atapu	Santos	204	6	241
7PM 0017D RJS	PAMPO/TRILHA/LINGUADO/BADEJO	Campos	187	4	211
3RJS 0168 RJ	PAMPO/TRILHA/LINGUADO/BADEJO	Campos	0	29	183
7LI 0017D RJS	PAMPO/TRILHA/LINGUADO/BADEJO	Campos	0	29	181
<b>49 poços</b>		<b>Total Geral</b>	<b>715.067</b>	<b>27.059</b>	<b>885.266</b>

<sup>1</sup> 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.

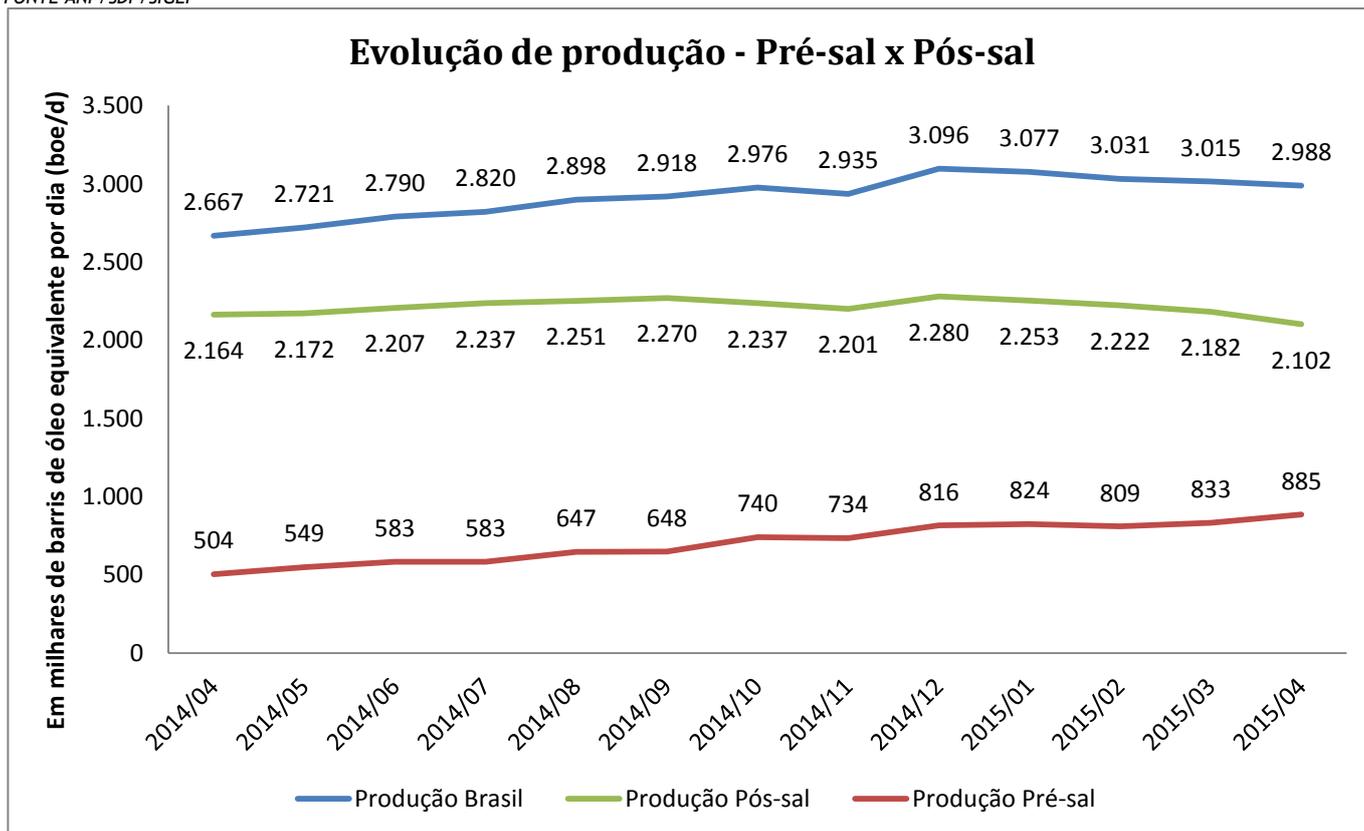
## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

