

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

2012

Junho 2012

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

1º de agosto de 2012

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

ELABORADO PELA SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

DIRETORIA GERAL

MAGDA MARIA DE REGINA CHAMBRIARD

DIRETORIA TÉCNICA

FLORIVAL RODRIGUES DE CARVALHO

COORDENAÇÃO TÉCNICA

ANDRÉ LUIZ BARBOSA – SUPERINTENDENTE DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

TABITA YALING C. LOUREIRO - SUPERINTENDENTE ADJUNTA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

EQUIPE TÉCNICA – SDP

CAROLINE FERREIRA LORENÇAO	LUCIANA PALMEIRA BRAGA
CLAUDIO EDUARDO LOBATO DE ABREU ROCHA	LUIZ EDUARDO PAIM VARELLA
ELISDINEY SÉFORA TUCCI DA FROTA	LUIZ RODRIGO DUTRA NICÁCIO
FÁBIO DE ALBUQUERQUE CALDEIRA BRANT	MARCELO BUNN BERGAMASCHI
FELIPE PEREIRA DE ABREU	MARIA DE FÁTIMA GUIMARÃES MACHADO
FRANKLIN JOSÉ DE SOUZA	MARTINHO SOBRAL ROCHA
HUGO OLIVEIRA DIAS	MATHEUS DE FREITAS BEZERRA
ISIDORO GARCIA DOS SANTOS	MOACYR DE FRANCO MEDEIROS
JOÃO HENRIQUE LIMA DO NASCIMENTO	NEDSON HUMBERTO FERNANDES
JORGE DIAS JÚNIOR	NONATO JOSÉ REI DA COSTA JUNIOR
JOSÉ CARLOS FREDERICE	RAFAEL JARDIM CARDOSO
KAREN ALVES DE SOUZA QUELHAS	RITA DE CÁSSIA VINHAIS
LEONARDO PINTO DE SOUZA	RODOLPHO TENÓRIO VIANA
LIZA LOPES DE MOURA	TÚLIO MARTINS CORDEIRO
LUIS EDUARDO ESTEVES	

EQUIPE TÉCNICA – NFP

ALBERTO RODAMILANS FREIRE DE CARVALHO

ALESSANDRA DOS ANJOS ALBUQUERQUE CARDOSO

ALEXANDRE DE MENEZES OLIVEIRA

ANA LUCIA FERREIRA DE OLIVEIRA

ANDRÉ SILVEIRA DE MEDEIROS

CELSO FRAGA DA SILVA

EDUARDO JOSÉ RODRIGUES LOPES

JÉFERSON DE SOUZA CUNHA

GUSTAVO RIBEIRO DE MENEZES

HAMILTON BRUM DA SILVEIRA

LEANDRO DE MELLO SILVA

LUIZ HENRIQUE DE OLIVEIRA BISPO

PAULA MARIZ DA SILVA

PAULO ALEXANDRE SOUZA DA SILVA

RAPHAEL RODRIGUES DOS REIS

VINICIUS JORGE DE MEDEIROS

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

ÍNDICE

Lista de Abreviaturas	4
1 Introdução.....	5
2 Observações sobre a Produção de junho de 2012	6
3 Histórico da Produção Nacional	9
3.1 Produção de Petróleo no Brasil	9
3.2 Produção de Gás Natural no Brasil	10
3.3 Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil (BOE)	11
4 Dados de Produção – junho 2012	12
4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado	12
4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia.....	13
4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador	15
4.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário.....	17
4.5 Ranking – junho 2012.....	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
5 Movimentação de Gás Natural.....	23
5.1 Histórico de Queima de Gás Natural	23
5.2 Movimentação de Gás Natural - junho de 2012	24
5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural	24
5.2.2 Queima de gás natural por bacia	24
5.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis pela Queima de Gás Natural.....	25

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

Lista de Abreviaturas

bbl: barris

m³: metros cúbicos

boe: barris de óleo equivalente (1 m³ ≈ 6,29 bbl)

M: milhar

MM: milhões

d: dia

TLD: Teste de Longa Duração

UEP: Unidade Estacionária de Produção

GASA: Gás natural associado

GASN: Gás natural não associado

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

1 Introdução

Esta edição do Boletim da Produção possui os dados de produção, referentes a junho de 2012, bem como as análises estatísticas e os gráficos extraídos destes dados.

No mês de junho de 2012, 308 concessões, operadas por 24 empresas distintas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 77 são concessões marítimas e 231 são terrestres. Vale ressaltar, que das 308 concessões, sete encontram-se em atividades exploratórias e produziram através de Testes de Longa Duração (TLD), e outras nove são de Campos licitados contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.033 Mbbl/d (mil barris por dia) e 72 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 2.486 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia). A produção de gás natural no mês de junho de 2012 foi a maior já registrada no Brasil, superando a produção realizada no mês de dezembro de 2011 (71,4 MMm³/d).

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

2 Observações sobre a Produção de junho de 2012

- ✓ A produção de petróleo no Brasil foi de aproximadamente **2.033 Mbbl/d**;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **4,9%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2011;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **0,7%** na produção de petróleo se comparada ao mês anterior;
- ✓ A produção de gás natural no Brasil foi de aproximadamente **72 MMm³/d**;
- ✓ **Recorde na produção de gás natural**, superando a produção realizada em dezembro de 2011, quando foi em média **71,4 MMm³/d**;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **7,0%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2011;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **5,2%** da produção de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ A queima de gás natural foi de aproximadamente **3,5 MMm³/d**;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **20,1%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2011;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **1,1%** na queima de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ Na produção de gás natural, destaque para o desempenho do poço produtor do campo de Canapu (4BRSA265ESS), Bacia do Espírito Santo, que retomou a produção após quatro meses fechado. O poço foi o 5º maior produtor de gás natural com uma vazão média de **1,3 MMm³/d**. Também é possível destacar a produção dos campos de Lagosta e Merluza, após operações de manutenção realizadas na Plataforma de Merluza (PMLZ), e o aumento de cerca de **29%** na produção de gás natural no campo de Lula, se comparada ao mês de maio de 2012;
- ✓ O campo de Marlim Sul foi o de maior produção de petróleo e o segundo maior produtor de gás natural, com uma produção média de **331,7 Mboe/d**;

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

- ✓ O campo de Manati foi o maior produtor de gás natural, com uma produção média de **6,7 MMm³/d**;
- ✓ Do total de gás natural queimado, **90,1%** é oriundo de concessões na Fase de Produção e **9,9%** de TLDs da Fase de Exploração;
- ✓ Considerando apenas as concessões na Fase de Produção, o aproveitamento de gás natural no mês foi de **95,5%**;
- ✓ Cerca de **93,8%** da produção de petróleo e gás natural são provenientes de Campos operados pela Petrobras;
- ✓ Cerca de **90,9%** da produção de petróleo e **76,2%** da produção de gás natural do Brasil foram explotados de campos marítimos;
- ✓ Dos **20** maiores campos produtores de petróleo e gás natural, **2** são operados por empresas estrangeiras: Peregrino/Statoil (11º) e Ostra/Shell (15º);
- ✓ Destaque para o aumento na produção da Bacia de Santos, segunda maior produtora de petróleo e gás natural. A produção realizada em junho foi cerca de **20%** maior do que a produção realizada em maio;
- ✓ Início de produção do campo de Trovoada, na bacia do Recôncavo, operado pela Petrosynergy, com vazão diária de **37,9 bbl/d** de condensado e **0,5 Mm³/d** de gás natural;
- ✓ A produção do Pré-sal foi de **157,1 Mbb/d** de petróleo e **5,4 MMm³/d** de gás natural, totalizando **191,2 Mboe/d**, um aumento de **11,6%** em relação ao mês passado. Produção foi oriunda de **10** poços: 6BRSA639ESS em Jubarte, 9BRSA716RJS, 4BRSA711RJS, 3BRSA496RJS, 9BRSA908DRJS e 7LL3DRJS em Lula, 6BRSA806RJS em Caratinga e Barracuda, 6BRSA817RJS em Marlim Leste, 6BRSA770DRJS em Marlim e Voador, e 6BRSA752ARJS em Barracuda;
- ✓ Dos **10** poços produtores da camada pré-sal, **6** estão entre os **30** maiores produtores. Destaque para os poços do campo de Lula: três figuram entre os cinco maiores produtores, sendo o poço 7LL3DRJS o maior produtor neste mês com uma vazão média de **34,9 Mboe/d**;

