

2014

Abril 2014

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

1º de junho de 2014

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL 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

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

JOSÉ CARLOS FREDERICE

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

ABRIL DE 2014

ÍNDICE

Lista de Abreviaturas	4
1 Introdução.....	5
2 Observações sobre a Produção de abril 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 – abril 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 – abril 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 – abril de 2014	24
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

ABRIL 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

ABRIL DE 2014

1 Introdução

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

Neste mês, 309 concessões, operadas por 25 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 84 são concessões marítimas e 225 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 2.146 Mbbl/d (mil barris por dia) e 82,9 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 2.667 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

2 Observações sobre a Produção de abril de 2014

- ✓ A produção de petróleo no Brasil foi de aproximadamente **2.146 Mbbl/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **11,6%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2013;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **1,3%** na produção de petróleo se comparada ao mês anterior;
- ✓ A produção de gás natural no Brasil foi de aproximadamente **82,9 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **10,9%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2013;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **0,7%** da produção de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ A queima de gás natural foi de cerca de **4,6 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **18,7%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2013;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **7,3%** na queima de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ Principal motivo para o aumento da queima de gás natural foi o comissionamento da plataforma P-58, que iniciou operação nos campos de Baleia Azul, Baleia Franca e Jubarte;
- ✓ O aproveitamento de gás natural no mês foi de **94,4%**;
- ✓ O campo de Marlim Sul, na bacia de Campos, foi o de maior produção de petróleo, com uma produção média de **255,9 Mbbl/d**;
- ✓ O campo de Mexilhão, na bacia de Santos, foi o maior produtor de gás natural, com uma produção média de **6,9 MMm³/d**;
- ✓ Cerca de **90,4%** da produção de petróleo e gás natural foram provenientes de campos operados pela Petrobras;
- ✓ Aproximadamente **92,1%** da produção de petróleo e **71,6%** da produção de gás natural do Brasil foram explotados de campos marítimos;

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

- ✓ A produção do pré-sal¹ foi de **412,0 Mbbl/d** de petróleo e **14,6 MMm³/d** de gás natural, totalizando **503,6 Mboe/d**, um aumento de **4,2 %** em relação ao mês anterior. Esta produção foi oriunda de **34** 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; 9BRSA1191RJS e 9BRSA1197RJS em Búzios; 3RJS0168RJ, 7LI0017DRJS e 4RJS0156RJ em Linguado; 3BRSA496RJS, 9BRSA716RJS, 3BRSA854RJS, 9BRSA908DRJS, 7LL3DRJS, 7LL11RJS e 9LL7RJS em Lula; 7MLL72RJS, 6BRSA817RJS, 3BRSA1054DRJS e 3BRSA1017DRJS em Marlim Leste; 3RJS0159RJ e 7PM0017DRJS em Pampo; 3BRSA1201RJS em PEO_1BRSA-976RJS_TUPI_NE_CCO; 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 **133,9 Mboe/d** e foi a plataforma com maior produção;
- ✓ Os campos cujos contratos são de acumulações marginais produziram um total de **107,7 bbl/d** de petróleo e **2,2 Mm³/d** de gás natural. Dentre esses campos, Bom Lugar, operado pela Alvo Petro, foi o maior produtor de petróleo e gás natural, com **32,2 boe/d**;
- ✓ A produção procedente das bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) foi de **174,5 Mboe/d**, sendo **142,6 Mbbl/d** de petróleo e **5,1 MMm³/d** de gás natural. Desse total, **3,9 Mboe/d** foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, sendo **297 boe/d** no Estado de Alagoas, **1.973 boe/d** na Bahia, **22 boe/d** no Espírito Santo, **1.387 boe/d** no Rio Grande do Norte e **275 boe/d** em Sergipe;

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

ABRIL DE 2014

- ✓ O grau API médio do petróleo produzido no mês foi de aproximadamente **24,5**, sendo que **10,2%** da produção é considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), **58,4%** é óleo médio (≥ 22 API e < 31 API) e **31,4%** 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 **9.071** poços, sendo **802** marítimos e **8.269** terrestres. O campo com o maior número de poços produtores foi Canto do Amaro, bacia de Potiguar, com **1.120** poços. Marlim foi o campo marítimo com maior número de poços produtores, **58** no total.

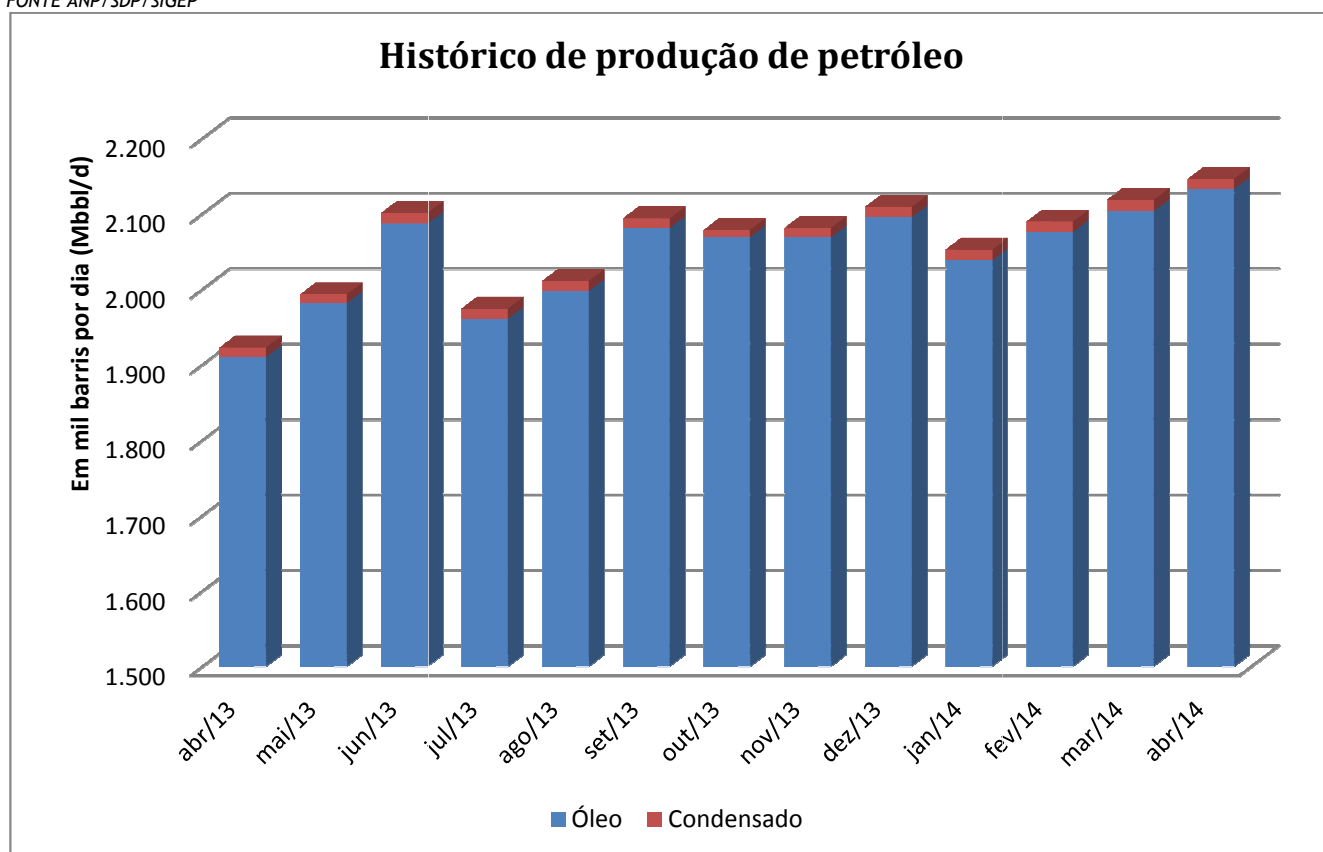
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