### 4.5.2 Gráficos relacionados à produção no pré-sal

FONTES ANP/SDP/SIGEP



FONTES ANP/SDP/SIGEP

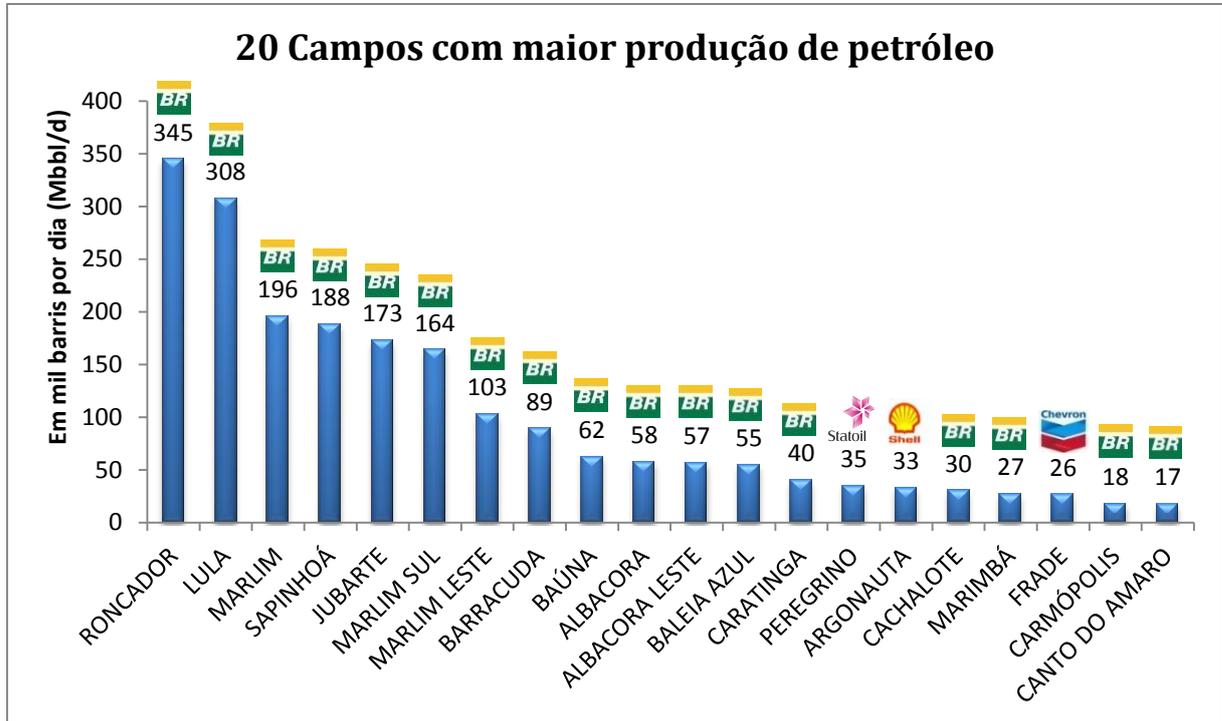


## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

### 4.6 Ranking – abril 2015

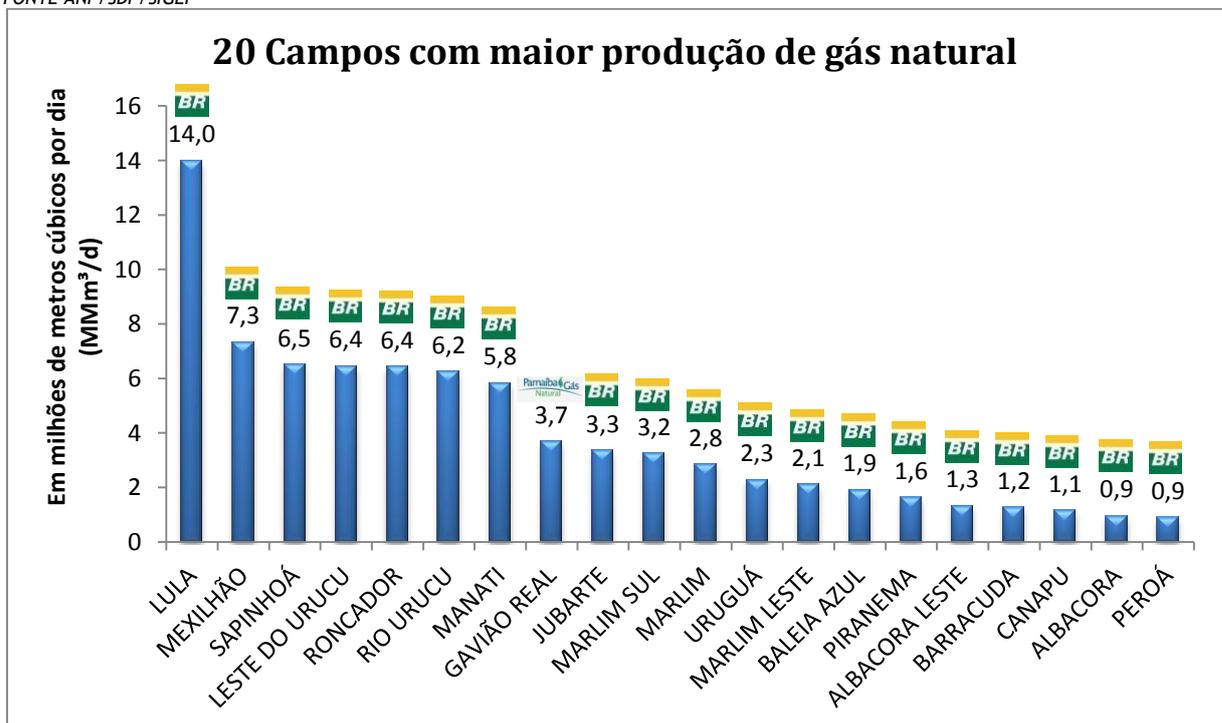