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

- ✓ A plataforma **P-52**, localizada no campo de Roncador, produziu, através de **14** poços a ela interligados, cerca de **153,4 Mboe/d** e foi a plataforma com maior produção;
- ✓ A produção oriunda das Bacias maduras terrestres (campos/TLDs das Bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) foi de **181,5 Mboe/d**, sendo **148,9 Mbbl/d** de petróleo e **5,2 MMm³/d** de gás natural. Desse total, **2,8 Mboe/d** foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, sendo **409,8 boe/d** no Estado de Alagoas, **1.013,4 boe/d** na Bahia, **20,3 boe/d** no Espírito Santo, **1.008,3 boe/d** no Rio Grande do Norte e **381,3 boe/d** em Sergipe;
- ✓ Os campos com acumulações marginais produziram ao todo **119,1 bbl/d** de petróleo e **20,1 Mm³/d** de gás natural. Dentre esses campos, Bom Lugar, operado pela Alvorada, foi o maior produtor de petróleo, com **57,0 bbl/d**, e Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de gás natural, com **18,1 Mm³/d**;
- ✓ O grau API médio do petróleo produzido no mês foi de aproximadamente **23,9°**, sendo que **9%** da produção é considerada óleo leve ($\geq 31^{\circ}$ API), **56%** é óleo médio ($\geq 22^{\circ}$ API e $< 31^{\circ}$ API) e **35%** é óleo pesado ($< 22^{\circ}$ API) (classificação de acordo com a Portaria ANP nº 09/2000);
- ✓ A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi oriunda de **9.005** poços, sendo **754** marítimos e **8.251** terrestres. O campo com o maior número de poços produtores foi Canto do Amaro, Bacia de Potiguar, com **1.111** poços;

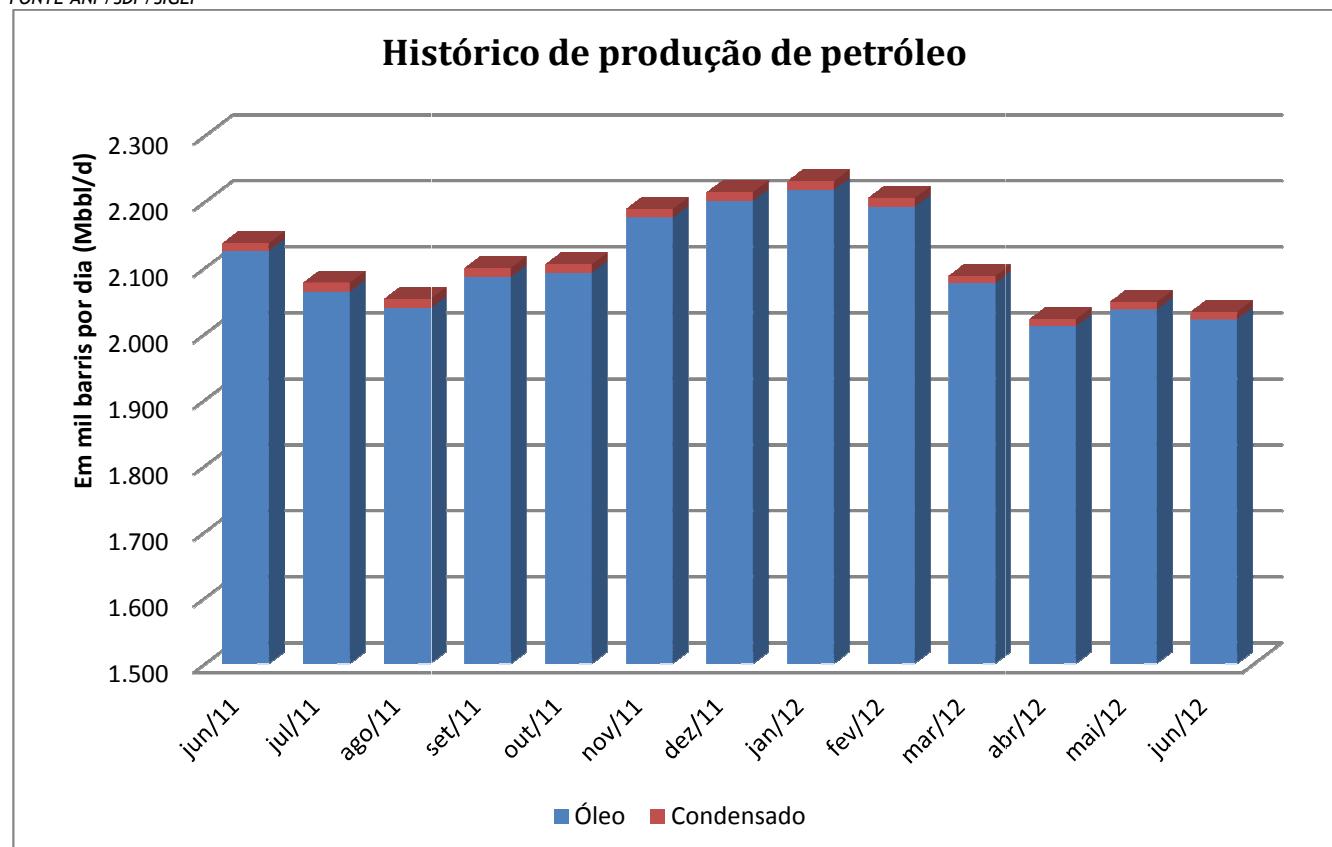
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

3 Histórico da Produção Nacional

3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

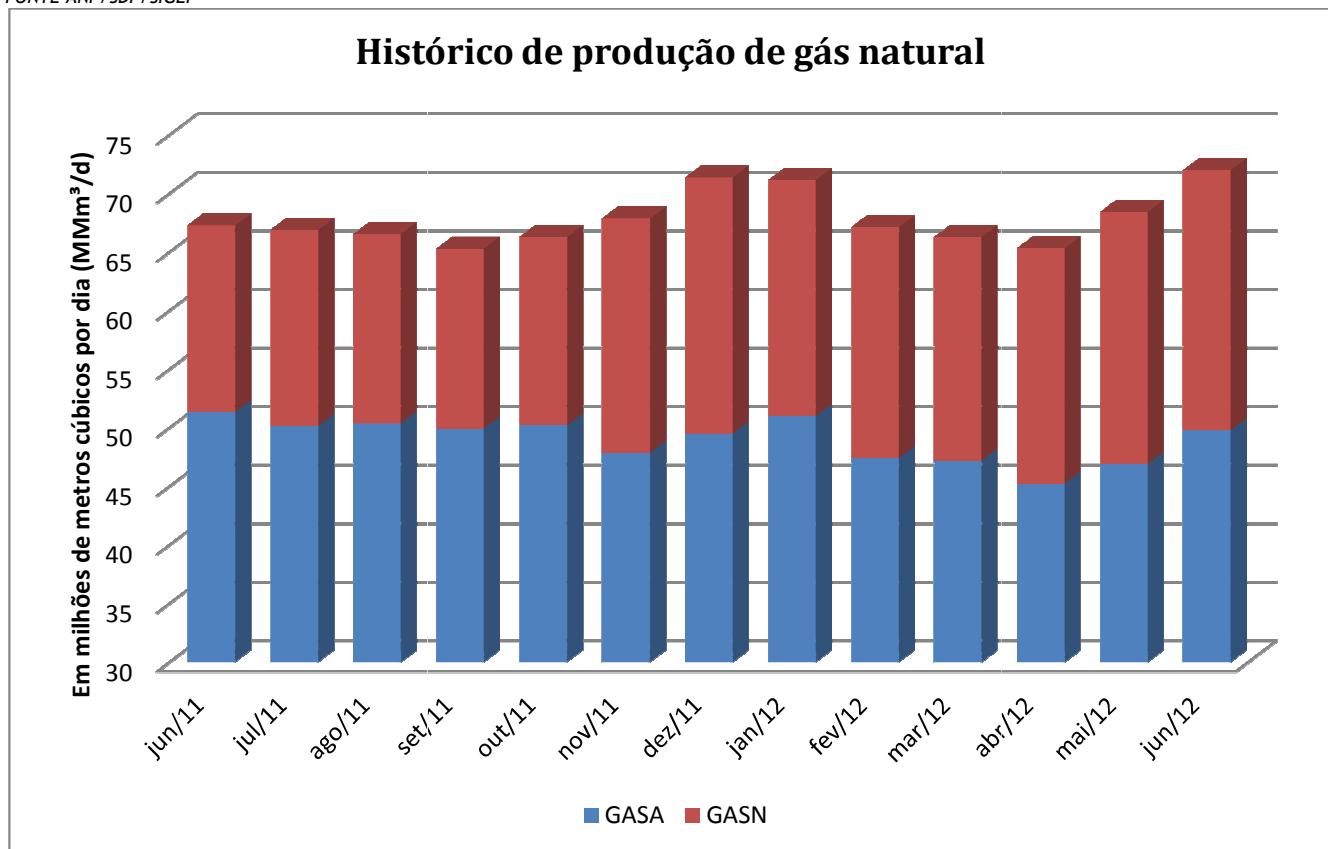
Mbbl/d	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12
Óleo	2.125	2.063	2.038	2.085	2.092	2.175	2.201	2.217	2.192	2.076	2.011	2.036	2.021
Condensado	12	14	14	14	13	13	13	13	13	11	11	12	12
Petróleo	2.137	2.077	2.052	2.099	2.105	2.188	2.214	2.231	2.205	2.087	2.022	2.048	2.033

