

## **Blindagem de Pedais de Plástico**

O objetivo desse tutorial é ensinar como fazer uma blindagem em um pedal de plástico para a instalação de circuitos elétricos que emitem som (pedais de guitarra).

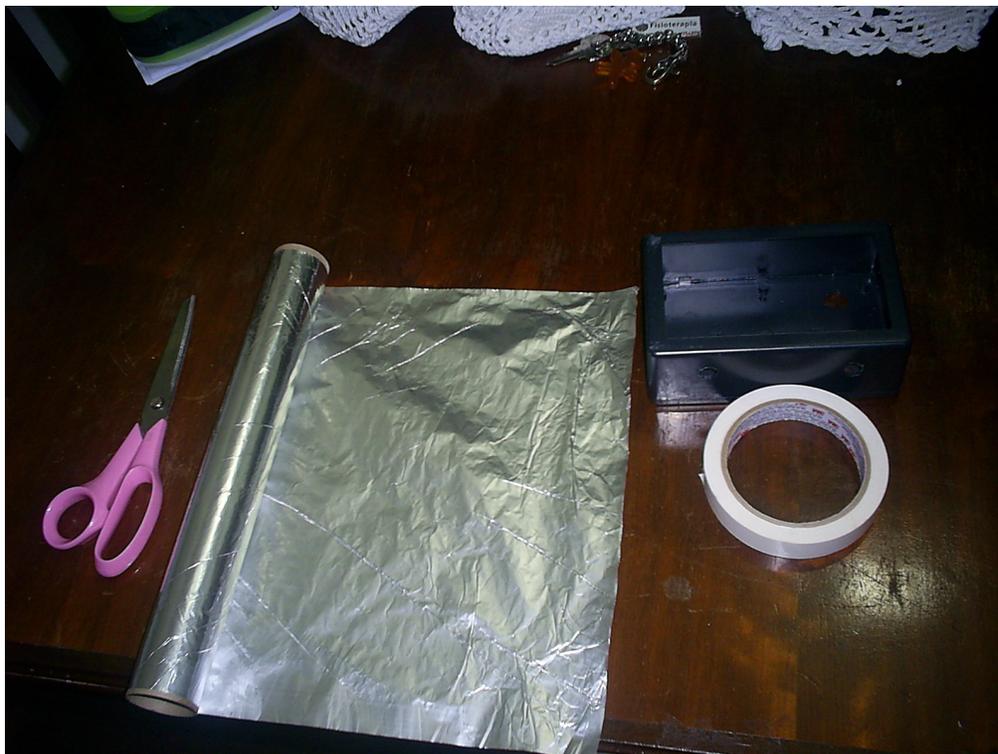
Espero que este tutorial possa sanar algumas dúvidas relacionadas a este assunto, não sou um expert nisso, posso dizer que tudo o que sei aprendi como pessoal do hand made, mas o tutorial é de coração (que bonito).

Há um tempo atrás eu tava comendo um hot dog quando de repente me deparei com um porta-guardanapos de mesa com um formato muito interessante... Pensei... E se eu utilizasse esses porta-guardanapos para fazer pedais? Bom fiquei pensando e no outro dia fui em uma loja do ramo para ver quanto custava acabei comprando por 6,50 após fazer vários testes como ver se o plástico era resistente etc...

Este método de blindagem é para quem não tem a fita de alumínio da 3M que no meu caso não achei para comprar em lugar nenhum, então isso que eu to fazendo é um improviso bem barato e eficiente.

**Vamos então para a blindagem...**

**Materiais utilizados:**



Fita adesiva dupla face: Encontra em qualquer livraria

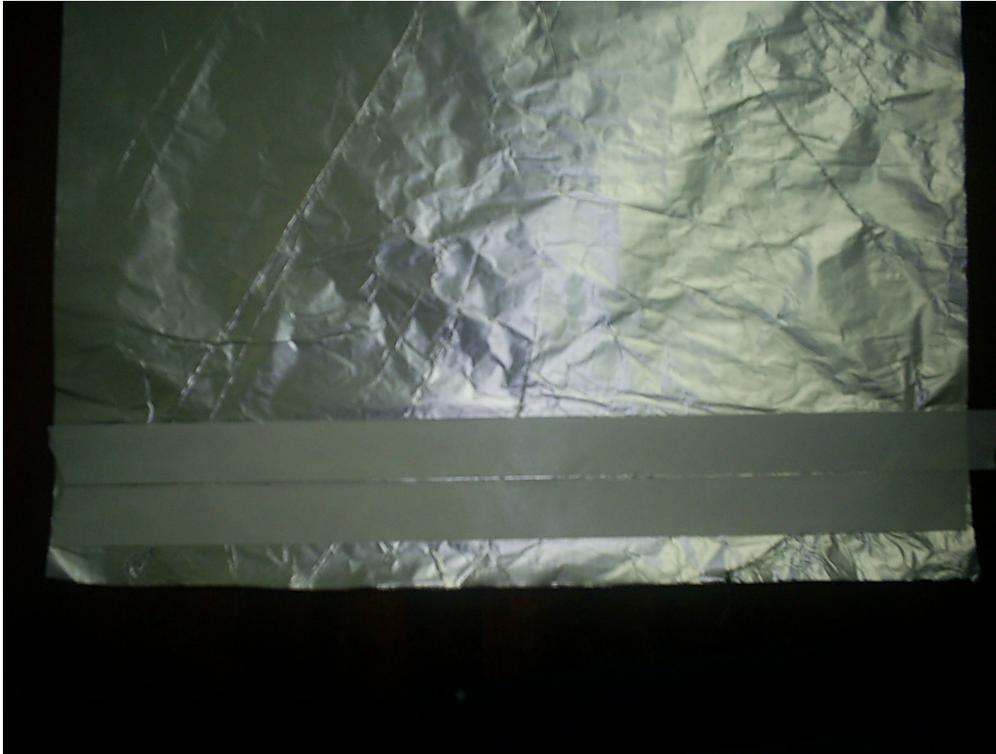
Papel alumínio: Eu fiz com um fino, mas é interessante utilizar aqueles que servem para forrar fogão de cozinha.

Tesoura (Sem ponta) e claro.

Muita paciência e cuidado.

**Primeiro passo:**

Abra a folha de papel alumínio de modo que ela fique bem esticada e lisa, pegue a fita adesiva dupla face e comece a colar no papel, deve se colar na parte fosca.



Após fazer uma seqüência boa de fitas coladas retire as bordas deixando o papel alumínio com a fita colada no formato de um retângulo.



Com muito cuidado pegue o porta guardanapos e meça o tamanho de suas laterais, altura e comprimento, pegue a folha de alumínio e recorte nas medidas corretas. Agora com mais cuidado retire a primeira camada da fita dupla face, perceba que o alumínio ficou auto colante , pegue as partes previamente medidas e comece preencher o porta guardanapo por dentro.





Lembre-se que quanto mais continuidade tiver o papel alumínio mais eficaz ficara a blindagem.

Eu testei com o multímetro a eficácia da blindagem e depois de ter colocado o shered máster dentro o pedal se comportou muito bem, sem chiados desagradáveis.

Bom espero que isso sirva de ponto de partida para outras pessoas, sei que o tutorial ficou meio fraco, mas espero que ajude.

E necessário também à ligação de um fio terra que sai do gnd da placa ate o alumínio na caixa, para que o terra da placa seja distribuído carcaça do pedal.

**Abraço a Todos**

**Fisioterapeuta**