



AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCMBUSTÍVEIS

2015

Fevereiro 2015

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

1º de abril de 2015

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO 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

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 PINTO DE SOUZA

LUCIANA PALMEIRA BRAGA

LUIZ RODRIGO DUTRA NICÁCIO

MAÍRA FORTES BONAFÉ

MARIA DE FÁTIMA GUIMARÃES MACHADO

MARIA FERNANDA DEGENRING OLIVEIRA

MARIANA ANGELO MONTEIRO

MARTINHO SOBRAL ROCHA

MAYARA AMANCIO DE ALMEIDA

MICHELE TEIXEIRA MONTEIRO

MICHELLE LOUISE FERREIRA LIMA

MOACYR DE FRANCO MEDEIROS

NONATO JOSÉ REI DA COSTA JUNIOR

PEDRO HENRIQUE LEMMERS

RAFAEL JARDIM CARDOSO

RICARDO VASCONCELLOS 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

PAULA MARIZ DA SILVA

RAPHAEL RODRIGUES DOS REIS

RITA DE CÁSSIA VINHAIS

YAGO CHAMOUN FERREIRA SOARES

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO DE 2015

ÍNDICE

Lista de Abreviaturas.....	4
1 Introdução	5
2 Observações sobre a Produção de fevereiro 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 – fevereiro 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 ¹	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 – fevereiro 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 – fevereiro 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
Errata	28

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

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 FEVEREIRO DE 2015

I Introdução

Esta edição do Boletim da Produção possui os dados de produção, referentes a fevereiro de 2015, 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, nenhuma encontra-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 2.431 Mbb/d (mil barris por dia) e 95,4 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.031 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

2 Observações sobre a Produção de fevereiro de 2015

- ✓ A produção de petróleo no Brasil foi de aproximadamente **2.431 Mbbl/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **16,3%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2014;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **1,5%** na produção de petróleo se comparada ao mês anterior;
- ✓ A produção de gás natural no Brasil foi de aproximadamente **95,4 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **14,5%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2014;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **1,2%** da produção de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ A queima de gás natural foi de cerca de **3,3 MMm³/d**;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **23,9%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2014;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **19,3%** na queima de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ O aproveitamento de gás natural no mês foi de **96,6%**;
- ✓ O campo de Roncador, na bacia de Campos, foi o de maior produção de petróleo, com uma produção média de **339,2 Mbbl/d**;
- ✓ O campo de Lula, na bacia de Santos, foi o maior produtor de gás natural, com uma produção média de **11,9 MMm³/d**;
- ✓ Cerca de **91,7%** da produção de petróleo e gás natural foram provenientes de campos operados pela Petrobras;
- ✓ Aproximadamente **89,7%** da produção de petróleo e **75,2%** da produção de gás natural do Brasil foram explorados de campos marítimos;
- ✓ A produção do pré-sal¹, oriunda de **47** poços, foi de **656,8 Mbbl/d** de petróleo e **24,2 MMm³/d** de gás natural, totalizando **809,2 Mboe/d**,

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 FEVEREIRO DE 2015

- uma redução de **1,8%** 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 **171,2 Mboe/d** e foi a plataforma com maior produção;
 - ✓ Os campos cujos contratos são de acumulações marginais produziram um total de **67,1 bbl/d** de petróleo e **21,6 Mm³/d** de gás natural. Dentre esses campos, Bom Lugar, operado pela Alvopectro, foi o maior produtor de petróleo, com **30,1 bbl/d**, e Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de gás natural, com **20,8 Mm³/d**;
 - ✓ A produção procedente das bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) foi de **168,3 Mboe/d**, sendo **137,2 Mbbl/d** de petróleo e **4,9 MMm³/d** de gás natural. Desse total, **4,0 Mboe/d** foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, sendo **386 boe/d** no Estado de Alagoas, **1.949 boe/d** na Bahia, **3 boe/d** no Espírito Santo, **1.495 boe/d** no Rio Grande do Norte e **199 boe/d** em Sergipe;
 - ✓ O grau API médio do petróleo produzido no mês foi de aproximadamente **24,7**, sendo que **9%** da produção é considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), **57%** é óleo médio (≥ 22 API e < 31 API) e **34%** 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 **9.070** poços, sendo **830** marítimos e **8.240** terrestres. O campo com o maior número de poços produtores foi Canto do Amaro, bacia Potiguar, com **1.104** poços. Marlim, bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores, **63** no total.

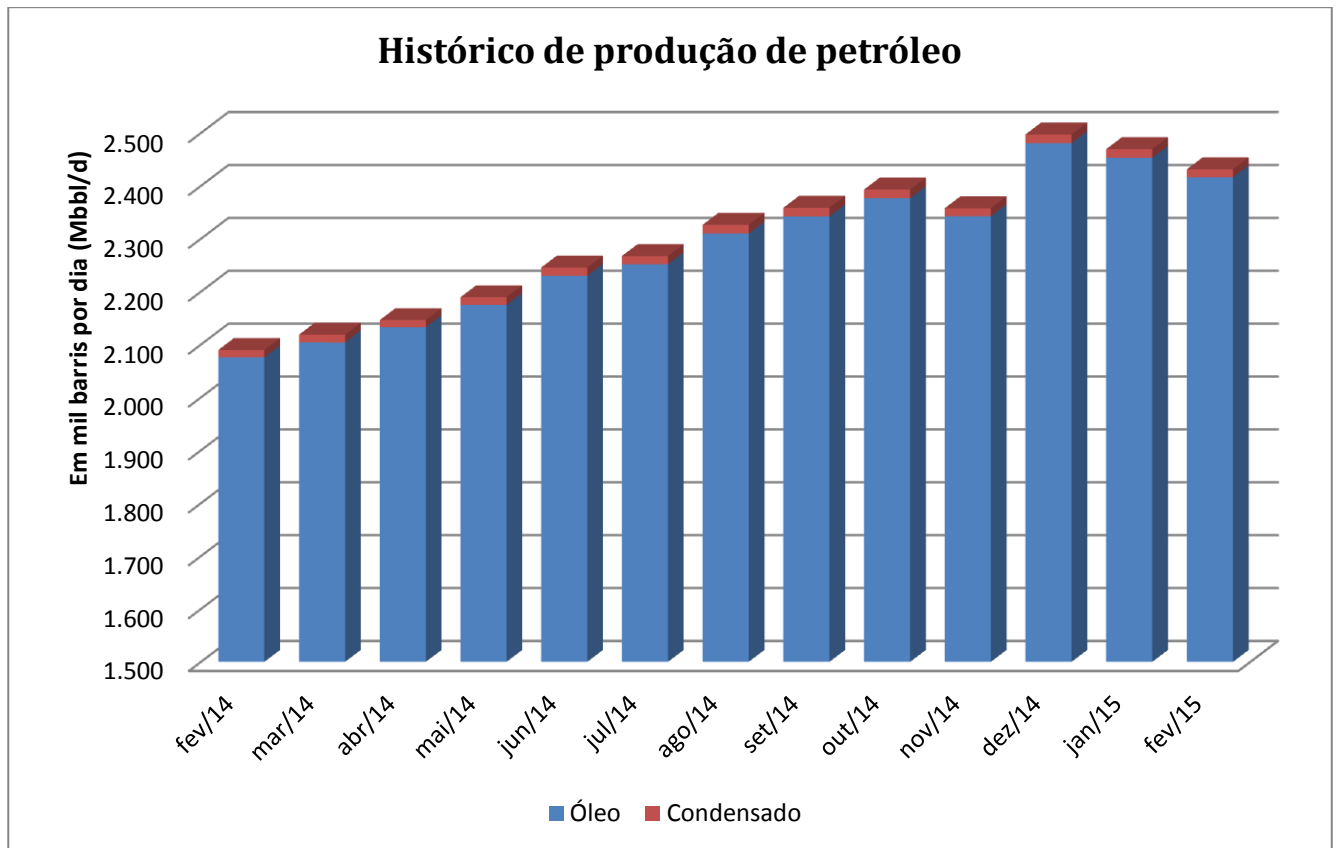
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO DE 2015

