ye Ecosômuco.

## Riqueza x desenvolvimento

## PETRÓLEO: SONHO VIROU

## E ele não está mais distante, só nas plataformas no meio do mar. Tornou-se

## DENISE ZANDONADI

dzandonadi@redegazeta.com.br

- Apesar de muita gente dizer que a indústria de petróleo, no Espírito Santo, se parecer ainda com "cabeça de bacalhau" - todo mundo sabe que existe mas ninguém consegue ver - ela já é realidade para a economia capixaba. Nos últimos cinco anos, o volume, em dinheiro, do que a Petrobras comprou de fornecedores do Estado, cresceu $183 \%$, passando de R\$ 1,2 bilhão em 2005 para R\$ 3,4 bilhões em 2009. Para este ano, a previsão é de que a estatal gaste aqui R\$ 3,8 bilhões.

Só este dado já mostra claramente a participação da indústria capixaba, principalmente a do setor metalmecânico que, além de bens e equipamentos, vem fornecendo também serviços. Empresas como Columbia Tecnologia, União Engenharia, Imetame, Tereme, Itamil, entre outras, fornecem materiais, equipamentos complexos, mas também serviços.

A Columbia Tecnologia, segundo seu diretor presidente, Marcos Pegoretti, venceu sua primeira licitação internacional, promovida pela Petrobras. Na disputa com grandes fornecedores internacionais, ganhou odirreito de fornecerum tipo de tubo especial e específico para fazer a recirculação de água nos poçosdo campode Albacora, na Bacia de Campos.


## Marcos fez tubo personalizado para a Petrobras

*. Depois de vencer a primeira licitação internacional promovida pela Petrobras, a Columbia Tecnologia, empresa instalada
noCivit, comfilial em Fundão, se prepara para fornecer tubos para o campo de Albacora, na Bacia de Campos. A empresa dirigida por Marcos Pegoretti comecou fabricando pecas para o setor metalmecânico. Hoje fabrica, com exclusividade, um tubo próprio parafazer a injeção
de vapor em campos de petróleo. O vapor é injetado por dois ou até três meses por um tubo, depois este é substituído por outro que faz a extração do óleo pesado que foi "amolecido) pelo vapor injetado. A Columbia, que tinha uma unidade no Civit e em Fundão, agora tem duas plantas
no Norte e quatro na Serra. "Nossos planos são de continuar crescendo e investindo no Estado", diz. A empresajá começa a manter contato com outras como a Jurong, que vai implantar um estaleiro em Aracruz e Mendes Júnior, que já atua em Barra do Riacho.


## Salvador vai fazer a primeira base de petróleo

- A União Engenharia, empre sa da qual Salvador Turco é o di retor-geral, já tinha atuação no setor metalmecânico e vinha
"Como a água tem um teor corrosivo muito grande precinos Estados Unidos e, ainda, desenvolver estudos junto com pesquisadores do Centro de Pesquisas da Petrobras (Cenpes) para chegar a um tubo que atenda exatamente o que a empresa precisa. Mas, chegamos lá. A partir de agosto do próximo ano começaremos a fornecer estes tubos", explica Pegoretti.


## PORTO

Para o secretário estadual de Desenvolvimento, Márcio Félix, é preciso considerar que as descobertas agora não são mais sóda Petrobras. Anadarko, Chevron, Devon e Shell já estão no litoral do Estado, mas há outras que ainda fazem pesquisas. "Sabemos que o Porto de Vitória já está sendo usado para dar apoio a estas embarcações que levam suprimentos para plataformas exatamente porque não temos porto específico e suficiente para atender a toda a demanda".

As obras programadas para os próximos meses e anos demandarão bens, serviços e materiais das empresas locais. A oportunidade, acredita Márcio Félix, deve ser aproveitada, tanto em relação à Petrobras quanto às outras grandes empresas do setor.

## Investimentos até 2014 serão de R\$ 40 bilhões

-     - Considerando o que será investido no desenvolvimento da produção, nos gastos operacionais e o que será repassados em termos de royalties, serão aplicados no Espírito Santo, até 2014, R\$ 40 bilhões somente no setor de petróleo, sem considerar as companhias estrangeiras. Este volume de dinheiro po de dar uma dimensão do que o segmento de energia vai recebernos próximos anos. Enquan to que de 2005 a 2009 a Petrobras investiu um total de $\mathbf{R} \$ 15,8$ bilhões no Estado, os recursos aplicados aqui no período de 2000 a 2004 foram de $\mathbf{R} \$ 2,85$ bilhões. Fornecedores de serviços do Estado já estão qualificados para vencer licitações onde entram grandes empresas na disputa. Este foi o caso da construção de estações de compressão de gás, ao longo do gasoduto que liga o Espírito Santo ao Rio de Janeiro e à Bahia. A empresa União Engenharia é responsável pela construção das estações.