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

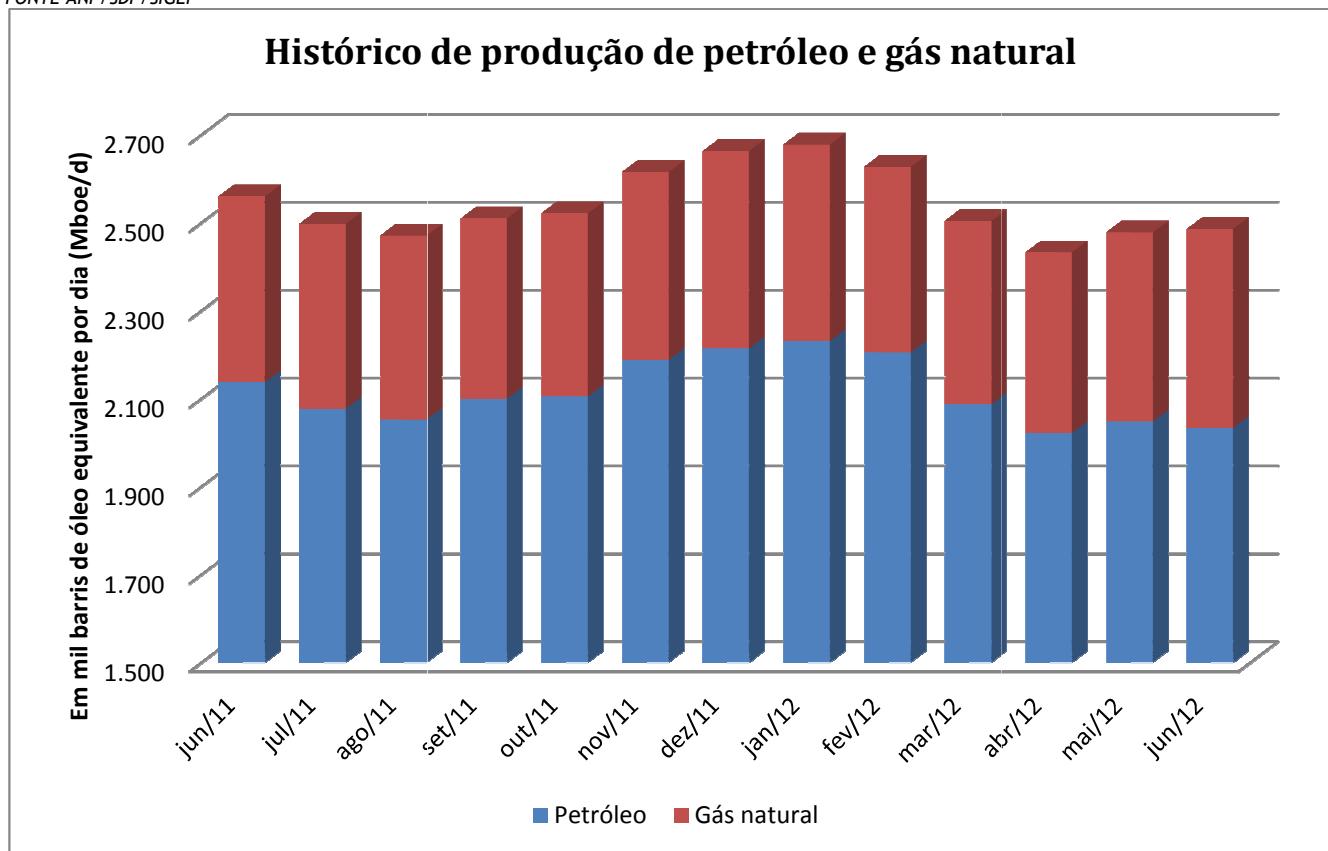
MMm ³ /d	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12
GASA	51,3	50,2	50,4	49,9	50,2	47,9	49,5	51,0	47,4	47,2	45,2	46,9	49,8
GASN	15,9	16,7	16,2	15,3	16,0	20,0	21,9	20,1	19,7	19,1	20,1	21,5	22,2
Gás Total	67,3	66,9	66,5	65,3	66,3	67,9	71,4	71,1	67,1	66,3	65,3	68,4	72,0

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12
Petróleo	2.137	2.077	2.052	2.099	2.105	2.188	2.214	2.231	2.205	2.087	2.022	2.048	2.033
Gás Natural	423	421	418	410	417	427	449	447	422	417	411	430	453
Produção Total	2.560	2.498	2.470	2.510	2.522	2.615	2.663	2.678	2.627	2.504	2.432	2.478	2.486

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

4 Dados de Produção – junho 2012

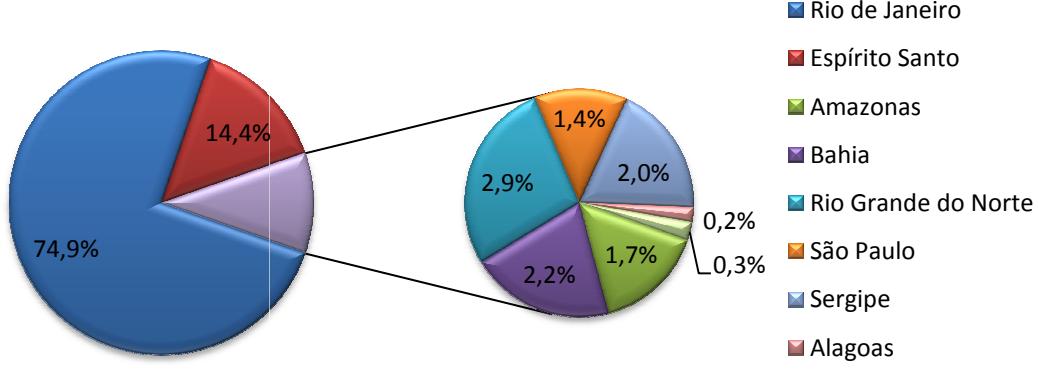
4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
Rio de Janeiro	1.522.279	28.489	1.701.473
Espírito Santo	293.078	10.532	359.323
Amazonas	33.788	11.890	108.573
Bahia	44.303	9.408	103.481
Rio Grande do Norte	59.643	1.529	69.260
São Paulo	28.538	5.712	64.467
Sergipe	40.902	2.970	59.584
Alagoas	4.544	1.392	13.297
Ceará	5.720	61	6.103
Total geral	2.032.796	71.982	2.485.562

