



TEMA

## Vela interfere no consumo de combustível?

Uma dúvida muito frequente, é se as velas de ignição interferem no consumo de combustível.

Sim, interferem. Como as velas têm a função de queimar a mistura ar/combustível, quando ocorre falha de ignição essa mistura não é queimada, saindo pelo escapamento e aumentando o consumo de combustível.

Pequenas falhas de ignição não são percebidas pelo usuário do veículo, cabendo ao mecânico o diagnóstico para esse aumento de consumo. Para evitar problemas, durante a troca das velas de ignição, siga as recomendações:

- Verifique a correta aplicação da vela na tabela NGK atualizada;
- Verifique a folga entre os eletrodos antes de instalar as velas;
- Verifique o correto funcionamento do sistema de ignição e as condições dos seus componentes (cabos e bobinas de ignição);
- Faça a manutenção do sistema de injeção e a adaptação dos padrões OBDII;
- Verifique as emissões de gases do veículo, falhas de ignição interferem diretamente nas emissões;

Após a troca das velas e manutenção no sistema de injeção o veículo deve ser utilizado por algum tempo para a adaptação completa dos padrões OBDII e ajuste de mistura;

Fatores como trânsito intenso, qualidade do combustível e forma de uso do veículo também interferem diretamente no consumo;

Outros fatores, que podem contribuir com o aumento de consumo de combustível são: tipo de pneu, dimensões, calibração de pressão e alinhamento.



Fique sempre atento as dicas da NGK NTK.  
Caso tenha alguma dúvida consulte o nosso SAC 0800 019 7112.  
É a NGK NTK fazendo mais pelos reparadores independentes.

2021