

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

2010

Outubro 2010

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural

Superintendência de Desenvolvimento e Produção – SDP

30 de novembro de 2010

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

ELABORADO PELA SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

DIRETORIA GERAL
HAROLDO BORGES RODRIGUES LIMA

DIRETORIA TÉCNICA
VICTOR DE SOUZA MARTINS

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	LEONARDO PINTO DE SOUZA
CAROLINE FERREIRA LORENÇÃO	LIDIANE MENDES ROSATI
DIRLAINE OLIVEIRA DA COSTA	LILIANA AMENDOLA
ELISDINEY SÉFORA TUCCI DA FROTA	LUIS EDUARDO ESTEVES
FÁBIO DE ALBUQUERQUE CALDEIRA BRANT	LUIZ RODRIGO DUTRA NICÁCIO
FRANKLIN JOSÉ DE SOUZA	MARCELO BUNN BERGAMASCHI
HUGO OLIVEIRA DIAS	MARIA DE FÁTIMA GUIMARÃES MACHADO
ISIDORO GARCIA DOS SANTOS	MARTINHO SOBRAL ROCHA
JORGE DIAS JÚNIOR	NONATO JOSÉ REI DA COSTA JUNIOR
JOSÉ CARLOS FREDERICE	RAFAEL JARDIM CARDOSO
JOSUÉ FERNANDO DE CASTRO FILHO	RODOLPHO TENÓRIO VIANA
KAREN ALVES DE SOUZA QUELHAS	TABITA YALING CHENG LOUREIRO
LEANDRO DE MELLO SILVA	VINICIUS JORGE DE MEDEIROS

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
PAULO VITOR FERREIRA DOS SANTOS
RAFAEL RODRIGUES REIS

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

ÍNDICE

1	Introdução.....	4
2	Observações sobre a Produção de Outubro de 2010	5
3	Histórico da Produção Nacional	7
3.1	Produção de Petróleo no Brasil	7
3.2	Produção de Gás Natural no Brasil	8
3.3	Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil (BOE)	9
4	Dados de Produção – Outubro 2010.....	10
4.1	Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado	10
4.2	Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia.....	11
4.3	Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador	13
4.4	Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário.....	15
4.5	Ranking – Outubro 2010	16
4.5.1	20 Maiores Campos Produtores de Petróleo.....	16
4.5.2	20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural.....	17
4.5.3	20 Maiores Campos Produtores (BOE).....	17
4.5.4	20 Maiores Poços Produtores de Petróleo.....	18
4.5.5	20 Maiores Poços Produtores de Gás Natural.....	19
4.5.6	20 Maiores Poços Produtores (BOE)	20
5	Movimentação de Gás Natural.....	21
5.1	Histórico de Queima de Gás Natural	21
5.1.1	Últimos 12 meses.....	21
5.1.2	Últimos 3 meses	22
5.2	Movimentação de Gás Natural em Outubro de 2010	22
5.2.1	Distribuição da movimentação de gás natural	22
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

OUTUBRO DE 2010

I Introdução

Esta edição do Boletim da Produção possui os dados de produção, referentes a outubro de 2010, bem como as análises estatísticas e os gráficos extraídos destes dados.

No mês de outubro de 2010, 294 concessões, operadas por 23 empresas distintas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 74 são concessões marítimas e 220 são terrestres. Vale ressaltar que das 294 concessões, 11 se encontram na Fase de Exploração e produziram através de Testes de Longa Duração (TLD), e outras 9 são de Campos licitados contendo Acumulações Marginais .

A produção de petróleo e gás natural no Brasil em outubro de 2010 foi de aproximadamente 1.998 mil barris por dia e 65 milhões de m³ por dia, respectivamente, totalizando em torno de 2.406 mil barris de óleo equivalente por dia. O campo de Roncador foi o maior produtor de petróleo e o campo de Manati, o maior produtor de gás natural.

Destaca-se, pelo segundo mês consecutivo, o recorde na produção de gás natural em concomitância com o menor nível de queima (5,495 MMm³/d) desde abril de 2008, quando o volume de gás natural queimado foi de 4,706 milhões de m³ por dia.

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

2 Observações sobre a Produção de Outubro de 2010

- ✓ Aumento de **0,36%** na produção de petróleo se comparada com o mesmo mês em 2009;
- ✓ Aumento quase nulo na produção de petróleo se comparada ao mês de setembro de 2010, de cerca de **29** barris por dia;
- ✓ Aumento de **9,3%** na produção de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2009;
- ✓ Aumento de **1,64%** da produção de gás natural se comparada ao mês de setembro de 2010;
- ✓ Aumento de **64,1%** na produção de gás não associado se comparada ao mês de outubro de 2009;
- ✓ **Recorde na produção de gás natural no Brasil em outubro de 2010 (aproximadamente 65 milhões de m³ por dia);**
- ✓ Redução de **33,7%** na queima de gás natural se comparada ao mesmo mês em 2009;
- ✓ Redução de **16,2%** na queima de gás natural se comparada ao mês de setembro de 2010;
- ✓ Dos **20** maiores Campos produtores, **3** são operados por empresas estrangeiras (Ostra/Shell, Fraude/Chevron e Polvo/Devon);
- ✓ **92,4%** da produção de petróleo e gás natural são provenientes de Campos operados pela Petrobras;
- ✓ **91%** da produção de petróleo e **77%** da produção de gás natural do Brasil foram explotados de Campos marítimos;
- ✓ Os três maiores Campos terrestres produtores de petróleo e gás natural, em barris de óleo equivalente, foram Leste do Urucu, Rio do Urucu e Carmópolis;
- ✓ A plataforma **P-52**, localizada no Campo de Roncador, produziu aproximadamente **159.639 boe/d**, um aumento de **6%** em relação a setembro, e continua sendo a UEP com maior produção pelo segundo mês consecutivo;
- ✓ O grau API médio do petróleo produzido no mês de outubro foi de aproximadamente **24,6°**;

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL OUTUBRO DE 2010

-
- ✓ Foram produzidos do Pré-sal **43.978 bbl/d** de petróleo e **1.607 Mm³/d** de gás natural, redução de **13,7%** na produção, em barris de óleo equivalente, em relação ao mês de setembro de 2010.