3 Histórico da Produção Nacional

3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

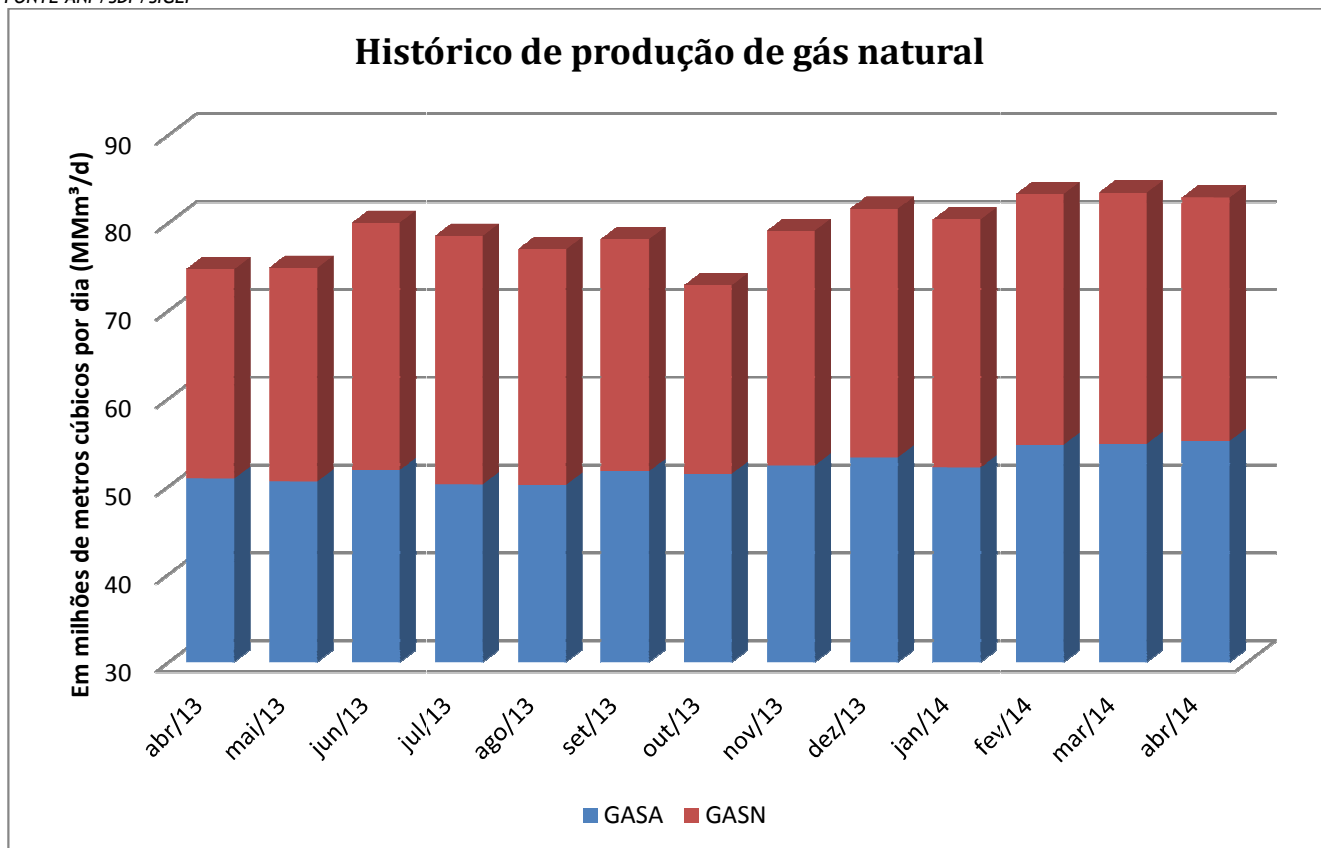
Mbbbl/d	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14
Óleo	1.910	1.982	2.087	1.961	1.998	2.081	2.069	2.069	2.096	2.039	2.076	2.104	2.133
Condensado	13	12	14	14	13	13	10	12	14	14	14	15	13
Petróleo	1.923	1.993	2.101	1.974	2.011	2.094	2.079	2.081	2.109	2.053	2.090	2.119	2.146

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



FONTES: ANP/SDP/SIGEP

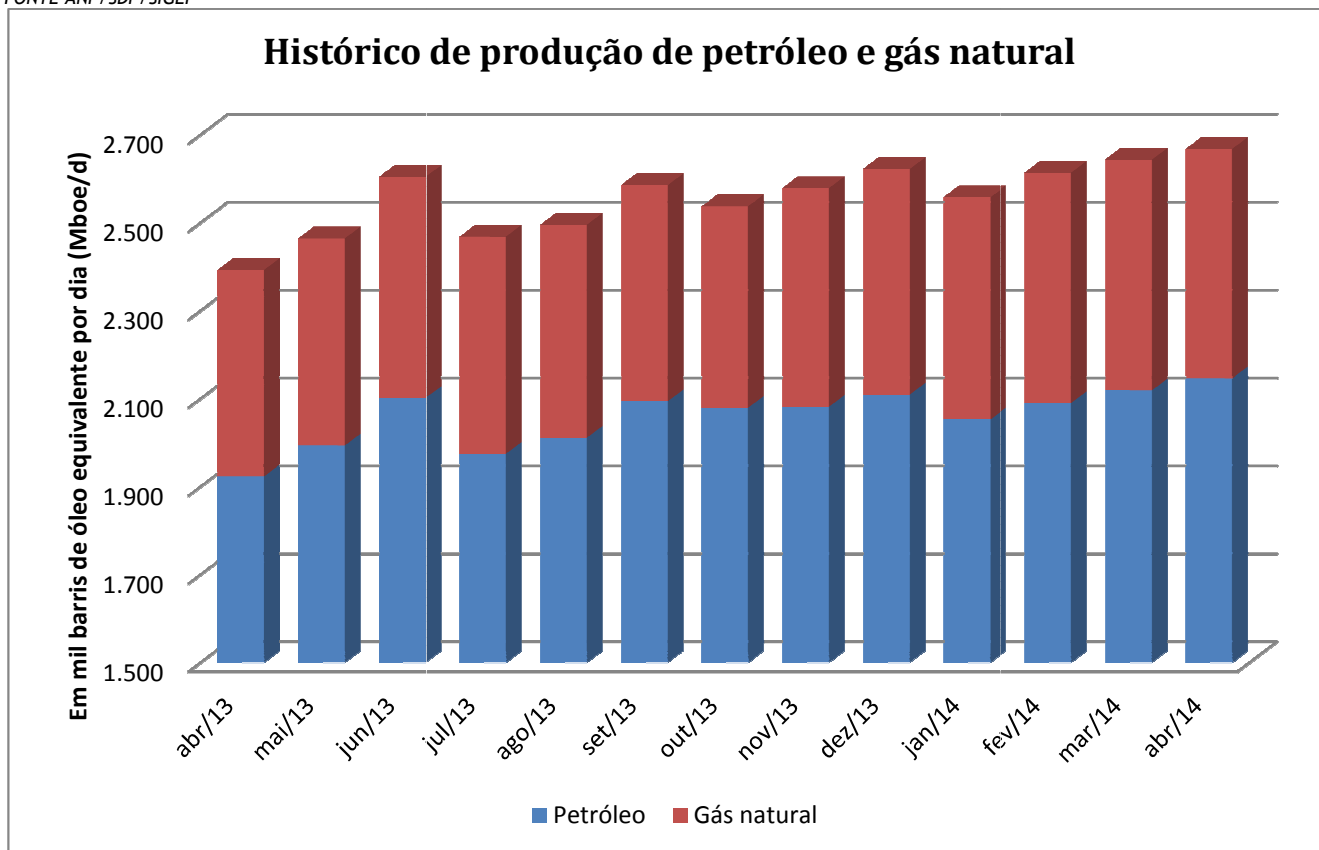
MMm³/d	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14
GASA	50,9	50,5	51,8	50,2	50,2	51,7	51,4	52,4	53,3	52,1	54,7	54,8	55,2
GASN	23,8	24,3	28,1	28,3	26,8	26,4	21,4	26,7	28,3	28,2	28,5	28,6	27,7
Gás Total	74,7	74,9	80,0	78,5	77,0	78,1	72,9	79,1	81,6	80,4	83,2	83,4	82,9