3 Histórico da Produção Nacional

3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FONTA ANP/SDP/SIGEP



FONTA ANP/SDP/SIGEP

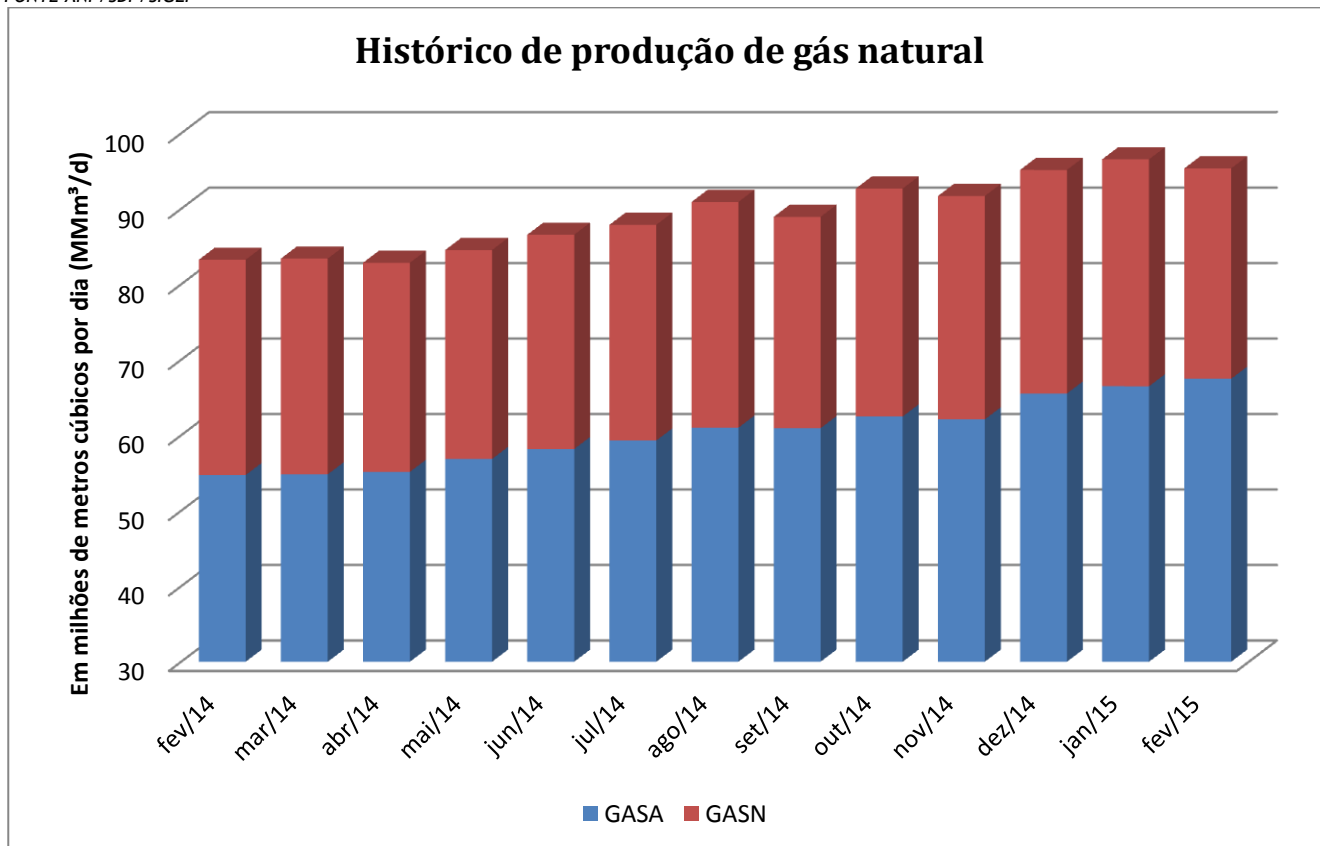
Mbbbl/d	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15
Óleo	2.076	2.104	2.133	2.175	2.230	2.252	2.310	2.342	2.377	2.343	2.481	2.453	2.416
Condensado	14	15	13	14	16	16	17	16	16	15	16	16	15
Petróleo	2.090	2.119	2.146	2.189	2.246	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO DE 2015

3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FONTES ANP/SDP/SIGEP



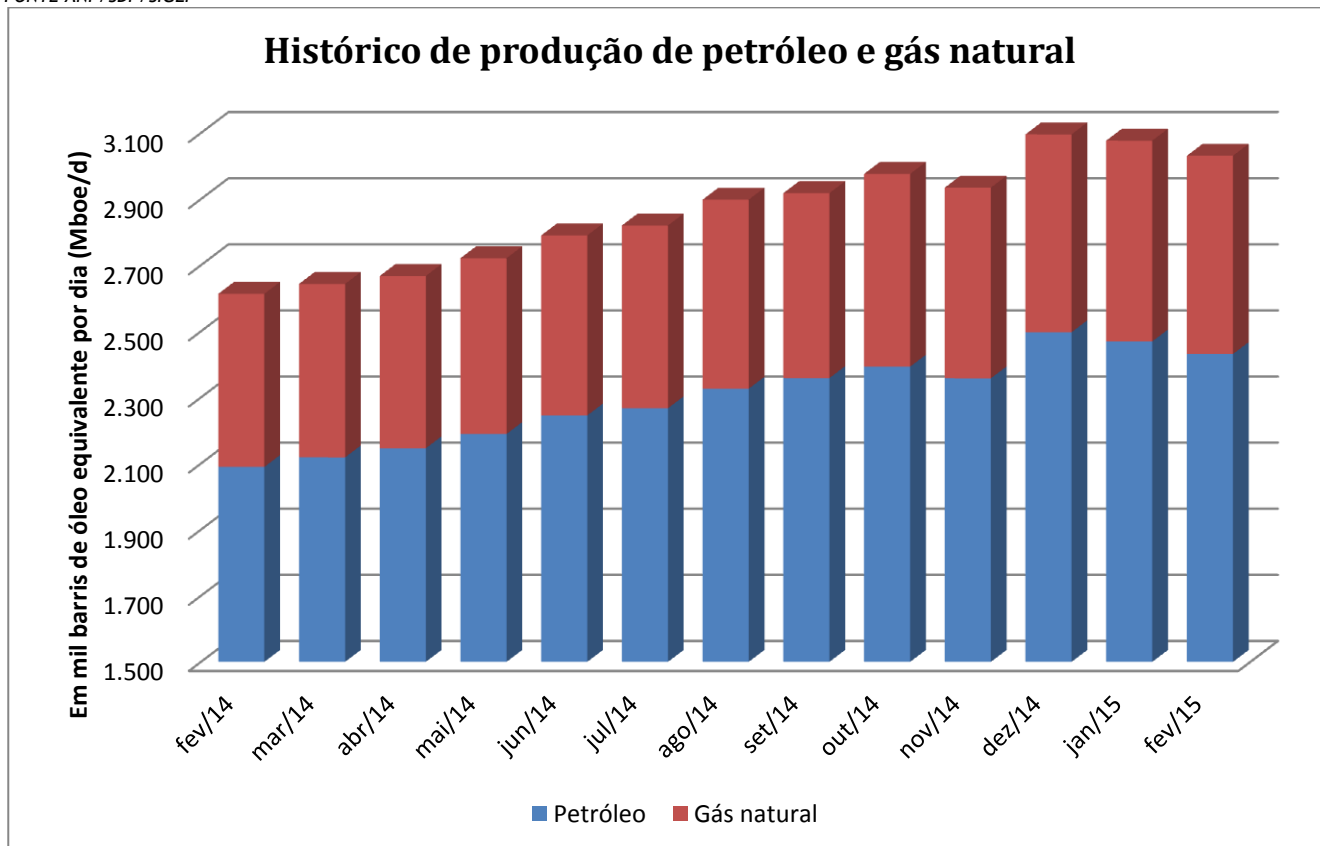
FONTES ANP/SDP/SIGEP

MMm ³ /d	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15
GASA	54,7	54,8	55,2	56,9	58,2	59,3	61,0	60,9	62,5	62,1	65,5	66,5	67,5
GASN	28,5	28,6	27,7	27,7	28,4	28,6	29,9	28,0	30,2	29,6	29,6	30,1	27,9
Gás Total	83,2	83,4	82,9	84,5	86,6	87,9	90,9	88,9	92,7	91,7	95,1	96,6	95,4

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

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

FORNE ANP/SDP/SIGEP



FORNE ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15
Petróleo	2.090	2.119	2.146	2.189	2.246	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469	2.431
Gás Natural	524	525	521	532	544	553	572	559	583	577	598	607	600
Produção Total	2.613	2.643	2.667	2.721	2.790	2.820	2.898	2.918	2.976	2.935	3.096	3.077	3.031

