

PROJETO MENINAS NA ENGENHARIA

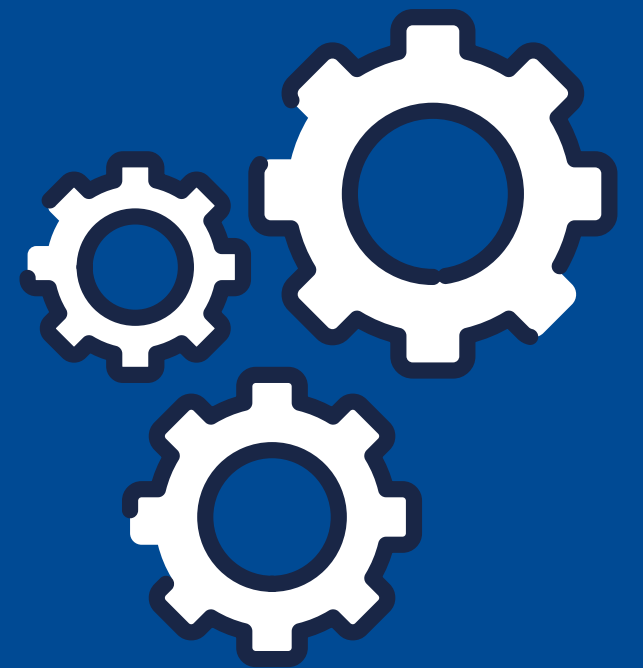
# AULA 5

# ELETRÔNICA



# Principais Atividades

- Correção dos exercícios;
- Encerramento das atividades até o ano que vem!

