

PRINCIPAIS RESULTADOS

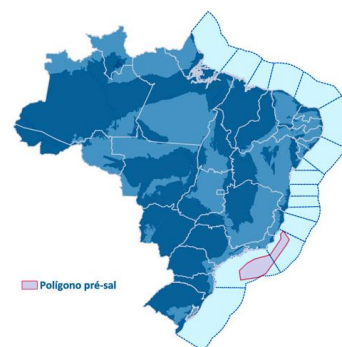
Número 01 - junho de 2017

- PRODUÇÃO DO PRÉ-SAL BATE RECORDE EM JUNHO DE 2017 E CHEGA A 50% DA PRODUÇÃO NACIONAL

- PETROBRÁS AINDA É ÚNICA OPERADORA, MAS FICA COM 68% DO TOTAL PRODUZIDO NESTES CAMPOS

Produção de petróleo nos campos do pré-sal brasileiro

O pré-sal é uma área de reservas petrolíferas imensas, descoberta em 2006 pela Petrobrás, sob uma profunda camada de sal, abaixo de camadas de solo marinho, cerca de 7 mil metros abaixo do nível do mar. Está localizada nas Bacias de Santos, Rio de Janeiro, Campos e Espírito Santo, entre os Estados de Santa Catarina e Espírito Santo.



Evolução da produção de petróleo e gás natural nos campos do pré-sal

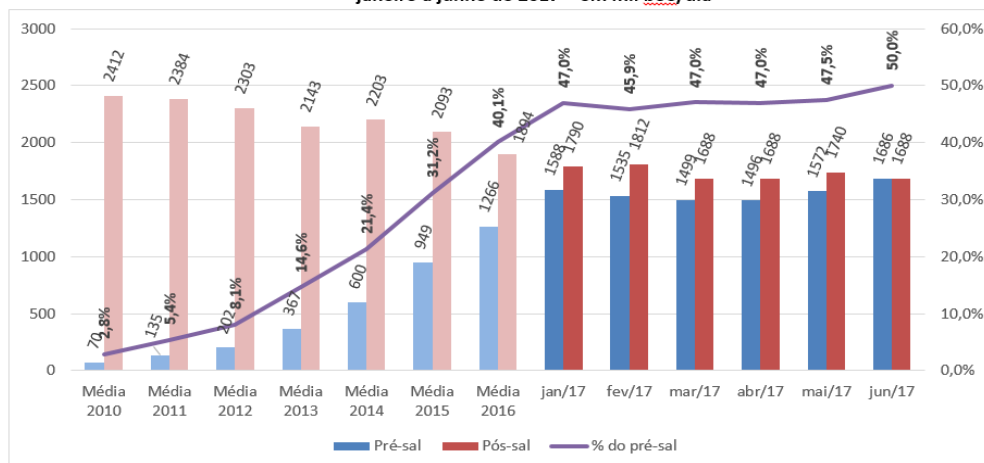
Em junho de 2017 a produção de petróleo somente nos campos do pré-sal brasileiro chegou a **1.353 mil barris/dia**. A produção de gás natural atingiu **52,9 milhões m³/dia**. Comparando com o mês anterior, percebe-se um crescimento de **6,94%** na produção de petróleo e **8,46%** na de gás natural. Em relação a junho de 2016 o crescimento foi de **35,32%** e **38,77%** respectivamente.

Produção de petróleo e gás natural nos Campos do pré-sal – junho de 2017 – variação mensal e anual

	Período			Variação %	
	jun/16	mai/17	jun/17	jun/16-jun/17	mai/17-jun/17
Petróleo (barris/dia)	999.853	1.265.183	1.352.956	35,32%	6,94%
Gás Natural (Mm ³ /dia)	38.143	48.803	52.930	38,77%	8,46%

Segundo a Petrobrás, entre os motivos para esse crescimento está o retorno a produção das plataformas P-43 (nos campos de Barracuda e Caratinga, na Bacia de Campos) e FPSO Cidade de Mangaratiba, no campo de Lula, Bacia de Santos.