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14
Petróleo	1.923	1.993	2.101	1.974	2.011	2.094	2.079	2.081	2.109	2.053	2.090	2.119	2.146
Gás Natural	470	471	503	494	484	492	458	497	513	505	524	525	521
Produção Total	2.393	2.464	2.604	2.468	2.495	2.585	2.537	2.578	2.622	2.558	2.613	2.643	2.667

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

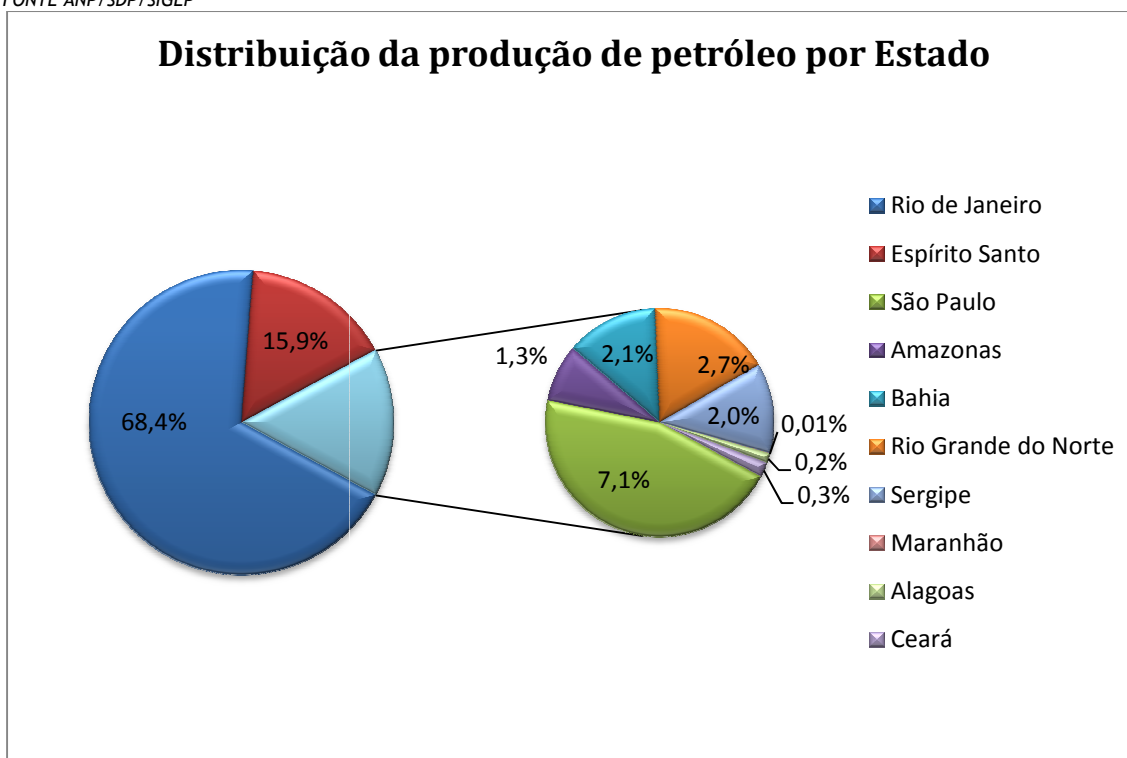
4 Dados de Produção – abril 2014

4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.467.260	27.533	1.640.444	45
Espírito Santo	340.403	11.030	409.784	47
São Paulo	153.051	11.306	224.166	5
Amazonas	27.609	12.320	105.104	5
Bahia	44.289	8.447	97.418	84
Rio Grande do Norte	58.459	1.398	67.252	83
Sergipe	43.199	3.082	62.582	22
Maranhão	144	6.051	38.208	1
Alagoas	4.617	1.603	14.700	11
Ceará	7.118	86	7.660	6
Total geral	2.146.148	82.857	2.667.317	309

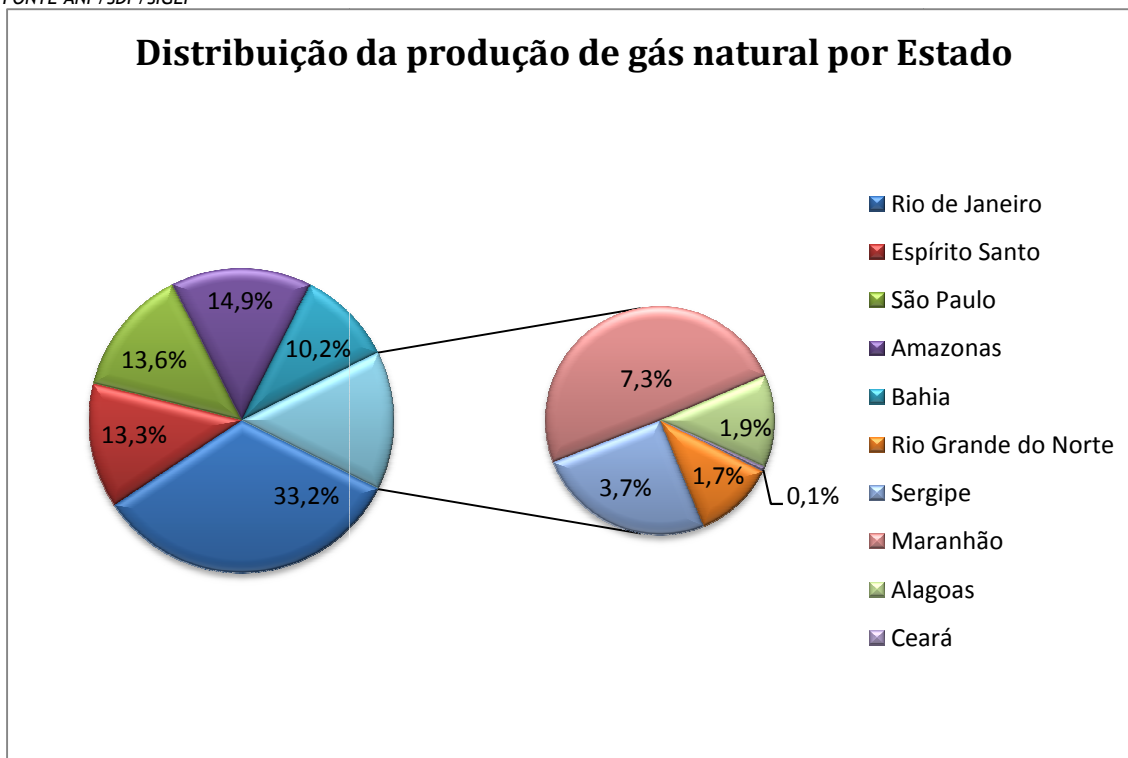
FONTES: ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