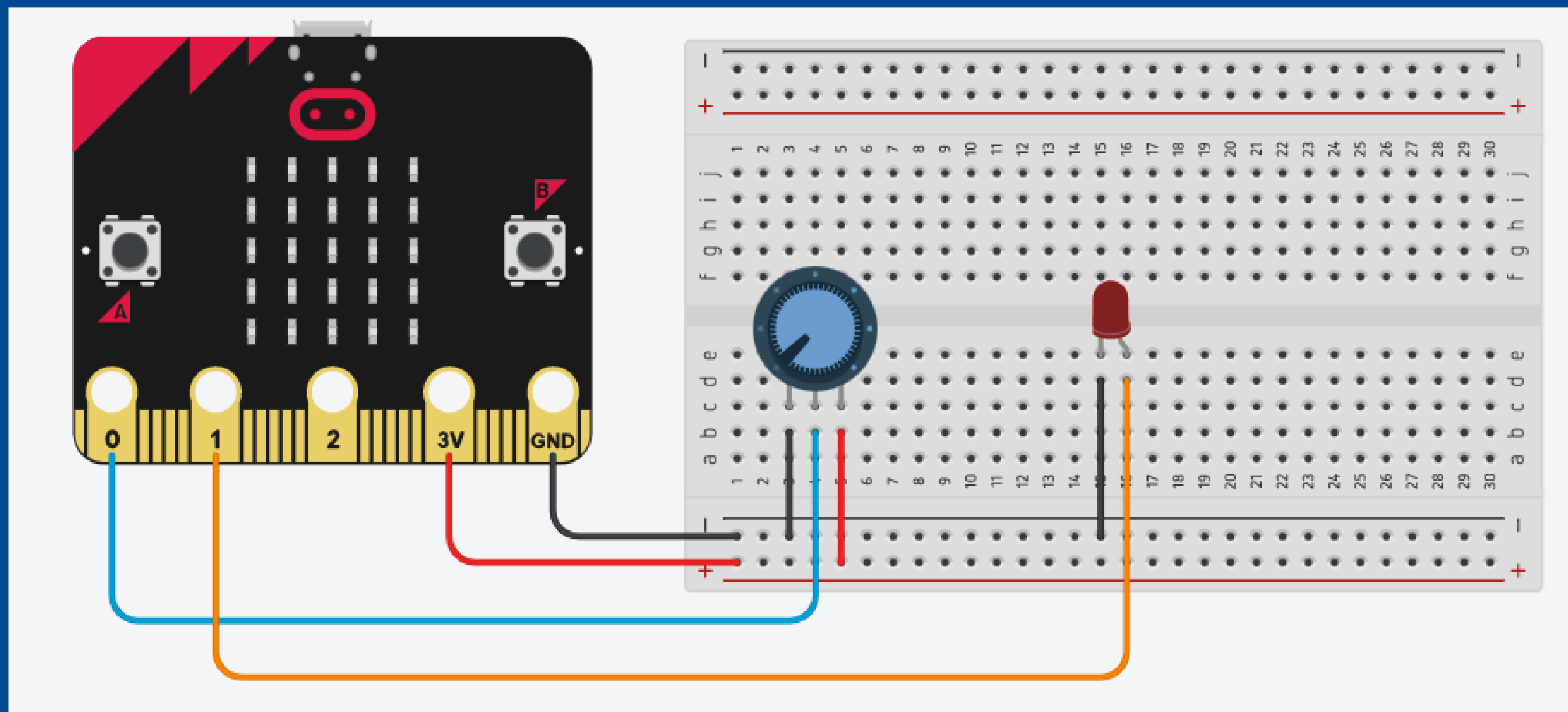


# Atividade 1

Escreva um código para um led ficar aceso por 5 segundos, desligar e, em seguida, seu brilho ser controlado por um potenciômetro para sempre.



