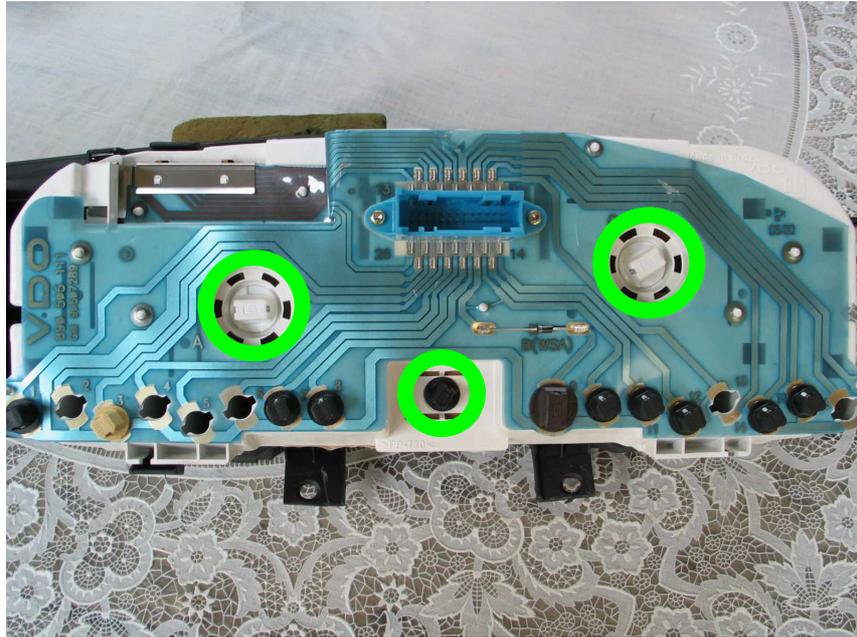


Trocando a lâmpada do painel por LED

1 – Para fazer a troca da cor das luzes do painel, será necessário trocar cinco lâmpadas



Trocando a lâmpada do painel por LED

2 – Lâmpadas que serão trocadas



3 – As lâmpadas com base verde e pretas tem o mesmo encaixe e a mesma maneira de ser trabalhada para a troca por LED

