

NA ELITE DO ÓLEO A DESCOBERTA COLOCA O BRASIL, HOJE O 24º PRODUTOR DE PETRÓLEO E GÁS, NO RANKING DOS DEZ MAIORES PRODUTORES MUNDIAIS

Produção de reserva gigante de petróleo começará pelo Estado

Petrobras anunciou descoberta da maior área petrolífera do país, que poderá agora exportar óleo

DENISE ZANDONADI
dzandonadi@redgazeta.com.br

A Petrobras anunciou ontem uma reserva gigante de petróleo que se estende pelas Bacias do Espírito Santo, Campos e Santos, em águas mais profundas e em rochas denominadas pré-sal. Essa nova fronteira elevará o país para o posto de 8ª maior reserva do mundo. O Brasil passará de importador a exportador de petróleo.

O diretor de Exploração e Produção da Petrobras, Guilherme Estrella, afirmou ontem que o primeiro destes poços a entrar em produção está localizado no Espírito Santo e tem previsão de início de operação em 2009.

A estatal já realizou perfurações em 15 poços no país na área abaixo do sal, sendo que oito já passaram por teste de produção. Deste total, quatro ficam na Bacia de Campos, três no Espírito Santo e um na Bacia de Santos. No Estado, os campos de Caxaréu e Pirambu, no Parque das Baleias, serão explorados primeiro.

Só no campo de Tupi, localizado na Bacia de Santos, a es-

tatal estima um volume de até 8 bilhões de barris de óleo equivalente – hoje, as reservas do país são de cerca de 14 bilhões de barris do produto.

“A descoberta de uma fronteira, abaixo da camada de sal, é excepcional, principalmente por ser de óleo leve, que tem mais gás associado que o óleo pesado”, diz o coordenador da Organização Nacional da Indústria do Petróleo (Onip) no Estado, José Brito Oliveira.

TOP 10. O presidente da Petrobras, José Gabrielli, disse que o Brasil terá uma das dez maiores reservas de petróleo do mundo com as novas fontes, que aumentarão os estoques brasileiros em até 50%.

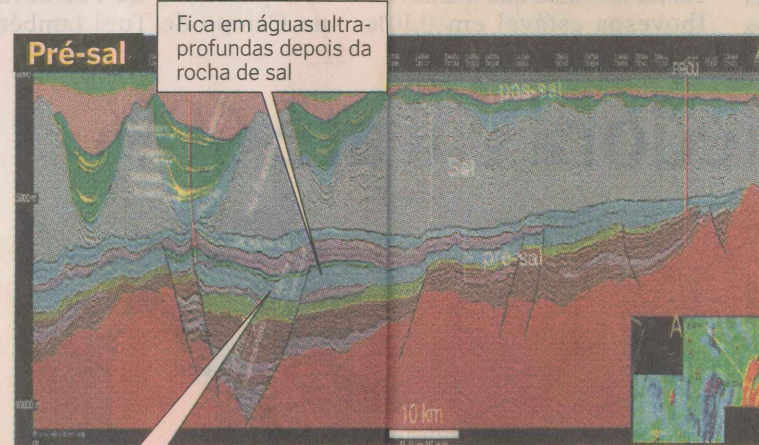
Hoje, o país está na 24ª posição em quantidade de reservas. A estimativa de Estrella é de que 20% a 25% da área que engloba a província petrolífera brasileira que pode existir embaixo do sal já estão sob concessão. Desta faixa, a Petrobras tem de 70% a 75%, sozinha ou em parcerias.

Já o diretor de Abastecimento, Paulo Roberto Costa, afirmou que um dos benefícios da descoberta em Tupi é a qualidade do óleo, com 28º API. Segundo ele, o Brasil importa atualmente 300 mil barris/dia de petróleo leve para misturar na produção de diesel e, com a descoberta, poderá reduzir este montante. (Com agências).

Descoberta faz ações da Petrobras dispararem, na página 16.