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO DE 2015

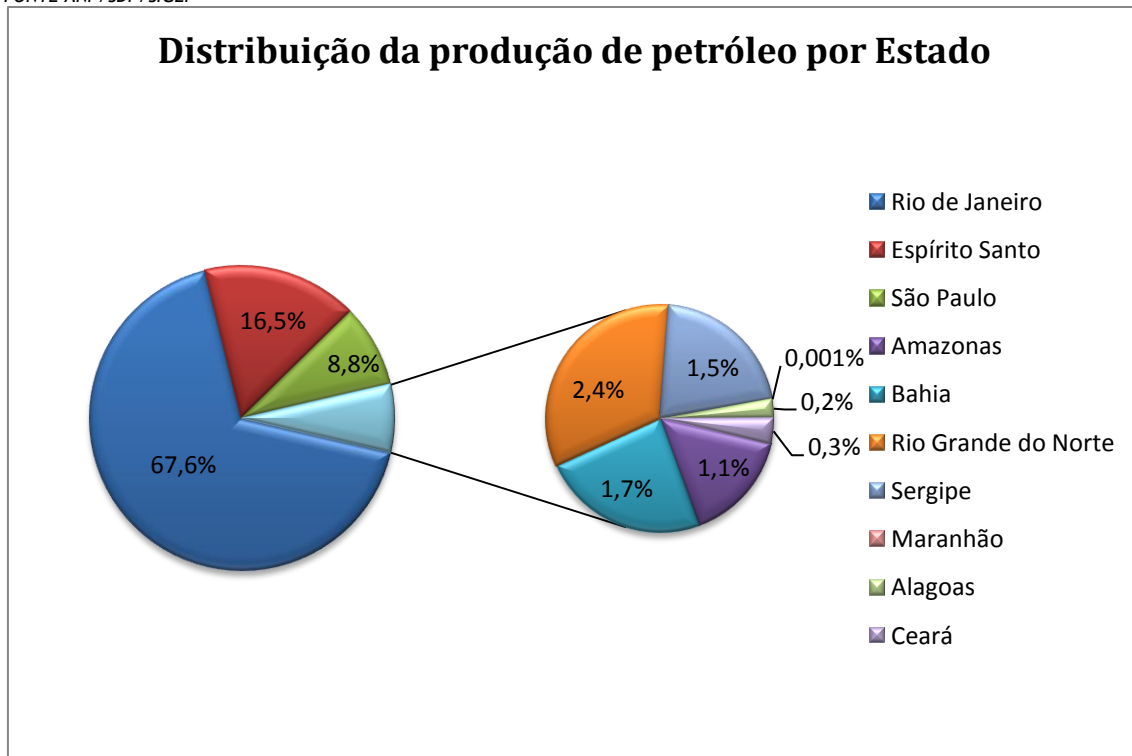
4 Dados de Produção – fevereiro 2015

4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

FONTES ANP/SDP/SIGEP

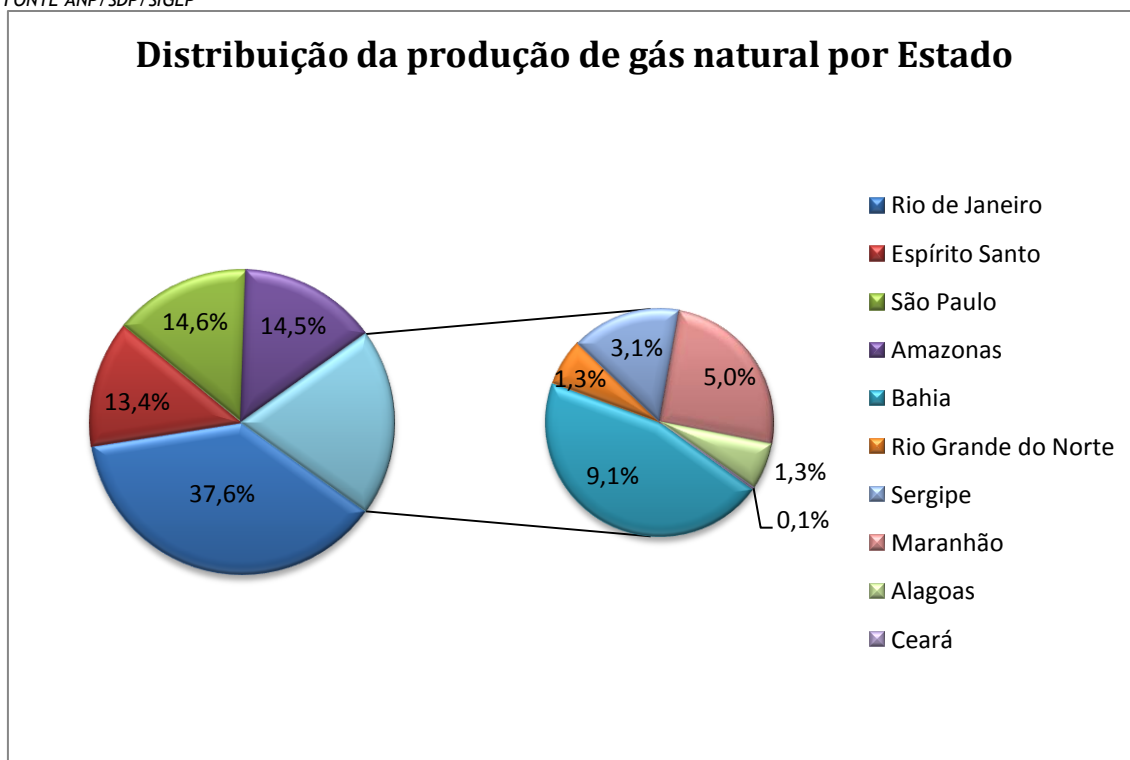
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio de Janeiro	1.642.655	35.842	1.868.100	46
Espírito Santo	401.226	12.789	481.666	46
São Paulo	213.238	13.924	300.821	5
Amazonas	27.515	13.860	114.694	6
Bahia	41.444	8.642	95.804	85
Rio Grande do Norte	57.627	1.254	65.513	84
Sergipe	36.612	2.957	55.210	21
Maranhão	16	4.785	30.116	1
Alagoas	4.592	1.232	12.343	11
Ceará	6.426	72	6.879	6
Total geral	2.431.351	95.357	3.031.146	311

FONTES ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



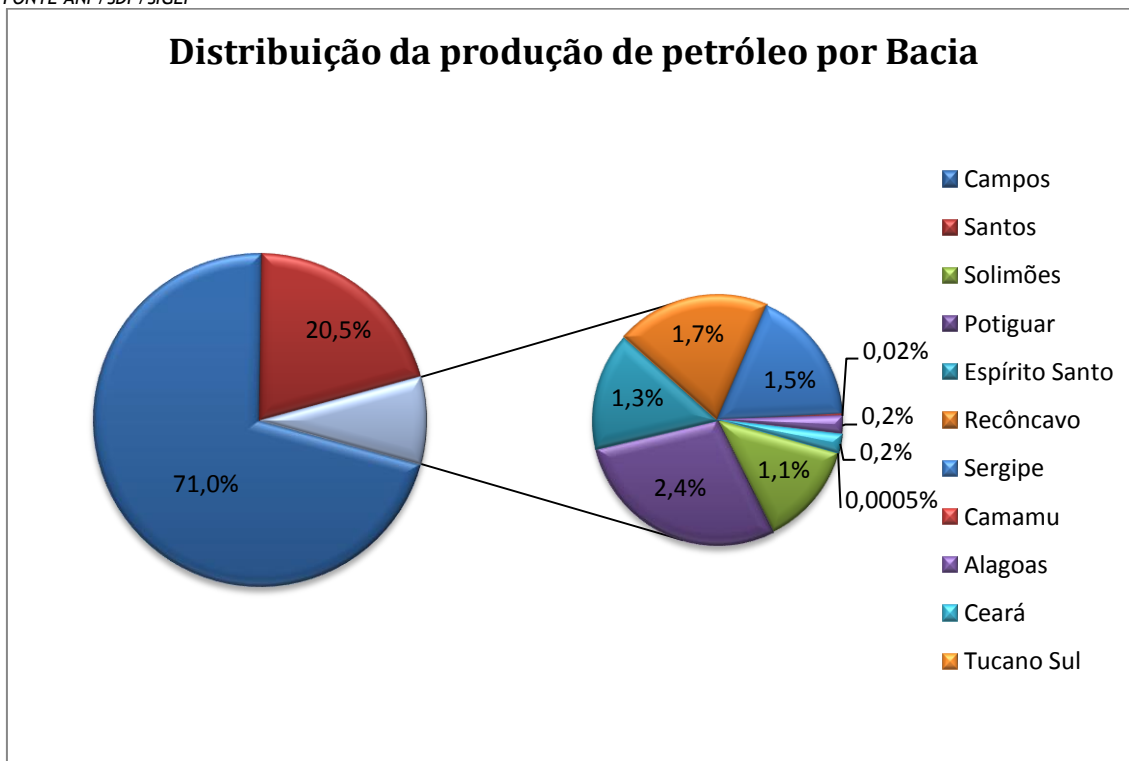
4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

