

2015

Janeiro 2015

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

1º de março de 2015

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO 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

JANEIRO DE 2015

ÍNDICE

Lista de Abreviaturas.....	4
1 Introdução	5
2 Observações sobre a Produção de dezembro de 2014	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 – janeiro 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 – janeiro 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 – janeiro de 2015.....	26
5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural.....	26
5.2.2 Queima de gás natural por bacia.....	26
5.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis pela Queima de Gás Natural.....	27

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO 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

JANEIRO DE 2015

1 Introdução

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

Neste mês, 308 concessões, operadas por 22 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 83 são concessões marítimas e 225 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 6 são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.469 Mbbl/d (mil barris por dia) e 96,6 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.077 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

2 Observações sobre a Produção de janeiro de 2015

- ✓ A produção de petróleo no Brasil foi de aproximadamente **2.469 Mbbl/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **20,3%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2014;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **1,1%** na produção de petróleo se comparada ao mês anterior;
- ✓ A produção de gás natural no Brasil foi de aproximadamente **96,6 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de cerca de **20,2%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2014;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **1,5%** da produção de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ **Recorde de produção de gás natural**, superando a realizada em dezembro de 2015, quando foi em média **95,1 MMm³/d**.
- ✓ A queima de gás natural foi de cerca de **4,0 MMm³/d**;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **15,6%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2014;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **16,6%** na queima de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ O aproveitamento de gás natural no mês foi de **95,8%**;
- ✓ O campo de Roncador, na bacia de Campos, foi o de maior produção de petróleo, com uma produção média de **346,6 Mbbl/d**;
- ✓ O campo de Lula, na bacia de Santos, foi o maior produtor de gás natural, com uma produção média de **12,1 MMm³/d**;
- ✓ Cerca de **92,2%** da produção de petróleo e gás natural foram provenientes de campos operados pela Petrobras;
- ✓ Aproximadamente **93,4%** da produção de petróleo e **75,6%** da produção de gás natural do Brasil foram explorados de campos marítimos;

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

- ✓ A produção do pré-sal¹, oriunda de **43** poços, foi de **670,1 Mbbbl/d** de petróleo e **24,5 MMm³/d** de gás natural, totalizando **824,2 Mboe/d**, um aumento de **1,0%** 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 **171,1 Mboe/d** e foi a plataforma com maior produção;
- ✓ Os campos cujos contratos são de acumulações marginais produziram um total de **74,0 bbl/d** de petróleo e **15,4 Mm³/d** de gás natural. Dentre esses campos, Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de petróleo e gás natural, com **88,5 boe/d**;
- ✓ A produção procedente das bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) foi de **167,2 Mboe/d**, sendo **136,5 Mbbbl/d** de petróleo e **4,9 MMm³/d** de gás natural. Desse total, **4,1 Mboe/d** foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, sendo **398 boe/d** no Estado de Alagoas, **1.984 boe/d** na Bahia, **3 boe/d** no Espírito Santo, **1.534 boe/d** no Rio Grande do Norte e **212 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 ($\geq 22^\circ\text{API}$ e $< 31^\circ\text{API}$) e **34%** 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 **9.121** poços, sendo **835** marítimos e **8.286** terrestres. O campo com o maior número de poços produtores foi Canto do Amaro, bacia Potiguar, com **1.107** poços. Marlim, bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores, **61** no total.

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.

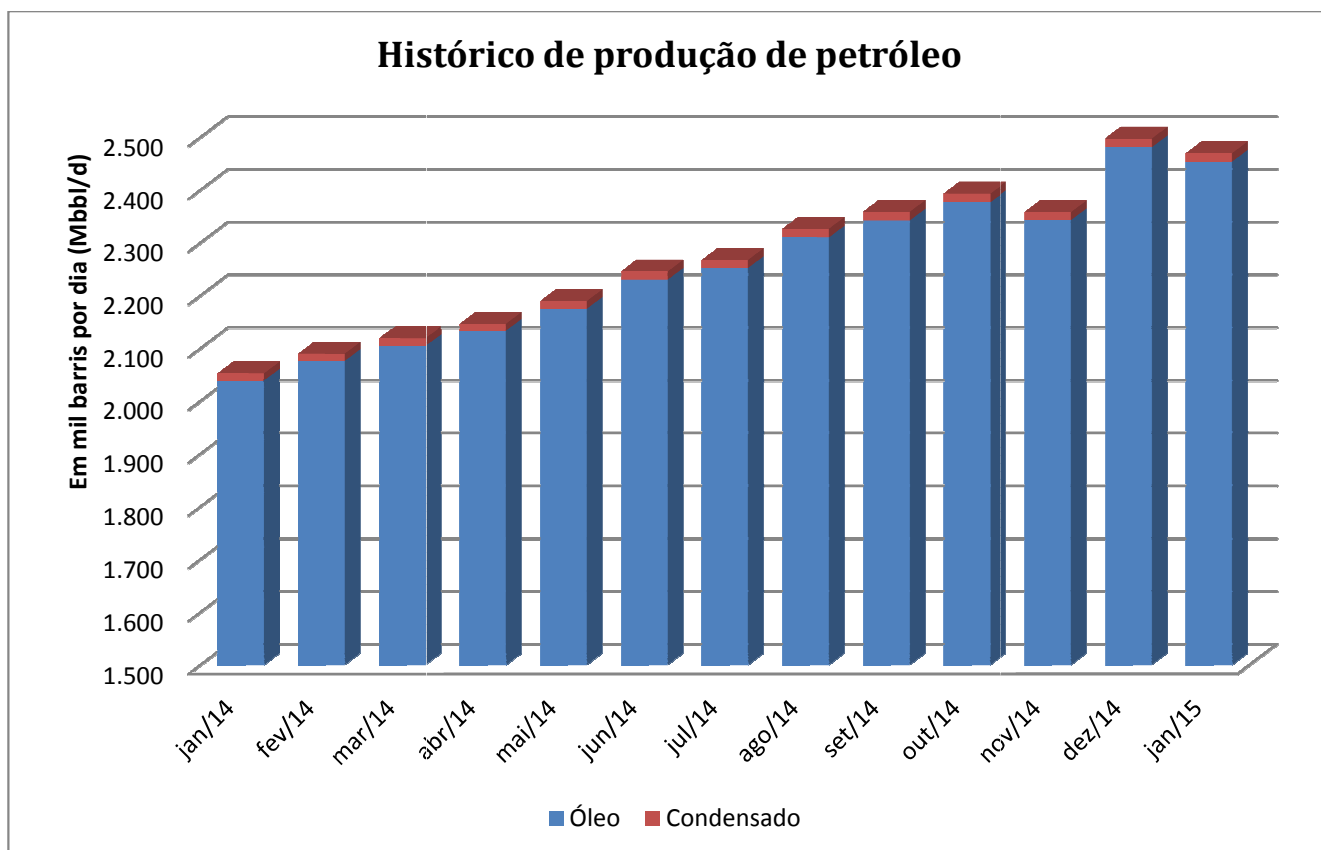
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