Nova realidade

A Petrobras investiu US\$ 1 bilhão, nos últimos 2 anos, na perfuração de 15 poços nas camadas de pré-sal, onde encontrou uma nova província de petróleo do país



Para atingir as camadas pré-sal, entre 5.000 e 7.000 metros de profundidade, a Petrobras desenvolveu novos projetos de perfuração: mais de 2.000 metros de sal foram atravessados

O primeiro poço demorou mais de um ano e custou US\$ 240 milhões

Hoje, a Petrobras perfura um poço equivalente em 60 dias, a um custo de US\$ 60 milhões

A área denominada Tupi foi analisada e testada pela Petrobras. A análise dos testes de formação do segundo poço no bloco BM-S-11, localizado na bacia de Santos, permite estimar o volume recuperável de óleo leve de 28º API, em 5 a 8 bilhões de barris de petróleo e gás natural

Histórico

Desde sua criação, a Petrobras descobriu no Brasil 25 bilhões de barris de petróleo e gás natural, dos quais já foram produzidos 11 bilhões de barris. As atuais reservas provadas brasileiras são de 14 bilhões de barris

8 poços

Produziram óleo leve de alto valor comercial (28º API) e grande quantidade de gás natural associado.

Áreas produtivas

No ES

1 Campo de Caxaréu

O poço descobridor (4-ESS-172-ES) está localizado em reservatórios saturados de óleo leve (+ou- 30º API) sob espessa camada de sal

Nos teste demonstrou possuir excelente produtividade

2 Campo de Pirambu (Bacia de Santos)

O poço 4-ESS-175-ES encontrou reservatórios saturados de óleo leve (+ou- 29º API) na área do pré-sal

Nos teste demonstrou possuir excelente produtividade



Entenda onde está essa nova camada de petróleo

Exploração hoje - camada de pós-sal e de sal

A maior parte deste petróleo e gás natural está localizada em camadas geológicas denominadas "pós-sal", sendo 80% na Bacia de Campos...

Petrobras anunciou descoberta da maior área petrolífera do país, que poderá agora exportar óleo

DENISE ZANDONADI
dzandonadi@redgazeta.com.br

A Petrobras anunciou ontem uma reserva gigante de petróleo que se estende pelas Bacias do Espírito Santo, Campos e Santos, em águas mais profundas e em rochas denominadas pré-sal. Essa nova fronteira elevará o país para o posto de 8ª maior reserva do mundo. O Brasil passará de importador a exportador de petróleo.

O diretor de Exploração e Produção da Petrobras, Guilherme Estrella, afirmou ontem que o primeiro destes poços a entrar em produção está localizado no Espírito Santo e tem previsão de início de operação em 2009.

A estatal já realizou perfurações em 15 poços no país na área abaixo do sal, sendo que oito já passaram por teste de produção. Deste total, quatro ficam na Bacia de Campos, três no Espírito Santo e um na Bacia de Santos. No Estado, os campos de Caxaréu e Pirambu, no Parque das Baleias, serão explorados primeiro.

Só no campo de Tupi, localizado na Bacia de Santos, a es-

tatal estima um volume de até 8 bilhões de barris de óleo equivalente – hoje, as reservas do país são de cerca de 14 bilhões de barris do produto.

“A descoberta de uma fronteira, abaixo da camada de sal, é excepcional, principalmente por ser de óleo leve, que tem mais gás associado que o óleo pesado”, diz o coordenador da Organização Nacional da Indústria do Petróleo (Onip) no Estado, José Brito Oliveira.

TOP 10. O presidente da Petrobras, José Gabrielli, disse que o Brasil terá uma das dez maiores reservas de petróleo do mundo com as novas fontes, que aumentarão os estoques brasileiros em até 50%.

Hoje, o país está na 24ª posição em quantidade de reservas. A estimativa de Estrella é de que 20% a 25% da área que engloba a província petrolífera brasileira que pode existir embaixo do sal já estão sob concessão. Desta faixa, a Petrobras tem de 70% a 75%, sozinho ou em parcerias.

Já o diretor de Abastecimento, Paulo Roberto Costa, afirmou que um dos benefícios da descoberta em Tupi é a qualidade do óleo, com 28º API. Segundo ele, o Brasil importa atualmente 300 mil barris/dia de petróleo leve para misturar na produção de diesel e, com a descoberta, poderá reduzir este montante. (Com agências).

