



AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

2011

Junho 2011

---

# Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

---

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

1º de agosto de 2011

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2011

**ELABORADO PELA SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO**

### **DIRETORIA GERAL**

HAROLDO BORGES RODRIGUES LIMA

### **DIRETORIA TÉCNICA**

FLORIVAL RODRIGUES DE CARVALHO

### **COORDENAÇÃO TÉCNICA**

PAULO ALEXANDRE SOUZA DA SILVA – SUPERINTENDENTE DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

ANDRÉ LUIZ BARBOSA – SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

### **EQUIPE TÉCNICA – SDP**

ALEXANDRE DE MENEZES OLIVEIRA	LUIS EDUARDO ESTEVES
CAROLINE FERREIRA LORENÇÃO	LUIZ RODRIGO DUTRA NICÁCIO
CLAUDIO EDUARDO LOBATO DE ABREU ROCHA	MARCELO BUNN BERGAMASCHI
ELISDINEY SÉFORA TUCCI DA FROTA	MARIA DE FÁTIMA GUIMARÃES MACHADO
FÁBIO DE ALBUQUERQUE CALDEIRA BRANT	MARTINHO SOBRAL ROCHA
FRANKLIN JOSÉ DE SOUZA	MOACYR DE FRANCO MEDEIROS
GUSTAVO LEANDRO LOUREIRO	NONATO JOSÉ REI DA COSTA JUNIOR
HUGO OLIVEIRA DIAS	PAULO VITOR FERREIRA DOS SANTOS
ISIDORO GARCIA DOS SANTOS	RAFAEL JARDIM CARDOSO
JORGE DIAS JÚNIOR	RITA DE CÁSSIA VINHAIS
JOSÉ CARLOS FREDERICE	RODOLPHO TENÓRIO VIANA
JOSUÉ FERNANDO DE CASTRO FILHO	TABITA YALING CHENG LOUREIRO
KAREN ALVES DE SOUZA QUELHAS	VINICIUS JORGE DE MEDEIROS
LEANDRO DE MELLO SILVA	VITOR PIMENTEL PEREIRA
LEONARDO PINTO DE SOUZA	

### **EQUIPE TÉCNICA – NFP**

ALESSANDRA DOS ANJOS ALBUQUERQUE CARDOSO  
ALBERTO RODAMILANS FREIRE DE CARVALHO  
ANDRÉ SILVEIRA DE MEDEIROS  
CELSO FRAGA DA SILVA  
EDUARDO JOSÉ RODRIGUES LOPES  
GUSTAVO RIBEIRO DE MENEZES  
HAMILTON BRUM DA SILVEIRA  
LUIS WOLMER DINIZ MARIANI  
LUIZ HENRIQUE DE OLIVEIRA BISPO  
PAULA MARIZ DA SILVA  
RAPHAEL RODRIGUES DOS REIS  
VANESSA DE CASTRO MACIEL DOS SANTOS

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2011

---

### ÍNDICE

Lista de Abreviaturas .....	4
1 Introdução.....	5
2 Observações sobre a Produção de junho de 2011.....	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 – junho 2011 .....	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 Ranking – junho 2011.....	17
4.5.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo .....	17
4.5.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural .....	18
4.5.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE) .....	18
4.5.4 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo .....	19
4.5.5 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural .....	20
4.5.6 Relação dos 30 poços com maior produção total, em barris de óleo equivalente ....	21
5 Movimentação de Gás Natural.....	22
5.1 Histórico de Queima de Gás Natural.....	22
5.2 Movimentação de Gás Natural em junho de 2011.....	23
5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural .....	23
5.2.2 Queima de gás natural por bacia .....	23
5.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis pela Queima de Gás Natural.....	24

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2011

---

#### Lista de Abreviaturas

**bbi**: barris

**m<sup>3</sup>**: metros cúbicos

**boe**: barris de óleo equivalente

**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 2011

---

### I Introdução

Esta edição do Boletim da Produção possui os dados de produção, referentes a junho de 2011, bem como as análises estatísticas e os gráficos extraídos destes dados.

No mês de junho de 2011, 307 concessões, operadas por 25 empresas distintas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 82 são concessões marítimas e 225 são terrestres. Vale ressaltar, que das 307 concessões, dez encontram-se em atividades exploratórias e produziram através de Testes de Longa Duração (TLD), e outras 11 são de Campos licitados contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.137 Mbbl/dia (mil barris por dia) e 67,3 MMm<sup>3</sup>/dia (milhões de m<sup>3</sup> por dia), respectivamente, totalizando em torno de 2.560 Mboe/dia (mil barris de óleo equivalente por dia). O campo de Roncador foi o maior produtor de petróleo e o Rio Urucu o maior produtor de gás natural.

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2011

---

#### 2 Observações sobre a Produção de junho de 2011

- ✓ **Aumento** de aproximadamente **4,2%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2010;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **3,2%** na produção de petróleo se comparada ao mês anterior;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **6,9%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2010;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **0,9%** da produção de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ **Redução** de aproximadamente **22,8%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2010;
- ✓ **Aumento** de aproximadamente **11,7%** na queima de gás natural se comparada ao mês anterior;
- ✓ Os principais motivos para o aumento da queima de gás natural foram: a retomada de produção do TLD-SOL-T-171, na bacia de Solimões, e problemas no sistema de compressão da P-50, no campo de Albacora Leste;
- ✓ Do total de gás natural queimado, **81,4%** é oriundo de Campos na Fase de Produção e **18,6%** de TLDs da Fase de Exploração;
- ✓ Considerando apenas as Concessões na Fase de Produção, o aproveitamento de gás natural no mês foi de **94,5%**;
- ✓ Dos **20** maiores campos produtores de petróleo e gás natural, em barris de óleo equivalente, **3** são operados por empresas estrangeiras (Frade/Chevron, Ostra/Shell e Peregrino/Statoil);
- ✓ O campo de Peregrino, operado pela Statoil, após três meses do início de produção, já figura entre os vinte maiores campos produtores de petróleo;
- ✓ Os **3** maiores campos terrestres produtores de petróleo e gás natural, em barris de óleo equivalente, foram Rio do Urucu e Leste do Urucu e Carmópolis, respectivamente;
- ✓ Cerca de **91,7%** da produção de petróleo e gás natural são provenientes de Campos operados pela Petrobras;

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JUNHO DE 2011

---

- ✓ Cerca de **91,5%** da produção de petróleo e **74,4%** da produção de gás natural do Brasil foram explorados de campos marítimos;
- ✓ Os campos terrestres Rio do Urucu e Leste do Urucu, ambos na Bacia de Solimões, ocuparam a 1ª e 2ª posição, respectivamente, no ranking de maiores produtores de gás natural, e também entre os **20** maiores produtores em barris de óleo equivalente;
- ✓ Destaque para o poço **9BRSA716RJS**, do campo de Lula, pela segunda vez como o poço com a maior produção de petróleo. Com uma produção de **28,5 Mbbl/d**, o poço produziu mais do que todo o campo de Carmópolis, campo terrestre com a maior produção de petróleo e que produziu através de **1062** poços;
- ✓ Presença de **6** poços terrestres, sendo **5** do campo de Rio Urucu e **1** do campo de Leste de Urucu, na relação dos **30** poços com maior produção de gás natural;
- ✓ A produção do Pré-sal foi de **129,6 Mbbl/d** de petróleo e **3,9 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural, totalizando **154,2 Mboe/d** em barris de óleo equivalente, um aumento de **1,3%** em relação ao mês passado. Produção oriunda dos **7** poços a seguir: 6BRSA639ESS em Jubarte, 9BRSA716RJS e 3BRSA755ARJS em Lula, 6BRSA806RJS em Caratinga e Barracuda, 6BRSA770DRJS em Marlim e Voador, 6BRSA817RJS em Marlim Leste, e 1BRSA594SPS no TLD-BM-S-9;
- ✓ A produção oriunda das Bacias maduras terrestres (campos/TLDs das Bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) foi de **179,4 Mboe/d**, sendo **146,1 Mbbl/d** de petróleo e **5,3 MMm<sup>3</sup>/d** de gás natural. Desse total, **3,1 Mboe/d** foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, sendo **442,4 boe/d** em Alagoas, **1.304,0 boe/d** na Bahia, **33,9 boe/d** no Espírito Santo, **1.269,8 boe/d** no Rio Grande do Norte e **96,7 boe/d** em Sergipe.
- ✓ A plataforma **P-52**, localizada no campo de Roncador, produziu cerca de **136,8 Mboe/d** e foi a plataforma com maior produção.
- ✓ O grau API médio do petróleo produzido no mês foi de aproximadamente **23,8°**;

