

2014

Junho 2014

---

# Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

---

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

1º de agosto de 2014

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2014

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 LEAO SILVA

ANA PAULA BOALENTE DA CRUZ

ANDRÉ CABRAL GUIMARÃES

AROLDO ALMEIDA CARNEIRO

CAROLINE FERREIRA LORENÇÃO

CLAUDIO EDUARDO LOBATO DE ABREU ROCHA

ELISDINEY SÉFORA TUCCI DA FROTA

FÁBIO DE ALBUQUERQUE CALDEIRA BRANT

FRANKLIN JOSÉ DE SOUZA

GABRIELA FIGUEIREDO MARINHO

HUGO OLIVEIRA DIAS

ISIDORO GARCIA DOS SANTOS

JEFFERSON FERREIRA SOARES

JOÃO HENRIQUE LIMA DO NASCIMENTO

JORGE DIAS JÚNIOR

KAREN ALVES DE SOUZA QUELHAS

LEONARDO PINTO DE SOUZA

LUCIANA PALMEIRA BRAGA

LUCIANA DA FONSECA SEIXAS

LUIZ EDUARDO PAIM VARELLA

LUIZ RODRIGO DUTRA NICÁCIO

MAÍRA FORTES BONAFÉ

MARIA DE FÁTIMA GUIMARÃES MACHADO

MARIA FERNANDA DEGENRING OLIVEIRA

MARIANA REIMÃO SOARES GOMES MELLO

MARTINHO SOBRAL ROCHA

MAYARA AMANCIO DE ALMEIDA

MICHELE TEIXEIRA MONTEIRO

MOACYR DE FRANCO MEDEIROS

NONATO JOSÉ REI DA COSTA JUNIOR

RAFAEL JARDIM CARDOSO

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

EDUARDO JOSÉ RODRIGUES LOPES

FREDY HENRIQUE MILLER

GUSTAVO RIBEIRO DE MENEZES

HAMILTON BRUM DA SILVEIRA

HUGO CANDIA SAAD

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

PAULA MARIZ DA SILVA

RAPHAEL RODRIGUES DOS REIS

RAQUEL DE OLIVEIRA MACHADO

RITA DE CÁSSIA VINHAIS

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2014

---

### ÍNDICE

Lista de Abreviaturas .....	4
1 Introdução.....	5
2 Observações sobre a Produção de junho de 2014 .....	6
3 Histórico da Produção Nacional .....	9
3.1 Produção de Petróleo no Brasil .....	9
3.2 Produção de Gás Natural no Brasil .....	10
3.3 Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil (BOE) .....	11
4 Dados de Produção – junho 2014.....	12
4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado .....	12
4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia.....	13
4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador .....	15
4.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário.....	17
4.5 Ranking – junho 2014.....	18
4.5.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo.....	18
4.5.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural.....	18
4.5.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE).....	19
4.5.4 20 Campos terrestres com maior produção em boe/d (excetuados os campos operados pela Petrobras) .....	19
4.5.5 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo.....	20
4.5.6 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural .....	21
4.5.7 Relação dos 30 poços com maior produção total, em barris de óleo equivalente....	22
4.5.8 Relação das 20 plataformas com maior produção .....	23
5 Movimentação de Gás Natural.....	24
5.1 Histórico de Queima de Gás Natural .....	24
5.2 Movimentação de Gás Natural – junho de 2014.....	25
5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural .....	25
5.2.2 Queima de gás natural por bacia .....	25
5.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis pela Queima de Gás Natural.....	26

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

---

#### 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

### JUNHO DE 2014

---

#### 1 Introdução

Esta edição do Boletim da Produção possui os dados de produção, referentes a junho de 2014, bem como as análises estatísticas e os gráficos extraídos destes dados.

Neste mês, 303 concessões, operadas por 24 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 82 são concessões marítimas e 221 terrestres. Vale ressaltar que, do total das concessões produtoras, 2 encontram-se em atividade exploratória e produzindo através de Teste de Longa Duração (TLD), e outras 7 são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.246 Mbbl/d (mil barris por dia) e 86,6 MMm<sup>3</sup>/d (milhões de m<sup>3</sup> por dia), respectivamente, totalizando em torno de 2.790 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

---

#### 2 Observações sobre a Produção de junho de 2014

- ✓ A produção de petróleo no Brasil foi de aproximadamente **2.246 Mbbl/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **6,9%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2013;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **2,6%** na produção de petróleo se comparada ao mês anterior;
- ✓ **Recorde na produção de petróleo**, superando a produção realizada em janeiro de 2012, quando foi em média de **2.231 Mbbl/d**;
- ✓ A produção de gás natural no Brasil foi de aproximadamente **86,6 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **8,2%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2013;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **2,4%** da produção de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ **Recorde na produção de gás natural**, superando a produção realizada em maio de 2014, quando foi em média **84,5 MMm³/d**;
- ✓ A queima de gás natural foi de cerca de **4,3 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **14,7%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2013;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **9,9%** na queima de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ O aproveitamento de gás natural no mês foi de **95,1%**;
- ✓ O campo de Roncador, na bacia de Campos, foi o de maior produção de petróleo, com uma produção média de **256,2 Mbbl/d**;
- ✓ O campo de Mexilhão, na bacia de Santos, foi o maior produtor de gás natural, com uma produção média de **6,6 MMm³/d**;
- ✓ Cerca de **90,4%** da produção de petróleo e gás natural foram provenientes de campos operados pela Petrobras;
- ✓ Aproximadamente **92,4%** da produção de petróleo e **73,5%** da produção de gás natural do Brasil foram explorados de campos marítimos;

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

- ✓ A produção do pré-sal<sup>1</sup> foi de **478,0 Mbbl/d** de petróleo e **16,7 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural, totalizando **583,2 Mboe/d**, um aumento de **6,2%** em relação ao mês anterior. Esta produção foi oriunda de **33** poços: 6BRSA631DBESS, 7BAZ2ESS, 7BAZ4ESS, 7BAZ6ESS e 7BAZ8ESS em Baleia Azul; 7BFR7ESS em Baleia Franca, 6BRSA639ESS, 7JUB34HESS, 7JUB45ESS e 7JUB36ESS em Jubarte; 6BRSA806RJS e 7CRT49RJS em Barracuda e Caratinga; 9BRSA1197RJS em Búzios; 3RJS0168RJ, 7LI0017DRJS e 4RJS0156RJ em Linguado; 3BRSA496RJS, 9BRSA716RJS, 9BRSA908DRJS, 7LL3DRJS, 7LL11RJS e 7LL22DRJS em Lula; 7MLL72RJS, 6BRSA817RJS, 3BRSA1054DRJS e 3BRSA1017DRJS em Marlim Leste; 3RJS0159RJ e 7PM0017DRJS em Pampo; 3BRSA1132RJS em TLD-BM-S-11 (Iara); 1BRSA594SPS, 9BRSA928SPS e 7SPH4DSPS em Sapinhoá; e 4RJS0265ARJ em Trilha;
- ✓ A plataforma **P-52**, localizada no campo de Roncador, produziu, através de **14** poços a ela interligados, cerca de **134,0 Mboe/d** e foi a plataforma com maior produção;
- ✓ Os campos cujos contratos são de acumulações marginais produziram um total de **108,8 bbl/d** de petróleo e **2,3 Mm<sup>3</sup>/d** de gás natural. Dentre esses campos, Bom Lugar, operado pela Alvo Petro, foi o maior produtor de petróleo e gás natural, com **40,1 boe/d**;
- ✓ A produção procedente das bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) foi de **171,4 Mboe/d**, sendo **141,4 Mbbl/d** de petróleo e **4,8 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural. Desse total, **4,1 Mboe/d** foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, sendo **332 boe/d** no Estado de Alagoas, **2.025 boe/d** na Bahia, **33 boe/d** no Espírito Santo, **1.424 boe/d** no Rio Grande do Norte e **262 boe/d** em Sergipe;

<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

### JUNHO DE 2014

---

- ✓ O grau API médio do petróleo produzido no mês foi de aproximadamente **24,5**, sendo que **10,0%** da produção é considerada óleo leve ( $\geq 31^\circ\text{API}$ ), **59,0%** é óleo médio ( $\geq 22^\circ\text{API}$  e  $< 31^\circ\text{API}$ ) e **31,0%** é óleo pesado ( $< 22^\circ\text{API}$ ), de acordo com a classificação da Portaria ANP nº 09/2000;
- ✓ A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi oriunda de **9.060** poços, sendo **799** marítimos e **8.261** terrestres. O campo com o maior número de poços produtores foi Canto do Amaro, bacia de Potiguar, com **1.115** poços. Marlim foi o campo marítimo com maior número de poços produtores, **60** no total.