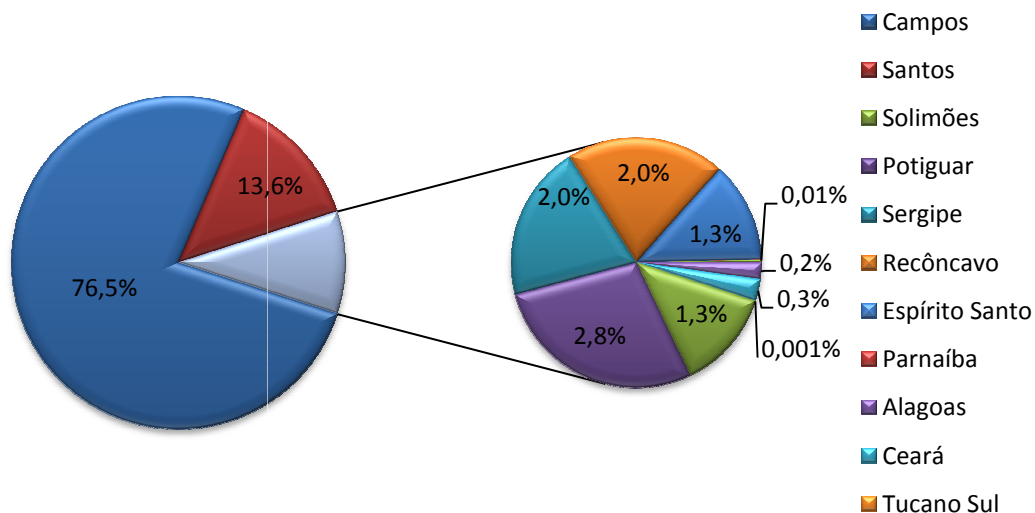
Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.640.738	26.700	1.808.682	46
Santos	292.171	18.630	409.354	10
Solimões	27.609	12.320	105.104	5
Potiguar	59.546	1.399	68.344	85
Sergipe	43.199	3.082	62.582	22
Recôncavo	43.708	2.445	59.087	78
Espírito Santo	27.803	4.540	56.358	41
Parnaíba	144	6.051	38.208	1
Camamu	568	5.916	37.780	2
Alagoas	4.617	1.603	14.700	11
Ceará	6.031	85	6.567	4
Tucano Sul	13	86	552	4
Total geral	2.146.148	82.857	2.667.317	309

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

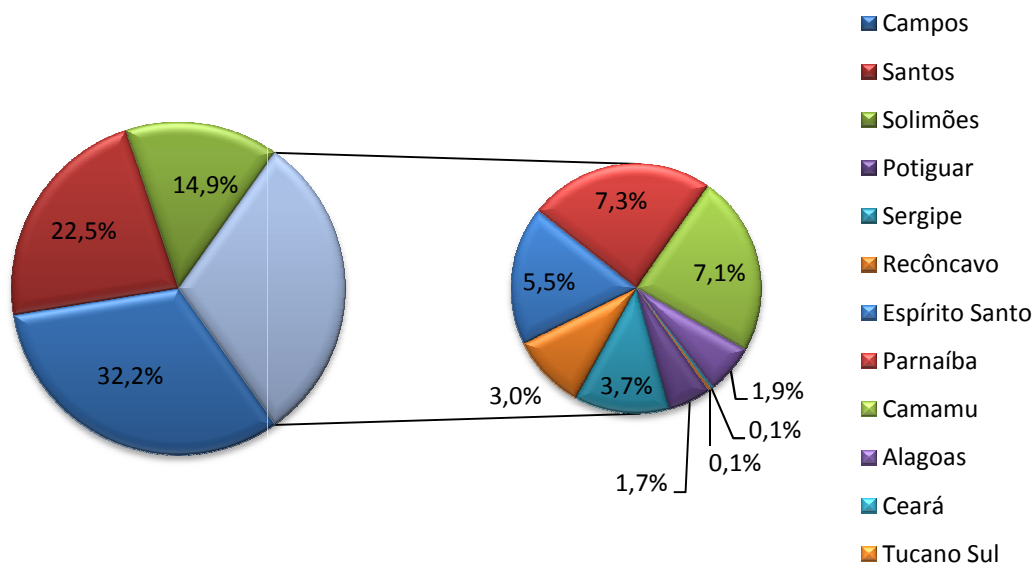
FONTE ANP/SDP/SIGEP

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

ABRIL DE 2014

4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

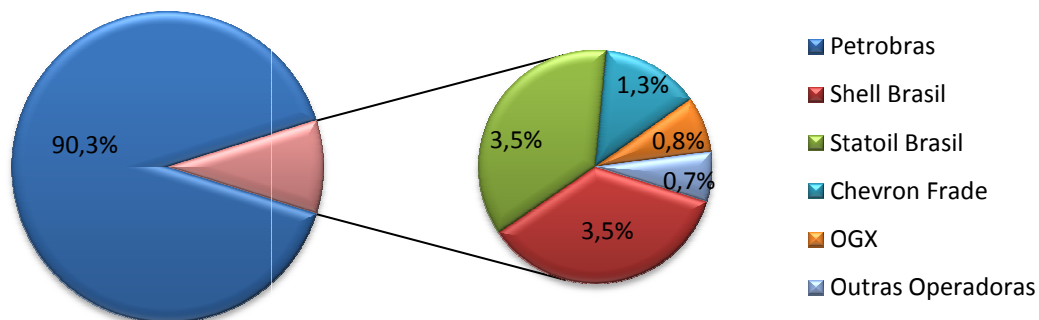
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	1.937.443	75.173	2.410.284
2	Shell Brasil	74.231	1.101	81.155
3	Statoil Brasil	75.218	98	75.835
4	Parnaíba Gás	144	6.051	38.208
5	Chevron Frade	28.406	297	30.275
6	OGX	16.229	59	16.598
7	HRT O&G	10.577	32	10.778
8	Gran Tierra	1.105	19	1.222
9	Sonangol Starfish	729	3,1	749
10	Petrosynergy	516	6	551
11	Nova Petróleo Rec	260	0,9	266
12	Partex Brasil	254	0,4	257
13	Petrogal Brasil	209	4,9	240
14	UP Petróleo Brasil	196	3,4	217
15	UTC Engenharia	204	1	212
16	Recôncavo E&P	164	1,2	171
17	UTC Óleo e Gás	69	2,9	87
18	Santana	76	1,0	83
19	Alvopetro	43	0,4	46
20	EPG	26	0,8	31
21	Severo Villares	17	0,4	20
22	IPI	16	0,5	20
23	Central Resources	10	0,01	11
24	Egesa	3	0,005	3
25	Guto & Cacal	0,4	0,002	0,4
Total geral		2.146.148	82.857	2.667.317