3 Histórico da Produção Nacional

3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

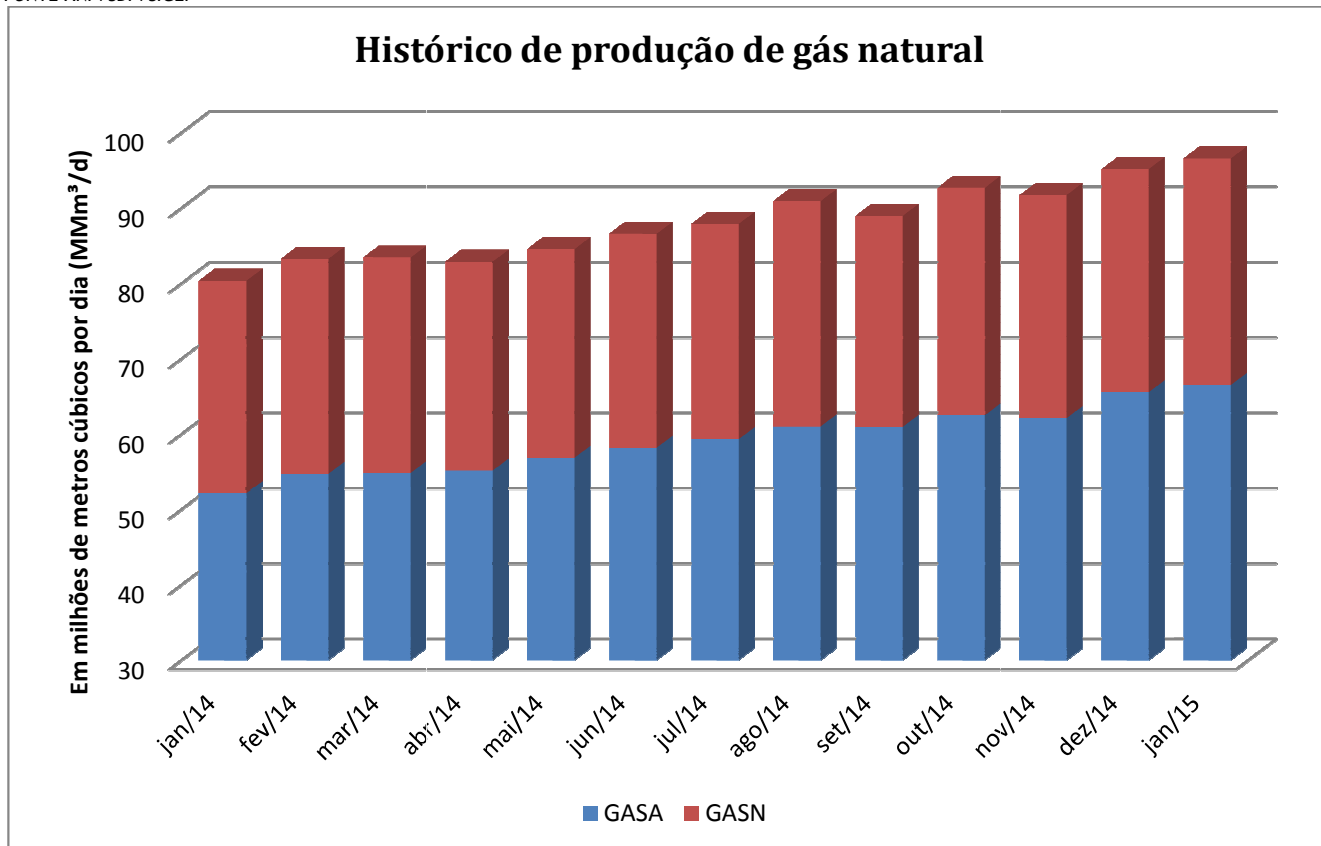
Mbbbl/d	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15
Óleo	2.039	2.076	2.104	2.133	2.175	2.230	2.252	2.310	2.342	2.377	2.343	2.481	2.453
Condensado	14	14	15	13	14	16	16	17	16	16	15	16	16
Petróleo	2.053	2.090	2.119	2.146	2.189	2.246	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

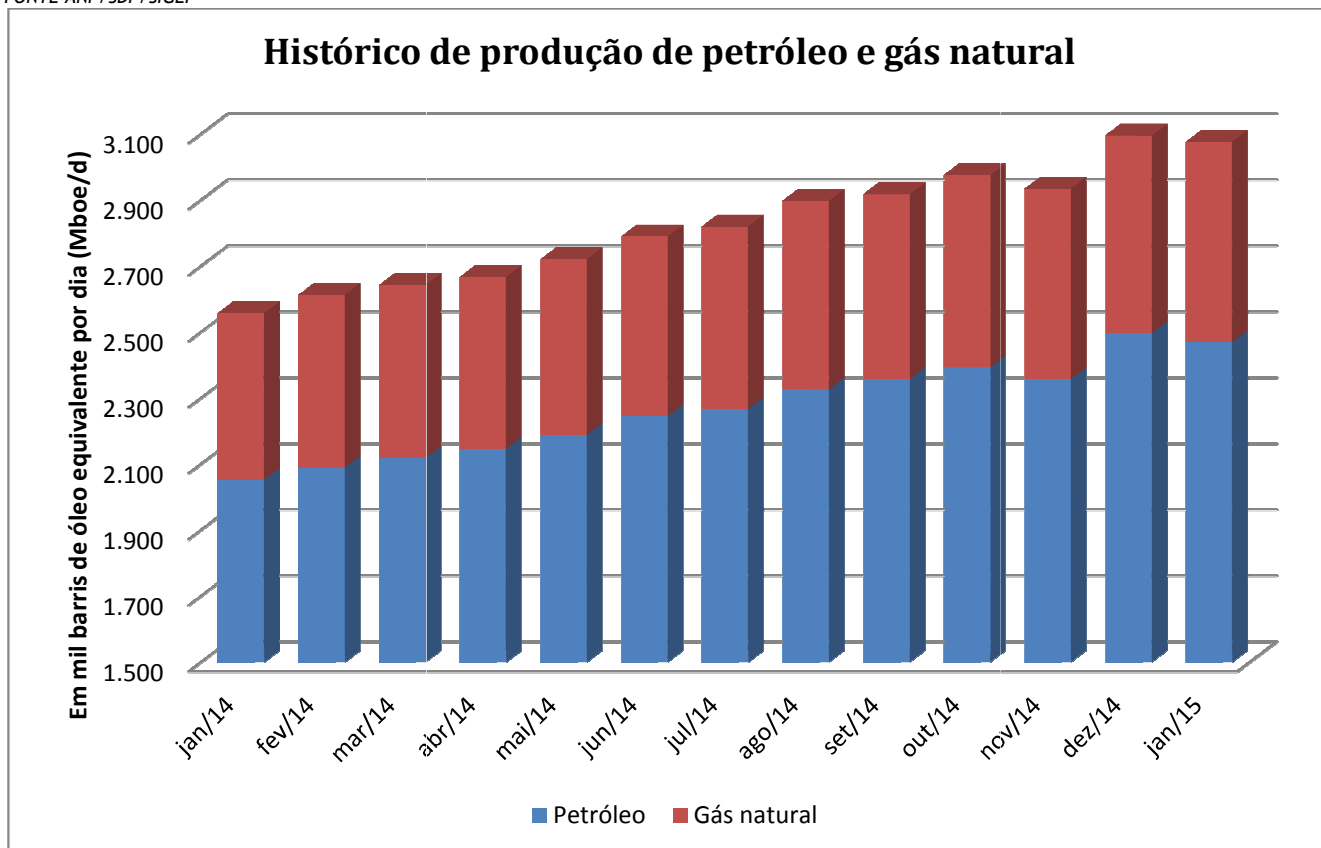
MMm³/d	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15
GASA	52,1	54,7	54,8	55,2	56,9	58,2	59,3	61,0	60,9	62,5	62,1	65,5	66,5
GASN	28,2	28,5	28,6	27,7	27,7	28,4	28,6	29,9	28,0	30,2	29,6	29,6	30,1
Gás Total	80,4	83,2	83,4	82,9	84,5	86,6	87,9	90,9	88,9	92,7	91,7	95,1	96,6

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

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

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15
Petróleo	2.053	2.090	2.119	2.146	2.189	2.246	2.267	2.326	2.358	2.393	2.358	2.497	2.469
Gás Natural	505	524	525	521	532	544	553	572	559	583	577	598	607
Produção Total	2.558	2.613	2.643	2.667	2.721	2.790	2.820	2.898	2.918	2.976	2.935	3.096	3.077

