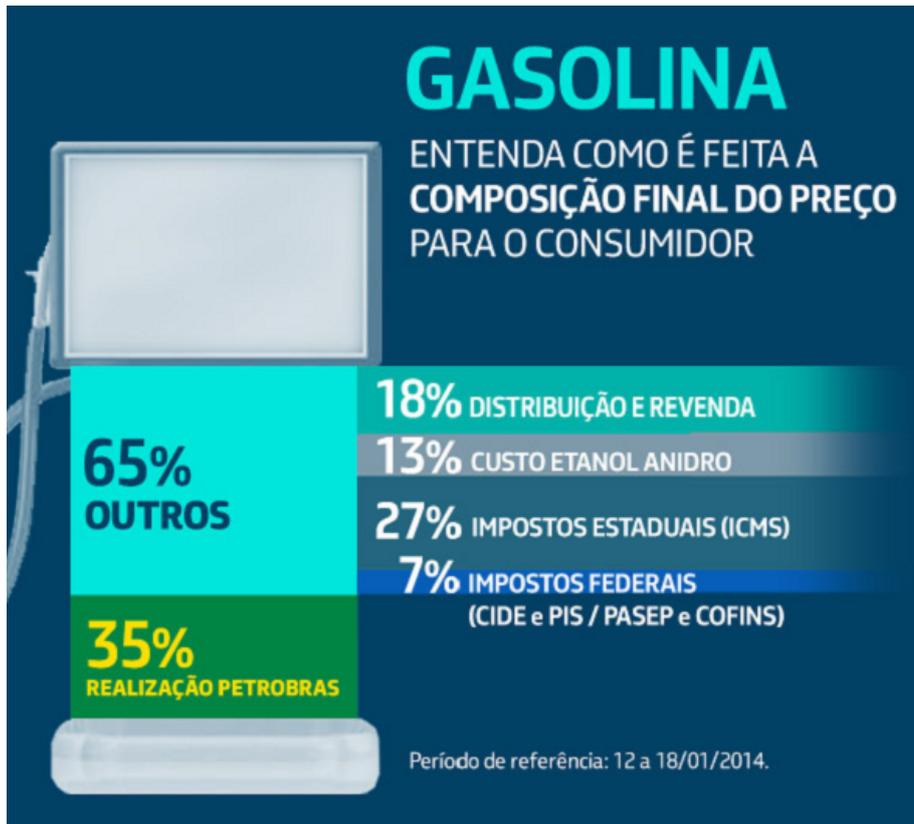


1) Entenda a composição do preço da gasolina



2) Saiba o que produzimos com cada barril de petróleo



Por meio da atividade de refino, o óleo bruto é transformado em uma série de derivados essenciais para o dia a dia. Cada barril de petróleo, que tem o volume aproximado de 158,98 litros, dá origem a diferentes produtos, como gasolina, diesel, lubrificantes, nafta, querosene de aviação, entre outros.

O percentual de cada derivado depende do tipo de petróleo, das características das unidades de refino e das necessidades da demanda em determinado período e local. Atualmente, a média do que cada barril produz é:

Diesel: 40%

O óleo diesel é o principal combustível comercializado no mercado brasileiro. Sua utilização é primordial para o transporte de cargas e de passageiros, indústria, geração de energia, máquinas agrícolas e locomotivas, entre outros equipamentos.

Gasolina: 18%

Utilizadas em veículos leves para uso particular e também para transporte de passageiros e de cargas, as gasolinas são os combustíveis mais familiares ao público brasileiro. Saiba mais no site da Petrobras Distribuidora.

Óleo Combustível: 14%

Utilizados na indústria moderna para aquecimento de fornos e caldeiras, ou em motores de combustão interna para geração de calor, os óleos combustíveis subdividem-se em diversos tipos, de acordo com sua origem e características (Leia mais).

Gás Liquefeito de Petróleo: 8%

O “gás de cozinha”, como é conhecido popularmente o gás liquefeito de petróleo, é comercializado diretamente para as distribuidoras. Cabe a elas a venda do GLP para a rede varejista e grandes consumidores.

Nafta: 8%

Matéria-prima petroquímica, a nafta é decomposta e gera eteno, propeno e aromáticos, que são produtos utilizados na produção de resinas.

Querosene de Aviação: 4%

É o combustível usado nas aeronaves com motores a turbina, seja jato-puro, turboélices ou turbofans. Leia sobre o QAV no site da Petrobras Distribuidora.

Outros: 8%

3) Mais informações disponíveis em:

<http://fatosedados.blogspot.com.br/category/informe/>

4) Sem falar nos outros, como os disponíveis em

<http://www.petrobras.com.br/pt/produtos/composicao-de-precos/>

Obs: O teor de álcool anidro na Gasolina C é de 20%.

Elaboração: Petrobrás com dados do Banco Central, ANP, USP/Cepea, ENAP (Empresa Nacional del Petróleo -Chile), ANCAP (Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland - Uruguai) e PFC Energy.