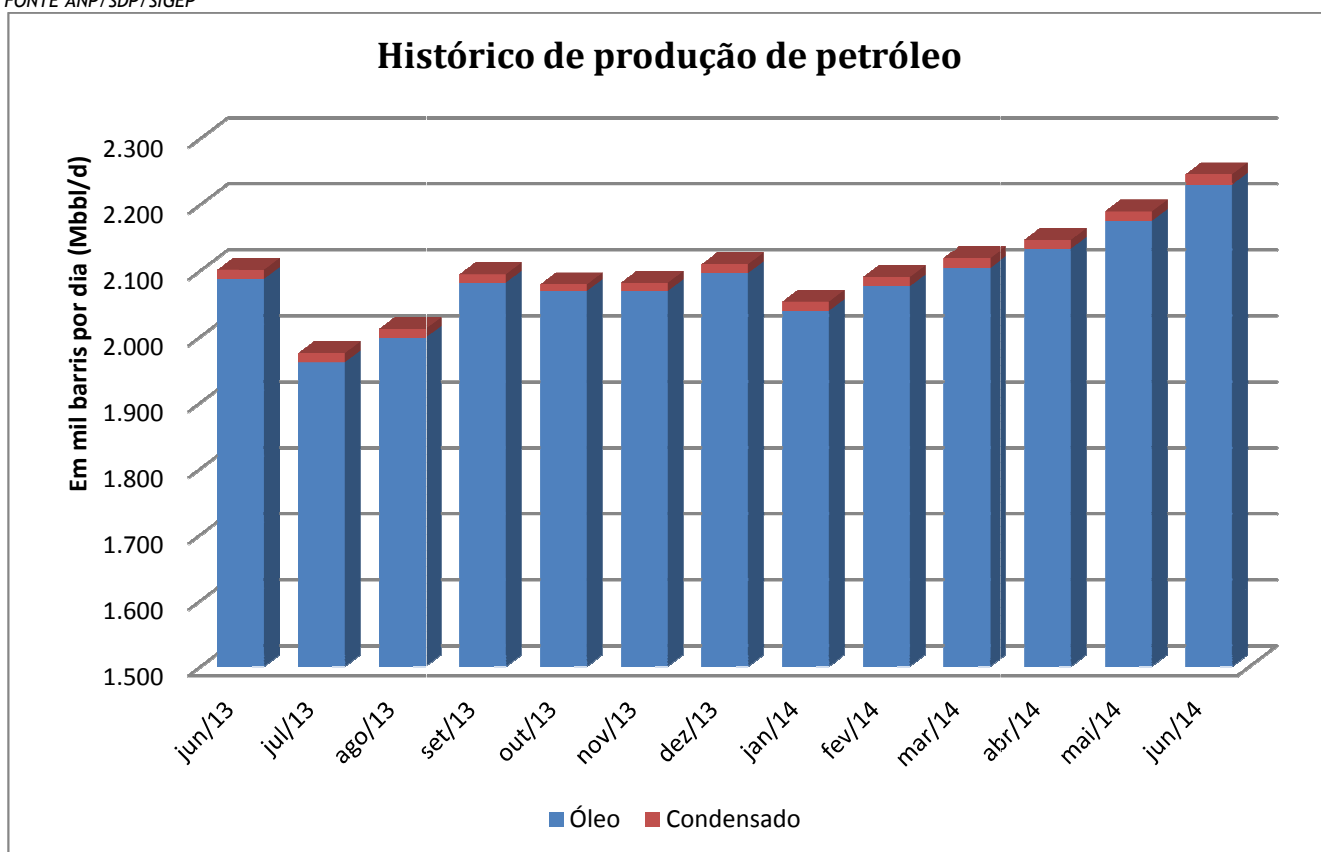
# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2014

### 3 Histórico da Produção Nacional

#### 3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

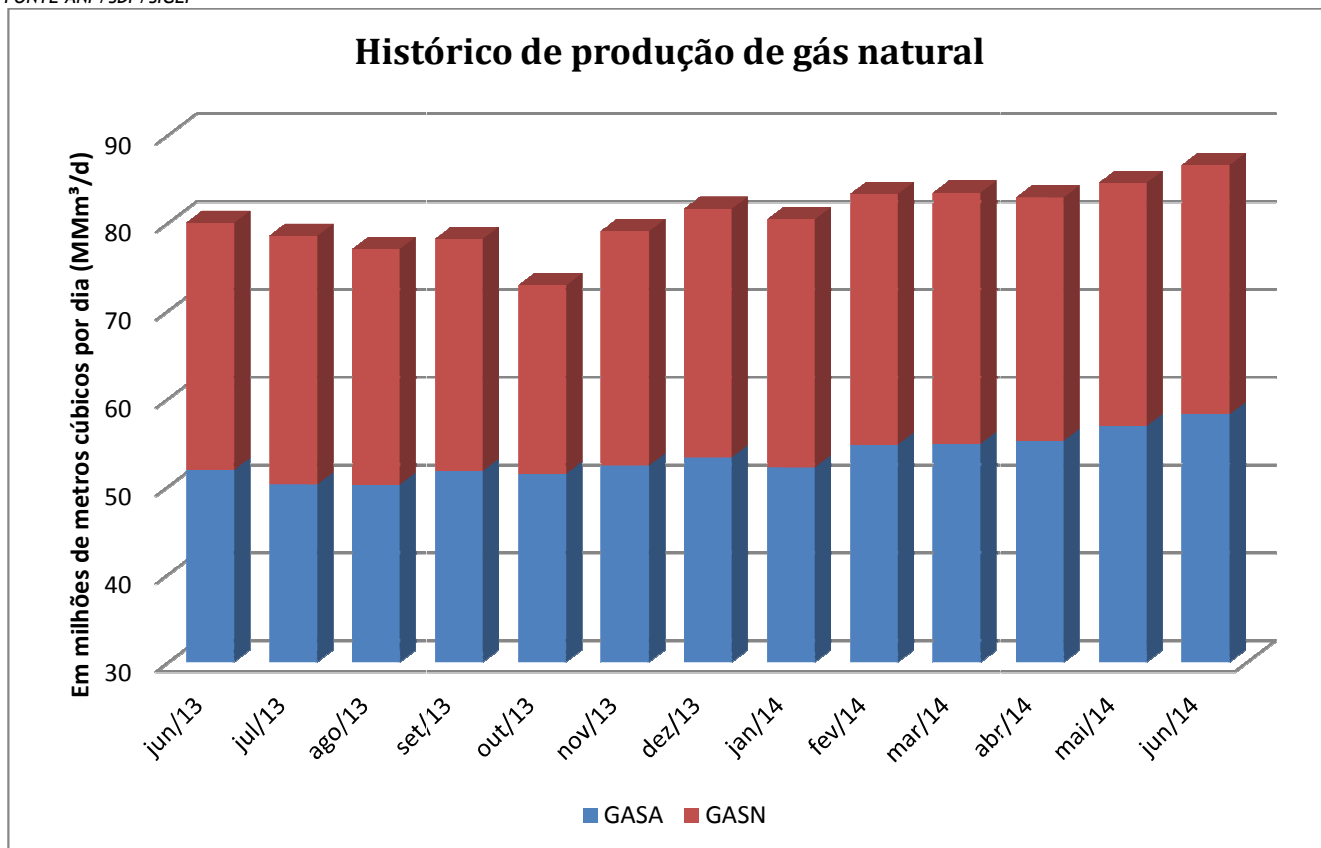
Mbbl/d	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14
<b>Óleo</b>	2.087	1.961	1.998	2.081	2.069	2.069	2.096	2.039	2.076	2.104	2.133	2.175	2.230
<b>Condensado</b>	14	14	13	13	10	12	14	14	14	15	13	14	16
<b>Petróleo</b>	<b>2.101</b>	<b>1.974</b>	<b>2.011</b>	<b>2.094</b>	<b>2.079</b>	<b>2.081</b>	<b>2.109</b>	<b>2.053</b>	<b>2.090</b>	<b>2.119</b>	<b>2.146</b>	<b>2.189</b>	<b>2.246</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