Produção de petróleo e gás natural no Brasil – Campos do pré-sal e pós-sal – de 2010 a 2016 (média anual) e janeiro a junho de 2017 – em mil boe/dia



A produção total de petróleo e gás natural nos campos do pré-sal brasileiro, neste mês, foi de **1.686 mil barris equivalentes/dia**, correspondendo a **50%** do total produzido no Brasil. Percebe-se que desde o início da produção destes campos, em 2010, sua participação no total da produção nacional só está crescendo e **neste mês, superou as outras áreas.**

Produção por campo

Produção de petróleo e gás natural por Campo do pré-sal – junho de 2017

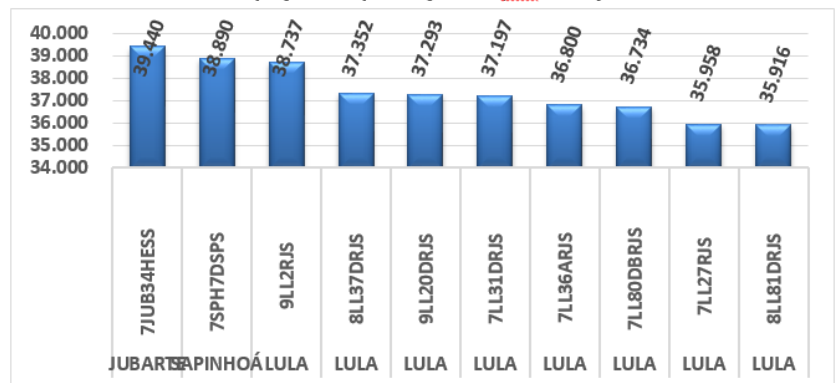
Campo	Bacia	Estado	Nº de poços produtores	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (bbl/d)	Produção Total (boe/d)	% do total
LULA	Santos	RJ	46	763.110	33.617	974.558	58%
SAPINHOÁ	Santos	SP	13	260.086	9.689	321.031	19%
JUBARTE	Campos	ES	10	137.753	4.733	167.521	10%
LAPA	Santos	SP	3	43.698	1.156	50.971	3%
BALEIA AZUL	Campos	ES	5	41.251	1.419	50.179	3%
BALEIA FRANCA	Campos	ES	2	34.302	1.169	41.652	2%
ITAPU	Santos	RJ	2	29.033	388	31.475	2%
MARLIM LESTE	Campos	RJ	5	21.314	342	23.463	1%
CARATINGA	Campos	RJ	3	14.334	211	15.660	1%
BARRACUDA	Campos	RJ	3	2.936	43	3.208	0%
VOADOR	Campos	RJ	1	2.676	83	3.195	0%
MARLIM	Campos	RJ	1	2.189	68	2.614	0%
PAMPO	Campos	RJ	6	276	12	354	0%
Total Geral			100	1.352.957	52.931	1.685.881	100

O campo com maior produção é de **Lula**, na Bacia de Santos, litoral do Rio de Janeiro, com **974,6 mil barris/dia**, representando **58%** do total produzido no pré-sal. Em segundo lugar ficou o campo de **Sapinhoá**, também na Bacia de Santos, mas no litoral de São Paulo, com **321 mil barris/dia**, representando **19%** do total produzido. No total de **13 campos** em produção neste mês, temos uma **produtividade média de 130 mil boe/dia**, muito superior à produtividade média do total de campos no país, que ficou em **10,6 mil boe/dia**.

Produção dos 10 maiores poços

Chama atenção o volume de produção diárias dos poços do pré-sal. Os 10 maiores poços em produção, em junho de 2017, tem uma **produção diária acima de 35 mil barris equivalentes**, sendo que o poço 7JUB34HESS, no campo de **Jubarte**, chegou a produção de **39,4 mil boe/dia**. A título de comparação, em todo o **Estado de Sergipe** a produção total (em terra e mar) neste mesmo mês foi de **30,1 mil boe/dia**, com **2.178** poços.