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL ABRIL DE 2014

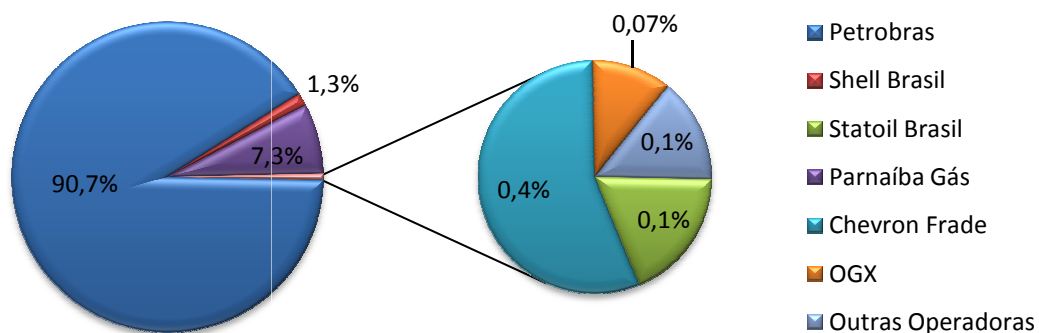
FONTE ANP/SDP/SI'GEP

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

ABRIL 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	1.850.569	67.270	2.273.699
2	BG Brasil	55.748	2.271	70.036
3	Shell Brasil	44.662	669	48.870
4	Statoil Brasil	45.131	59	45.501
5	Repsol Sinopec	25.455	785	30.392
6	Sinochem Petróleo	30.087	39	30.334
7	Parnaíba Gás	101	4.236	26.745
8	Petrogal Brasil	13.054	627	16.997
9	Queiroz Galvão	250	2.662	16.995
10	OGX	16.229	59	16.598
11	Chevron Frade	14.697	154	15.664
12	ONGC Campos	13.251	190	14.448
13	BC-10 Petróleo Ltda.	11.288	162	12.307
14	BPMB Parnaíba	43	1.815	11.462
15	HRT O&G	6.346	19	6.467
16	Chevron Brasil	6.117	50	6.430
17	Frade	5.187	54	5.528
18	Maersk Energia	4.231	13	4.311
19	Brasoil Manati	55	592	3.777
20	Rio das Contas	55	592	3.777
21	EP Energy	433	378	2.812
22	Gran Tierra	1.105	19	1.222
23	EP Energy Pescada	143	122	911
24	Petrosynergy	516	6	551
25	Nova Petróleo Rec	260	0,9	266
26	Sonangol Starfish	219	1,3	227
27	Recôncavo E&P	164	1,2	171
28	Partex Brasil	127	0,2	128
29	UTC Engenharia	102	0,6	106
30	Potióleo	102	0,6	106
31	Santana	76	1,0	83
32	Petro Vista	73	1,3	81
33	UP Petróleo Brasil	59	1,0	65
34	Alvopetro	43	0,4	46
35	UTC Óleo e Gás	28	1,1	35
36	Aurizônia Petróleo	28	1,1	35
37	EPG	26	0,8	31
38	Severo Villares	17	0,4	20
39	IPI	16	0,5	20
40	Phoenix	13	0,6	17
41	TDC	15	0,3	16
42	Sonangol Guanambi	13	0,3	15
43	Central Resources	10	0,01	11
44	Egesa	3	0,005	3
45	Guto & Cacal	0,4	0,002	0,4
46	Phoenix Petróleo	0,1	0,001	0,1
47	Quantra	0,02	0,0003	0,02
		2.146.148	82.857	2.667.317

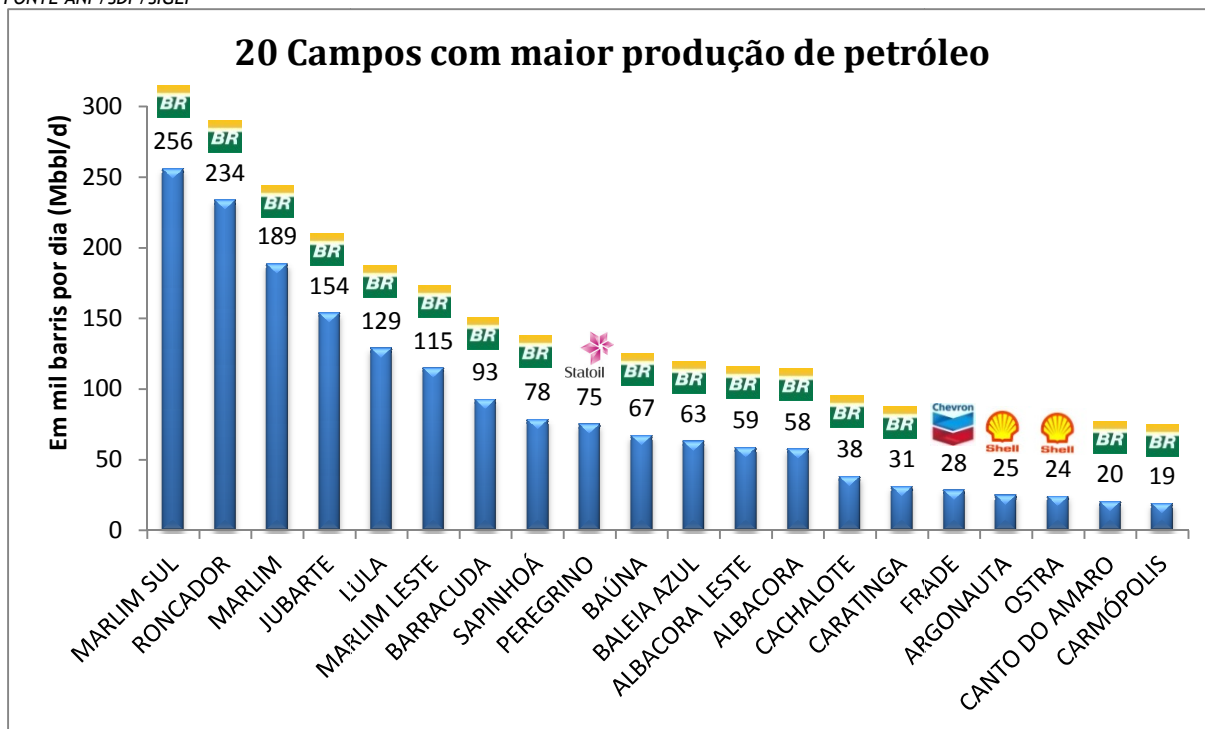
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

4.5 Ranking – abril 2014

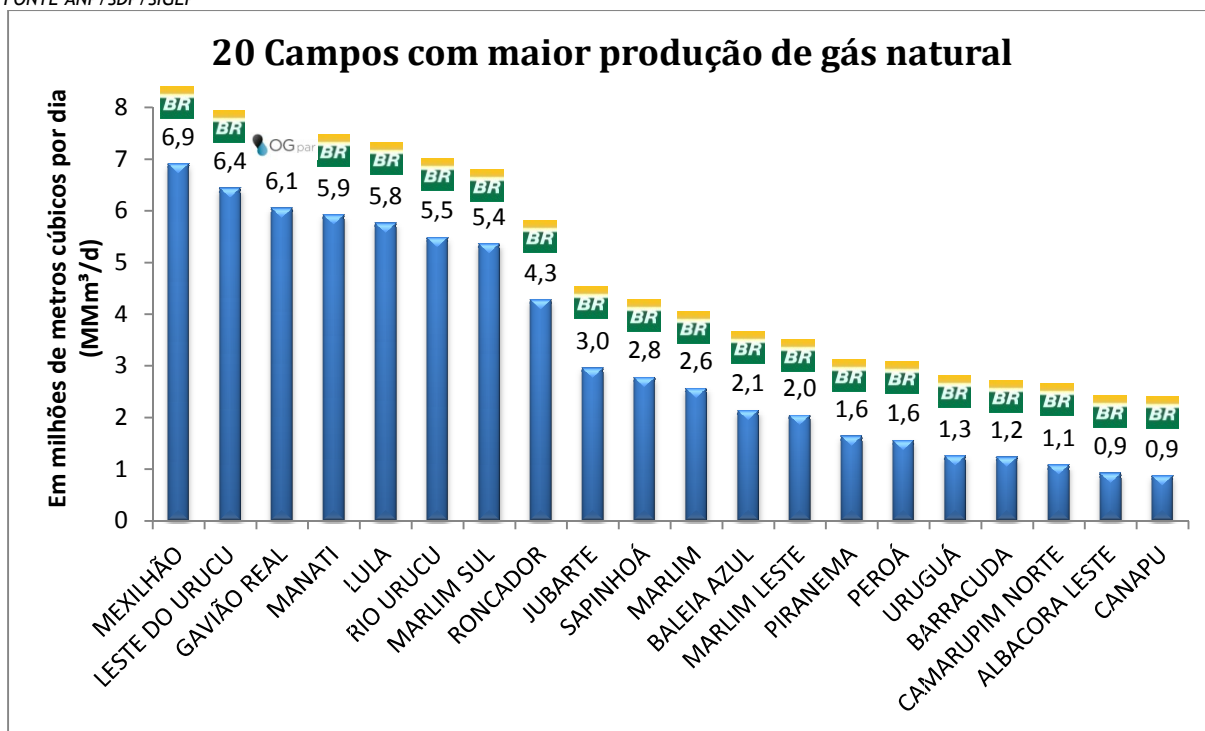
4.5.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.5.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