#### 4.6.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



#### 4.6.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

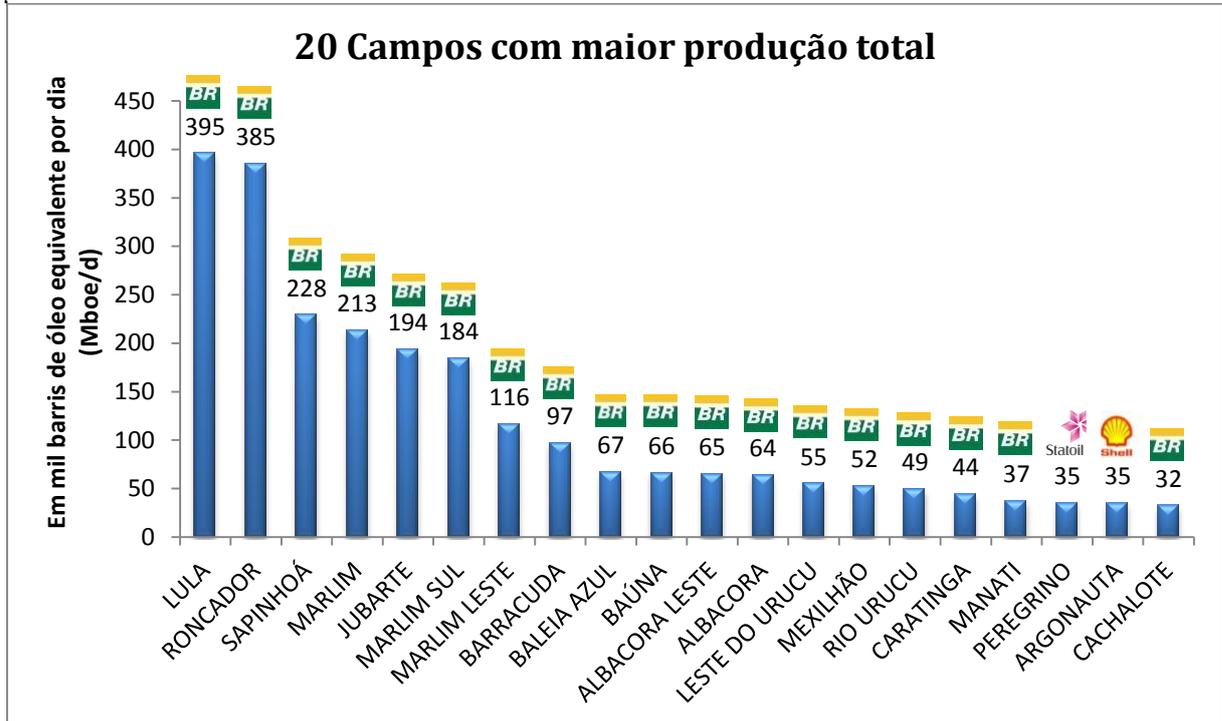
FONTES: ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

