

2014

Maio 2014

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

1º de julho de 2014

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO 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 LEO SILVA

ANA PAULA BOALENTE DA CRUZ

ANDRÉ CABRAL GUIMARÃES

AROLD 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

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

EQUIPE TÉCNICA – NFP

ALESSANDRA DOS ANJOS ALBUQUERQUE CARDOSO

ALEXANDRE DE MENEZES OLIVEIRA

ANA LUCIA FERREIRA DE OLIVEIRA

EDUARDO JOSÉ RODRIGUES LOPES

FREDY HENRIQUE MILLER

GABRIELA DE ABREU E SILVA MARTINEZ

GUILHERME VELOSO MORENO

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

MAIO DE 2014

ÍNDICE

Lista de Abreviaturas	4
1 Introdução.....	5
2 Observações sobre a Produção de maio 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 – maio 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 – maio 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 – maio 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

MAIO DE 2014

Lista de Abreviaturas

m³: metros cúbicos

bbl: barris (1 m³ ≈ 6,29 bbl)

boe: barris de óleo equivalente (1.000 m³ 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

MAIO DE 2014

1 Introdução

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

Neste mês, 311 concessões, operadas por 24 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 84 são concessões marítimas e 227 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 8 são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.189 Mbbl/d (mil barris por dia) e 84,5 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 2.721 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

2 Observações sobre a Produção de maio de 2014

- ✓ A produção de petróleo no Brasil foi de aproximadamente **2.189 Mbbl/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **9,8%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2013;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **2,0%** na produção de petróleo se comparada ao mês anterior;
- ✓ A produção de gás natural no Brasil foi de aproximadamente **84,5 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **12,9%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2013;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **2,0%** da produção de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ **Recorde na produção de gás natural**, superando a produção realizada em março de 2014, quando foi em média **83,4 MMm³/d**;
- ✓ **Recorde na produção total (petróleo + gás natural)** com uma média de **2.721 Mboe/d**, superando a realizada em janeiro de 2012 quando foi registrada uma produção total de **2.678 Mboe/d**.
- ✓ A queima de gás natural foi de cerca de **4,7 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **47,8%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2013;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **1,9%** na queima de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ O aproveitamento de gás natural no mês foi de **94,4%**;
- ✓ O campo de Roncador, na bacia de Campos, foi o de maior produção de petróleo, com uma produção média de **249,2 Mbbl/d**;
- ✓ O campo de Leste do Urucu, na bacia de Solimões, foi o maior produtor de gás natural, com uma produção média de **6,4 MMm³/d**;
- ✓ Cerca de **90,9%** da produção de petróleo e gás natural foram provenientes de campos operados pela Petrobras;

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

- ✓ Aproximadamente **92,2%** da produção de petróleo e **72,7%** da produção de gás natural do Brasil foram explorados de campos marítimos;
- ✓ A produção do pré-sal¹ foi de **448,2 Mbbl/d** de petróleo e **16,1 MMm³/d** de gás natural, totalizando **549,3 Mboe/d**, um aumento de **9,1%** em relação ao mês anterior. Esta produção foi oriunda de **33** poços: 6BRSA631DBESS, 7BAZ2ESS, 7BAZ4ESS, 7BAZ6ESS, 7BAZ8ESS em Baleia Azul; 7BFR7ESS em Baleia Franca, 6BRSA639ESS, 7JUB34HESS, 7JUB45ESS e 7JUB36ESS em Jubarte; 6BRSA806RJS em Barracuda e Caratinga; 7CRT49RJS em Caratinga; 9BRSA1191RJS 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; 3BRSA1201RJS na área de Tupi NE (Cessão Onerosa); 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 **134,8 Mboe/d** e foi a plataforma com maior produção;
- ✓ Os campos cujos contratos são de acumulações marginais produziram um total de **104,7 bbl/d** de petróleo e **2,4 Mm³/d** de gás natural. Dentre esses campos, Rio Ipiranga, operado pela IPI, foi o maior produtor de petróleo e gás natural, com **37,0 boe/d**;
- ✓ A produção procedente das bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) foi de **173,7 Mboe/d**, sendo **142,1 Mbbl/d** de petróleo e **5,0 MMm³/d** de gás natural. Desse total, **3,9 Mboe/d** foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, sendo **296 boe/d** no Estado de Alagoas, **1.938 boe/d** na Bahia, **39**

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.

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

boe/d no Espírito Santo, **1.400 boe/d** no Rio Grande do Norte e **264 boe/d** em Sergipe;

- ✓ O grau API médio do petróleo produzido no mês foi de aproximadamente **24,5**, sendo que **10,0%** da produção é considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), **58,5%** é óleo médio (≥ 22 API e < 31 API) e **31,5%** 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 **9.075** poços, sendo **797** marítimos e **8.278** terrestres. O campo com o maior número de poços produtores foi Canto do Amaro, bacia de Potiguar, com **1.117** poços. Marlim foi o campo marítimo com maior número de poços produtores, **58** no total.

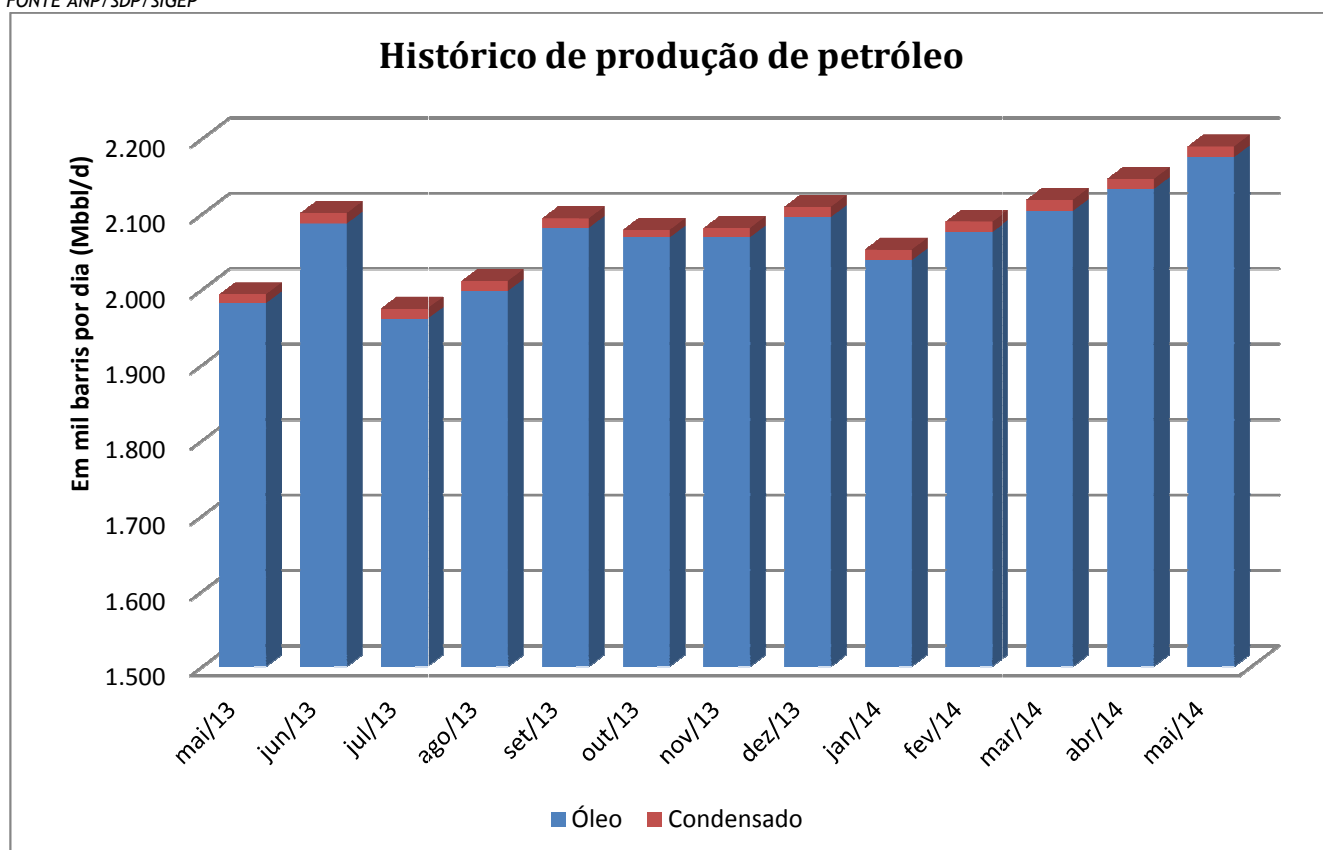
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

