**Objetivo:**

O objetivo desse projeto será fazer um led vermelho funcionar, com todo o procedimento no protótipo arduino e seus kits, nesse relatório será escrito detalhadamente como foi o funcionamento, incluindo materiais e a montagem.

**Materiais:**

 A seguir será passada toda a lista de componentes e materiais que foi usado nesse projeto:

* 1 LED vermelho;
* Protoboard;
* Arduino uno;
* Cabo USB;
* 1 resistor;
* Jumpers;

**Montagem:**

Conectamos a led na protoboard e fizemos as ligações para conectá-la ao Arduino.

Assim, ao executar o código, o led piscará.

**Código:**

O código é simples, colocamos delay de 1000 (1 segundo) para o led vermelho ficar piscando repetidamente.