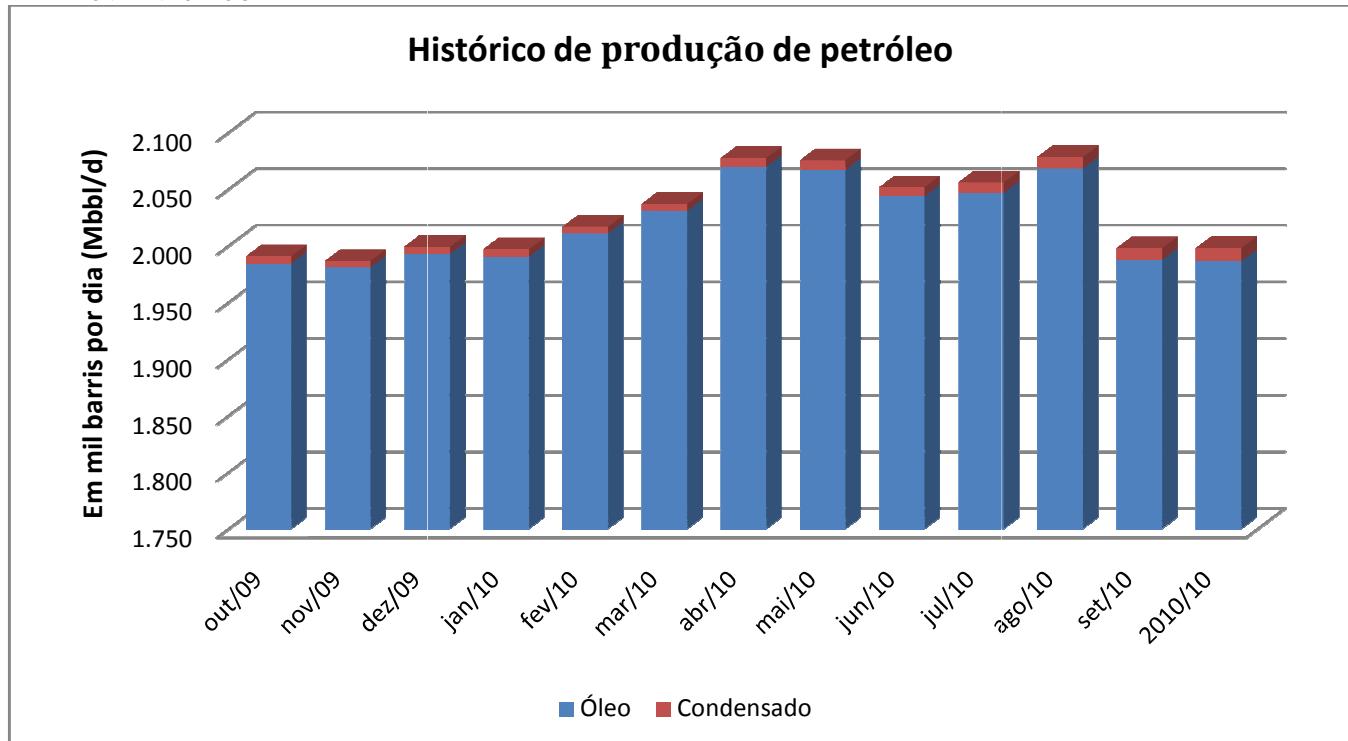
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

3 Histórico da Produção Nacional

3.1 Produção de Petróleo no Brasil

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

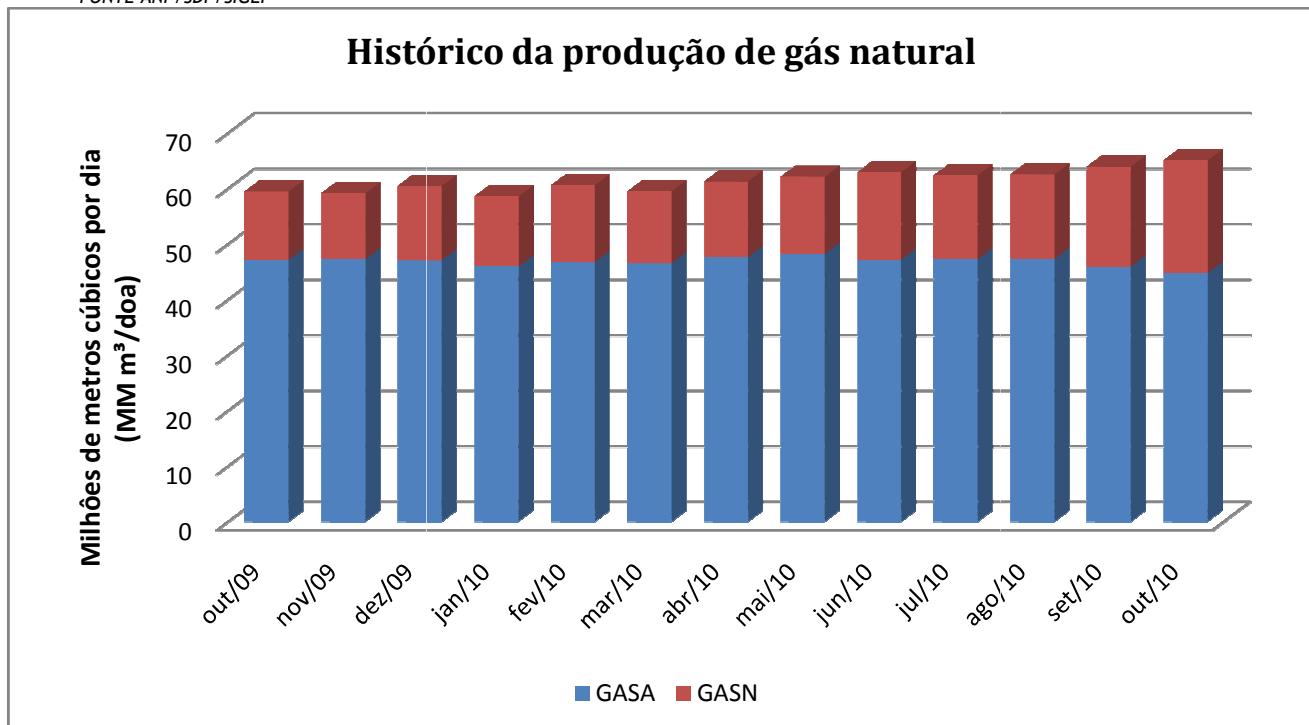
Mbbl/d	out/09	nov/09	dez/09	jan/10	fev/10	mar/10	abr/10	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10
Óleo	1.984	1.981	1.992	1.990	2.011	2.031	2.069	2.067	2.043	2.047	2.068	1.987	1.986
Condensado	7	6	6	7	6	6	8	8	8	9	10	10	12
Petróleo	1.990	1.986	1.999	1.997	2.017	2.037	2.077	2.075	2.051	2.056	2.078	1.998	1.998

