

Sistema Embarcados

Larissa Santos Silva - 1201324456

1- O que Sistemas Embarcados?

O Arduino é uma plataforma de prototipagem eletrônica open-source que se baseia em hardware e software flexíveis e fáceis de usar. É destinado a artistas, designers, hobbistas e qualquer pessoa interessada em criar objetos ou ambientes interativos. Além da placa, o Arduino conta com uma IDE que pode ser baixada gratuitamente da internet e permite a programação do dispositivo utilizando a linguagem C. O Arduino conta ainda com uma intensa e ampla comunidade ao redor do mundo que troca informações e permite a popularização da plataforma como a nossa rede social.

2- Elabore um esquema no <https://circuits.io/circuits/> usando 4 componentes.

<https://circuits.io/circuits/4303954-simulador-de-tv-com-controle-remoto>