FONTE ANP/SDP/SIGEP

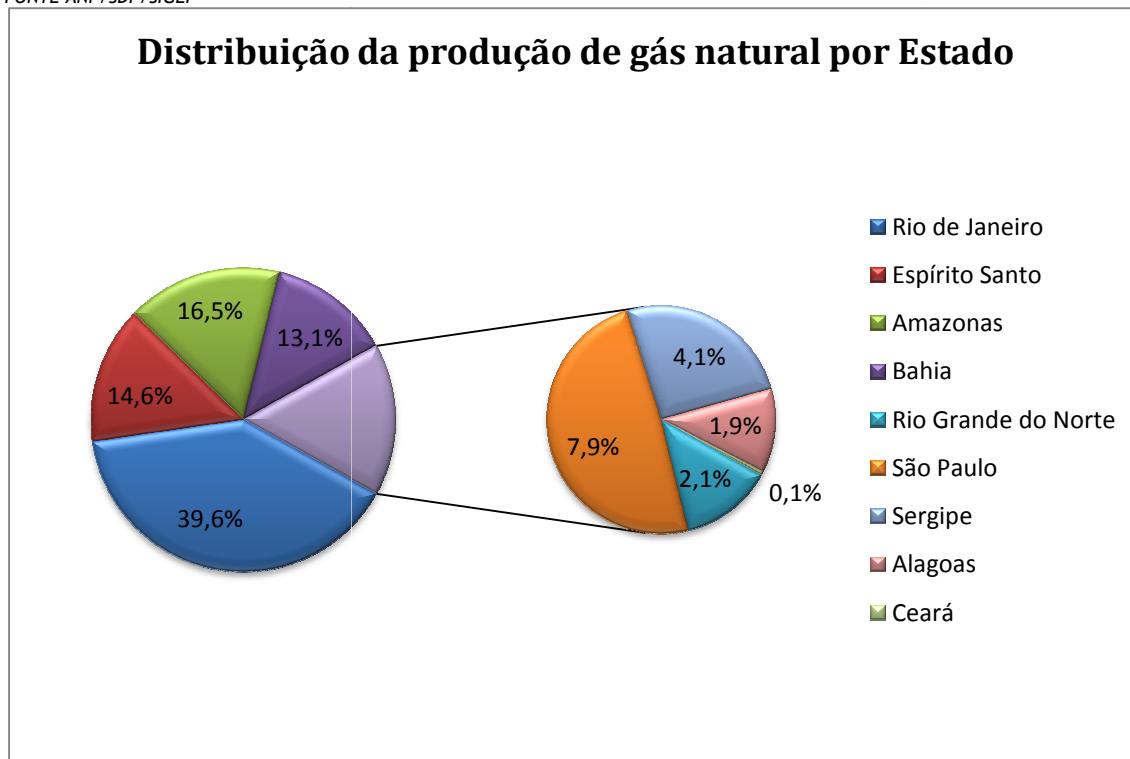
Distribuição da produção de petróleo por Estado



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

FONTE ANP/SDP/SIGEP

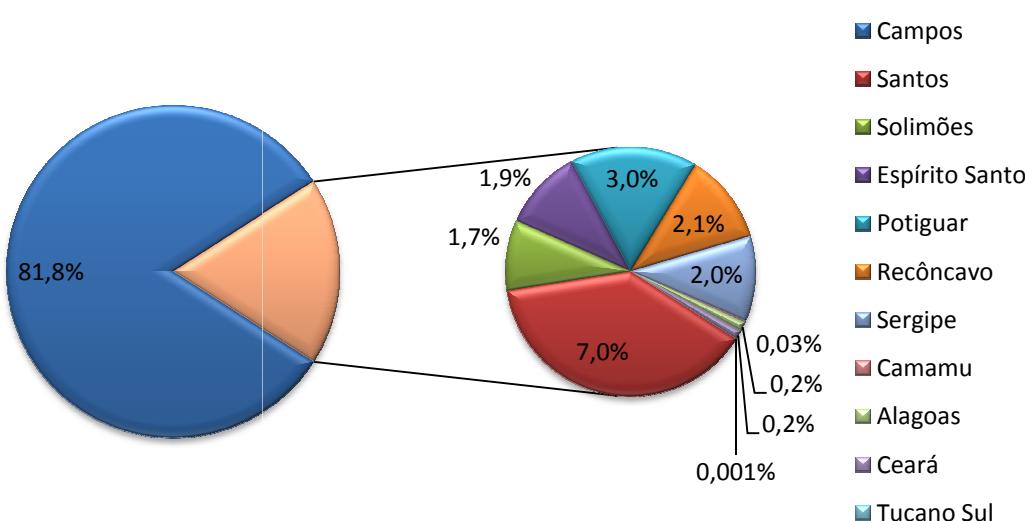
Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
Campos	1.662.601	25.945	1.825.798
Santos	142.195	11.206	212.682
Solimões	33.788	11.890	108.573
Espírito Santo	39.100	7.581	86.783
Potiguar	60.878	1.530	70.501
Recôncavo	43.579	2.641	60.190
Sergipe	40.902	2.970	59.584
Camamu	711	6.706	42.890
Alagoas	4.544	1.392	13.297
Ceará	4.485	60	4.862
Tucano Sul	13	62	401
Total geral	2.032.796	71.982	2.485.562

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

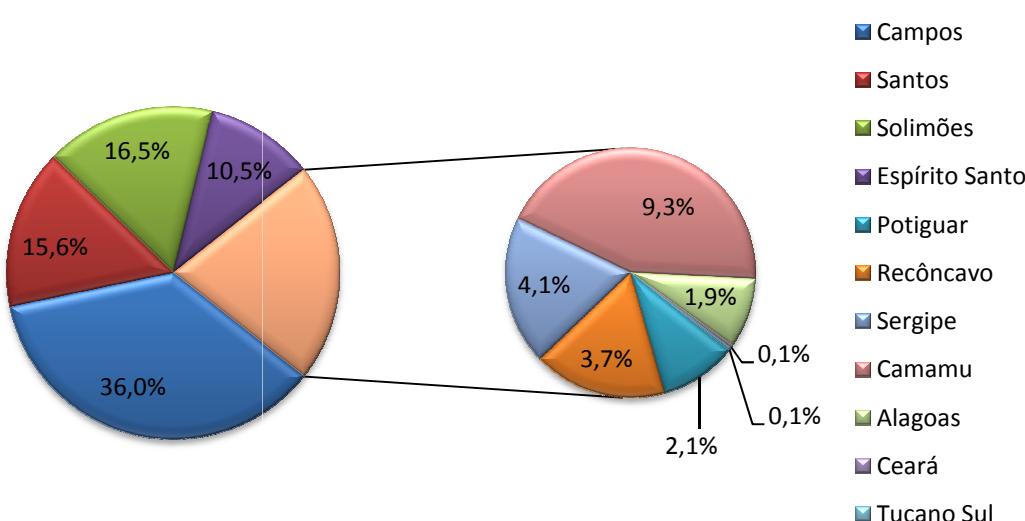
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Distribuição da produção de petróleo por Bacia