Descoberta faz ações da Petrobras dispararem, na página 16.

ANÁLISE

José Brito Oliveira

Crise, que crise?

O momento escolhido para o anúncio das novas reservas de petróleo – localizadas abaixo da camada de sal – foi especial tendo em vista a crise provocada pelo corte no fornecimento de gás no Rio e em São Paulo. De qualquer forma, a notícia é excepcional para o país, inclusive para o Espírito Santo. Se a apenas reserva do campo de Tupi, na Bacia de Santos, chegar a 8 bilhões de barris de óleo leve associado, serão cerca de 250 bilhões de m³ de gás. Hoje a reserva de gás declarada no país é de 350 bilhões de m³. É preciso dizer que, quanto maior o grau API do óleo, maior é a incidência de gás no processo de separação do óleo. No caso dos dois campos no Espírito Santo, Caxaréu e Pirambu, a estatal ainda não anunciou a reserva estimada. É possível que, antes de determinar o volume, a companhia faça um teste de longa duração, que é, na verdade, o início da produção e, também, a delimitação da reserva de óleo leve e gás.

José Brito Oliveira é engenheiro e coordenador da Onip-ES

Nova realidade

A Petrobras investiu US\$ 1 bilhão, nos últimos 2 anos, na perfuração de 15 poços nas camadas de pré-sal, onde encontrou uma nova província de petróleo do país



Para atingir as camadas pré-sal, entre 5.000 e 7.000 metros de profundidade, a Petrobras desenvolveu novos projetos de perfuração: mais de 2000 metros de sal foram atravessados

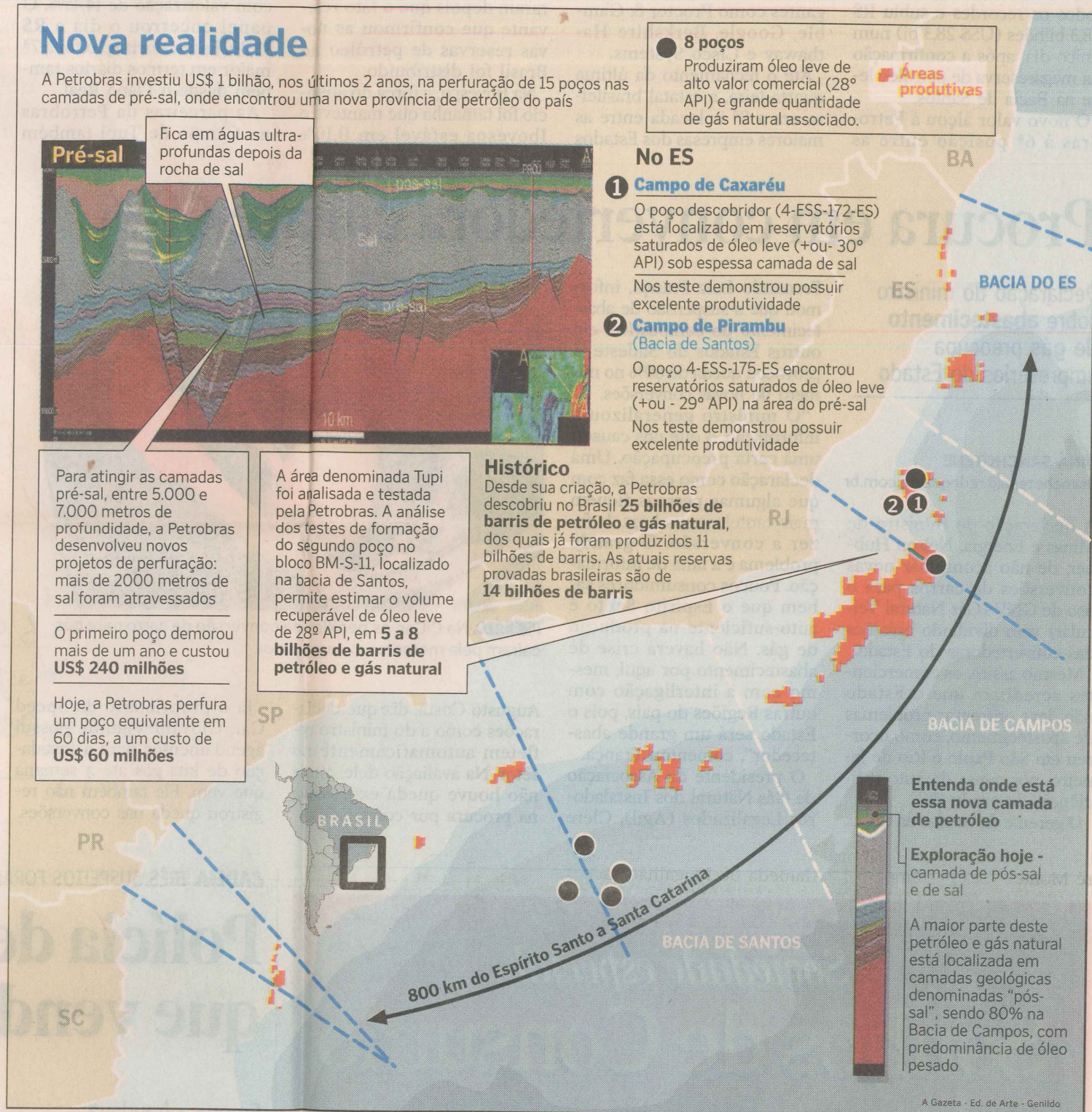
O primeiro poço demorou mais de um ano e custou **US\$ 240 milhões**