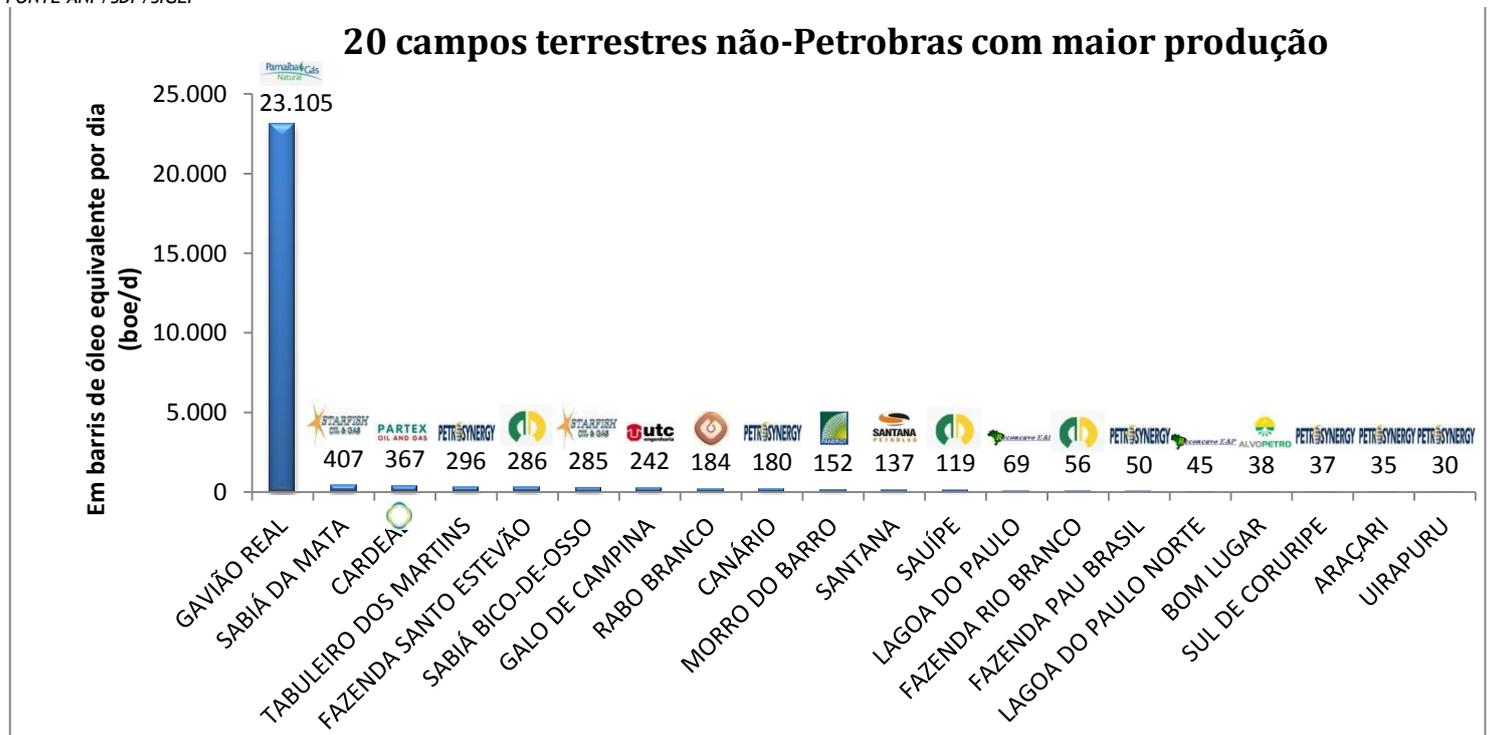
### 4.6.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



