

Material confeccionado para:

www.VECTRACLUBE.com.br

autor Fernandospam

Peço que nao modifique ou use indevidamente sem meu consentimento.

- NÃO ME RESPONSABILIZO POR QUALQUER PERDA OU DANO NO SEU ALARME!!!
- SOMENTE PROSSIGA SE VOCE TIVER ALGUM CONHECIMENTO TECNICO SOBRE ELETRONICA.
- E SE TIVER MUITA CERTEZA DO QUE ESTA FAZENDO.

NÃO SEI QUEM VAI SER O LOUCO COMO EU, PARA SE AVENTURAR... MAIS DE TODO MODO ESTOU COMPARTILHANDO ESSA INSANIDADE. :o)

Material necessario:

- Chave canivete.
- Ferro de soldar.
- Solda fina.
- Lixa d'agua 220(para acabamento).
- Super Bonder.
- Estilete (cortar a placa).
- Régua.
- Fio fino de cobre.
- Fita isolante.
- pilha 3 volts: número 2025.



PRIMEIRO PASSO:

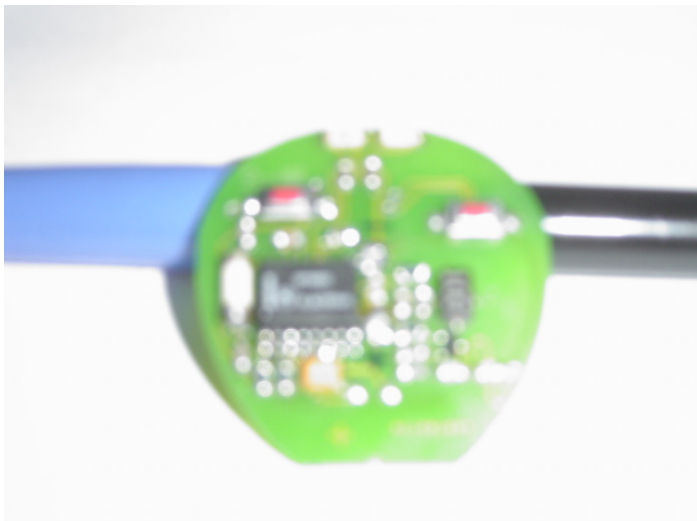
Retire a placa do controle original do vectra e da chave canivete.

SEGUNDO PASSO:

Tire fotos BEM nitidas...melhores que essa minha :). Da frente e da parte traseira da placa do alarme do vectra, para posteriormente saber as ligações.

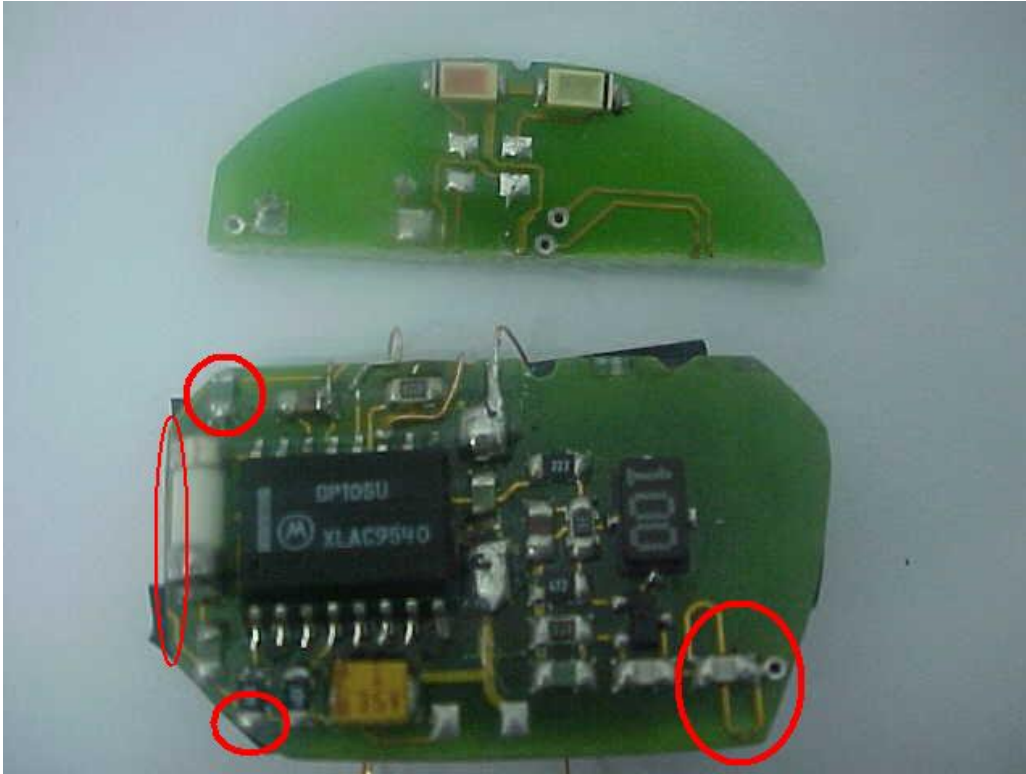
TERCEIRO PASSO:

Retire os 2 botoes do controle:



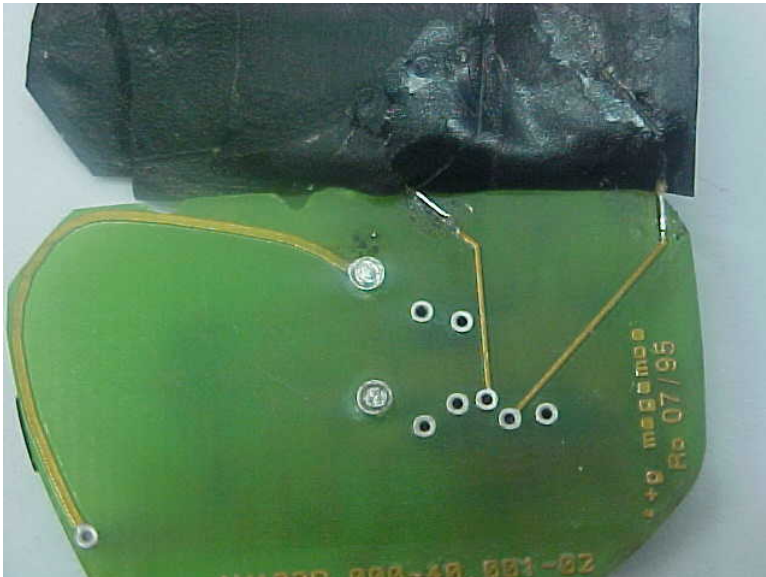
QUARTO PASSO:

Corte a placa usando estilete e régua, exatamente como na foto, tomando EXTREMO cuidado com os lugares circutados em vermelho.



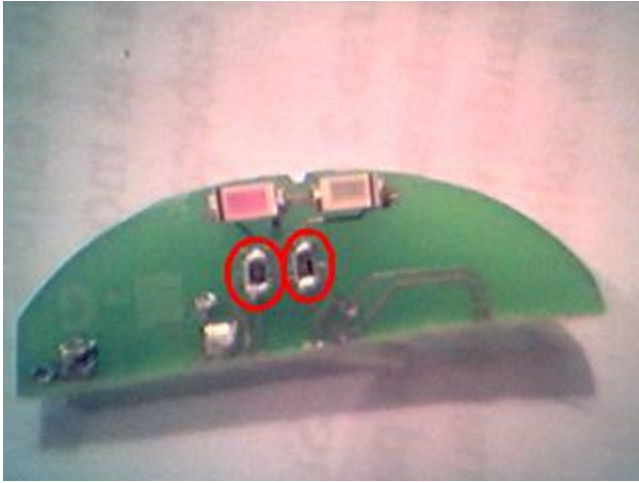
A placa cortada deve ficar exatamente assim! Use a lixa nas laterais da placa para fazer o acabamento.

Parte traseira:



QUINTO PASSO:

Agora retire os resistores SMD dos LEDS (cuidado ao tirar que eles são sensíveis),
GUARDE EM LOCAL SEGUROS POIS VÃO SER USADOS DEPOIS.