#### 3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FORTE ANP/SDP/SIGEP



FORTE ANP/SDP/SIGEP

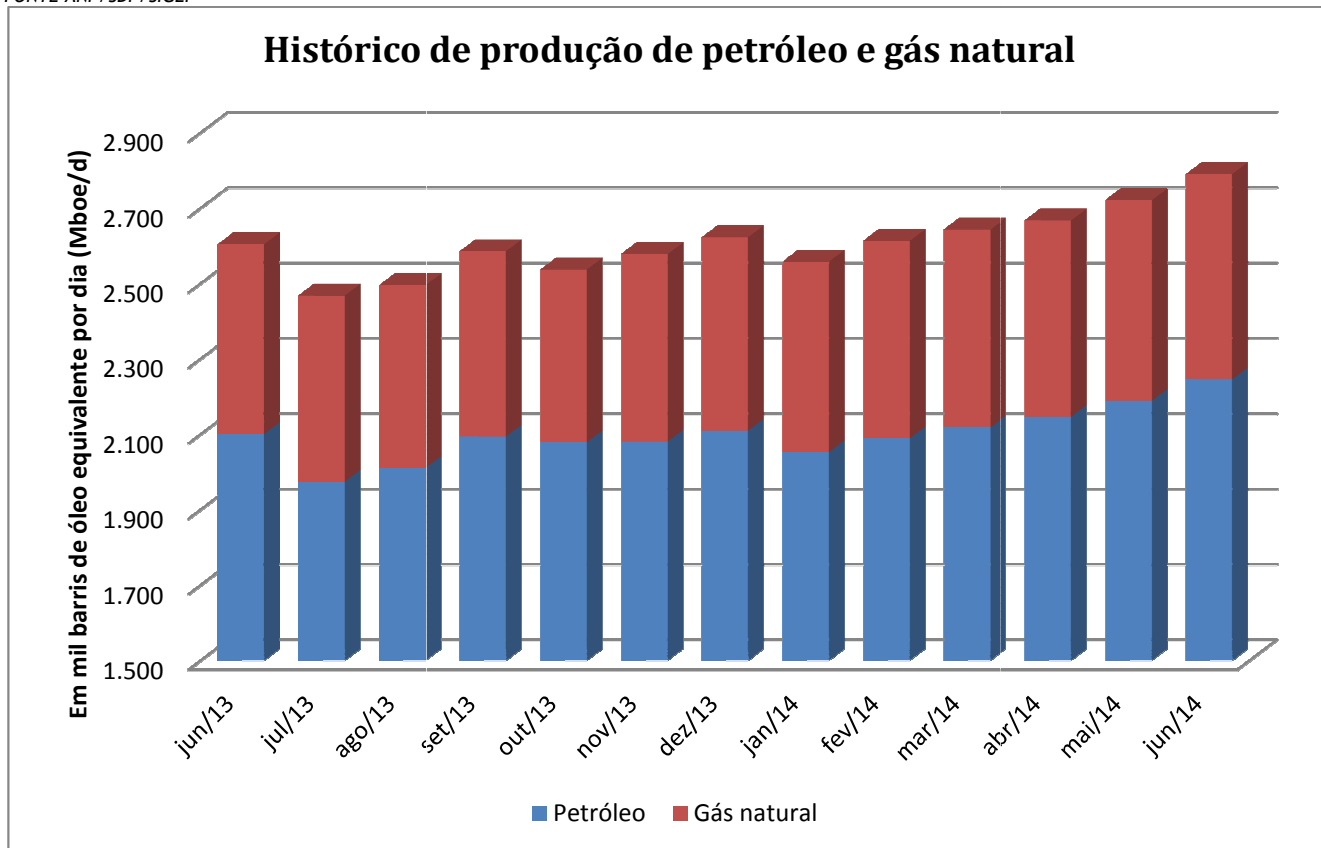
MMm³/d	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14
<b>GASA</b>	51,8	50,2	50,2	51,7	51,4	52,4	53,3	52,1	54,7	54,8	55,2	56,9	58,2
<b>GASN</b>	28,1	28,3	26,8	26,4	21,4	26,7	28,3	28,2	28,5	28,6	27,7	27,7	28,4
<b>Gás Total</b>	<b>80,0</b>	<b>78,5</b>	<b>77,0</b>	<b>78,1</b>	<b>72,9</b>	<b>79,1</b>	<b>81,6</b>	<b>80,4</b>	<b>83,2</b>	<b>83,4</b>	<b>82,9</b>	<b>84,5</b>	<b>86,6</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14
<b>Petróleo</b>	2.101	1.974	2.011	2.094	2.079	2.081	2.109	2.053	2.090	2.119	2.146	2.189	2.246
<b>Gás Natural</b>	503	494	484	492	458	497	513	505	524	525	521	532	544
<b>Produção Total</b>	<b>2.604</b>	<b>2.468</b>	<b>2.495</b>	<b>2.585</b>	<b>2.537</b>	<b>2.578</b>	<b>2.622</b>	<b>2.558</b>	<b>2.613</b>	<b>2.643</b>	<b>2.667</b>	<b>2.721</b>	<b>2.790</b>

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2014

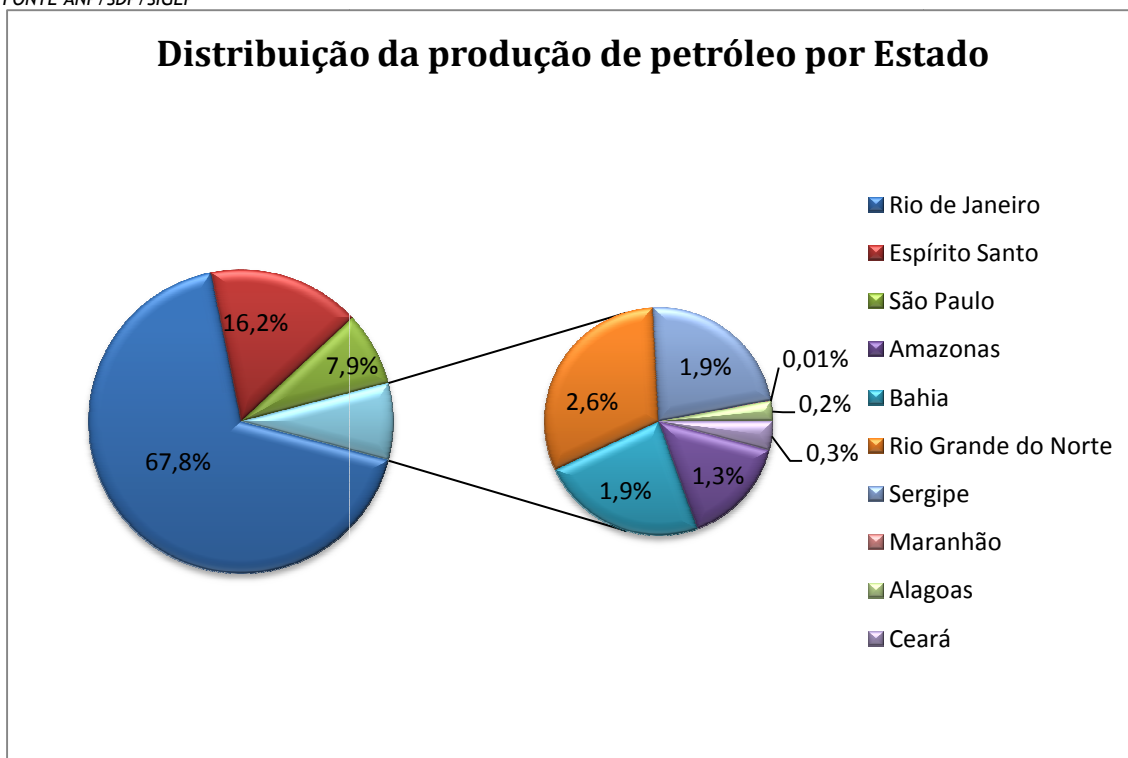
### 4 Dados de Produção – junho 2014

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.521.835	29.641	1.708.280	44
Espírito Santo	362.935	12.495	441.529	47
São Paulo	177.010	12.038	252.728	5
Amazonas	28.339	12.681	108.101	5
Bahia	43.165	8.339	95.617	81
Rio Grande do Norte	57.288	1.334	65.682	82
Sergipe	41.979	2.987	60.768	21
Maranhão	144	5.447	34.403	1
Alagoas	5.144	1.506	14.615	11
Ceará	7.662	97	8.273	6
<b>Total geral</b>	<b>2.245.501</b>	<b>86.565</b>	<b>2.789.996</b>	<b>303</b>