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

3.2 Produção de Gás Natural no Brasil

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

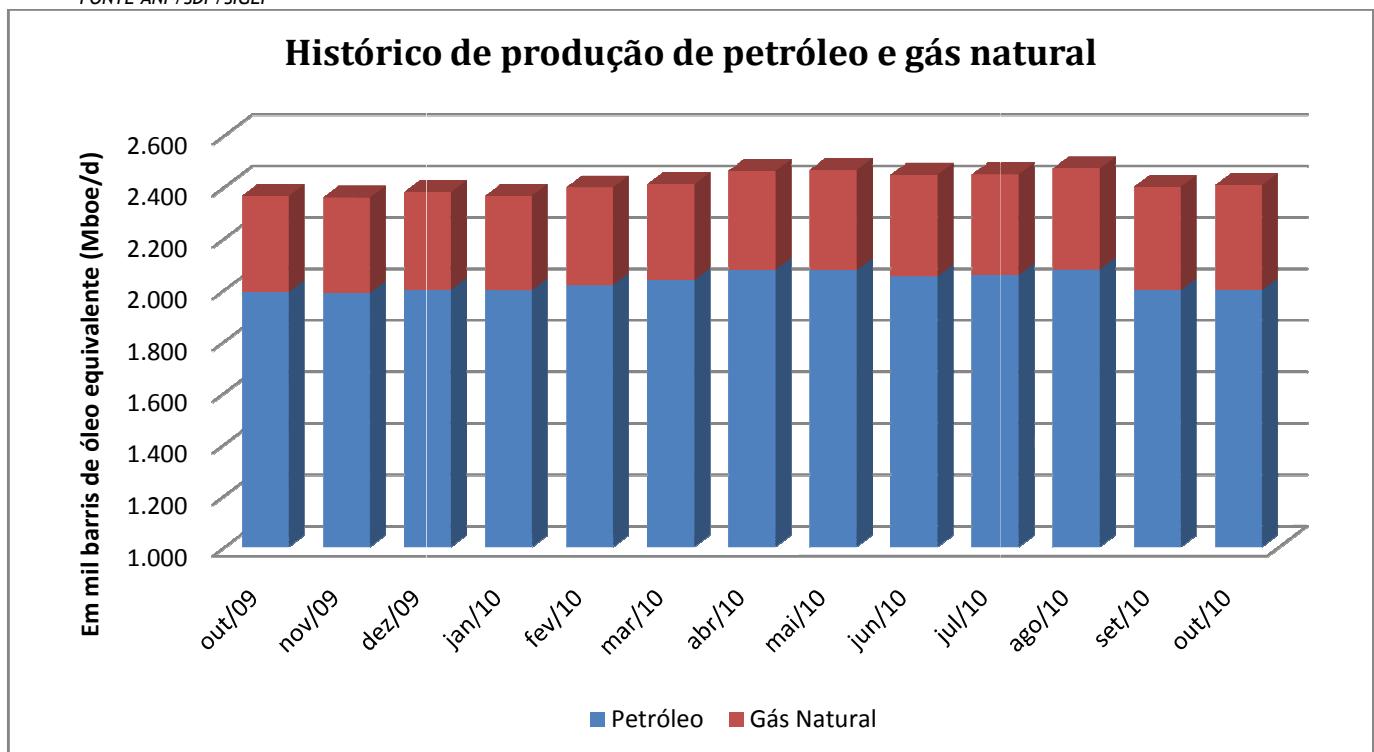
MMm³/d	out/09	nov/09	dez/09	jan/10	fev/10	mar/10	abr/10	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10
GASA	47	47	47	46	47	46	48	48	47	47	47	46	45
GASN	12	12	13	13	14	13	14	14	16	15	15	18	20
Gás Total	59	59	60	59	61	59	61	62	63	62	63	64	65

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP



FONTE ANP/SDP/SIGEP

Mboe/d	out/09	nov/09	dez/09	jan/10	fev/10	mar/10	abr/10	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10
Petróleo	1.990	1.986	1.999	1.997	2.017	2.037	2.077	2.075	2.051	2.056	2.078	1.998	1.998
Gás Natural	374	372	380	368	381	374	385	391	396	392	393	402	409
Prod. Total	2.364	2.358	2.379	2.365	2.397	2.411	2.462	2.466	2.447	2.448	2.471	2.400	2.406

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

4 Dados de Produção – Outubro 2010

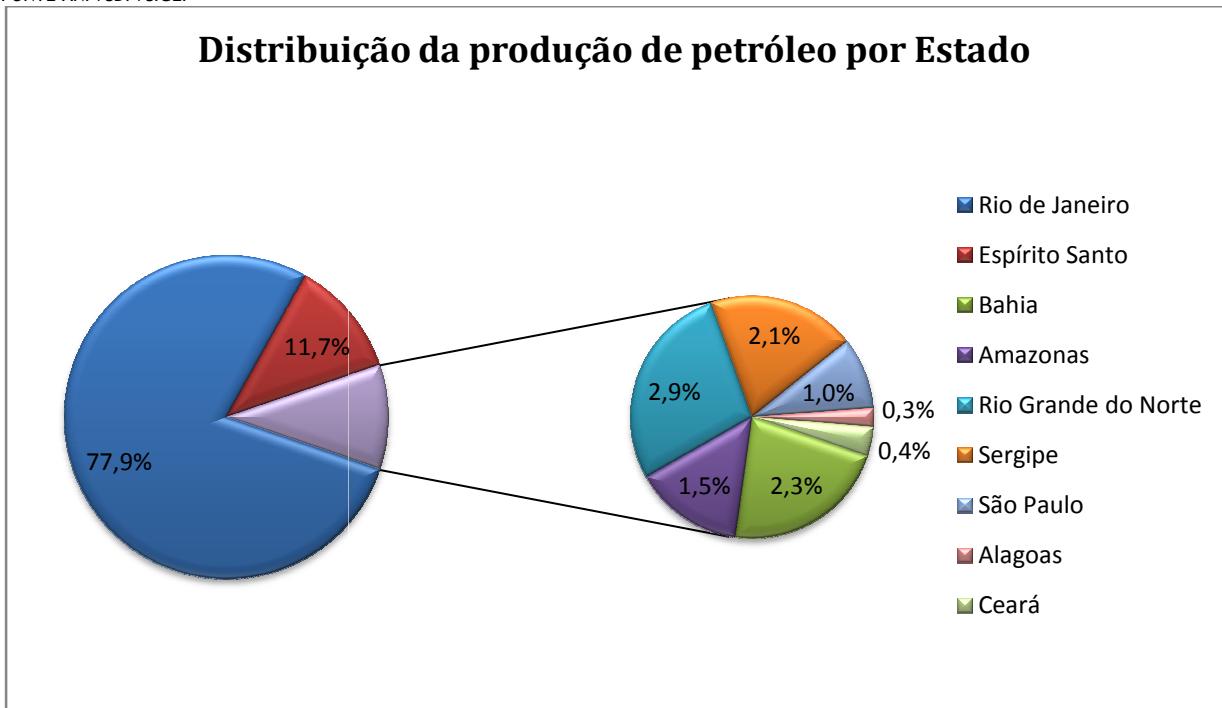
4.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Estado	Petróleo (bbl/dia)	Gás Natural (Mm ³ /dia)	Produção (boe/d)
Rio de Janeiro	1.555.240	25.743	1.717.162
Espírito Santo	233.183	10.891	301.685
Bahia	45.960	10.233	110.326
Amazonas	30.468	9.322	89.102
Rio Grande do Norte	58.145	1.830	69.652
Sergipe	41.256	3.458	63.005
São Paulo	19.982	1.720	30.799
Alagoas	5.227	1.644	15.569
Ceará	8.235	129	9.048
Total geral	1.997.694	64.969	2.406.350

FONTE ANP/SDP/SIGEP

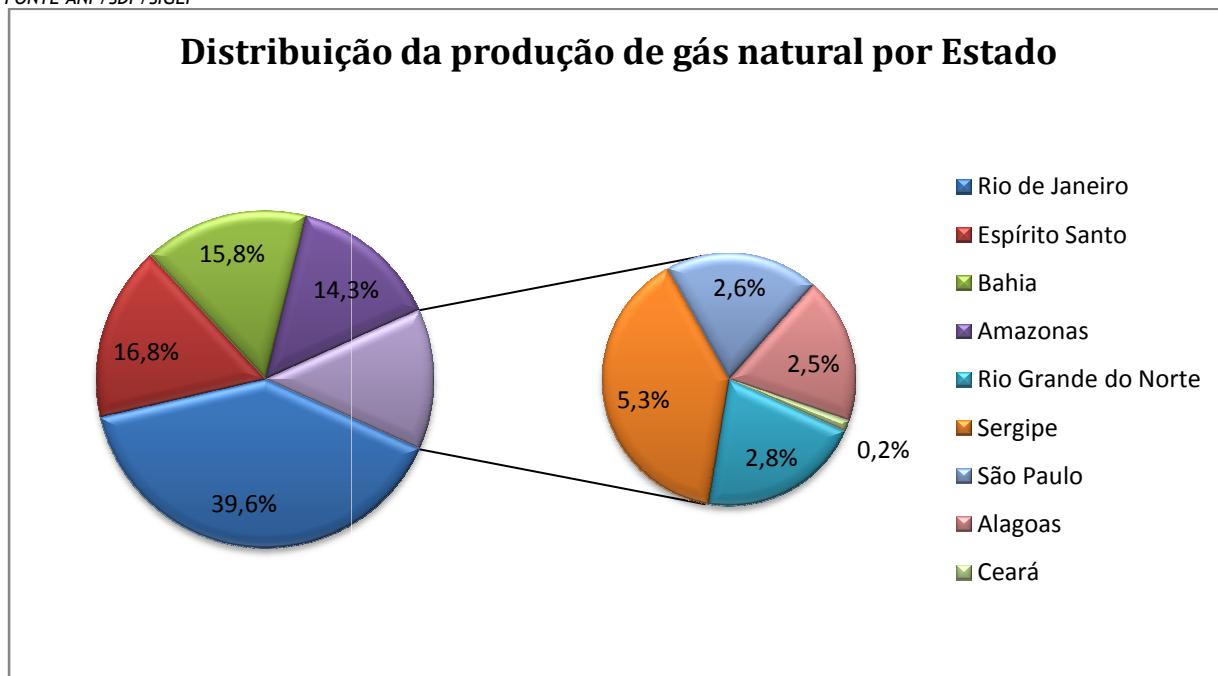
Distribuição da produção de petróleo por Estado