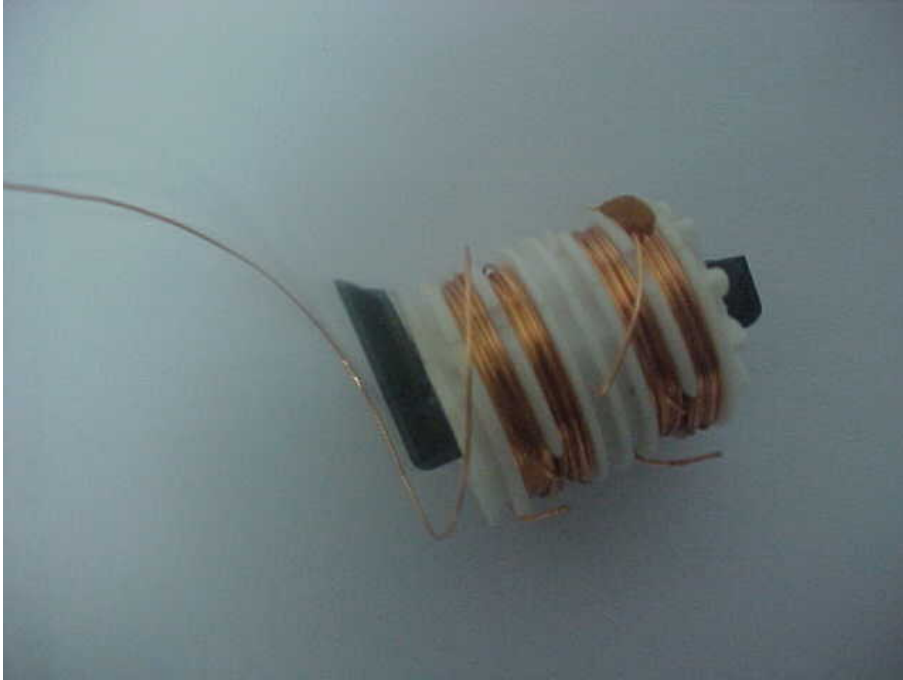
Feito isso, agora vem a parte mais fácil, que é as ligações, você vai precisar conseguir fios de cobre pintados como este da foto logo abaixo....

Ele é muito fácil de ser encontrado, em bobinas nas fontes de video cassete, é o mesmo fio usado para enrolar transformadores.

Caso nao encontre, será preciso comprar em loja de material eletronico! A especificação é fio FINO de cobre PINTADO.

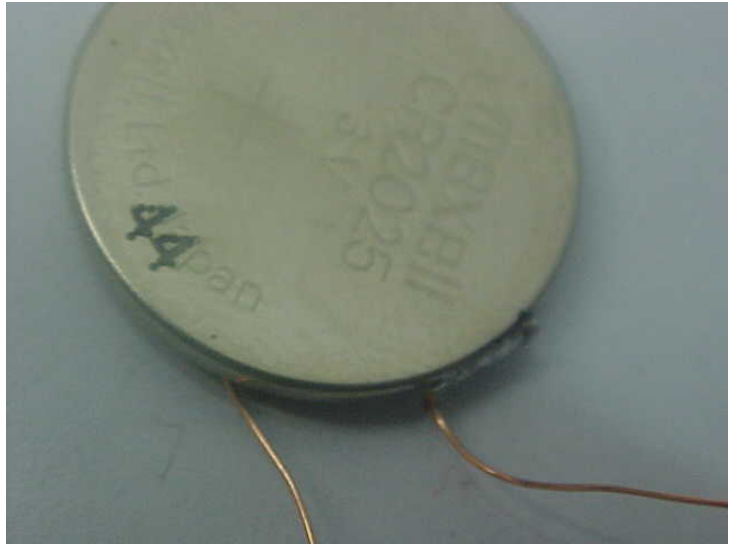
Porque pintado? porque se encostar um fio no outro não tem perigo de dar curto... a tinta só sai onde se encosta o ferro quente com a solda.

FIO DE COBRE:



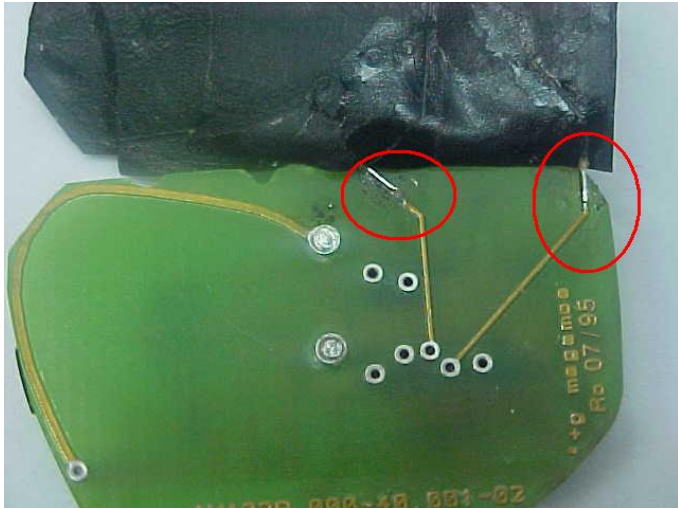
SEXTO PASSO:

Vamos começar pela pilha, solde exatamente deste modo, e rapido para não estragar a pilha.... Sempre tomando cuidado para deixar o minimo de solda possivel para nao atrapalhar o fechamento depois.