FONTE ANP/SDP/SIGEP

Distribuição da produção de gás natural por Bacia



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

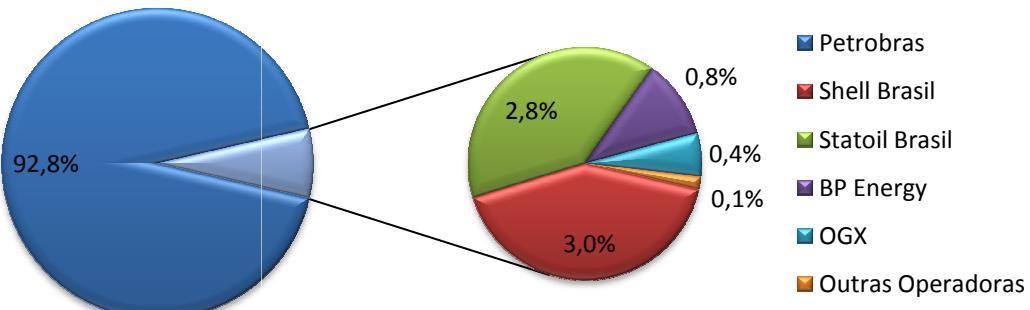
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	1.886.476	70.855,67	2.332.158
2	Shell Brasil	60.939	870,06	66.411
3	Statoil Brasil	57.879	101,49	58.518
4	BP Energy	16.056	41,66	16.318
5	OGX	8.829	56,28	9.183
6	Petrosynergy	648	16,08	749
7	Sonangol Starfish	456	10,03	520
8	Partex Brasil	349	0,02	349
9	Petrogal Brasil	299	1,93	311
10	Gran Tierra	203	3,61	225
11	W. Petróleo	219	0,81	224
12	Recôncavo E&P	170	0,57	173
13	Panergy	0	18,06	114
14	Alvorada	67	0,76	72
15	UTC Óleo e Gás	58	1,59	68
16	UTC Engenharia	46	1,34	55
17	Severo Villares	25	0,68	29
18	UP Petróleo Brasil	22	0,39	24
19	Cheim	17	0,55	20
20	Santana	15	0,19	16
21	Central Resources	14	0,04	14
22	Egesa	7	0,01	7
23	Silver Marlin	2	0,07	3
24	Genesis 2000	2	0,003	2
Total geral		2.032.796	71.982	2.485.562

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JUNHO DE 2012

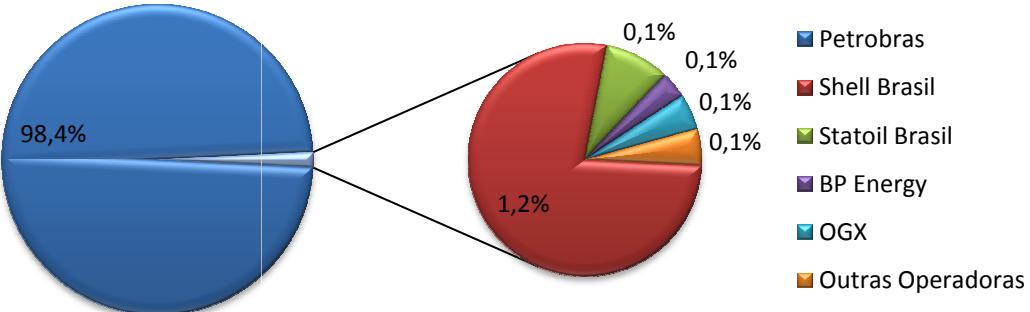
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Distribuição da produção de petróleo por Operador



FONTE ANP/SDP/SIGEP

Distribuição da produção de gás natural por Operador



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

4.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	1.861.832	64.160,3	2.265.400
2	Shell Brasil	35.567	520,4	38.840
3	Statoil Brasil	34.728	60,9	35.111
4	BG Brasil	25.519	1.043,5	32.083
5	Sinochem Petróleo	23.152	40,6	23.407
6	Manati	318	3.009,4	19.248
7	Petrogal Brasil	10.357	418,4	12.989
8	BP Energy	9.634	25,0	9.791
9	OGX	8.829	56,3	9.183
10	Repsol	6.644	88,9	7.203
11	ONGC Campos	6.592	87,8	7.144
12	Maersk Energia	6.422	16,7	6.527
13	EP Energy do Brasil	789	681,0	5.072
14	Brasoil Manati	71	668,8	4.277
15	Rio das Contas	71	668,8	4.277
16	Unopaso	437	387,1	2.872
17	Petrosynergy	637	15,9	737
18	W. Petróleo	219	0,8	224
19	Partex Brasil	175	0,01	175
20	Recôncavo E&P	170	0,6	173
21	Gran Tierra	142	2,5	158
22	Sonangol Starfish	137	3,0	156
23	Alvorada	128	1,8	139
24	ERG	0	12,6	80
25	Panergy	0	5,4	34
26	Severo Villares	25	0,7	29
27	UTC Óleo e Gás	24	0,7	29
28	Aurizônia Petróleo	24	0,6	28
29	Potíóleo	23	0,7	27
30	UTC Engenharia	23	0,7	27
31	Cheim	17	0,5	20
32	Guanambi	16	0,4	18
33	UP Petróleo Brasil	15	0,3	16
34	Santana	15	0,2	16
35	Silver Marlin	13	0,2	15
36	Central Resources	14	0,04	14
37	Phoenix	10	0,27	11
38	Egesa	7	0,01	7
39	Genesis 2000	2	0,003	2
40	TDC	2	0,03	2
41	Phoenix Petróleo	0,4	0,005	0,5
42	Quantra	0,1	0,001	0,1
Total geral		2.032.796	71.982	2.485.562

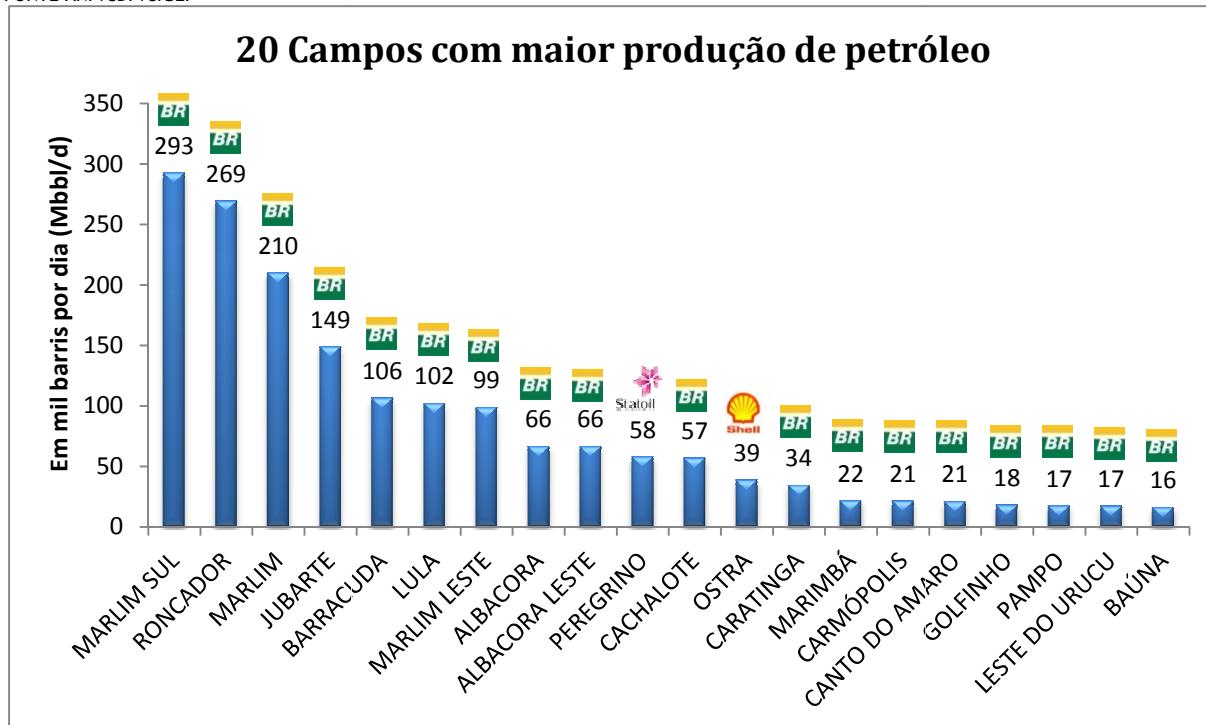
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