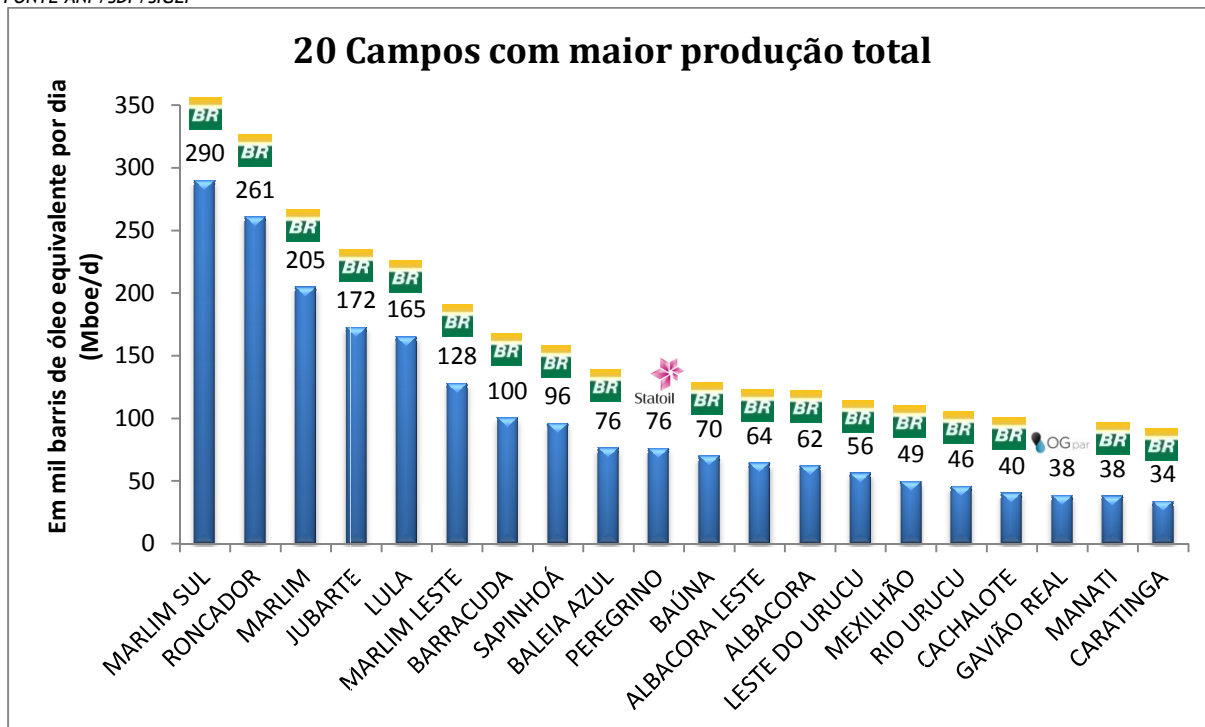


BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

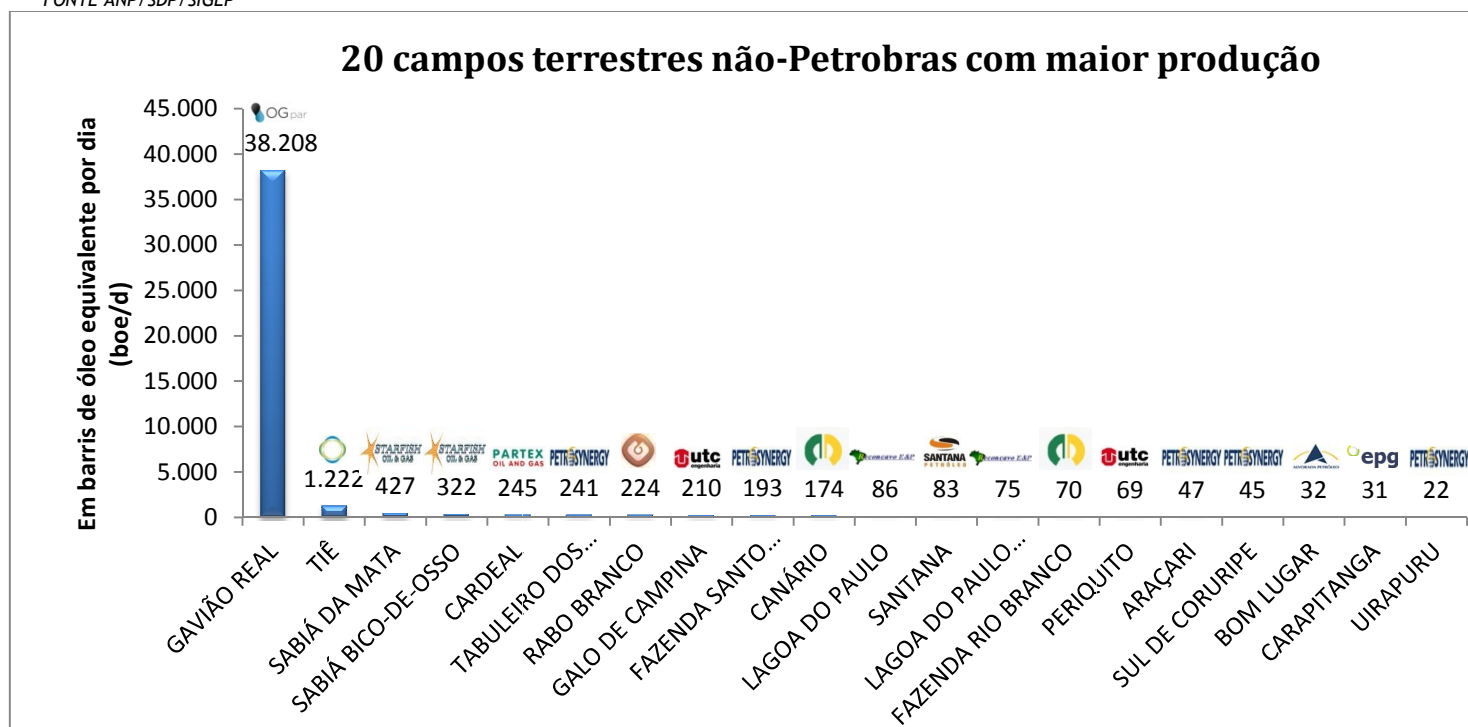
4.5.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

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

ABRIL 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	Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	30.587
2	Santos	SAPINHOÁ	9BRSA928SPS	Mar	Petrobras	30.385
3	Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	28.497
4	Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	26.767
5	Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DSPS	Mar	Petrobras	26.239
6	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	24.975
7	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	23.894
8	Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	21.784
9	Campos	MARLIM SUL	7MLS189HPRJS	Mar	Petrobras	21.114
10	Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	19.300
11	Campos	MARLIM SUL	7MLS159HPRJS	Mar	Petrobras	19.088
12	Campos	BALEIA AZUL	6BRSA631DBESS	Mar	Petrobras	19.008
13	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	18.883
14	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	18.207
15	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ6ESS	Mar	Petrobras	18.068
16	Santos	BAÚNA	7BAN2SPS	Mar	Petrobras	17.884
17	Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Mar	Petrobras	17.354
18	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ4ESS	Mar	Petrobras	16.414
19	Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	16.367
20	Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	16.221
21	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	15.574
22	Santos	BAÚNA	7PRA2SPS	Mar	Petrobras	15.564
23	Santos	LULA	9BRSA908DRJS	Mar	Petrobras	15.091
24	Campos	MARLIM SUL	7MLS163HPRJS	Mar	Petrobras	14.754
25	Campos	RONCADOR	7RO135HRJS	Mar	Petrobras	14.253
26	Campos	PAPA-TERRA	7PPT37HPRJS	Mar	Petrobras	14.126
27	Campos	MARLIM LESTE	7MLL72RJS	Mar	Petrobras	13.848
28	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPESS	Mar	Petrobras	13.730
29	Campos	RONCADOR	7RO66DRJS	Mar	Petrobras	13.513
30	Santos	BAÚNA	7BAN1SPS	Mar	Petrobras	13.152