SETIMO PASSO:

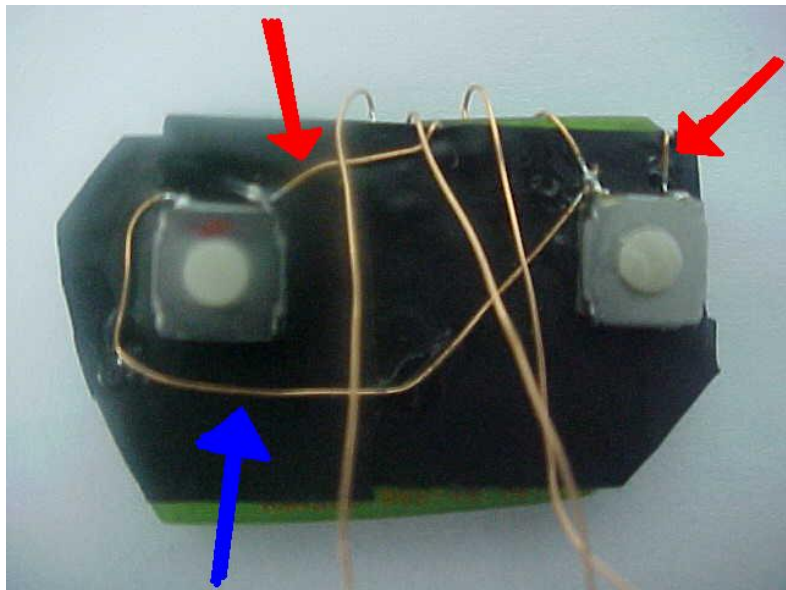
Vamos para parte traseira da placa onde só vai ser soldado 2 fios... Antes de soldar na placa, lixe a trilha a ser soldada e estanhe.



OITAVO PASSO:

Depois de soldar esses 2 fios, cole uma fita isolante nesta placa como Vão ver a seguir.

Nesta proxima foto, os fios indicados com as setas, são os 2 fios do passo anterior e devem ser soldados como indica a foto.



Estes botões aproveitei da placa do alarme que estava dentro da chave canivete..(Eles são melhores que os botoes do vectra).

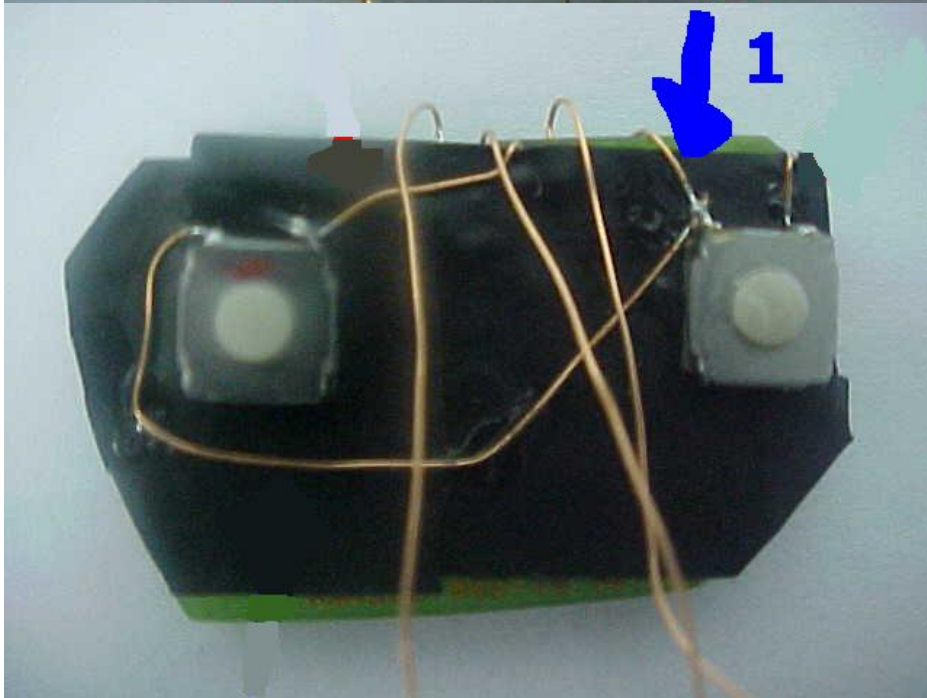
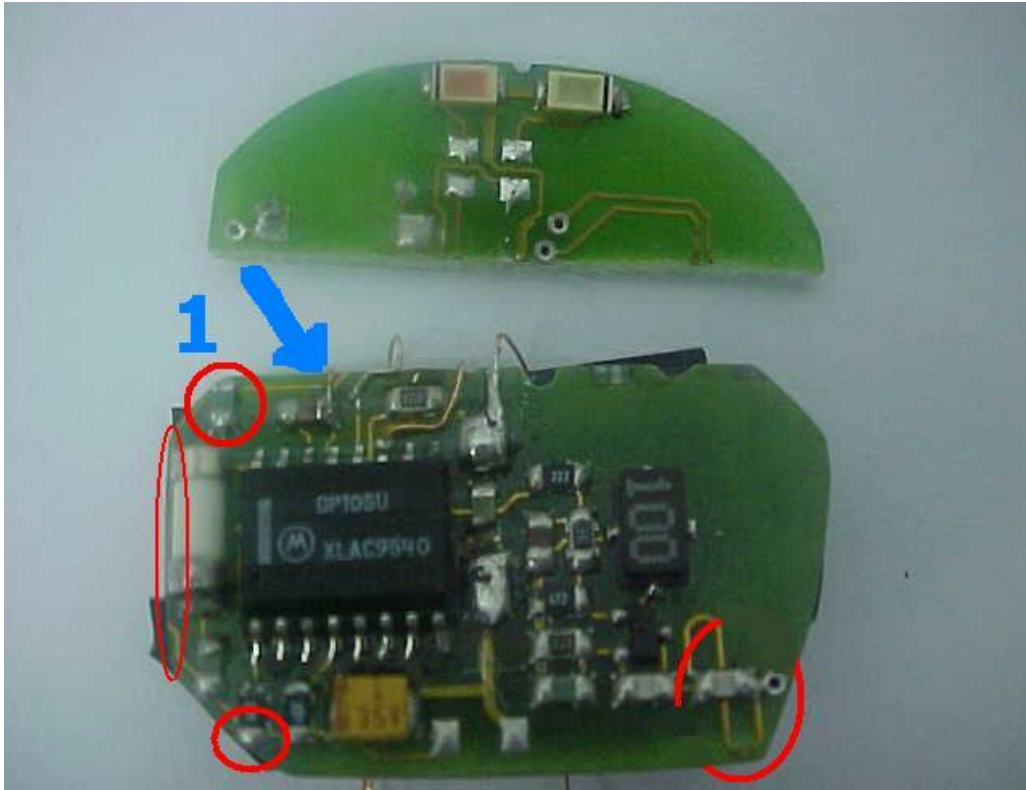
Logo em seguida solde o fio demonstrado com a seta azul.