4.5 Ranking – junho 2012

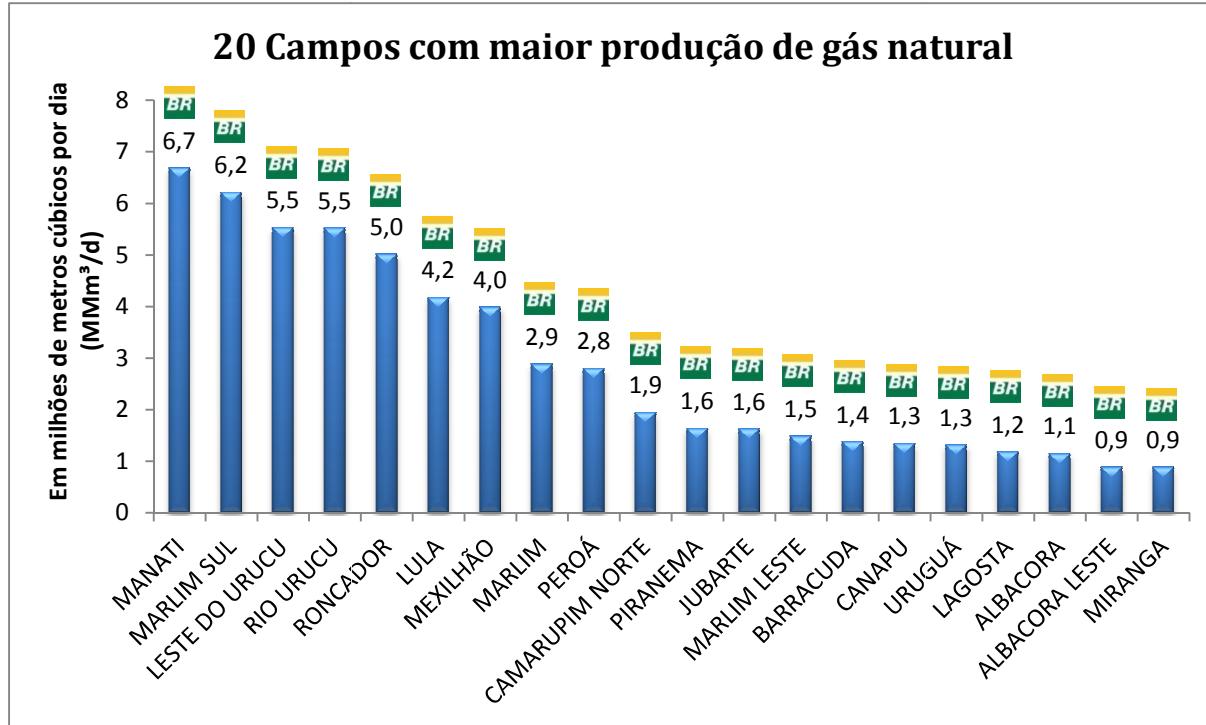
4.5.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.5.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

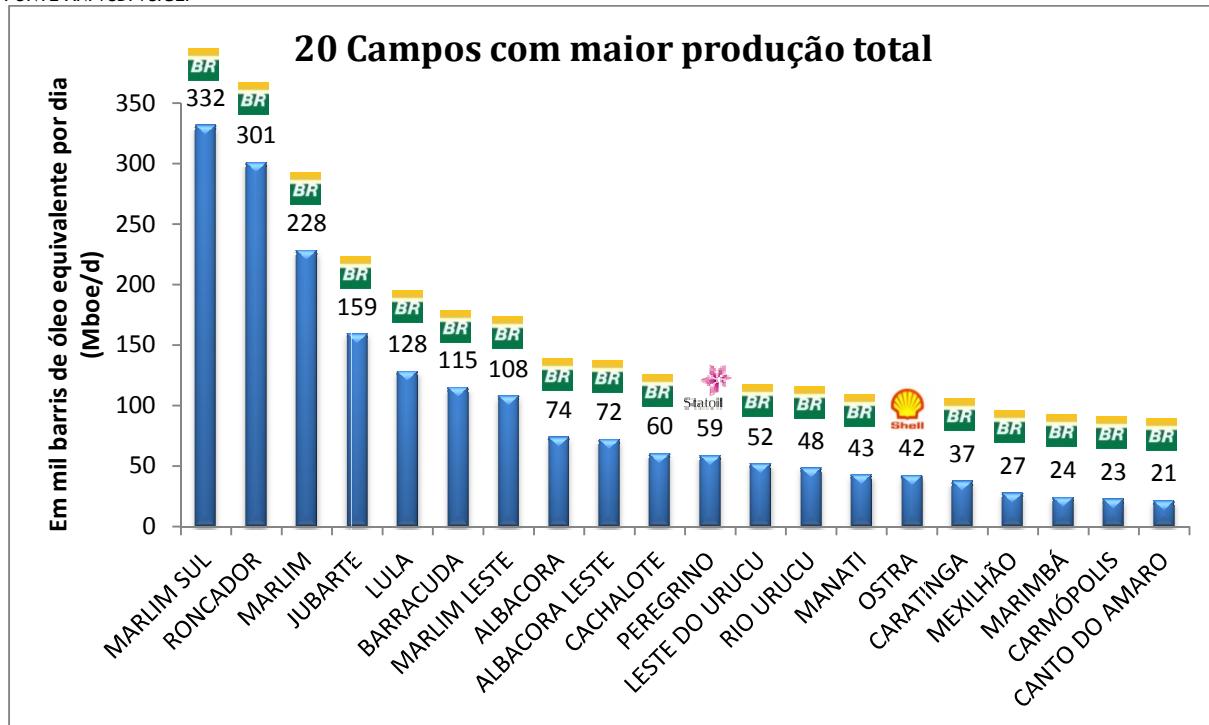


BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

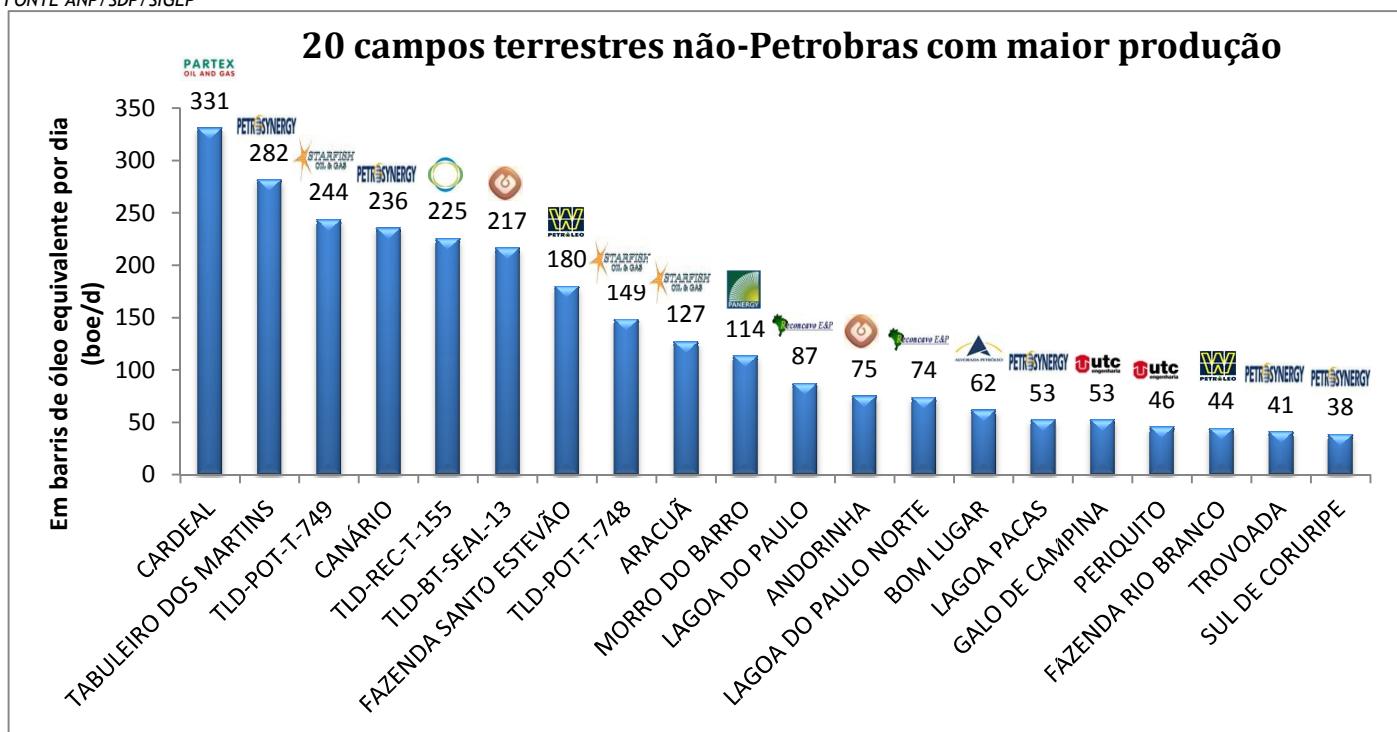
4.5.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