3 Histórico da Produção Nacional

3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FORTE ANP/SDP/SIGEP



FORTE ANP/SDP/SIGEP

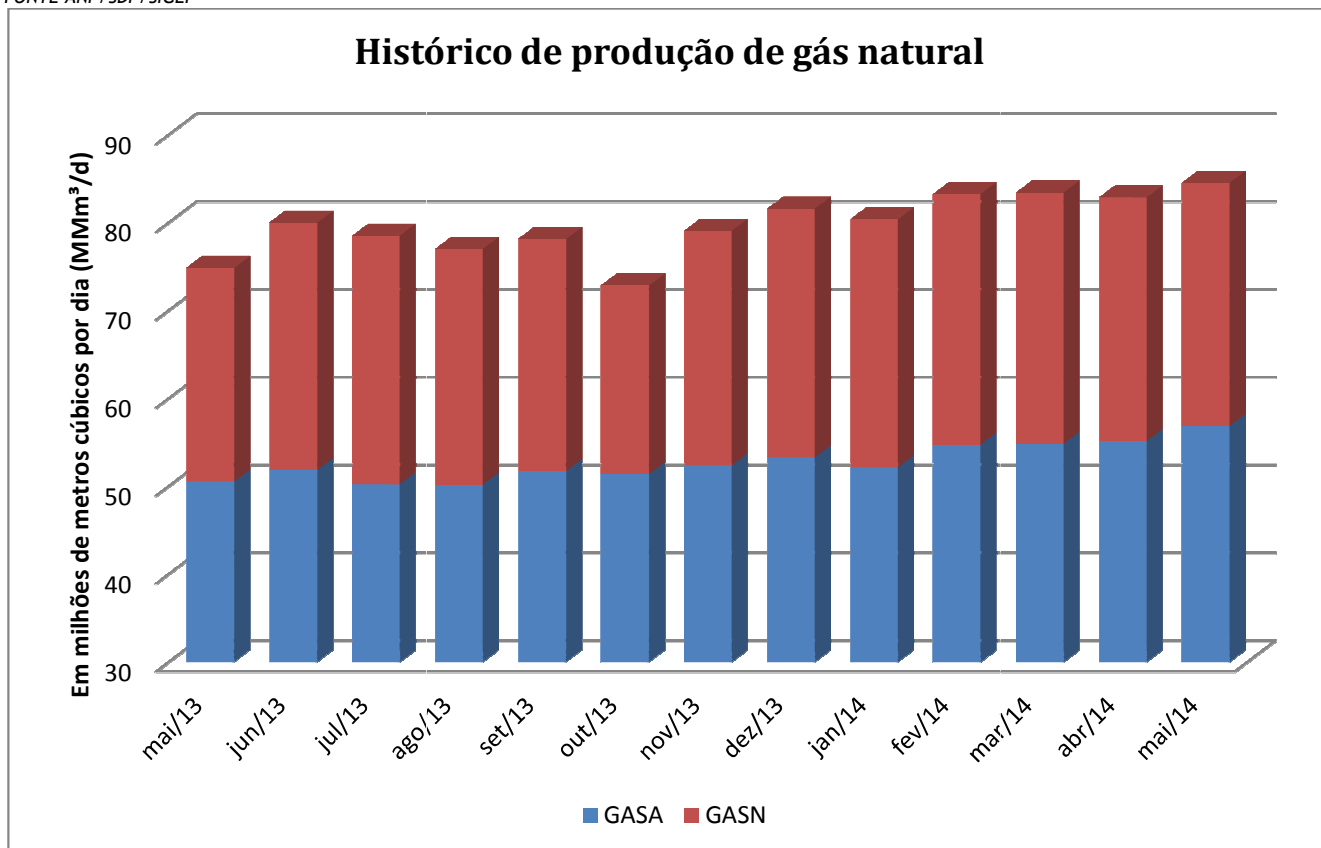
Mbbl/d	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14
Óleo	1.982	2.087	1.961	1.998	2.081	2.069	2.069	2.096	2.039	2.076	2.104	2.133	2.175
Condensado	12	14	14	13	13	10	12	14	14	14	15	13	14
Petróleo	1.993	2.101	1.974	2.011	2.094	2.079	2.081	2.109	2.053	2.090	2.119	2.146	2.189

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FORTE ANP/SDP/SIGEP



FORTE ANP/SDP/SIGEP

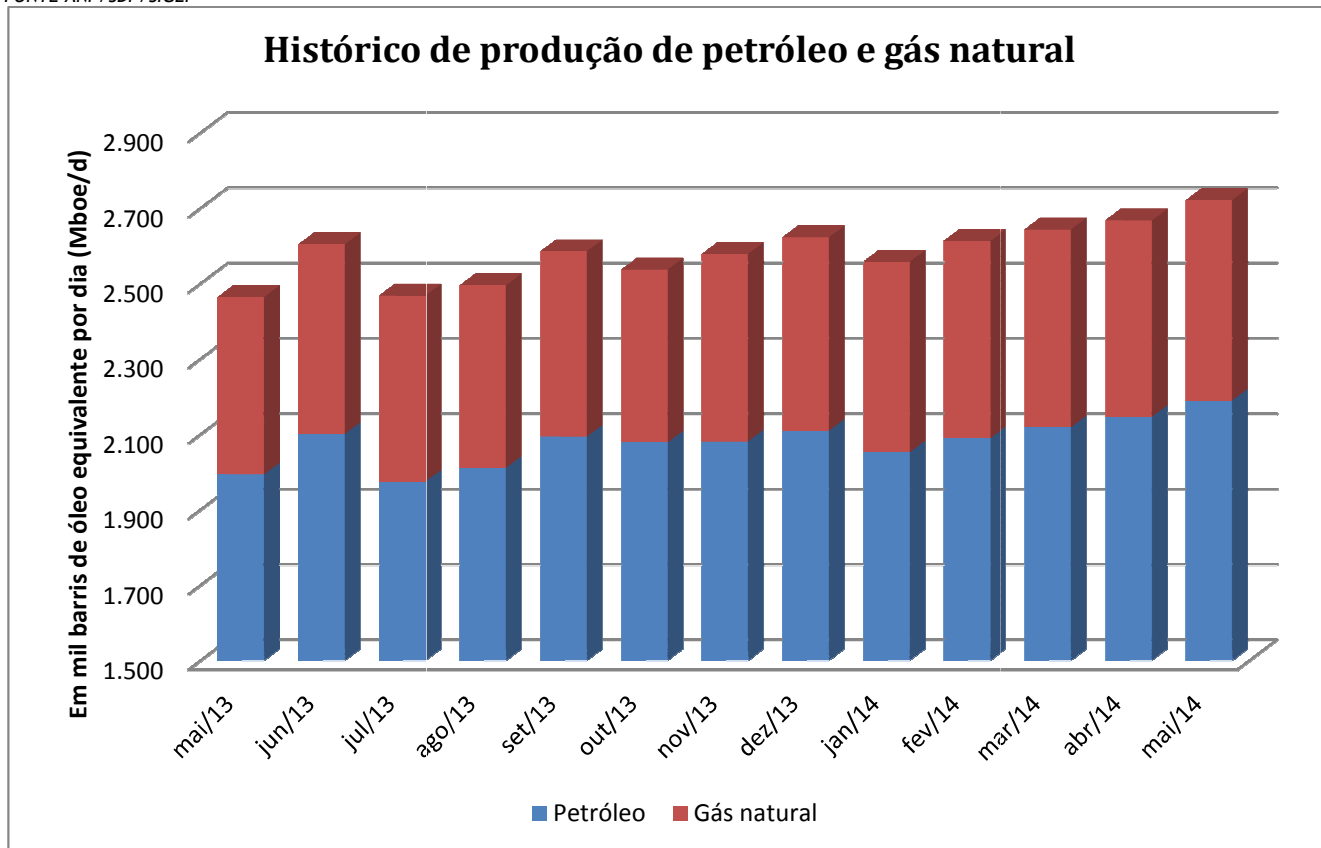
MMm³/d	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14
GASA	50,5	51,8	50,2	50,2	51,7	51,4	52,4	53,3	52,1	54,7	54,8	55,2	56,9
GASN	24,3	28,1	28,3	26,8	26,4	21,4	26,7	28,3	28,2	28,5	28,6	27,7	27,7
Gás Total	74,9	80,0	78,5	77,0	78,1	72,9	79,1	81,6	80,4	83,2	83,4	82,9	84,5