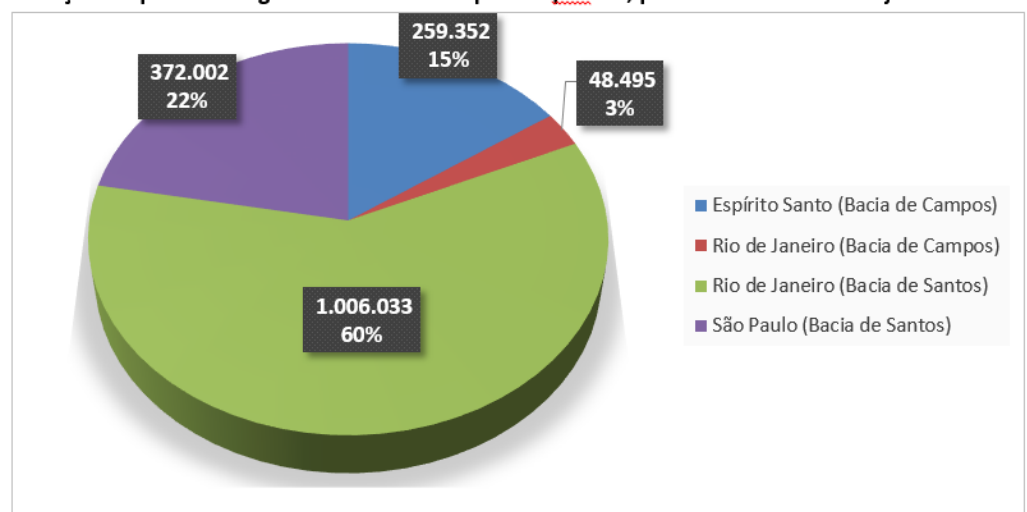
Os 10 maiores poços em produção no pré-sal – junho de 2017



Produção por Estado da Federação

A produção de petróleo e gás natural no pré-sal está dividida em três Estados do país: Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo. Em junho de 2017, o **Estado do Rio de Janeiro** concentrou **63%** do total produzido, **São Paulo** ficou com **22%** e **Espírito Santo** com **15%**.

Produção de petróleo e gás natural dos campos do pré-sal, por Estados e Bacias – junho de 2017



Modelos de contratos de exploração e empresa operadora

No pré-sal brasileiro existem **três tipos de contratos de exploração de petróleo**, com as seguintes características:

- **Concessão** – assinados para campos adquiridos pelas petroleiras antes de 2010 e para áreas fora do pré-sal. Nele os royalties podem chegar até 10% e todo o restante do petróleo fica com a empresa (ou consórcio).
- **Cessão Onerosa** – contrato firmado entre a Petrobrás e a União para exploração de 5 bilhões de barris de óleo equivalente somente em áreas do pré-sal, em troca da capitalização da Petrobrás, feita em 2010;
- **Partilha da Produção** – passam a valer pós 2010. Nele a empresa (ou consórcio de empresas) vencedora do leilão tem que pagar royalties de 15% e partilhar o lucro do volume produzido com a União.

Modelos de exploração e empresas (operadoras ou parceiras) no pré-sal – junho de 2017

Estado/Bacia	Petróleo (bbl/d)	Gás natural (bbl/d)	Produção Total (boe/d)	% do total
Cessão Onerosa	29.032	2.442	31.475	2%
ITAPU	29.032	2.442	31.475	
Concessão	1.323.924	330.481	1.654.405	98%
BALEIA AZUL	41.251	8.927	50.178	
BALEIA FRANCA	34.301	7.350	41.652	
BARRACUDA	2.935	271	3.207	
CARATINGA	14.333	1.326	15.660	
JUBARTE	137.753	29.767	167.520	
LAPA	43.697	7.273	50.970	
LULA	763.110	211.447	974.557	
MARLIM	2.189	424	2.613	
MARLIM LESTE	21.313	2.149	23.463	
PAMPO	275	78	354	
SAPINHOÁ	260.086	60.944	321.031	
VOADOR	2.675	519	3.194	
Total Geral	1.352.957	332.924	1.685.881	100%

