

Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP

Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

INTRODUÇÃO

O Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural tem como objetivo fornecer informações mensalmente atualizadas sobre a produção brasileira de petróleo e gás natural.

Nesta edição, de dezembro de 2015, 307 concessões, operadas por 26 empresas, foram responsáveis pela produção nacional. Destas, 82 são concessões marítimas e 225 terrestres. Vale ressaltar que, do total das concessões produtoras, uma encontra-se em atividade exploratória e produzindo através de Teste de Longa Duração (TLD), e outras oito são relativas a contratos de áreas contendo Acumulações Marginais.

A produção de petróleo e gás natural no Brasil foi de aproximadamente 2.532 Mbbbl/d (mil barris por dia) e 100,4 MMm³/d (milhões de m³ por dia), respectivamente, totalizando em torno de 3.164 Mboe/d (mil barris de óleo equivalente por dia).

SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| EXPEDIENTE | 2 |
| LISTA DE ABREVIATURAS | 3 |
| OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS..... | 4 |
| HISTÓRICO DA PRODUÇÃO NACIONAL | 6 |
| DADOS DE PRODUÇÃO | 9 |
| MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL | 23 |

METODOLOGIA DE COLETA DE DADOS

Os dados utilizados nesta publicação foram coletados da base de dados do Sistema de Gestão de Exploração e Produção da ANP – SIGEP.

Recorde de Produção de Gás Natural

pág. 4

A produção de gás natural no mês de dezembro foi recorde, pela primeira vez com média superior a 100 MMm³/d.

EXPEDIENTE

Elaborado pela Superintendência de Desenvolvimento e Produção

Diretora-Geral

Magda Maria de Regina Chambriard

Diretores

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 de Freire Carvalho

Aline Weiler Thibes

Alhan José dos Santos

Ana Paula Boalente da Cruz

André Cabral Guimarães

Aroldo Almeida Carneiro

Carolina do Rego Lopes Fonseca

Claudio Eduardo Lobato de Abreu Rocha

Danielle Lanchares Ornelas

Elisdiney Séfora Tucci da Frota

Evelyn Sá de Magalhães

Fábio de Albuquerque Caldeira Brant

Filipe Nathan de Souza Machado

Franklin José de Souza

Hugo Oliveira Dias

João Henrique Lima do Nascimento

Jorge Dias Júnior

Jorge Antonio Ricardo Junior

Kamylla Nunes de Carvalho

Karen Alves de Souza Quelhas

Leonardo de Vasconcelos Machado Rodrigues

Leonardo Pinto de Souza

Luan Novais Calembó

Lucas Viana Ferreira

Luciana Palmeira Braga

Luiz Rodrigo Dutra Nicácio

Maíra Fortes Bonafé

Marcelo Silva Veras

Mariana Cavadinha Costa da Silva

Martinho Sobral Rocha

Mayara Amâncio de Almeida

Michele Teixeira Monteiro

Moacyr de Franco Medeiros

Nonato José Rei da Costa Junior

Pedro Henrique Lemmers

Rafael Jardim Cardoso

Rebecca Draeger de Oliveira

Tânia Maria Gomes Fernandes

Vítor José Campos Bourbon

Equipe Técnica – NFP

Ana Lucia Ferreira de Oliveira

Ana Carolina Pereira Alves

Arthur Arenari Silva Garcia

Bernardo Fernandes Affonso

Eduardo José Rodrigues Lopes

Gustavo Ribeiro de Menezes

Hamilton Brum da Silveira

Hugo Candia Saad

Jéssica Pires Ramalho

Joana França de Andrade

Julio Carneiro Silveira 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

Muriel Cortez Guerrero

Raphael Rodrigues dos Reis

Renata Coury de Albuquerque

Rita de Cássia Vinhais

Simone Alves Intete Nogueira

LISTA DE ABREVIATURAS

m³: metros cúbicos

bbl: barris ($1\text{m}^3 \approx 6,29 \text{ bbl}$)

boe: barris de óleo equivalente (1.000m^3 de gás $\approx 6,29 \text{ bbl}$)

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

É permitida a reprodução do conteúdo deste Boletim, desde que obrigatoriamente citada a fonte.
Reproduções para fins comerciais são rigorosamente proibidas.

OBSERVAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DO MÊS

Produção de Petróleo:

- Neste mês, foi de **2.532 Mbbl/d**.
- Aumentou 6,4%, se comparada com o mês anterior.
- Aumentou 1,4%, se comparada com o mesmo mês em 2014.
- O grau API médio foi de 25,0, sendo 7,2% da produção considerada óleo leve ($\geq 31^\circ\text{API}$), 59,5% óleo médio (≥ 22 API e < 31 API) e 33,3% óleo pesado (< 22 API).

Produção de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **100,4 MMm³/d**.
- **Produção Recorde**, superando os 99,2 MMm³/d produzidos em agosto de 2015.
- Aumentou 6,6%, se comparada ao mês anterior.
- Aumentou 5,5%, se comparada ao mesmo mês em 2014.

Queima de Gás Natural:

- Neste mês, foi de **3,4 MMm³/d**.
- Aumentou 2,2%, se comparada ao mês anterior.
- Reduziu 30,1%, se comparada ao mesmo mês em 2014.
- O aproveitamento de gás natural no mês foi de **96,6%**.

Origem da Produção:

- Os campos marítimos produziram **93,8%** do petróleo e **76,6%** do gás natural.
- A produção ocorreu em 8.892 poços, sendo 786 marítimos e 8.106 terrestres.
- Campos operados pela Petrobras produziram 92,8% do petróleo e gás natural.

Pré-sal:

- A produção do pré-sal¹, oriunda de 52 poços, foi de **875,0 Mbbl/d** de petróleo e **34,3 MMm³/d** de gás natural, totalizando **1.090,7 Mboe/d**.
- Houve um aumento de 6,6% em relação ao mês anterior.

Campos Recordistas:

- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu petróleo: média de **442,3 Mbbl/d**.
- Lula, na Bacia de Santos, foi o que mais produziu gás natural: média de **20,6 MMm³/d**.
- Canto do Amaro, na Bacia Potiguar, teve o maior número de poços produtores: 1.044.
- Marlim, na Bacia de Campos, foi o campo marítimo com maior número de poços produtores: 61.
- A plataforma FPSO Cidade de Mangaratiba, localizada no campo de Lula, produziu, por meio de 5 poços a ela interligados, 195,0 Mboe/d e foi a plataforma com maior produção.

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.

Campos de Acumulações Marginais:

- Esses campos produziram **51,0 bbl/d** de petróleo e **17,8 Mm³/d** de gás natural.
- O Campo de Bom Lugar, operado pela Alvo Petro, foi o maior produtor de petróleo, com 24,9 bbl/d.
- O Campo de Morro do Barro, operado pela Panergy, foi o maior produtor de gás natural, com 17,4 Mm³/d.

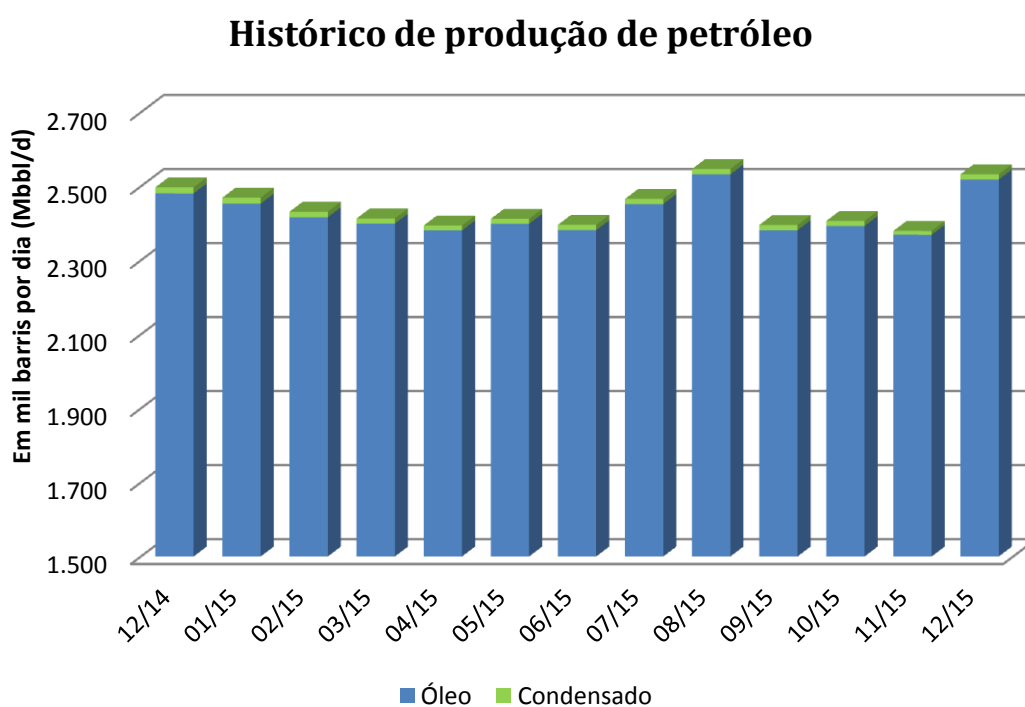
Campos em Bacias Maduras:

- As bacias maduras terrestres (campos/TLDs das bacias do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Sergipe e Alagoas) produziram 162,5 Mboe/d, sendo 132,9 Mbbl/d de petróleo e 4,7 MMm³/d de gás natural.
- 158,5 Mboe/d foram produzidos pela Petrobras.
- 4,0 Mboe/d foram produzidos por concessões não operadas pela Petrobras, dos quais:
 - 408 boe/d em Alagoas
 - 1.543 boe/d na Bahia
 - 34 boe/d no Espírito Santo
 - 1.836 boe/d no Rio Grande do Norte
 - 176 boe/d em Sergipe.

