

# TUDO EU?



## NEM SEMPRE A BATERIA TEM CULPA:

Ao virar a chave, o motor não pega. Você já imagina quem é culpada: a bateria. Mas sabia que nem sempre ela é responsável. Algumas falhas podem ocorrer por fatores externos, tais como:

### **SOBRECARGA:**

Ocasionada por regulador de voltagem defeituoso. Quando em carga a bateria pode receber no máximo 14,5 volts.

### **SUBCARGA:**

Ocasionada por regulador de voltagem / alternador defeituoso, correia frouxa ou mau contato. A voltagem mínima que uma bateria deve receber quando estiver sendo carregada é de 13,5 volts.

### **BATERIA SOLTA NO SUPORTE:**

Provoca danos irreparáveis na parte interna da bateria.

### **CABOS OU CONECTORES FROUXOS:**

Além do mau contato, causam faíscas e podem ocasionar a explosão da bateria.

### **DESCARGAS EXCESSIVAS:**

Provocadas por adição de equipamentos elétricos em demasia, não dando chance ao alimentador de repor a carga na bateria.

### **FUGA:**

Gasto de energia quando o veículo está intencionalmente desligado. Além de descarregar a bateria, acelera o desgaste por descargas e recargas profundas.

### **CURTO-CIRCUITO:**

Provocado de maneira intencional nos pólos para verificar o estado de carga, deteriora rapidamente a bateria e pode causar explosão.

## GARANTIA:

**ANTES DE RECLAMAR, É BOM SABER QUE EXISTEM ALGUNS MOTIVOS QUE LEVAM À PERDA DA GARANTIA. SÃO ELES:**

- 1 - Uso incorreto ou impróprio;
- 2 - Objeto estranho no interior da bateria com manutenção e/ou baixa manutenção;
- 3 - Pólos terminais ou conexões danificadas ou quebradas;
- 4 - Bateria descarregada;
- 5 - Bateria danificada por sobrecarga;
- 6 - Bateria consertada ou violada por terceiros;
- 7 - Caixa, tampa/tampão quebrados/furados ou danificados por acidentes;
- 8 - Sem eletrólito ou com nível abaixo das placas nas baterias baixa manutenção;
- 9 - Eletrólito com densidade baixa após recarga nas baterias baixa manutenção;
- 10 - Eletrólito contaminado com densidade alta nas baterias baixa manutenção;
- 11 - Defeitos elétricos no veículo;
- 12 - Má fixação da bateria no veículo.