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

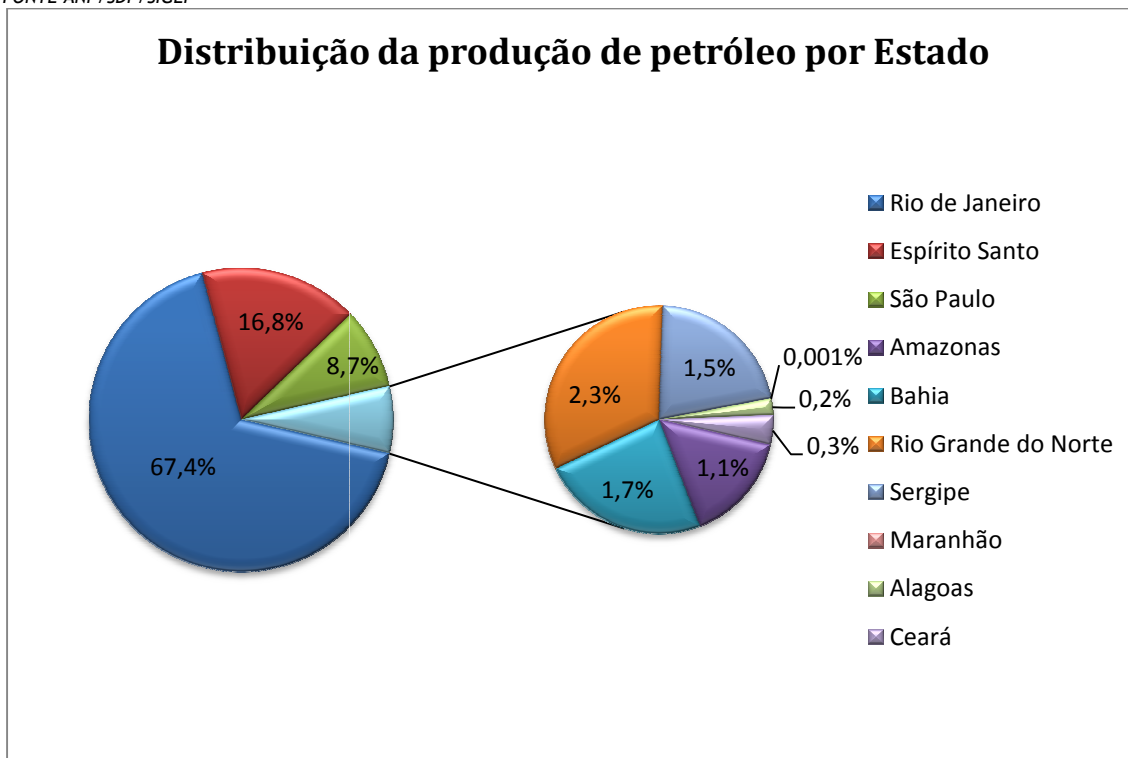
4 Dados de Produção – janeiro 2015

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	1.663.942	35.940	1.890.006	45
Espírito Santo	415.778	13.753	502.283	46
São Paulo	214.612	14.207	303.972	5
Amazonas	27.434	13.743	113.880	6
Bahia	41.505	8.520	95.099	85
Rio Grande do Norte	57.117	1.298	65.282	83
Sergipe	37.603	2.992	56.421	20
Maranhão	15	4.808	30.260	1
Alagoas	4.107	1.206	11.694	11
Ceará	7.346	91	7.921	6
Total geral	2.469.460	96.559	3.076.817	308

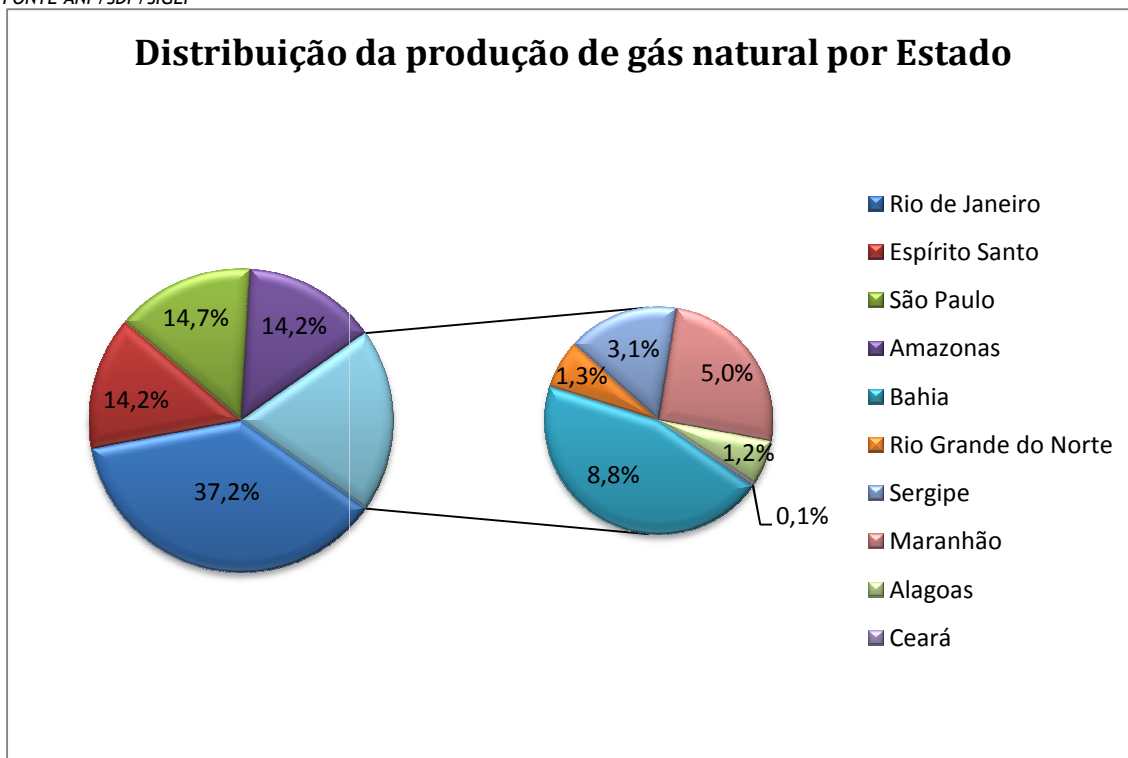
FONTES: ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

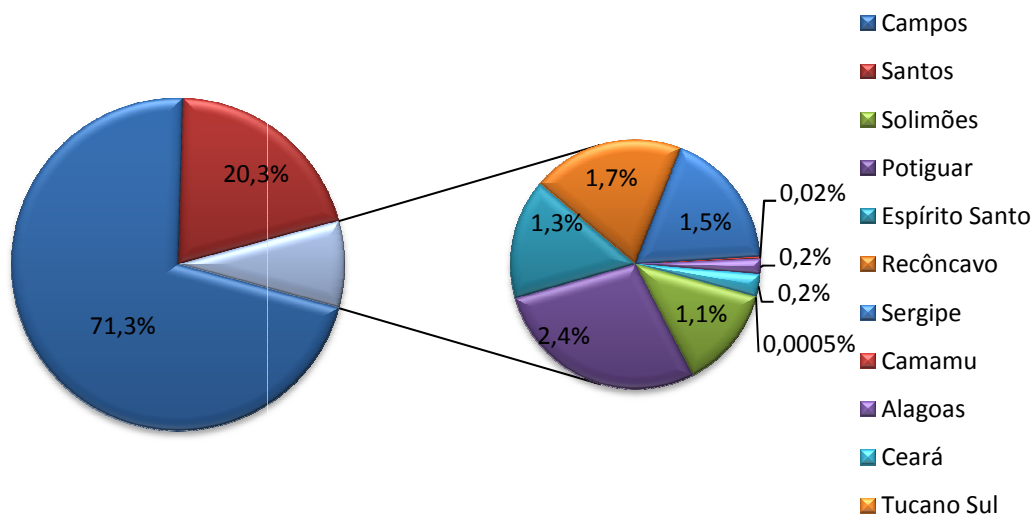
FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)	Nº campos produtores
Campos	1.760.112	30.131	1.949.638	48
Santos	501.821	28.359	680.196	8
Solimões	27.434	13.743	113.880	6
Potiguar	58.443	1.299	66.614	85
Espírito Santo	32.400	5.410	66.426	40
Recôncavo	40.968	2.658	57.684	78
Sergipe	37.603	2.992	56.421	20
Camamu	524	5.792	36.955	3
Parnaíba	15	4.808	30.260	1
Alagoas	4.107	1.206	11.694	11
Ceará	6.021	90	6.589	4
Tucano Sul	13	71	459	4
Total geral	2.469.460	96.559	3.076.817	308