### 4.6.4 20 Campos terrestres com maior produção em boe/d (excetuados os campos operados pela Petrobras)

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

#### 4.6.5 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	7SPH7DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	40.237
2	7SPH1SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	35.038
3	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	34.340
4	7LL27RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	33.971
5	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	33.133
6	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	32.849
7	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	31.230
8	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	29.212
9	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	27.646
10	7LL17DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	26.071
11	1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	25.344
12	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	24.603
13	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	24.177
14	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	23.797
15	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	23.069
16	3BRSA821RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	22.992
17	7RO41DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	20.098
18	9LL19RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	17.778
19	6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	17.014
20	7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	16.925
21	6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	16.208
22	9BRSA716RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	16.028
23	7CRT49RJS	CARATINGA	Campos	Mar	Petrobras	15.462
24	7JUB51HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	15.457
25	7RO133HPRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	15.245
26	7MLL73DRJS	MARLIM LESTE	Campos	Mar	Petrobras	15.010
27	7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	14.766
28	7RO66DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	14.204
29	7MLS189HPRJS	MARLIM SUL	Campos	Mar	Petrobras	13.985
30	7BAN1SPS	BAÚNA	Santos	Mar	Petrobras	13.833

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

#### 4.6.6 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Gás Natural (Mm³/d)
1	7LL27RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.762
2	7MXL17HPASPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.760
3	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.666
4	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.610
5	7URG16HPARJS	URUGUÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.398
6	7SPH7DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.387
7	9BRSA716RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.383
8	9MXL2HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.378
9	3BRSA821RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.374
10	7MXL9HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.345
11	7MNT6DBAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	1.267
12	7MXL11HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.258
13	7SPH1SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.209
14	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.147
15	4BRSA265ESS	CANAPU	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.135
16	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.128
17	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	1.113
18	7MNT5DBAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	1.096
19	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.059
20	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.044
21	7MXL7HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	988
22	7MNT4BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	949
23	7MNT2BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	901
24	7MNT1BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	888
25	7LL17DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	871
26	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	851
27	1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	844
28	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	821
29	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	789
30	7MNT3BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	723

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

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

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Localização	Operador	Produção (boe/d)
1	7SPH7DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	48.962
2	7LL27RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	45.055
3	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	43.326
4	7SPH1SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	42.644
5	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	41.433
6	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	41.354
7	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	40.136
8	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	35.777
9	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	34.306
10	3BRSA821RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	31.635
11	7LL17DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	31.552
12	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	31.395
13	1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	30.656
14	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	29.955
15	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.963
16	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	28.034
17	9BRSA716RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	24.726
18	7RO41DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	22.350
19	9LL19RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	21.497
20	6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	20.995
21	7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	20.729
22	6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	19.520
23	7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	18.223
24	7MLL73DRJS	MARLIM LESTE	Campos	Mar	Petrobras	17.408
25	7CRT49RJS	CARATINGA	Campos	Mar	Petrobras	16.899
26	9BRSA908DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	16.706
27	7RO133HPRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	16.660
28	7JUB51HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	16.063
29	7RO66DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	15.847
30	7MLS189HPRJS	MARLIM SUL	Campos	Mar	Petrobras	15.569