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL 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	1.612
2	Santos	MEXILHÃO	7MXL11HPSPS	Mar	Petrobras	1.547
3	Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	1.459
4	Camamu	MANATI	7MNT1BAS	Mar	Petrobras	1.371
5	Santos	MEXILHÃO	7MXL17HPASPS	Mar	Petrobras	1.261
6	Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	1.257
7	Santos	MEXILHÃO	7MXL9HPSPS	Mar	Petrobras	1.245
8	Santos	MEXILHÃO	9MXL2HPSPS	Mar	Petrobras	1.144
9	Santos	SAPINHOÁ	9BRSA928SPS	Mar	Petrobras	1.135
10	Camamu	MANATI	7MNT6DBAS	Mar	Petrobras	1.132
11	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	1.080
12	Santos	MEXILHÃO	7MXL7HPSPS	Mar	Petrobras	1.058
13	Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	993
14	Camamu	MANATI	7MNT2BAS	Mar	Petrobras	974
15	Espírito Santo	PEROÁ	7PER2ESS	Mar	Petrobras	924
16	Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	912
17	Camamu	MANATI	7MNT4BAS	Mar	Petrobras	906
18	Camamu	MANATI	7MNT5DBAS	Mar	Petrobras	887
19	Espírito Santo	CANAPU	4BRSA265ESS	Mar	Petrobras	867
20	Espírito Santo	CAMARUPIM/ CAMARUPIM NORTE	7CMR1HESS	Mar	Petrobras	847
21	Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DSPS	Mar	Petrobras	830
22	Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	807
23	Sergipe	PIRANEMA	7PRM9SES	Mar	Petrobras	757
24	Santos	LAGOSTA	7LAG1HASPS	Mar	Petrobras	714
25	Santos	MEXILHÃO	7MXL13HSPS	Mar	Petrobras	653
26	Camamu	MANATI	7MNT3BAS	Mar	Petrobras	645
27	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	642
28	Campos	BALEIA AZUL	6BRSA631DBESS	Mar	Petrobras	640
29	Solimões	LESTE DO URUCU	7LUC71HPAM	Terra	Petrobras	633
30	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ6ESS	Mar	Petrobras	617

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL 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	9BRSA928SPS	Mar	Petrobras	37.525
2	Campos	JUBARTE	7JUB34HESS	Mar	Petrobras	36.831
3	Santos	LULA	7LL11RJS	Mar	Petrobras	36.403
4	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	35.113
5	Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	32.504
6	Santos	SAPINHOÁ	7SPH4DPS	Mar	Petrobras	31.461
7	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	30.685
8	Santos	SAPINHOÁ	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	26.859
9	Campos	MARLIM SUL	7MLS187HPRJS	Mar	Petrobras	25.548
10	Campos	MARLIM SUL	7MLS189HPRJS	Mar	Petrobras	23.087
11	Campos	BALEIA AZUL	6BRSA631DBESS	Mar	Petrobras	23.035
12	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	22.922
13	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ6ESS	Mar	Petrobras	21.946
14	Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	21.350
15	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	20.651
16	Campos	MARLIM SUL	7MLS159HPRJS	Mar	Petrobras	20.507
17	Campos	BALEIA AZUL	7BAZ4ESS	Mar	Petrobras	19.937
18	Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Mar	Petrobras	19.095
19	Santos	BAÚNA	7BAN2SPS	Mar	Petrobras	18.492
20	Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	18.430
21	Santos	LULA	9BRSA908DRJS	Mar	Petrobras	18.421
22	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	16.838
23	Campos	MARLIM SUL	7MLS163HPRJS	Mar	Petrobras	16.477
24	Santos	BAÚNA	7PRA2SPS	Mar	Petrobras	16.136
25	Campos	MARLIM LESTE	7MLL72RJS	Mar	Petrobras	15.810
26	Campos	JUBARTE	7JUB36ESS	Mar	Petrobras	15.272
27	Campos	RONCADOR	7RO135HRJS	Mar	Petrobras	15.164
28	Campos	RONCADOR	7RO66DRJS	Mar	Petrobras	15.112
29	Campos	PAPA-TERRA	7PPT37HPRJS	Mar	Petrobras	14.843
30	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPESS	Mar	Petrobras	14.612

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

4.5.8 Relação das 20 plataformas com maior produção

Fonte: ANP/SDP/SIGEP

Rótulos de Linha	Petróleo (bbl/dia)	Gás Total (Mm³/d)	Produção (boe/d)	Número de poços
PETROBRAS 52	119.151	2.350	133.936	14
RONCADOR	119.151	2.350	133.936	14
PETROBRAS 56	109.231	2.862	127.235	9
MARLIM SUL	109.231	2.862	127.235	9
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	90.727	4.133	116.723	4
LULA	90.727	4.133	116.723	4
PETROBRAS 54	103.124	1.710	113.877	13
RONCADOR	103.124	1.710	113.877	13
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	85.612	2.865	103.630	5
BALEIA AZUL	55.025	1.872	66.799	4
JUBARTE	30.587	993	36.831	1
PETROBRAS 53	88.900	1.491	98.281	14
MARLIM LESTE	88.900	1.491	98.281	14
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	78.408	2.772	95.845	3
SAPINHOÁ	78.408	2.772	95.845	3
PETROBRAS 57	83.343	614	87.207	15
JUBARTE	83.343	614	87.207	15
PETROBRAS 43	68.537	908	74.247	18
BARRACUDA	68.537	908	74.247	18
FPSO CAPIXABA	65.445	1.284	73.519	5
CACHALOTE	38.038	368	40.349	3
JUBARTE	27.408	916	33.170	2
PETROBRAS 51	66.147	1.031	72.633	11
MARLIM SUL	66.147	1.031	72.633	11
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	67.060	451	69.895	5
BAÚNA	67.060	451	69.895	5
PETROBRAS 50	59.819	946	65.772	19
ALBACORA	1.289	28	1.468	2
ALBACORA LESTE	58.529	918	64.304	17
PETROBRAS 48	55.119	739	59.765	13
BARRACUDA	24.041	322	26.069	5
CARATINGA	31.078	416	33.696	8
PETROBRAS 40	49.734	970	55.834	12
MARLIM SUL	49.734	970	55.834	12
FPSO ESPIRITO SANTO	49.077	705	53.511	17
ABALONE	0	0	0	1
ARGONAUTA	24.937	221	26.326	9
OSTRA	24.140	484	27.185	7
PETROBRAS 19	46.895	569	50.474	13
MARLIM	46.895	569	50.474	13
Plataforma de Mexilhão	6.044	6.908	49.494	6
MEXILHÃO	6.044	6.908	49.494	6
PETROBRAS 37	44.946	687	49.270	12
MARLIM	44.946	687	49.270	12
Peregrino A	39.265	54	39.607	10
PEREGRINO	39.265	54	39.607	10

