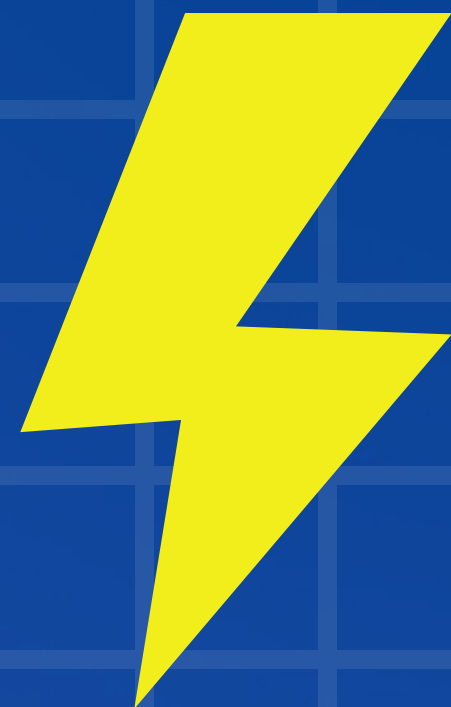


PROJETO MENINAS NA ENGENHARIA

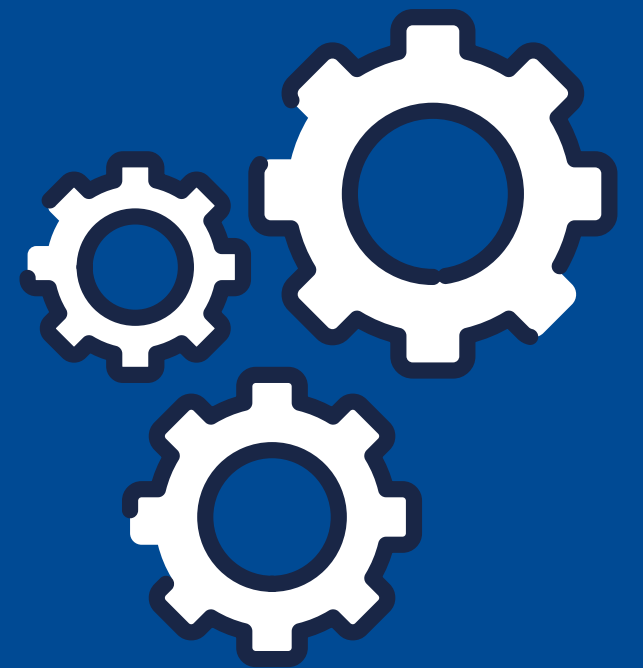
AULA 2

ELETRÔNICA



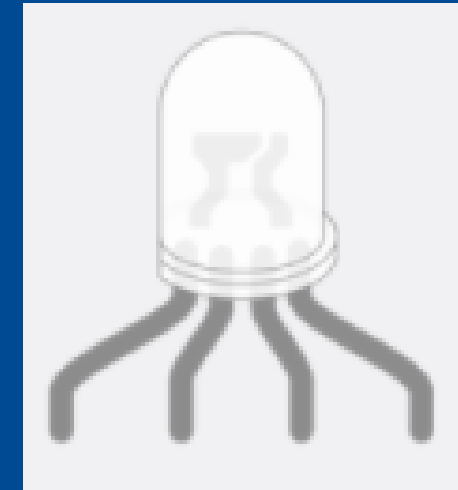
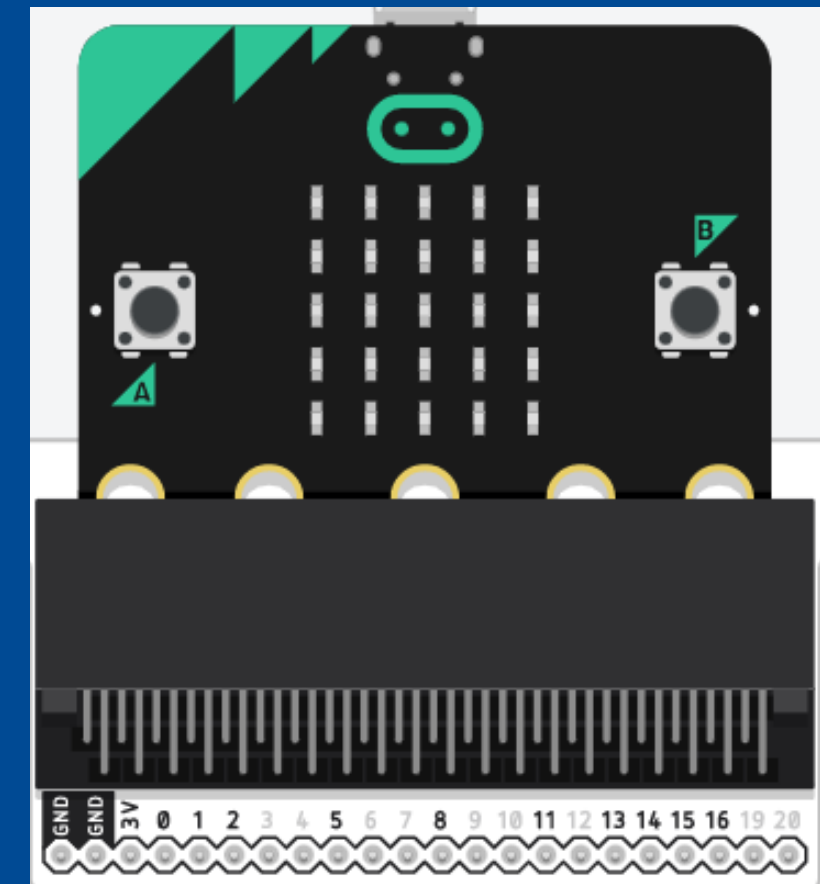