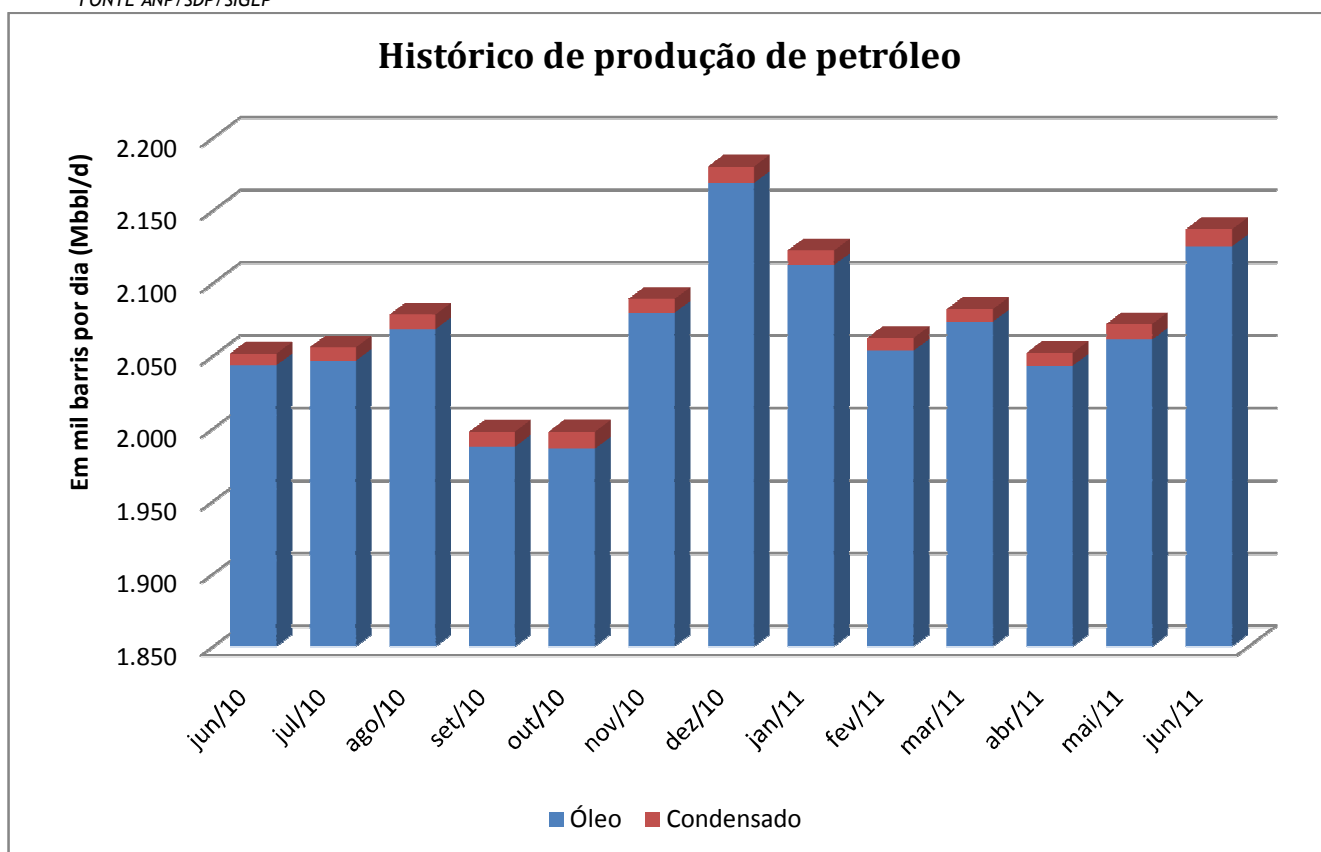
# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2011

### 3 Histórico da Produção Nacional

#### 3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FORTE ANP/SDP/SIGEP



FORTE ANP/SDP/SIGEP

Mbbbl/d	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11
<b>Óleo</b>	2.043	2.047	2.068	1.987	1.986	2.080	2.169	2.112	2.053	2.073	2.043	2.061	2.125
<b>Condensado</b>	8	9	10	10	12	9	11	10	9	9	9	11	12
<b>Petróleo</b>	<b>2.051</b>	<b>2.056</b>	<b>2.078</b>	<b>1.998</b>	<b>1.998</b>	<b>2.089</b>	<b>2.180</b>	<b>2.122</b>	<b>2.062</b>	<b>2.082</b>	<b>2.052</b>	<b>2.072</b>	<b>2.137</b>

