



ENTENDENDO O SISTEMA **START-STOP** E POR QUE A BATERIA É IMPORTANTE?

O QUE É **START-STOP?**

Um sistema cujo objetivo principal é reduzir a emissão de gases poluentes, por isso, o motor do carro desliga quando ele para de se movimentar, e liga novamente quando retorna o movimento.

O QUE ISSO SIGNIFICA?

Economia de
até **15%**
de combustível

Preservação do
MEIO
AMBIENTE

Necessidade
DE **BATERIAS**
+ sofisticadas
e com maior capacidade

*no modelo tradicional, temos no máximo 4 partidas por dia, já nesse modelo de veículo, são mais de 100.

Como o **START-STOP** funciona?

Imagine um veículo que arranca 10 vezes por dia, com o start-stop, o número de vezes aumenta ainda mais, o que exige uma capacidade maior da bateria, cuja principal função é justamente acionar o motor de arranque e suportar os equipamentos periféricos do veículo.

Baterias **EFB** ou Baterias Convencionais **melhoradas**

É a evolução da bateria tradicional. Trabalham em estado parcial de carga, o que as baterias tradicionais não suportam.

Baterias **AGM** ou Bateria com Manta de Vidro **Absorvido**

Esses são modelos um pouco mais complexos, ideais para veículos com freio regenerativo. Possui um sistema com eletrólito imobilizado.

CUIDADOS

Colocar uma bateria AGM em um veículo que necessita da EFB, ou o contrário, pode:



Acarretar perdas significativas de eficiência.



Diminuir a vida útil da bateria.



Danificar os demais componentes do veículo.