E Cole os botoes nesta posição... Eu dei um pingo bem pequeno de super bonder atrás de cada botão.

Agora vem as ligações da parte de cima da placa.

NONO PASSO:

Ligue este fio indicado pela seta azul, no seu respectivo lugar, como está descrito nas fotos.

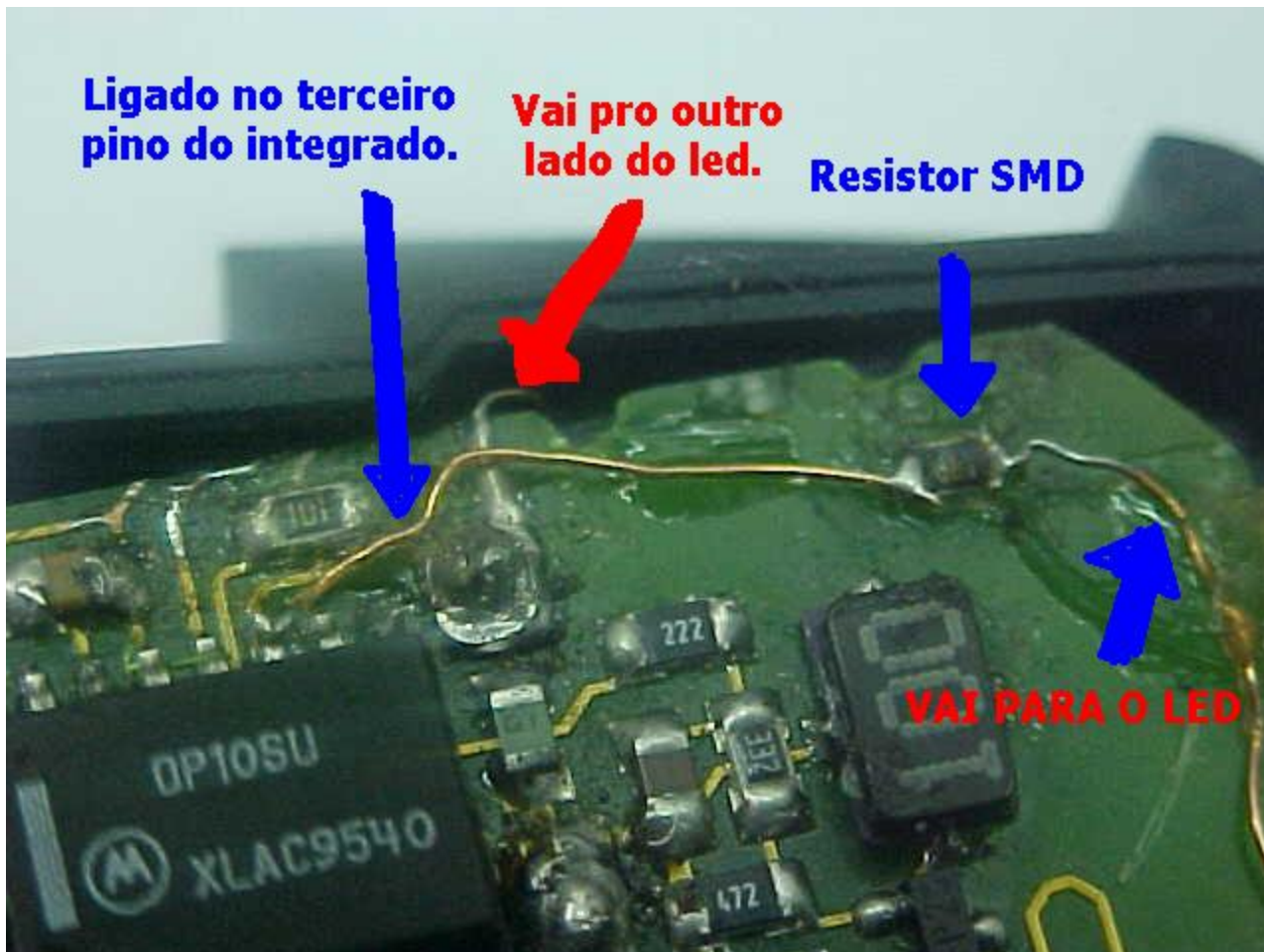