1 - HISTÓRICO DA PRODUÇÃO NACIONAL

1.1 Produção de Petróleo no Brasil

Gráfico 1. Histórico de Produção de Petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

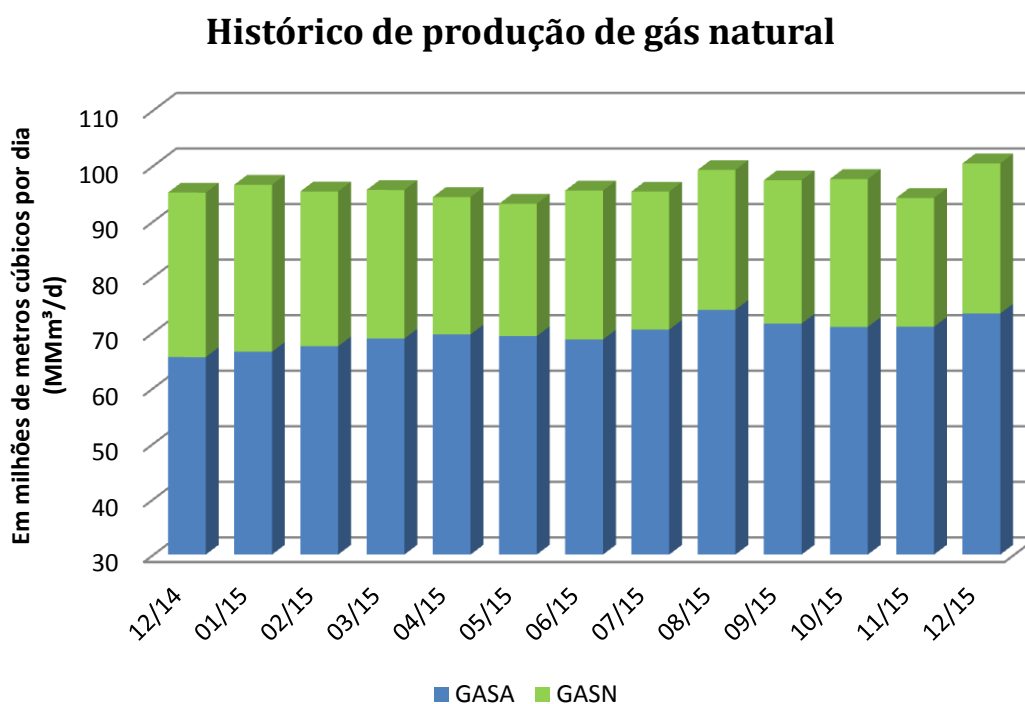
Tabela 1. Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d)

| | 12/14 | 01/15 | 02/15 | 03/15 | 04/15 | 05/15 | 06/15 | 07/15 | 08/15 | 09/15 | 10/15 | 11/15 | 12/15 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Óleo | 2.481 | 2.453 | 2.416 | 2.399 | 2.381 | 2.399 | 2.382 | 2.452 | 2.532 | 2.381 | 2.393 | 2.369 | 2.518 |
| Condensado | 16 | 16 | 15 | 14 | 13 | 13 | 14 | 14 | 15 | 14 | 14 | 10 | 14 |
| Petróleo | 2.497 | 2.469 | 2.431 | 2.413 | 2.394 | 2.412 | 2.396 | 2.466 | 2.547 | 2.395 | 2.406 | 2.380 | 2.532 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Dez/2015

1.2 Produção de Gás Natural no Brasil

Gráfico 2. Histórico de Produção de Gás Natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

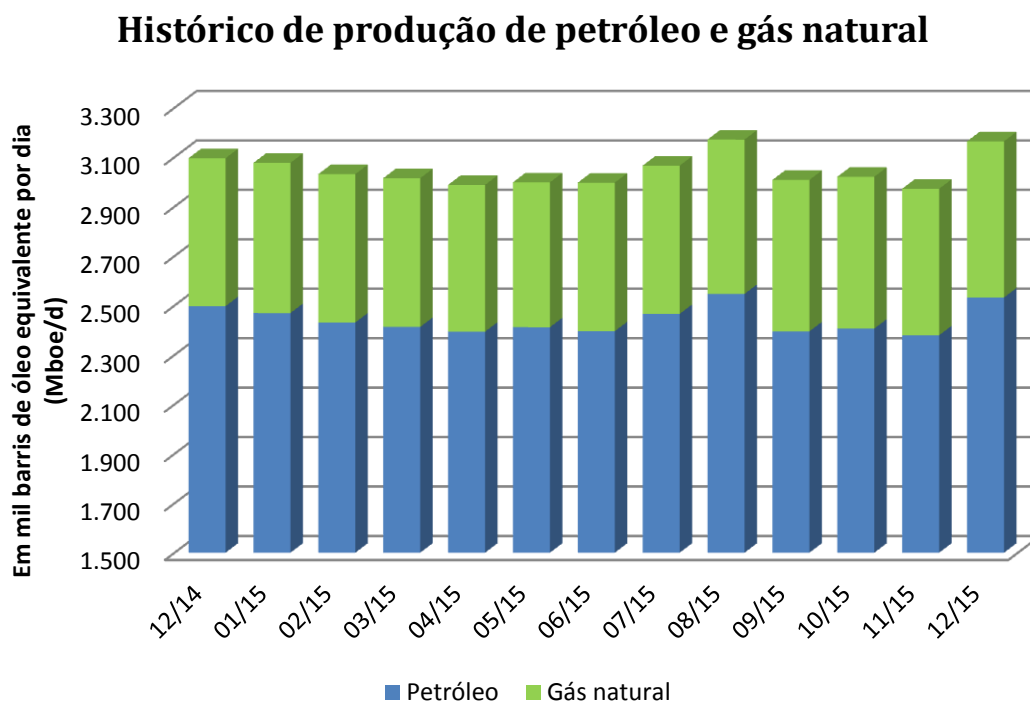
Tabela 2. Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm³/d)

| | 12/14 | 01/15 | 02/15 | 03/15 | 04/15 | 05/15 | 06/15 | 07/15 | 08/15 | 09/15 | 10/15 | 11/15 | 12/15 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| GASA | 65,5 | 66,5 | 67,5 | 68,9 | 69,6 | 69,3 | 68,7 | 70,5 | 74,1 | 71,6 | 71,0 | 71,0 | 73,4 |
| GASN | 29,6 | 30,1 | 27,9 | 26,7 | 24,7 | 23,8 | 26,8 | 24,8 | 25,2 | 25,8 | 26,6 | 23,2 | 27,0 |
| Gás Total | 95,1 | 96,6 | 95,4 | 95,6 | 94,3 | 93,1 | 95,5 | 95,3 | 99,2 | 97,4 | 97,6 | 94,2 | 100,4 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Dez/2015

1.3 Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil (boe)

Gráfico 3. Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

Tabela 3. Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural (Mboe/d)

| | 12/14 | 01/15 | 02/15 | 03/15 | 04/15 | 05/15 | 06/15 | 07/15 | 08/15 | 09/15 | 10/15 | 11/15 | 12/15 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Petróleo | 2.497 | 2.469 | 2.431 | 2.413 | 2.394 | 2.412 | 2.396 | 2.466 | 2.547 | 2.395 | 2.406 | 2.380 | 2.532 |
| Gás Natural | 598 | 607 | 600 | 601 | 593 | 586 | 601 | 600 | 624 | 612 | 614 | 592 | 632 |
| Produção Total | 3.096 | 3.077 | 3.031 | 3.015 | 2.988 | 2.998 | 2.997 | 3.066 | 3.171 | 3.008 | 3.020 | 2.972 | 3.164 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Dez/2015

2 – DADOS DE PRODUÇÃO

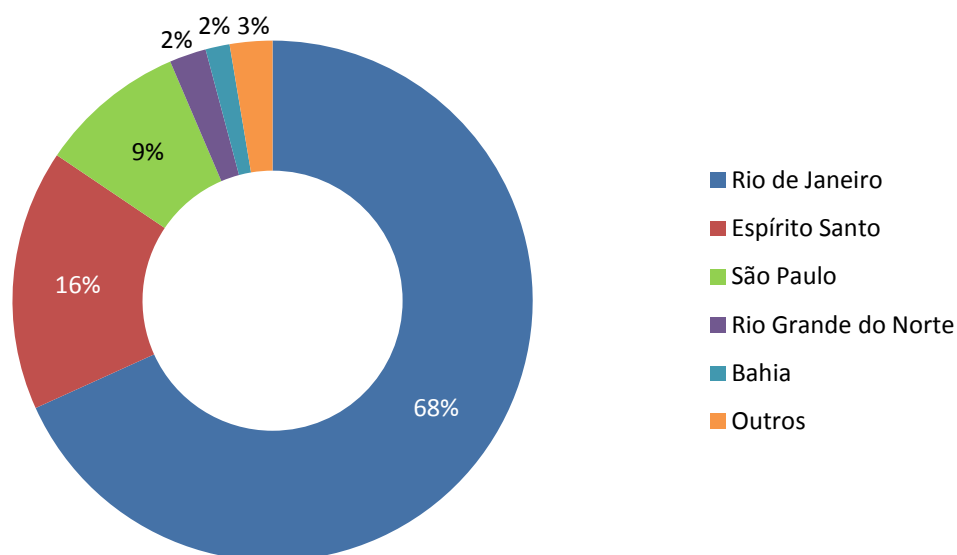
2.1 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

