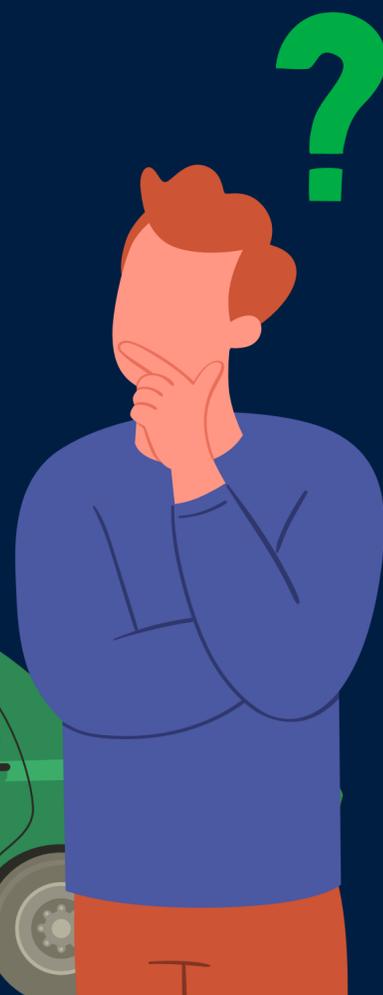


VOCÊ SABE O QUE É ZINABRE?

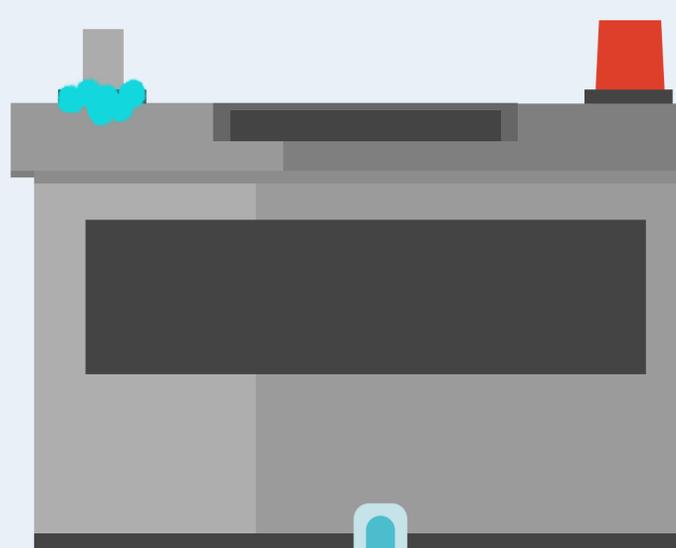
E QUAIS SÃO AS CONSEQUÊNCIAS DELE?

Você sabe o que é zinabre e quais suas consequências no veículo? Saiba mais sobre o assunto neste material. Confira!



O que é zinabre?

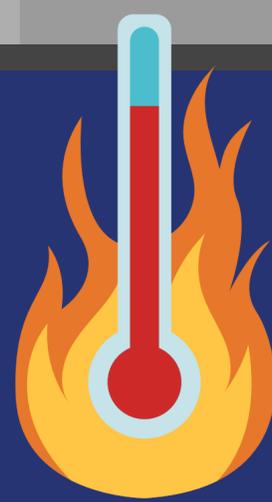
Zinabre é o resultado da **oxidação que acontece nas partes externas da bateria. Sendo mais comum nos polos de ligação elétrica.** A grande vantagem é que ele é de fácil constatação e limpeza facilitada.



Por que o zinabre ocorre?

Entre os principais motivos para ocorrer o zinabre nós temos:

- excesso de eletrólito;
- alta porosidade no metal;
- existência de espaços vazios
- alta temperatura;
- entre a bucha e o polo;
- avarias na estrutura.



Como limpar o zinabre?

Existem vários macetes para limpar o zinabre. Entre eles nós temos:

- limpeza com água quente;
- solução de água com **bicarbonato de sódio**;
- limpeza utilizando mistura água e detergente.

Como evitar que o zinabre ocorra?

Para evitar que o zinabre ocorra é recomendada a **limpeza da bateria com alguns dos materiais que mencionamos pelo menos uma vez ao ano.** Assim, antes que ela apareça você já pode fazer a remoção e evitar o acúmulo.

Quais são as consequências do zinabre na bateria?



Apesar de comum, o zinabre pode prejudicar diversos pontos do funcionamento do veículo. **Mas, a principal consequência é a redução da vida útil de vários elementos elétricos do carro.**

Principais ocorrências do zinabre na bateria

Além disso, temos outras ocorrências que podem ser percebidas:

- dificuldade no carregamento;
- inutilização dos terminais e contatos;
- curtos circuitos;
- falhas na partida do carro;
- superaquecimento;
- falhas no sistema elétrico.



Sabendo o que é zinabre e como combatê-lo você tem tudo em mãos para resolver esse problema.