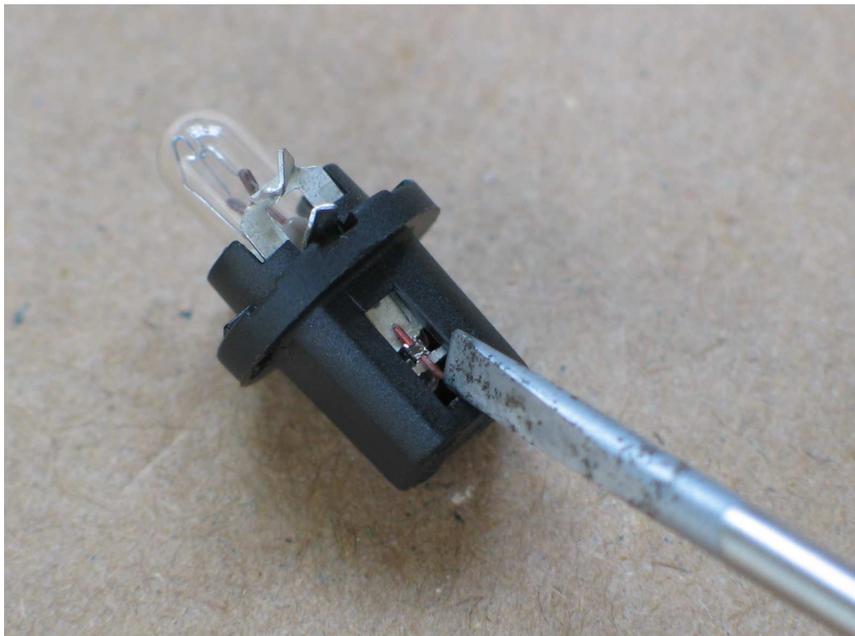


Trocando a lâmpada do painel por LED

4 – Abaixar com uma chave de fenda pequena as travas metálicas do conector



5 – Empurre levemente as travas metálicas com a chave de fenda



Trocando a lâmpada do painel por LED



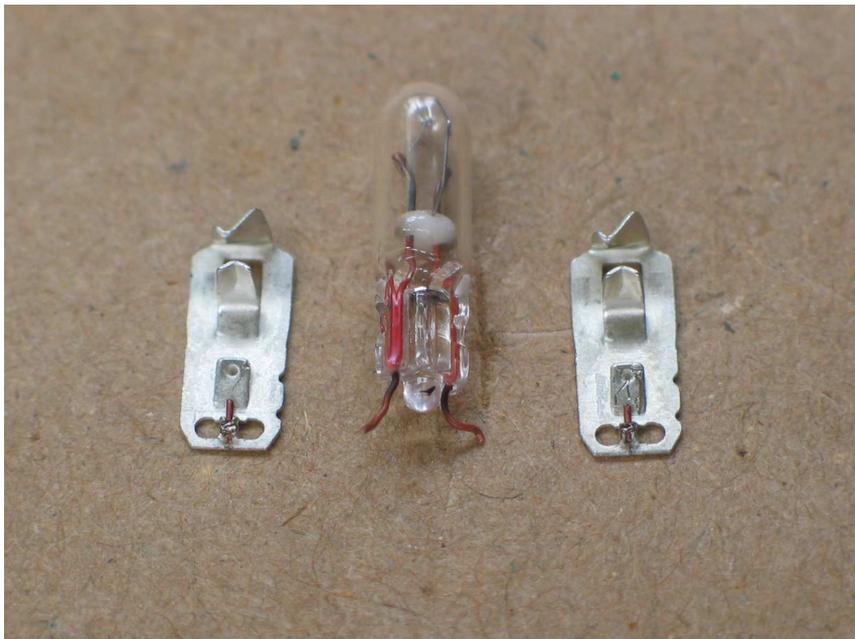
Trocando a lâmpada do painel por LED

6 – Com uma pequena faca com ponta fina ou estilete, faça um pequeno furo na base do conector.