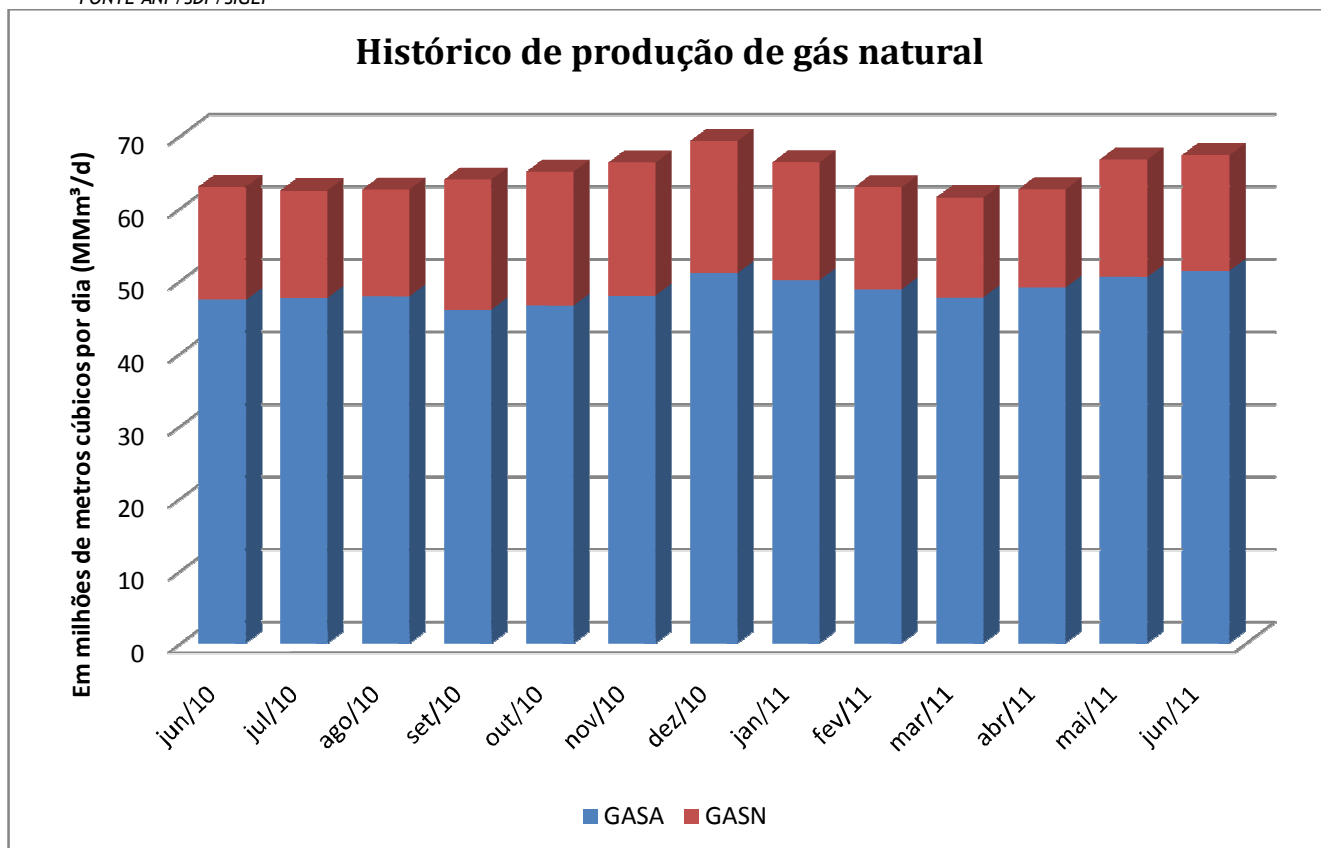


## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2011

#### 3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FONTES ANP/SDP/SIGEP



FONTES ANP/SDP/SIGEP

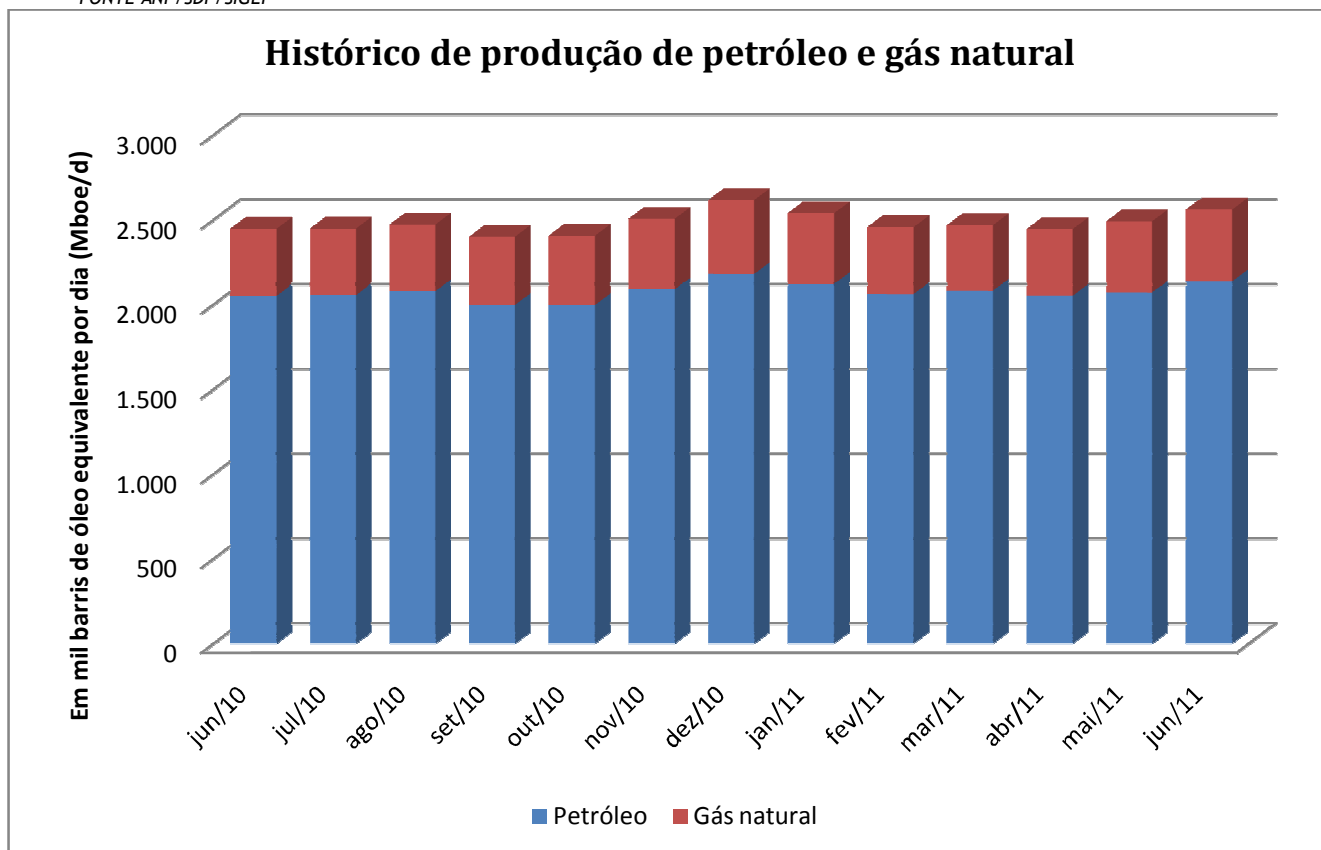
MMm³/d	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11
<b>GASA</b>	47,3	47,6	47,8	46,0	46,5	47,9	51,0	50,0	48,8	47,7	49,0	50,5	51,3
<b>GASN</b>	15,6	14,8	14,7	18,0	18,4	18,3	18,2	16,2	14,1	13,8	13,5	16,2	15,9
<b>Gás Total</b>	<b>62,9</b>	<b>62,4</b>	<b>62,5</b>	<b>63,9</b>	<b>65,0</b>	<b>66,2</b>	<b>69,2</b>	<b>66,3</b>	<b>62,8</b>	<b>61,4</b>	<b>62,5</b>	<b>66,7</b>	<b>67,3</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2011

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

FONTES ANP/SDP/SIGEP



FONTES ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11
<b>Petróleo</b>	2.051	2.056	2.078	1.998	1.998	2.089	2.180	2.122	2.062	2.082	2.052	2.072	2.137
<b>Gás Natural</b>	396	392	393	402	409	417	435	417	395	386	393	419	423
<b>Produção Total</b>	<b>2.447</b>	<b>2.448</b>	<b>2.471</b>	<b>2.400</b>	<b>2.406</b>	<b>2.506</b>	<b>2.615</b>	<b>2.539</b>	<b>2.457</b>	<b>2.468</b>	<b>2.445</b>	<b>2.491</b>	<b>2.560</b>