Tabela 4. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado

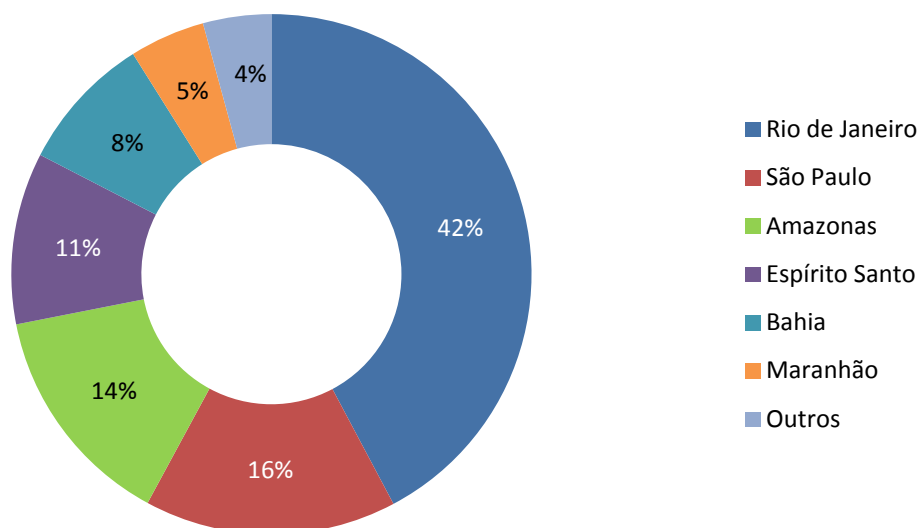
| Estado | Petróleo (bbl/d) | Gás Natural (Mm³/d) | Produção Total (boe/d) | Nº Campos produtores |
|---------------------|------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Rio de Janeiro | 1.727.846 | 42.393 | 1.994.500 | 46 |
| Espírito Santo | 410.631 | 10.715 | 478.029 | 47 |
| São Paulo | 230.895 | 15.735 | 329.868 | 5 |
| Amazonas | 25.167 | 14.068 | 113.655 | 7 |
| Bahia | 38.009 | 8.523 | 91.622 | 83 |
| Rio Grande do Norte | 57.957 | 964 | 64.022 | 81 |
| Sergipe | 30.583 | 2.013 | 43.242 | 19 |
| Maranhão | 8 | 4.707 | 29.618 | 2 |
| Alagoas | 4.767 | 1.201 | 12.325 | 11 |
| Ceará | 6.498 | 79 | 6.993 | 6 |
| Total geral | 2.532.364 | 100.399 | 3.163.875 | 307 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Dez/2015

Gráfico 4. Distribuição da Produção de Petróleo por Estado



Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Dez/2015

Gráfico 5. Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado

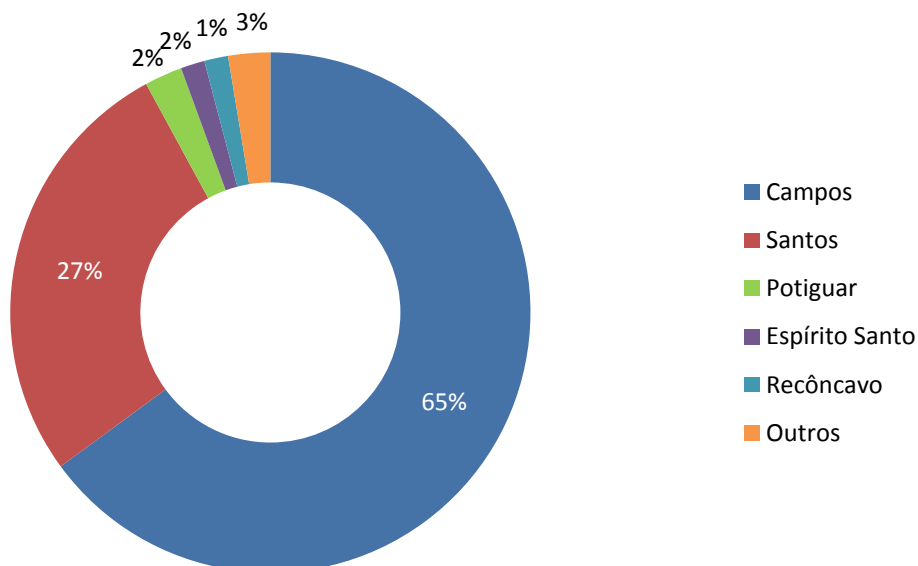
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.2 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

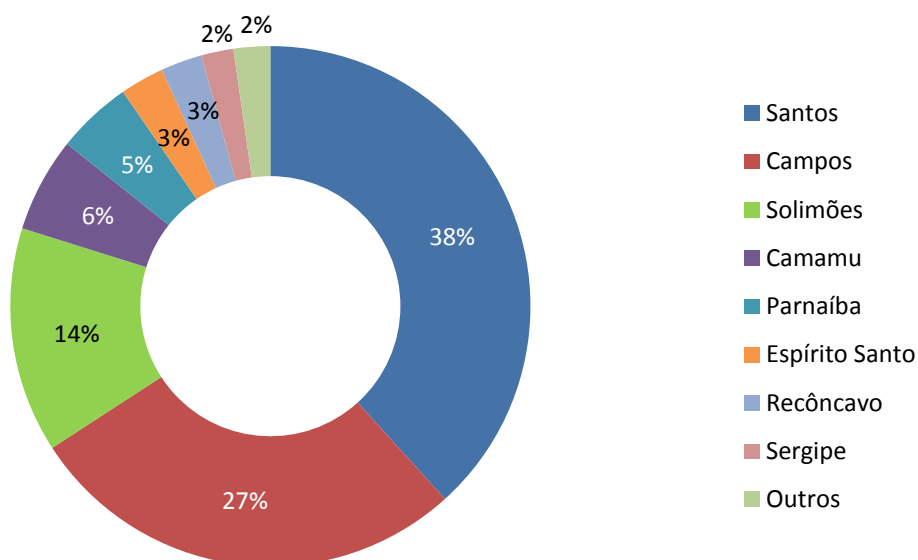
Tabela 5. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia

| Bacia | Petróleo (bbl/d) | Gás Natural (Mm ³ /d) | Produção Total (boe/d) | Nº campos produtores |
|--------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Campos | 1.644.031 | 27.657 | 1.817.991 | 49 |
| Santos | 687.653 | 38.439 | 929.432 | 9 |
| Solimões | 25.167 | 14.068 | 113.655 | 7 |
| Potiguar | 59.438 | 965 | 65.510 | 83 |
| Espírito Santo | 37.689 | 2.748 | 54.974 | 40 |
| Recôncavo | 37.535 | 2.582 | 53.777 | 76 |
| Sergipe | 30.583 | 2.013 | 43.242 | 19 |
| Camamu | 472 | 5.900 | 37.581 | 3 |
| Parnaíba | 8 | 4.707 | 29.618 | 2 |
| Alagoas | 4.767 | 1.201 | 12.325 | 11 |
| Ceará | 5.018 | 77 | 5.505 | 4 |
| Tucano Sul | 2 | 42 | 264 | 4 |
| Total geral | 2.532.364 | 100.399 | 3.163.875 | 307 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Dez/2015

Gráfico 6. Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

Gráfico 7. Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia

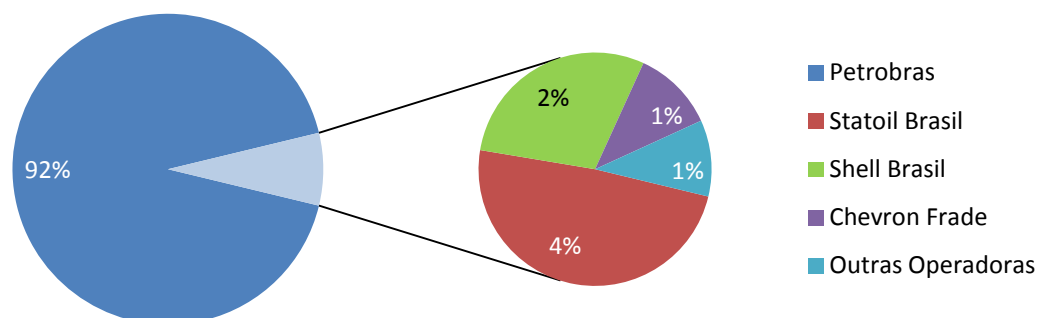
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.3 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