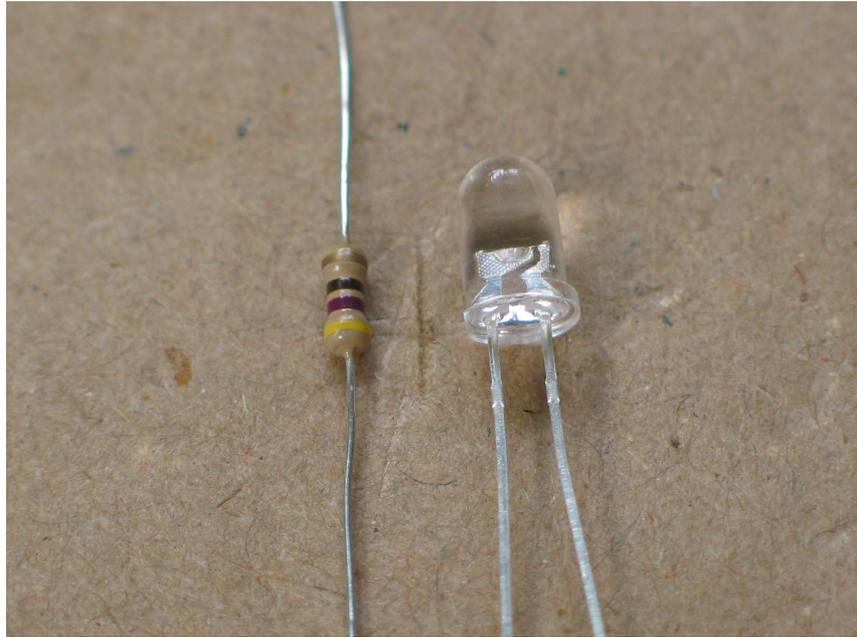
Trocando a lâmpada do painel por LED

7 – Corte os fios que ligam os conectores metálicos à lâmpada

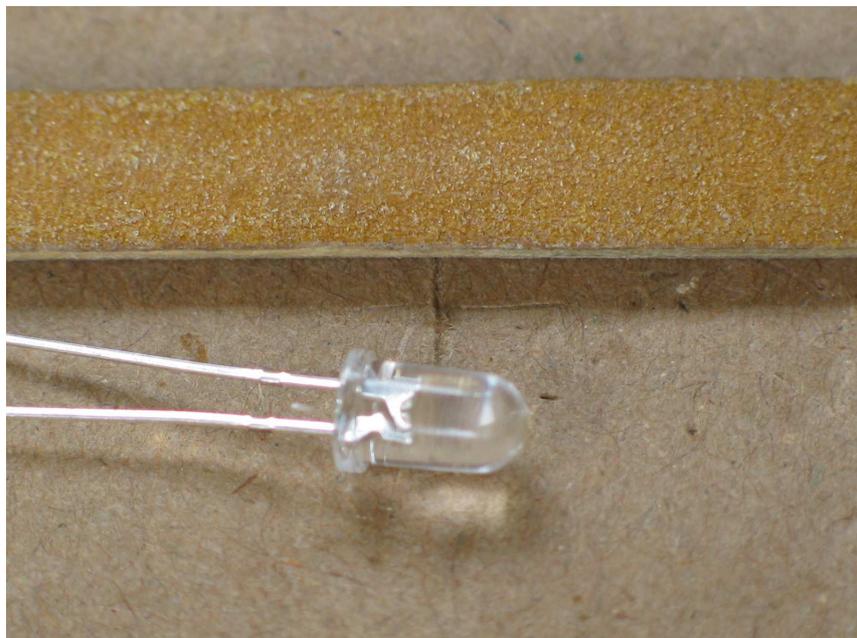


Trocando a lâmpada do painel por LED

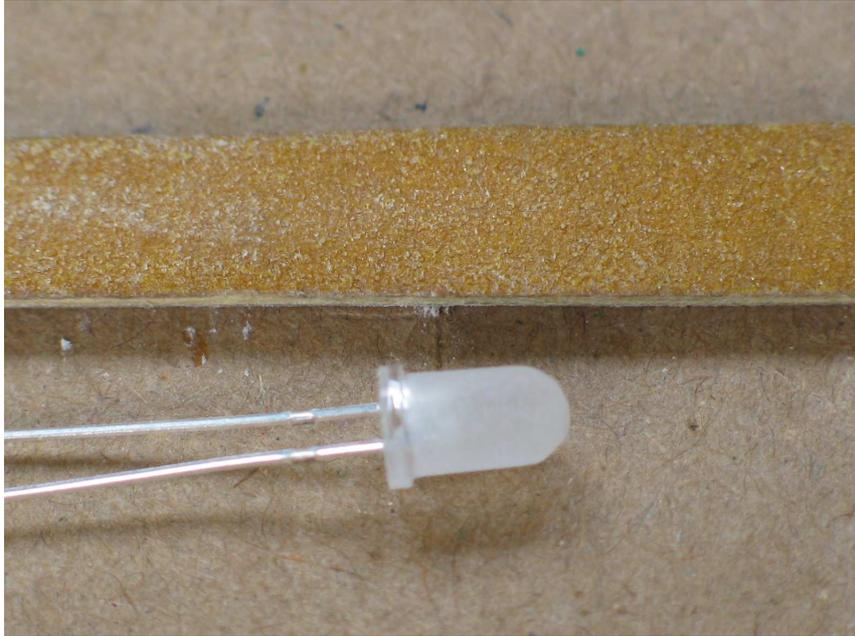
8 – Para a montagem serão utilizados resistores de 470 ohms e LEDs de 12.000 MCD