DECIMO PASSO:

Agora só falta o LED. O led tb aproveitei da placa do alarme do golf.... Não tirei foto deste led, mais vai ser de facil localização.

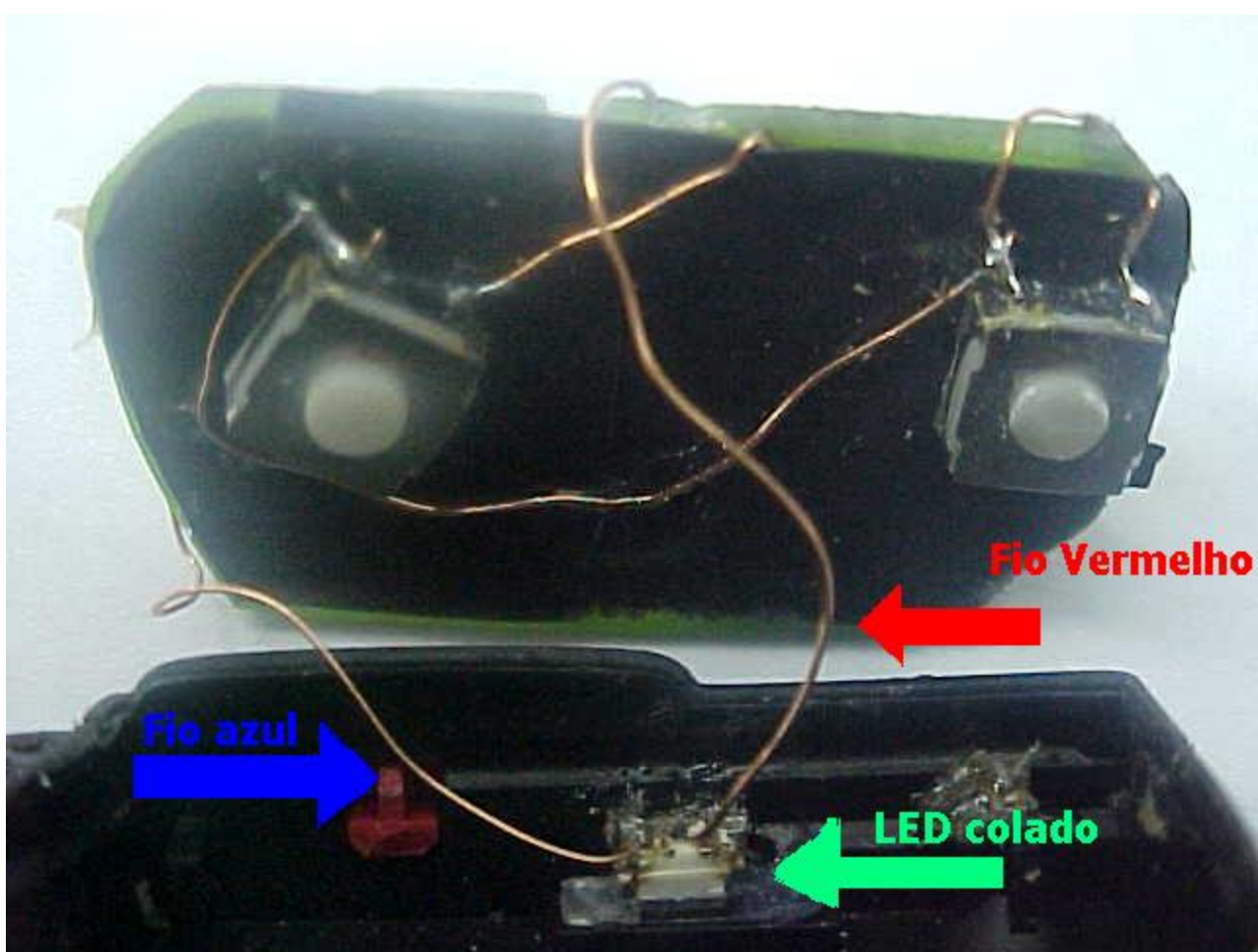
Lembra dos 2 resistores SMD ? Agora vai ser a hora apropriada para você lembrar onde os guardou.