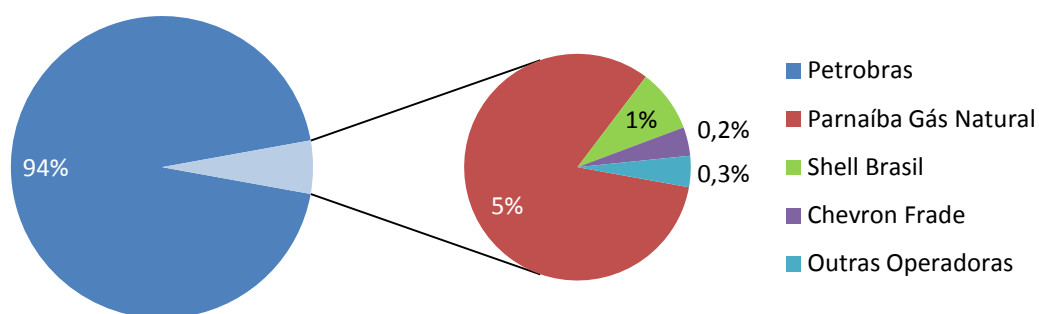
Tabela 6. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador

| Nº | Operador | Petróleo (bbl/d) | Gás Natural (Mm³/d) | Produção Total (boe/d) |
|--------------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Petrobras | 2.341.462 | 94.691 | 2.937.070 |
| 2 | Statoil Brasil | 93.270 | 126 | 94.063 |
| 3 | Shell Brasil | 55.718 | 513 | 58.945 |
| 4 | Parnaíba Gás Natural | 8 | 4.707 | 29.618 |
| 5 | Chevron Frade | 21.679 | 233 | 23.146 |
| 6 | OGX | 8.989 | 26 | 9.156 |
| 7 | HRT O&G | 7.597 | 24 | 7.747 |
| 8 | SHB | 963 | 5 | 996 |
| 9 | Gran Tierra | 557 | 14 | 647 |
| 10 | Petrosynergy | 538 | 17 | 646 |
| 11 | Nova Petróleo Rec | 463 | 2 | 477 |
| 12 | Partex Brasil | 470 | 1 | 475 |
| 13 | UTC EP | 199 | 15 | 294 |
| 14 | Petrogal Brasil | 159 | 2 | 171 |
| 15 | Recôncavo E&P | 105 | 1 | 111 |
| 16 | Panergy | 1 | 17 | 111 |
| 17 | Santana | 70 | 2 | 83 |
| 18 | Alvopetro | 60 | 0,5 | 63 |
| 19 | Vipetro | 28 | 0,1 | 29 |
| 20 | UP Petróleo | 9 | 0,4 | 12 |
| 21 | Central Resources | 6 | 0,005 | 6 |
| 22 | Egesa | 5 | 0,01 | 5 |
| 23 | Nord | 3 | 0 | 3 |
| 24 | Genesis 2000 | 2 | 0,003 | 2 |
| 25 | Severo Villares | 1 | 0,01 | 1 |
| 26 | EPG Brasil | 1 | 0,02 | 1 |
| Total geral | | 2.532.364 | 100.399 | 3.163.875 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep.
Dez/2015

Gráfico 8. Distribuição da Produção de Petróleo por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

Gráfico 9. Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.4 Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

Tabela 7. Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário

| Nº | Concessionário | Petróleo (bbl/d) | Gás Natural (Mm³/d) | Produção Total (boe/d) |
|----|----------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Petrobras | 2.088.618 | 80.296 | 2.593.679 |
| 2 | BG Brasil | 162.022 | 6.924 | 205.572 |
| 3 | Repsol Sinopec | 49.556 | 1.588 | 59.546 |
| 4 | Petrogal Brasil | 44.387 | 2.128 | 57.773 |
| 5 | Statoil Brasil | 55.962 | 76 | 56.438 |
| 6 | Sinochem Petróleo | 37.308 | 50 | 37.625 |
| 7 | Shell Brasil | 32.437 | 323 | 34.471 |
| 8 | Parnaíba Gás Natural | 6 | 3.295 | 20.733 |
| 9 | Queiroz Galvão | 207 | 2.647 | 16.857 |
| 10 | Chevron Frade | 11.217 | 121 | 11.976 |
| 11 | ONGC Campos | 10.923 | 79 | 11.417 |
| 12 | QPI Brasil Petróleo | 9.305 | 67 | 9.725 |
| 13 | OGX | 8.989 | 26 | 9.156 |
| 14 | BPMB Parnaíba | 3 | 1.412 | 8.885 |
| 15 | Chevron Brasil | 7.187 | 52 | 7.512 |
| 16 | HRT O&G | 4.558 | 14 | 4.648 |
| 17 | Frade | 3.959 | 43 | 4.226 |
| 18 | Brasoil Manati | 46 | 588 | 3.746 |
| 19 | Geopark Brasil | 46 | 588 | 3.746 |
| 20 | Maersk Energia | 3.039 | 10 | 3.099 |
| 21 | Gran Tierra | 557 | 14 | 647 |
| 22 | Petrosynergy | 538 | 17 | 646 |
| 23 | Nova Petróleo Rec | 463 | 2 | 477 |
| 24 | SHB | 289 | 2 | 302 |
| 25 | UTC EP | 190 | 15 | 282 |
| 26 | Partex Brasil | 235 | 0,3 | 237 |
| 27 | Recôncavo E&P | 105 | 1 | 111 |
| 28 | Santana | 70 | 2 | 83 |
| 29 | ERG | 1 | 12 | 77 |
| 30 | Alvopetro | 60 | 1 | 63 |
| 31 | Panergy | 0,3 | 5 | 33 |
| 32 | Vipetro | 28 | 0,1 | 29 |
| 33 | Sonangol Guanambi | 11 | 0,2 | 13 |
| 34 | OP Pescada | 8 | 0 | 8 |
| 35 | Central Resources | 6 | 0,005 | 6 |
| 36 | Phoenix | 5 | 0,1 | 5 |
| 37 | Aurizônia Petróleo | 5 | 0,04 | 5 |
| 38 | Egesa | 5 | 0,01 | 5 |
| 39 | Petro Vista | 3 | 0,2 | 4 |
| 40 | UP Petróleo | 3 | 0,1 | 4 |
| 41 | Nord | 3 | 0 | 3 |
| 42 | Genesis 2000 | 2 | 0,003 | 2 |
| 43 | Phoenix Petróleo | 0,2 | 0,1 | 1 |
| 44 | Severo Villares | 1 | 0,01 | 1 |
| 45 | TDC | 1 | 0,03 | 1 |
| 46 | EPG Brasil | 1 | 0,02 | 1 |
| | Total geral | 2.532.364 | 100.399 | 3.163.875 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.5 Produção de Petróleo e Gás Natural no Pré-Sal

