

Com etanol seu carro pode render mais do que você imagina



Até hoje, a conta é feita no posto, de olho no valor da bomba:

Custo por litro de etanol dividido pelo litro de gasolina, a chamada paridade.

Para a realização do estudo **Análise Estatística de Desempenho e Performance de Combustíveis**,

o Instituto Mauá de Tecnologia, acompanhou a relação média de performance entre o etanol e a gasolina em veículos de diferentes categorias, durante os meses de janeiro a julho deste ano.

Como os testes foram conduzidos?

20 Veículos sendo 4 modelos de diferentes categorias e 5 unidades cada



Popular 1.0



Sedan Médio



SUV



Popular 1.6

ETANOL

Distâncias percorridas¹ 15 vezes por trajeto por cada um dos veículos

TRECHO URBANO 27 km
TRECHO RODOVIÁRIO 30 km

Os resultados em nossos testes

70,7% a 75,4%

desempenho médio do etanol comum em relação à gasolina

A referência até então segundo o Programa Brasileiro de Etiquetagem de Veicular (PBEV)

66,7% a 72,1%

desempenho médio do etanol comum em relação à gasolina



A mesma gasolina encontrada no posto com 27% de etanol anidro na formulação



Gasolina padrão de testes com 22% de etanol anidro



Testes realizados em vias públicas



Testes realizados em laboratórios

Sem esquecer das variáveis que influenciam no rendimento do veículo



Perfil de direção do motorista



Condições do percurso



Modelo do carro



Evolução técnica dos motores flex

Etanol: o rendimento do seu carro pode surpreender!

Faça a sua conta, faça a escolha certa.