**Veículo:** CBN Vitória **Data:** 08/05/2018

Link: <a href="http://www.gazetaonline.com.br/cbn\_vitoria/entrevistas/2018/05/etanol-ou-gasolina-o-que-e-">http://www.gazetaonline.com.br/cbn\_vitoria/entrevistas/2018/05/etanol-ou-gasolina-o-que-e-</a>

mais-valido-ao-motorista-1014130456.html

## Entrevistas Entrevistas

## Etanol ou gasolina: o que é mais válido ao motorista?



Levantamento realizado pela Agência Nacional do Petróleo (ANP), entre os dias 29 de abril e 5 de maio, aponta que abastecer o veículo com etanol já é mais vantajoso do que a gasolina em quatro estados do país. Nesta lista de estados some-se ao Espírito Santo os estados de São Paulo, Goiás e Minas Gerais. Confira uma entrevista sobre o assunto junto ao professor da Engenharia Mecânica do Ifes - Campus São Mateus, Alan Patrick da Silva Sigueira.

O professor de Engenharia Mecânica aponta que a gasolina é um combustível mais rico, tem poder calorífico maior e libera mais energia do que o álcool. Portanto, consegue fazer mais quilômetros. Quando se utiliza álcool é possível andar por 7km enquanto que a gasolina por aproximadamente 10km. Por isso, o preço atual do álcool pode ser mais benéfico quanto a rendimento na estrada.

O motorista deve ficar atento ao carro que possui. Tendo o motor flex, que são concebíveis para andar com os dois combustíveis, o carro faz uma leitura dos gases da combustão. A leitura detecta a relação de mistura do combustível com o ar, não causando problemas ao motor. Alan Patrick afirma que o veículo que não é flex não foi concebido para usar o álcool e a queima de combustão não seria tão perfeita no carro não adaptável, podendo gerar defeitos.