Hoje, a Petrobras perfura um poço equivalente em 60 dias, a um custo de **US\$ 60 milhões**

A área denominada Tupi foi analisada e testada pela Petrobras. A análise dos testes de formação do segundo poço no bloco BM-S-11, localizado na bacia de Santos, permite estimar o volume recuperável de óleo leve de 28º API, em **5 a 8 bilhões de barris de petróleo e gás natural**

Histórico

Desde sua criação, a Petrobras descobriu no Brasil **25 bilhões de barris de petróleo e gás natural**, dos quais já foram produzidos 11 bilhões de barris. As atuais reservas provadas brasileiras são de **14 bilhões de barris**



Governo revê cálculo e retira blocos da rodada

Mais de 40 áreas, sendo duas do Espírito Santo, terão o preço reavaliado

RIO. Diante da confirmação de reservas gigantes de petróleo e gás, anunciadas ontem pela Petrobras no campo de Tupi, na Bacia de Santos, o governo federal informou que vai retirar da 9ª Rodada de Licitação da Agência Nacional do Petróleo (ANP) 41 blocos próximos à descoberta e que seriam leiloados. Dois blocos estão localizados no litoral do Espírito Santo:

ES-M-587 e ES-M-625.

Os dois blocos estão localizados próximos ao Parque das Baleias, no litoral Sul do Espírito Santo. O governo quer refazer cálculos do preço dos blocos, que teriam sido subvalorizados. Na classificação da ANP, estão localizados na Bacia de Campos e ficam próximos aos campos de Caxaréu e Pirambu onde a Petrobras já anunciou a

descoberta de óleo leve e gás abaixo da camada de pré-sal.

Outros blocos retirados da 9ª Rodada também estão próximos a descobertas na chamada camada de pré-sal, principalmente do campo de Tupi, na Bacia de Santos. O campo tem reservas estimadas de 5 a 8 bilhões de barris, é o maior do país e eleva de 40% a 60% as reservas atuais brasileiras, que estão em torno de 12 bilhões de barris de óleo equivalente.

Ao todo, foram retirados do leilão 41 blocos dos 312 que seriam originalmente oferecidos.

Restam agora 271 blocos que serão ofertados aos investidores. Até o fim de outubro, a ANP contabilizava 33 empresas habilitadas para participar dos leilões. Deste total, 16 são brasileiras e 17 estrangeiras, de 11 diferentes países.

O anúncio da retirada dos blocos foi feita pela ministra-chefe da Casa Civil, Dilma Rousseff. Ela afirmou que o governo foi comunicado pela Petrobras da nova reserva na segunda-feira passada. E negou que a decisão vá afugentar investidores do país.