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

FONTE ANP/SDP/SIGEP

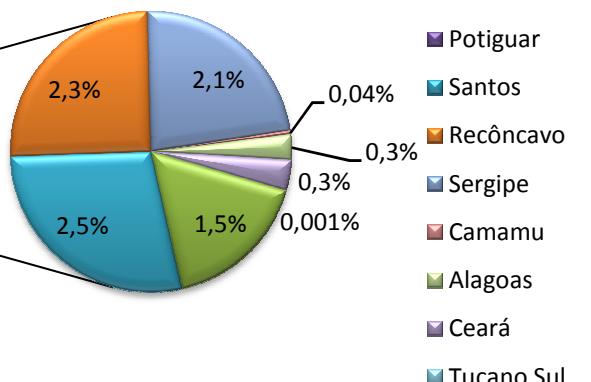
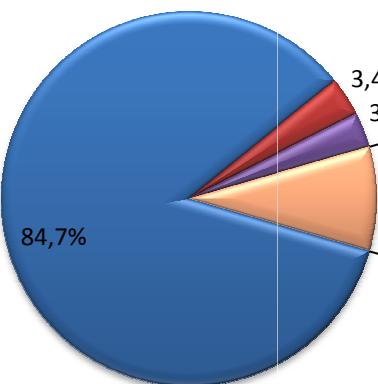
Bacia	Petróleo (bbl/dia)	Gás Natural (Mm³/dia)	Produção (boe/d)
Campos	1.691.255	27.008	1.861.135
Espírito Santo	66.953	8.576	120.893
Solimões	30.468	9.322	89.102
Potiguar	60.024	1.831	71.542
Santos	50.196	2.770	67.618
Recôncavo	45.186	2.960	63.807
Sergipe	41.256	3.458	63.005
Camamu	749	7.142	45.673
Alagoas	5.227	1.644	15.569
Ceará	6.355	128	7.159
Tucano Sul	25	131	846
Total geral	1.997.694	64.969	2.406.350

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

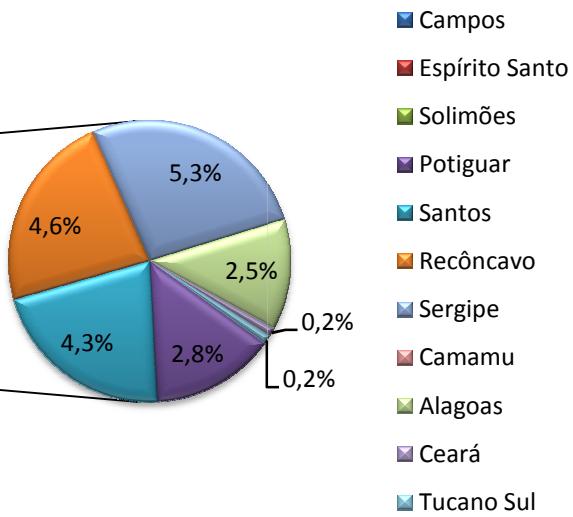
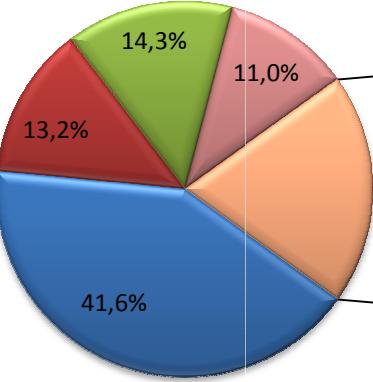
FONTE ANP/SDP/SIGEP

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

OUTUBRO DE 2010

4.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

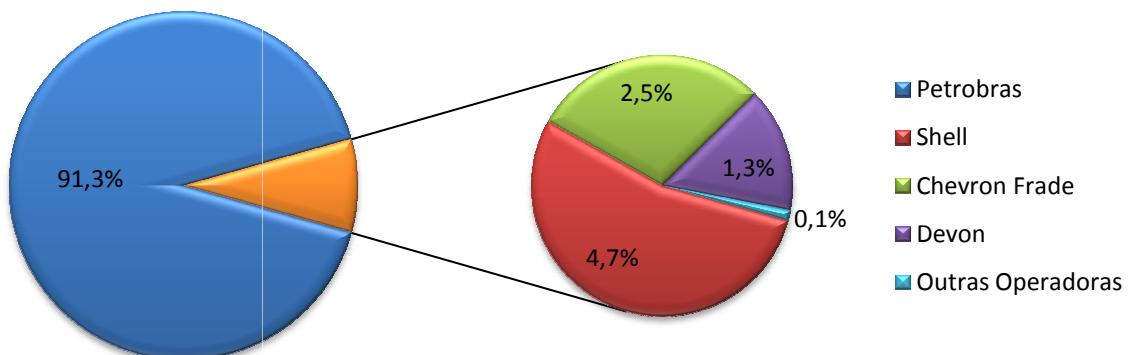
FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Operador	Petróleo (bbl/dia)	Gás Natural (Mm ³ /dia)	Produção (boe/d)
1	Petrobras	1.824.644	63.456,05	2.223.782
2	Shell	93.222	843,15	98.525
3	Chevron Frade	50.873	574,64	54.488
4	Devon	26.663	70,19	27.105
5	Petrosynergy	625	11,63	698
6	Starfish	499	2,08	512
7	Partex Brasil	258	0,08	258
8	W.Washington	220	0,85	225
9	Alvorada	198	2,80	216
10	Recôncavo E&P	144	0,73	148
11	UP Petróleo Brasil	76	1,47	85
12	UTC Engenharia	59	2,10	72
13	Severo Villares	61	1,48	71
14	Petrogal Brasil	51	0,08	51
15	Cheim	43	0,41	45
16	Odebrecht	18	0,06	18
17	Nord	10	0,01	10
18	Koch Petróleo	8	0,01	8
19	Panergy	0	1,13	7
20	Egesa	7	0,01	7
21	Genesis 2000	6	0,01	6
22	Silver Marlin	5	0,15	6
23	Vipetro	5	0,01	5
Total geral		1.997.694	64.969	2.406.350