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14
Petróleo	1.993	2.101	1.974	2.011	2.094	2.079	2.081	2.109	2.053	2.090	2.119	2.146	2.189
Gás Natural	471	503	494	484	492	458	497	513	505	524	525	521	532
Produção Total	2.464	2.604	2.468	2.495	2.585	2.537	2.578	2.622	2.558	2.613	2.643	2.667	2.721

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

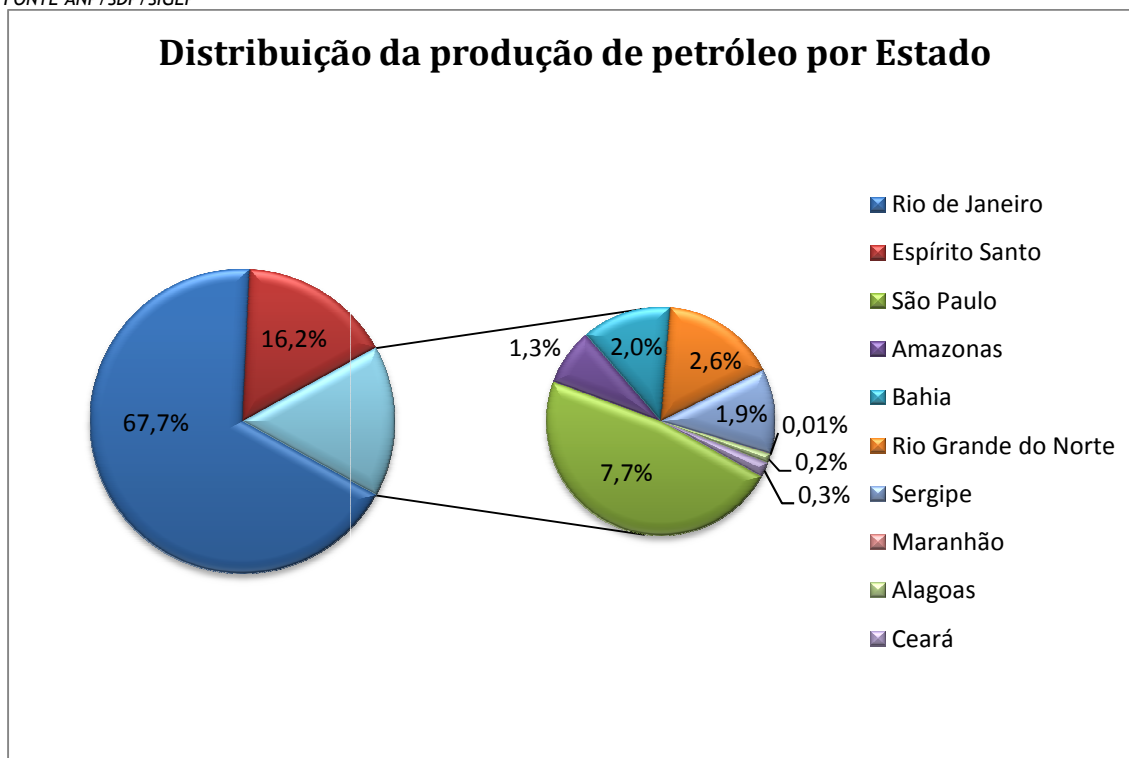
4 Dados de Produção – maio 2014

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	1.483.012	28.559	1.662.646	45
Espírito Santo	354.110	12.676	433.842	48
São Paulo	167.654	11.040	237.096	5
Amazonas	28.248	12.688	108.055	5
Bahia	44.534	8.369	97.176	84
Rio Grande do Norte	57.462	1.358	66.003	83
Sergipe	42.233	2.953	60.805	22
Maranhão	144	5.271	33.301	1
Alagoas	4.624	1.527	14.230	12
Ceará	7.346	96	7.951	6
Total geral	2.189.368	84.537	2.721.103	311

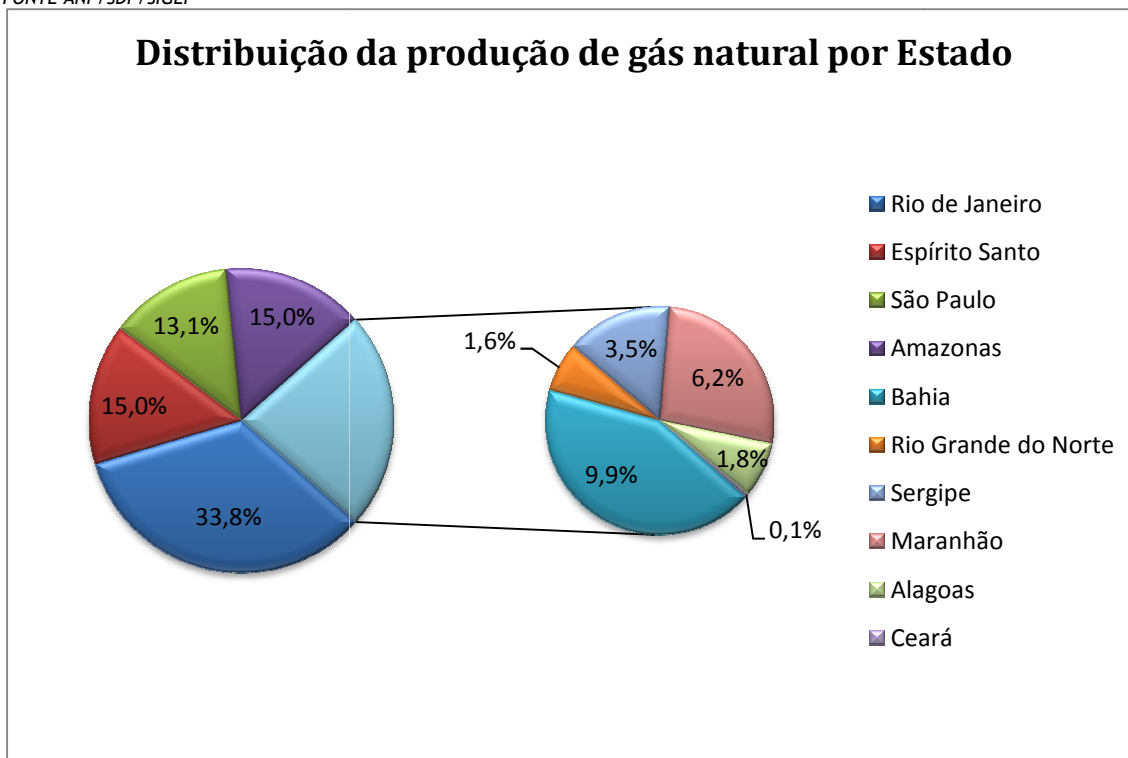
FONTE ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