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JANEIRO DE 2015

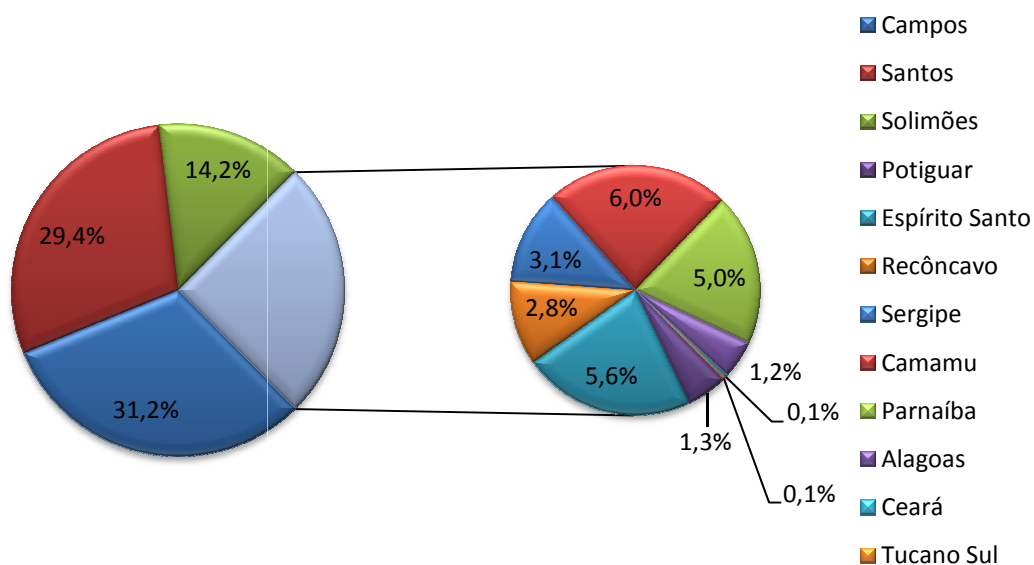
FONTE ANP/SDP/SIGEP

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

JANEIRO DE 2015

4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

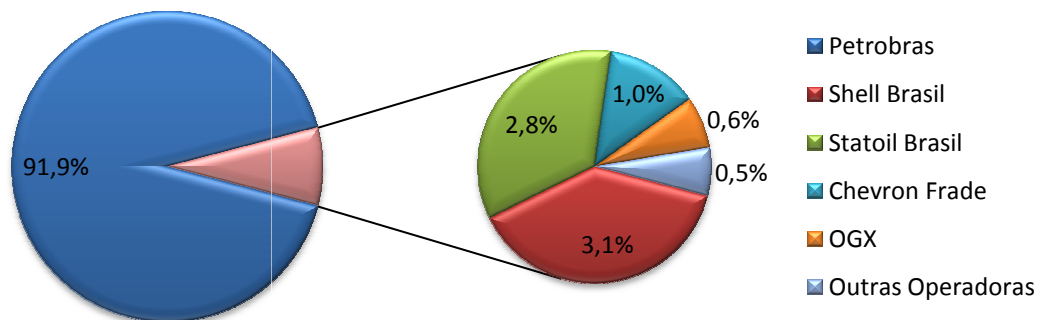
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm³/d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	2.268.445	90.212	2.835.879
2	Shell Brasil	77.592	1.007	83.925
3	Statoil Brasil	69.586	89	70.144
4	Parnaíba Gás	15	4.808	30.260
5	Chevron Frade	25.854	286	27.651
6	OGX	14.531	54	14.869
7	HRT O&G	9.594	28	9.773
8	Gran Tierra	920	15	1.016
9	Sonangol Starfish	712	4	735
10	Petrosynergy	572	12	647
11	Nova Petróleo Rec	421	12	497
12	Partex Brasil	405	1	409
13	UTC Óleo e Gás	264	9	323
14	Petrogal Brasil	163	3	182
15	Recôncavo E&P	156	2	168
16	Panergy	0	14	88
17	Santana	76	1	82
18	UP Petróleo Brasil	71	1	81
19	Alvopetro	47	0,4	50
20	Severo Villares	14	1	18
21	EPG	10	0,3	12
22	Central Resources	8	0,01	9
Total geral		2.469.460	96.559	3.076.817

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JANEIRO DE 2015

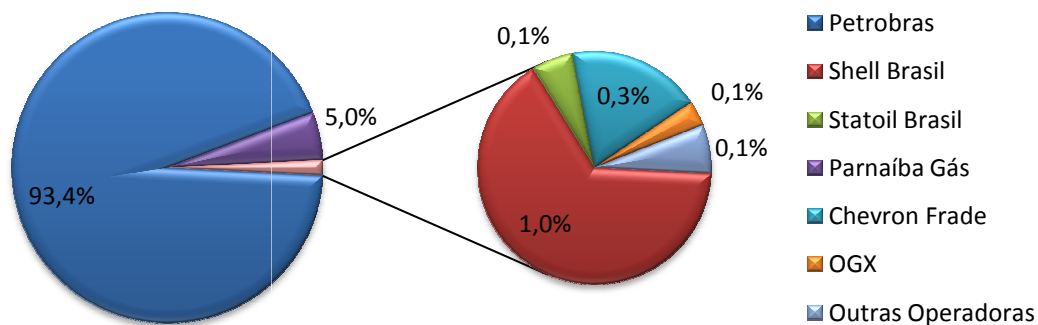
FONTE ANP/SDP/SI'GEP

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

JANEIRO DE 2015

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	2.089.933	78.767	2.585.375
2	BG Brasil	112.313	4.491	140.562
3	Repsol Sinopec	41.581	1.369	50.193
4	Shell Brasil	45.224	602	49.014
5	Statoil Brasil	41.752	53	42.086
6	Petrogal Brasil	27.927	1.284	36.006
7	Sinochem Petróleo	27.834	35	28.058
8	Parnaíba Gás	11	3.366	21.182
9	Queiroz Galvão	228	2.600	16.583
10	ONGC Campos	15.164	183	16.314
11	OGX	14.531	54	14.869
12	Chevron Frade	13.377	148	14.307
13	QPI Brasil Petróleo	12.918	156	13.897
14	Chevron Brasil	8.636	71	9.083
15	BPMB Parnaíba	5	1.443	9.078
16	HRT O&G	5.757	17	5.864
17	Frade	4.721	52	5.049
18	OP Energia	519	542	3.929
19	Maersk Energia	3.838	11	3.909
20	Brasoil Manati	51	578	3.685
21	Geopark Brasil	51	578	3.685
22	Gran Tierra	920	15	1.016
23	OP Pescada	119	89	681
24	Petrosynergy	572	12	647
25	Nova Petróleo Rec	421	12	497
26	UTC Óleo e Gás	250	7	297
27	Sonangol Starfish	214	1	223
28	Partex Brasil	203	0,3	204
29	Recôncavo E&P	156	2	168
30	Santana	76	1	82
31	ERG	0	10	62
32	Alvopetro	47	0,4	50
33	Petro Vista	27	1	30
34	Panergy	0	4	27
35	UP Petróleo Brasil	21	0,4	24
36	Severo Villares	14	1	18
37	Phoenix	6	2	17
38	EPG	10	0,3	12
39	Sonangol Guanambi	10	0,2	12
40	Aurizônia Petróleo	8	0,1	9
41	Central Resources	8	0,01	9
42	TDC	5	0,1	6
43	Phoenix Petróleo	0,02	0,01	0,1
44	Quantra	0,005	0,003	0,02
Total geral		2.469.460	96.559	3.076.817

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO 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 (Mm³/d)	Produção (boe/d)
9LL2RJS	LULA	Santos	33.634	1.705	44.360
7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	34.453	1.196	41.977
7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	34.365	1.122	41.424
4BRSA711RJS	LULA	Santos	31.248	1.557	41.039
7LL28DRJS	LULA	Santos	32.779	1.170	40.141
9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	31.284	1.060	37.952
7SPH4DSPS	SAPINHOÁ	Santos	30.055	1.022	36.485
3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	29.543	1.061	36.217
7LL17DRJS	LULA	Santos	27.131	933	33.000
7LL22DRJS	LULA	Santos	25.894	986	32.097
3BRSA496RJS	LULA	Santos	23.984	1.103	30.920
7LL3DRJS	LULA	Santos	25.348	853	30.713
7JUB36ESS	JUBARTE	Campos	23.793	826	28.991
7LL11RJS	LULA	Santos	22.335	968	28.425
9BRSA716RJS	LULA	Santos	17.660	1.438	26.703
6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	18.193	604	21.989
6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	17.731	581	21.387
7LL8HRJS	LULA	Santos	17.580	562	21.116
1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	17.314	584	20.985
7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	16.084	590	19.797
7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	16.267	557	19.773
7BAZ8ESS	BALEIA AZUL	Campos	15.983	509	19.187
9BRSA908DRJS	LULA	Santos	14.258	491	17.344
7CRT49RJS	BARRACUDA / CARATINGA	Campos	15.394	245	16.935
6BRSA817RJS	MARLIM LESTE	Campos	14.350	284	16.138
7BFR12PAESS	BALEIA FRANCA	Campos	12.228	454	15.081
7MLL72RJS	MARLIM LESTE	Campos	12.541	268	14.228
7BFR7ESS	BALEIA FRANCA	Campos	10.712	358	12.965
6BRSA806RJS	BARRACUDA / CARATINGA	Campos	10.420	157	11.410
7JUB55ESS	JUBARTE	Campos	8.762	286	10.563
7JUB45ESS	JUBARTE	Campos	7.294	221	8.687
3BRSA821RJS	LULA	Santos	5.705	353	7.926
8JUB39ESS	JUBARTE	Campos	5.133	169	6.194
3BRSA1054DRJS	MARLIM LESTE	Campos	4.746	71	5.190
3BRSA1017DRJS	MARLIM LESTE	Campos	3.919	56	4.269
7SPH3SPS	SAPINHOÁ	Santos	520	22	658
4RJS 0156 RJ	LINGUADO	Campos	409	32	611
3RJS 0159 RJ	PAMPO	Campos	367	15	459
9BRSA1254RJS	SEPIA	Santos	297	7	339
4RJS 0265A RJ	TRILHA	Campos	246	6	285
7PM 0017D RJS	PAMPO	Campos	186	5	217
7LI 0017D RJS	LINGUADO	Campos	0	1	7
3RJS 0168 RJ	LINGUADO	Campos	0	1	7
43 poços		Total geral	670.145	24.491	824.190