FONTE ANP/SDP/SIGEP

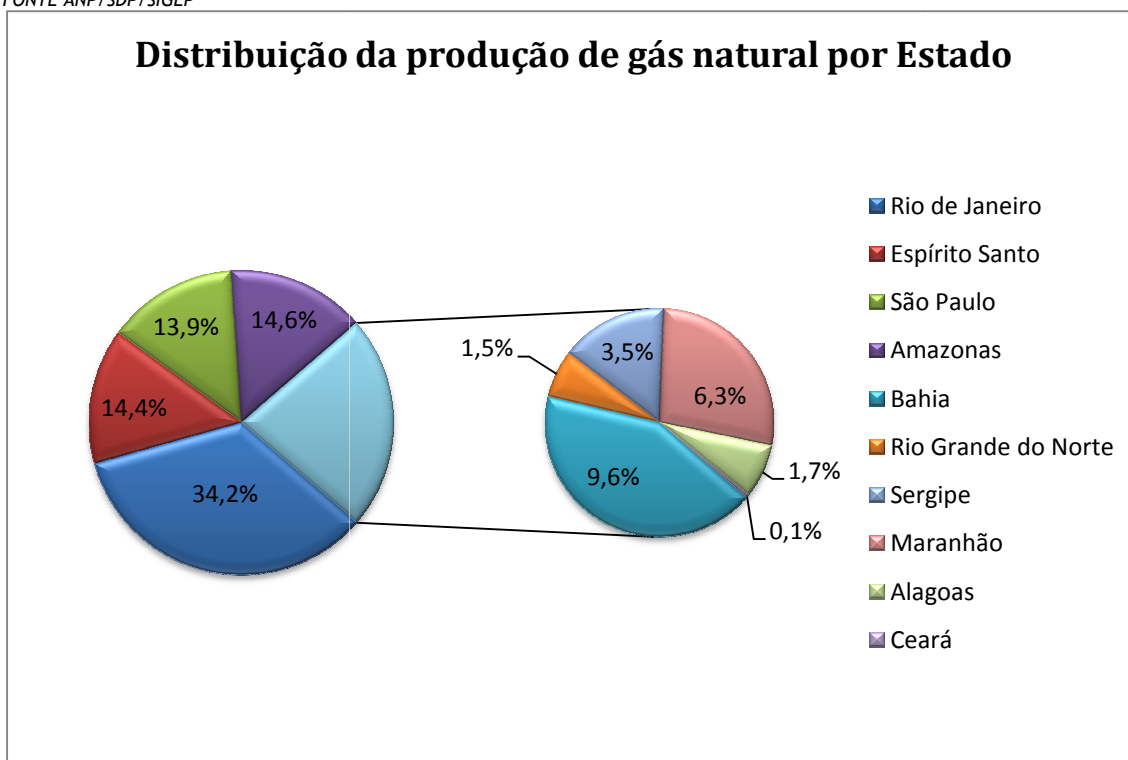




## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



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

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

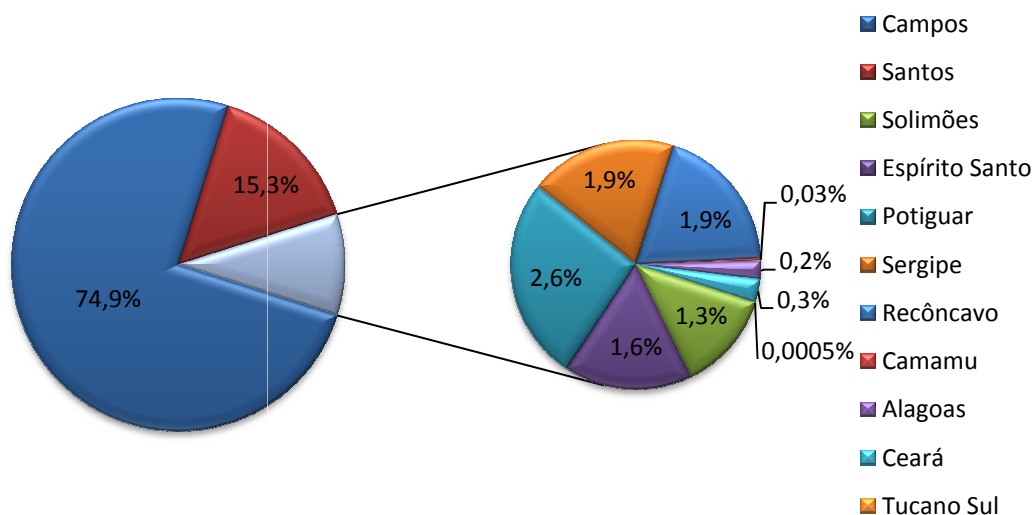
Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.682.979	27.854	1.858.178	46
Santos	342.469	20.675	472.512	9
Solimões	28.339	12.681	108.101	5
Espírito Santo	36.331	5.646	71.846	41
Potiguar	58.323	1.335	66.722	84
Sergipe	41.979	2.987	60.768	21
Recôncavo	42.575	2.250	56.728	76
Camamu	579	6.032	38.523	1
Parnaíba	144	5.447	34.403	1
Alagoas	5.144	1.506	14.615	11
Ceará	6.627	96	7.233	4
Tucano Sul	11	57	366	4
<b>Total geral</b>	<b>2.245.501</b>	<b>86.565</b>	<b>2.789.996</b>	<b>303</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

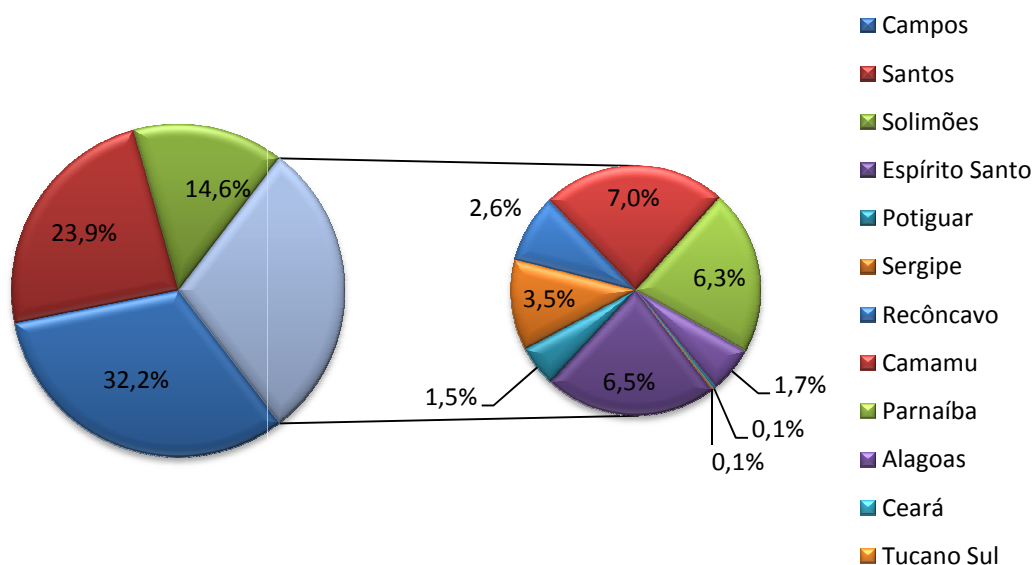
FONTE ANP/SDP/SIGEP

#### Distribuição da produção de petróleo por Bacia



FONTE ANP/SDP/SIGEP

#### Distribuição da produção de gás natural por Bacia



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP

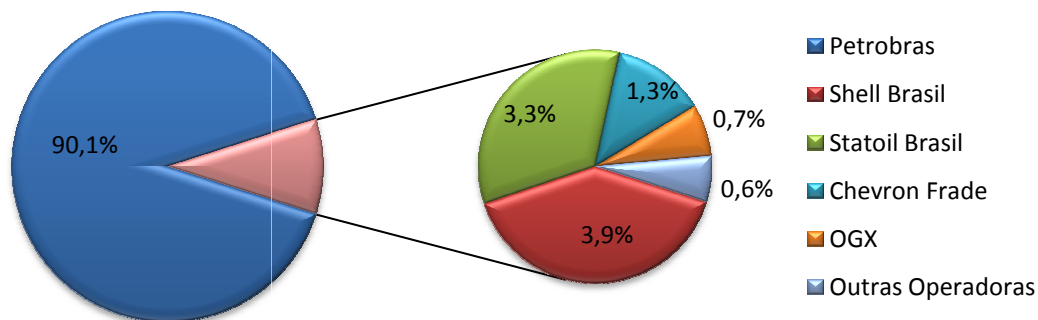
Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.023.846	79.272	2.522.466
2	Shell Brasil	88.378	1.309	96.615
3	Statoil Brasil	74.333	88	74.888
4	Parnaíba Gás	144	5.447	34.403
5	Chevron Frade	28.690	314	30.667
6	OGX	15.939	55	16.284
7	HRT O&G	10.093	33	10.301
8	Gran Tierra	1.163	18	1.277
9	Sonangol Starfish	748	3,4	769
10	Petrosynergy	535	7	576
11	UTC Óleo e Gás	298	4,0	323
12	UP Petróleo Brasil	268	4,6	297
13	Nova Petróleo Rec	271	0,9	277
14	Partex Brasil	249	0,4	251
15	Petrogal Brasil	203	4	231
16	Recôncavo E&P	142	1,3	150
17	Santana	84	1,1	90
18	Alvopetro	37	0,5	40
19	IPI	25	0,8	30
20	EPG	19	0,6	23
21	Severo Villares	17	0,4	19
22	Central Resources	12	0,01	12
23	Egesa	7	0,01	7
24	Guto & Cacal	1	0,003	1
<b>Total geral</b>		<b>2.245.501</b>	<b>86.565</b>	<b>2.789.996</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