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

#### 4.6.8 Relação das 20 plataformas com maior produção

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Plataforma/campo	Petróleo (bbl/dia)	Gás natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção (boe/d)	Nº poços produtores
<b>PETROBRAS 52</b>	<b>145.376</b>	<b>2.828</b>	<b>163.164</b>	<b>17</b>
RONCADOR	145.376	2.828	163.164	17
<b>FPSO CIDADE DE PARATY</b>	<b>119.850</b>	<b>4.702</b>	<b>149.424</b>	<b>5</b>
LULA	119.850	4.702	149.424	5
<b>FPSO CIDADE DE SÃO PAULO</b>	<b>119.817</b>	<b>4.037</b>	<b>145.208</b>	<b>5</b>
SAPINHOÁ	119.817	4.037	145.208	5
<b>FPSO CIDADE DE MANGARATIBA</b>	<b>98.050</b>	<b>5.037</b>	<b>129.735</b>	<b>3</b>
LULA	98.050	5.037	129.735	3
<b>FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS</b>	<b>89.697</b>	<b>4.232</b>	<b>116.314</b>	<b>5</b>
LULA	89.697	4.232	116.314	5
<b>PETROBRAS 57</b>	<b>96.539</b>	<b>726</b>	<b>101.104</b>	<b>17</b>
JUBARTE	96.539	726	101.104	17
<b>FPSO CIDADE DE ANCHIETA</b>	<b>82.329</b>	<b>2.814</b>	<b>100.029</b>	<b>5</b>
BALEIA AZUL	47.900	1.681	58.472	3
JUBARTE	33.133	1.113	40.136	1
PIRAMBU	1.296	20	1.421	1
<b>PETROBRAS 53</b>	<b>83.561</b>	<b>1.794</b>	<b>94.844</b>	<b>15</b>
MARLIM LESTE	83.561	1.794	94.844	15
<b>PETROBRAS 54</b>	<b>80.592</b>	<b>1.626</b>	<b>90.822</b>	<b>13</b>
RONCADOR	80.592	1.626	90.822	13
<b>FPSO CIDADE DE ILHA BELA</b>	<b>67.883</b>	<b>2.446</b>	<b>83.268</b>	<b>2</b>
SAPINHOÁ	67.883	2.446	83.268	2
<b>PETROBRAS 43</b>	<b>67.432</b>	<b>909</b>	<b>73.151</b>	<b>18</b>
BARRACUDA	67.432	909	73.151	18
<b>PETROBRAS 55</b>	<b>65.719</b>	<b>1.081</b>	<b>72.519</b>	<b>9</b>
RONCADOR	65.719	1.081	72.519	9
<b>PETROBRAS 56</b>	<b>60.014</b>	<b>1.282</b>	<b>68.079</b>	<b>9</b>
MARLIM SUL	60.014	1.282	68.079	9
<b>FPSO CAPIXABA</b>	<b>59.576</b>	<b>1.349</b>	<b>68.060</b>	<b>6</b>
BALEIA FRANCA	5.324	147	6.246	1
CACHALOTE	30.020	317	32.013	3
JUBARTE	24.232	885	29.801	2
<b>PETROBRAS 48</b>	<b>61.509</b>	<b>935</b>	<b>67.390</b>	<b>16</b>
BARRACUDA	21.631	334	23.734	6
CARATINGA	39.878	601	43.656	10
<b>PETROBRAS 51</b>	<b>59.925</b>	<b>945</b>	<b>65.868</b>	<b>11</b>
MARLIM SUL	59.925	945	65.868	11
<b>FPSO CIDADE DE ITAJAÍ</b>	<b>62.454</b>	<b>509</b>	<b>65.658</b>	<b>6</b>
BAÚNA	62.454	509	65.658	6
<b>PETROBRAS 50</b>	<b>56.641</b>	<b>1.332</b>	<b>65.017</b>	<b>16</b>
ALBACORA LESTE	56.641	1.332	65.017	16
<b>PETROBRAS 62</b>	<b>53.066</b>	<b>891</b>	<b>58.671</b>	<b>9</b>
RONCADOR	53.066	891	58.671	9
<b>Plataforma de Mexilhão</b>	<b>6.210</b>	<b>7.248</b>	<b>51.799</b>	<b>6</b>
MEXILHÃO	6.210	7.248	51.799	6