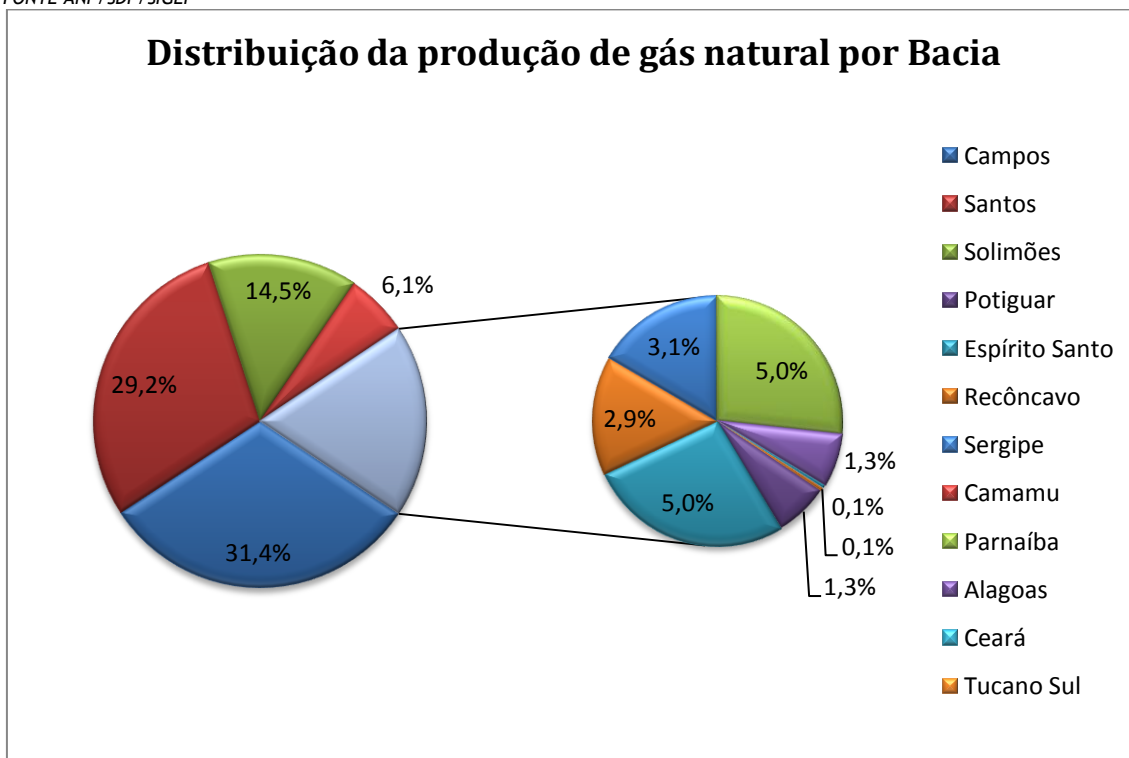
Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.726.376	29.900	1.914.448	47
Santos	499.369	27.890	674.798	10
Solimões	27.515	13.860	114.694	6
Potiguar	59.009	1.255	66.903	86
Espírito Santo	31.374	4.764	61.340	40
Recôncavo	40.921	2.759	58.276	78
Sergipe	36.612	2.957	55.210	21
Camamu	511	5.812	37.071	3
Parnaíba	16	4.785	30.116	1
Alagoas	4.592	1.232	12.343	11
Ceará	5.044	71	5.490	4
Tucano Sul	13	71	457	4
Total geral	2.431.351	95.357	3.031.146	311

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

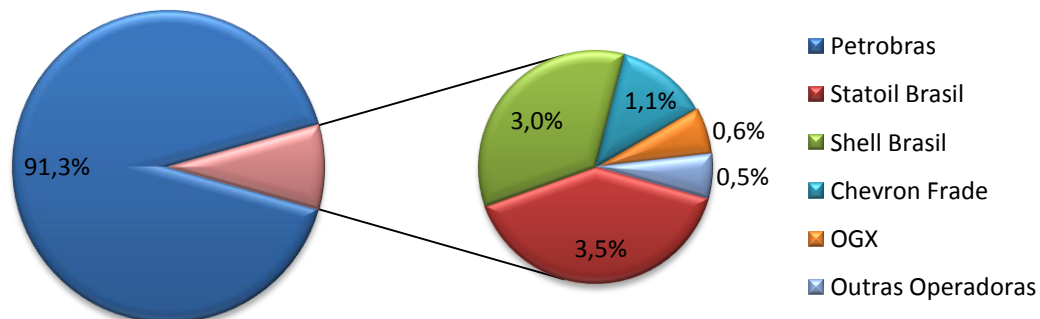
FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.220.077	89.104	2.780.540
2	Statoil Brasil	84.981	109	85.668
3	Shell Brasil	72.884	904	78.573
4	Parnaíba Gás	16	4.785	30.116
5	Chevron Frade	26.972	295	28.830
6	OGX	13.519	52	13.843
7	HRT O&G	9.185	29	9.365
8	Gran Tierra	878	16	976
9	Sonangol Starfish	711	4	734
10	Petrosynergy	601	12	677
11	Nova Petróleo Rec	399	12	477
12	Partex Brasil	395	1	399
13	UTC Óleo e Gás	260	7	301
14	Petrogal Brasil	162	3	182
15	Recôncavo E&P	144	2	156
16	Panergy	0	21	131
17	Santana	65	0,8	70
18	Alvopetro	44	0,4	47
19	UP Petróleo Brasil	30	0,2	32
20	Genesis 2000	9	0,01	9
21	Severo Villares	6	0,2	8
22	EPG	5	0,2	6
23	Nord	4	0	4
24	Central Resources	3	0,003	3
Total geral		2.431.351	95.357	3.031.146

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

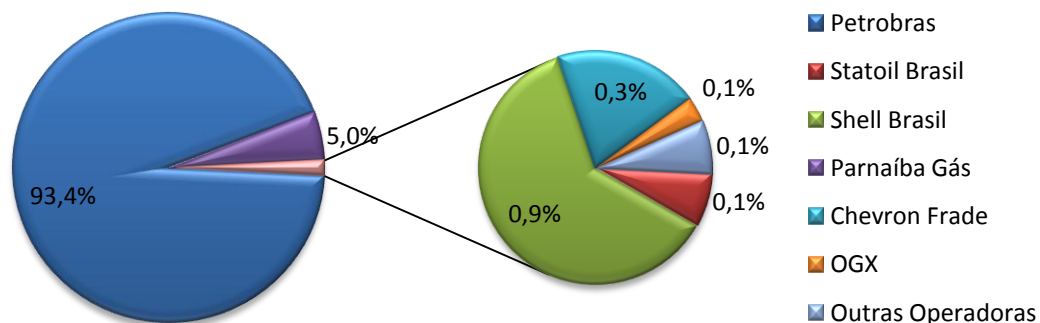
FONTE ANP/SDP/SI'GEP

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

FEVEREIRO 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	2.046.802	78.109	2.538.107
2	BG Brasil	109.423	4.421	137.229
3	Statoil Brasil	50.989	65	51.401
4	Repsol Sinopec	40.334	1.342	48.772
5	Shell Brasil	43.012	552	46.482
6	Petrogal Brasil	26.895	1.259	34.812
7	Sinochem Petróleo	33.993	44	34.267
8	Parnaíba Gás	11	3.350	21.081
9	Queiroz Galvão	224	2.606	16.617
10	Chevron Frade	13.955	153	14.917
11	ONGC Campos	13.766	155	14.739
12	OGX	13.519	52	13.843
13	QPI Brasil Petróleo	11.726	132	12.555
14	Chevron Brasil	9.306	72	9.758
15	BPMB Parnaíba	5	1.436	9.035
16	HRT O&G	5.511	17	5.619
17	Frade	4.925	54	5.264
18	Maersk Energia	3.674	11	3.746
19	Brasoil Manati	50	579	3.693
20	Geopark Brasil	50	579	3.693
21	OP Energia	198	210	1.517
22	Gran Tierra	878	16	976
23	Petrosynergy	601	12	677
24	OP Pescada	121	88	676
25	Nova Petróleo Rec	399	12	477
26	UTC Óleo e Gás	246	6	281
27	Sonangol Starfish	213	1	222
28	Partex Brasil	198	0,3	199
29	Recôncavo E&P	144	2	156
30	ERG	0	15	92
31	Santana	65	1	70
32	Alvopetro	44	0,4	47
33	Panergy	0	6	39
34	Sonangol Guanambi	12	0,3	13
35	Phoenix	7	1	12
36	Petro Vista	11	0,1	12
37	UP Petróleo Brasil	9	0,1	9
38	Genesis 2000	9	0,01	9
39	Severo Villares	6	0,2	8
40	Aurizônia Petróleo	7	0,1	7
41	EPG	5	0,2	6
42	Central Resources	3	0,003	3
43	TDC	2	0,02	2
44	Nord	2	0	2
45	Mercury	2	0	2
46	Phoenix Petróleo	0,03	0,02	0,1
47	Quantra	0,01	0,004	0,04
Total geral		2.431.351	95.357	3.031.146