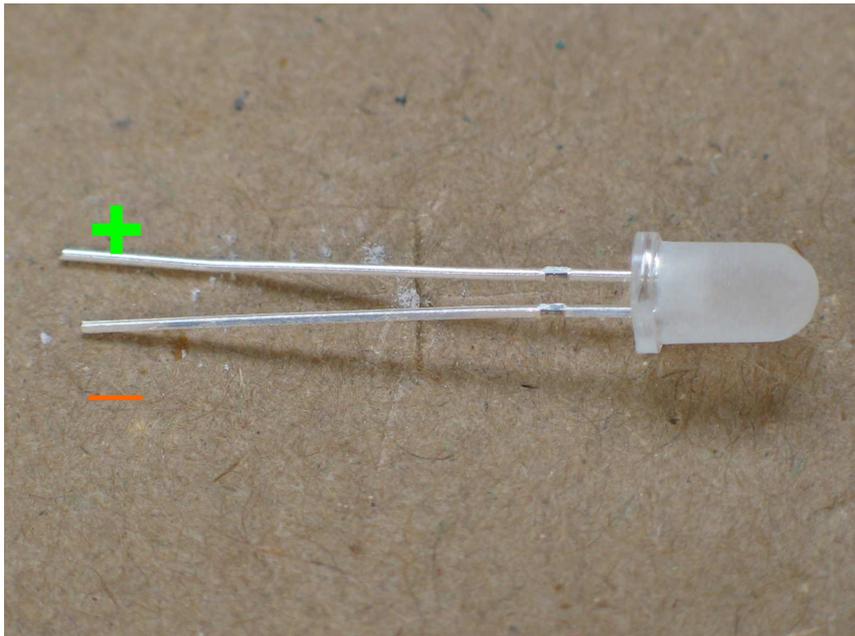
9 – É aconselhável lixar o LED com uma lixa de unhas para que a luz do LED se espalhe, ao invés de ficar com um foco fixo.



Trocando a lâmpada do painel por LED

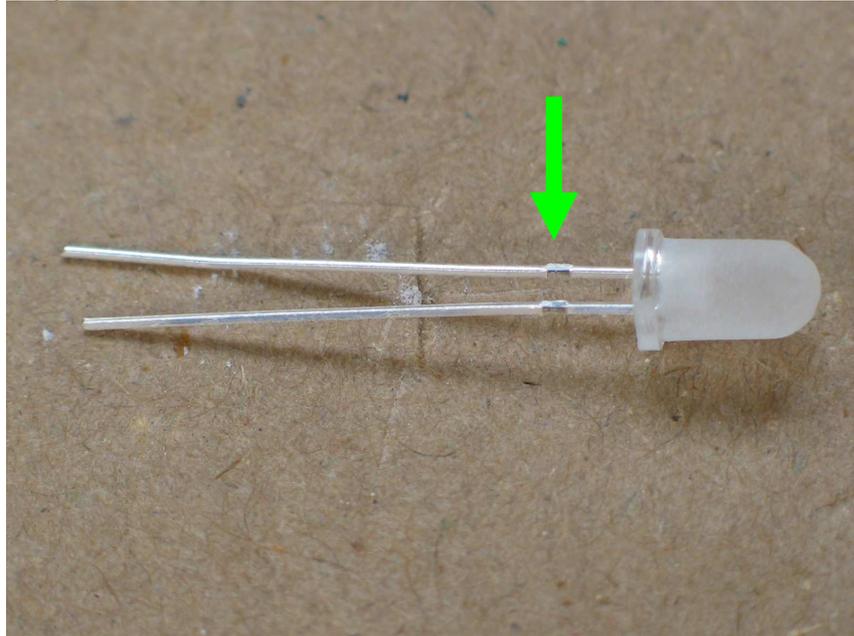


10 – O resistor deve ser soldado no pólo positivo do LED. O pólo positivo é sempre o que tiver o terminal com maior comprimento.



Trocando a lâmpada do painel por LED

11 – O pólo positivo deve ser cortado na marca mostrada abaixo



12 – Um dos terminais do resistor deve ser cortado e soldado ao pólo positivo do LED. **CUIDADO** ao soldar o LED. Não aqueça muito o LED para não danificar o mesmo.