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL OUTUBRO DE 2010

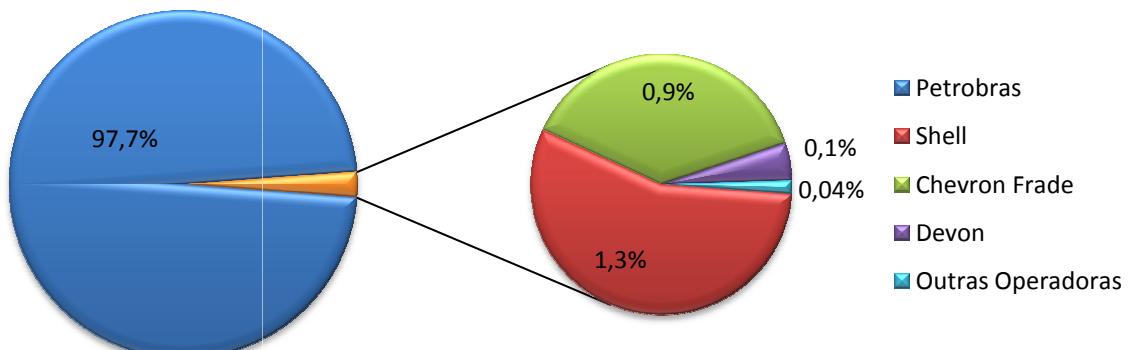
FONTE ANP/SDP/SIGEP

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

OUTUBRO DE 2010

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 (boe/d)
1	Petrobras	1.861.031	57.824,82	2.224.749
2	Shell	51.157	500,52	54.306
3	Chevron Frade	21.621	244,22	23.157
4	Queiroz Galvão Manati	337	3.213,46	20.550
5	Devon	15.998	42,11	16.263
6	ONGC Campos	11.710	87,00	12.257
7	SK Brasil	10.665	28,07	10.842
8	Repsol	8.550	113,84	9.266
9	Frade Japão	7.631	86,20	8.173
10	El Paso	969	709,79	5.433
11	BG Brasil	3.978	170,11	5.048
12	Brasoil Manati	75	714,10	4.567
13	Rio das Contas	75	714,10	4.567
14	Unopaso	515	429,14	3.214
15	Petrogal Brasil	1.617	68,08	2.045
16	Petrosynergy	625	11,63	698
17	Alvorada	198	2,80	216
18	Starfish	150	0,62	154
19	Recôncavo E&P	144	0,73	148
20	Partex Brasil	129	0,04	129
21	W.Petróleo	116	0,45	118
22	BrazAlta Brasil	105	0,40	107
23	Severo Villares	61	1,48	71
24	UP Petróleo Brasil	51	0,99	58
25	Cheim	43	0,41	45
26	UTC Engenharia	29	1,04	35
27	Guanambi	21	0,39	24
28	Aurizônia Petróleo	15	0,96	21
29	Koch Petróleo	17	0,03	17
30	Potíóleo	13	0,08	14
31	Odebrecht	9	0,03	9
32	Egesa	7	0,01	7
33	TDC	6	0,11	6
34	Nord	6	0,01	6
35	Genesis 2000	6	0,01	6
36	Silver Marlin	5	0,15	6
37	ERG	0	0,79	5
38	Vipetro	5	0,01	5
39	Mercury	4	0,00	4
40	Phoenix	2	0,01	2
41	Panergy	0	0,34	2
Total geral		1.997.694	64.969	2.406.350

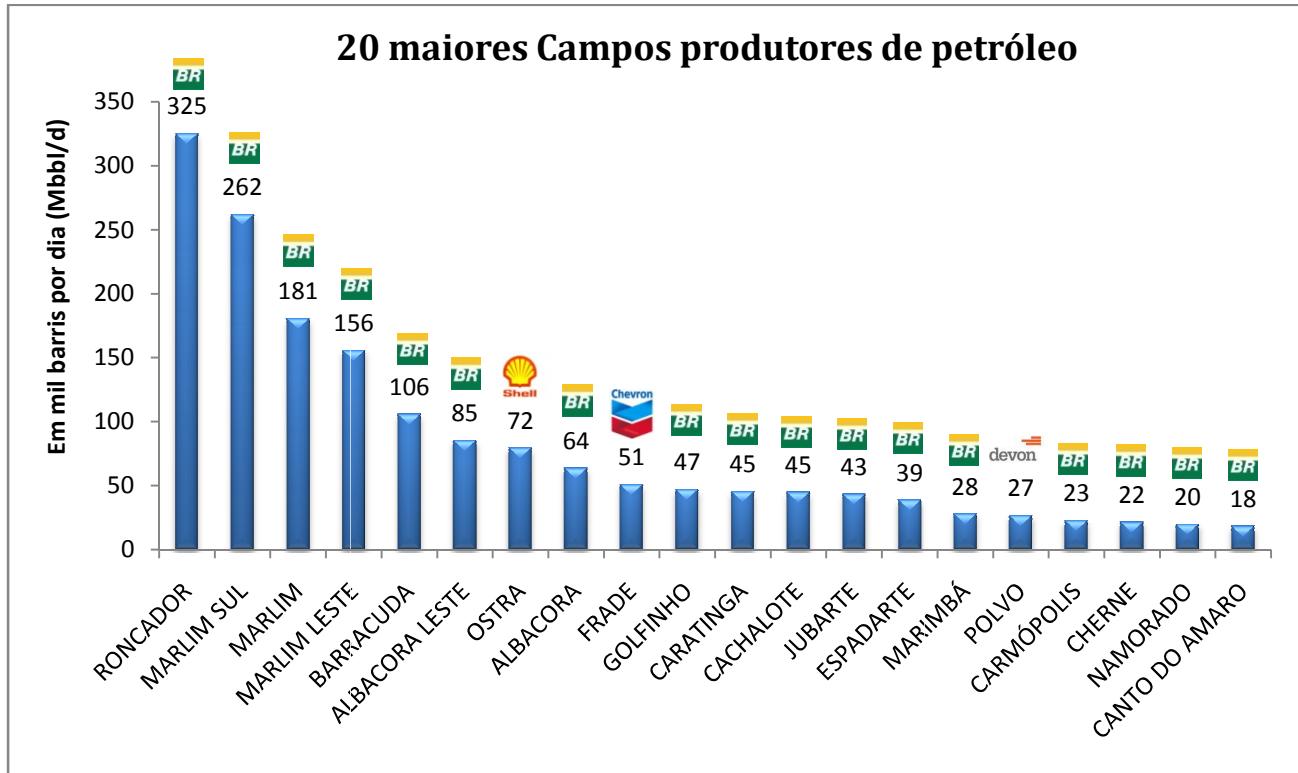
BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