FONTE ANP/SDP/SIGEP



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

FONTE ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

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	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	28.675
2	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	25.664
3	Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	25.344
4	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	24.060
5	Campos	MARLIM SUL	7MLS153HRJS	Mar	Petrobras	24.040
6	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	22.390
7	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPESS	Mar	Petrobras	22.115
8	Campos	MARLIM	7MRL213HARJS	Mar	Petrobras	20.415
9	Campos	CACHALOTE	7CHT9HESS	Mar	Petrobras	19.611
10	Campos	JUBARTE	7JUB31HESS	Mar	Petrobras	18.168
11	Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	17.478
12	Campos	MARLIM SUL	7MLS163HPRJS	Mar	Petrobras	17.407
13	Campos	MARLIM SUL	7MLS189HPRJS	Mar	Petrobras	16.998
14	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	16.970
15	Campos	MARLIM LESTE	7MLL54HPRJS	Mar	Petrobras	16.234
16	Campos	JUBARTE	7JUB27HPESS	Mar	Petrobras	16.229
17	Santos	BAÚNA	1BRSA607SPS	Mar	Petrobras	16.213
18	Campos	MARLIM SUL	7MLS159HPRJS	Mar	Petrobras	16.163
19	Campos	RONCADOR	6BRSA963DARJS	Mar	Petrobras	15.386
20	Campos	CACHALOTE	7CHT5HAESS	Mar	Petrobras	15.073
21	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	14.913
22	Campos	RONCADOR	7RO115RJS	Mar	Petrobras	14.561
23	Campos	RONCADOR	7RO 0009D RJS	Mar	Petrobras	14.225
24	Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Mar	Petrobras	14.184
25	Campos	JUBARTE	7JUB16HPESS	Mar	Petrobras	13.723
26	Campos	RONCADOR	7RO66DRJS	Mar	Petrobras	13.671
27	Campos	MARLIM LESTE	7MLL50HRJS	Mar	Petrobras	13.345
28	Campos	MARLIM SUL	7MLS169HPRJS	Mar	Petrobras	12.829
29	Santos	LULA	4BRSA711RJS	Mar	Petrobras	12.461
30	Campos	MARLIM SUL	7MLS99HPRJS	Mar	Petrobras	12.395

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

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 (Mm ³ /d)
1	Espírito Santo	PEROÁ	7PER2ESS	Mar	Petrobras	1.914
2	Camamu	MANATI	7MNT6DBAS	Mar	Petrobras	1.630
3	Espírito Santo	CAMARUPIM / CAMARUPIM NORTE	7CMR1HESS	Mar	Petrobras	1.503
4	Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	1.393
5	Espírito Santo	CANAPU	4BRSA265ESS	Mar	Petrobras	1.344
6	Camamu	MANATI	7MNT5DBAS	Mar	Petrobras	1.267
7	Santos	MEXILHÃO	7MXL11HPSPS	Mar	Petrobras	1.251
8	Camamu	MANATI	7MNT2BAS	Mar	Petrobras	1.204
9	Santos	LAGOSTA	7LAG1HASPS	Mar	Petrobras	1.186
10	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	1.127
11	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	1.064
12	Santos	URUGUÁ	7URG4RJS	Mar	Petrobras	1.056
13	Camamu	MANATI	7MNT4BAS	Mar	Petrobras	1.004
14	Sergipe	PIRANEMA	4BRSA189ASES	Mar	Petrobras	992
15	Santos	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	990
16	Santos	MEXILHÃO	7MXL7HPSPS	Mar	Petrobras	885
17	Camamu	MANATI	7MNT1BAS	Mar	Petrobras	871
18	Santos	MEXILHÃO	9MXL2HPSPS	Mar	Petrobras	785
19	Camamu	MANATI	7MNT3BAS	Mar	Petrobras	711
20	Santos	MEXILHÃO	7MXL13HSPS	Mar	Petrobras	679
21	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	669
22	Campos	MARLIM SUL	7MLS179HPRJS	Mar	Petrobras	613
23	Espírito Santo	CAMARUPIM / CAMARUPIM NORTE	7CMN2HESS	Mar	Petrobras	606
24	Santos	LULA	4BRSA711RJS	Mar	Petrobras	599
25	Solimões	RIO URUCU	7RUC65DPAM	Terra	Petrobras	579
26	Solimões	LESTE DO URUCU	7LUC 0042HPAM	Terra	Petrobras	561
27	Solimões	RIO URUCU	7RUC56HPAM	Terra	Petrobras	550
28	Sergipe	PIRANEMA	6BRSA625DSES	Mar	Petrobras	519
29	Solimões	RIO URUCU	7RUC58HPAM	Terra	Petrobras	515
30	Solimões	RIO URUCU	9RUC63DAM	Terra	Petrobras	476

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

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	LULA	7LL3DRJS	Mar	Petrobras	34.905
2	Campos	MARLIM SUL	7MLS157HRJS	Mar	Petrobras	34.105
3	Santos	LULA	3BRSA496RJS	Mar	Petrobras	32.356
4	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	31.147
5	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	26.598
6	Campos	MARLIM SUL	7MLS153HRJS	Mar	Petrobras	26.275
7	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPESS	Mar	Petrobras	23.464
8	Campos	MARLIM	7MRL213HARJS	Mar	Petrobras	23.029
9	Campos	CACHALOTE	7CHT9HESS	Mar	Petrobras	20.574
10	Campos	MARLIM SUL	7MLS163HPRJS	Mar	Petrobras	19.581
11	Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	19.462
12	Campos	JUBARTE	7JUB31HESS	Mar	Petrobras	19.020
13	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	18.881
14	Campos	MARLIM SUL	7MLS189HPRJS	Mar	Petrobras	18.382
15	Campos	MARLIM LESTE	7MLL54HPRJS	Mar	Petrobras	17.893
16	Campos	MARLIM SUL	7MLS159HPRJS	Mar	Petrobras	17.628
17	Campos	RONCADOR	6BRSA963DARJS	Mar	Petrobras	17.285
18	Campos	JUBARTE	7JUB27HPESS	Mar	Petrobras	16.966
19	Campos	RONCADOR	7RO115RJS	Mar	Petrobras	16.948
20	Santos	BAÚNA	1BRSA607SPS	Mar	Petrobras	16.936
21	Campos	RONCADOR	7RO 0009D RJS	Mar	Petrobras	16.452
22	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	16.390
23	Santos	LULA	4BRSA711RJS	Mar	Petrobras	16.227
24	Campos	CACHALOTE	7CHT5HAESSION	Mar	Petrobras	16.082
25	Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Mar	Petrobras	15.765
26	Campos	RONCADOR	7RO66DRJS	Mar	Petrobras	15.259
27	Campos	MARLIM SUL	7MLS99HPRJS	Mar	Petrobras	14.780
28	Campos	MARLIM LESTE	7MLL50HARJS	Mar	Petrobras	14.709
29	Campos	JUBARTE	7JUB16HPESS	Mar	Petrobras	14.349
30	Campos	MARLIM SUL	7MLS169HPRJS	Mar	Petrobras	13.902

