

## Ligações elétricas

Escrito por Administrator

Dom, 27 de Julho de 2008 19:07 -

---

Primeiro desligue as baterias. Evitar acidentes é dever de todos.

Use somente fios/conectores/terminais novos e de boa qualidade, nada de aproveitar pedaços de fios. Nunca use fios mais finos que os originais, caso não possua fio igual use um mais grosso.

Utilize diversas cores e anote as ligações feitas, ajudará muito em uma manutenção ou futura modificação.

Evite usar fita isolante, pois ela é boa somente no primeiro mês, prefira o "spaguetti" termocontratil (encontra-se em lojas de eletrônica, em diversos tamanhos e preços). O nacional - preto brilhante - tem uma qualidade muito boa para essas aplicações e é bem mais barato que o importado - preto fosco.

Os terminais devem ser "crimpados", pegue um alicate e amasse a ponta do terminal sobre o fio da seguinte forma (vale para os diversos tipos de terminais utilizados nos carros):

- posicione o fio dentro do terminal no sentido contrário a este (conforme figura 1 abaixo - vista superior).

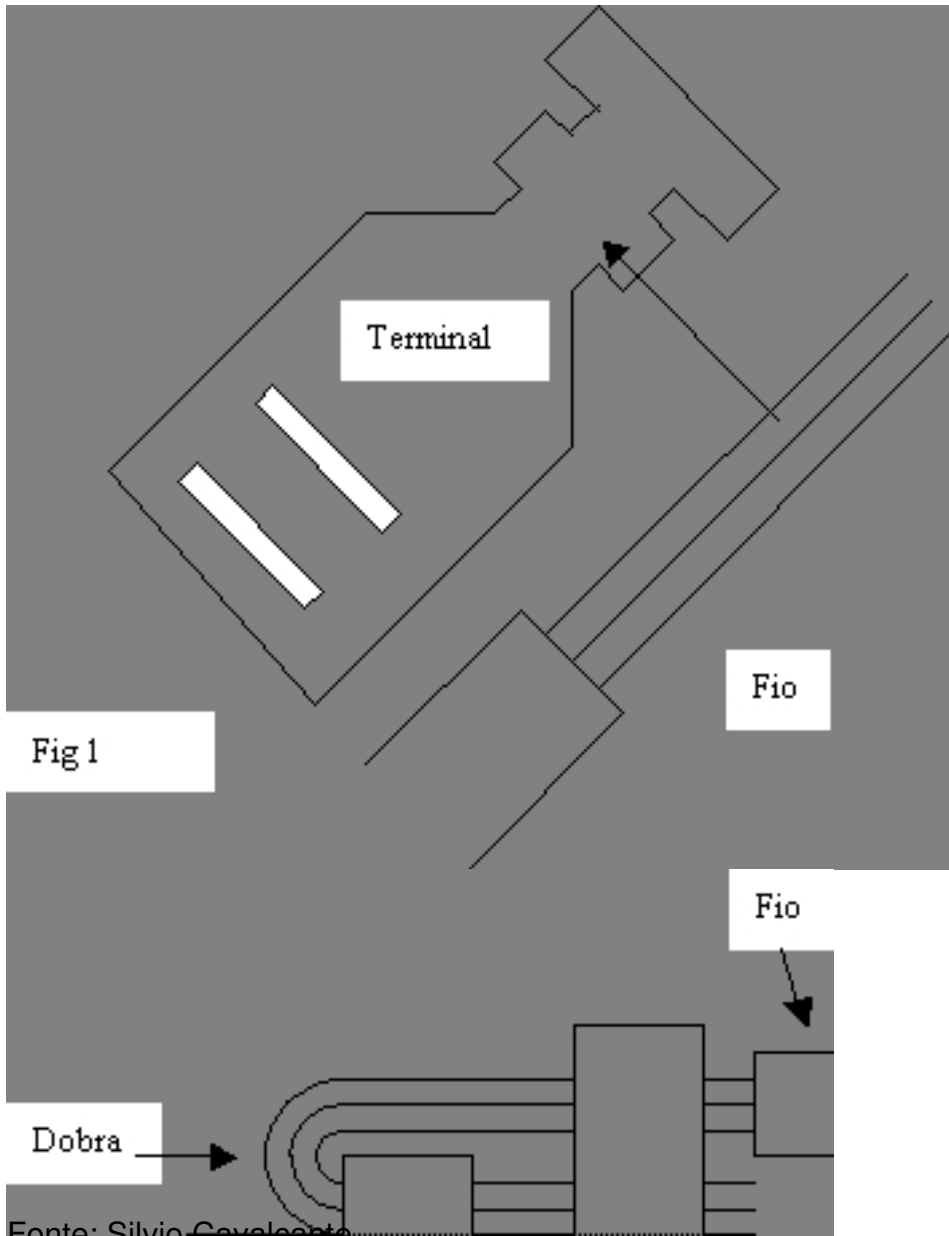
- crimpe somente as duas abas menores (internas) em volta do fio. Use um alicate de bico para facilitar.

- dobre o fio 180º passando-o pelas abas maiores (localizadas na extremidade). O fio estará passando entre essas abas duas vezes e aí é só crimpar com qualquer alicate (figura 2 - vista lateral). Desta forma conseguimos um contato perfeito e grande resistência mecânica.

Compre vários extintores, pois com certeza estou esquecendo algo importante.

# Ligações elétricas

Escrito por Administrator  
Dom, 27 de Julho de 2008 19:07 -



Fonte: Silvio Cavalcante