4.5 Ranking – Outubro 2010

4.5.1 20 Maiores Campos Produtores de Petróleo

FONTE ANP/SDP/SIGEP

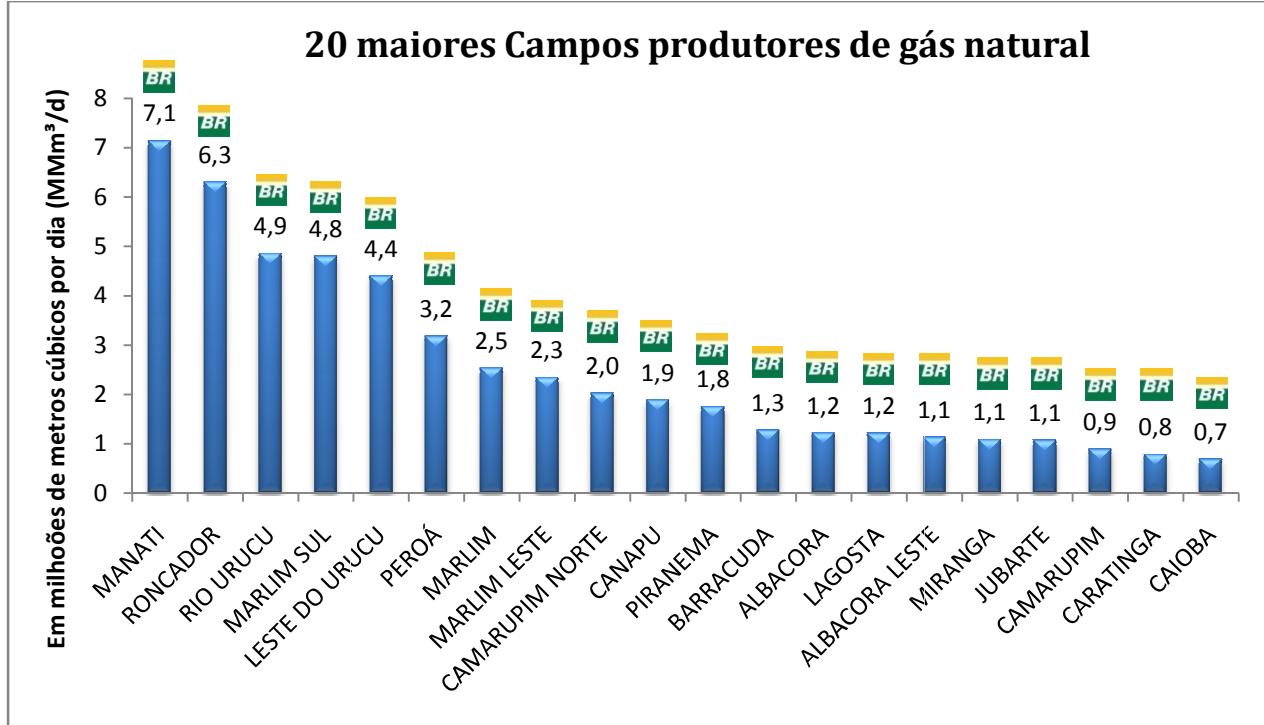


BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

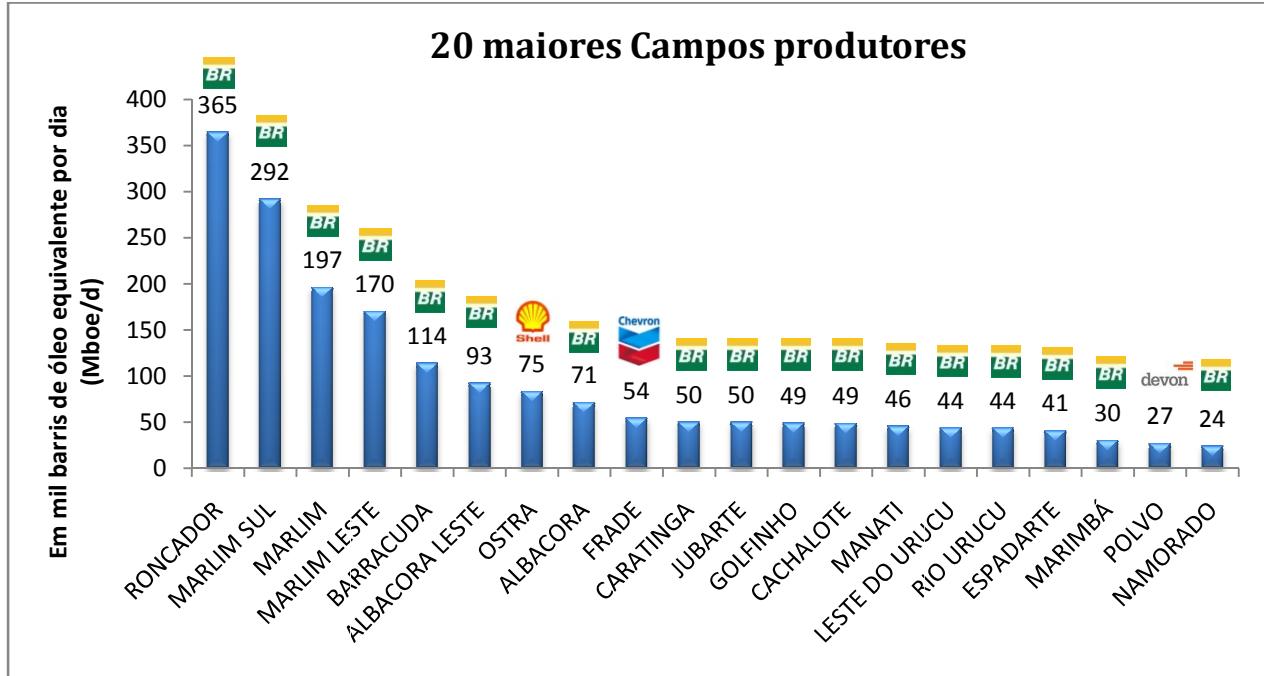
4.5.2 20 Maiores Campos Produtores de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP



4.5.3 20 Maiores Campos Produtores (BOE)

FONTE ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

4.5.4 20 Maiores Poços Produtores de Petróleo

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Operador	Petróleo (bbl/d)
1	Campos	MARLIM LESTE	7MLL50HRJS	Petrobras	24.178
2	Campos	MARLIM SUL	7MLS63HPARJS	Petrobras	24.155
3	Campos	CACHALOTE	7CHT5HAESS	Petrobras	23.802
4	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPESS	Petrobras	20.984
5	Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Petrobras	20.947
6	Campos	OSTRA	7OST2HESS	Shell	20.842
7	Campos	RONCADOR	8RO32RJS	Petrobras	19.519
8	Campos	RONCADOR	7RO86HPRJS	Petrobras	19.150
9	Campos	MARLIM SUL	7MLS99HPRJS	Petrobras	18.501
10	Campos	RONCADOR	7RO25DRJS	Petrobras	18.331
11	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Petrobras	17.052
12	Santos	TLD-BM-S-40	1BRSA607SPS	Petrobras	17.033
13	Campos	OSTRA	7OST1HESS	Shell	17.003
14	Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Petrobras	16.222
15	Campos	MARLIM SUL	7MLS113HARJS	Petrobras	16.122
16	Campos	MARLIM SUL	7MLS93HPRJS	Petrobras	15.985
17	Campos	ALBACORA LESTE	7ABL71HPRJS	Petrobras	15.943
18	Espírito Santo	GOLFINHO	7GLF27HAESS	Petrobras	15.699
19	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Petrobras	15.656
20	Campos	FRADE	7FR21HPRJS	Chevron Frade	15.443