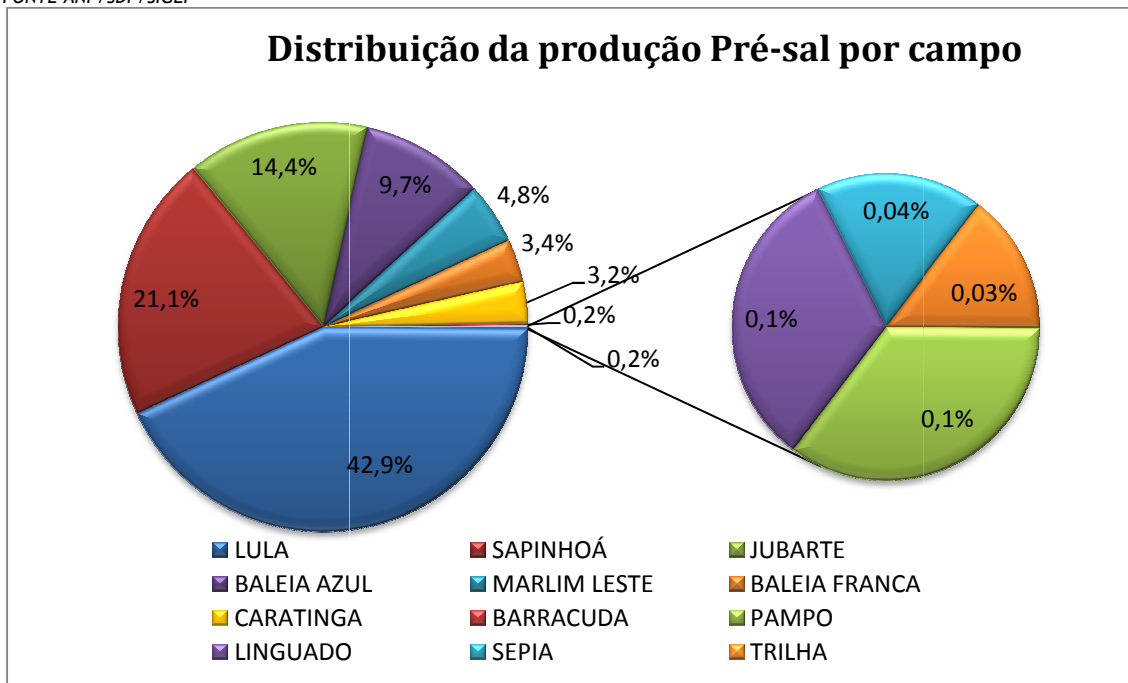
¹ Poços "pré-sal" são aqueles cuja produção é realizada no horizonte geológico denominado pré-sal, em campos localizados na área definida no inciso IV do caput do art. 2º da Lei nº 12.351, de 2010.