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO DE 2015

4.5 Produção de Petróleo e Gás natural no Pré-sal¹

4.5.1 Lista de poços produtores do Pré-sal

FONTE ANP/SDP/SIGEP

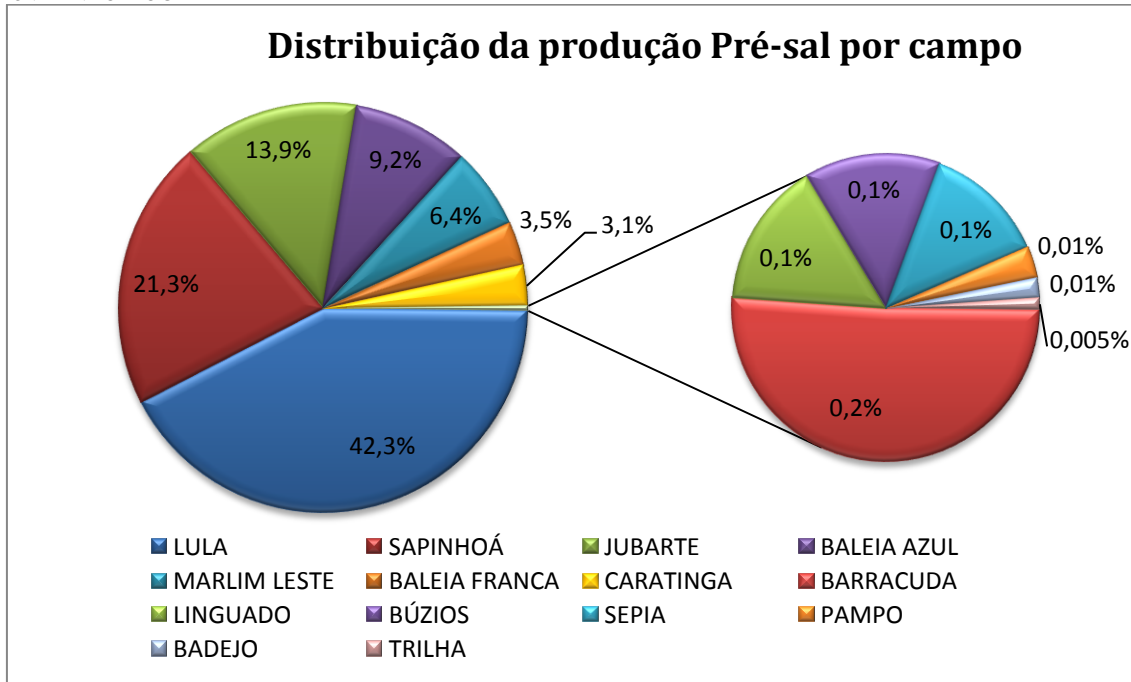
Nome ANP do Poço	Campo	Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção (boe/d)
9LL2RJS	LULA	Santos	32.249	1.696	42.916
7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	34.869	1.141	42.045
7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	33.041	1.137	40.194
4BRSA711RJS	LULA	Santos	30.143	1.561	39.960
7SPH4DSPS	SAPINHOÁ	Santos	31.875	1.086	38.703
9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	31.240	1.069	37.963
7LL22DRJS	LULA	Santos	26.393	975	32.526
7LL11RJS	LULA	Santos	25.337	1.072	32.081
3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	24.822	907	30.526
3BRSA496RJS	LULA	Santos	22.085	1.051	28.694
7LL3DRJS	LULA	Santos	23.591	805	28.656
7LL17DRJS	LULA	Santos	19.645	669	23.854
1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	19.162	640	23.188
7LL28DRJS	LULA	Santos	18.549	629	22.508
6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	17.462	666	21.653
9BRSA716RJS	LULA	Santos	14.030	1.204	21.602
7JUB36ESS	JUBARTE	Campos	17.048	595	20.789
6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	16.661	542	20.069
7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	16.347	558	19.860
3BRSA821RJS	LULA	Santos	13.784	831	19.011
7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	15.197	554	18.682
7LL8HRJS	LULA	Santos	14.225	484	17.267
6BRSA817RJS	MARLIM LESTE	Campos	14.471	314	16.445
9BRSA908DRJS	LULA	Santos	13.399	469	16.350
7CRT49RJS	BARRACUDA/CARATINGA	Campos	14.624	224	16.035
9LL19RJS	LULA	Santos	13.341	409	15.913
7BAZ8ESS	BALEIA AZUL	Campos	12.923	441	15.695
7BFR12PAESS	BALEIA FRANCA	Campos	11.792	402	14.320
7BFR7ESS	BALEIA FRANCA	Campos	11.423	406	13.975
7MLL72RJS	MARLIM LESTE	Campos	11.658	271	13.360
7MLL73DRJS	MARLIM LESTE	Campos	11.416	262	13.065
6BRSA806RJS	BARRACUDA/CARATINGA	Campos	9.844	154	10.810
7JUB45ESS	JUBARTE	Campos	7.965	263	9.618
7JUB55ESS	JUBARTE	Campos	6.138	228	7.574
7JUB57DPAESS	JUBARTE	Campos	5.269	175	6.367
8JUB39ESS	JUBARTE	Campos	4.569	151	5.517
3BRSA1054DRJS	MARLIM LESTE	Campos	4.051	66	4.465
3BRSA1017DRJS	MARLIM LESTE	Campos	3.923	61	4.306
9LL20DRJS	LULA	Santos	491	15	586
7JUB58DPAESS	JUBARTE	Campos	396	11	468
7BUZ6RJS	BÚZIOS	Santos	381	11	451
9BRSA1254RJS	SEPIA	Santos	352	9	408
3RJS 0159 RJ	PAMPO/TRILHA/LINGUADO/BADEJO	Campos	285	13	365
7PM 0017D RJS	PAMPO/TRILHA/LINGUADO/BADEJO	Campos	181	5	215
4RJS 0156 RJ	PAMPO/TRILHA/LINGUADO/BADEJO	Campos	55	3	76
7SPH3SPS	SAPINHOÁ	Santos	56	2	67
4RJS 0265A RJ	TRILHA/BADEJO	Campos	34	1	38
47 poços		Total geral	656.795	24.235	809.236

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.

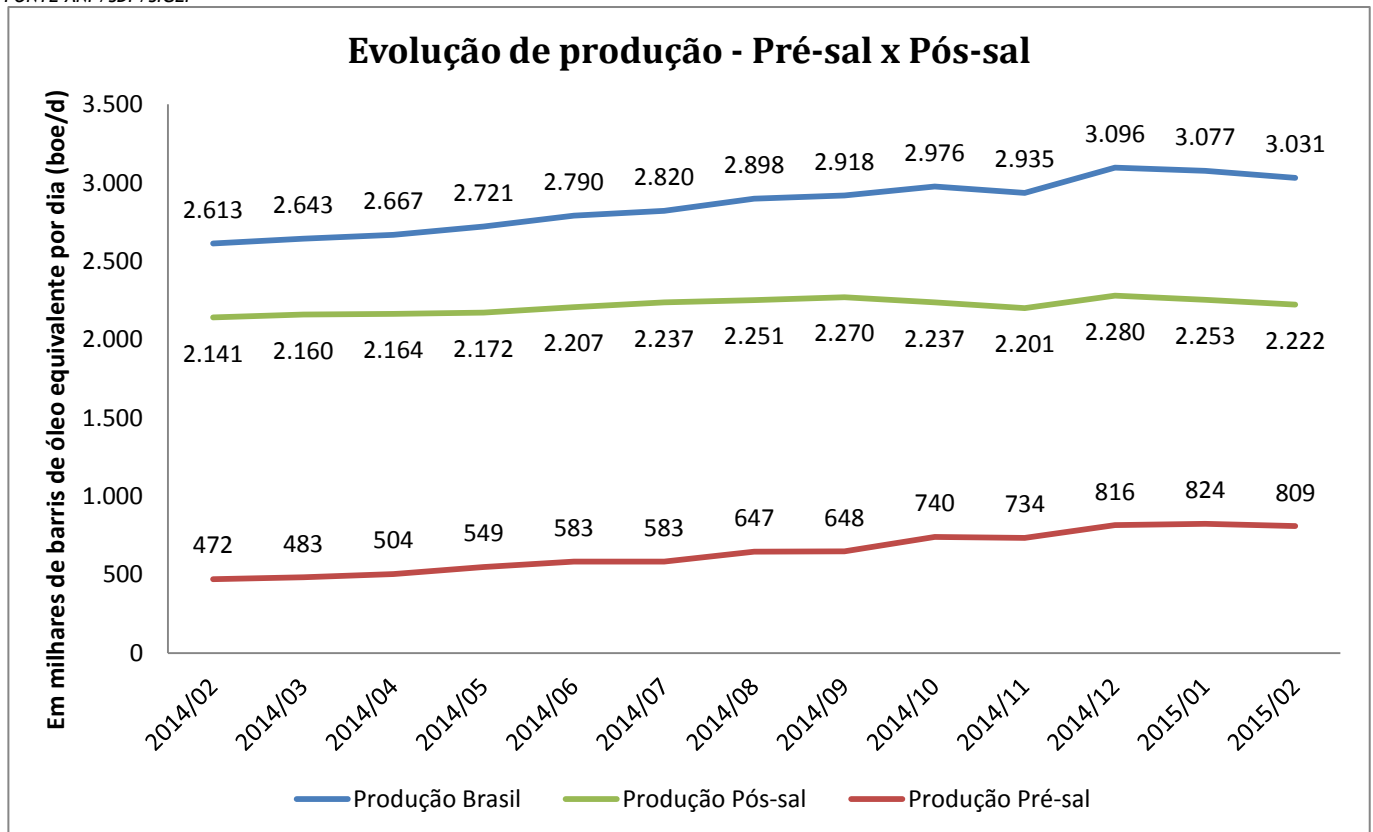
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

