

# Economia.

**Cliente vai ganhar nova arma para denunciar bancos**  
Pág. 44

EDITORA:  
**ELAINE SILVA**  
ecferreira@redgazeta.com.br  
Tel.: 3321.8327  
agazeta.com.br/dinheiro

gazetadinheiro

## FORNECEDORES

## REFINARIA ABRE CAMINHO

## PARA NOVOS NEGÓCIOS

Empresas do setor petroquímico vão poder fechar parcerias

/// DENISE ZANDONADI  
dzandonadi@redgazeta.com.br

O projeto de instalação de uma refinaria no Espírito Santo, anunciado pela coluna Victor Hugo, de A GAZETA, no dia 15 passado, poderá trazer para o entorno da indústria diversas empresas para prestação de serviços e fornecimento de equipamentos. Essa é a expectativa de especialistas ouvidos pela reportagem sobre a planta que poderá ser instalada no Norte, entre Linhares, Jaguaré e São Mateus para refinar petróleo dos campos em terra.

Com poucas informações confirmadas – sabe-se que será um projeto construído em módulos e que o primeiro terá capacidade para refinar 15 mil barris por dia – a refinaria deverá ser oficialmente anunciada no final deste mês.

“Depende do que será refinado e de que produtos derivados do petróleo serão produzidos”, ressalta uma fonte ligada ao setor. Se a decisão for de produzir

diesel, o óleo passará por um refino, mas se também produzir gasolina, a planta de refino chega primeiro à nafta e, depois, com ajustes, chega à gasolina.

### FORNECEDORES

Considerando a atividade de refino de modo geral, segundo especialistas, outras empresas ligadas ao setor petroquímico podem se instalar a partir de uma refinaria. A Petrobras, por exemplo, já tem projeto de fixar em Linhares um polo gás-químico de grande porte.

Alguns campos no Norte produzem óleo com características específicas para a produção de lubrificantes. Hoje, a Petrobras transporta esse óleo para a Lubinor, no Ceará. Sem indicações, os especialistas não arriscam falar sobre quais derivados serão produzidos.

O consultor da área metalmeccânica Durval Vieira lembra que a Petrobras já implantou duas unidades de processamento no Es-

tado, que são as unidades de tratamento de gás em Anchieta e Linhares.

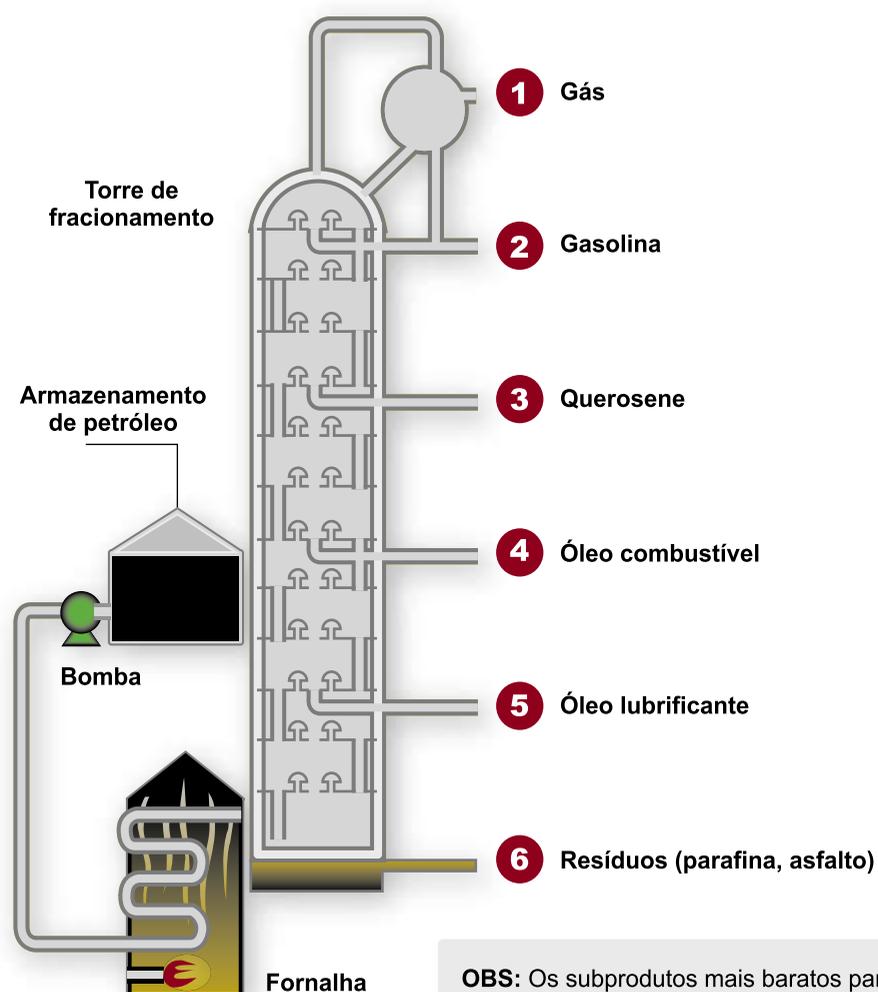
Outro consultor, Adriano Pires, avalia que, no Brasil, se criou um mito em torno do tamanho das refinarias. “Nem sempre uma planta que refina 100 mil barris por dia é a mais indicada. Pode ser que uma unidade que refine 15 mil barris por dia tenha mais condições de funcionar”, explica.

O Brasil tem 12 refinarias, todas controladas pela Petrobras, enquanto que nos Estados Unidos, por exemplo, são 144 plantas para refino. e com um detalhe: o preço do combustível não é acionado pelo governo e as refinarias foram montadas com investimento privado.

“Para viabilizar um projeto de refinaria é preciso ter uma estrutura logística para agilizar a distribuição dos derivados, além de contar com o não controle dos preços destes derivados por parte do governo federal,” analisa Pires.

### COMO FUNCIONA UMA REFINARIA

- Uma refinaria tem a função básica de decompor o petróleo em diferentes subprodutos, como **gasolina, diesel e querosene**. Para isso, ela recebe o petróleo - na forma do chamado óleo cru - e o submete a diversos processos químicos
- O primeiro e mais importante desses processos é a destilação, que ocorre dentro de uma grande torre
- Nela, o petróleo é aquecido a altas temperaturas, evapora e, quando volta à forma líquida novamente, já tem boa parte de seus principais subprodutos separados
- O Brasil possui hoje **14 refinarias de petróleo** - todas são da Petrobras
- O Norte do Estado pode receber um projeto deste tipo, mas para processar **petróleo pesado**, extraído da terra



**OBS:** Os subprodutos mais baratos para fabricação são parafina e asfalto, e os mais caros são gasolina e gás



GEORGE GIANNI

“O Brasil é um excelente mercado para refinarias, pois o consumo vem crescendo e tem poucas unidades de refino, mas o governo não pode controlar os preços”

—  
**ADRIANO PIRES**  
CONSULTOR