# Circuito 01



# Resposta da atividade 1

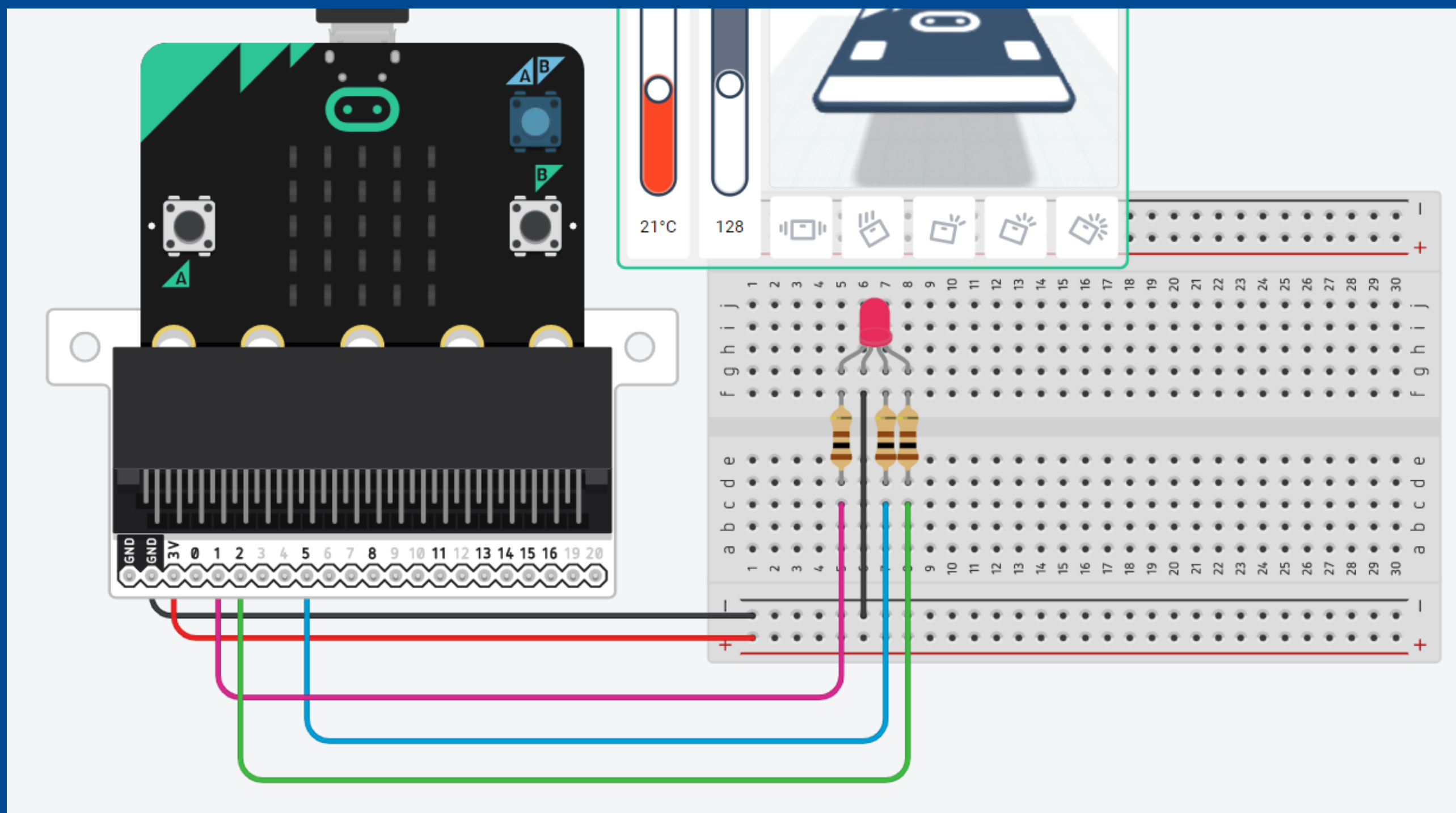


# Atividade 2

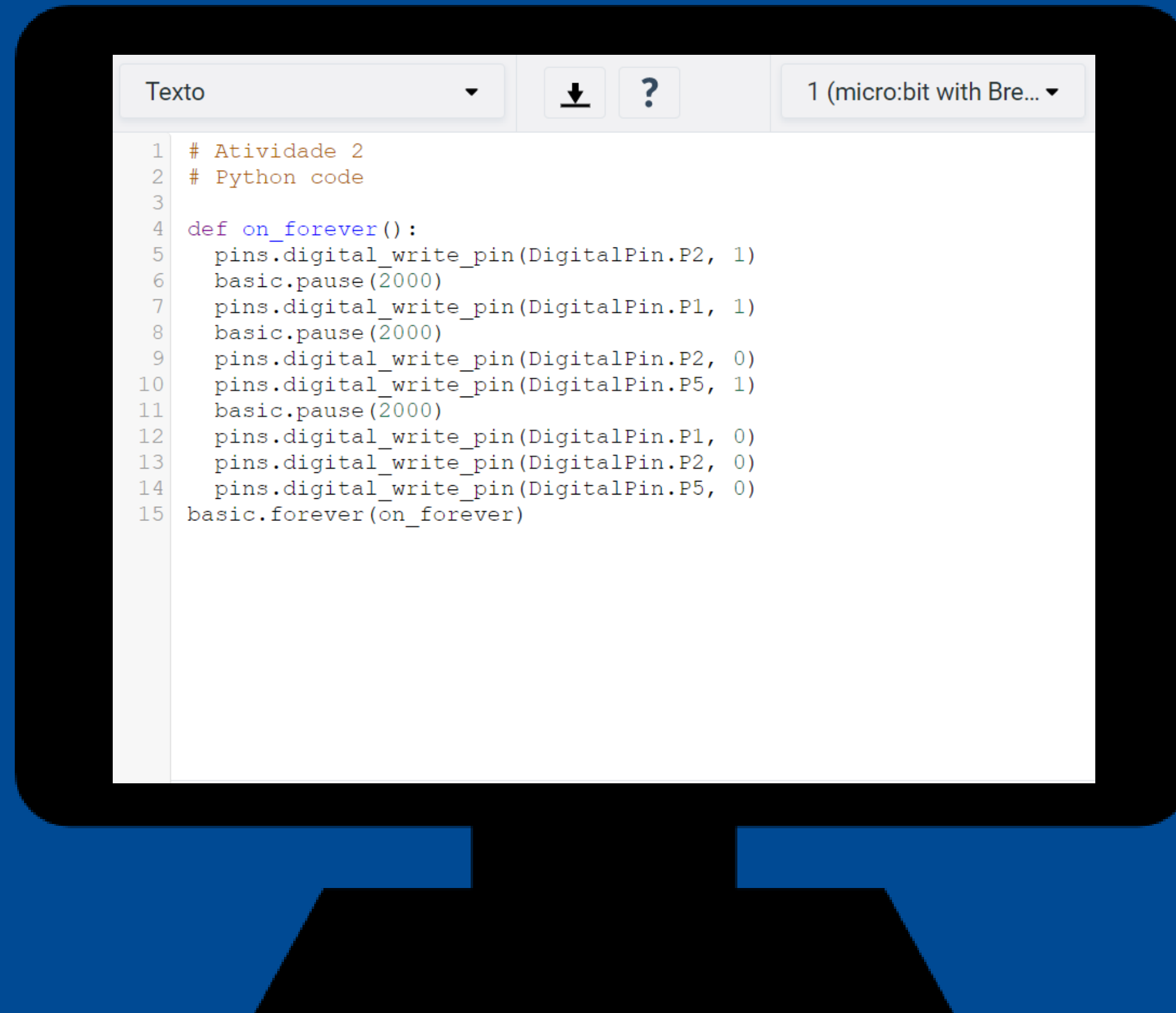
Escreva um código em python que faça um LED RGB acender com uma cor primária e em seguida com suas misturas. (Exemplo: acende Verde, depois Amarelo e por último Roxo).