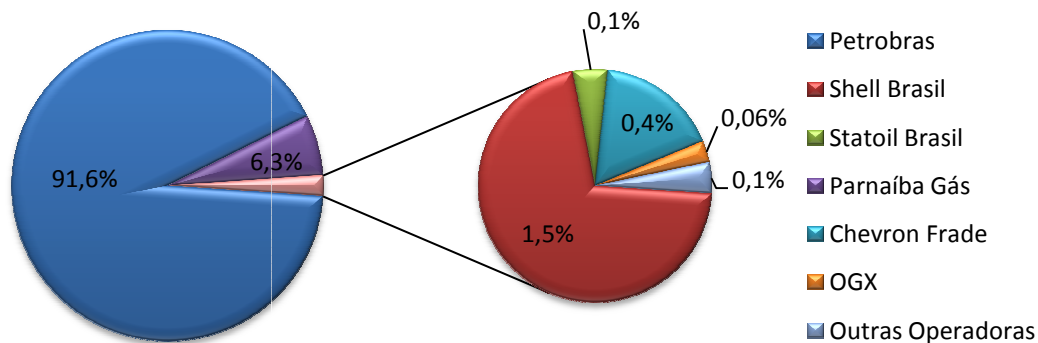
FONTE ANP/SDP/SI'GEP

#### 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

### JUNHO DE 2014

#### 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	1.911.590	70.335	2.353.996
2	BG Brasil	67.837	2.735	85.039
3	Shell Brasil	52.255	793	57.242
4	Statoil Brasil	44.600	53	44.933
5	Repsol Sinopec	29.747	981	35.918
6	Sinochem Petróleo	29.733	35	29.955
7	Parnaíba Gás	101	3.813	24.082
8	Petrogal Brasil	15.685	715	20.182
9	ONGC Campos	16.603	229	18.045
10	Queiroz Galvão	261	2.715	17.335
11	OGX	15.939	55	16.284
12	Chevron Frade	14.844	163	15.867
13	QPI Brasil Petróleo	14.143	195	15.371
14	Chevron Brasil	12.728	96	13.334
15	BPMB Parnaíba	43	1.634	10.321
16	HRT O&G	6.056	20	6.181
17	Frade	5.239	57	5.600
18	EP Energy	634	567	4.198
19	Maersk Energia	4.037	13	4.121
20	Brasoil Manati	58	603	3.852
21	Rio das Contas	58	603	3.852
22	Gran Tierra	1.163	18	1.277
23	EP Energy Pescada	135	116	865
24	Petrosynergy	535	7	576
25	UTC Óleo e Gás	277	3	297
26	Nova Petróleo Rec	271	1	277
27	Sonangol Starfish	224	1	233
28	Recôncavo E&P	142	1	150
29	Partex Brasil	124	0,2	126
30	Petro Vista	100	2	111
31	Santana	84	1	90
32	UP Petróleo Brasil	80	1	89
33	Alvopetro	37	0,5	40
34	IPI	25	0,8	30
35	EPG	19	0,6	23
36	TDC	20	0,3	22
37	Severo Villares	17	0,4	19
38	Sonangol Guanambi	14	0,3	16
39	Phoenix	11	0,7	15
40	Central Resources	12	0,01	12
41	Aurizônia Petróleo	10	0,2	11
42	Egesa	7	0,01	7
43	Guto & Cacial	1	0,003	1
44	Phoenix Petróleo	0,1	0,001	0,1
45	Quantra	0,01	0,0002	0,01
<b>Total geral</b>		<b>2.245.501</b>	<b>86.565</b>	<b>2.789.996</b>

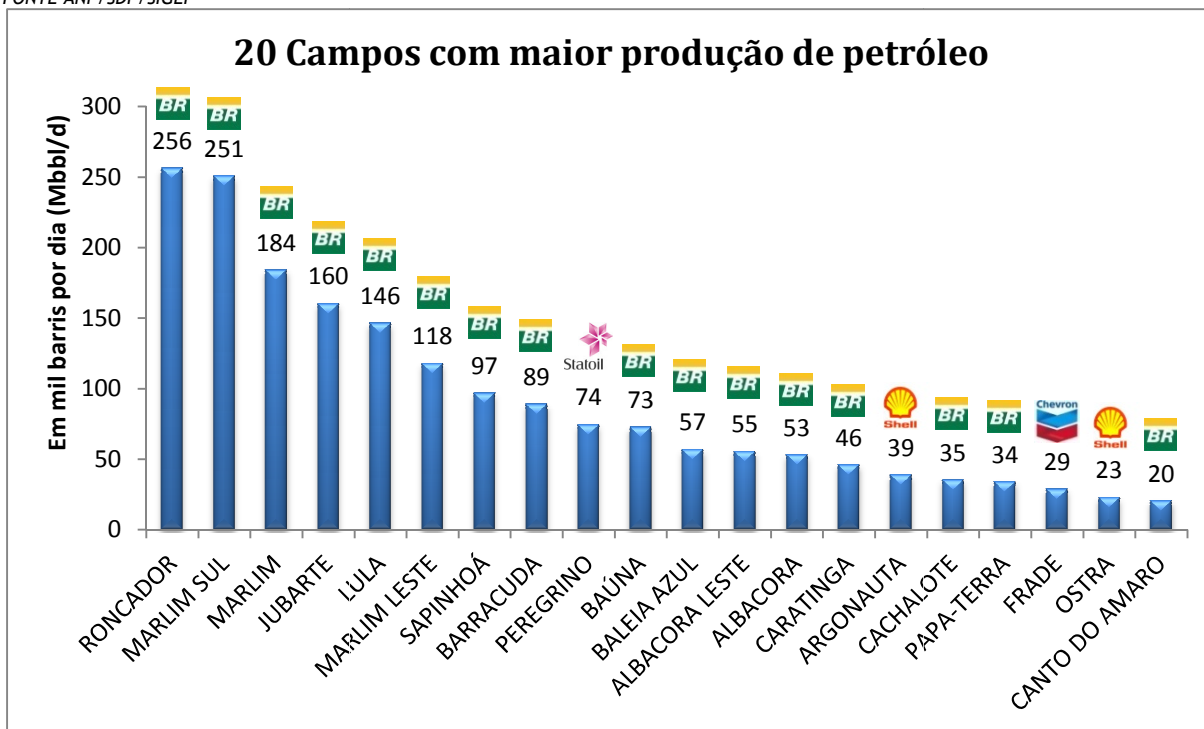
## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

#### 4.5 Ranking – junho 2014

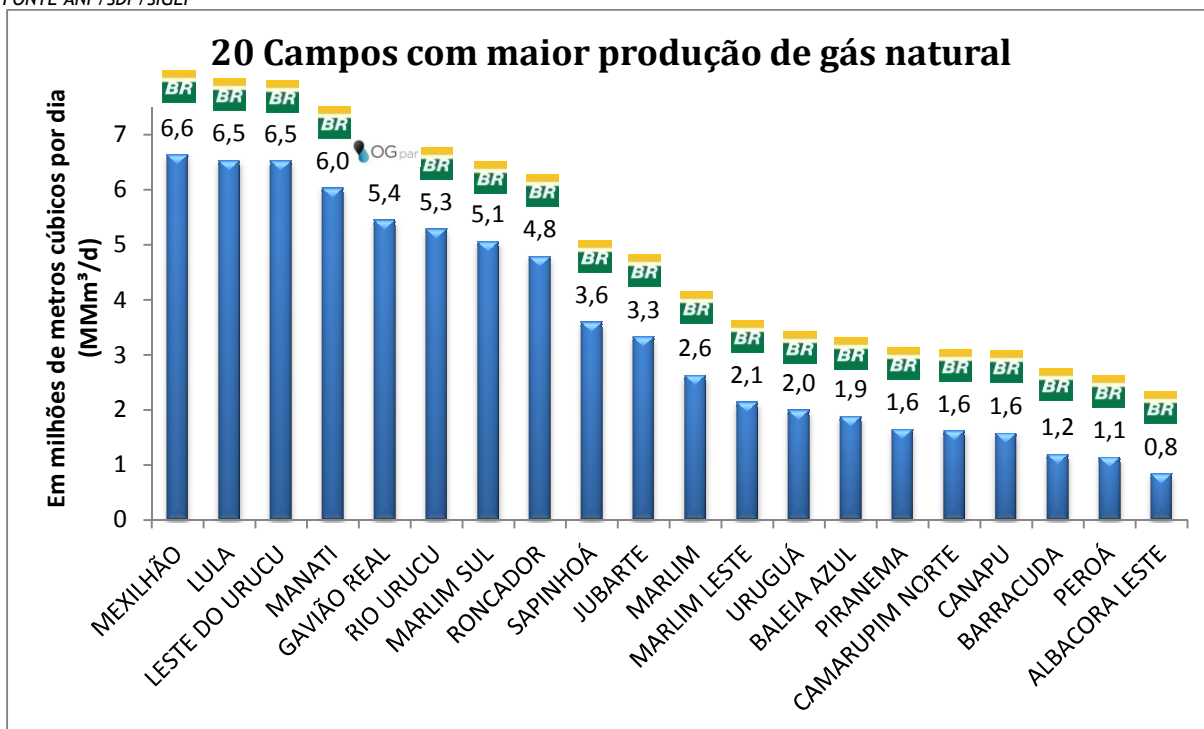
##### 4.5.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