2.5.1 Lista de Poços Produtores do Pré-Sal

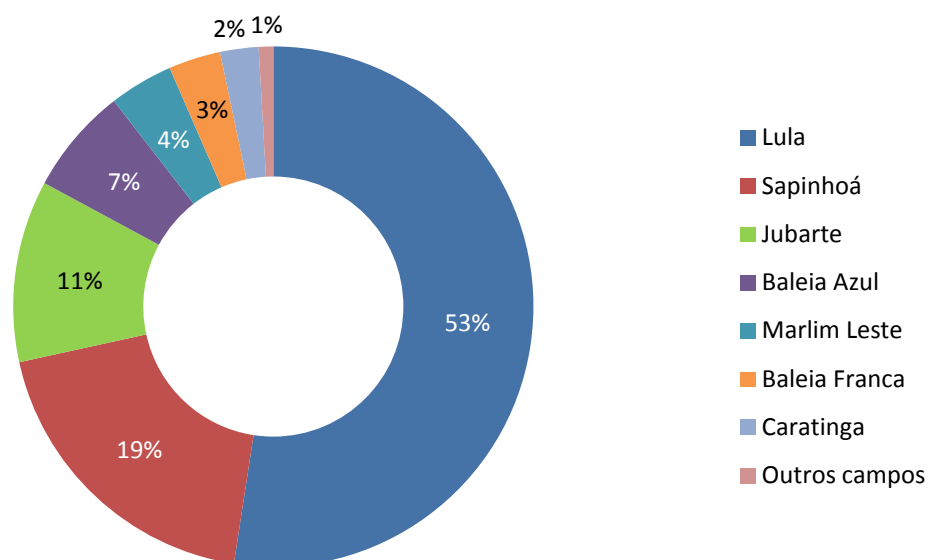
Tabela 8. Produção de Poços do Pré-Sal

| Nome ANP do Poço | Campo | Bacia | Petróleo (bbl/d) | Gás natural (Mm ³ /d) | Produção Total (boe/d) |
|------------------|------------------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| 7LL31DRJS | Lula | Santos | 34.288 | 1.714 | 45.069 |
| 7SPH7DSPS | Sapinhoá | Santos | 36.389 | 1.235 | 44.156 |
| 9LL2RJS | Lula | Santos | 32.184 | 1.651 | 42.570 |
| 7LL27RJS | Lula | Santos | 31.788 | 1.603 | 41.871 |
| 7JUB34HESS | Jubarte | Campos | 33.897 | 1.172 | 41.268 |
| 4BRSA711RJS | Lula | Santos | 31.123 | 1.590 | 41.121 |
| 7LL11RJS | Lula | Santos | 30.839 | 1.295 | 38.987 |
| 9LL20DRJS | Lula | Santos | 28.460 | 1.402 | 37.280 |
| 7LL22DRJS | Lula | Santos | 30.238 | 1.097 | 37.138 |
| 9LL6ARJS | Lula | Santos | 27.078 | 1.329 | 35.438 |
| 7LL3DRJS | Lula | Santos | 28.471 | 986 | 34.671 |
| 9BRSA716RJS | Lula | Santos | 22.237 | 1.743 | 33.201 |
| 7SPH8SPS | Sapinhoá | Santos | 27.089 | 922 | 32.886 |
| 7LL36ARJS | Lula | Santos | 25.228 | 1.216 | 32.878 |
| 3BRSA788SPS | Sapinhoá | Santos | 26.434 | 946 | 32.382 |
| 3BRSA496RJS | Lula | Santos | 21.975 | 1.143 | 29.163 |
| 7SPH5SPS | Sapinhoá | Santos | 23.140 | 796 | 28.146 |
| 9LL19RJS | Lula | Santos | 21.748 | 723 | 26.293 |
| 7SPH4DSPS | Sapinhoá | Santos | 21.771 | 714 | 26.262 |
| 7LL28DRJS | Lula | Santos | 21.327 | 743 | 26.002 |
| 7SPH1SPS | Sapinhoá | Santos | 21.377 | 731 | 25.975 |
| 7LL41DRJS | Lula | Santos | 17.563 | 1.087 | 24.397 |
| 7JUB58DPAESS | Jubarte | Campos | 19.356 | 571 | 22.947 |
| 7JUB57DPAESS | Jubarte | Campos | 18.693 | 628 | 22.643 |
| 7BAZ8ESS | Baleia Azul | Campos | 17.978 | 598 | 21.738 |
| 7BFR7ESS | Baleia Franca | Campos | 16.713 | 499 | 19.850 |
| 7LL17DRJS | Lula | Santos | 15.664 | 542 | 19.072 |
| 7SPH2DSPS | Sapinhoá | Santos | 14.353 | 544 | 17.778 |
| 9BRSA908DRJS | Lula | Santos | 14.294 | 469 | 17.243 |
| 6BRSA639ESS | Jubarte | Campos | 13.231 | 539 | 16.623 |
| 6BRSA631DBESS | Baleia Azul | Campos | 12.842 | 418 | 15.469 |
| 7BFR12PAESS | Baleia Franca | Campos | 12.515 | 457 | 15.389 |
| 7BAZ6ESS | Baleia Azul | Campos | 12.452 | 420 | 15.096 |
| 7MLL73DRJS | Marlim Leste | Campos | 13.299 | 276 | 15.034 |
| 7BAZ4ESS | Baleia Azul | Campos | 11.471 | 377 | 13.840 |
| 6BRSA817RJS | Marlim Leste | Campos | 10.397 | 241 | 11.913 |
| 7BR69DARJS | Barracuda/Caratinga | Campos | 10.050 | 127 | 10.847 |
| 7LL8HRJS | Lula | Santos | 7.764 | 258 | 9.388 |
| 6BRSA806RJS | Barracuda/Caratinga | Campos | 8.481 | 135 | 9.330 |
| 7MLL72RJS | Marlim Leste | Campos | 7.897 | 188 | 9.080 |
| 8JUB39ESS | Jubarte | Campos | 6.650 | 234 | 8.122 |
| 7JUB45ESS | Jubarte | Campos | 6.526 | 226 | 7.950 |
| 7CRT49RJS | Barracuda/Caratinga | Campos | 6.898 | 102 | 7.539 |
| 6BRSA770DRJS | Marlim/Voador | Campos | 6.305 | 161 | 7.320 |
| 7BAZ3ESS | Baleia Azul | Campos | 4.973 | 186 | 6.145 |
| 3BRSA1017DRJS | Marlim Leste | Campos | 3.682 | 56 | 4.033 |
| 7JUB55ESS | Jubarte | Campos | 3.064 | 117 | 3.801 |
| 3BRSA1054DRJS | Marlim Leste | Campos | 3.101 | 32 | 3.304 |
| 9BRSA928SPS | Sapinhoá | Santos | 965 | 33 | 1.170 |
| 3RJS 0159 RJ | Pampo/Trilha/Linguado/Badejo | Campos | 338 | 12 | 414 |
| 9ATP3RJS | Atapu | Santos | 196 | 6 | 235 |
| 7PM 0017D RJS | Pampo/Trilha/Linguado/Badejo | Campos | 184 | 4 | 211 |
| 52 poços | | Total Geral | 874.973 | 34.293 | 1.090.676 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

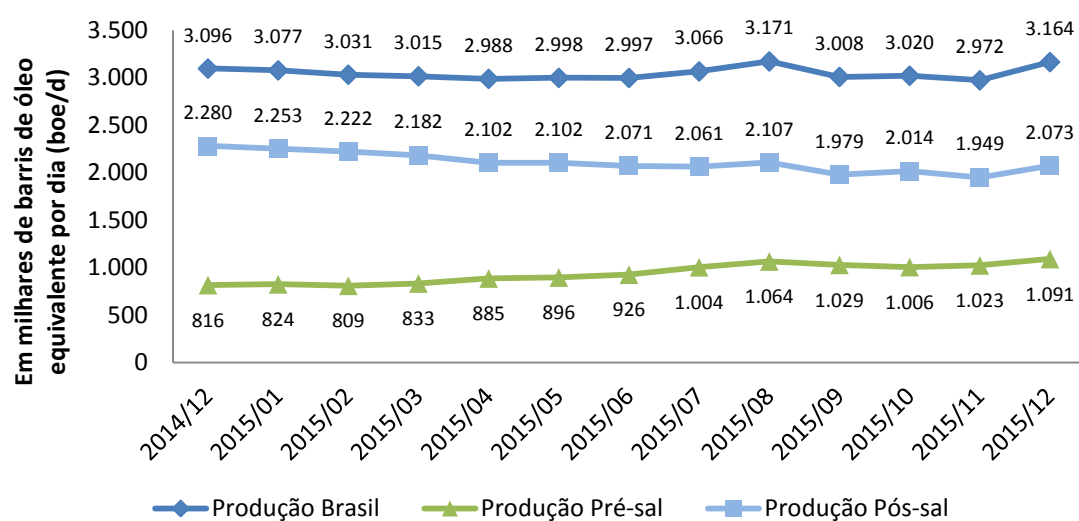
2.5.2 Gráficos Relacionados à Produção no Pré-Sal

Gráfico 10. Distribuição da produção do Pré-Sal por campo



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

Gráfico 11. Evolução da produção - Pré-Sal x Pós-Sal (Mboe/d)