FONTE ANP/SDP/SIGEP

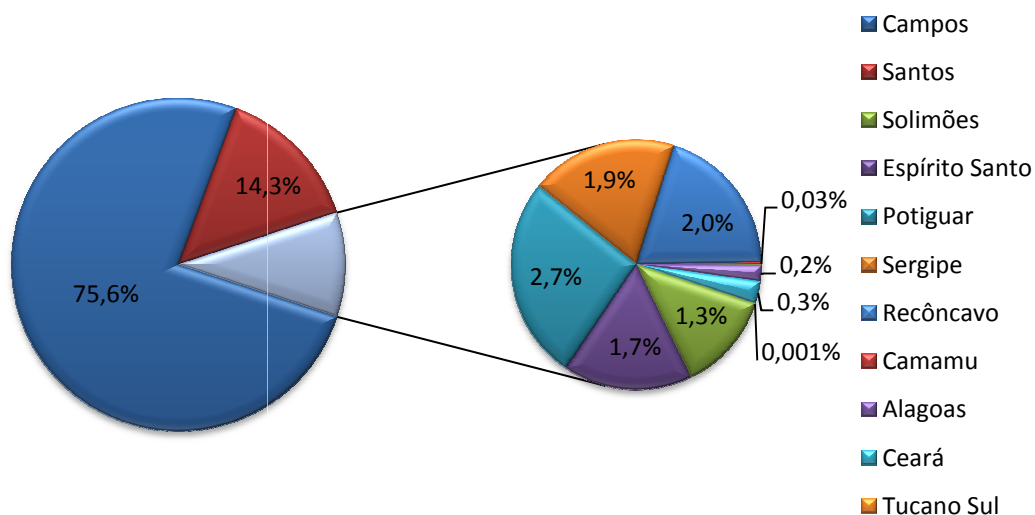
Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.654.554	27.209	1.825.697	46
Santos	313.418	19.161	433.939	10
Solimões	28.248	12.688	108.055	5
Espírito Santo	36.804	5.905	73.948	42
Potiguar	58.423	1.359	66.968	85
Sergipe	42.233	2.953	60.805	22
Recôncavo	43.930	2.455	59.375	78
Camamu	591	5.834	37.290	2
Parnaíba	144	5.271	33.301	1
Alagoas	4.624	1.527	14.230	12
Ceará	6.385	95	6.985	4
Tucano Sul	13	79	511	4
Total geral	2.189.368	84.537	2.721.103	311

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

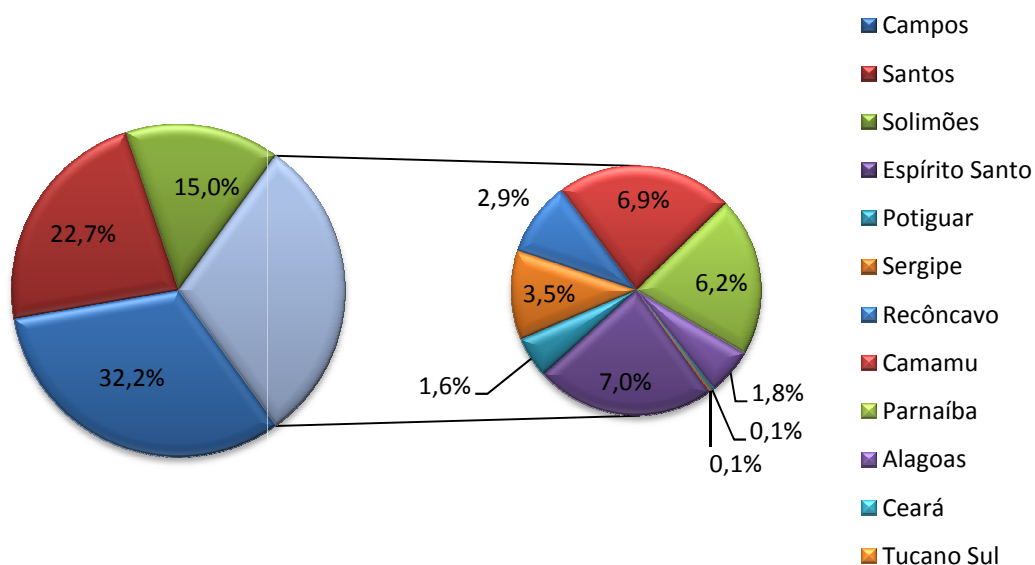
FONTE ANP/SDP/SIGEP

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

MAIO DE 2014

4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

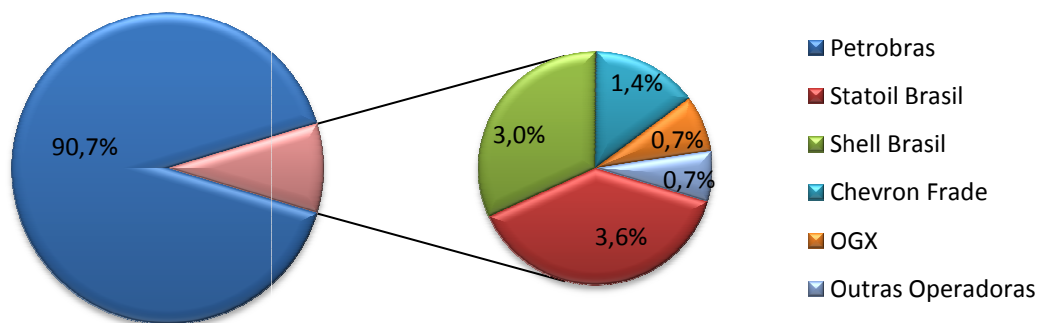
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	1.985.478	77.756	2.474.560
2	Statoil Brasil	78.537	100	79.166
3	Shell Brasil	65.019	957	71.039
4	Parnaíba Gás	144	5.271	33.301
5	Chevron Frade	29.854	317	31.847
6	OGX	16.009	57	16.369
7	HRT O&G	10.350	31	10.548
8	Gran Tierra	1.164	18	1.280
9	Sonangol Starfish	757	3,3	778
10	Petrosynergy	512	6	551
11	UP Petróleo Brasil	305	4,7	335
12	UTC Óleo e Gás	277	4,3	304
13	Partex Brasil	246	0,4	248
14	Petrogal Brasil	200	4,6	229
15	Nova Petróleo Rec	186	1	189
16	Recôncavo E&P	156	1,4	165
17	Santana	61	0,8	66
18	IPI	31	1,0	37
19	Alvopetro	28	0,4	31
20	EPG	18	0,6	22
21	Severo Villares	17	0,4	20
22	Central Resources	10	0,01	10
23	Egesa	6	0,01	6
24	Guto & Cacal	2	0,01	2
Total geral		2.189.368	84.537	2.721.103

FONTE ANP/SDP/SI'GEP

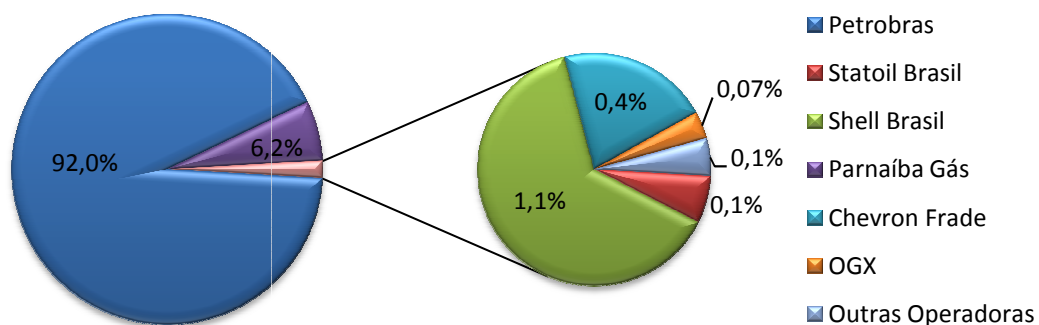
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL MAIO DE 2014