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

5 Movimentação de Gás Natural

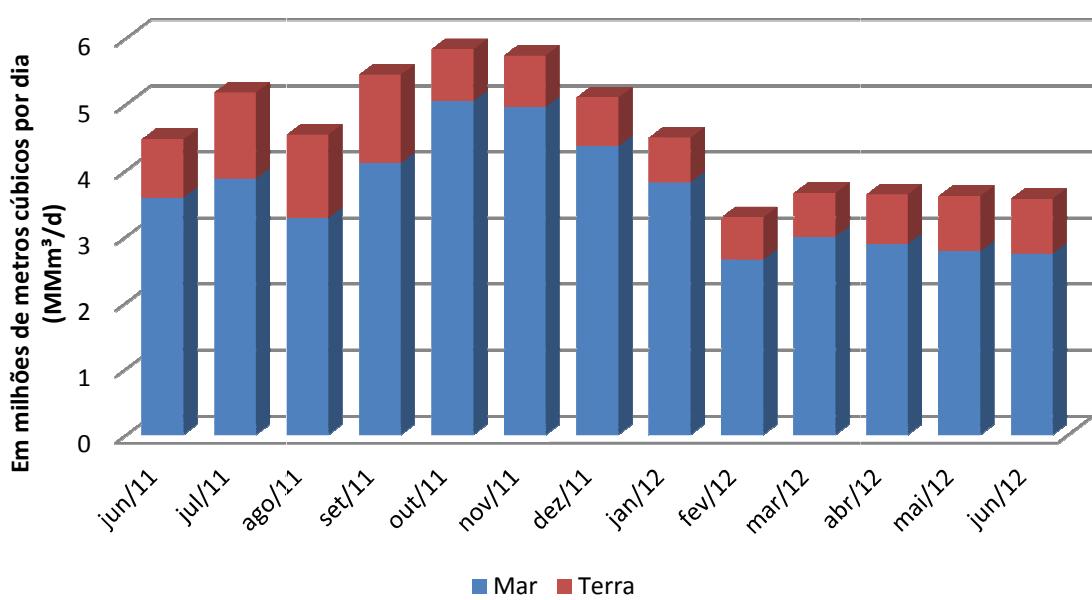
5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
jun/11	3.583	885	4.468	93,4%
jul/11	3.872	1.303	5.175	92,3%
ago/11	3.273	1.267	4.539	93,2%
set/11	4.104	1.340	5.445	91,7%
out/11	5.046	786	5.831	91,2%
nov/11	4.955	781	5.736	91,5%
dez/11	4.364	736	5.101	92,9%
jan/12	3.815	678	4.493	93,7%
fev/12	2.647	641	3.288	95,1%
mar/12	2.993	663	3.656	94,5%
abr/12	2.884	748	3.632	94,4%
mai/12	2.773	838	3.610	94,7%
jun/12	2.738	832	3.570	95,0%

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

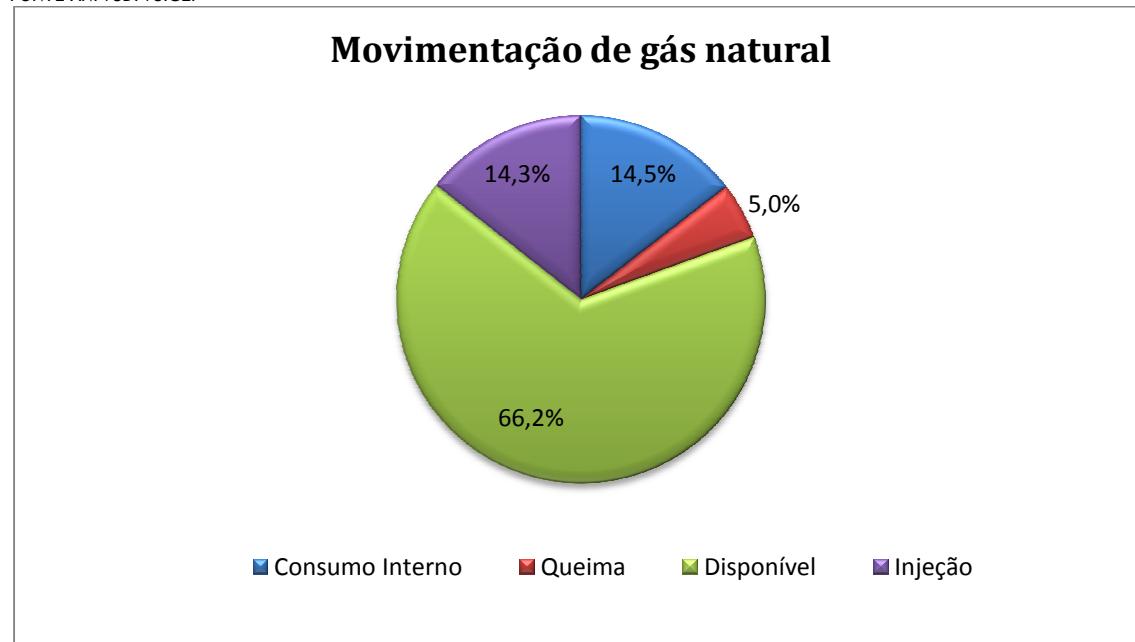
5.2 Movimentação de Gás Natural - junho de 2012

5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Destinação	Em Mm ³ /d
Consumo Interno	10.447
Queima	3.570
Disponível	47.644
Injeção	10.321
Total	71.982

FONTE ANP/SDP/SIGEP



5.2.2 Queima de gás natural por bacia

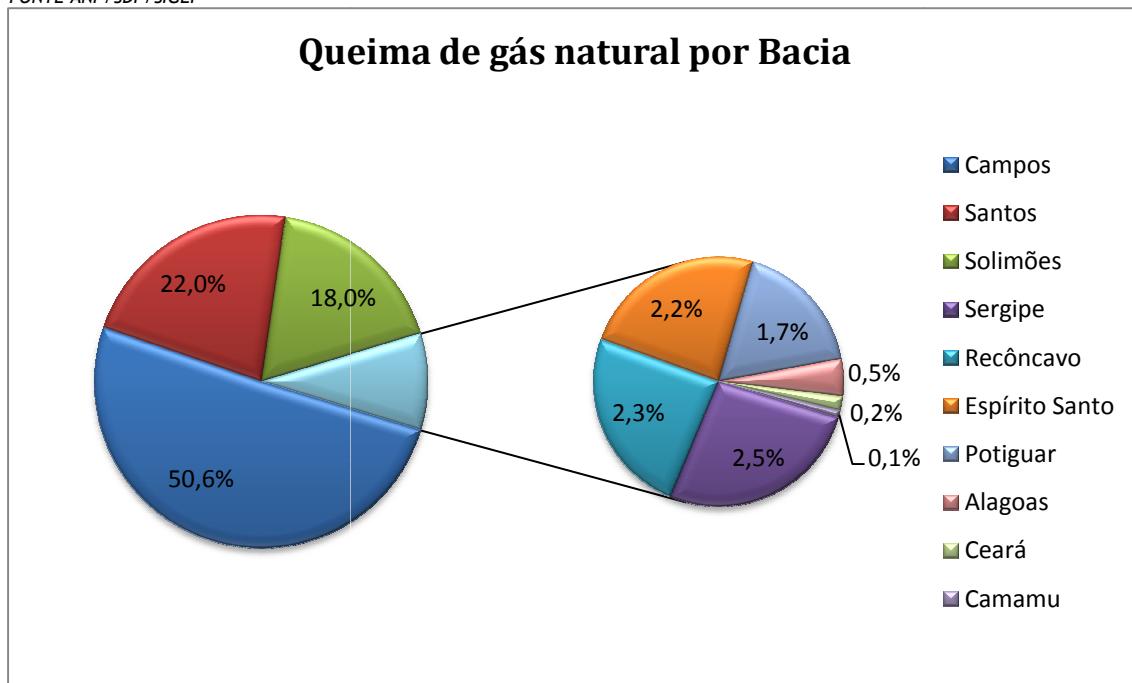
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Queima de Gás (Mm ³ /d)
Campos	1.806
Santos	787
Solimões	642
Sergipe	89
Recôncavo	81
Espírito Santo	80
Potiguar	59
Alagoas	16
Ceará	6
Camamu	3
Total geral	3.570

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

JUNHO DE 2012

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 (Mm ³ /d)
1	Santos	LULA	Mar	Petrobras	611
2	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	389
3	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	349
4	Solimões	TLD-SOL-T-171	Terra	Petrobras	258
5	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	224
6	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	202
7	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	174
8	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	123
9	Santos	BAÚNA	Mar	Petrobras	109
10	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	106
11	Campos	ESPADARTE	Mar	Petrobras	103
12	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	91
13	Campos	TLD-BM-C-36_C-M-401	Mar	Petrobras	88
14	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	55
15	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	51
16	Santos	PIRACABA	Mar	Petrobras	44
17	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	33
18	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	25
19	Espírito Santo	CANAPU	Mar	Petrobras	25
20	Campos	TUBARÃO AZUL	Mar	OGX	24