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2011

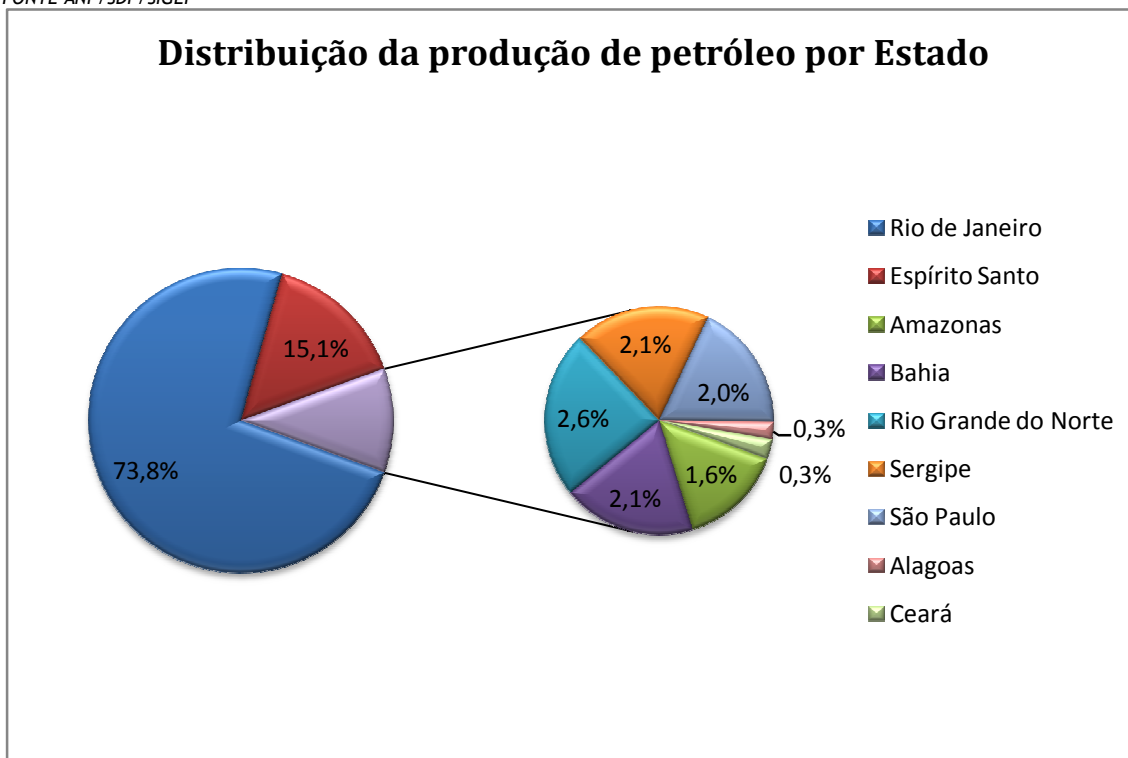
### 4 Dados de Produção – junho 2011

#### 4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

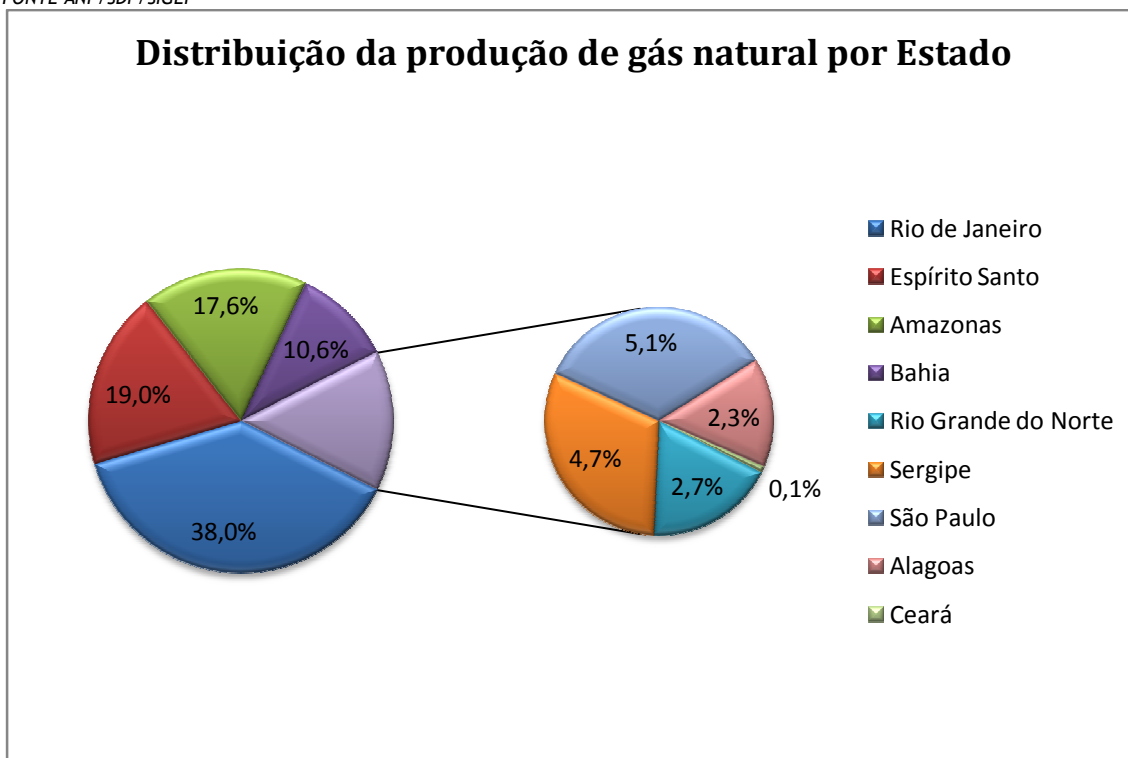
Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
Rio de Janeiro	1.578.027	25.543	1.738.694
Espírito Santo	323.548	12.749	403.741
Amazonas	34.853	11.815	109.170
Bahia	44.183	7.107	88.888
Rio Grande do Norte	55.948	1.833	67.475
Sergipe	45.127	3.133	64.835
São Paulo	42.864	3.440	64.504
Alagoas	5.760	1.557	15.556
Ceará	6.717	89	7.279
<b>Total geral</b>	<b>2.137.025</b>	<b>67.268</b>	<b>2.560.143</b>

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JUNHO DE 2011

FONTE ANP/SDP/SIGEP



### 4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

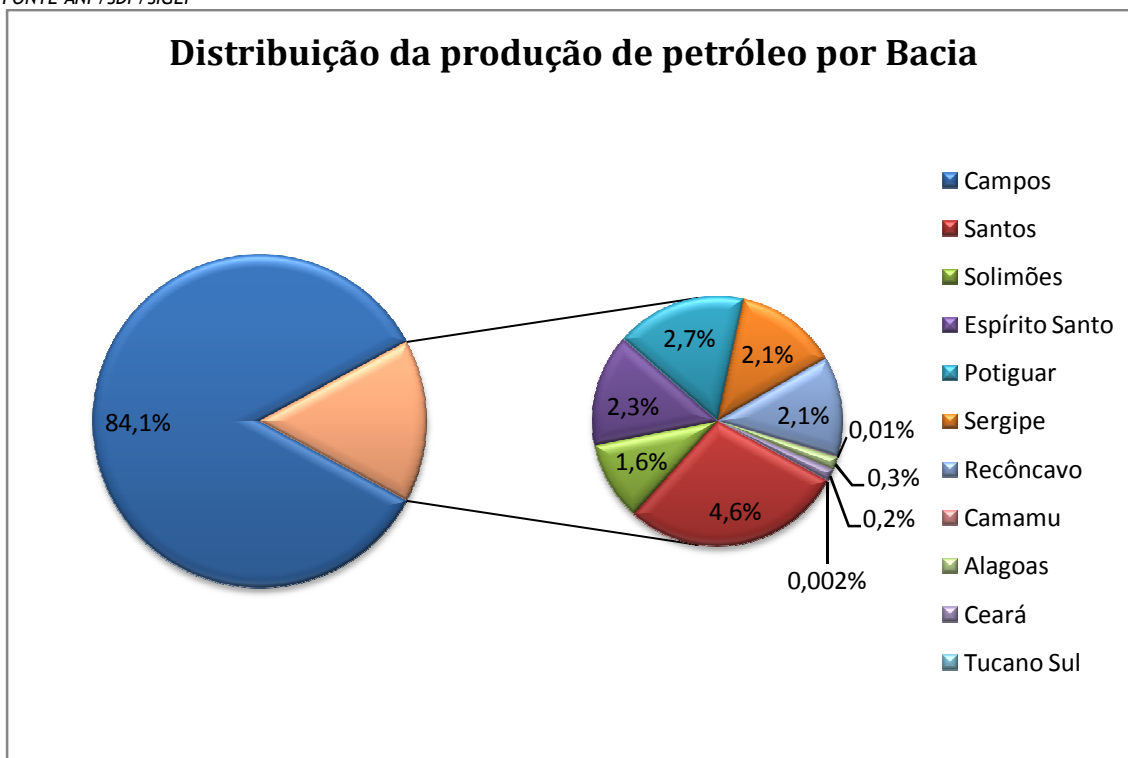
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
Campos	1.797.729	26.725	1.965.828
Santos	97.298	5.848	134.079
Solimões	34.853	11.815	109.170
Espírito Santo	49.411	9.161	107.032
Potiguar	57.328	1.834	68.863
Sergipe	45.127	3.133	64.835
Recôncavo	43.828	2.828	61.618
Camamu	318	4.173	26.567
Alagoas	5.760	1.557	15.556
Ceará	5.336	88	5.892
Tucano Sul	37	106	703
<b>Total geral</b>	<b>2.137.025</b>	<b>67.268</b>	<b>2.560.143</b>

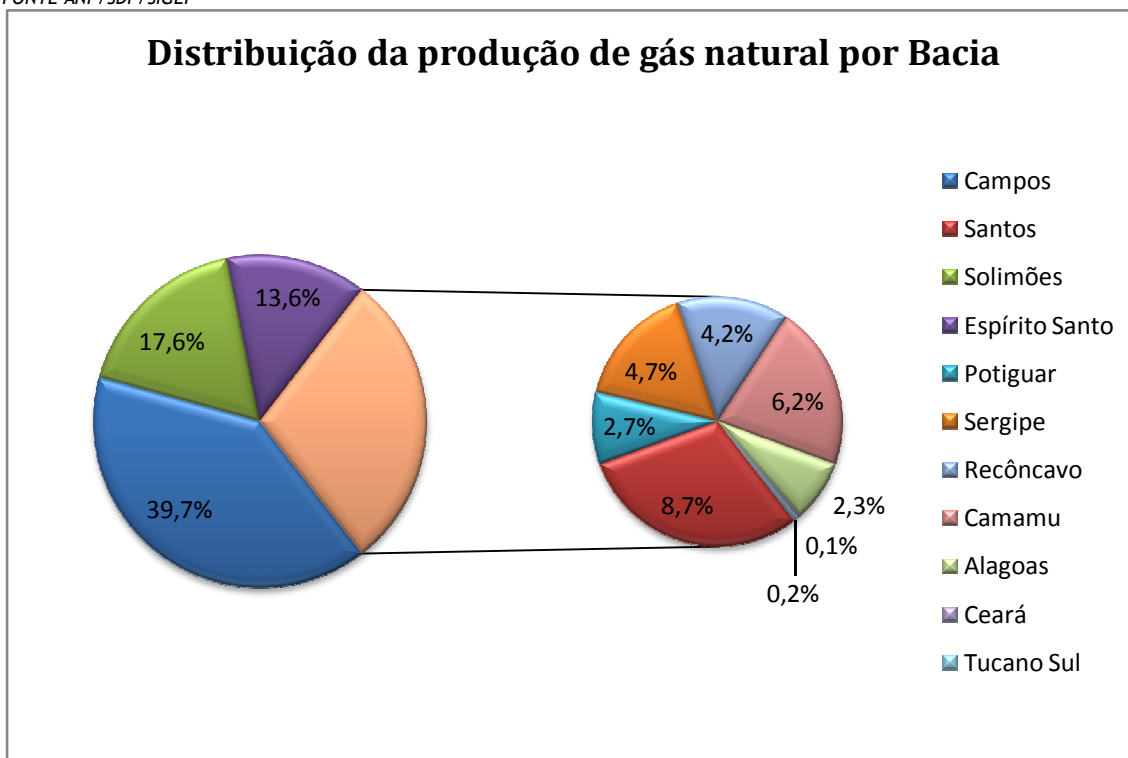
# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2011