Entre os 13 campos em produção de petróleo e gás natural no pré-sal em junho de 2017, apenas o campo de **Itapu**, na Bacia de Santos no litoral do Rio de Janeiro possuem contrato de exploração do tipo **Cessão Onerosa**, representando assim apenas de **2%** do total produzido. Todos os outros **12 campos** em produção estão sob o contrato de **Concessão**, representando **98%** da produção dos campos do pré-sal.

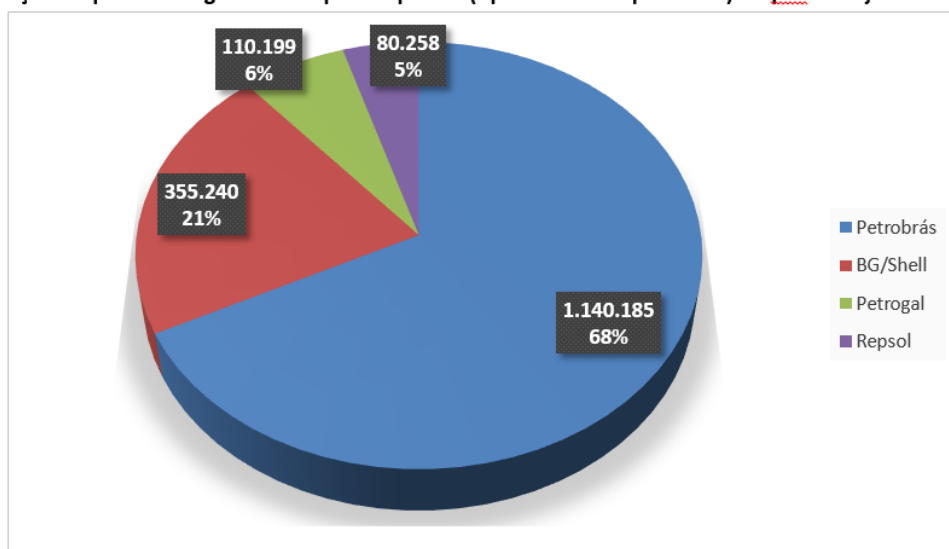
Distribuição da produção de petróleo e gás natural entre as empresas no consórcio

Até o momento, a **Petrobrás é a única empresa que opera** (quem produz, é responsável pela implantação de equipamentos e pessoal no processo de exploração do óleo) os campos do pré-sal. **Em alguns campos, a Petrobrás possui outras petroleiras como parceiras**, formando um consórcio de empresas para produção do óleo.

Participação de cada empresa nos campos em produção do pré-sal brasileiro

Campo	Petrobrás	BG (hoje Shell)	Petrogal	Repsol
Lula	65%	25%	10%	
Sapinhoá	45%	30%		25%
Lapa	45%	30%		25%
Jubarte, Baleia Azul, Baleia Franca, Itapu, Marlim Leste, Caratinga, Voador, Marlim, Barracuda e Pampo	100%			

Produção de petróleo e gás natural por empresas (operadoras ou parceiras) do pré-sal – junho de 2017



Desta forma, mesmo sendo a única operadora dos campos, a **Petrobrás** ficou, em junho de 2017, com **68%** do total produzido (**1.140 mil boe/dia**), a **BG** (hoje Shell) ficou com **21%** (**355 mil boe/dia**), a **Petrogal** com **6%** (**110 mil boe/dia**) e a **Repsol** com **5%** (**80 mil boe/dia**).