Roteiro Início Tinkercad Arduino

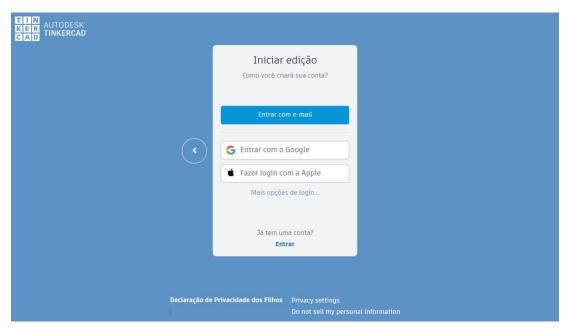
Feito por: Gabriel Svizzero, Bernardo França, Breno Lopes

Entre no site do Tinkercad--> https://www.tinkercad.com/

Criar conta/Login



- Clique em Inscreva-se agora.
- Clique na forma que você quer usar o Tinkercad.
- Preencha a forma que quer criar a conta.



- Preencha suas informações e clique em criar conta.
- Após criar conta clique em Entrar.

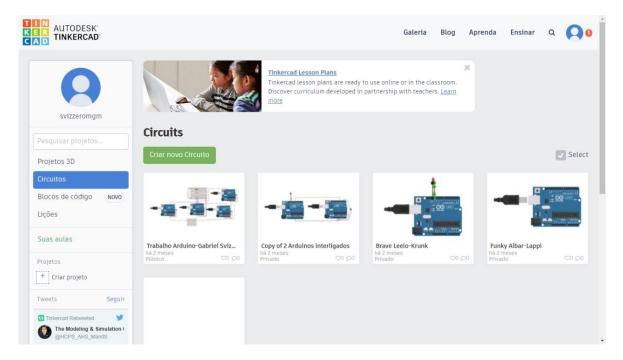


Escolha a forma de login e preencha suas informações.

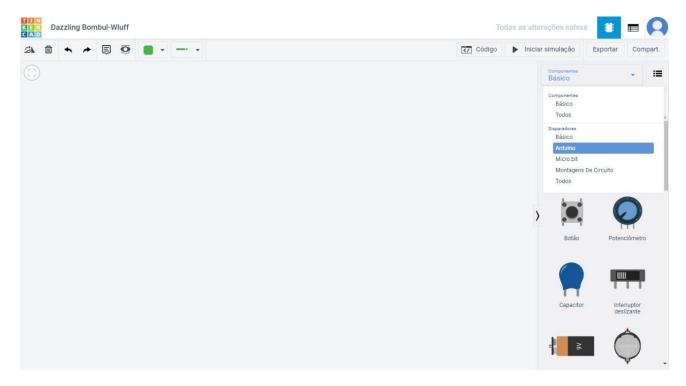


Novo Circuito

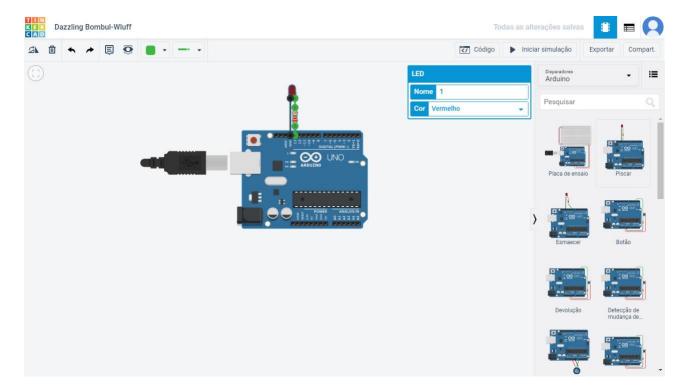
- Clique em Circuitos.
- Clique em novo Circuito.



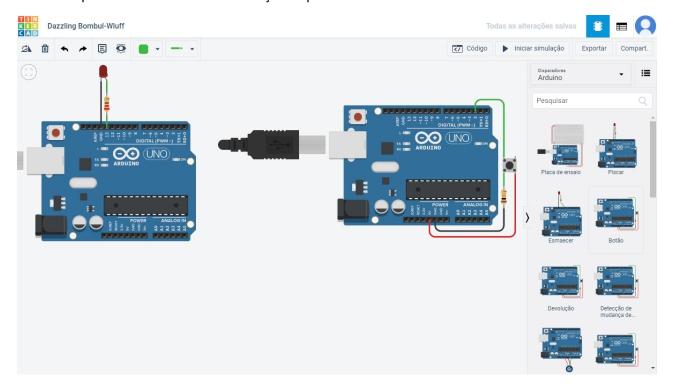
- Ao entrar no circuito, vá em componentes e selecione Arduino.
- (Este vai ser um exemplo de circuito para você ter uma noção de como funciona).



• Escolha o Arduino piscar depois clique em iniciar simulação para testar.