FONTE ANP/SDP/SIGEP



##### 4.5.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

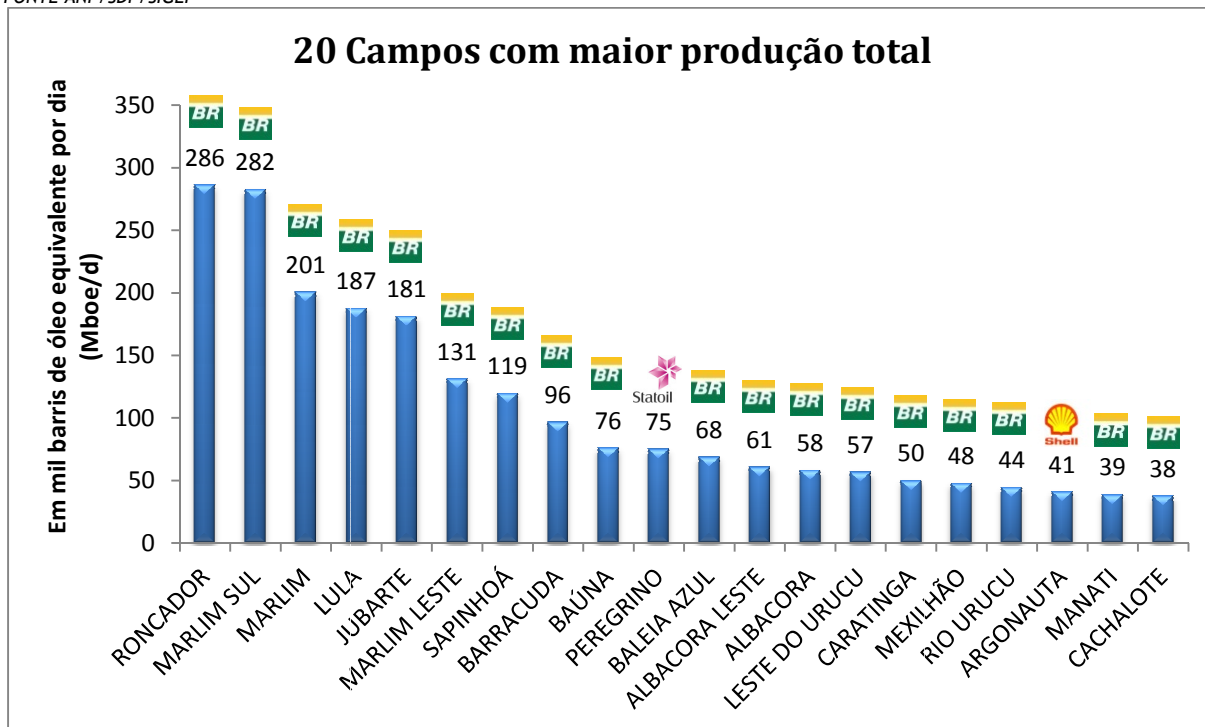


## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

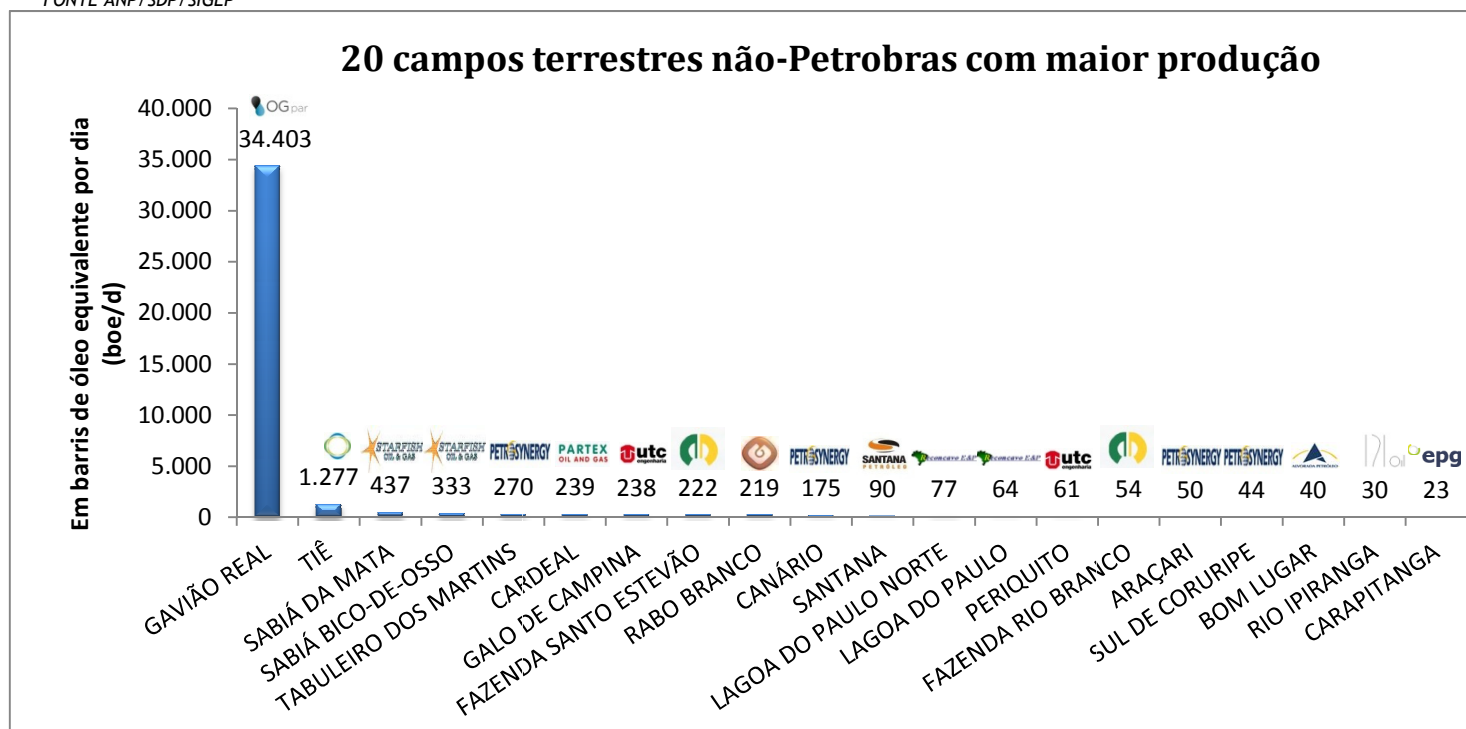
#### 4.5.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

FONTE ANP/SDP/SIGEP



#### 4.5.4 20 Campos terrestres com maior produção em boe/d (excetuados os campos operados pela Petrobras)

FONTE ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

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

FONTE: ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DSPS	Mar	Petrobras	34.282
Santos	SAPINHOÁ	9BRSA928SPS	Mar	Petrobras	34.057
Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	33.853
Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	28.498
Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	28.464
Santos	LULA	7LL22DRJS	Mar	Petrobras	28.325
Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	26.371
Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	24.456
Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	23.859
Campos	MARLIM SUL	7MLS189HPRJS	Mar	Petrobras	19.686
Campos	JUBARTE	7JUB36ESS	Mar	Petrobras	19.642
Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	19.183
Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	18.903
Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Mar	Petrobras	18.757
Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	18.414
Campos	CARATINGA	7CRT49RJS	Mar	Petrobras	18.267
Campos	BALEIA AZUL	6BRSA631DBESS	Mar	Petrobras	18.185
Campos	BALEIA AZUL	7BAZ4ESS	Mar	Petrobras	16.836
Campos	MARLIM SUL	7MLS159HPRJS	Mar	Petrobras	16.795
Campos	BALEIA AZUL	7BAZ6ESS	Mar	Petrobras	16.670
Campos	RONCADOR	7RO123HPRJS	Mar	Petrobras	16.386
Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	15.987
Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	15.927
Campos	PAPA-TERRA	7PPT7HRJS	Mar	Petrobras	15.804
Campos	PAPA-TERRA	7PPT37HPRJS	Mar	Petrobras	15.327
Santos	BAÚNA	7BAN2SPS	Mar	Petrobras	15.163
Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	15.030
Santos	LULA	9BRSA908DRJS	Mar	Petrobras	14.880
Campos	RONCADOR	7RO121HPRJS	Mar	Petrobras	14.818
Santos	BAÚNA	3BRSA1024SPS	Mar	Petrobras	14.734



