

Plataforma de extração de óleo: estatal acredita em produção acelerada na camada pré-sal

# Petrobras anuncia novos investimentos

*Empresa informou que vai investir US\$ 10,3 bilhões (R\$ 23,79 bilhões) nas áreas do pré-sal do Estado, de 2009 a 2013*

**A** Petrobras vai investir US\$ 10,3 bilhões (R\$ 23,79 bilhões) nas áreas do pré-sal no Estado, entre 2009 e 2013.

O diretor de Exploração e Produção da empresa, Guilherme Estrella, ressaltou que, até 2013, vão ser investidos US\$ 28,9 bilhões (R\$ 66,7 bilhões), sendo US\$ 18,6 bilhões (R\$ 42,9 bilhões) no pré-sal da Bacia de Santos, e US\$ 10,3 bilhões (R\$ 23,1 bilhões) na Bacia do Espírito Santo.

Ainda segundo ele, considera o período entre 2009 até 2020, o volume total de investimentos

no pré-sal será de US\$ 111,4 bilhões (R\$ 237,33 bilhões).

O plano de investimentos da estatal contempla uma perspectiva de produção acelerada do pré-sal entre 2009 e 2013.

Segundo o presidente da empresa, José Sérgio Gabrielli, enquanto a Petrobras levou 45 anos para atingir seu primeiro milhão de barris por dia (bpd), as áreas do pré-sal deverão atingir o mesmo patamar em apenas 12 anos.

Estrella explicou que o acréscimo da produção vai elevar de 1,8 milhão para 2,6 milhões bpd o volume produzido pela Petrobras

em 2013: "Esse acréscimo não virá do pré-sal, mas do melhor aproveitamento dos campos atuais e do crescimento da produção nos já existentes.

## RECURSOS

O diretor financeiro da Petrobras, Almir Barbassa, salientou que o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) pode oferecer mais US\$ 10 bilhões (R\$ 23,1 bilhões) em 2010, caso a empresa precise dos recursos para financiar seus investimentos no próximo ano.

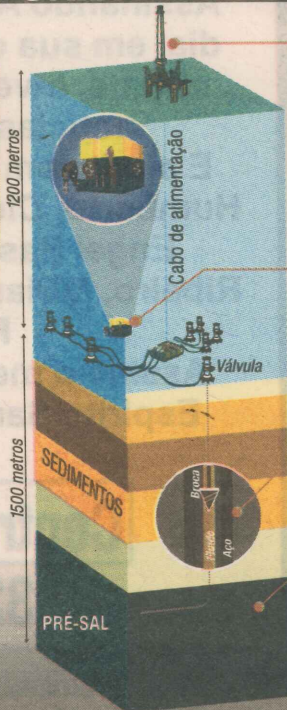
De acordo com Barbassa, a empresa já conseguiu garantir praticamente todo o financiamento necessário para o investimento previsto este ano. A Petrobras obteve financiamento de US\$ 11,9 bilhões (R\$ 27,4 bilhões) com o BNDES e mais US\$ 5 bilhões (R\$ 11,5 bilhões) com um conjunto de bancos — sobretudo instituições internacionais.

## SAIBA MAIS

A chamada camada pré-sal é uma faixa que se estende ao longo de 800 quilômetros entre os estados do Espírito Santo e Santa Catarina, abaixo do leito do mar, e engloba três bacias sedimentares (Espírito Santo, Campos e Santos).

O petróleo encontrado nessa área está em profundidades que superam os 7 mil metros, abaixo de uma extensa camada de sal que, segundo geólogos, conservam a qualidade do petróleo.

▶ Para encontrar a camada pré-sal, é preciso vencer a lâmina d'água, descendo a profundidade de 1.200 metros. Já abaixo do oceano, deve-se perfurar de 2 mil a 7 mil metros de camada para encontrar petróleo.



### ▶ PLATAFORMA P-34

A P-34 é uma plataforma flutuante de produção, armazenamento e transferência de petróleo. Sua capacidade de produção é de 60 mil barris por dia.

A plataforma tem 230 metros de comprimento, 26 metros de largura e 17 metros de altura.

### ▶ ROBÔ SUBMARINO

Um robô submarino operado por controle remoto faz algumas operações no fundo do mar como coletar amostras e o leito do oceano, transmitindo imagens para superfície.

### ▶ UM POÇO PARA SER EXPLORADO PRECISA DE:

Equipamento de perfuração (sonda), mistura especial para perfuração e uma broca

▶ A camada tem esse nome porque é formada por diferentes sais. Geralmente as rochas que estão abaixo ou acima do sal são formadas por sedimentos como areia, lama e cascalho.