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

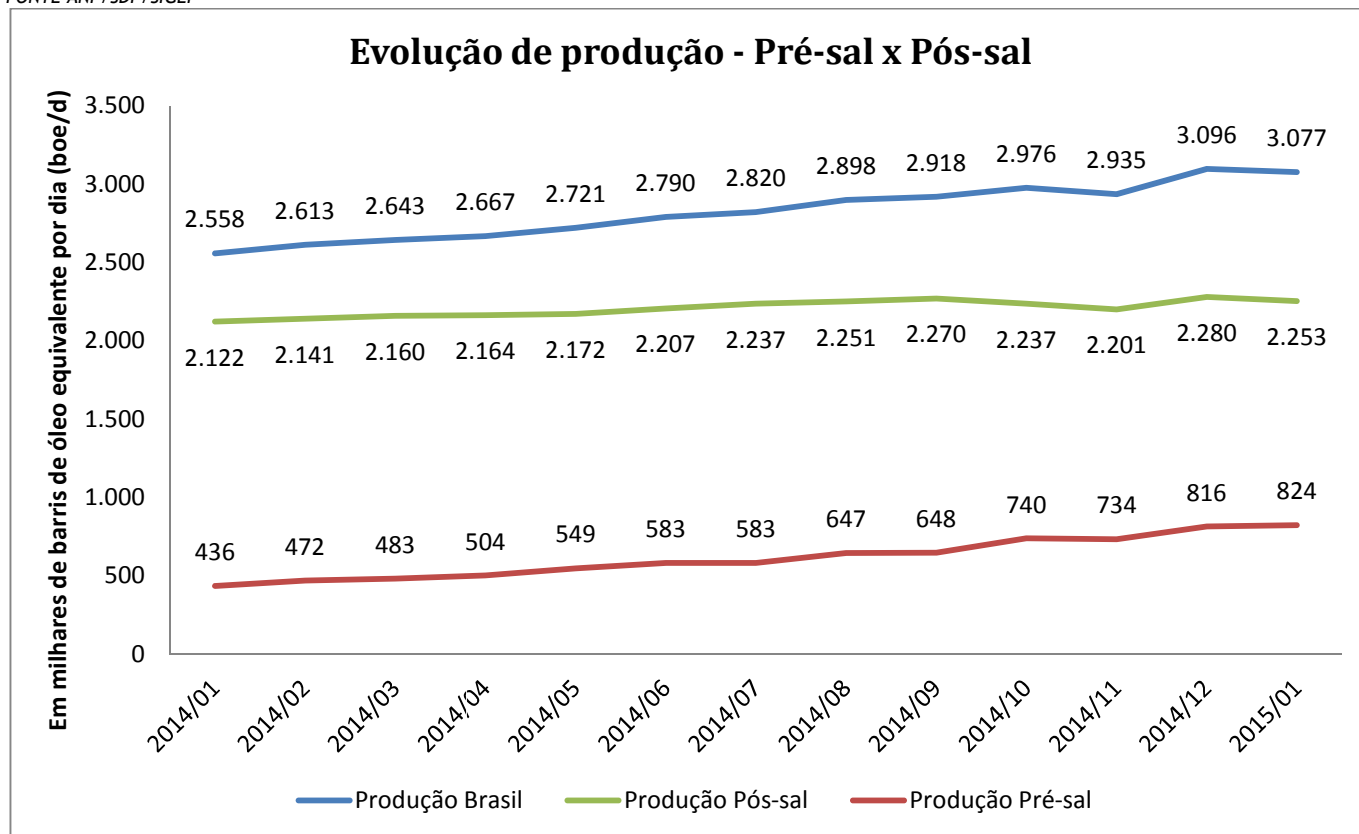
JANEIRO DE 2015

4.5.2 Gráficos relacionados à produção no pré-sal

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP



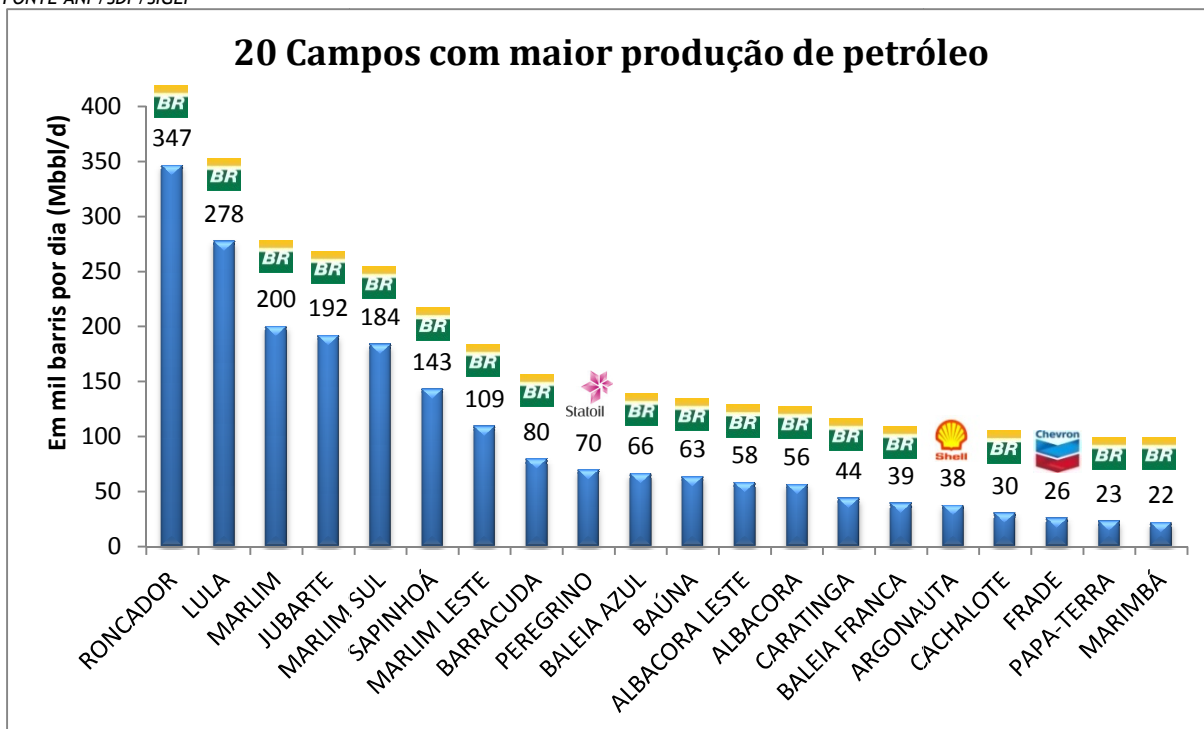
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

4.6 Ranking – janeiro 2015

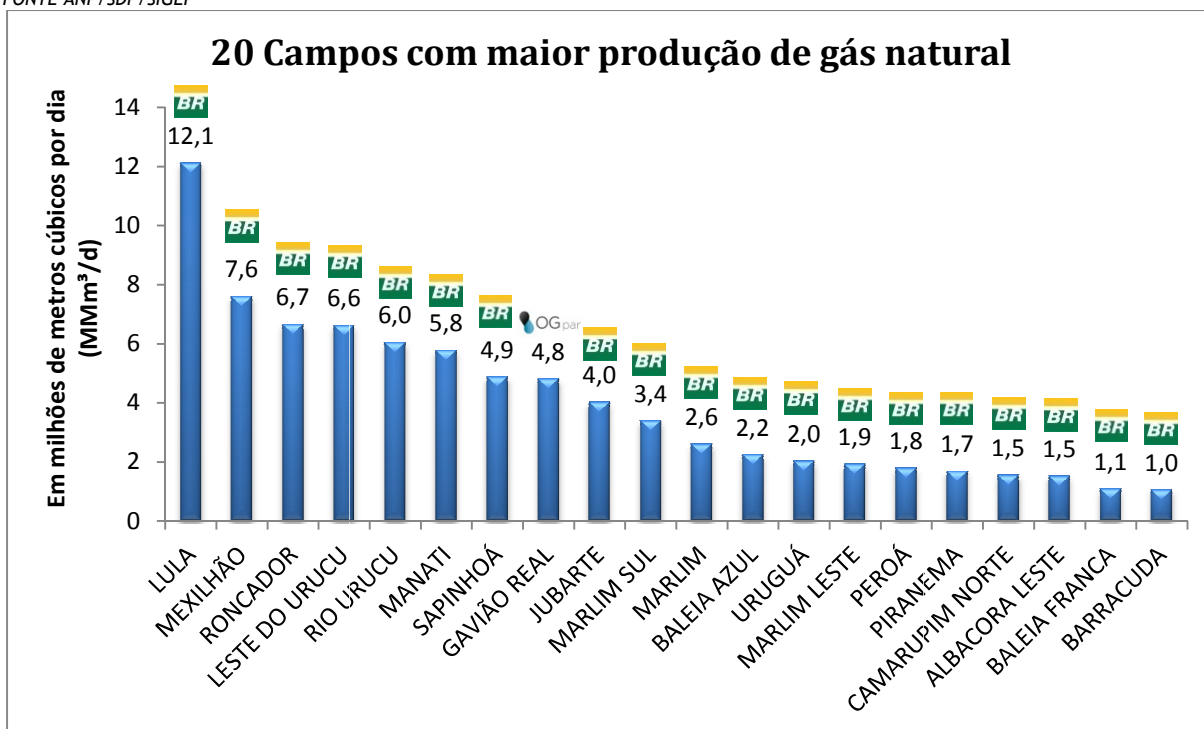
4.6.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.6.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