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Gás Natural (Mm³/d)
Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	1.671
Espírito Santo	CANAPU	4BRSA265ESS	Mar	Petrobras	1.574
Santos	MEXILHÃO	7MXL11HPSPS	Mar	Petrobras	1.409
Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	1.409
Santos	MEXILHÃO	7MXL17HPASPS	Mar	Petrobras	1.316
Santos	URUGUÁ	7URG16HPARJS	Mar	Petrobras	1.315
Santos	MEXILHÃO	7MXL9HPSPS	Mar	Petrobras	1.308
Santos	SAPINHOÁ	9BRSA928SPS	Mar	Petrobras	1.281
Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DSPS	Mar	Petrobras	1.268
Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	1.255
Espírito Santo	CAMARUPIM	7CMR1HESS	Mar	Petrobras	1.246
Camamu	MANATI	7MNT6DBAS	Mar	Petrobras	1.222
Camamu	MANATI	7MNT1BAS	Mar	Petrobras	1.199
Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	1.155
Santos	MEXILHÃO	7MXL7HPSPS	Mar	Petrobras	1.092
Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	1.086
Santos	LULA	7LL22DRJS	Mar	Petrobras	1.086
Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	1.042
Camamu	MANATI	7MNT2BAS	Mar	Petrobras	1.031
Camamu	MANATI	7MNT4BAS	Mar	Petrobras	959
Camamu	MANATI	7MNT5DBAS	Mar	Petrobras	939
Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	903
Santos	MEXILHÃO	9MXL2HPSPS	Mar	Petrobras	830
Espírito Santo	PEROÁ	7PER2ESS	Mar	Petrobras	820
Sergipe	PIRANEMA	7PRM9SES	Mar	Petrobras	779
Santos	LAGOSTA	7LAG1HASPS	Mar	Petrobras	773
Campos	JUBARTE	7JUB36ESS	Mar	Petrobras	685
Camamu	MANATI	7MNT3BAS	Mar	Petrobras	683
Santos	MEXILHÃO	7MXL13HSPS	Mar	Petrobras	681
Solimões	LESTE DO URUCU	7LUC71HPAM	Terra	Petrobras	645

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

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

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Produção (boe/d)
Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DSPS	Mar	Petrobras	42.256
Santos	SAPINHOÁ	9BRSA928SPS	Mar	Petrobras	42.115
Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	41.115
Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	36.394
Santos	LULA	7LL22DRJS	Mar	Petrobras	35.153
Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	35.021
Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	34.967
Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	32.052
Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	30.691
Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	24.848
Campos	JUBARTE	7JUB36ESS	Mar	Petrobras	23.953
Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	22.850
Campos	BALEIA AZUL	6BRSA631DBESS	Mar	Petrobras	21.741
Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	21.708
Campos	MARLIM SUL	7MLS189HPRJS	Mar	Petrobras	21.037
Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Mar	Petrobras	20.696
Campos	BALEIA AZUL	7BAZ6ESS	Mar	Petrobras	20.617
Campos	BALEIA AZUL	7BAZ4ESS	Mar	Petrobras	20.139
Campos	CARATINGA	7CRT49RJS	Mar	Petrobras	20.113
Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	19.729
Campos	RONCADOR	7RO123HPRJS	Mar	Petrobras	18.753
Santos	LULA	9BRSA908DRJS	Mar	Petrobras	18.183
Campos	MARLIM SUL	7MLS159HPRJS	Mar	Petrobras	17.962
Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	17.160
Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	17.104
Campos	MARLIM LESTE	7MLL72RJS	Mar	Petrobras	16.514
Campos	PAPA-TERRA	7PPT7HRJS	Mar	Petrobras	16.513
Campos	PAPA-TERRA	7PPT37HPRJS	Mar	Petrobras	16.104
Campos	RONCADOR	7RO121HPRJS	Mar	Petrobras	16.103
Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Mar	Petrobras	15.764

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

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

Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Plataforma/Campo	Petróleo (bbl/dia)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção (boe/d)	Nº de poços
<b>PETROBRAS 52</b>	<b>118.862</b>	<b>2.405</b>	<b>133.991</b>	<b>14</b>
RONCADOR	118.862	2.405	133.991	14
<b>FPSO CIDADE DE SÃO PAULO</b>	<b>96.804</b>	<b>3.591</b>	<b>119.391</b>	<b>3</b>
SAPINHOÁ	96.804	3.591	119.391	3
<b>PETROBRAS 56</b>	<b>102.780</b>	<b>2.450</b>	<b>118.193</b>	<b>9</b>
MARLIM SUL	102.780	2.450	118.193	9
<b>FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS</b>	<b>89.566</b>	<b>4.186</b>	<b>115.894</b>	<b>4</b>
LULA	89.566	4.186	115.894	4
<b>PETROBRAS 54</b>	<b>97.885</b>	<b>1.628</b>	<b>108.123</b>	<b>13</b>
RONCADOR	97.885	1.628	108.123	13
<b>FPSO CIDADE DE ANCHIETA</b>	<b>85.670</b>	<b>2.876</b>	<b>103.761</b>	<b>5</b>
BALEIA AZUL	51.817	1.722	62.646	4
JUBARTE	33.853	1.155	41.115	1
<b>PETROBRAS 53</b>	<b>84.758</b>	<b>1.526</b>	<b>94.354</b>	<b>14</b>
MARLIM LESTE	84.758	1.526	94.354	14
<b>PETROBRAS 57</b>	<b>81.069</b>	<b>629</b>	<b>85.024</b>	<b>15</b>
JUBARTE	81.069	629	85.024	15
<b>PETROBRAS 51</b>	<b>69.680</b>	<b>1.084</b>	<b>76.498</b>	<b>11</b>
MARLIM SUL	69.680	1.084	76.498	11
<b>FPSO CIDADE DE ITAJAÍ</b>	<b>72.636</b>	<b>534</b>	<b>75.993</b>	<b>6</b>
BAÚNA	72.636	534	75.993	6
<b>PETROBRAS 48</b>	<b>67.938</b>	<b>918</b>	<b>73.713</b>	<b>16</b>
BARRACUDA	22.006	309	23.947	6
CARATINGA	45.931	610	49.766	10
<b>PETROBRAS 43</b>	<b>66.927</b>	<b>881</b>	<b>72.469</b>	<b>17</b>
BARRACUDA	66.927	881	72.469	17
<b>FPSO CIDADE DE PARATY</b>	<b>56.823</b>	<b>2.341</b>	<b>71.547</b>	<b>2</b>
LULA	56.823	2.341	71.547	2
<b>FPSO CAPIXABA</b>	<b>60.858</b>	<b>1.218</b>	<b>68.518</b>	<b>5</b>
CACHALOTE	35.308	361	37.581	3
JUBARTE	25.550	856	30.937	2
<b>FPSO ESPIRITO SANTO</b>	<b>61.492</b>	<b>849</b>	<b>66.832</b>	<b>16</b>
ARGONAUTA	38.788	349	40.984	9
OSTRA	22.704	500	25.848	7
<b>PETROBRAS 50</b>	<b>56.463</b>	<b>857</b>	<b>61.855</b>	<b>19</b>
ALBACORA	1.004	23	1.149	2
ALBACORA LESTE	55.459	834	60.706	17
<b>PETROBRAS 40</b>	<b>48.131</b>	<b>1.052</b>	<b>54.748</b>	<b>13</b>
MARLIM SUL	48.131	1.052	54.748	13
<b>PETROBRAS 19</b>	<b>44.872</b>	<b>568</b>	<b>48.446</b>	<b>13</b>
MARLIM	44.872	568	48.446	13
<b>Plataforma de Mexilhão</b>	<b>5.964</b>	<b>6.636</b>	<b>47.702</b>	<b>6</b>
MEXILHÃO	5.964	6.636	47.702	6
<b>PETROBRAS 37</b>	<b>41.521</b>	<b>757</b>	<b>46.281</b>	<b>12</b>
MARLIM	41.521	757	46.281	12