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

4.5.5 20 Maiores Poços Produtores de Gás Natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Operador	Gás Natural (Mm ³ /d)
1	Espírito Santo	CANAPU	4BRSA265ESS	Petrobras	1.890
2	Espírito Santo	PEROÁ	7PER2ESS	Petrobras	1.623
3	Camamu	MANATI	7MNT5DBAS	Petrobras	1.496
4	Espírito Santo	CAMARUPIM NORTE	7CMR1HESS	Petrobras	1.332
5	Camamu	MANATI	7MNT4BAS	Petrobras	1.221
6	Santos	LAGOSTA	7LAG1HASPS	Petrobras	1.211
7	Camamu	MANATI	7MNT3BAS	Petrobras	1.183
8	Camamu	MANATI	7MNT1BAS	Petrobras	1.114
9	Camamu	MANATI	7MNT2BAS	Petrobras	1.097
10	Camamu	MANATI	7MNT6DBAS	Petrobras	1.030
11	Espírito Santo	PEROÁ	7PER1ESS	Petrobras	822
12	Sergipe	PIRANEMA	4BRSA189ASES	Petrobras	773
13	Campos	RONCADOR	7RO24DRJS	Petrobras	700
14	Campos	MARLIM SUL	7MLS167HPARJS	Petrobras	676
15	Santos	TLD-BM-S-11	3BRSA496RJS	Petrobras	634
16	Solimões	RIO URUCU	7RUC58HPAM	Petrobras	614
17	Espírito Santo	PEROÁ	6BRSA475ESS	Petrobras	595
18	Espírito Santo	CAMARUPIM	7CMR1HESS	Petrobras	585
19	Sergipe	PIRANEMA	3BRSA252SES	Petrobras	582
20	Campos	RONCADOR	7RO60HPRJS	Petrobras	516

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

4.5.6 20 Maiores Poços Produtores (BOE)

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Nome ANP do Poço	Operador	Produção (boe/d)
1	Campos	MARLIM SUL	7MLS63HPARJS	Petrobras	26.871
2	Campos	MARLIM LESTE	7MLL50HRJS	Petrobras	26.624
3	Campos	CACHALOTE	7CHT5HAESS	Petrobras	25.326
4	Campos	CACHALOTE	7CHT7HPESS	Petrobras	23.641
5	Campos	MARLIM LESTE	7MLL10HPRJS	Petrobras	22.963
6	Campos	OSTRA	7OST2HESS	Shell	21.839
7	Campos	RONCADOR	8RO32RJS	Petrobras	21.515
8	Campos	RONCADOR	7RO86HPRJS	Petrobras	20.848
9	Campos	MARLIM SUL	7MLS99HPRJS	Petrobras	20.230
10	Campos	RONCADOR	7RO25DRJS	Petrobras	20.221
11	Campos	MARLIM SUL	7MLS167HPARJS	Petrobras	19.089
12	Campos	RONCADOR	7RO46HPRJS	Petrobras	18.850
13	Campos	RONCADOR	7RO41DRJS	Petrobras	18.825
14	Campos	MARLIM SUL	7MLS93HPRJS	Petrobras	18.793
15	Santos	TLD-BM-S-11	3BRSA496RJS	Petrobras	18.723
16	Campos	JUBARTE	6BRSA639ESS	Petrobras	18.378
17	Campos	MARLIM SUL	7MLS113HARJS	Petrobras	17.883
18	Campos	OSTRA	7OST1HESS	Shell	17.817
19	Campos	RONCADOR	7RO92DRJS	Petrobras	17.815
20	Santos	TLD-BM-S-40	1BRSA607SPS	Petrobras	17.768

BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

5 Movimentação de Gás Natural

5.1 Histórico de Queima de Gás Natural

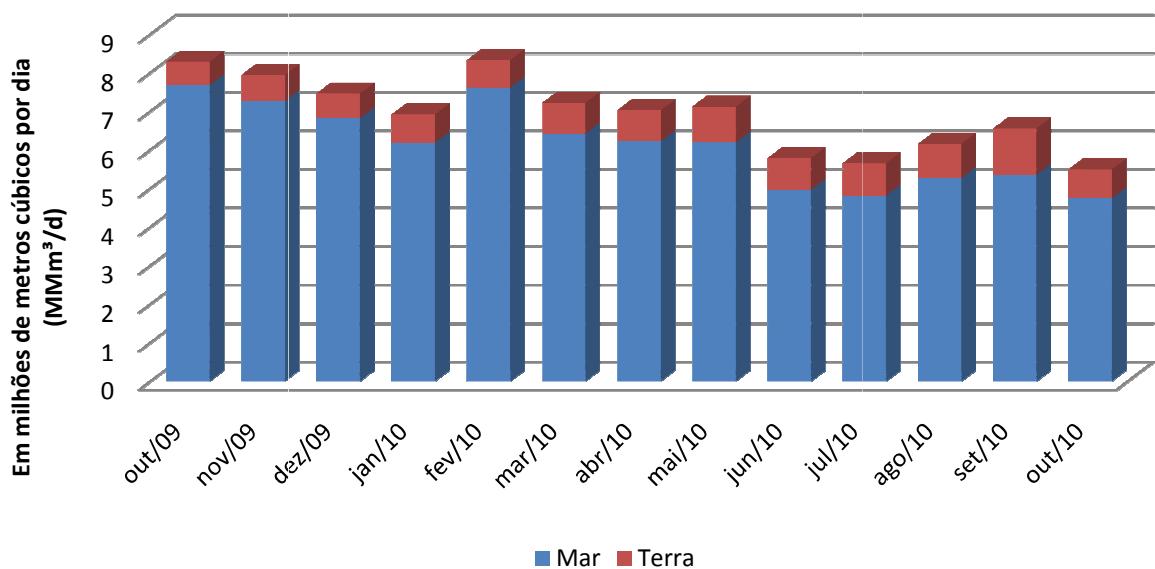
5.1.1 Últimos 12 meses

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Período	Mar (Mm ³ /d)	Terra (Mm ³ /d)	Total (Mm ³ /d)	IUGA %
out/09	7.684	605	8.290	86,1%
nov/09	7.258	683	7.941	86,6%
dez/09	6.821	641	7.463	87,7%
jan/10	6.188	737	6.925	88,2%
fev/10	7.616	718	8.333	86,2%
mar/10	6.418	799	7.218	87,9%
abr/10	6.223	807	7.030	88,5%
mai/10	6.194	931	7.126	88,5%
jun/10	4.962	825	5.787	90,8%
jul/10	4.816	839	5.655	90,9%
ago/10	5.267	892	6.158	90,1%
set/10	5.350	1.206	6.557	89,7%
out/10	4.746	749	5.495	91,5%

