## Petrobras investe R\$ 1,

O anúncio dos investimentos foi feito pelo presidente da empresa, em visita ao Estado

ALINE NUNES

Petrobras vai investir, até o final do ano, US\$ 600 milhões – R\$ 1,8 bilhão – na produção e exploração de petróleo no Estado. Com a descoberta de mais uma jazida no Norte capixaba a empresa já pensa em aumentar o investimento.

O anúncio foi feito na tarde de ontem pelo presidente da com-panhia, José Eduardo Dutra, du-rante sua visita ao Espírito Santo que, segundo ele, é um dos estados prioritários para a Petrobras. "Temos visto uma virada na pro-

dução de petróleo nos últimos anos. Passamos de um período de quase extinção das atividades para o aumento da produção em terra, em 99, a descoberta das bacias de Jubarte e Cachalote, em 2002, e, agora, essa nova descoberta traz mais perspectivas ao Estado", relacionou Dutra.

"Por isso, temos no planejamento estratégico o investimento, neste ano, apenas em exploração e produção, do equivalente a US\$ 600 milhões e, com essa nova descoberta, possivelmente o valor venha a ser aumentado", acres-

As boas perspectivas para o Estado são visíveis, segundo ressaltou Dutra, principalmente porque a área descoberta fica na bacia do Espírito Santo, ao contrário das outras duas que, apesar de estarem no litoral capixaba, pertencem à bacia de Campos.

'Além disso, os dados do perfil mostram que é um óleo de me-lhor qualidade, mais leve, enfim, terá um valor de mercado mais elevado", frisou.

A descoberta, divulgada sexta-feira, foi feita com a perfuração do poço 1-ESS-123, em profundidade de água de 1.374 metros, a 60 quilômetros da costa do Estado e a 80 quilômetros de Vitória, entre a capital e a foz do rio Doce

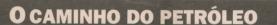
A produção diária de barris de petróleo que hoje é de 20 mil em Jubarte pode chegar a 50 mil da-qui a três anos e, até 2009, a pre-visão é de 300 mil barris/dia na exploração de todos os campos. A estimativa produtiva coloca o Estado em condições de receber investimentos por antecipação de

Após a reunião, Dutra foi homenageado com a comenda Jerônimo Monteiro e o título de cidadão Espírito-Santense — ele é de Sergipe, mas a mãe é capixaba –, e ainda recebeu uma escultura que simboliza as desfiadeiras de siri, símbolo da cultura local.



José Eduardo Dutra recebeu homenagem do governador Paulo Hartung no Palácio Anchieta

Zota/Editoria de Arte



No mar, são utilizados equipamentos especiais para a perfuração: as plataformas e os navios-sonda. Os poços perfurados formam o campo de produção. É comum encontrar gás natural nas bacias sedimentares brasileiras. Dos campos, o petróleo e o gás vão ser Geologia Perfuração A existência ou não de jazidas A perfuração só ocorre em vai depender das características e locais escolhidos mediante do arranjo de certos tipos de rochas pesquisas. Usando uma sonda, sedimentares no subsolo, que têm perfura-se um poço pioneiro. espaços vazios (poros), capazes de Comprovada a existência do armazenar o petróleo. petróleo, outros poços são Há diversas bacias perfurados para avaliar a sedimentares no território brasileiro, extensão da jazida. A avaliação na terra e no mar, mas nem todas demonstra a viabilidade comercial

Petróleo

possuem jazidas de petróleo

As jazidas de petróleo são encontradas em áreas onde houve acúmulo de restos orgânicos e rochas sedimentares por períodos que podem variar entre um e 400 milhões de anos.

Esses restos animais e vegetais foram soterrados pelos movimentos da crosta terrestre e submetidos à pressão das camadas de rochas e à ação do calor até se transformarem em petróleo.

**Transporte** 

O transporte na indústria petrolífera se realiza por meio de oleodutos, gasodutos, navios e terminais marítimos. Os dois primeiros são tubos subterrâneos ou submarinos usados para transportar, respectivamente, petróleo e gás

Os terminais marítimos são instalações portuárias para transferência da carga do navio para a terra e vice-versa

Refino

Nas refinarias, o petróleo é processado e fracionado para formar os produtos derivados que vão ser vendidos.

As refinarias são construídas, em geral, nas proximidades das áreas de produção de petróleo - o que ignifica que o Estado também deverá ganhar refinarias - ou onde há grande consumo de derivados

Der ivados

As refinarias vão produzir diferentes derivados, de acordo com o tipo de petróleo e com a capacidade técnica da indústria. A Petrobras produz, para se ter idéia, mais de 80 produtos diferentes. Confira os principais derivados:

- Gasolina
- Óleo diesel
- Gás de cozinha
- Aguarrás mineral
- Querosene de iluminação
- Querosene de aviação
- Lubrificantes básicos Parafina

Fonte: Apostilas da Petrobras e Centro de Estudos de Petróleo

## **Setor reclama** de falta de mão-de-obra

Quando se fala na descoberta de novos poços de petróleo, num primeiro momento as atenções ficam voltadas para a ampliação da infra-estrutura logística a fim de melhorar a exploração e, em consequência, a produção. No entanto, o setor tem sofrido com a falta de mãode-obra especializada para atender a demanda produtiva.

O gerente-executivo de Exploração e Produção da Petrobras, José Antonio de Figueiredo, ressaltou que é importante o Estado passar a investir em cursos de formação para capacitar profissionais para que, em breve, eles possam ocu-par os postos de trabalho que serão oferecidos.

"Enquanto ouvimos no País inteiro falar de desemprego, a área de petróleo não consegue pessoal qua-lificado para trabalhar, sobram vagas. Por isso, está mais do que na hora de investir na competência da mão-de-obra", destacou Fi-

Entre outras vagas, o gerente da Petrobras falou que, certamente, haverá oportunidade para engenheiros navais, gerentes de produção, técnicos de eletrônica, projetistas e solda-

Figueiredo explicou que, como o setor petrolífero esteve praticamente estagnado na década de 90, o País ficou carente de profissionais especializados.

"O Estado tem de incentivar essa garotada a fazer cursos porque o Es-pírito Santo já é um grande atrativo na área do petróleo", afirmou.

## **PLATAFORMAS**

O diretor de Exploração da Petrobras, Guilherme Estrella, informou ontem que mais de oito mil novos postos de trabalho serão abertos pela empresa no início do próximo ano para a construção de duas plataformas no Rio de Ja-

Para os profissionais capixabas que se especializarem para atuar no se-tor, Guilherme Estrella acredita que há perspecti-

vas de contratação. "São oito mil empregos que serão criados. Não serão pela Petrobras, mas pelas empresas que serão contratadas para realizar a obra", ressaltou o diretor.