4.5.2 Gráficos relacionados à produção no pré-sal

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



FONTES: ANP/SDP/SIGEP

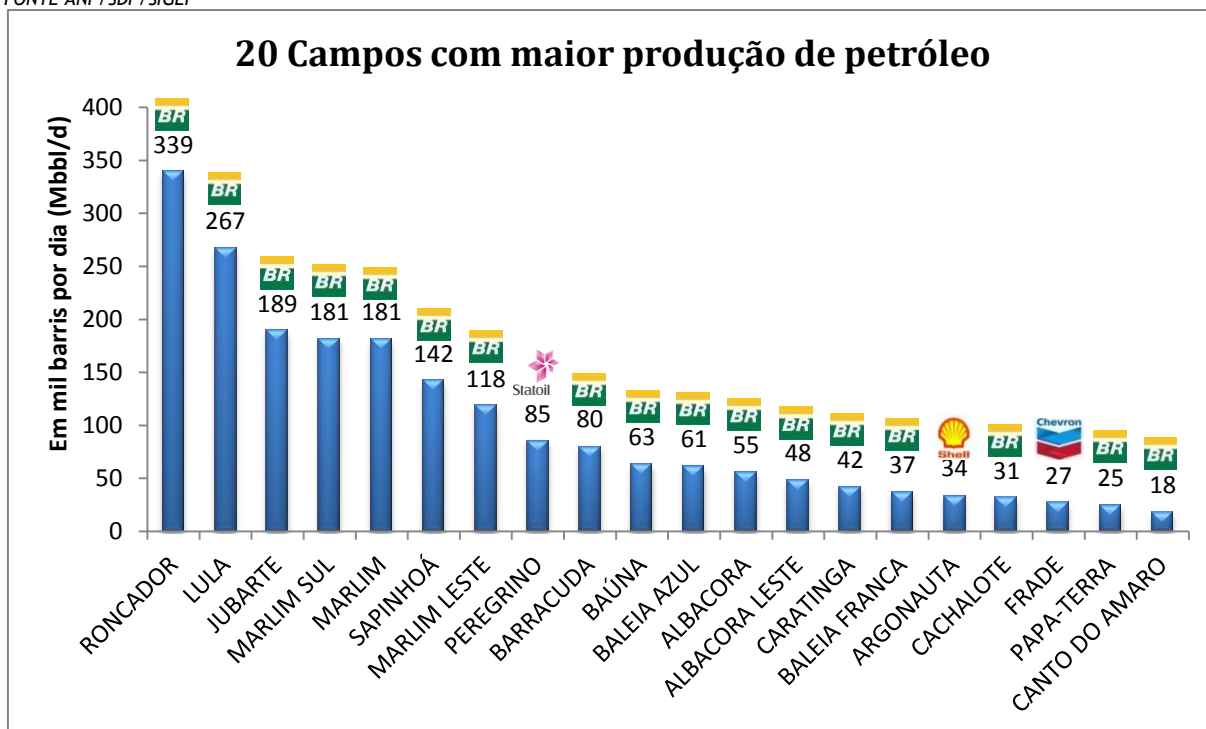


BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

4.6 Ranking – fevereiro 2015

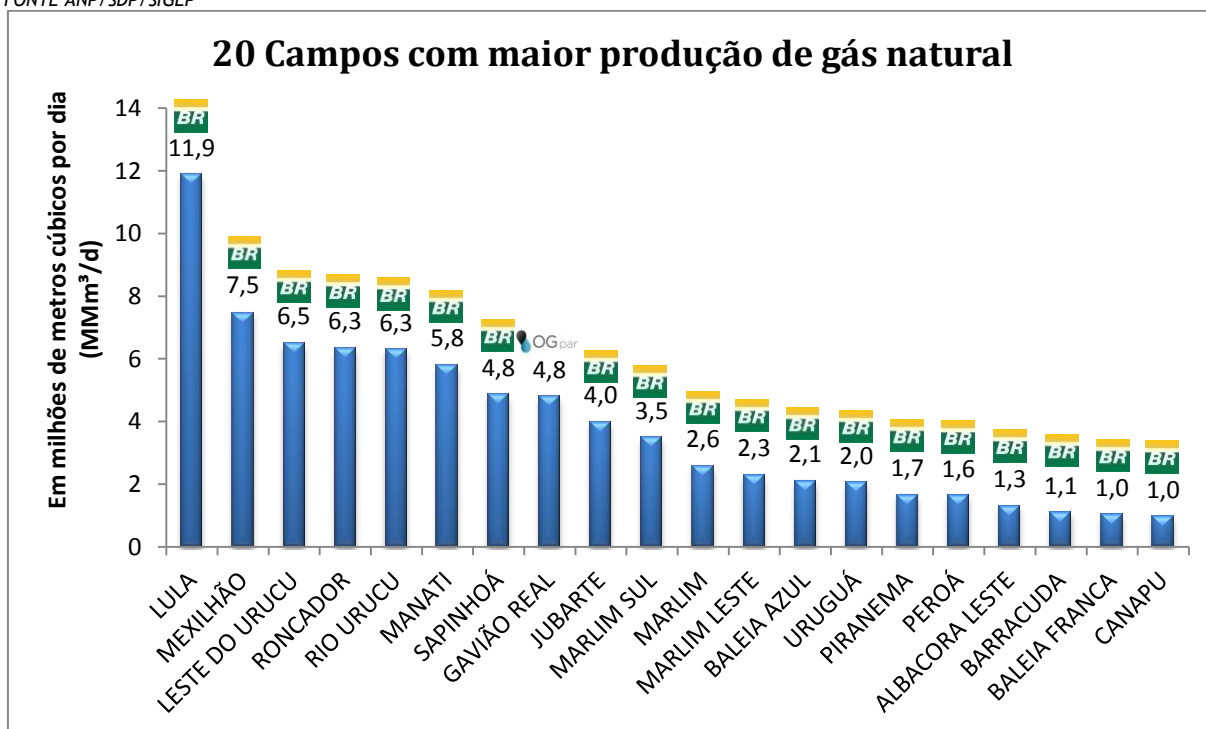
4.6.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

FONTES ANP/SDP/SIGEP



4.6.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

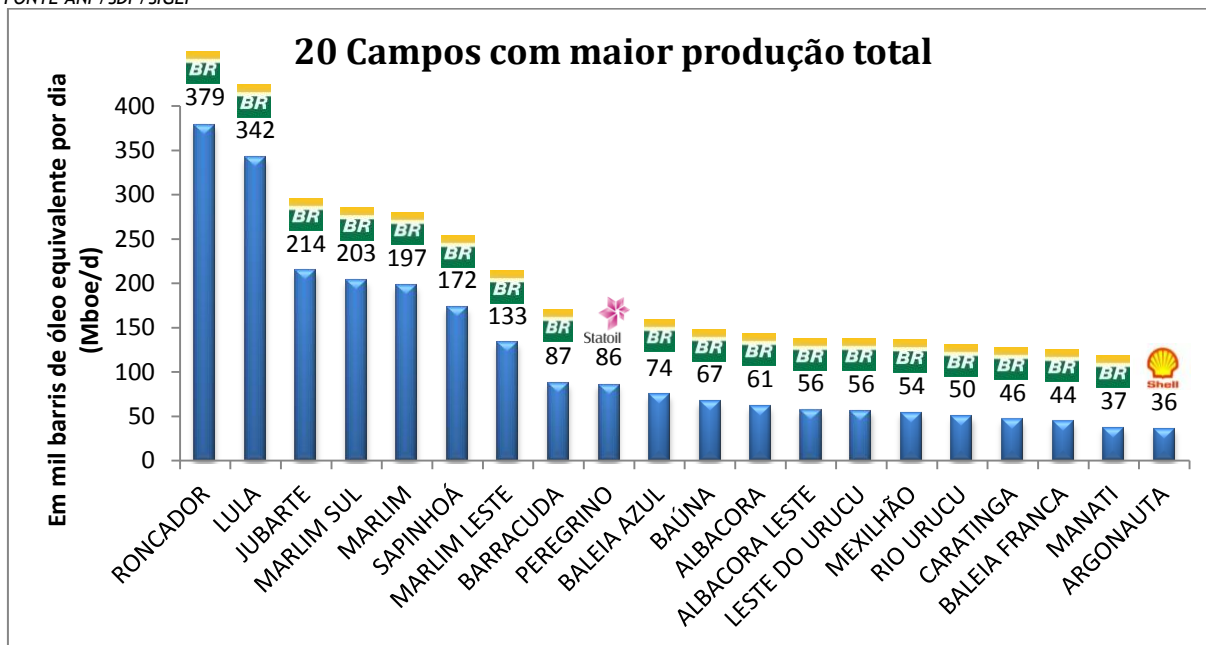
FONTES ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