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2014

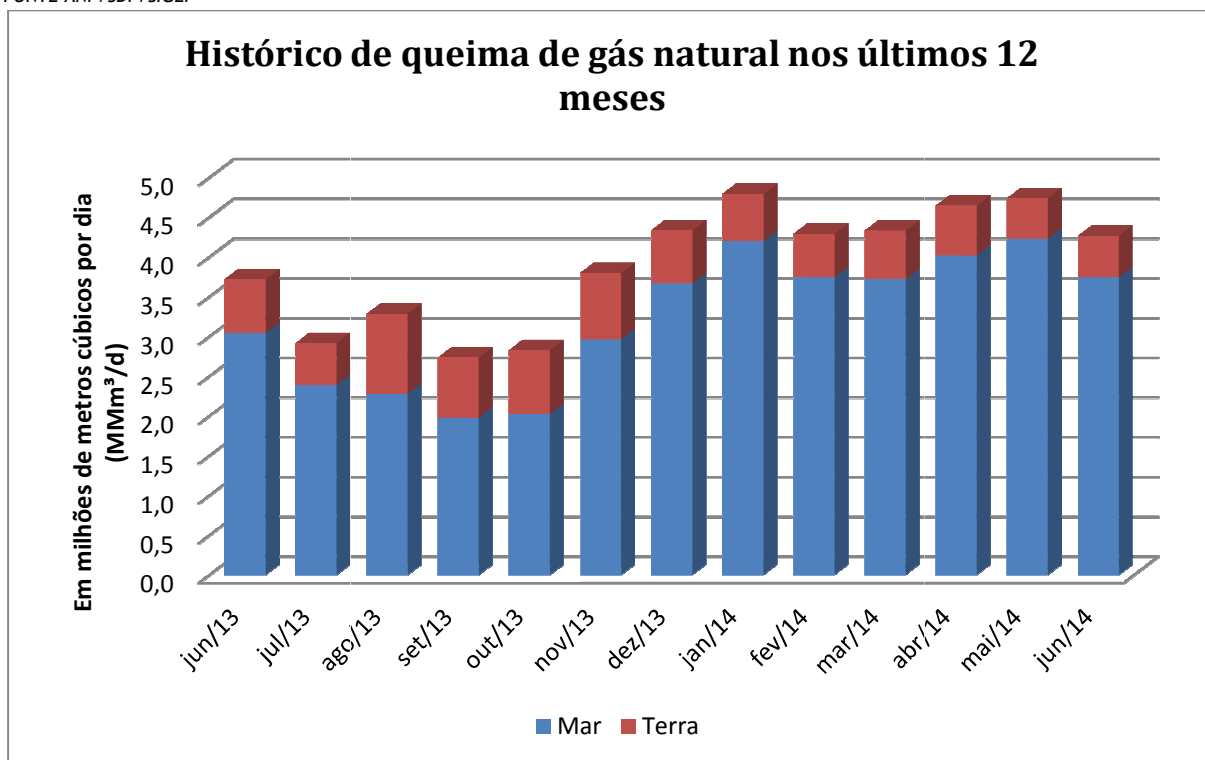
### 5 Movimentação de Gás Natural

#### 5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
jun/13	3.037	681	3.717	95,4%
jul/13	2.389	527	2.916	96,3%
ago/13	2.278	1.006	3.284	95,7%
set/13	1.977	757	2.733	96,5%
out/13	2.021	807	2.827	96,1%
nov/13	2.961	835	3.796	95,2%
dez/13	3.666	668	4.334	94,7%
jan/14	4.201	591	4.792	94,0%
fev/14	3.739	550	4.289	94,8%
mar/14	3.720	610	4.330	94,8%
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%

FONTES ANP/SDP/SIGEP



# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2014

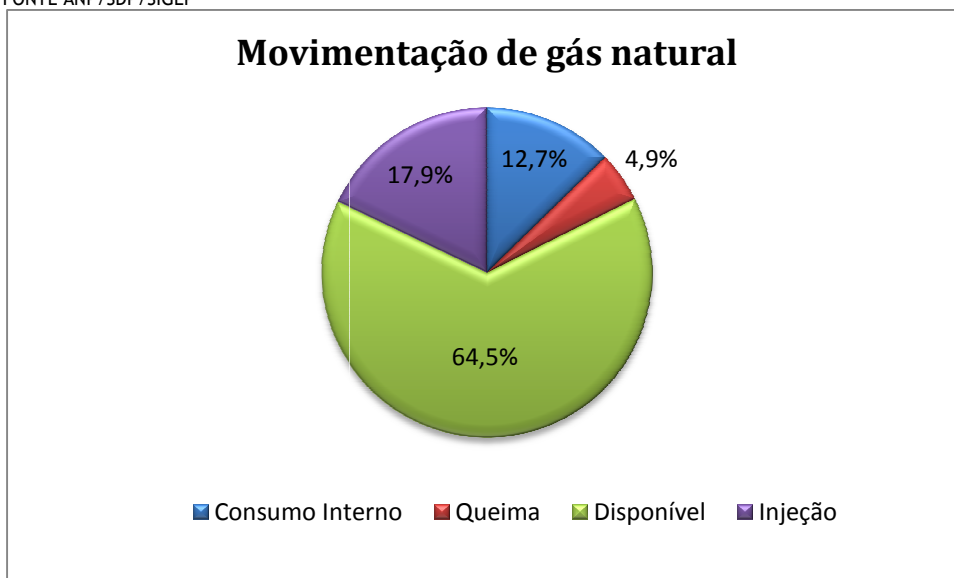
### 5.2 Movimentação de Gás Natural – junho de 2014

#### 5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Destinação	Em Mm³/d
Consumo Interno	10.973
Queima	4.264
Disponível	55.823
Injeção	15.506
<b>Total</b>	<b>86.565</b>

FONTE ANP/SDP/SIGEP



#### 5.2.2 Queima de gás natural por bacia

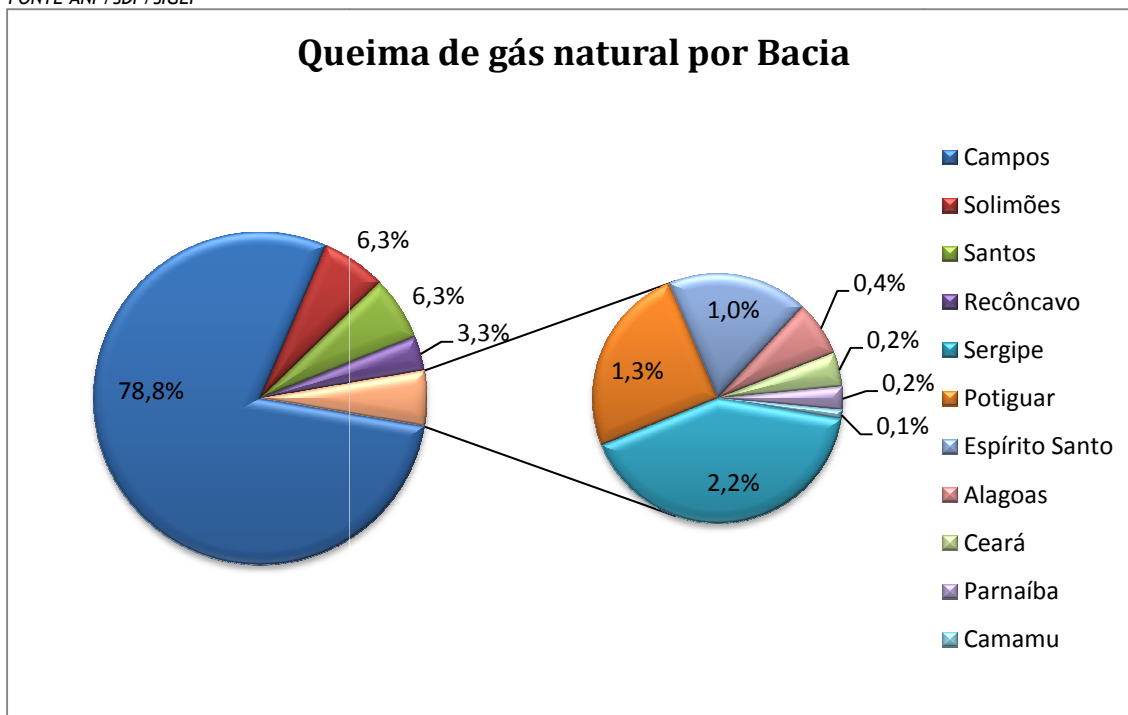
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Queima de Gás (Mm³/d)
Campos	3.359
Solimões	268
Santos	267
Recôncavo	142
Sergipe	94
Potiguar	57
Espírito Santo	42
Alagoas	16
Ceará	10
Parnaíba	7
Camamu	3
<b>Total geral</b>	<b>4.264</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2014

FONTE: ANP/SDP/SIGEP



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

FONTE: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm³/d)
1	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	715
2	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	639
3	Campos	BALEIA FRANCA	Mar	Petrobras	409
4	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	395
5	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	293
6	Campos	BALEIA AZUL	Mar	Petrobras	175
7	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	151
8	Campos	PAPA-TERRA	Mar	Petrobras	132
9	Santos	LULA	Mar	Petrobras	116
10	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	116
11	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	113
12	Santos	TLD-BM-S-11 (Iara)	Mar	Petrobras	96
13	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	60
14	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	57
15	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	46
16	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	43
17	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	37
18	Campos	FRADE	Mar	Chevron Frade	36
19	Campos	NAMORADO	Mar	Petrobras	33
20	Campos	TUBARÃO MARTELO	Mar	OGX	32