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

MAIO DE 2014

4.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	1.882.702	69.220	2.318.096
2	BG Brasil	61.736	2.555	77.808
3	Statoil Brasil	47.122	60	47.500
4	Shell Brasil	38.566	589	42.269
5	Repsol Sinopec	29.051	943	34.986
6	Sinochem Petróleo	31.415	40	31.667
7	Parnaíba Gás	101	3.690	23.310
8	Petrogal Brasil	13.716	660	17.866
9	Queiroz Galvão	266	2.625	16.780
10	Chevron Frade	15.446	164	16.478
11	OGX	16.009	57	16.369
12	ONGC Campos	12.104	159	13.106
13	Chevron Brasil	11.016	76	11.494
14	QPI Brasil Petróleo	10.311	136	11.164
15	BPMB Parnaíba	43	1.581	9.990
16	HRT O&G	6.210	19	6.329
17	Frade	5.451	58	5.815
18	Maersk Energia	4.140	13	4.219
19	EP Energy	641	564	4.191
20	Brasoil Manati	59	583	3.729
21	Rio das Contas	59	583	3.729
22	Gran Tierra	1.164	18	1.280
23	EP Energy Pescada	139	120	896
24	Petrosynergy	512	6	551
25	UTC Óleo e Gás	261	4	284
26	Sonangol Starfish	227	1	235
27	Nova Petróleo Rec	186	0,6	189
28	Recôncavo E&P	156	1	165
29	Petro Vista	114	2	126
30	Partex Brasil	123	0,2	124
31	UP Petróleo Brasil	92	1	100
32	Santana	61	1	66
33	IPI	31	1	37
34	Alvopetro	28	0,4	31
35	TDC	23	0,4	25
36	EPG	18	0,6	22
37	Severo Villares	17	0,4	20
38	Sonangol Guanambi	16	0,3	18
39	Phoenix	12	0,6	15
40	Central Resources	10	0,01	10
41	Egesa	6	0,01	6
42	Aurizônia Petróleo	4	0,1	5
43	Guto & Cacal	2	0,01	2
44	Phoenix Petróleo	0,1	0,001	0,1
45	Quantra	0,02	0,0003	0,02
Total geral		2.189.368	84.537	2.721.103

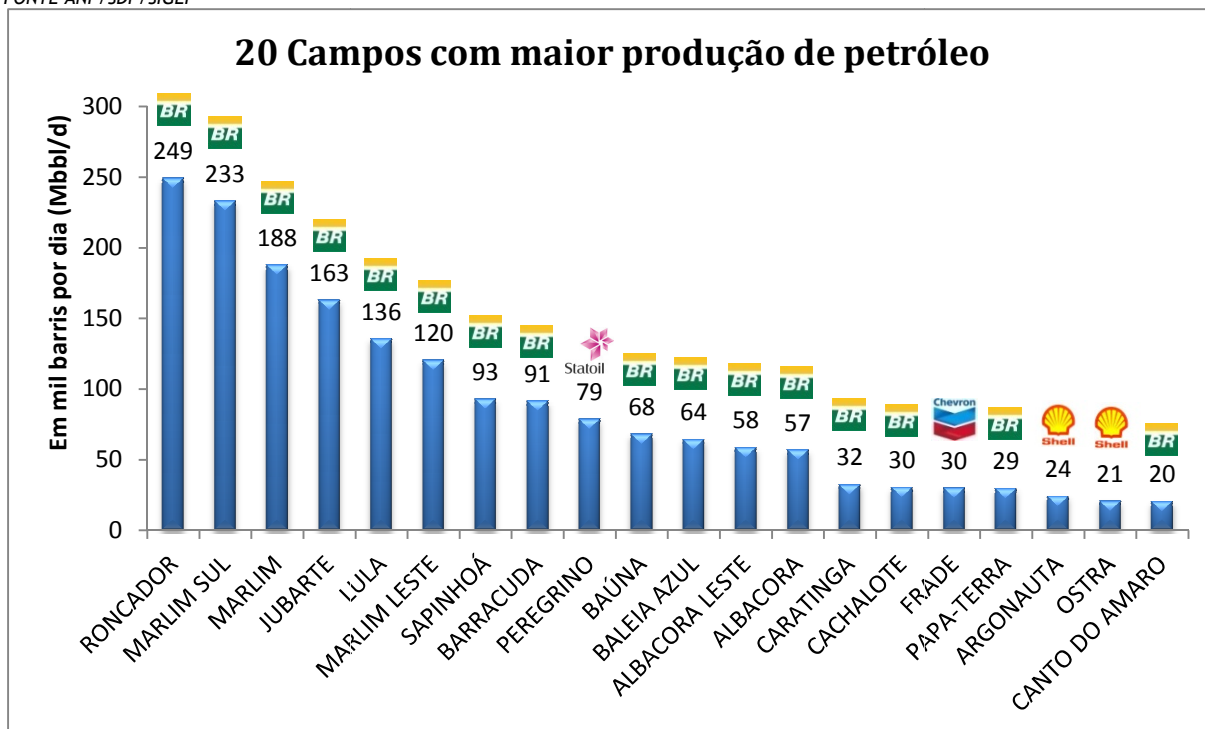
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

4.5 Ranking – maio 2014

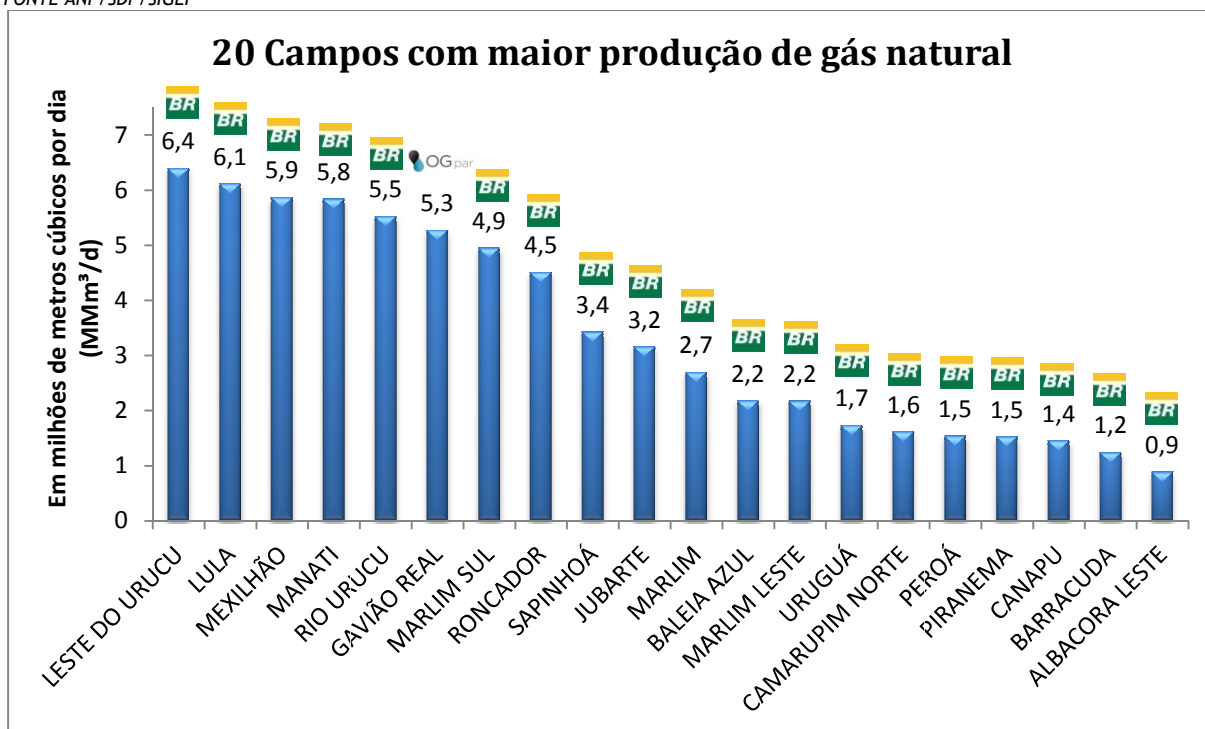
4.5.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.5.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