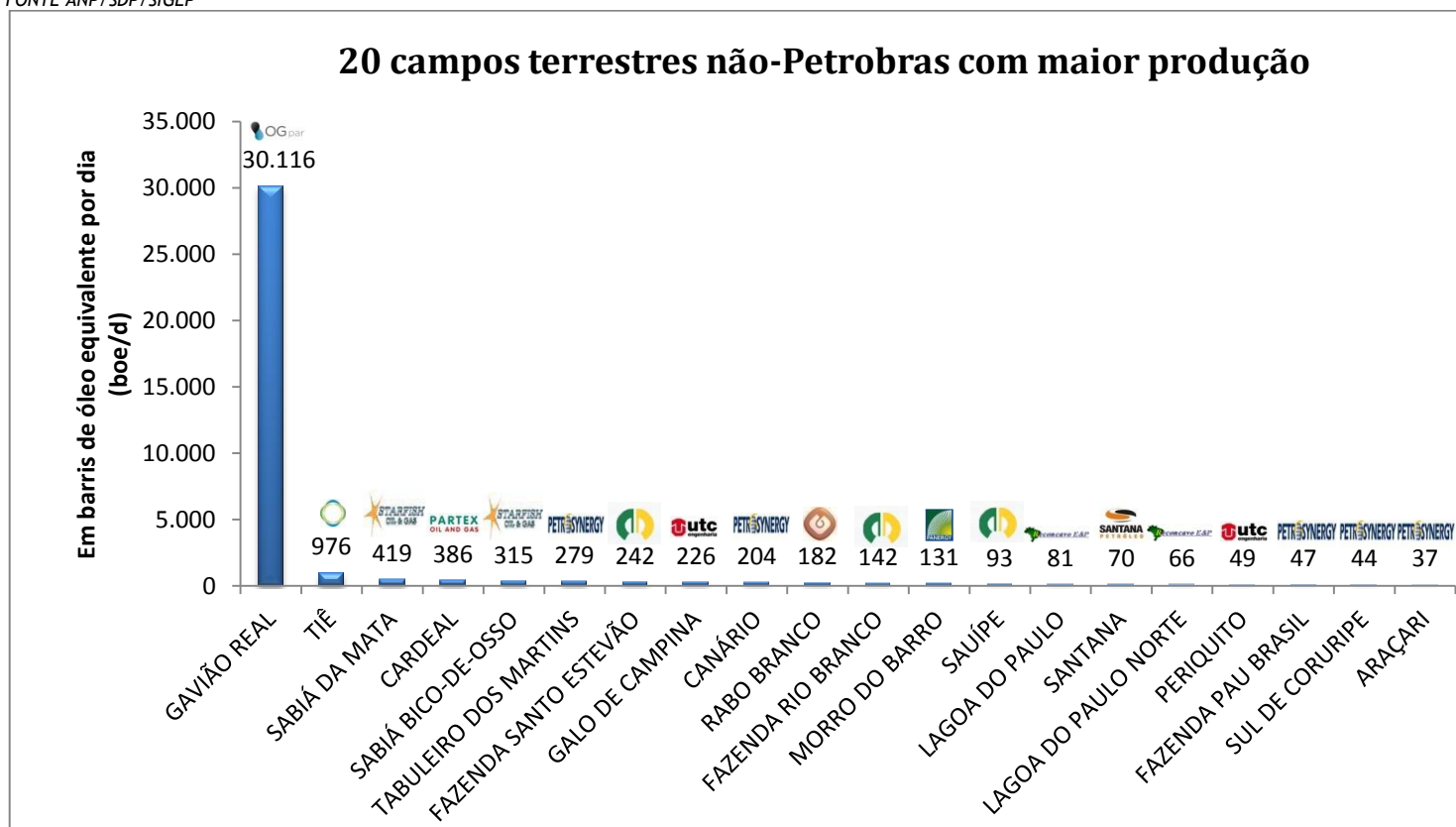
4.6.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

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 FEVEREIRO 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	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	34.869
2	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	33.041
3	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	32.249
4	7SPH4DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	31.875
5	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	31.240
6	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	30.143
7	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	26.393
8	7LL11RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	25.337
9	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	24.822
10	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	23.591
11	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	22.085
12	7RO41DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	20.243
13	7LL17DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	19.645
14	1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	19.162
15	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	18.549
16	6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	17.462
17	7MLS189HPRJS	MARLIM SUL	Campos	Mar	Petrobras	17.124
18	7JUB36ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	17.048
19	6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	16.661
20	7MLL10HPRJS	MARLIM LESTE	Campos	Mar	Petrobras	16.487
21	7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	16.347
22	7RO133HPRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	15.465
23	7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	15.197
24	7JUB51HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	15.194
25	7CRT49RJS	CARATINGA / BARRACUDA	Campos	Mar	Petrobras	14.624
26	6BRSA817RJS	MARLIM LESTE	Campos	Mar	Petrobras	14.471
27	7RO46HPRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	14.437
28	7RO134DBRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	14.383
29	7RO66DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	14.319
30	7LL8HRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	14.225

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO 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	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.696
2	7MXL17HPASPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.648
3	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.561
4	9MXL2HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.554
5	7MXL9HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.386
6	7MXL11HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.292
7	9BRSA716RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.204
8	7MNT6DBAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	1.195
9	7URG16HPARJS	URUGUÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.152
10	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.141
11	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	1.137
12	7SPH4DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.086
13	7MNT2BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	1.084
14	7LL11RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.072
15	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.069
16	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.051
17	7MXL7HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.048
18	7MNT4BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	998
19	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	975
20	4BRSA265ESS	CANAPU	Espírito Santo	Mar	Petrobras	961
21	7MNT5DBAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	934
22	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	907
23	7MNT1BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	847
24	3BRSA821RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	831
25	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	805
26	7PER2ESS	PEROÁ	Espírito Santo	Mar	Petrobras	759
27	7MNT3BAS	MANATI	Bahia	Mar	Petrobras	733
28	4BRSA249ESS	GOLFINHO	Espírito Santo	Mar	Petrobras	704
29	7LUC71HPAM	LESTE DO URUCU	Solimões	Terra	Petrobras	680
30	9RUC75DAM	RIO URUCU	Solimões	Terra	Petrobras	670

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO 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	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	42.916
2	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	42.045
3	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	40.194
4	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	39.960
5	7SPH4DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	38.703
6	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	37.963
7	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	32.526
8	7LL11RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	32.081
9	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	30.526
10	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.694
11	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.656
12	7LL17DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	23.854
13	1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	23.188
14	7RO41DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	22.560
15	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	22.508
16	6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	21.653
17	9BRSA716RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	21.602
18	7JUB36ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	20.789
19	6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	20.069
20	7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	19.860
21	3BRSA821RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	19.011
22	7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	18.682
23	7MLS189HPRJS	MARLIM SUL	Campos	Mar	Petrobras	18.521
24	7MLL10HPRJS	MARLIM LESTE	Campos	Mar	Petrobras	18.156
25	7LL8HRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	17.267
26	7RO133HPRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	16.989
27	6BRSA817RJS	MARLIM LESTE	Campos	Mar	Petrobras	16.445
28	9BRSA908DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	16.350
29	7RO 0014 RJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	16.084
30	7CRT49RJS	CARATINGA / BARRACUDA	Campos	Mar	Petrobras	16.035

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO DE 2015

4.6.8 Relação das 20 plataformas com maior produção

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Plataforma/campo	Petróleo (bbl/dia)	Gás natural (Mm ³ /d)	Produção (boe/d)	Nº de poços
PETROBRAS 52	152.629	2.955	171.215	17
RONCADOR	152.629	2.955	171.215	17
FPSO CIDADE DE PARATY	117.050	4.586	145.893	6
LULA	117.050	4.586	145.893	6
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	117.146	3.935	141.899	4
SAPINHOÁ	117.146	3.935	141.899	4
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	87.331	4.013	112.570	5
LULA	87.331	4.013	112.570	5
PETROBRAS 53	91.199	1.826	102.683	15
MARLIM LESTE	91.199	1.826	102.683	15
PETROBRAS 57	97.217	756	101.972	16
JUBARTE	97.217	756	101.972	16
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	81.246	2.791	98.804	4
BALEIA AZUL	48.206	1.654	58.610	3
JUBARTE	33.041	1.137	40.194	1
PETROBRAS 58	78.533	2.502	94.272	8
BALEIA AZUL	12.923	441	15.695	1
BALEIA FRANCA	32.585	913	38.329	3
JUBARTE	33.024	1.148	40.248	4
PETROBRAS 54	76.735	1.514	86.261	13
RONCADOR	76.735	1.514	86.261	13
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	62.391	3.257	82.876	2
LULA	62.391	3.257	82.876	2
PETROBRAS 56	73.675	1.189	81.151	9
MARLIM SUL	73.675	1.189	81.151	9
FPSO CAPIXABA	61.475	1.390	70.220	6
BALEIA FRANCA	4.651	106	5.319	1
CACHALOTE	31.397	355	33.630	3
JUBARTE	25.427	929	31.271	2
PETROBRAS 55	63.281	1.055	69.915	9
RONCADOR	63.281	1.055	69.915	9
PETROBRAS 51	62.941	1.021	69.361	11
MARLIM SUL	62.941	1.021	69.361	11
PETROBRAS 43	63.467	818	68.612	17
BARRACUDA	63.467	818	68.612	17
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	63.290	530	66.626	6
BAÚNA	63.290	530	66.626	6
PETROBRAS 48	58.429	866	63.876	15
BARRACUDA	16.527	262	18.177	5
CARATINGA	41.901	604	45.699	10
PETROBRAS 50	48.275	1.306	56.492	15
ALBACORA LESTE	48.275	1.306	56.492	15
FPSO ESPIRITO SANTO	50.985	573	54.589	16
ARGONAUTA	33.828	310	35.781	9
OSTRA	17.157	263	18.808	7
Plataforma de Mexilhão	6.623	7.475	53.641	6
MEXILHÃO	6.623	7.475	53.641	6