# Circuito 02



# Resposta da atividade 2



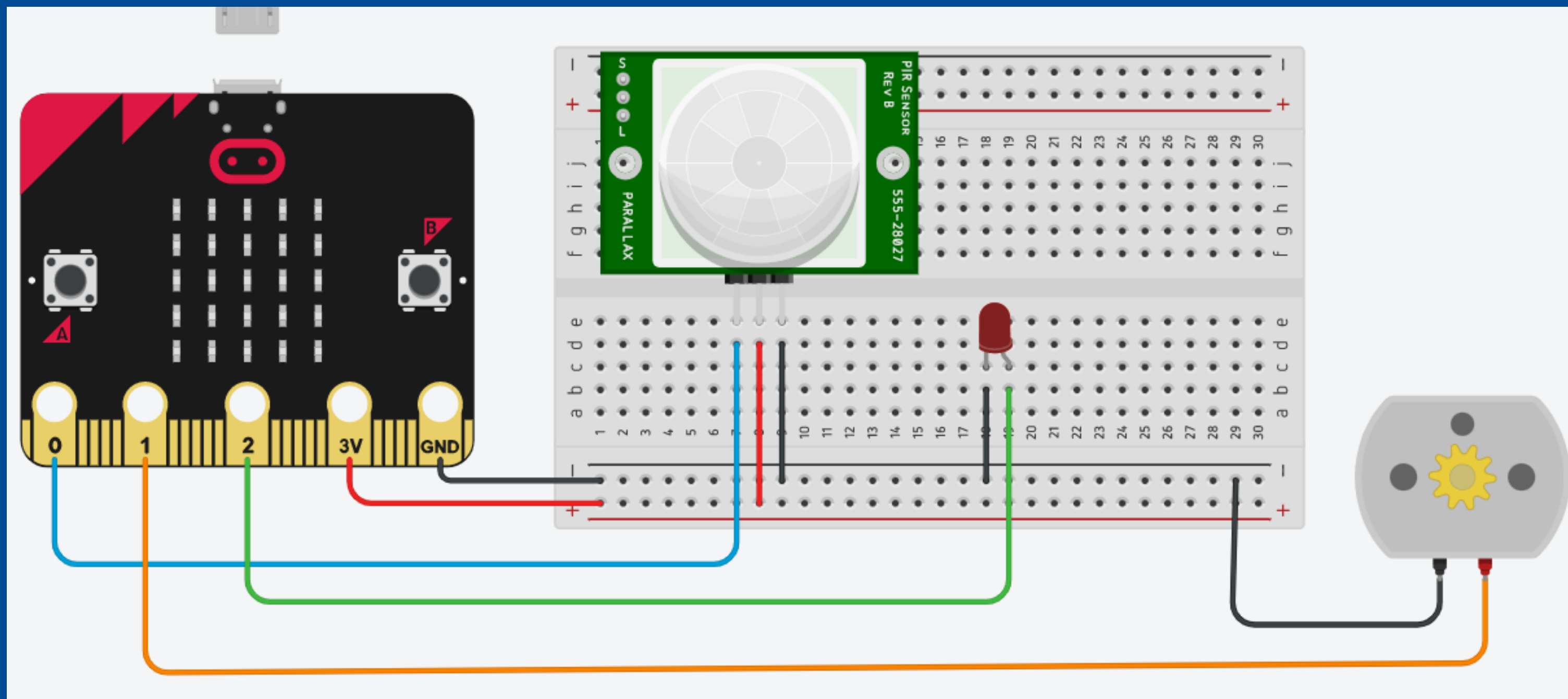


# Atividade 3

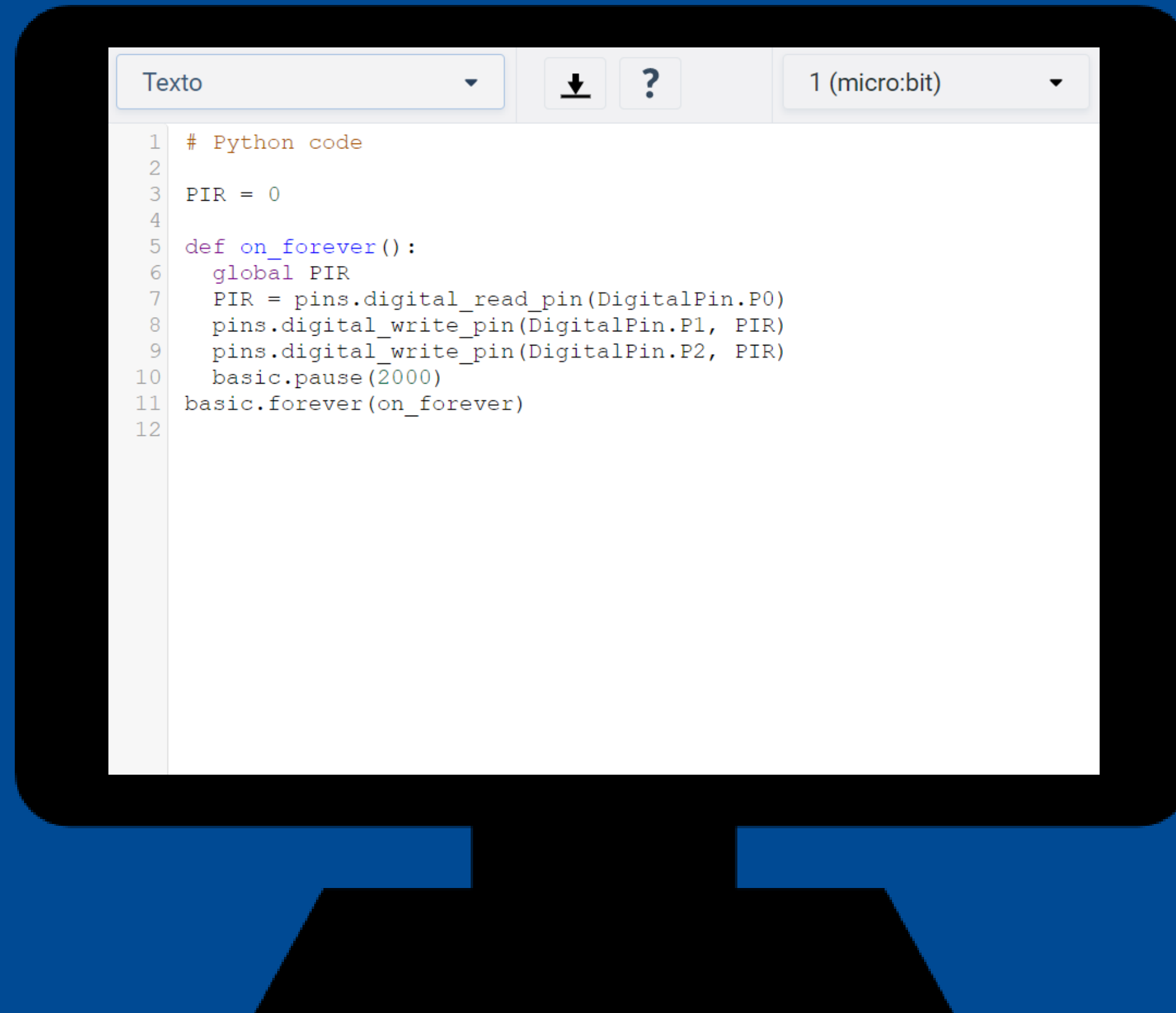
Escreva um código em python que acenda um LED e ligue um Motor CC quando o sensor PIR detectar algum movimento.



# Circuito 03



# Resposta da atividade 3



# Obrigada!