FONTE ANP/SDP/SIGEP

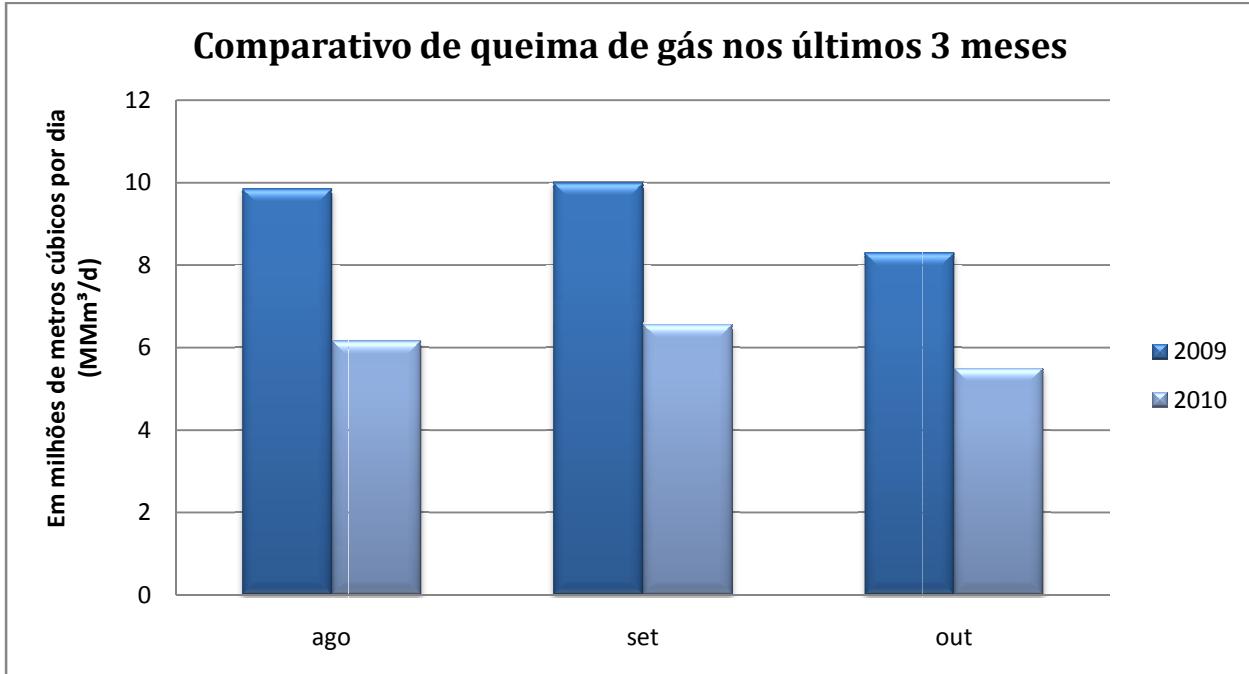
Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL OUTUBRO DE 2010

5.1.2 Últimos 3 meses

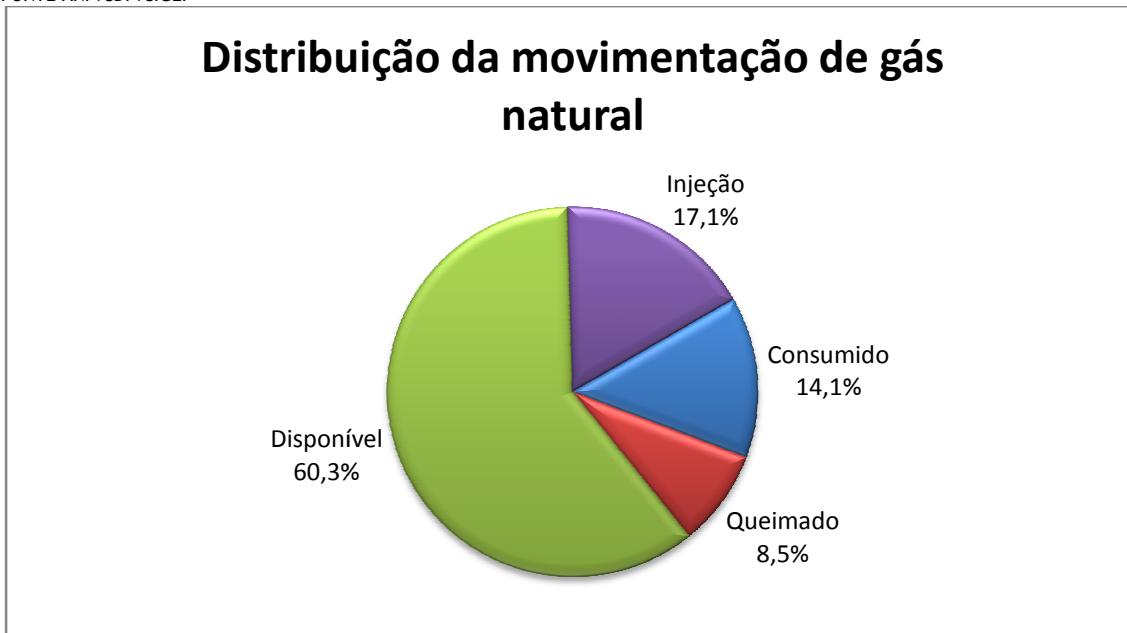
FONTE ANP/SDP/SIGEP



5.2 Movimentação de Gás Natural em Outubro de 2010

5.2.1 Distribuição da movimentação de gás natural

FONTE ANP/SDP/SIGEP



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

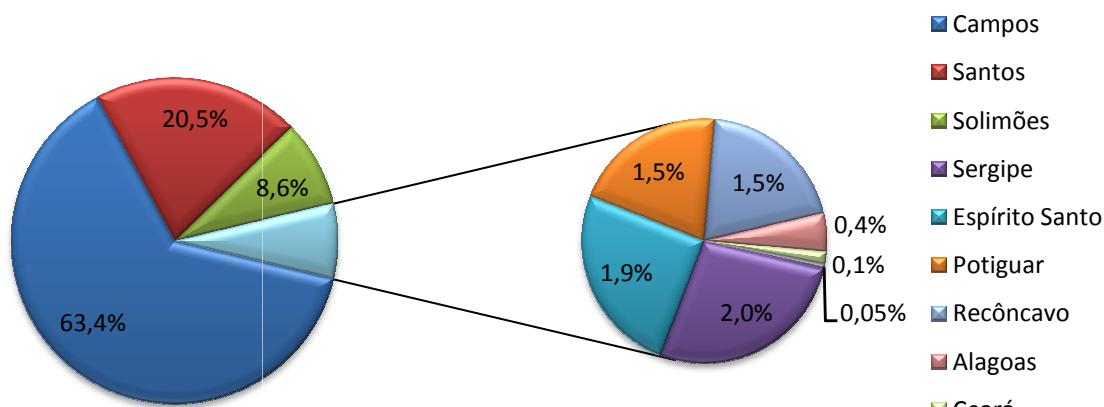
5.2.2 Queima de gás natural por bacia

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Bacia	Queima de Gás (Mm ³ /dia)
Campos	3.486
Santos	1.129
Solimões	471
Sergipe	111
Espírito Santo	103
Potiguar	83
Recôncavo	82
Alagoas	21
Ceará	7
Camamu	3
Paraná	0
Tucano Sul	0
Total geral	5.495

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Queima de gás natural por bacia



BOLETIM DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

OUTUBRO DE 2010

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

FONTE ANP/SDP/SIGEP

Nº	Bacia	Campo	Operador	Queima de Gás (Mm ³ /dia)
1	Campos	MARLIM	Petrobras	797
2	Campos	JUBARTE	Petrobras	673
3	Santos	TLD-BM-S-11	Petrobras	642
4	Santos	URUGUÁ	Petrobras	370
5	Campos	MARLIM LESTE	Petrobras	336
6	Campos	MARLIM SUL	Petrobras	326
7	Campos	RONCADOR	Petrobras	279
8	Solimões	RIO URUCU	Petrobras	247
9	Solimões	LESTE DO URUCU	Petrobras	224
10	Campos	ALBACORA LESTE	Petrobras	198
11	Campos	CACHALOTE	Petrobras	183
12	Campos	FRADE	Chevron Frade	160
13	Santos	TLD-BM-S-40	Petrobras	115
14	Campos	MARIMBÁ	Petrobras	97
15	Campos	BARRACUDA	Petrobras	64
16	Sergipe	SIRIRIZINHO	Petrobras	47
17	Campos	CARATINGA	Petrobras	46
18	Campos	ALBACORA	Petrobras	43
19	Sergipe	PIRANEMA	Petrobras	35
20	Campos	CHERNE	Petrobras	32