

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO GRANDE DO NORTE

# Camaleão Arco-íris

Componentes:

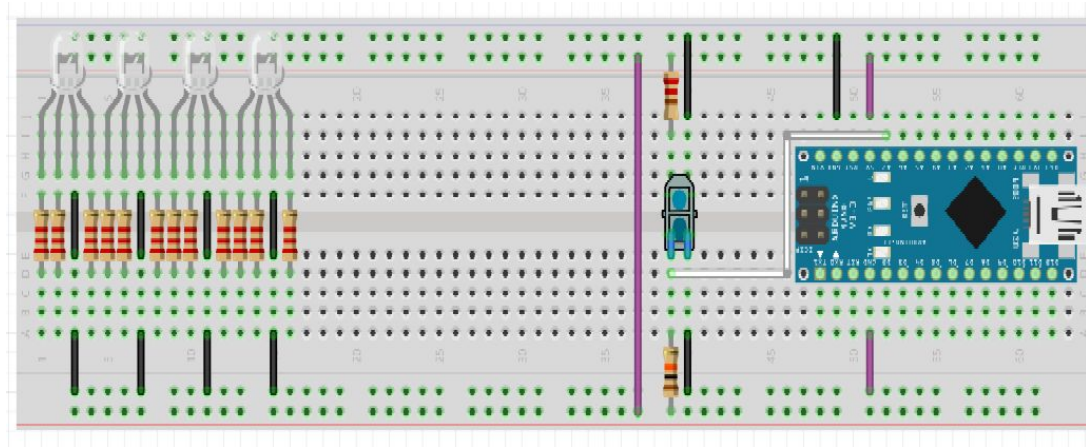
Lauro Santos

Layane Kelly

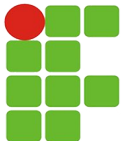
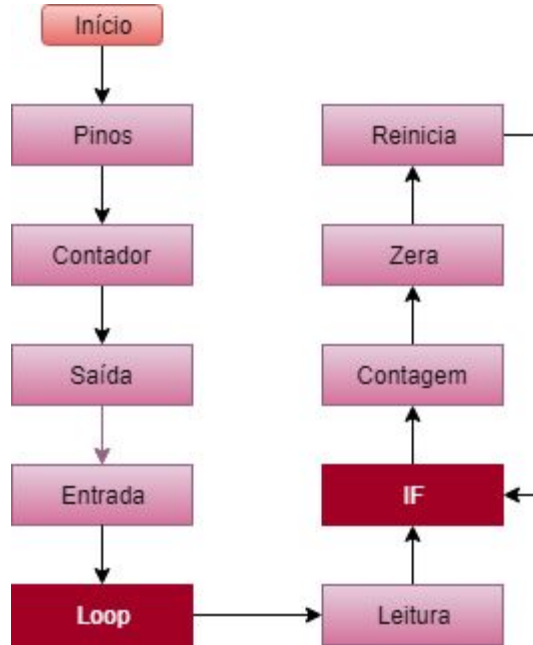


# Apresentação do Hardware

- ❑ Arduino nano
- ❑ Quatro LEDs RGB
- ❑ Doze resistores de  $2K2\Omega$
- ❑ Um resistor de 220
- ❑ Um resistor de 10K
- ❑ Dois sensores de refletância TCRT5000



# Apresentação do Sketch



# Demonstração prática