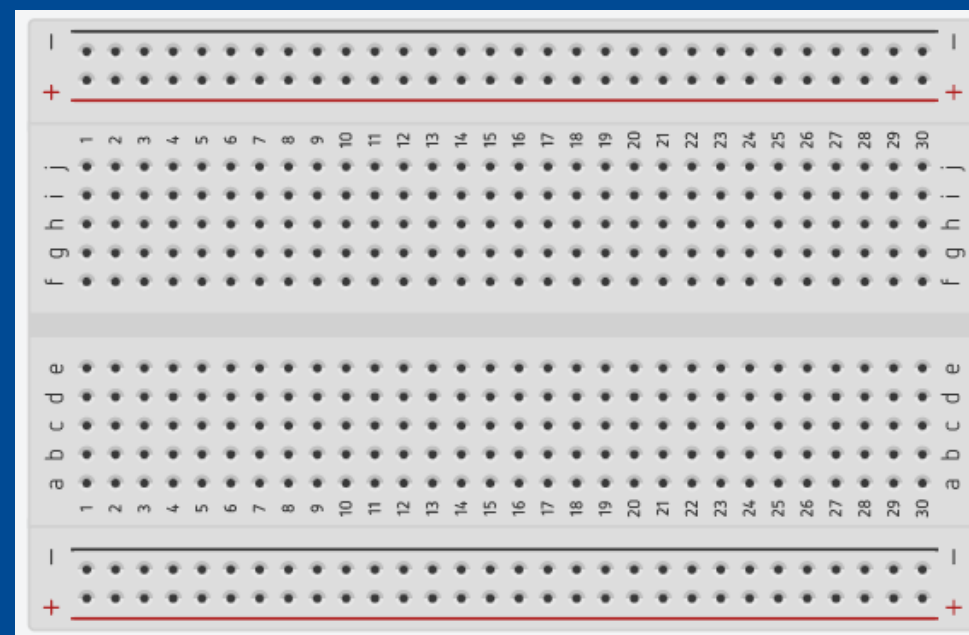
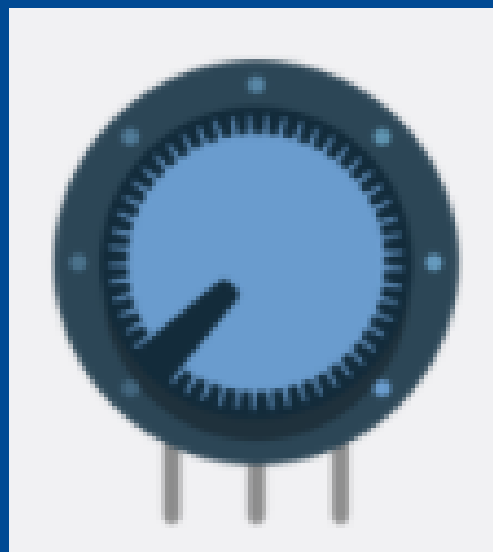
Principais Atividades

- Criação de uma turma no Google Classroom;
- Continuar o uso do TinkerCAD;
- Programar um novo circuito.