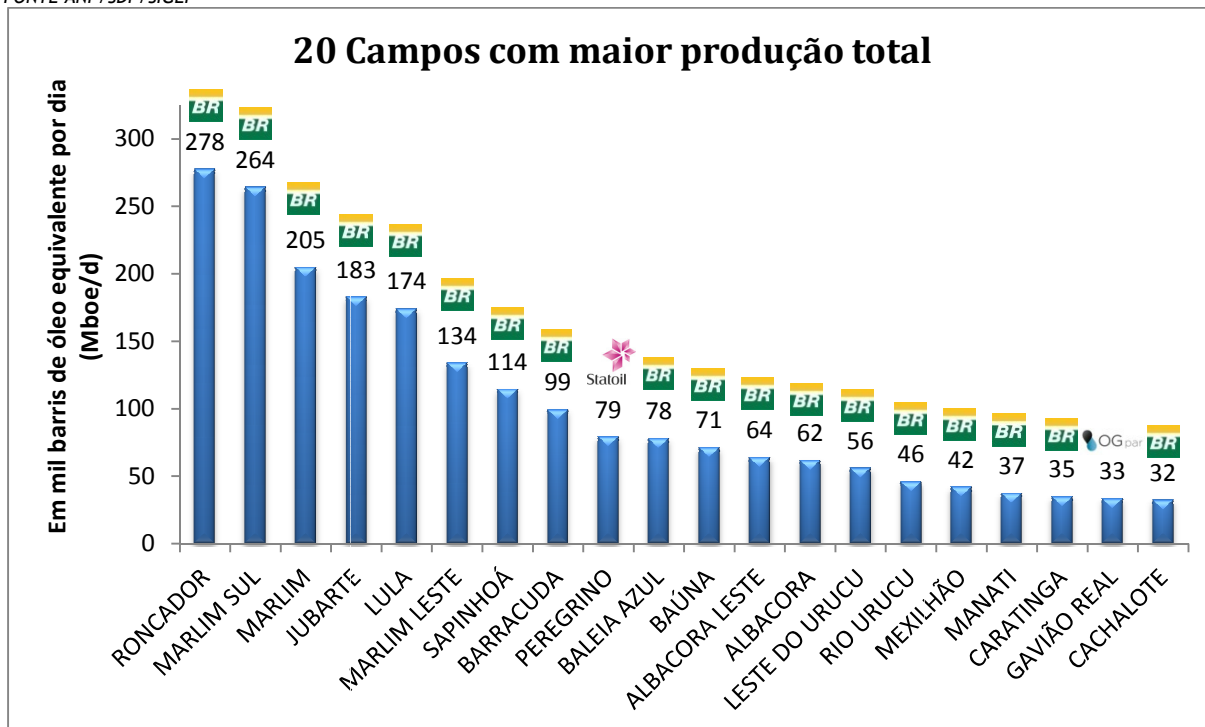


BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

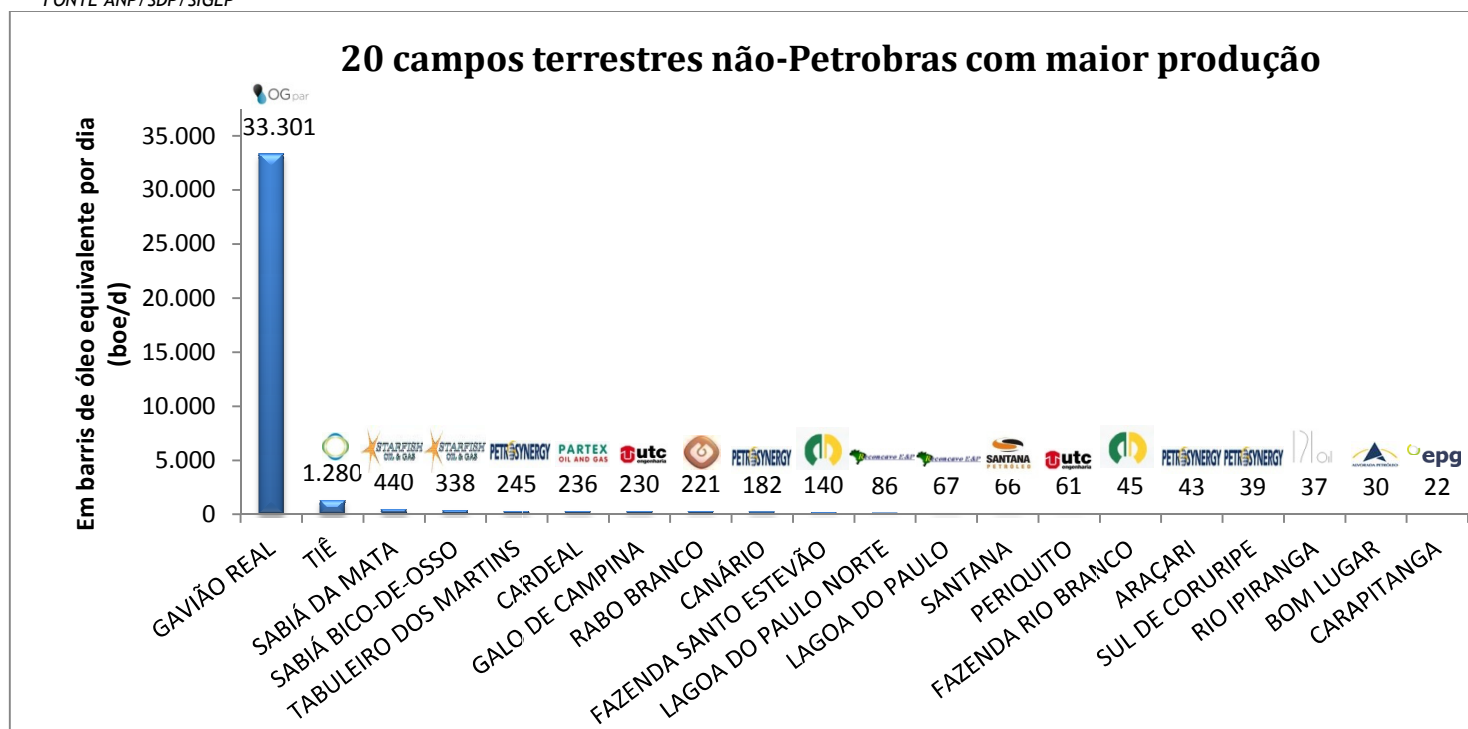
4.5.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

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

MAIO DE 2014

4.5.5 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo

FONTE: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DSPA	Mar	Petrobras	33.696
2	Santos	SAPINHOÁ	9BRSA928SPA	Mar	Petrobras	32.635
3	Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	30.687
4	Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	27.289
5	Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPA	Mar	Petrobras	26.516
6	Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	26.398
7	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	24.657
8	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	23.817
9	Campos	JUBARTE	7JUB36ESS	Mar	Petrobras	20.616
10	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	20.296
11	Campos	MARLIM SUL	7MLS189HPRJS	Mar	Petrobras	20.145
12	Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	18.975
13	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	18.600
14	Santos	LULA	7LL22DRJS	Mar	Petrobras	18.504
15	Campos	BALEIA AZUL	6BRSA631DBESS	Mar	Petrobras	18.416
16	Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Mar	Petrobras	17.886
17	Santos	BAÚNA	7BAN2SPA	Mar	Petrobras	17.879
18	Campos	RONCADOR	7RO123HPRJS	Mar	Petrobras	17.691
19	Campos	MARLIM SUL	7MLS159HPRJS	Mar	Petrobras	17.463
20	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ6ESS	Mar	Petrobras	17.224
21	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ4ESS	Mar	Petrobras	16.541
22	Campos	PAPA-TERRA	7PPT37HPRJS	Mar	Petrobras	16.147
23	Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	16.077
24	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	16.003
25	Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	15.999
26	Campos	BALEIA FRANCA	7BFR7ESS	Mar	Petrobras	14.911
27	Santos	LULA	9BRSA908DRJS	Mar	Petrobras	14.863
28	Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Mar	Petrobras	14.406
29	Campos	MARLIM LESTE	7MLL72RJS	Mar	Petrobras	14.360
30	Campos	RONCADOR	7RO135HRJS	Mar	Petrobras	13.726