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2011

#### 4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

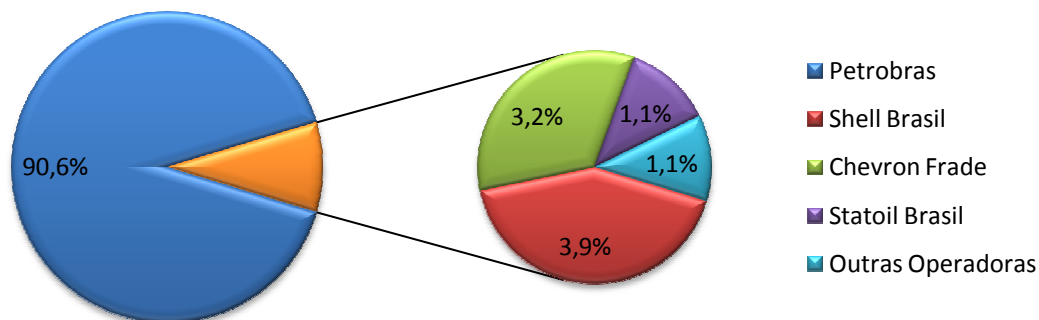
Nº	Operador	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	1.936.779	65.364,08	2.347.919
2	Shell Brasil	84.283	1.005,16	90.605
3	Chevron Frade	67.523	743,68	72.201
4	Statoil Brasil	24.474	52,15	24.802
5	BP Energy	20.724	52,40	21.053
6	Petrosynergy	687	13,94	775
7	Alvorada	530	8,65	584
8	Sonangol Starfish	452	1,16	459
9	Partex Brasil	405	0,13	405
10	UP Petróleo Brasil	298	4,80	328
11	W. Petróleo	241	0,88	247
12	Petrogal Brasil	178	0,28	180
13	UTC Engenharia	141	5,78	178
14	Recôncavo E&P	141	0,50	144
15	Panergy	0	11,99	75
16	Silver Marlin	38	1,21	46
17	Severo Villares	37	0,95	43
18	Santana	28	0,35	30
19	Cheim	24	0,23	25
20	Norberto Odebrecht	18	0,06	19
21	Koch Petróleo	9	0,01	9
22	Egesa	6	0,01	6
23	Genesis 2000	6,2	0,01	6,3
24	Gran Tierra	2	0,0003	2
25	Allpetro	1	0,01	1
<b>Total geral</b>		<b>2.137.025</b>	<b>67.268</b>	<b>2.560.143</b>

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2011

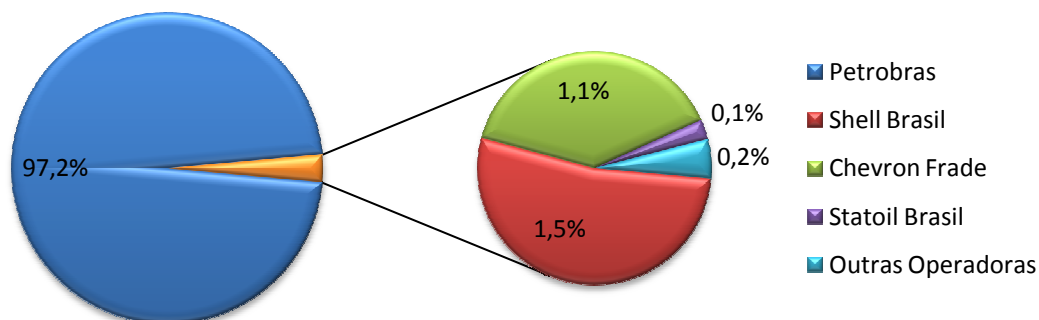
FONTE ANP/SDP/SIGEP

### 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 2011

#### 4.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Concessionário	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm <sup>3</sup> /d)	Produção Total (boe/d)
1	Petrobras	1.953.369	61.060,37	2.337.438
2	Shell Brasil	47.998	592,99	51.728
3	Chevron Frade	34.937	384,78	37.357
4	BG Brasil	15.037	595,37	18.782
5	Statoil Brasil	14.685	31,29	14.881
6	Frade Japão	12.330	135,80	13.184
7	BP Energy	12.434	31,44	12.632
8	Manati	138	1.872,53	11.916
9	Repsol	9.997	203,17	11.275
10	ONGC Campos	9.714	105,57	10.378
11	Sinochem Petróleo	9.790	20,86	9.921
12	SK Brasil	8.290	20,96	8.421
13	Petrogal Brasil	4.344	182,32	5.491
14	El Paso	814	656,47	4.943
15	Unopaso	595	493,41	3.699
16	Brasoil Manati	31	416,12	2.648
17	Rio das Contas	31	416,12	2.648
18	Petrosynergy	687	13,94	775
19	Alvorada	531	8,65	585
20	W. Petróleo	241	0,88	247
21	UP Petróleo Brasil	201	3,24	222
22	Partex Brasil	202	0,06	203
23	Recôncavo E&P	141	0,50	144
24	Sonangol Starfish	136	0,35	138
25	UTC Engenharia	68	2,88	86
26	Potióleo	47	2,39	62
27	ERG	0	8,39	53
28	Silver Marlin	38	1,21	46
29	Severo Villares	37	0,95	43
30	Santana	28	0,35	30
31	Cheim	24	0,23	25
32	TDC	22	0,36	25
33	Aurizônia Petróleo	21	0,49	24
34	Guanambi	22	0,27	24
35	Panergy	0	3,60	23
36	Koch Petróleo	18	0,04	18
37	Norberto Odebrecht	9	0,03	9
38	Egesa	6	0,01	6
39	Genesis 2000	6	0,01	6
40	Phoenix	6	0,02	6
41	Gran Tierra	1,2	0,0002	1,2
42	Allpetro	0,7	0,006	0,7
<b>Total geral</b>		<b>2.137.025</b>	<b>67.268</b>	<b>2.560.143</b>