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

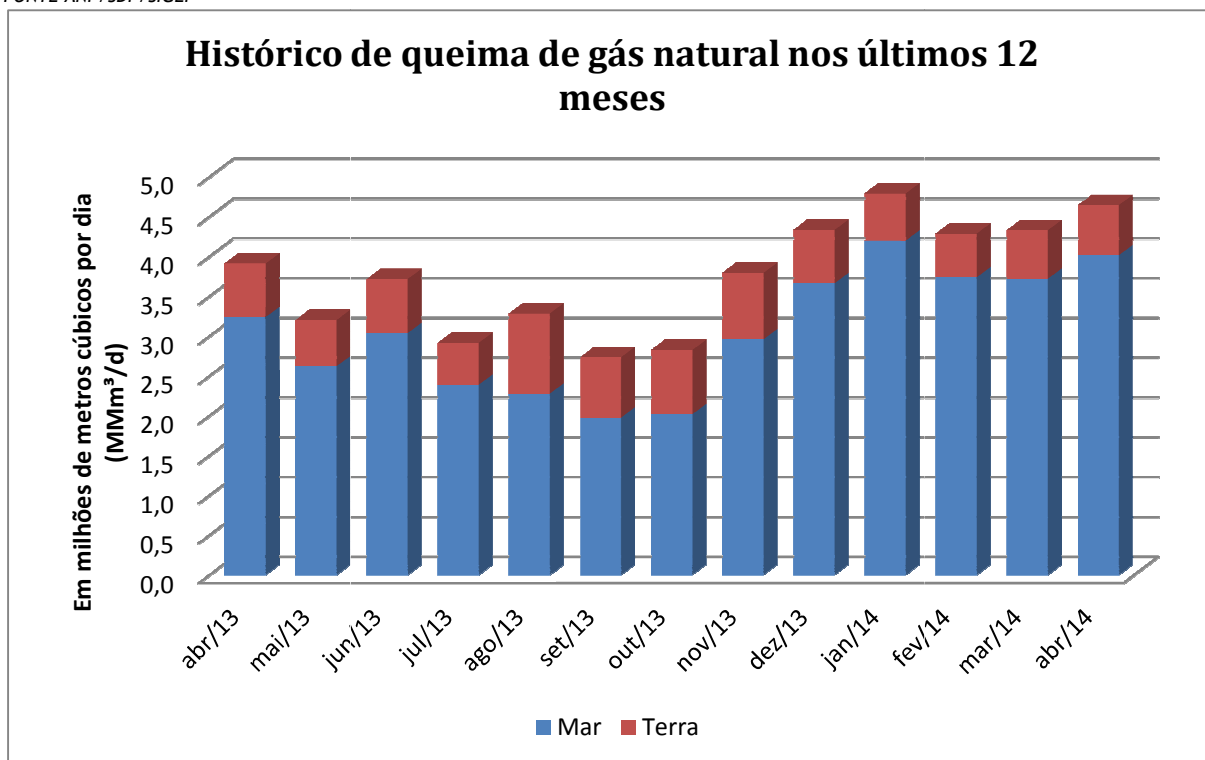
5 Movimentação de Gás Natural

5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
abr/13	3.237	677	3.914	94,8%
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%

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



5.2 Movimentação de Gás Natural – abril de 2014

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

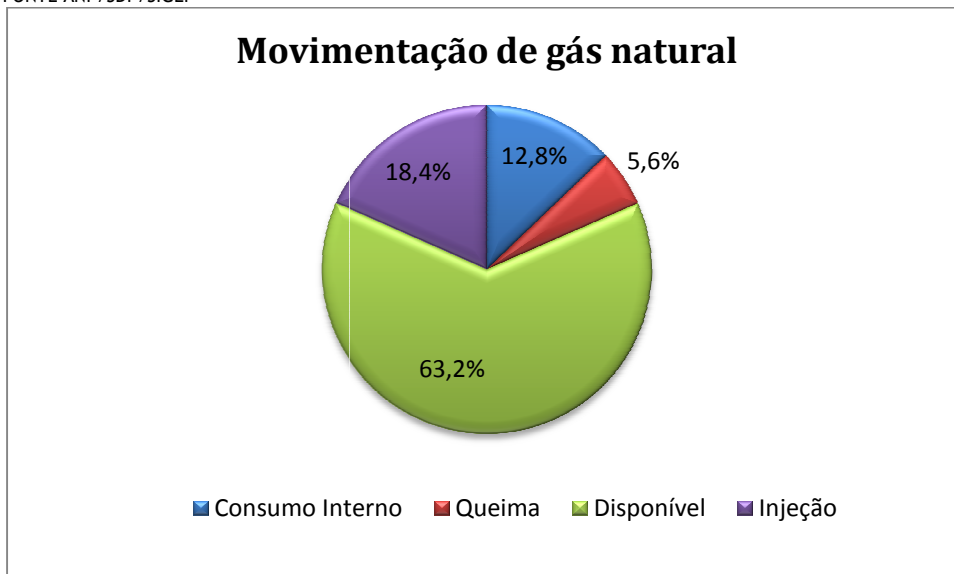
ABRIL DE 2014

5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Destinação	Em Mm³/d
Consumo Interno	10.621
Queima	4.645
Disponível	52.358
Injeção	15.233
Total	82.857

FONTE ANP/SDP/SIGEP



5.2.2 Queima de gás natural por bacia

FONTE ANP/SDP/SIGEP

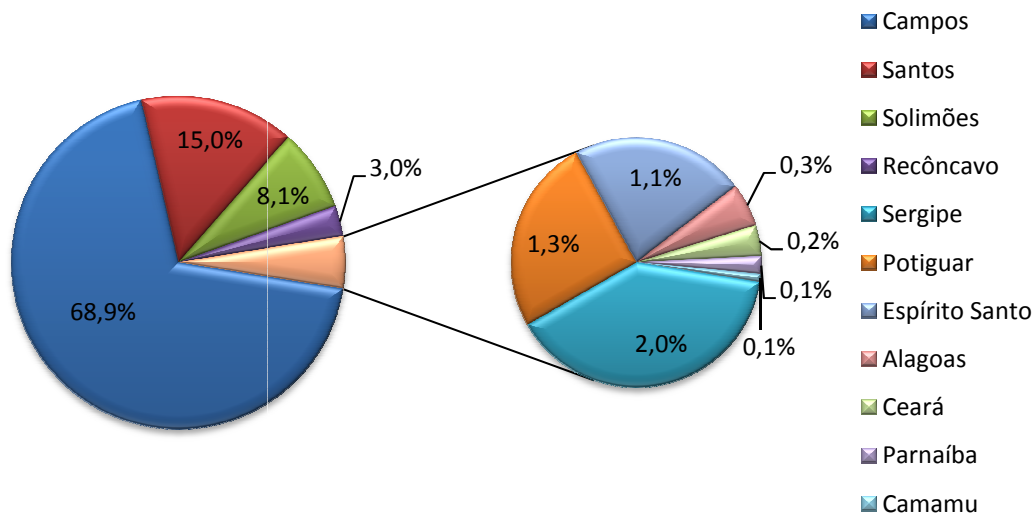
Bacia	Queima de Gás (Mm³/d)
Campos	3.202
Santos	696
Solimões	374
Recôncavo	138
Sergipe	92
Potiguar	60
Espírito Santo	53
Alagoas	13
Ceará	9
Parnaíba	5
Camamu	2
Total geral	4.645

FONTE ANP/SDP/SIGEP

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ABRIL DE 2014

Queima de gás natural por Bacia



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	Santos	LULA	Mar	Petrobras	481
2	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	478
3	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	393
4	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	351
5	Campos	BALEIA FRANCA	Mar	Petrobras	321
6	Campos	BALEIA AZUL	Mar	Petrobras	314
7	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	287
8	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	271
9	Campos	FRADE	Mar	Chevron Frade	237
10	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	202
11	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	169
12	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	149
13	Campos	PAPA-TERRA	Mar	Petrobras	96
14	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	72
15	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	55
16	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	54
17	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	43
18	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	39
19	Campos	TUBARÃO MARTELO	Mar	OGX	34
20	Campos	CHERNE	Mar	Petrobras	32