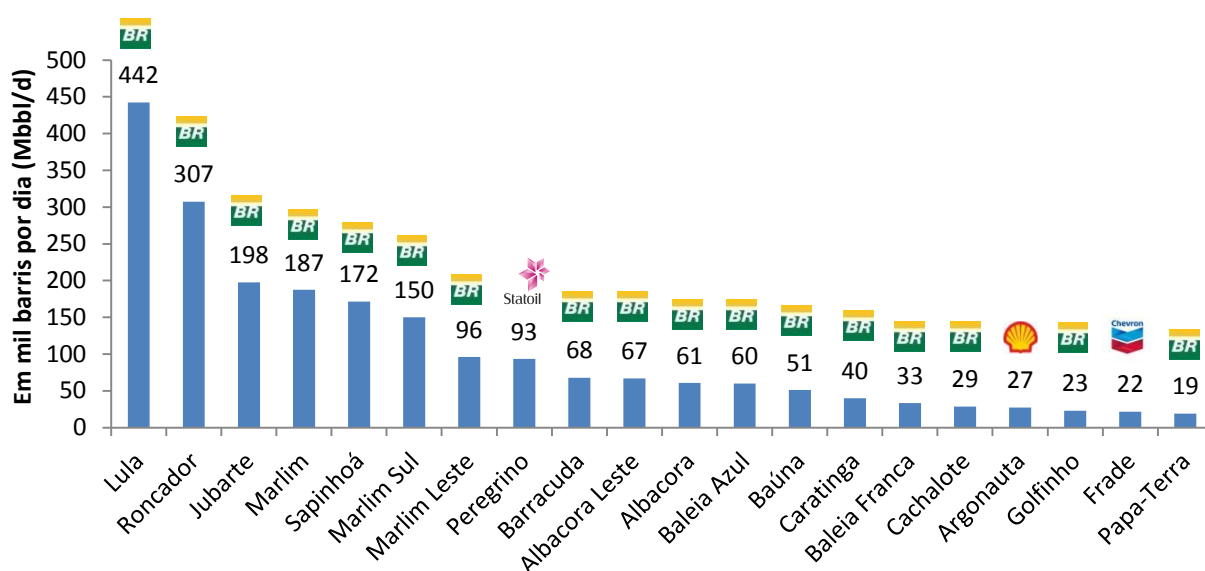


Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.6 Ranking – Dezembro 2015

2.6.1 20 Maiores campos produtores de petróleo

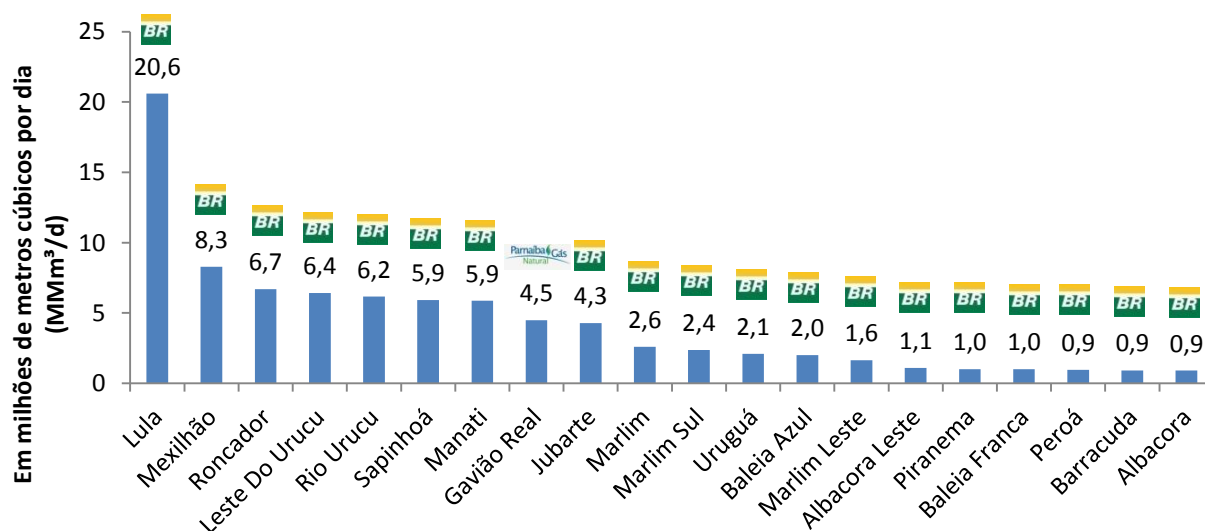
Gráfico 12. Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.6.2 20 Maiores campos produtores de gás Natural

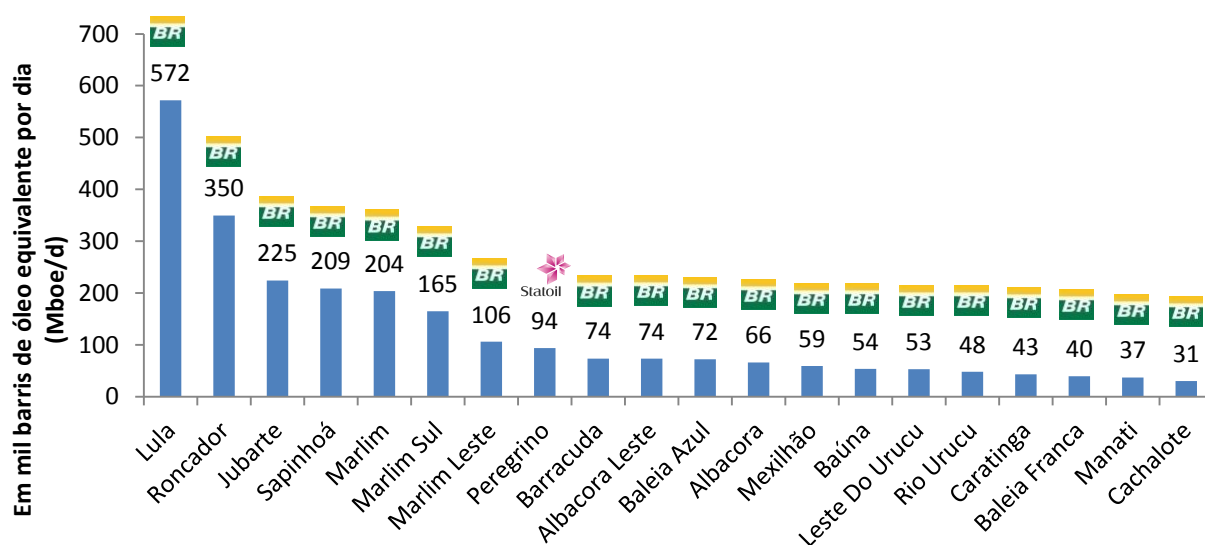
Gráfico 13. Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.6.3 20 Maiores campos produtores

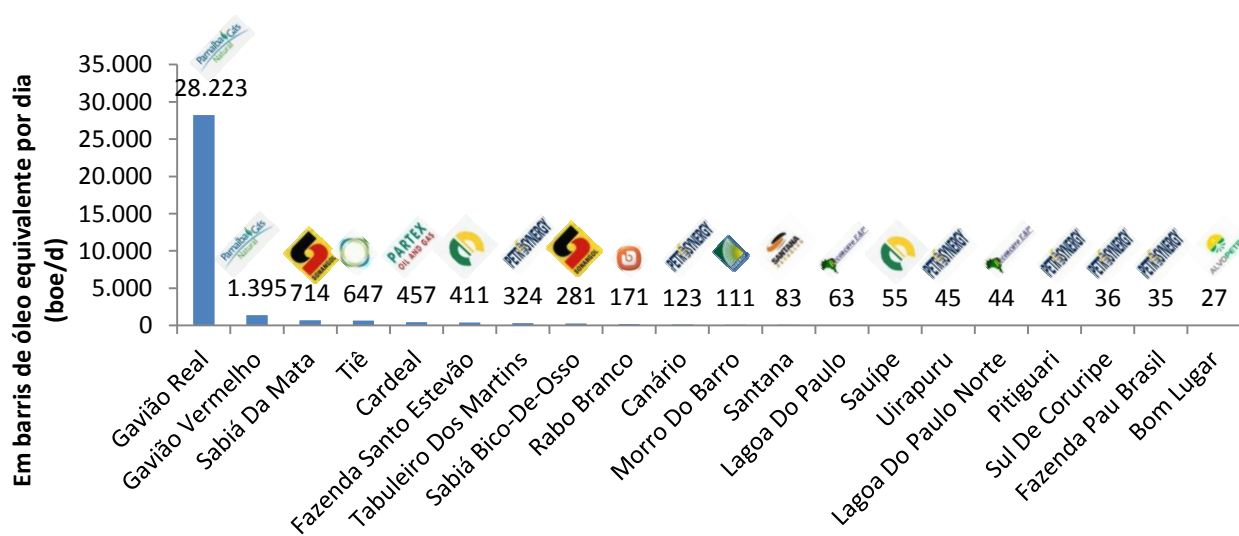
Gráfico 14. Os 20 campos com maior produção total (Mboe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.6.4 20 Campos terrestres com maior produção (excetuados os campos operados pela Petrobras) (boe/d)

Gráfico 15. Os 20 campos terrestres não-Petrobras com maior produção (boe/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.6.5 Relação dos 30 poços com maior produção de petróleo

Tabela 9. Os 30 poços com maior produção de petróleo (bbl/d)

| Nº | Nome ANP do Poço | Campo | Bacia | Localização | Operador | Petróleo (bbl/d) |
|----|------------------|---------------|--------|-------------|-----------|------------------|
| 1 | 7SPH7DSPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 36.389 |
| 2 | 7LL31DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 34.288 |
| 3 | 7JUB34HESS | Jubarte | Campos | Mar | Petrobras | 33.897 |
| 4 | 9LL2RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 32.184 |
| 5 | 7LL27RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 31.788 |
| 6 | 4BRSA711RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 31.123 |
| 7 | 7LL11RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 30.839 |
| 8 | 7LL22DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 30.238 |
| 9 | 7LL3DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 28.471 |
| 10 | 9LL20DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 28.460 |
| 11 | 7SPH8SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 27.089 |
| 12 | 9LL6ARJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 27.078 |
| 13 | 3BRSA788SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 26.434 |
| 14 | 7LL36ARJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 25.228 |
| 15 | 7SPH5SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 23.140 |
| 16 | 9BRSA716RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 22.237 |
| 17 | 3BRSA496RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 21.975 |
| 18 | 7SPH4DSPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 21.771 |
| 19 | 9LL19RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 21.748 |
| 20 | 7SPH1SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 21.377 |
| 21 | 7LL28DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 21.327 |
| 22 | 7RO41DRJS | Roncador | Campos | Mar | Petrobras | 19.401 |
| 23 | 7JUB58DPAESS | Jubarte | Campos | Mar | Petrobras | 19.356 |
| 24 | 7JUB57DPAESS | Jubarte | Campos | Mar | Petrobras | 18.693 |
| 25 | 7BAZ8ESS | Baleia Azul | Campos | Mar | Petrobras | 17.978 |
| 26 | 7LL41DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 17.563 |
| 27 | 7BFR7ESS | Baleia Franca | Campos | Mar | Petrobras | 16.713 |
| 28 | 7LL17DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 15.664 |
| 29 | 7RO129HRJS | Roncador | Campos | Mar | Petrobras | 15.399 |
| 30 | 7MLL10HRJS | Marlim Leste | Campos | Mar | Petrobras | 15.094 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.6.6 Relação dos 30 poços com maior produção de gás natural

