

## Problemas que diminuem a vida útil da bateria.



### 01 DESBALANCEAMENTO DE CARGA

#### O QUE É?

Problema causado em conjunto de 24V [duas baterias ligadas em série], o que pode ocasionar sobrecarga [bateria seca] e descarga [bateria sem carga]. Para que isso não ocorra, veja as orientações que devem ser seguidas.

#### BATERIAS QUE NÃO DEVEM SER INSTALADAS:

- De marcas diferentes
- Com amperagem diferentes
- Não instalar baterias novas com usadas
- Não fazer ligações 12V em conjunto com 24V

Esses são os principais motivos do desbalanceamento de carga, que hoje é o maior vilão e inimigo das baterias. Evitando as situações, você já garante vida longa para sua bateria.

CAMINHÕES | ÔNIBUS | TRATORES



## ENERGIA PARA FICAR MUITO MAIS TEMPO NA ESTRADA

CAMINHÕES | ÔNIBUS | TRATORES



## A MELHOR ESCOLHA



[moura.com](http://moura.com)





02

## BATERIA DESCARREGADA (SEM CARGA)

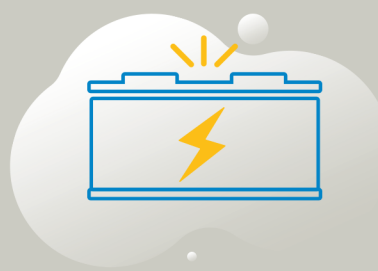
### CARACTERÍSTICAS

Tensão abaixo de 12,40V

Visor de carga escuro

### PRINCIPAIS MOTIVOS

- *Fuga de corrente*
- *Sistema de carga com defeito*
- *Bateria subdimensionada*  
*[desbalanceamento de carga]*
- *Ligações 12V em conjunto de 24V*  
*[desbalanceamento de carga]*



03

## SOBRECARGA NAS BATERIAS

### CARACTERÍSTICAS

Visor amarelo ou bateria seca

Tensão superior a 13V

### PRINCIPAIS MOTIVOS

- Bateria recebendo mais de 14,8 do regulador de tensão
- Cargas com correntes altas  
*[problema de alternador]*
- Bateria subdimensionada  
*[desbalanceamento de carga]*
- Ligações 12V em conjunto de 24V  
*[desbalanceamento de carga]*



04

## FUGA DE CORRENTE

### PRINCIPAIS MOTIVOS

- Excesso de equipamentos ligados no veículo
- Equipamentos desregulados
- Equipamentos com curto

### DICA DE INSTALAÇÃO

- Manter os conectores dos cabos bem apertados
- Os conectores precisam ser encaixados naturalmente, sem serem forçados com impactos

Faça revisão em seu veículo regularmente.