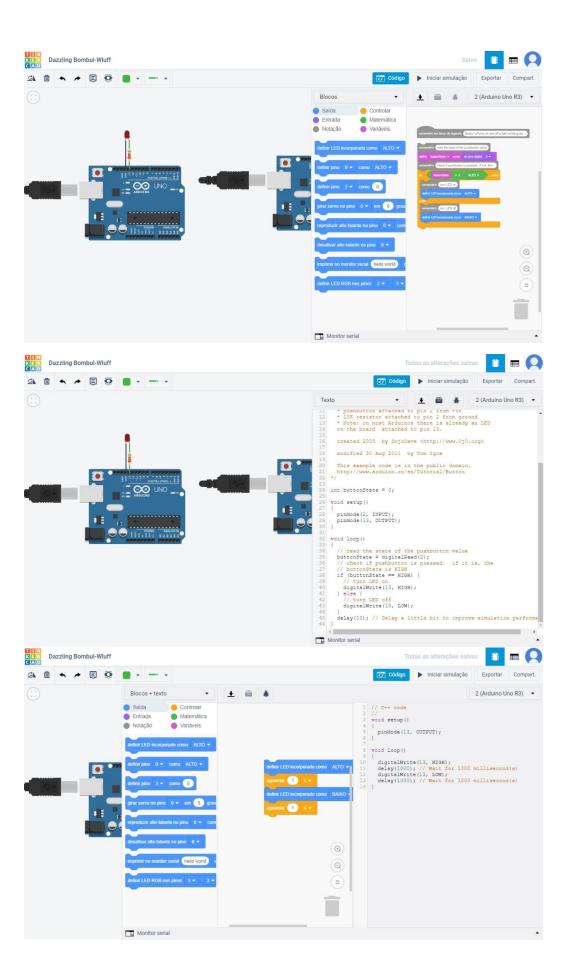


- Após selecione o Arduino Botão.
- Depois teste ele em iniciar simulação e apertando o botão.



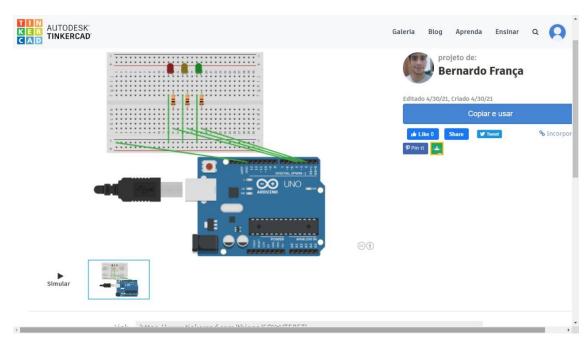
Códigos/Programação

• Ao clicar na parte escrita códigos irá abrir a parte dos códigos e você poderá escolher entre programar usando blocos, texto e um misto entre ambos.



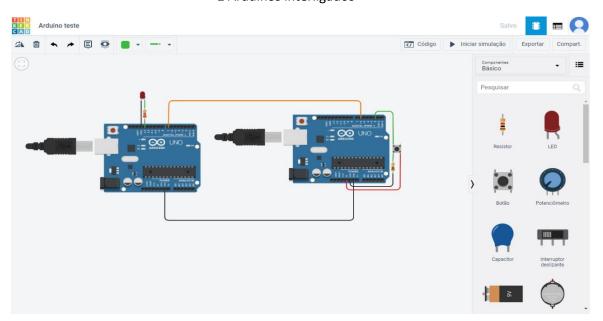
Exemplos do que fazer

Circuito com um Arduino



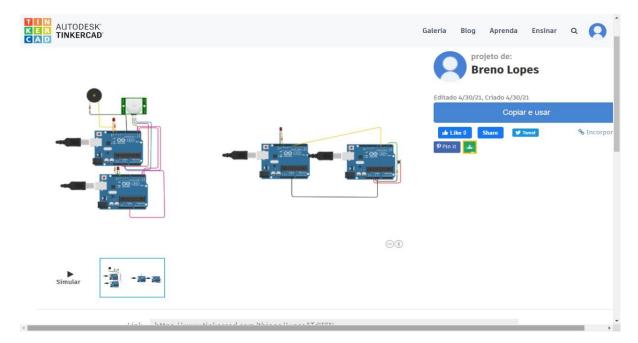
Link: https://www.tinkercad.com/things/60YzVTE85Tl

2 Arduinos interligados



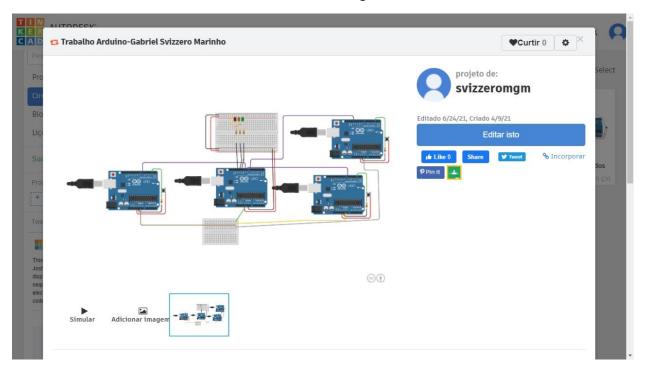
Link: https://www.tinkercad.com/things/3j1YIMRtrtJ

4 Arduino 2 interligados



Link: https://www.tinkercad.com/things/4vsceATdWIN

4 Arduinos todos interligados



Link: https://www.tinkercad.com/things/iPCeokcV1Xv