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

FEVEREIRO DE 2015

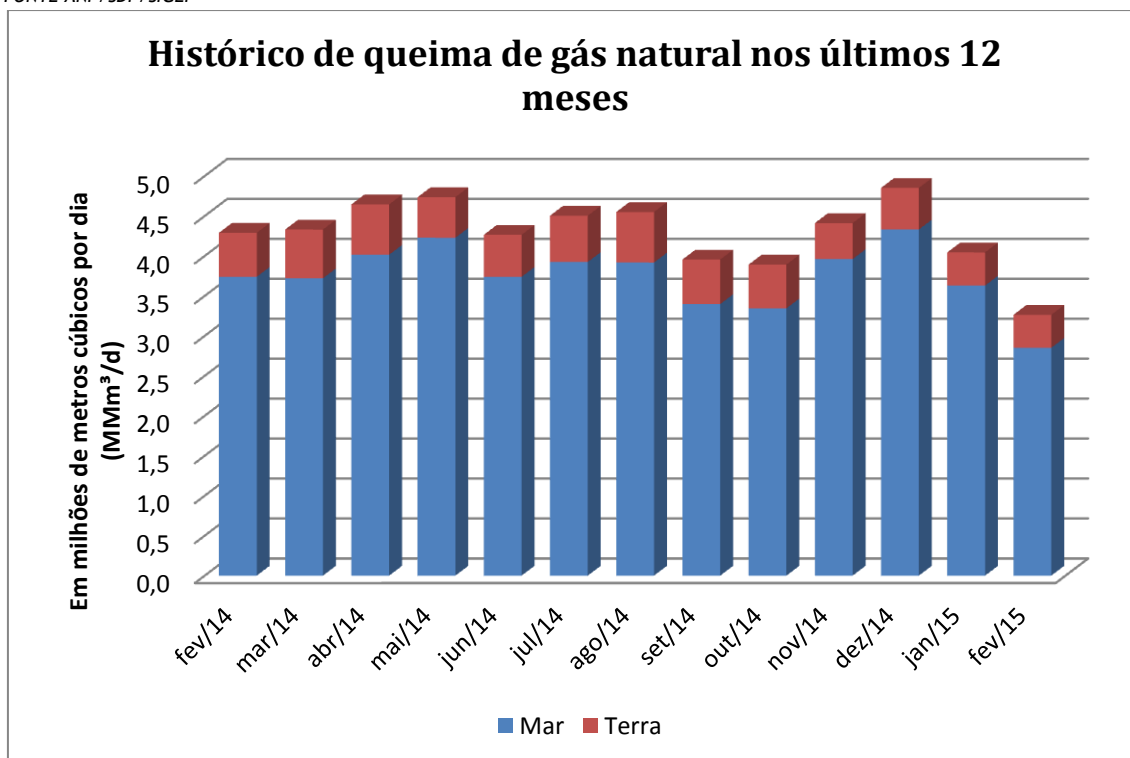
5 Movimentação de Gás Natural

5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
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%
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%

FONTES ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

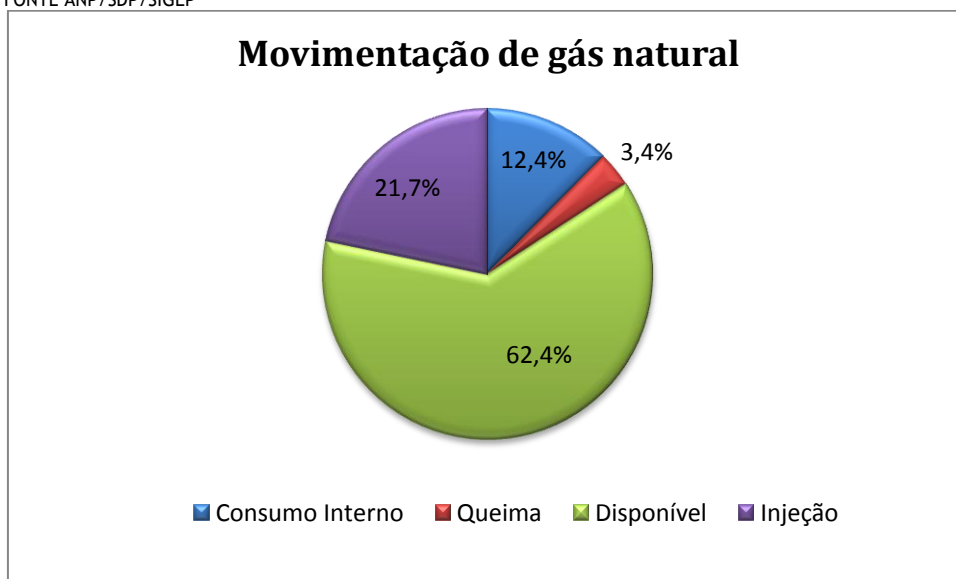
5.2 Movimentação de Gás Natural – fevereiro de 2015

5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Destinação	Em Mm ³ /d
Consumo Interno	11.814
Queima	3.263
Disponível	59.546
Injeção	20.734
Total	95.357

FONTES ANP/SDP/SIGEP



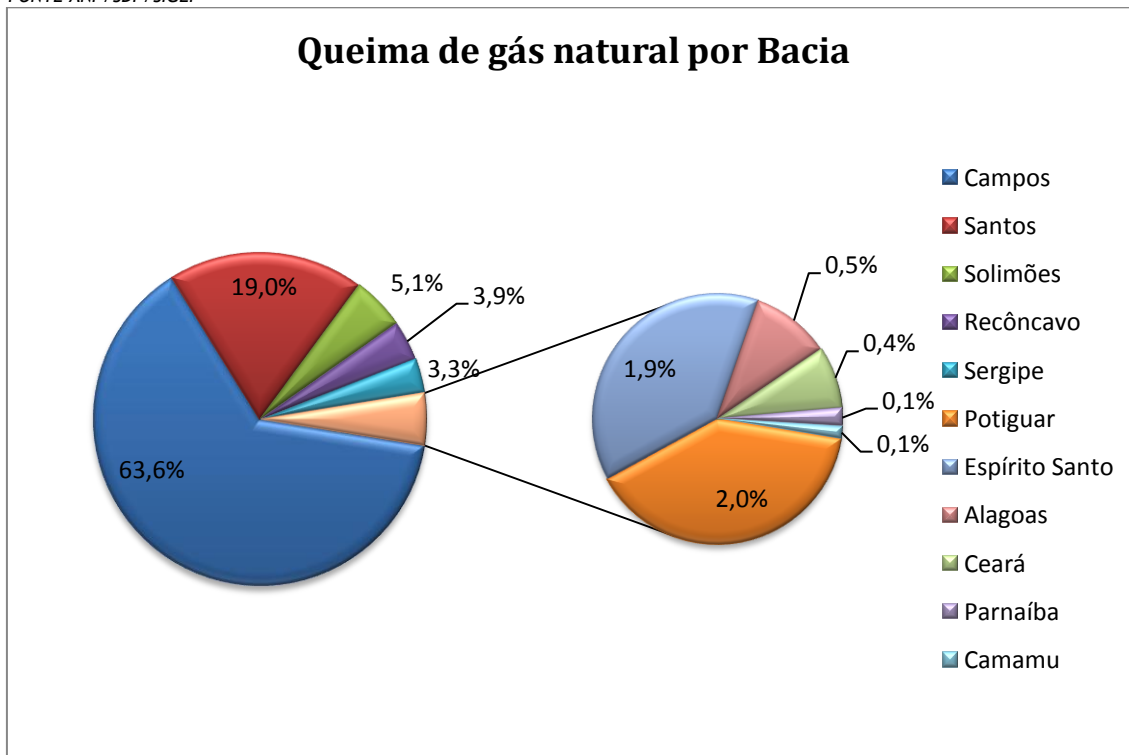
5.2.2 Queima de gás natural por bacia

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Queima de Gás (Mm ³ /d)
Campos	2.076
Santos	620
Solimões	168
Recôncavo	128
Sergipe	107
Potiguar	65
Espírito Santo	63
Alagoas	17
Ceará	13
Parnaíba	4
Camamu	3
Total geral	3.263

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

FONTA ANP/SDP/SIGEP



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

FONTA ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm ³ /d)
1	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	475
2	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	298
3	Santos	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	232
4	Santos	LULA	Mar	Petrobras	216
5	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	191
6	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	167
7	Campos	TARTARUGA VERDE	Mar	Petrobras	159
8	Santos	URUGUÁ	Mar	Petrobras	130
9	Campos	BALEIA AZUL	Mar	Petrobras	102
10	Campos	BALEIA FRANCA	Mar	Petrobras	96
11	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	89
12	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	88
13	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	80
14	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	76
15	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	72
16	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	56
17	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	44
18	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	42
19	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	38
20	Campos	TUBARÃO MARTELO	Mar	OGX	36

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL FEVEREIRO DE 2015

Errata (em 16/04/2015)

- Retificação do número de poços produtores do pré-sal, pág 6. Onde se lia “45 poços”, agora se lê “47 poços”;
- Retificação da tabela 4.5.1 (Lista de poços produtores do pré-sal), pág 17.