## ESCOLA COM OS GRANDES PROJETOS

## Análise

## DURVAL VIEIRA

Consultor
uPara fornecer bens e servi-çosparaaindústriapetrolífera, osetormetalmecânico capixaba aprendeu, se qualificou e se aprimorou fornecendo para empresas das áreas de siderurgia, celulose e mineração no Estado e até de fora do país, o que deu conhecimento e possibilidades de, agora, disputar o mercado de petróleo. Até alguns anos atrás, o índice de nacionalização dos contratos para construção de navios, por exemplo, era de $60 \%$. Agora passou para $75 \%$. Isso significa que a empresa que vencer qualquer licitação da Petrobras, seja para construir uma plataforma ou sonda ou para
fazer a reforma de um navio, terá que utilizar $75 \%$ de equipamentos e material nacional, o que favorece a indús tria local e estimula o desenvolvimento das empresas brasileiras. Quando se fala em petróleo, principalmente em produção no mar, a ideia que se tem é de que a necessidade é de que as empresas precisam de equipamentos e coisas complexas. Mas, nas plataformas, sejam fixas ou móveis, precisa-se de alimentação, uniformes, transportes, serviço de limpeza. Além de todos os produtos, bens e mercadorias, as empresas contratam outras que prestam os serviços básicos como o de preparação da alimentação dos trabalhadores nas plataformas. Mas, também é preciso que esses empreendedores busquem qualificação para os funcionários e para a empresa.
?

# O segredo das empresas que chegaram lá 


@UMIE Equipamento da União segue para o campo de Tupi

União Egenharia e Columbia Tecnologia firmaram parceria com várias empresas estrangeiras

- O segredo da Columbia Tecnologia e da União Engenharia, duas empresas genuinamente capixabas, é ter acreditado, desde sempre, na possibilidade de crescer junto com a indústria do petróleo. Elas souberam mostrar o seu trabalho de uma forma que se tornaram referência mundial. Por isso, já conseguiram firmar parcerias com várias empresas estrangeiras para desenvolver produtos e serviços na área de petróleo.
Há três anos, a Columbia se associou à norte-americana Weatherford para a fabricação de equipamentos. A União se juntou com State Oil para fabricação de equipamentos e agora fez parceria com Chouest, para construir a primeira base de petróleo do Estado.
A Columbia cresceu 20\% nos últimos dois anos, principalmente com os contratos obtidos no segmento do pe-
troleo. Até cerca de dez anos atrás, a empresa atuava com metalmecânica e fornecia equipamentos de calderaria, inclusive para a Petrobras.

A partir de um desafio feito pela Petrobras, a empresa passou a fornecer tubos para injeção de vapor nos campos terrestres no Norte do Estado. Hoje, a Columbia tem contratos com a unidade da Petrobras da Bahia, Rio Grande do Norte e Amazonas.
Ela fornece não só tubos para injeção de vapor nos campos em terra, como também slotted liner, que são tubos com cortes a laser para produção de petróleo em campos no mar. Estes tubos permitem a extração do óleo com controle da areia que normalmente vem junto com o petróleo extraído.
Já a União Engenharia, fundada em 1978, fez toda a Estações de Compressão de Gás (Ecomp) da Petrobras em Anchieta, acaba de entregar para Petrobras um equipamento gigante para a exploração no campo de Tupi, onde está a maior reserva descoberta, até agora, na camada de pré-sal.

## REALIDADE

## riqueza para empresas capixabas



- prestando serviços para setor de mineração, siderurgiaecelulose. Chegar no segmento de petróleo e gás foi um pouco mais difícil, admite Salvador Turco, mas está sendo compensador. A primeira joint venture com uma empresa dos Estados Unidos permitiu, agora, concre-
tizar o fornecimento de tubos e equipamentos para a Petrobras iniciar a produção de petróleo no campo de Tupi, onde está a maior reserva descoberta, até agora, na camada de pré-sal. Na semana passada, a União definiu mais uma parceria, com outra empresa norte-americana, a

Edson Chouest Offshore, para a instalação de uma base de apoio logístico para plataformas de petróleo. Com investimento de $\mathrm{R} \$ 300 \mathrm{mi}$ lhões, as duas empresas querem montar uma base para atender as Bacias de Campos e Espírito Santo.

## Ouro negro

Em 2009, a Petrobras comprou o equivalente a
R\$ 3,4 bilhões em bens e serviços no Espírito Santo


## BOM PARA OS FORNECEDORES

Aquisição de bens e serviços pela Petrobras no ES


- São mais de $1,5 \mathrm{mil}$ fornecedores do Estado cadastrados, entre eles, 60 da Rede Petro ES que reúne micro e pequenas empresas
- Além de fornecedores de grande porte, como Prysmian e Flexibrás, empresas de porte médio já fornecem para a Petrobras, como Columbia e União Engenharia

