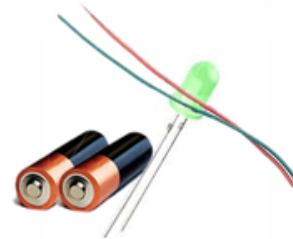


1. Exercício de fixação

Olá, seja bem-vindo a nossa área de exercícios de fixação. Desenvolvemos uma série de atividades para que você domine todo conteúdo abordado nesta aula. É muito importante que você faça todos os passos do exercício.

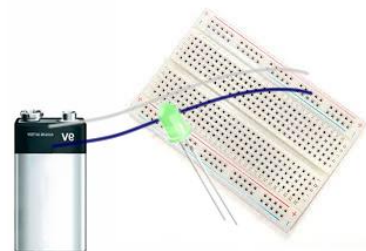
Fixação 01: Utilizar pilhas para fazer um LED ligar.

- 1) Pegue duas pilhas;
- 2) Pegue um LED verde;
- 3) Pegue dois fios, um branco e outro azul;
- 4) Encoste uma pilha na outra, positivo e negativo;
- 5) Enrole o fio branco na perna maior do LED;
- 6) Enrole o fio azul na perna menor do LED;
- 7) Encoste os fios nas extremidades das pilhas.



Fixação 02: Utilizar uma bateria, um resistor, uma protoboard para ligar um LED.

- 1) Pegue a protoboard;
- 2) Pegue um LED verde e conecte nas posições J1 e J2;
- 3) Pegue um resistor e conecte nas posições i2 e i6;
- 4) Pegue um fio branco e conecte nas posições +6 e F6;
- 5) Pegue um fio azul e conecte nas posições -3 e F1;
- 6) Pegue um fio branco e conecte na posição -1;
- 7) Pegue um fio azul e conecte na posição +1.
- 8) Pegue a bateria de 9V e conecte os fios negativo e positivo para ver o LED acendendo.



Obs.: Nem sempre a numeração corresponde ao número de vídeos, tem situações que certas rotinas estão em apenas um passo, em caso de dúvidas, chame o instrutor.