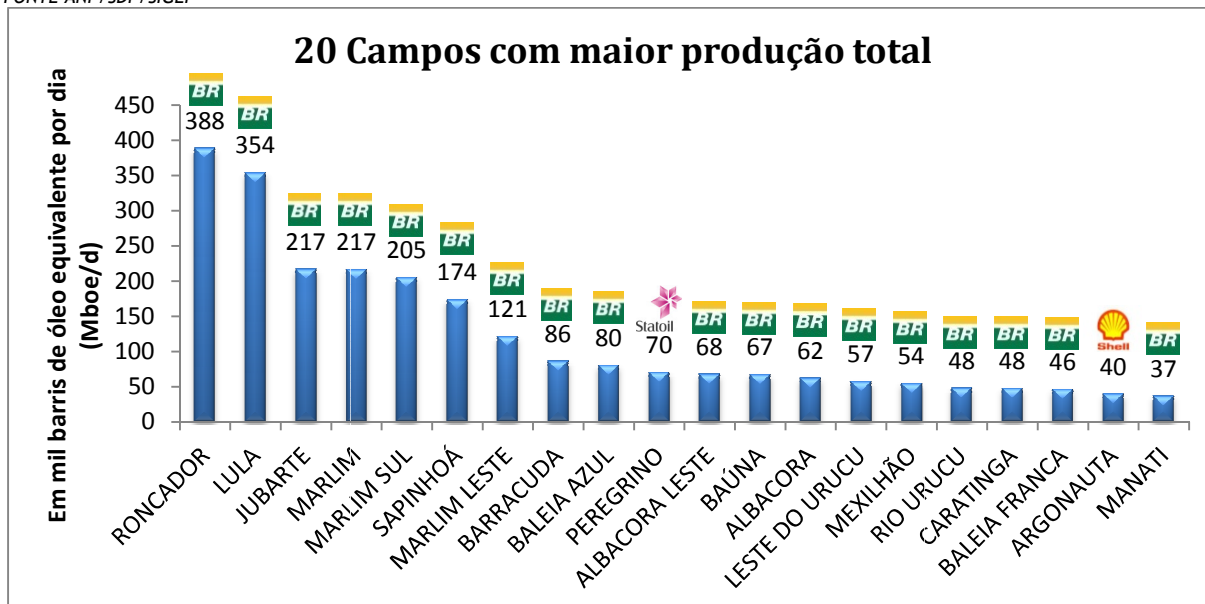


BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

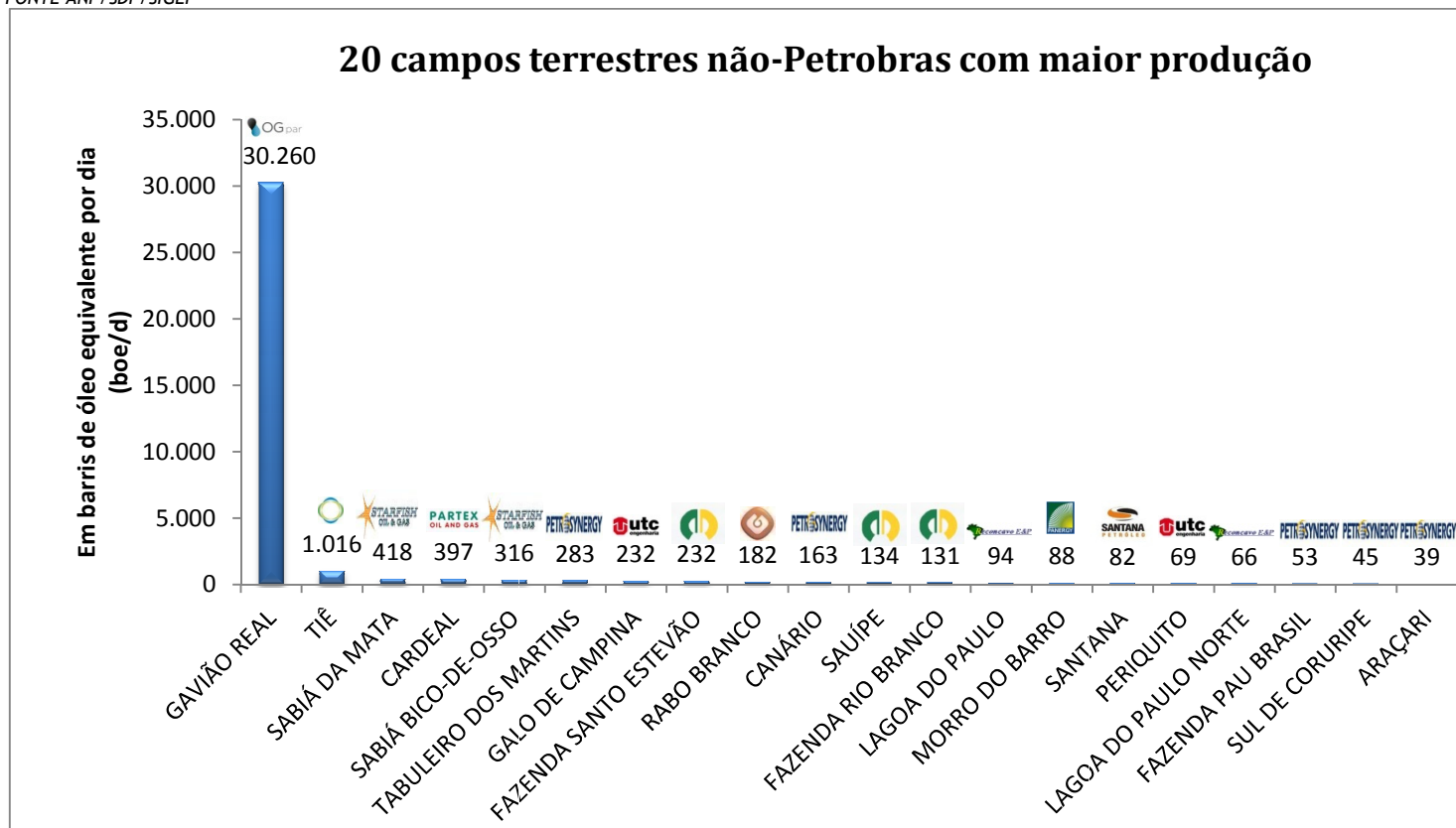
4.6.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.6.4 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

JANEIRO 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	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	34.453
2	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	34.365
3	9LL2RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	33.634
4	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	32.779
5	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	31.284
6	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	31.248
7	7SPH4DSPA	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	30.055
8	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	29.543
9	7LL17DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	27.131
10	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	25.894
11	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	25.348
12	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	23.984
13	7JUB36ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	23.793
14	7LL11RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	22.335
15	7RO134DBRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	21.398
16	7RO41DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	19.561
17	6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	18.193
18	6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	17.731
19	9BRSA716RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	17.660
20	7MLL10HPRJS	MARLIM LESTE	Campos	Mar	Petrobras	17.647
21	7LL8HRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	17.580
22	1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	17.314
23	7MLS189HPRJS	MARLIM SUL	Campos	Mar	Petrobras	17.003
24	7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	16.267
25	7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	16.084
26	7BAZ8ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	15.983
27	7RO133HPRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	15.785
28	7CRT49RJS	BARRACUDA / CARATINGA	Campos	Mar	Petrobras	15.394
29	7RO 0014 RJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	15.000
30	7RO46HPRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	14.558

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO 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	1.705
2	7MXL17HPASPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.673
3	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.557
4	9MXL2HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.455
5	7MXL9HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.446
6	9BRSA716RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.438
7	7URG16HPARJS	URUGUÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.417
8	7MXL11HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.370
9	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	1.196
10	7MNT6DBAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	1.187
11	7CMR1HESS	CAMARUPIM / CAMARUPIM NORTE	Espírito Santo	Mar	Petrobras	1.182
12	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.170
13	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.122
14	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	1.103
15	7MXL7HPSPS	MEXILHÃO	Santos	Mar	Petrobras	1.082
16	7MNT2BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	1.066
17	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.061
18	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.060
19	7SPH4DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	1.022
20	7MNT4BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	990
21	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	986
22	7LL11RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	968
23	7MNT5DBAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	954
24	7LL17DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	933
25	7MNT1BAS	MANATI	Camamu	Mar	Petrobras	881
26	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	853
27	7PER2ESS	PEROÁ	Espírito Santo	Mar	Petrobras	836
28	7JUB36ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	826
29	4BRSA249ESS	GOLFINHO	Espírito Santo	Mar	Petrobras	773
30	7LAG1HASPS	LAGOSTA	Santos	Mar	Petrobras	718

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO 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	44.360
2	7JUB34HESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	41.977
3	7SPH5SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	41.424
4	4BRSA711RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	41.039
5	7LL28DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	40.141
6	9BRSA928SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	37.952
7	7SPH4DSPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	36.485
8	3BRSA788SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	36.217
9	7LL17DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	33.000
10	7LL22DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	32.097
11	3BRSA496RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	30.920
12	7LL3DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	30.713
13	7JUB36ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	28.991
14	7LL11RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	28.425
15	9BRSA716RJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	26.703
16	7RO134DBRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	24.112
17	6BRSA639ESS	JUBARTE	Campos	Mar	Petrobras	21.989
18	7RO41DRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	21.785
19	6BRSA631DBESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	21.387
20	7LL8HRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	21.116
21	1BRSA594SPS	SAPINHOÁ	Santos	Mar	Petrobras	20.985
22	7BAZ6ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	19.797
23	7BAZ4ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	19.773
24	7MLL10HPRJS	MARLIM LESTE	Campos	Mar	Petrobras	19.279
25	7BAZ8ESS	BALEIA AZUL	Campos	Mar	Petrobras	19.187
26	7MLS189HPRJS	MARLIM SUL	Campos	Mar	Petrobras	18.228
27	7RO133HPRJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	17.711
28	7RO 0014 RJS	RONCADOR	Campos	Mar	Petrobras	17.461
29	9BRSA908DRJS	LULA	Santos	Mar	Petrobras	17.344
30	7ABL81HPRJS	ALBACORA LESTE	Campos	Mar	Petrobras	17.035

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

4.6.8 Relação das 20 plataformas com maior produção

FONTE: ANP/SDP/SIGEP

Plataforma/Campo	Petróleo (bbl/dia)	Gás Total (Mm³/d)	Produção (boe/d)	Número de poços
PETROBRAS 52	152.519	2.952	171.090	17
RONCADOR	152.519	2.952	171.090	17
FPSO CIDADE DE PARATY	113.844	4.411	141.589	5
LULA	113.844	4.411	141.589	5
FPSO CIDADE DE SÃO PAULO	113.018	3.788	136.846	4
SAPINHOÁ	113.018	3.788	136.846	4
FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS	98.830	4.446	126.796	5
LULA	98.830	4.446	126.796	5
PETROBRAS 58	88.701	2.737	105.916	7
BALEIA AZUL	15.983	509	19.187	1
BALEIA FRANCA	35.031	946	40.981	3
JUBARTE	37.688	1.281	45.748	3
FPSO CIDADE DE ANCHIETA	84.535	2.925	102.934	4
BALEIA AZUL	50.082	1.729	60.957	3
JUBARTE	34.453	1.196	41.977	1
PETROBRAS 57	93.879	717	98.392	15
JUBARTE	93.879	717	98.392	15
PETROBRAS 53	82.350	1.465	91.562	14
MARLIM LESTE	82.350	1.465	91.562	14
PETROBRAS 54	76.350	1.648	86.715	13
RONCADOR	76.350	1.648	86.715	13
FPSO CIDADE DE MANGARATIBA	64.882	3.262	85.399	2
LULA	64.882	3.262	85.399	2
PETROBRAS 56	74.036	1.010	80.392	9
MARLIM SUL	74.036	1.010	80.392	9
PETROBRAS 51	64.883	1.047	71.469	11
MARLIM SUL	64.883	1.047	71.469	11
PETROBRAS 55	62.463	1.075	69.223	8
RONCADOR	62.463	1.075	69.223	8
PETROBRAS 43	63.361	822	68.529	18
BARRACUDA	63.361	822	68.529	18
FPSO CAPIXABA	60.099	1.287	68.194	6
BALEIA FRANCA	4.275	135	5.124	1
CACHALOTE	30.337	327	32.394	3
JUBARTE	25.487	825	30.676	2
PETROBRAS 50	58.394	1.518	67.944	17
ALBACORA	282	6	319	1
ALBACORA LESTE	58.112	1.512	67.624	16
FPSO CIDADE DE ITAJAÍ	63.413	571	67.002	6
BAÚNA	63.413	571	67.002	6
PETROBRAS 48	59.947	826	65.140	15
BARRACUDA	16.175	225	17.589	5
CARATINGA	43.772	601	47.551	10
PETROBRAS 62	55.278	979	61.434	8
RONCADOR	55.278	979	61.434	8
FPSO ESPIRITO SANTO	56.164	677	60.421	16
ARGONAUTA	37.517	348	39.705	9
OSTRA	18.647	329	20.716	7