Tabela 10. Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm³/d)

| Nº | Nome ANP do Poço | Campo | Bacia | Localização | Operador | Gás Natural (Mm ³ /d) |
|----|------------------|----------|--------|-------------|-----------|----------------------------------|
| 1 | 7MXL18HASPS | Mexilhão | Santos | Mar | Petrobras | 1.748 |
| 2 | 9BRSA716RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.743 |
| 3 | 7LL31DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.714 |
| 4 | 9LL2RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.651 |
| 5 | 7MXL17HPASPS | Mexilhão | Santos | Mar | Petrobras | 1.603 |
| 6 | 7LL27RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.603 |
| 7 | 4BRSA711RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.590 |
| 8 | 9LL20DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.402 |
| 9 | 9LL6ARJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.329 |
| 10 | 7LL11RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.295 |
| 11 | 7SPH7DSPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 1.235 |
| 12 | 7LL36ARJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.216 |
| 13 | 7MNT5DBAS | Manati | Camamu | Mar | Petrobras | 1.203 |
| 14 | 7MXL9HPSPS | Mexilhão | Santos | Mar | Petrobras | 1.179 |
| 15 | 9MXL2HPSPS | Mexilhão | Santos | Mar | Petrobras | 1.172 |
| 16 | 7JUB34HESS | Jubarte | Campos | Mar | Petrobras | 1.172 |
| 17 | 3BRSA496RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.143 |
| 18 | 7MXL11HPSPS | Mexilhão | Santos | Mar | Petrobras | 1.124 |
| 19 | 7MNT6DBAS | Manati | Camamu | Mar | Petrobras | 1.115 |
| 20 | 7LL22DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.097 |
| 21 | 7LL41DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 1.087 |
| 22 | 7RO129HRJS | Roncador | Campos | Mar | Petrobras | 1.060 |
| 23 | 7MNT2BAS | Manati | Camamu | Mar | Petrobras | 992 |
| 24 | 7LL3DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 986 |
| 25 | 7MXL7HPSPS | Mexilhão | Santos | Mar | Petrobras | 970 |
| 26 | 3BRSA788SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 946 |
| 27 | 7SPH8SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 922 |
| 28 | 7MNT4BAS | Manati | Camamu | Mar | Petrobras | 910 |
| 29 | 7URG17DARJS | Uruguá | Santos | Mar | Petrobras | 876 |
| 30 | 7MNT3BAS | Manati | Camamu | Mar | Petrobras | 844 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

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

Tabela 11. Os 30 poços com maior produção total (boe/d)

| Nº | Nome ANP do Poço | Campo | Bacia | Localização | Operador | Produção (boe/d) |
|----|------------------|---------------|--------|-------------|-----------|------------------|
| 1 | 7LL31DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 45.069 |
| 2 | 7SPH7DSPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 44.156 |
| 3 | 9LL2RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 42.570 |
| 4 | 7LL27RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 41.871 |
| 5 | 7JUB34HESS | Jubarte | Campos | Mar | Petrobras | 41.268 |
| 6 | 4BRSA711RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 41.121 |
| 7 | 7LL11RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 38.987 |
| 8 | 9LL20DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 37.280 |
| 9 | 7LL22DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 37.138 |
| 10 | 9LL6ARJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 35.438 |
| 11 | 7LL3DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 34.671 |
| 12 | 9BRSA716RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 33.201 |
| 13 | 7SPH8SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 32.886 |
| 14 | 7LL36ARJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 32.878 |
| 15 | 3BRSA788SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 32.382 |
| 16 | 3BRSA496RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 29.163 |
| 17 | 7SPH5SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 28.146 |
| 18 | 9LL19RJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 26.293 |
| 19 | 7SPH4DSPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 26.262 |
| 20 | 7LL28DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 26.002 |
| 21 | 7SPH1SPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 25.975 |
| 22 | 7LL41DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 24.397 |
| 23 | 7JUB58DPAESS | Jubarte | Campos | Mar | Petrobras | 22.947 |
| 24 | 7JUB57DPAESS | Jubarte | Campos | Mar | Petrobras | 22.643 |
| 25 | 7RO129HRJS | Roncador | Campos | Mar | Petrobras | 22.068 |
| 26 | 7BAZ8ESS | Baleia Azul | Campos | Mar | Petrobras | 21.738 |
| 27 | 7RO41DRJS | Roncador | Campos | Mar | Petrobras | 21.569 |
| 28 | 7BFR7ESS | Baleia Franca | Campos | Mar | Petrobras | 19.850 |
| 29 | 7LL17DRJS | Lula | Santos | Mar | Petrobras | 19.072 |
| 30 | 7SPH2DSPS | Sapinhoá | Santos | Mar | Petrobras | 17.778 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

2.6.8 Relação de 30 plataformas com maior produção

Tabela 12. As 30 plataformas com maior produção

| Plataforma | Petróleo (bbl/d) | Gás natural (Mm ³ /d) | Produção (boe/d) | Nº poços produtores |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| FPSO CIDADE DE MANGARATIBA | 146.945 | 7.644 | 195.028 | 5 |
| FPSO CIDADE DE PARATY | 119.815 | 4.400 | 147.491 | 5 |
| PETROBRAS 58 | 124.254 | 3.355 | 145.360 | 10 |
| PETROBRAS 52 | 117.078 | 2.199 | 130.911 | 15 |
| FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS | 94.741 | 4.599 | 123.667 | 5 |
| FPSO CIDADE DE ILHA BELA | 89.912 | 3.102 | 109.424 | 3 |
| FPSO CIDADE DE ITAGUAÍ | 80.765 | 3.948 | 105.595 | 3 |
| FPSO CIDADE DE SÃO PAULO | 81.606 | 2.818 | 99.331 | 5 |
| FPSO CIDADE DE ANCHIETA | 75.634 | 2.573 | 91.818 | 5 |
| PETROBRAS 57 | 84.237 | 655 | 88.355 | 16 |
| PETROBRAS 62 | 60.709 | 2.398 | 75.796 | 12 |
| PETROBRAS 50 | 67.606 | 1.096 | 74.497 | 18 |
| PETROBRAS 55 | 66.284 | 1.114 | 73.293 | 10 |
| PETROBRAS 53 | 64.524 | 1.158 | 71.808 | 14 |
| PETROBRAS 43 | 66.408 | 853 | 71.775 | 18 |
| PETROBRAS 54 | 63.355 | 977 | 69.501 | 11 |
| PETROBRAS 56 | 56.898 | 841 | 62.191 | 9 |
| PETROBRAS 51 | 55.590 | 924 | 61.402 | 11 |
| Plataforma de Mexilhão | 7.089 | 8.280 | 59.170 | 7 |
| FPSO CAPIXABA | 48.362 | 1.093 | 55.238 | 5 |
| FPSO CIDADE DE ITAJAÍ | 51.081 | 485 | 54.132 | 6 |
| Peregrino A | 51.139 | 71 | 51.588 | 13 |
| PETROBRAS 48 | 41.293 | 606 | 45.107 | 13 |
| PETROBRAS 19 | 41.052 | 561 | 44.582 | 11 |
| Peregrino B | 42.131 | 55 | 42.475 | 14 |
| FPSO ESPIRITO SANTO | 40.455 | 291 | 42.284 | 14 |
| PETROBRAS 18 | 39.204 | 446 | 42.007 | 11 |
| PETROBRAS 25 | 38.097 | 545 | 41.523 | 17 |
| PETROBRAS 40 | 36.691 | 598 | 40.454 | 12 |
| PETROBRAS 37 | 33.967 | 597 | 37.721 | 11 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

3 - MOVIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL

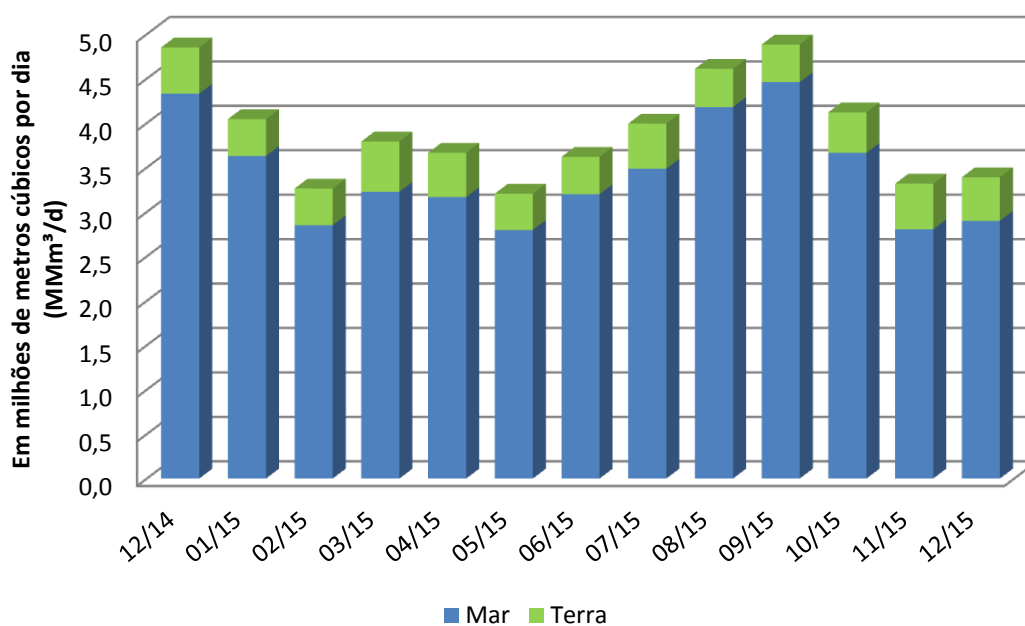
3.1 Histórico de Queima de Gás Natural

Tabela 13. Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (Mm³/d)

| Período | Mar | Terra | Total | Aproveitamento do gás (%) |
|---------|-------|-------|-------|---------------------------|
| 12/14 | 4.331 | 520 | 4.851 | 94,9% |
| 01/15 | 3.629 | 415 | 4.044 | 95,8% |
| 02/15 | 2.851 | 412 | 3.263 | 96,6% |
| 03/15 | 3.227 | 565 | 3.792 | 96,0% |
| 04/15 | 3.166 | 498 | 3.664 | 96,1% |
| 05/15 | 2.797 | 408 | 3.206 | 96,6% |
| 06/15 | 3.199 | 420 | 3.620 | 96,2% |
| 07/15 | 3.486 | 508 | 3.994 | 95,8% |
| 08/15 | 4.180 | 431 | 4.611 | 95,4% |
| 09/15 | 4.460 | 424 | 4.884 | 95,0% |
| 10/15 | 3.665 | 456 | 4.121 | 95,8% |
| 11/15 | 2.804 | 513 | 3.317 | 96,5% |
| 12/15 | 2.900 | 489 | 3.390 | 96,6% |

