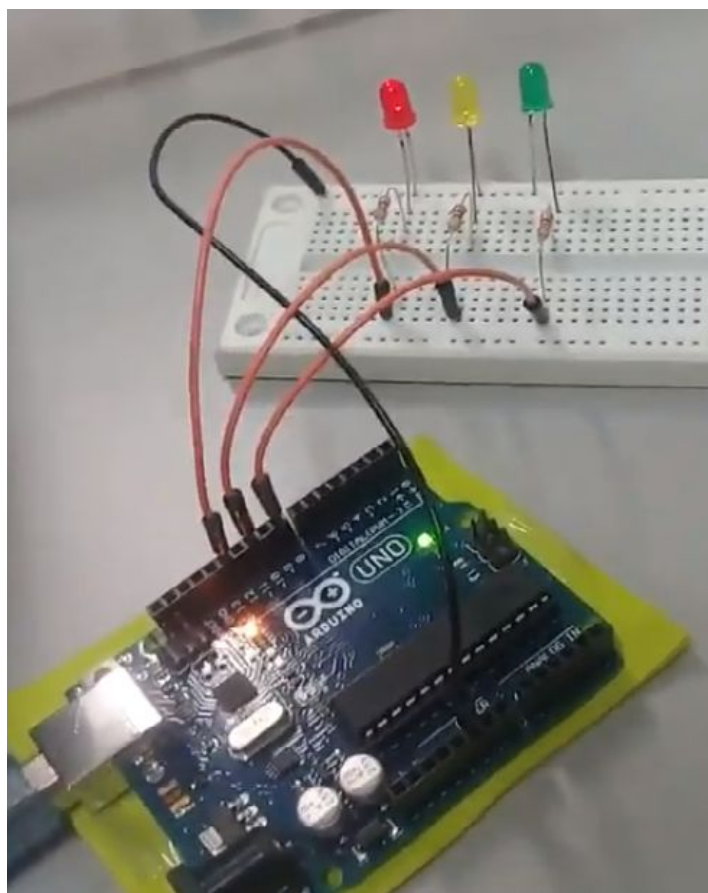


MICROCONTROLADORES - Relatório (semáforo)

Klarynny Maia de Oliveira e Cássia Vitória Gomes

Integrado em Informática - 2º ano

Professor: Renato



Componentes:

- 1 placa arduino UNO
- 3 jumper vermelhos
- 1 jumper preto
- 3 resistores (220 ohms, +/-5%)
- 1 led vermelho
- 1 led amarelo
- 1 led verde

Código:

```
void setup () {  
  
    pinMode(8, OUTPUT,);  
    pinMode(10, OUTPUT,);  
    pinMode(12, OUTPUT,);  
  
}  
  
void loop () {  
  
    digitalWrite(8, HIGH);  
    delay(1000);  
    digitalWrite(8,LOW);  
    delay(1000);  
    digitalWrite(10, HIGH);  
    delay(1000);  
    digitalWrite(10,LOW);  
    delay(1000);  
    digitalWrite(12, HIGH);  
    delay(1000);  
    digitalWrite(12,LOW);  
    delay(1000);  
  
}
```