

Microcontrolador – Arduino

Iniciante a proficiente

Experiência 7: Controlar Múltiplos LEDs

Existem várias atividades interativas que podem ser realizadas com o microcontrolador. Uma das aplicações mais populares é a criação de efeitos de som e luz. Nas experiências anteriores aprendemos a controlar os LEDs, nesta experiência vamos aprender a controlar um Piezo para criar sons eletronicamente.

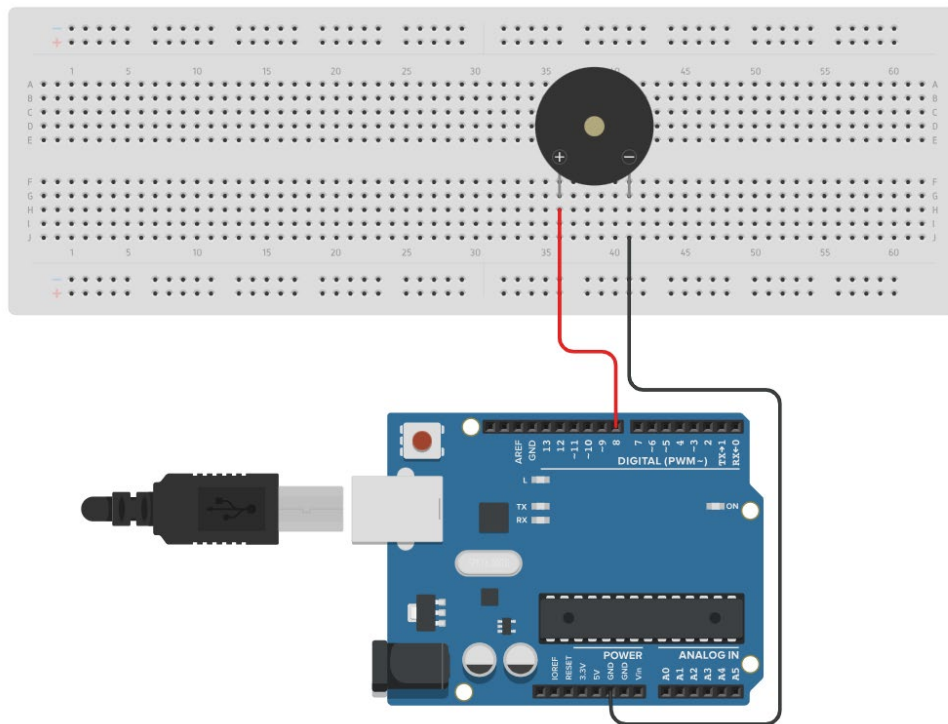
Material Necessário:

- 1x piezo

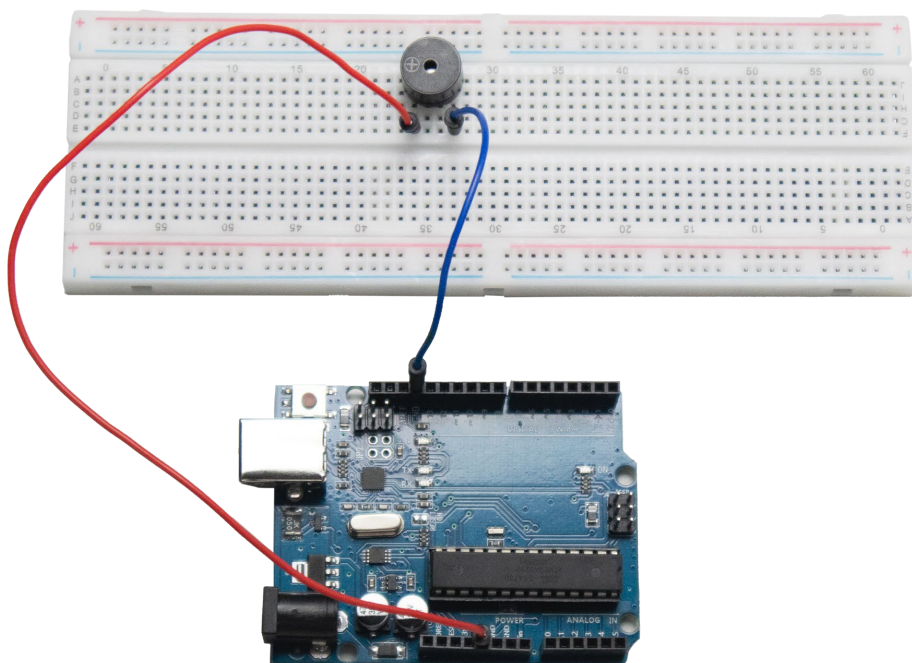


- 1x botão
- 1x breadboard
- 1x fios jumper
- 1x Vários fios de ligação para breadboard

Conecte o circuito de acordo com o diagrama esquemático



Circuito eletrônico



Montagem final