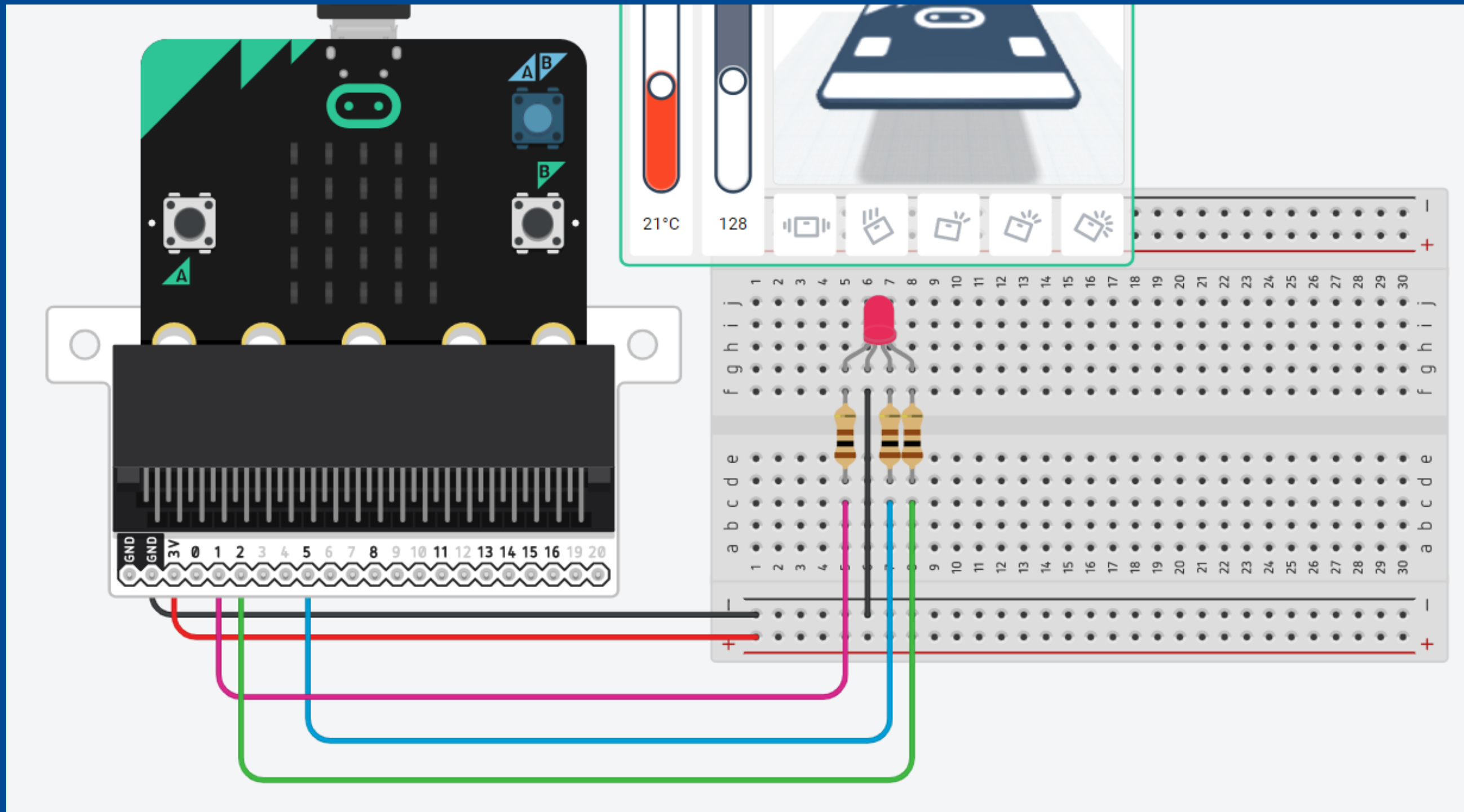


Usando Tinkercad

- Lista de Componentes:
 - LED RGB
 - Potenciômetro
 - Placa de ensaio pequena
 - Micro:bit com corte parcial



Circuito: LED e Potenciômetro



Atividade 1

Escreva um código em Python para acender as três cores do LED RGB separadamente por dois segundos.