Para ligar o LED só será preciso 2 fios(indicado pela seta azul e a outro pela vermelha) ligados inicialmente como na foto abaixo:



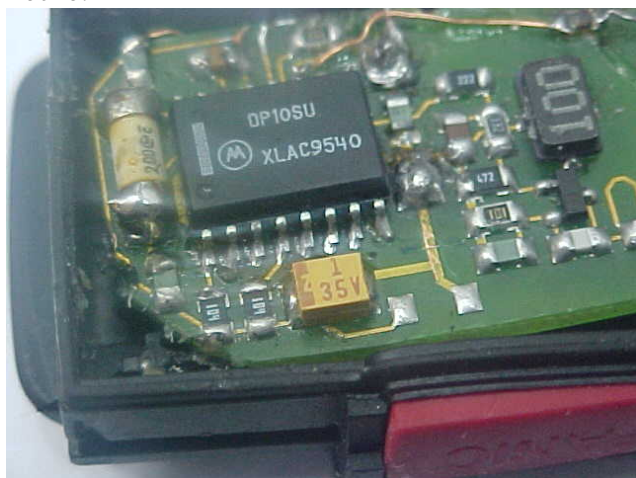
DECIMO PRIMEIRO PASSO:

Agora precisa ligar a outra ponta desses 2 fios no LED, como na figura abaixo:



Se quando apertar o botao FECHAR o LED nao piscar, será preciso conectar o fio vermelho no lugar do fio azul e vice versa no led.

Feche:



DÉCIMO SEGUNDO PASSO:

Retire esse metal do suporte da pilha antiga:



DÉCIMO TERCEIRO PASSO:

E raspe o plastico o maximo que der:



Usei Estilete e uma chave de fenda bem afiada para raspar o plastico.

