

Relatório da Missão Arduino

Link para o projeto

https://www.tinkercad.com/things/k2s22T66Axe-missao-arduino?sharecode=Nlss-252vrhnBRVjLkEqkV_F1jaMQDYavpjiO1jgo6o

Descrição

O projeto consiste em um circuito composto por um arduino Uno R3, um led vermelho e um resistor de 150 ohm. O código consiste em 3 loops que variam o tempo de ativação do led.

Conteúdo Aprendido

Utilização de loops pela linguagem C++ e cálculo do resistor adequado para um led.

Resultado

Funcionamento do led em 3 tempos de ativação diferentes, sendo eles:

- 1s aceso e 1s apagado, repetindo 3 vezes
- 0,5s aceso e 0,5s apagado, repetindo 5 vezes
- 0,2s aceso e 0,2s apagado, repetindo 8 vezes.