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

4.5.6 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural

FONTE: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Gás Natural (Mm³/d)
1	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	1.662
2	Espírito Santo	CANAPU	4BRSA265ESS	Mar	Petrobras	1.450
3	Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	1.437
4	Santos	MEXILHÃO	7MXL17HPASPS	Mar	Petrobras	1.371
5	Santos	MEXILHÃO	7MXL9HPSPS	Mar	Petrobras	1.250
6	Espírito Santo	CAMARUPIM	7CMR1HESS	Mar	Petrobras	1.248
7	Santos	MEXILHÃO	7MXL11HPSPS	Mar	Petrobras	1.238
8	Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DSPS	Mar	Petrobras	1.234
9	Camamu	MANATI	7MNT1BAS	Mar	Petrobras	1.221
10	Santos	SAPINHOÁ	9BRSA928SPS	Mar	Petrobras	1.211
11	Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	1.193
12	Santos	MEXILHÃO	7MXL7HPSPS	Mar	Petrobras	1.168
13	Camamu	MANATI	7MNT6DBAS	Mar	Petrobras	1.165
14	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	1.101
15	Santos	URUGUÁ	7URG16HPARJS	Mar	Petrobras	1.009
16	Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	985
17	Camamu	MANATI	7MNT2BAS	Mar	Petrobras	984
18	Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	978
19	Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	920
20	Camamu	MANATI	7MNT4BAS	Mar	Petrobras	915
21	Espírito Santo	PEROÁ	7PER2ESS	Mar	Petrobras	908
22	Camamu	MANATI	7MNT5DBAS	Mar	Petrobras	897
23	Santos	LAGOSTA	7LAG1HASPS	Mar	Petrobras	770
24	Sergipe	PIRANEMA	7PRM9SES	Mar	Petrobras	734
25	Campos	JUBARTE	7JUB36ESS	Mar	Petrobras	718
26	Santos	LULA	7LL22DRJS	Mar	Petrobras	697
27	Santos	MEXILHÃO	7MXL13HSPS	Mar	Petrobras	694
28	Camamu	MANATI	7MNT3BAS	Mar	Petrobras	652
29	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	642
30	Solimões	LESTE DO URUCU	7LUC71HPAM	Terra	Petrobras	629

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

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

FONTE: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Produção (boe/d)
1	Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DSPS	Mar	Petrobras	41.459
2	Santos	SAPINHOÁ	9BRSA928SPS	Mar	Petrobras	40.251
3	Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	36.885
4	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	35.112
5	Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	34.790
6	Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	32.668
7	Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	32.187
8	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	30.740
9	Campos	JUBARTE	7JUB36ESS	Mar	Petrobras	25.134
10	Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	25.119
11	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	24.335
12	Santos	LULA	7LL22DRJS	Mar	Petrobras	22.887
13	Campos	BALEIA AZUL	6BRSA631DBESS	Mar	Petrobras	22.301
14	Campos	MARLIM SUL	7MLS189HPRJS	Mar	Petrobras	21.701
15	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ6ESS	Mar	Petrobras	21.116
16	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	21.039
17	Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	20.559
18	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ4ESS	Mar	Petrobras	20.019
19	Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Mar	Petrobras	19.699
20	Campos	RONCADOR	7RO123HPRJS	Mar	Petrobras	19.507
21	Campos	MARLIM SUL	7MLS159HPRJS	Mar	Petrobras	18.717
22	Santos	BAÚNA	7BAN2SPS	Mar	Petrobras	18.498
23	Campos	BALEIA FRANCA	7BFR7ESS	Mar	Petrobras	18.327
24	Santos	LULA	9BRSA908DRJS	Mar	Petrobras	18.261
25	Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	18.219
26	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	17.223
27	Campos	PAPA-TERRA	7PPT37HPRJS	Mar	Petrobras	16.839
28	Campos	MARLIM LESTE	7MLL72RJS	Mar	Petrobras	16.462
29	Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Mar	Petrobras	15.952
30	Campos	MARLIM SUL	7MLS163HPRJS	Mar	Petrobras	15.020

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

4.5.8 Relação das 20 plataformas com maior produção

FORTE ANP/SDP/SIGEP

Plataforma/Campo	Petróleo (bbl/dia)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção (boe/d)	Número de poços
PETROBRAS 52	119.972	2.358	134.807	14
RONCADOR	119.972	2.358	134.807	14
PETROBRAS 56	104.889	2.604	121.266	9
MARLIM SUL	104.889	2.604	121.266	9
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	89.735	4.223	116.299	4
LULA	89.735	4.223	116.299	4
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	92.846	3.423	114.379	3
SAPINHOÁ	92.846	3.423	114.379	3
PETROBRAS 54	100.496	1.690	111.129	13
RONCADOR	100.496	1.690	111.129	13
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	84.136	2.815	101.844	5
BALEIA AZUL	53.449	1.830	64.959	4
JUBARTE	30.687	985	36.885	1
PETROBRAS 53	88.724	1.552	98.487	14
MARLIM LESTE	88.724	1.552	98.487	14
PETROBRAS 57	86.598	656	90.725	15
JUBARTE	86.598	656	90.725	15
PETROBRAS 43	68.937	902	74.612	18
BARRACUDA	68.937	902	74.612	18
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	68.091	482	71.119	6
BAÚNA	68.091	482	71.119	6
PETROBRAS 50	59.449	900	65.111	19
ALBACORA	1.052	23	1.199	2
ALBACORA LESTE	58.397	877	63.911	17
FPSO CAPIXABA	55.462	1.102	62.393	5
CACHALOTE	30.367	304	32.279	3
JUBARTE	25.095	798	30.114	2
PETROBRAS 48	54.834	722	59.378	13
BARRACUDA	22.555	334	24.654	4
CARATINGA	32.279	389	34.724	9
FPSO CIDADE DE PARATY	45.793	1.889	57.677	2
LULA	45.793	1.889	57.677	2
PETROBRAS 58	46.281	1.607	56.390	3
BALEIA AZUL	10.754	346	12.928	1
BALEIA FRANCA	14.911	543	18.327	1
JUBARTE	20.616	718	25.134	1
PETROBRAS 51	50.711	791	55.683	11
MARLIM SUL	50.711	791	55.683	11
PETROBRAS 40	48.548	1.073	55.295	12
MARLIM SUL	48.548	1.073	55.295	12
PETROBRAS 19	45.093	568	48.668	12
MARLIM	45.093	568	48.668	12
FPSO ESPIRITO SANTO	44.830	590	48.541	17
ARGONAUTA	24.100	216	25.459	9
OSTRA	20.729	374	23.082	7
PETROBRAS 37	42.138	692	46.493	12
MARLIM	42.138	692	46.493	12