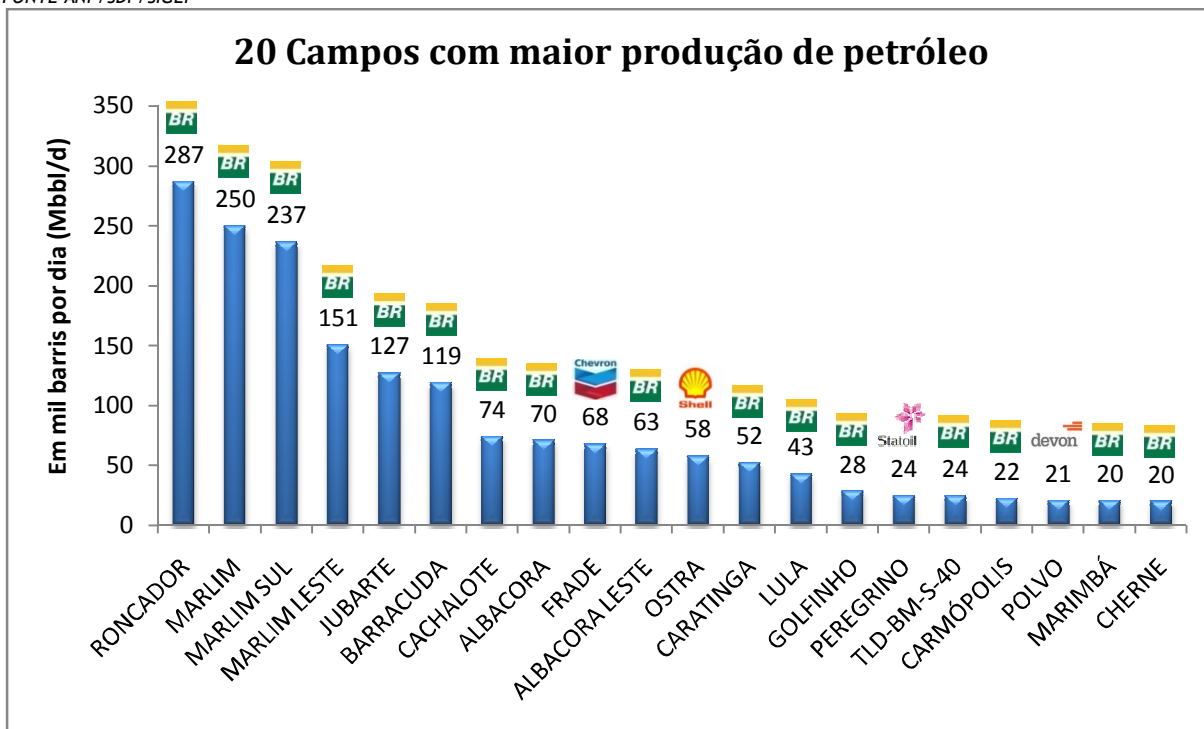


## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JUNHO DE 2011

### 4.5 Ranking – junho 2011

#### 4.5.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

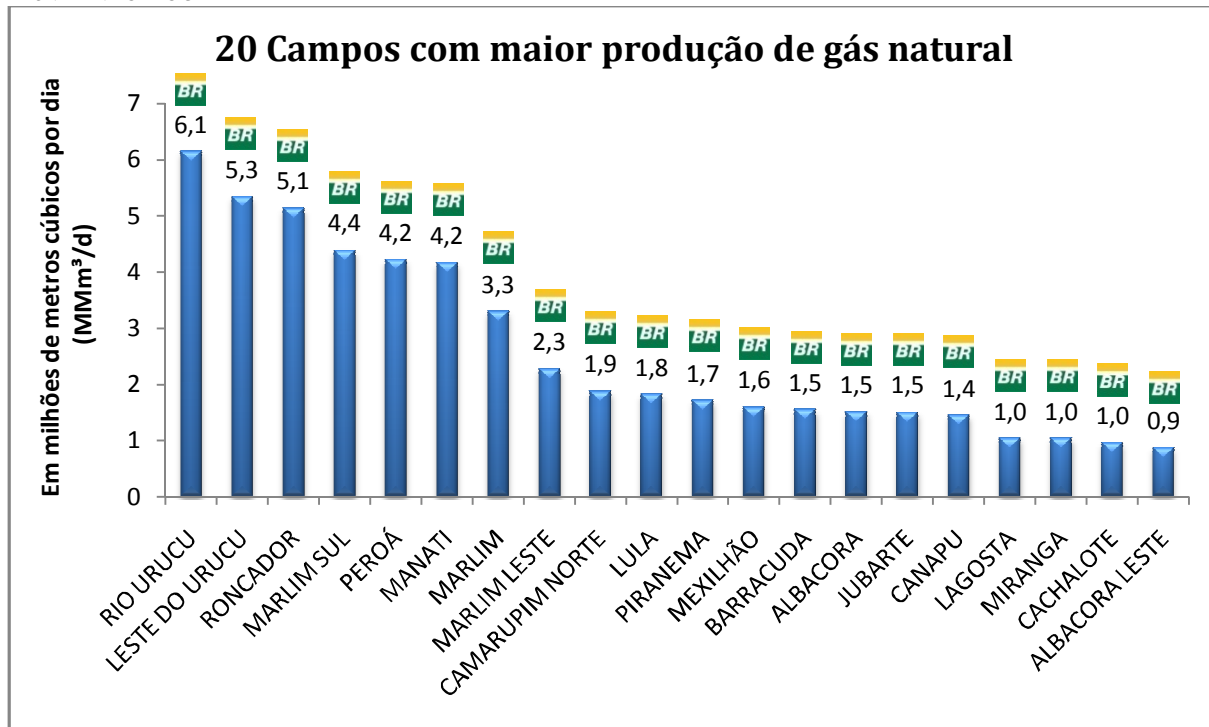
FONTES: ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JUNHO DE 2011

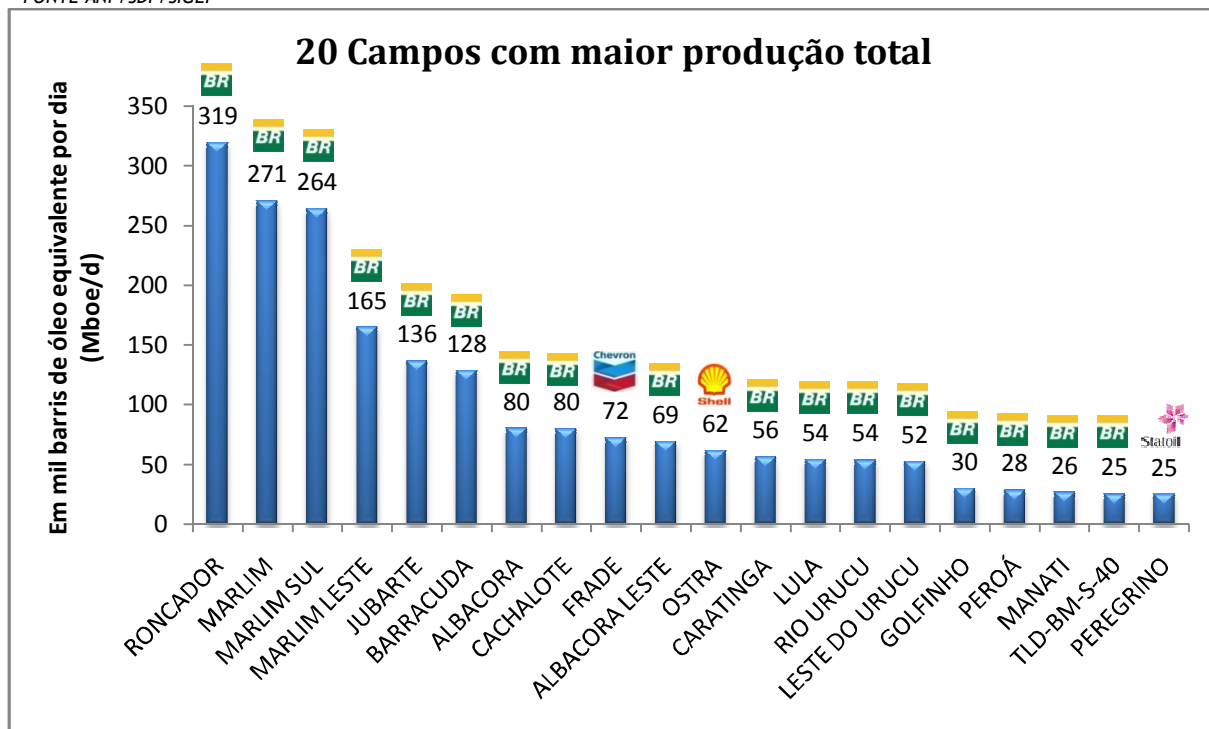
### 4.5.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

FORNE ANP/SDP/SIGEP



### 4.5.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

FORNE ANP/SDP/SIGEP



## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2011

#### 4.5.4 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	28.484
2	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPESS	Mar	Petrobras	26.765
3	Campos	MARLIM LESTE	7MLL54HPRJS	Mar	Petrobras	24.168
4	Campos	CACHALOTE	7CHT5HAESS	Mar	Petrobras	23.650
5	Campos	CACHALOTE	7CHT9HESS	Mar	Petrobras	23.300
6	Campos	MARLIM SUL	7MLS63HPARJS	Mar	Petrobras	22.463
7	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	22.225
8	Campos	BARRACUDA / CARATINGA	6BRSA806RJS	Mar	Petrobras	22.215
9	Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Mar	Petrobras	21.293
10	Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	21.136
11	Campos	MARLIM SUL	3BRSA653DRJS	Mar	Petrobras	20.016
12	Campos	JUBARTE	7JUB14HAESS	Mar	Petrobras	18.844
13	Campos	JUBARTE	7JUB16HPESS	Mar	Petrobras	18.624
14	Campos	MARLIM LESTE	7MLL50HRJS	Mar	Petrobras	18.041
15	Campos	JUBARTE	7JUB13HPESS	Mar	Petrobras	17.892
16	Campos	MARLIM SUL	7MLS113HARJS	Mar	Petrobras	15.936
17	Campos	JUBARTE	7JUB18HPESS	Mar	Petrobras	15.916
18	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	15.645
19	Campos	MARLIM SUL	7MLS99HPRJS	Mar	Petrobras	15.631
20	Campos	MARLIM	7MRL212HPRJS	Mar	Petrobras	15.502
21	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	15.240
22	Santos	TLD-BM-S-9	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	14.665
23	Campos	RONCADOR	7RO86HPRJS	Mar	Petrobras	14.595
24	Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Mar	Petrobras	14.473
25	Campos	OSTRA	7OST2HESS	Mar	Shell Brasil	14.468
26	Santos	LULA	3BRSA755ARJS	Mar	Petrobras	14.067
27	Campos	MARLIM SUL	7MLS93HPRJS	Mar	Petrobras	13.575
28	Campos	RONCADOR	7RO9DRJS	Mar	Petrobras	13.561
29	Campos	OSTRA	7OST3HESS	Mar	Shell Brasil	13.486
30	Campos	ALBACORA / ALBACORA LESTE	7ABL71HPRJS	Mar	Petrobras	13.129