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## ABRIL DE 2015

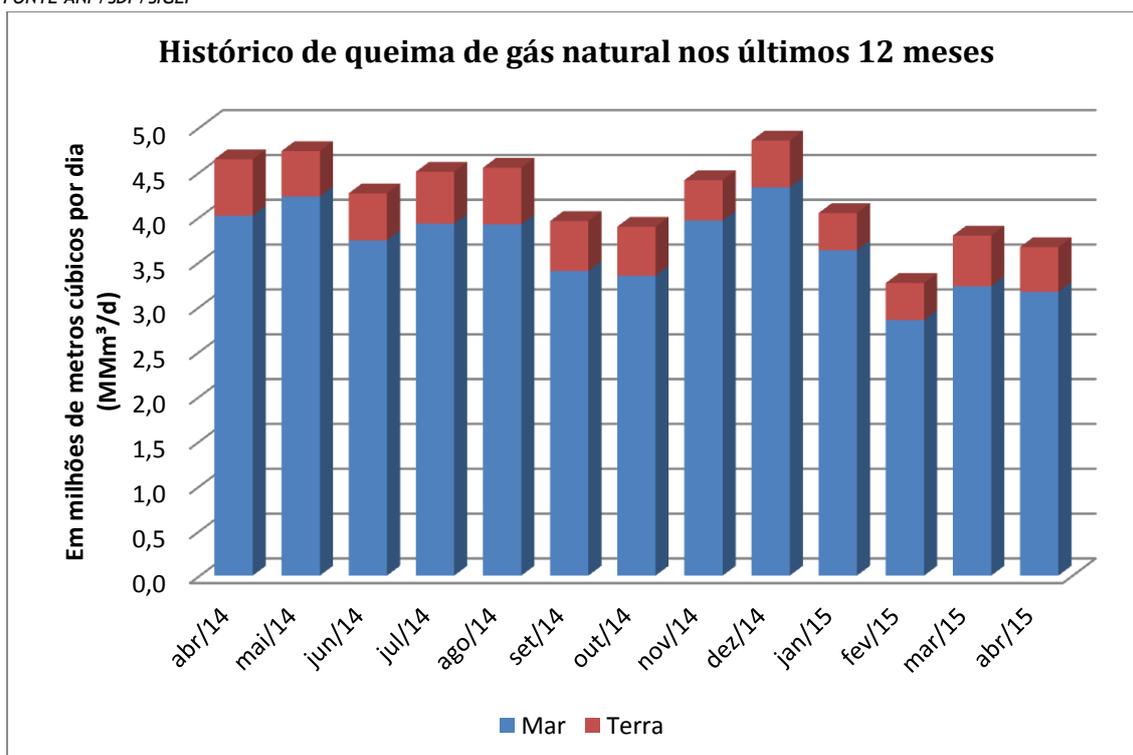
### 5 Movimentação de Gás Natural

#### 5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

FONTA ANP/SDP/SIGEP

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
abr/14	4.015	629	4.645	94,4%
mai/14	4.228	507	4.735	94,4%
jun/14	3.739	526	4.264	95,1%
jul/14	3.925	579	4.503	94,9%
ago/14	3.918	632	4.549	95,0%
set/14	3.398	557	3.955	95,6%
out/14	3.345	547	3.892	95,8%
nov/14	3.961	450	4.411	95,2%
dez/14	4.331	520	4.851	94,9%
jan/15	3.629	415	4.044	95,8%
fev/15	2.851	412	3.263	96,6%
mar/15	3.227	565	3.792	96,0%
abr/15	3.166	498	3.664	96,1%

FONTA ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### ABRIL DE 2015

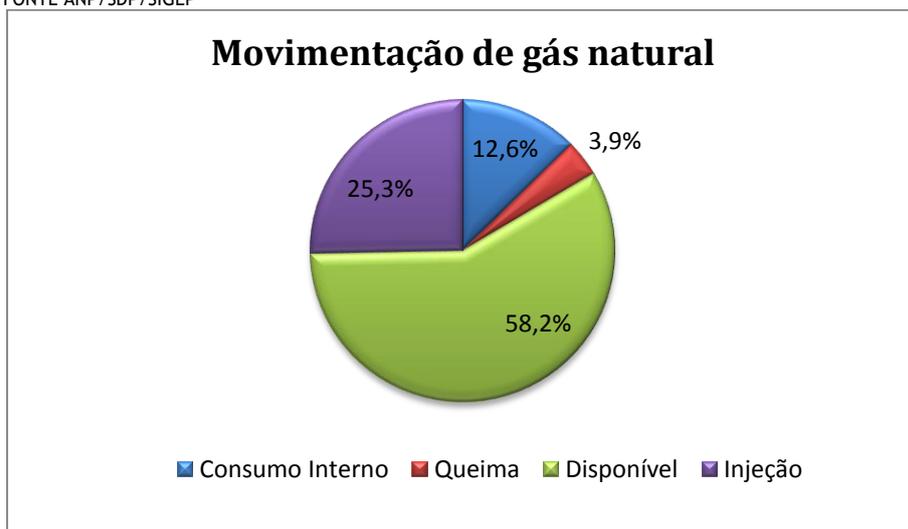
#### 5.2 Movimentação de Gás Natural – abril de 2015