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

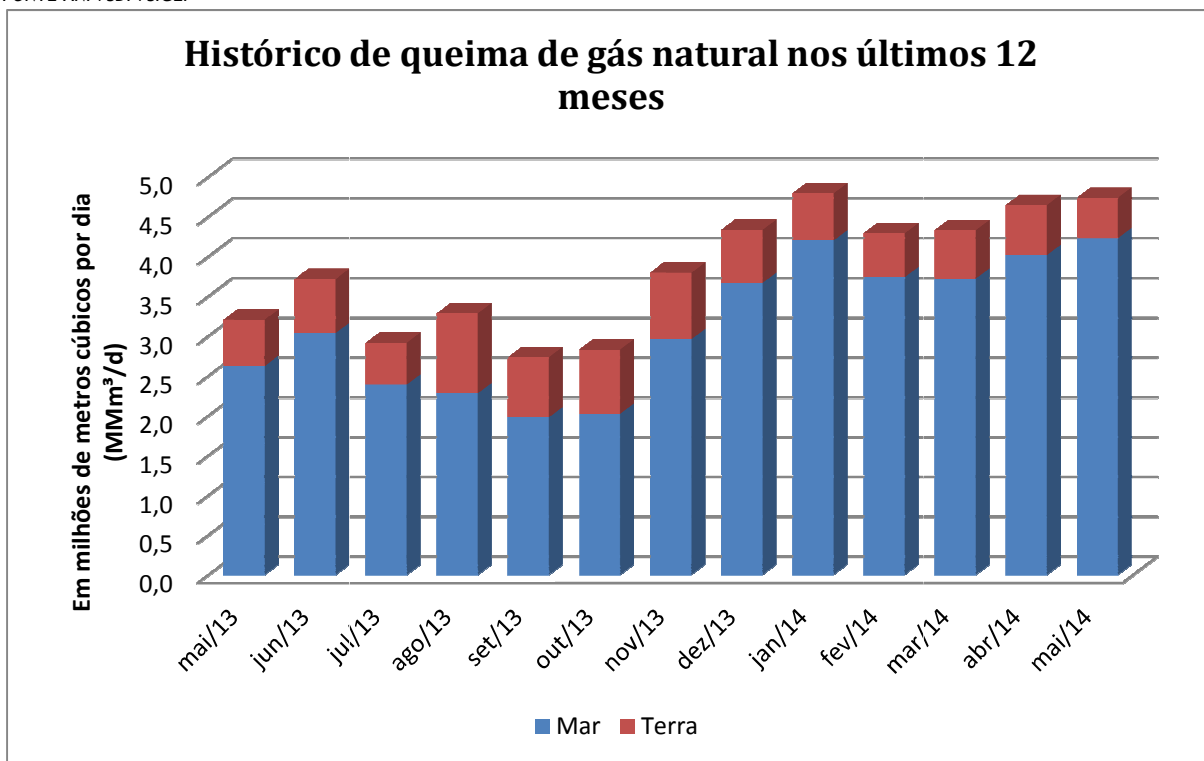
5 Movimentação de Gás Natural

5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
mai/13	2.623	581	3.204	95,7%
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%

FONTES ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO DE 2014

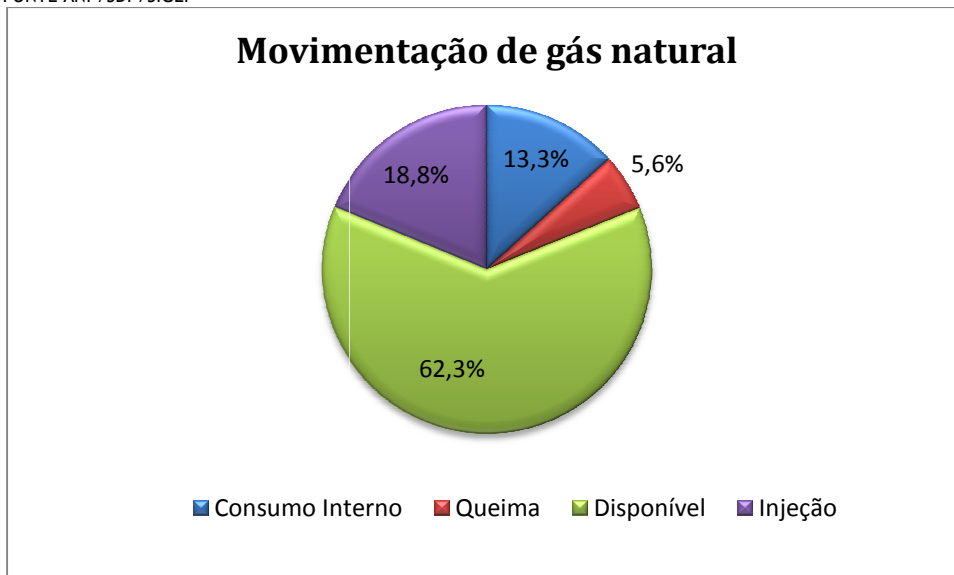
5.2 Movimentação de Gás Natural – maio de 2014

5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Destinação	Em Mm³/d
Consumo Interno	11.235
Queima	4.735
Disponível	52.686
Injeção	15.881
Total	84.537

FONTES ANP/SDP/SIGEP



5.2.2 Queima de gás natural por bacia

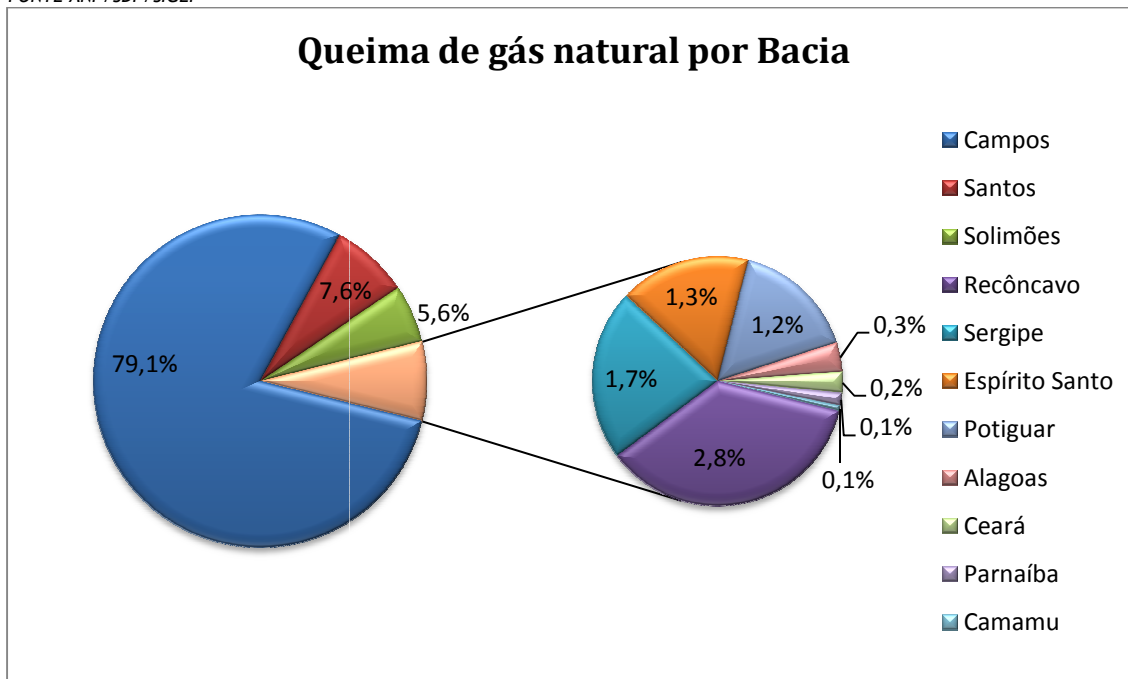
FONTES ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Queima de Gás (Mm³/d)
Campos	3.744
Santos	361
Solimões	266
Recôncavo	131
Sergipe	81
Espírito Santo	62
Potiguar	58
Alagoas	14
Ceará	10
Parnaíba	6
Camamu	3
Total geral	4.735

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

MAIO 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	926
2	Campos	BALEIA FRANCA	Mar	Petrobras	530
3	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	447
4	Campos	BALEIA AZUL	Mar	Petrobras	408
5	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	400
6	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	358
7	Santos	LULA	Mar	Petrobras	212
8	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	147
9	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	117
10	Campos	PAPA-TERRA	Mar	Petrobras	99
11	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	77
12	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	73
13	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	70
14	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	54
15	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	47
16	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	37
17	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	37
18	Campos	TUBARÃO MARTELO	Mar	OGX	33
19	Espírito Santo	CANAPU	Mar	Petrobras	29
20	Campos	FRADE	Mar	Chevron Frade	29