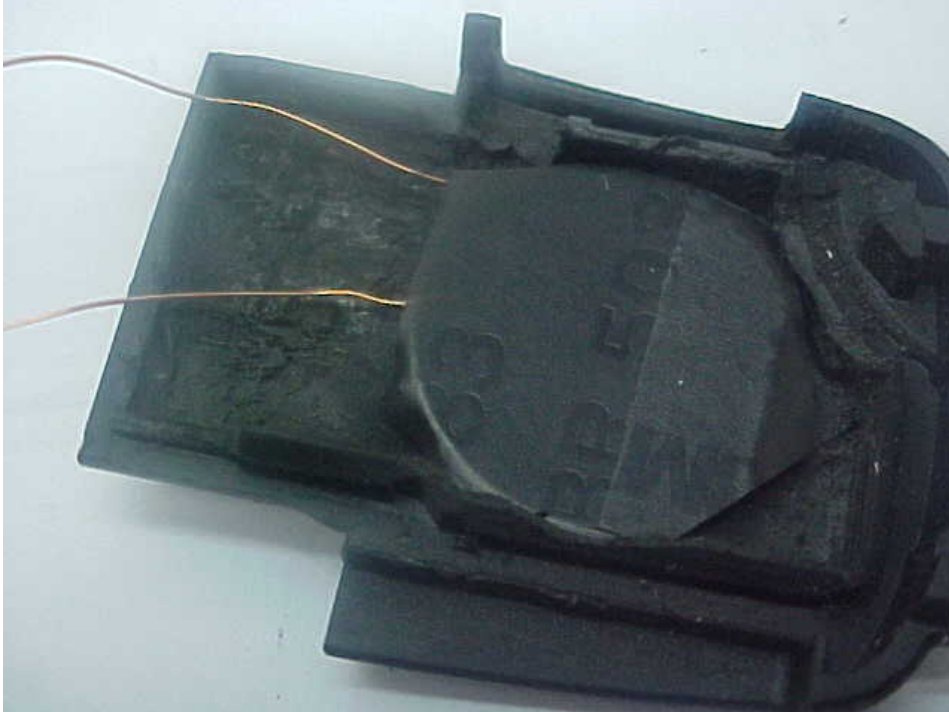


DÉCIMO QUARTO PASSO:

Agora coloque a pilha desta forma, com os fios mais curtos do que esta na foto:

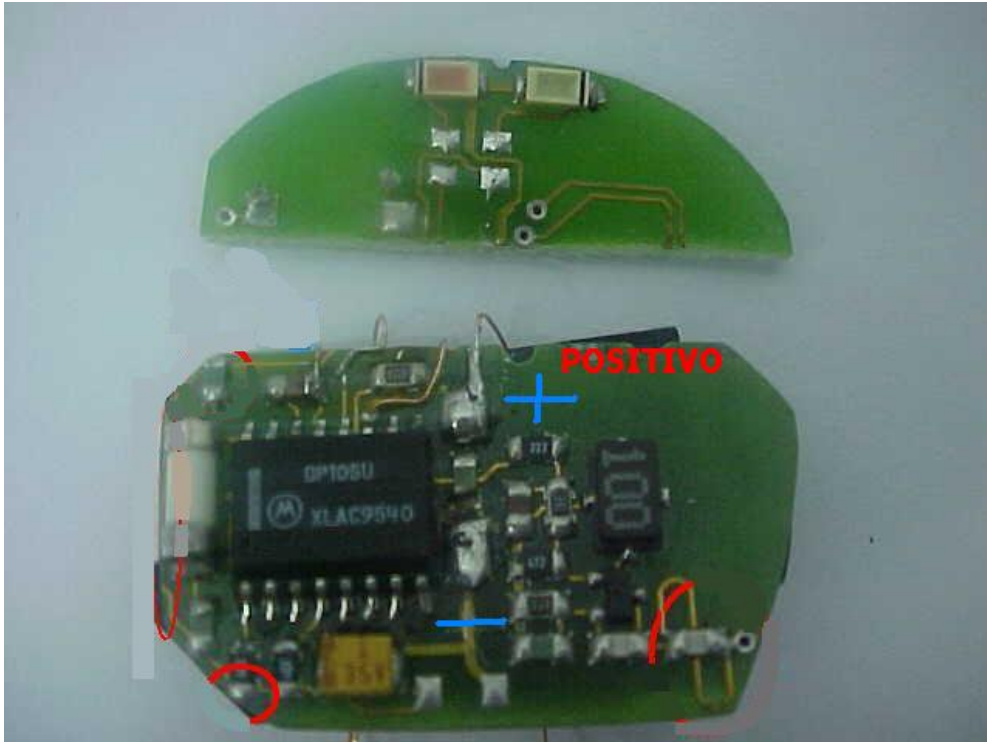


Eu coloquei fita isolante do lado positivo da pilha, que é este que esta aparecendo:



DÉCIMO QUINTO PASSO:

Solde positivo da pilha no positivo da placa e a mesma coisa com o negativo:



Agora feche o controle com cuidado, depois verifique se os botoes ficaram bem centralizados e estão funcionando.

Se o alarme não funcionar no seu caro só pode ser 3 coisas:

- Ou você detonou com seu controle.
- Fez alguma ligação errada(abra e verifique todas as ligações).
- Ou o mais provavel: Seu controle desconfigurou, leve em algum chaveiro que eles programa seu controle novamente.

Bom imagino que bem pouco vão chegar nesta parte, a maioria já vai desistir na metade! Aos que se aventurarem nesta adaptação desejo muita paciência e sorte.

Fica aqui minha humilde contibuição.

Atenciosamente.

Fernandospam

Created with an unregistered version of SCP PDF Builder

You can order SCP PDF Builder for only \$19.95USD from <http://www.scp-solutions.com/order.html>

Created with an unregistered version of SCP PDF Builder

You can order SCP PDF Builder for only \$19.95USD from <http://www.scp-solutions.com/order.html>