##### 5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Destinação	Em Mm <sup>3</sup> /d
Consumo Interno	11.892
Queima	3.664
Disponível	54.901
Injeção	23.885
<b>Total</b>	<b>94.342</b>

FONTES ANP/SDP/SIGEP



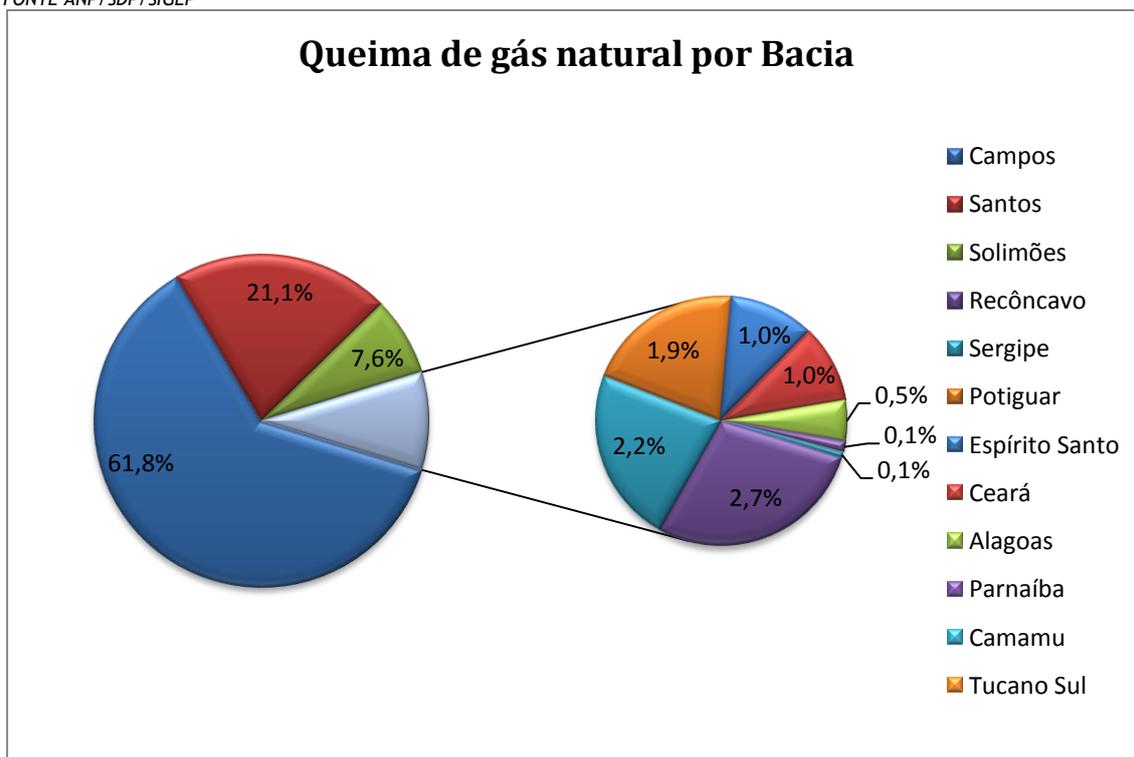
##### 5.2.2 Queima de gás natural por bacia

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Queima de Gás (Mm <sup>3</sup> /d)
Campos	2.265
Santos	773
Solimões	278
Recôncavo	99
Sergipe	79
Potiguar	71
Espírito Santo	38
Ceará	35
Alagoas	18
Parnaíba	5
Camamu	3
Tucano Sul	0,002
<b>Total geral</b>	<b>3.664</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2015

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



### 5.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis pela Queima de Gás Natural

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm <sup>3</sup> /d)
1	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	603
2	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	473
3	Santos	BÚZIOS	Mar	Petrobras	268
4	Santos	LULA	Mar	Petrobras	202
5	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	190
6	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	150
7	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	149
8	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	148
9	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	138
10	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	125
11	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	122
12	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	83
13	Campos	BALEIA AZUL	Mar	Petrobras	74
14	Santos	MEXILHÃO	Mar	Petrobras	73
15	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	63
16	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	62
17	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	52
18	Campos	BALEIA FRANCA	Mar	Petrobras	43
19	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	34
20	Campos	TUBARÃO MARTELO	Mar	OGX	30