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2011

#### 4.5.5 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Gás Natural (Mm³/d)
1	Espírito Santo	CAMARUPIM	7CMR1HESS	Mar	Petrobras	1.752
2	Espírito Santo	PEROÁ	7PER2ESS	Mar	Petrobras	1.648
3	Camamu	MANATI	7MNT5DBAS	Mar	Petrobras	1.589
4	Espírito Santo	CANAPU	4BRSA265ESS	Mar	Petrobras	1.448
5	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	1.290
6	Camamu	MANATI	7MNT4BAS	Mar	Petrobras	1.208
7	Santos	MEXILHÃO	7MXL7HPSPS	Mar	Petrobras	1.102
8	Solimões	RIO URUCU	7RUC58HPAM	Terra	Petrobras	1.057
9	Santos	LAGOSTA	7LAG1HASPS	Mar	Petrobras	1.037
10	Camamu	MANATI	7MNT1BAS	Mar	Petrobras	992
11	Sergipe	PIRANEMA	4BRSA189ASES	Mar	Petrobras	980
12	Campos	MARLIM SUL	7MLS169HPRJS	Mar	Petrobras	811
13	Espírito Santo	PEROÁ	4ESS89AES	Mar	Petrobras	804
14	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	784
15	Solimões	RIO URUCU	7RUC56HPAM	Terra	Petrobras	715
16	Espírito Santo	PEROÁ	3ESS82ES	Mar	Petrobras	672
17	Solimões	RIO URUCU	9RUC63DAM	Terra	Petrobras	666
18	Espírito Santo	CAMARUPIM	7CMN2HESS	Mar	Petrobras	655
19	Espírito Santo	PEROÁ	6BRSA475ESS	Mar	Petrobras	592
20	Solimões	RIO URUCU	7RUC42HPAM	Terra	Petrobras	539
21	Santos	LULA	3BRSA755ARJS	Mar	Petrobras	531
22	Sergipe	PIRANEMA	6BRSA625DSES	Mar	Petrobras	520
23	Espírito Santo	PEROÁ	7PER1ESS	Mar	Petrobras	501
24	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPSS	Mar	Petrobras	497
25	Santos	MEXILHÃO	9MXL2HPSPS	Mar	Petrobras	488
26	Solimões	RIO URUCU	7RUC39HPAM	Terra	Petrobras	480
27	Solimões	LESTE DO URUCU	7LUC65HPAM	Terra	Petrobras	467
28	Santos	TLD-BM-S-9	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	466
29	Campos	BALEIA FRANCA	7BFR3HPSS	Mar	Petrobras	434
30	Campos	MARLIM SUL	7MLS63HPRJS	Mar	Petrobras	412

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### JUNHO DE 2011

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

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Localização	Operador	Produção (boe/d)
1	Santos	LULA	9BRSA716RJS	Mar	Petrobras	36.601
2	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPESS	Mar	Petrobras	29.890
3	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Mar	Petrobras	27.158
4	Campos	MARLIM LESTE	7MLL54HPRJS	Mar	Petrobras	26.567
5	Campos	CACHALOTE	7CHT5HAESS	Mar	Petrobras	25.097
6	Campos	MARLIM SUL	7MLS63HPARJS	Mar	Petrobras	25.054
7	Campos	CACHALOTE	7CHT9HESS	Mar	Petrobras	24.735
8	Campos	BARRACUDA / CARATINGA	6BRSA806RJS	Mar	Petrobras	24.130
9	Campos	MARLIM LESTE	6BRSA817RJS	Mar	Petrobras	23.508
10	Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Mar	Petrobras	23.195
11	Campos	MARLIM SUL	3BRSA653DRJS	Mar	Petrobras	22.347
12	Campos	MARLIM LESTE	7MLL50HRJS	Mar	Petrobras	19.832
13	Campos	JUBARTE	7JUB14HAESS	Mar	Petrobras	19.618
14	Campos	JUBARTE	7JUB16HPESS	Mar	Petrobras	19.388
15	Campos	JUBARTE	7JUB13HPESS	Mar	Petrobras	18.627
16	Santos	TLD-BM-S-9	1BRSA594SPS	Mar	Petrobras	17.598
17	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Mar	Petrobras	17.432
18	Santos	LULA	3BRSA755ARJS	Mar	Petrobras	17.409
19	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Mar	Petrobras	17.338
20	Campos	MARLIM SUL	7MLS113HARJS	Mar	Petrobras	17.321
21	Campos	MARLIM SUL	7MLS99HPRJS	Mar	Petrobras	16.916
22	Campos	MARLIM	7MRL212HPRJS	Mar	Petrobras	16.696
23	Campos	JUBARTE	7JUB18HPESS	Mar	Petrobras	16.613
24	Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Mar	Petrobras	16.030
25	Campos	RONCADOR	7RO86HPRJS	Mar	Petrobras	15.773
26	Campos	RONCADOR	7RO9DRJS	Mar	Petrobras	15.248
27	Campos	OSTRA	7OST2HESS	Mar	Shell Brasil	15.214
28	Campos	MARLIM SUL	7MLS93HPRJS	Mar	Petrobras	15.097
29	Campos	ALBACORA / ALBACORA LESTE	7ABL71HPRJS	Mar	Petrobras	14.537
30	Campos	OSTRA	7OST3HESS	Mar	Shell Brasil	14.203

# BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## JUNHO DE 2011

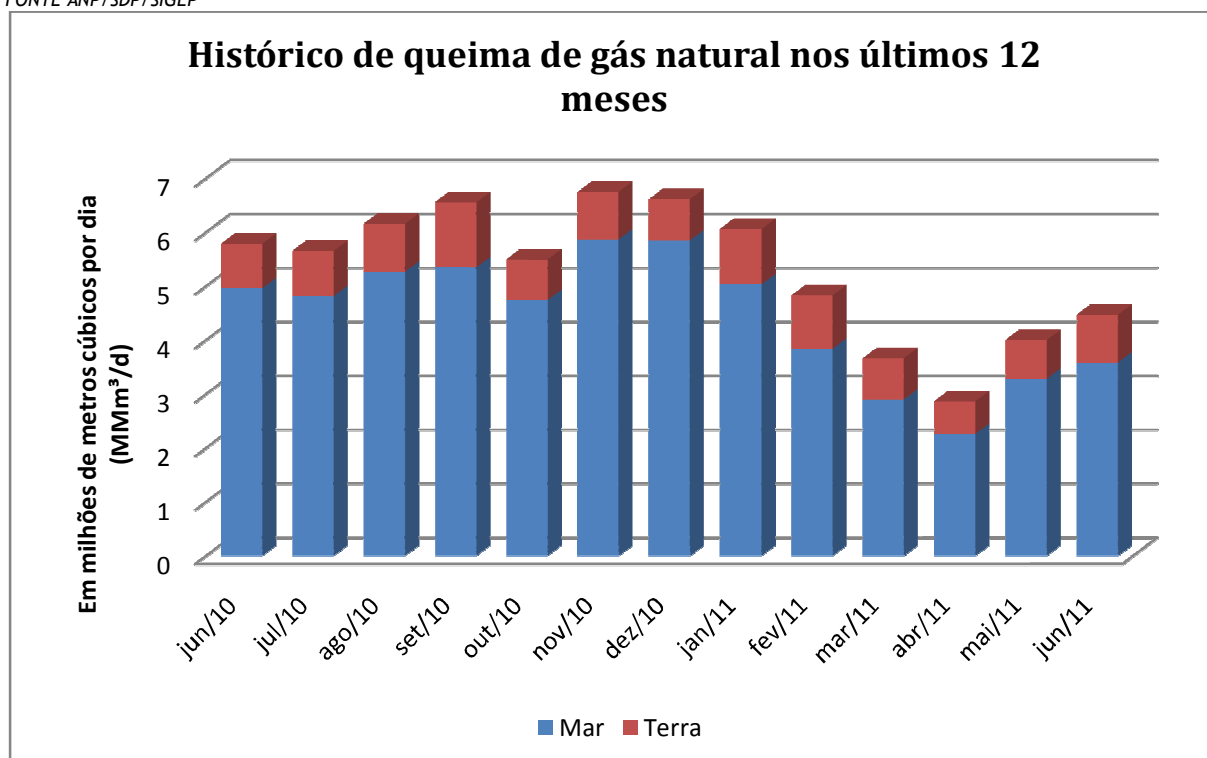
### 5 Movimentação de Gás Natural

#### 5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Período	Mar	Terra	Total	Aproveitamento do gás (%)
jun/10	4.962	825	5.787	90,80%
jul/10	4.816	839	5.655	90,94%
ago/10	5.267	892	6.158	90,15%
set/10	5.350	1.206	6.557	89,74%
out/10	4.746	749	5.495	91,54%
nov/10	5.864	882	6.746	89,82%
dez/10	5.845	767	6.612	90,45%
jan/11	5.035	1.029	6.064	90,85%
fev/11	3.839	988	4.827	92,32%
mar/11	2.898	764	3.662	94,04%
abr/11	2.260	606	2.866	95,42%
mai/11	3.282	719	4.001	94,00%
jun/11	3.584	885	4.469	93,36%

FONTES ANP/SDP/SIGEP

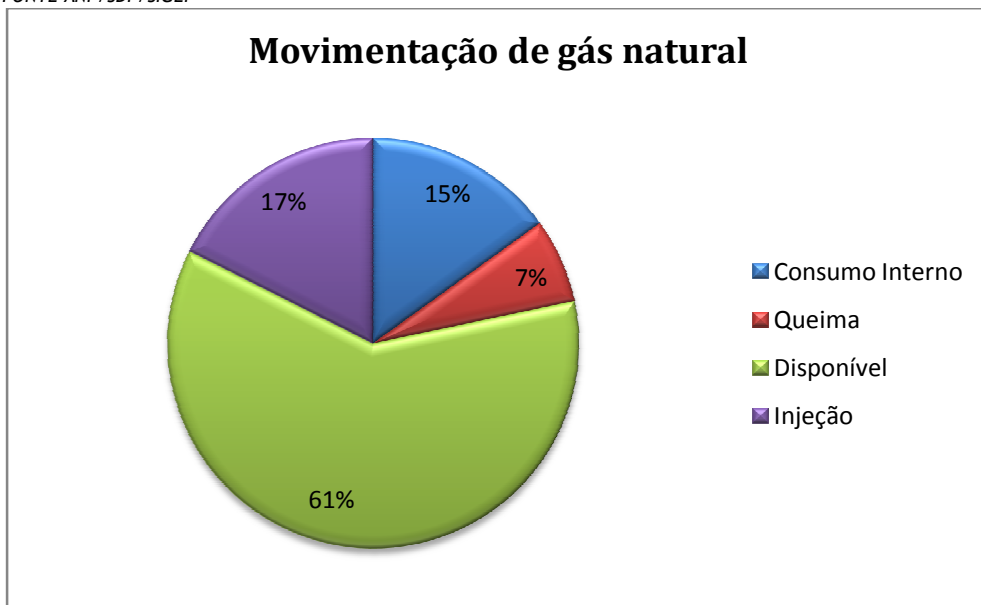


## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JUNHO DE 2011

### 5.2 Movimentação de Gás Natural em junho de 2011

#### 5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTES ANP/SDP/SIGEP



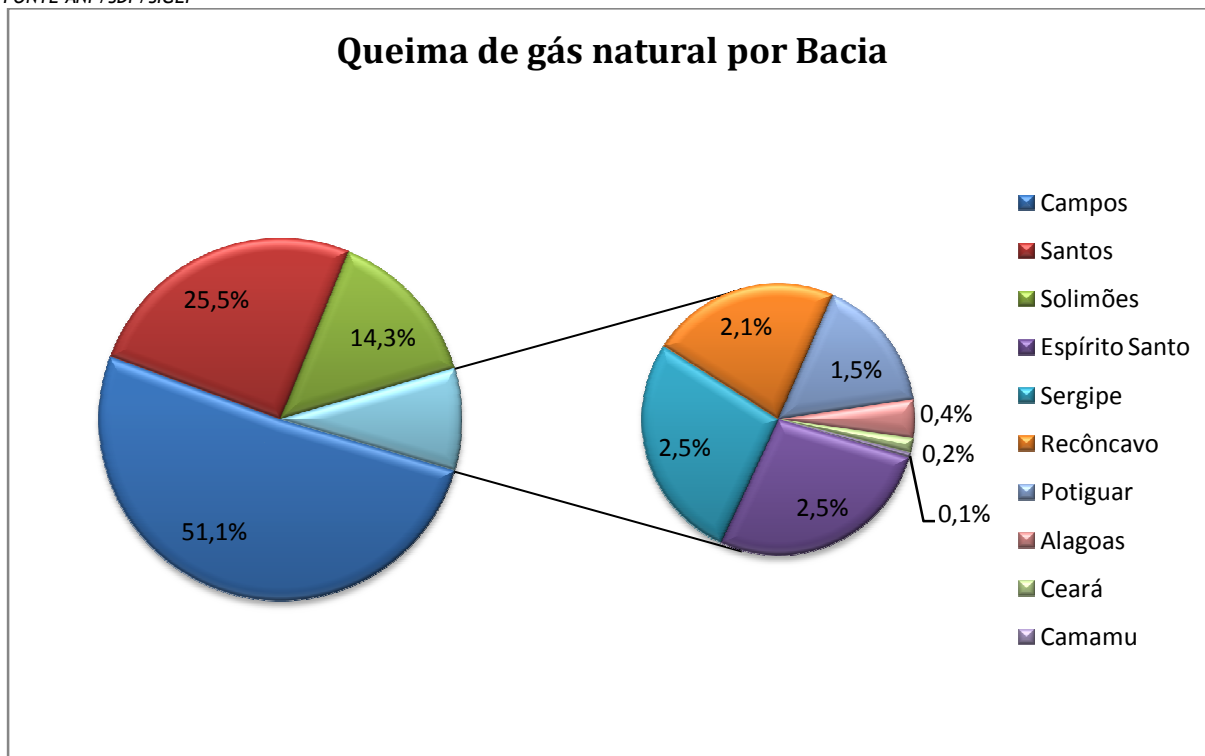
#### 5.2.2 Queima de gás natural por bacia

FONTES ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Queima de Gás (Mm <sup>3</sup> /d)
Campos	2.283
Santos	1.137
Solimões	640
Espírito Santo	112
Sergipe	111
Recôncavo	92
Potiguar	66
Alagoas	19
Ceará	7
Camamu	2
<b>Total geral</b>	<b>4.469</b>

## BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL JUNHO DE 2011

FONTES: ANP/SDP/SIGEP



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

FONTES: ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Localização	Operador	Queima de Gás (Mm <sup>3</sup> /d)
1	Santos	LULA	Mar	Petrobras	531
2	Santos	TLD-BM-S-9	Mar	Petrobras	438
3	Campos	MARLIM LESTE	Mar	Petrobras	397
4	Campos	MARLIM	Mar	Petrobras	383
5	Campos	ALBACORA LESTE	Mar	Petrobras	258
6	Campos	RONCADOR	Mar	Petrobras	256
7	Solimões	TLD-SOL-T-171	Terra	Petrobras	235
8	Solimões	RIO URUCU	Terra	Petrobras	218
9	Campos	BARRACUDA	Mar	Petrobras	177
10	Solimões	LESTE DO URUCU	Terra	Petrobras	176
11	Campos	MARLIM SUL	Mar	Petrobras	163
12	Campos	JUBARTE	Mar	Petrobras	149
13	Santos	TLD-BM-S-40	Mar	Petrobras	118
14	Campos	MARIMBÁ	Mar	Petrobras	58
15	Campos	CARATINGA	Mar	Petrobras	53
16	Campos	PEREGRINO	Mar	Statoil Brasil	52
17	Santos	URUGUÁ	Mar	Petrobras	50
18	Espírito Santo	GOLFINHO	Mar	Petrobras	44
19	Sergipe	PIRANEMA	Mar	Petrobras	42
20	Sergipe	SIRIRIZINHO	Terra	Petrobras	41