

**RELATÓRIO**  
**1º VA -Portas Lógicas**

**Prof.: Alexandre Tannus**  
**Disciplina: Circuitos Digitais**

**Acadêmicos: Matheus Guimarães**

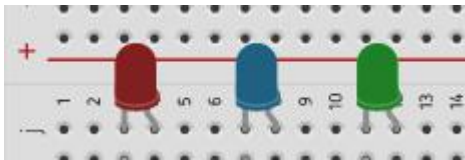
**Moisés Agapito**

## INTRODUÇÃO

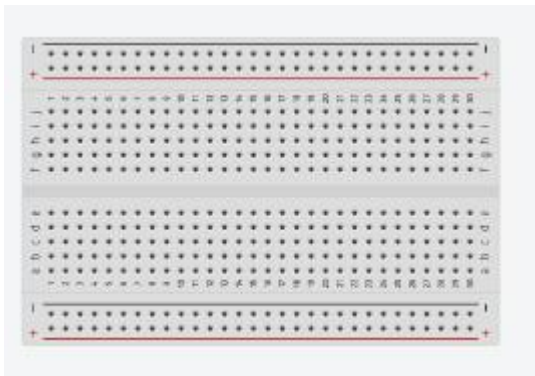
Para a realização do trabalho foi feita a leitura dos conteúdos disponibilizados pelo professor e pesquisa sobre como representar as operações lógicas no arduino.

Para a montagem do arduino foi usando a plataforma TinkerCAD e lá foi usando os seguintes componentes:

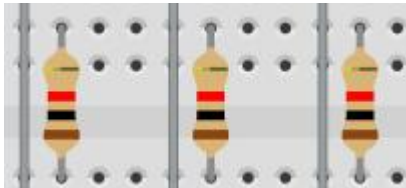
LEDs:



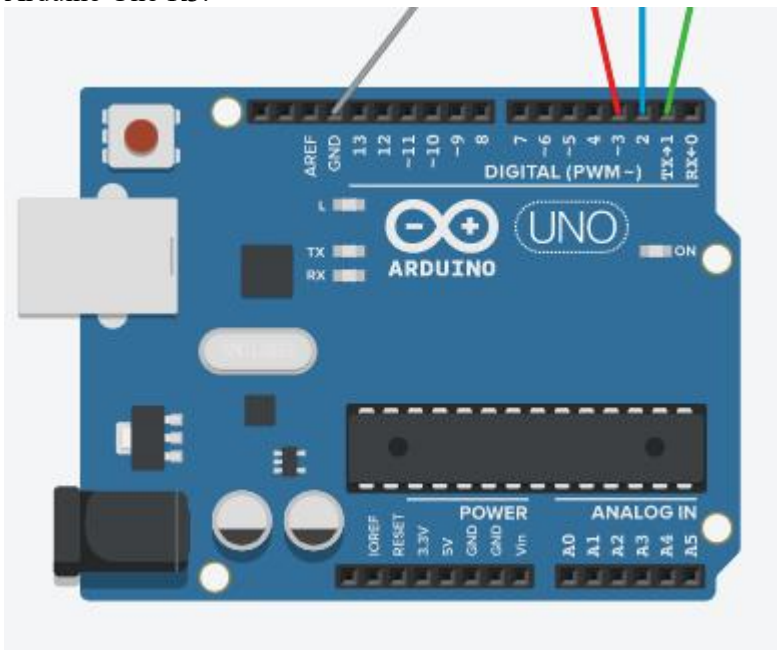
Protoboard:



Resistências de 1 OHM:



Arduino Uno R3:



## REFERENCIAS

Idoeta, I.V. & Capuano, F.G.; **Elementos de Eletrônica Digital**, 12ª. edição, Érica, 1987.

**LANGUAGE REFERENCE.** Arduino.cc Disponível em:  
<<https://www.arduino.cc/reference/en/>>. Acesso em: 22, 09 2019.