Resposta da atividade 1



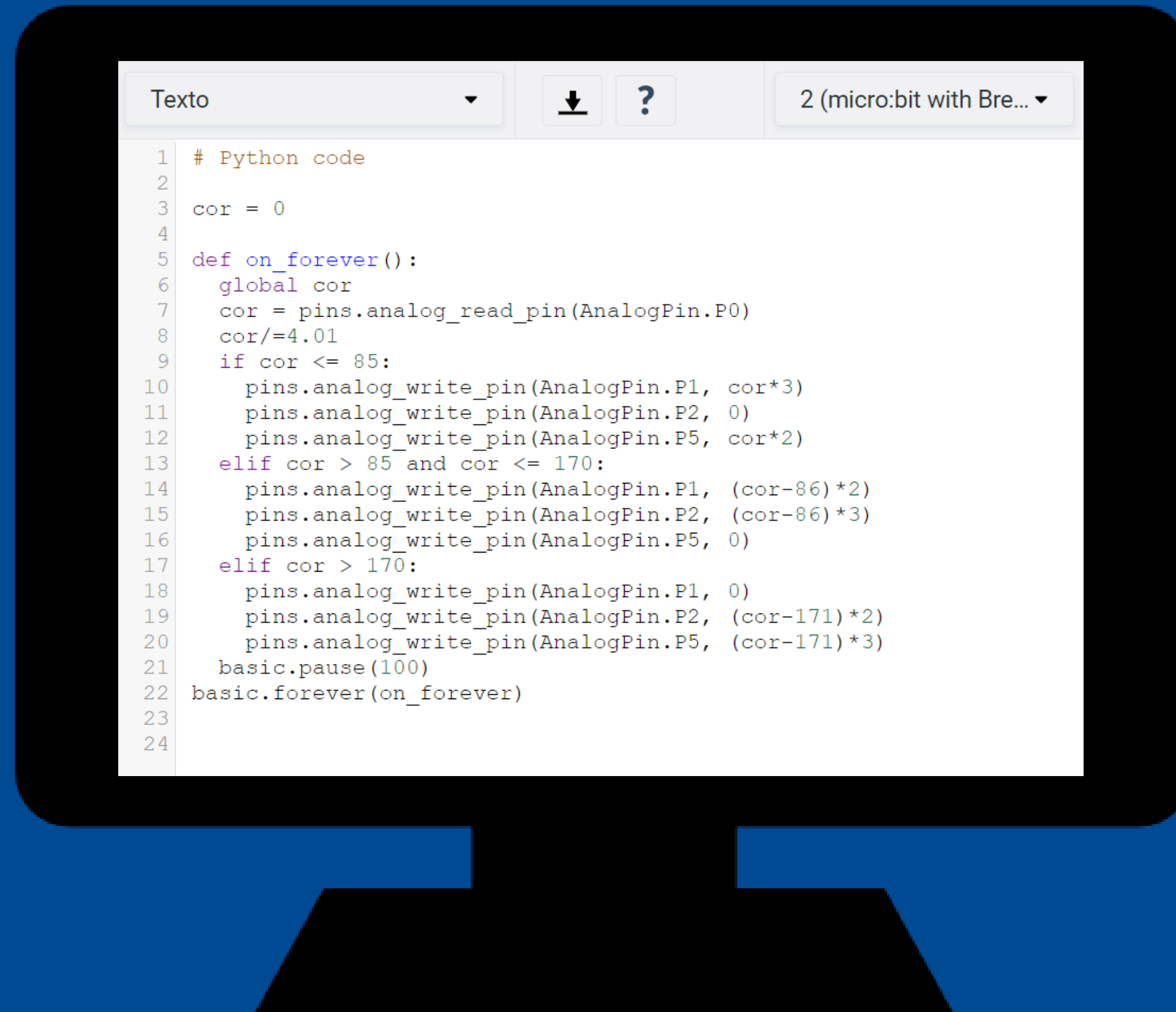


Atividade 2

Escreva um código em Python para controlar as cores do LED RGB com o potenciômetro.



Resposta da atividade 2



Obrigada!