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

Gráfico 16. Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm³/d)



Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

3.2 Movimentação de Gás Natural – Dezembro 2015

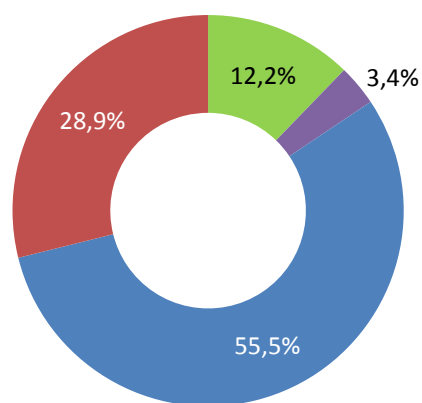
3.2.1 Distribuição de movimentação de gás natural

Tabela 14. Distribuição da movimentação de gás natural (Mm³/d)

| Bacia | Consumo Interno | Queima | Disponível | Injeção | Produção |
|--------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Santos | 2.524 | 671 | 16.104 | 19.140 | 38.439 |
| Campos | 8.106 | 2.118 | 17.144 | 289 | 27.657 |
| Solimões | 473 | 226 | 5.544 | 7.825 | 14.068 |
| Camamu | 96 | 4 | 5.800 | 0 | 5.900 |
| Parnaíba | 4 | 39 | 4.665 | 0 | 4.707 |
| Espírito Santo | 407 | 53 | 2.288 | 0 | 2.748 |
| Recôncavo | 157 | 89 | 1.581 | 755 | 2.582 |
| Sergipe | 159 | 83 | 787 | 983 | 2.013 |
| Alagoas | 12 | 16 | 1.174 | 0 | 1.201 |
| Potiguar | 338 | 84 | 543 | 1 | 965 |
| Ceará | 0 | 8 | 70 | 0 | 77 |
| Tucano Sul | 11 | 0 | 31 | 0 | 42 |
| Total geral | 12.287 | 3.390 | 55.730 | 28.992 | 100.399 |

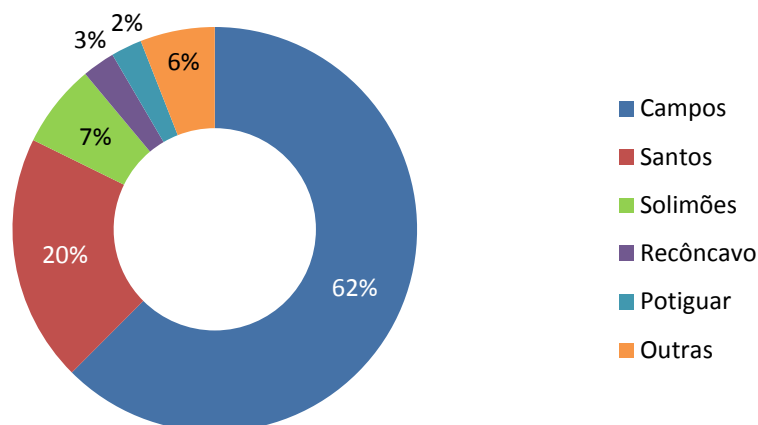
Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

Gráfico 17. Distribuição da Movimentação de Gás Natural



■ Consumo Interno ■ Queima ■ Disponível ■ Injeção

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

Gráfico 18. Queima de gás natural por bacia

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

3.3 Ranking dos 20 Maiores Campos Responsáveis por Queima de Gás Natural

Tabela 15. Os 20 campos que mais queimaram gás natural neste mês

| Nº | Bacia | Campo | Localização | Operador | Queima de Gás (Mm ³ /d) |
|----|----------|-----------------|-------------|----------------------|------------------------------------|
| 1 | Campos | RONCADOR | Mar | Petrobras | 576 |
| 2 | Santos | LULA | Mar | Petrobras | 527 |
| 3 | Campos | MARLIM | Mar | Petrobras | 502 |
| 4 | Campos | TARTARUGA VERDE | Mar | Petrobras | 142 |
| 5 | Campos | JUBARTE | Mar | Petrobras | 122 |
| 6 | Campos | ALBACORA LESTE | Mar | Petrobras | 121 |
| 7 | Solimões | LESTE DO URUCU | Terra | Petrobras | 117 |
| 8 | Solimões | RIO URUCU | Terra | Petrobras | 105 |
| 9 | Santos | SAPINHOÁ | Mar | Petrobras | 99 |
| 10 | Campos | MARLIM SUL | Mar | Petrobras | 95 |
| 11 | Campos | MARLIM LESTE | Mar | Petrobras | 76 |
| 12 | Sergipe | PIRANEMA | Mar | Petrobras | 50 |
| 13 | Campos | MARIMBÁ | Mar | Petrobras | 47 |
| 14 | Campos | BARRACUDA | Mar | Petrobras | 44 |
| 15 | Campos | BALEIA AZUL | Mar | Petrobras | 39 |
| 16 | Parnaíba | GAVIÃO REAL | Terra | Parnaíba Gás Natural | 39 |
| 17 | Campos | ALBACORA | Mar | Petrobras | 35 |
| 18 | Campos | CARATINGA | Mar | Petrobras | 28 |
| 19 | Campos | TUBARÃO MARTELO | Mar | OGX | 26 |
| 20 | Campos | NAMORADO | Mar | Petrobras | 25 |

Fonte: ANP/SDP/Sigep
Dez/2015

LISTA DE TABELAS E GRÁFICOS

Tabelas

| | |
|------------|--|
| Tabela 1. | Histórico de Produção de Petróleo – Óleo e Condensado (Mbbbl/d) |
| Tabela 2. | Histórico de Produção de Gás Natural – GASA e GASN (MMm ³ /d) |
| Tabela 3. | Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural (Mboe/d) |
| Tabela 4. | Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Estado |
| Tabela 5. | Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Bacia |
| Tabela 6. | Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Operador |
| Tabela 7. | Distribuição da Produção de Petróleo e Gás Natural por Concessionário |
| Tabela 8. | Produção de Poços do Pré-Sal |
| Tabela 9. | Os 30 poços com maior produção de petróleo (bbl/d) |
| Tabela 10. | Os 30 poços com maior produção de gás natural (Mm ³ /d) |
| Tabela 11. | Os 30 poços com maior produção total (boe/d) |
| Tabela 12. | As 30 plataformas com maior produção |
| Tabela 13. | Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (Mm ³ /d) |
| Tabela 14. | Distribuição da movimentação de gás natural por Bacia (Mm ³ /d) |
| Tabela 15. | Os 20 campos que mais queimaram gás natural neste mês |

Gráficos

| | |
|-------------|---|
| Gráfico 1. | Histórico de Produção de Petróleo (Mbbbl/d) |
| Gráfico 2. | Histórico de Produção de Gás Natural (MMm ³ /d) |
| Gráfico 3. | Histórico de Produção de Petróleo e Gás Natural (Mboe/d) |
| Gráfico 4. | Distribuição da Produção de Petróleo por Estado |
| Gráfico 5. | Distribuição da Produção de Gás Natural por Estado |
| Gráfico 6. | Distribuição da Produção de Petróleo por Bacia |
| Gráfico 7. | Distribuição da Produção de Gás Natural por Bacia |
| Gráfico 8. | Distribuição da Produção de Petróleo por Operador |
| Gráfico 9. | Distribuição da Produção de Gás Natural por Operador |
| Gráfico 10. | Distribuição da produção do Pré-Sal por campo |
| Gráfico 11. | Evolução da produção - Pré-Sal x Pós-Sal (Mboe/d) |
| Gráfico 12. | Os 20 campos que mais produziram petróleo (Mbbbl/d) |
| Gráfico 13. | Os 20 campos que mais produziram gás natural (MMm ³ /d) |
| Gráfico 14. | Os 20 campos com maior produção total (Mboe/d) |
| Gráfico 15. | Os 20 campos terrestres não-Petrobras com maior produção (boe/d) |
| Gráfico 16. | Histórico de queima de gás natural nos últimos 12 meses (MMm ³ /d) |
| Gráfico 17. | Distribuição da Movimentação de Gás Natural |
| Gráfico 18. | Queima de gás natural por bacia |