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

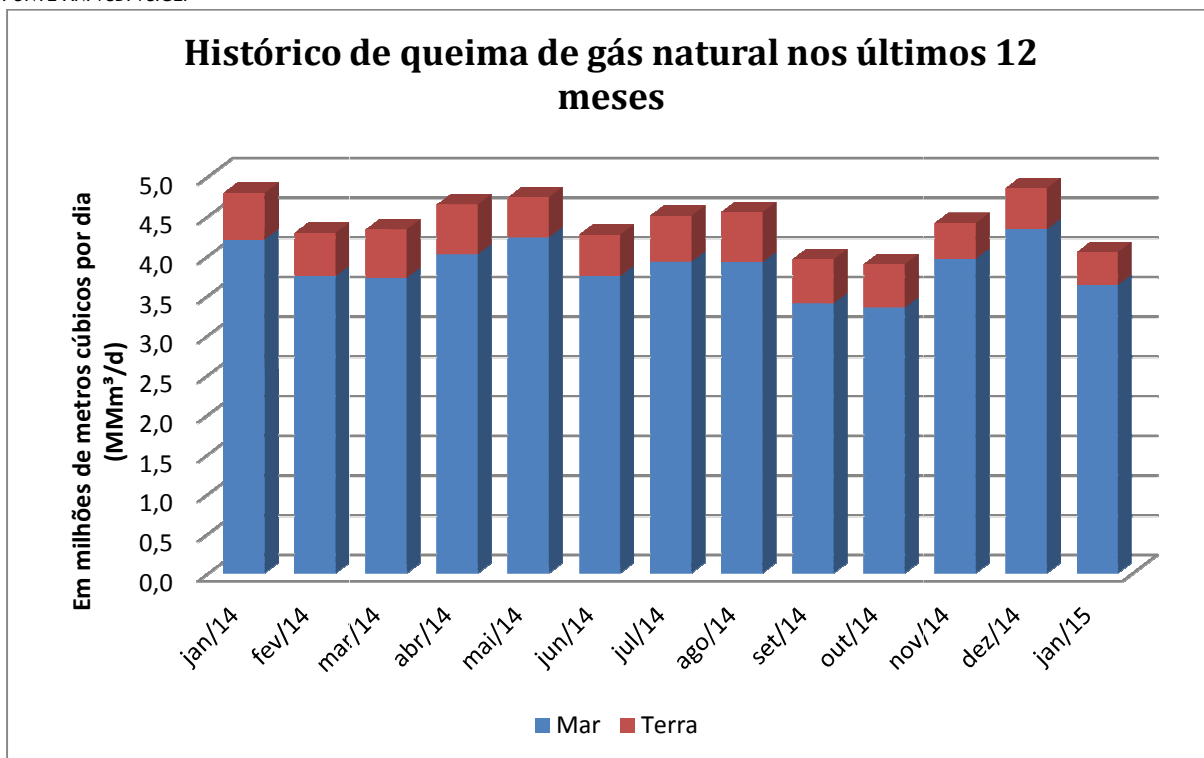
5 Movimentação de Gás Natural

5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

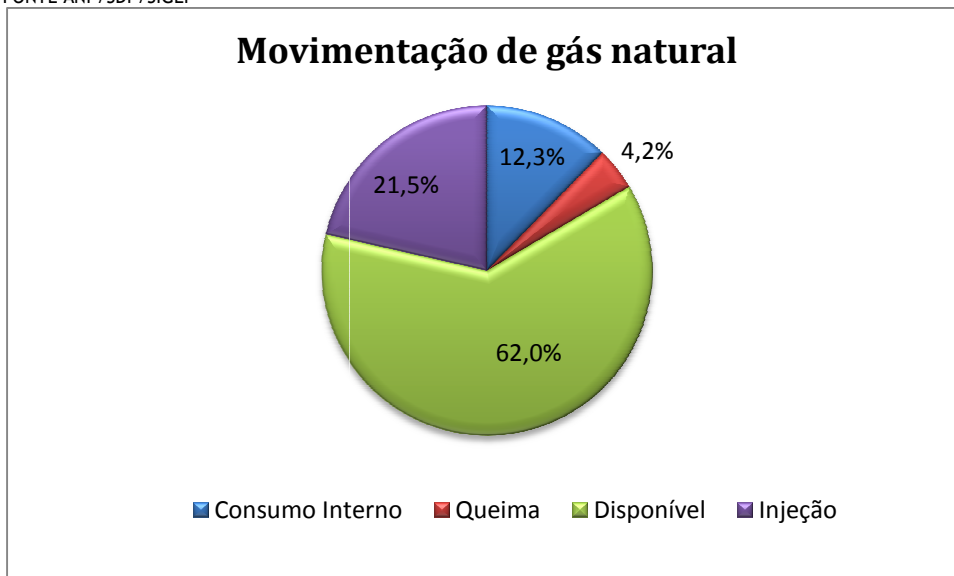
5.2 Movimentação de Gás Natural – janeiro de 2015

5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Destinação	Em Mm³/d
Consumo Interno	11.888
Queima	4.044
Disponível	59.905
Injeção	20.722
Total	96.559

FONTE ANP/SDP/SIGEP



5.2.2 Queima de gás natural por bacia

FONTE ANP/SDP/SIGEP

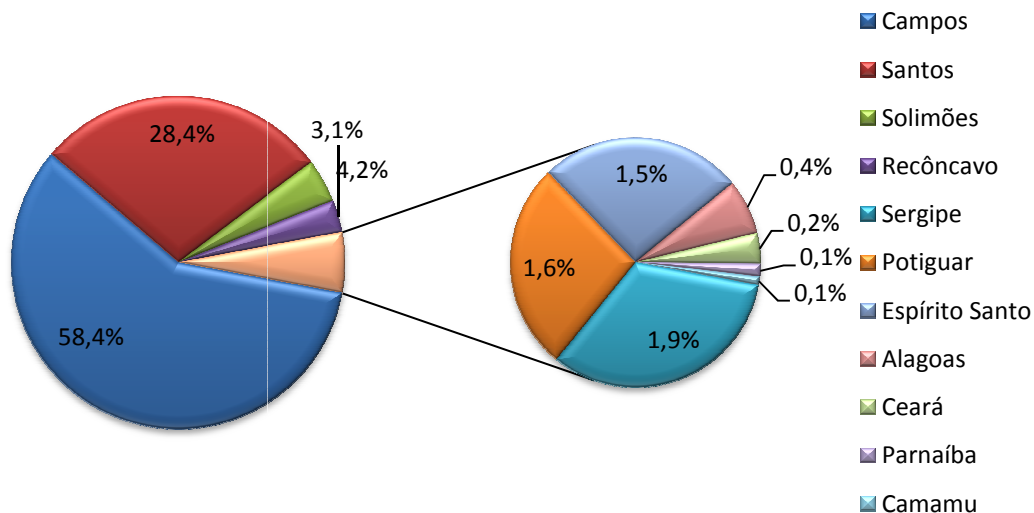
Bacia	Queima de Gás (Mm³/d)
Campos	2.360
Santos	1.150
Solimões	171
Recôncavo	127
Sergipe	78
Potiguar	64
Espírito Santo	62
Alagoas	17
Ceará	9
Parnaíba	4
Camamu	3
Total geral	4.044

FONTE ANP/SDP/SIGEP

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JANEIRO DE 2015

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	SAPINHOÁ	Mar	Petrobras	824
2	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	468
3	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	343
4	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	337
5	Santos	LULA	Mar	Petrobras	289
6	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	202
7	Campos	TARTARUGA VERDE	Mar	Petrobras	159
8	Campos	BALEIA FRANCA	Mar	Petrobras	101
9	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	94
10	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	92
11	Campos	ALBACORA	Mar	Petrobras	81
12	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	79
13	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	75
14	Campos	BALEIA AZUL	Mar	Petrobras	71
15	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	59
16	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	50
17	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	45
18	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	44
19	Campos	TUBARÃO MARTELO	Mar	OGX	38
20	Campos	NAMORADO	Mar	Petrobras	26