

Campus Quissamã

Curso Integrado Informática

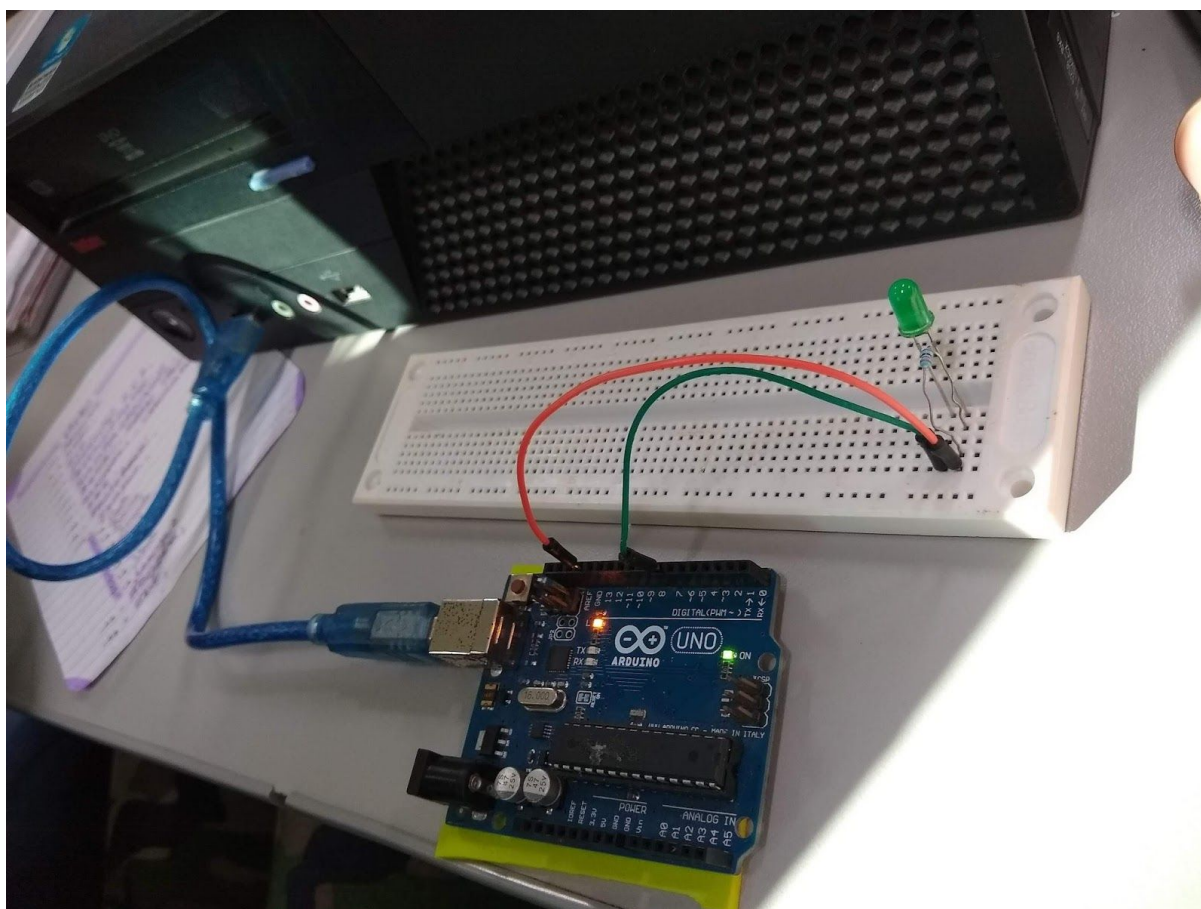
Professor: Renato Barcelos

Turma: 2º ano

Grupo: Bruna A. Souza, Danúsia de S. S. Marque e Giulia Rangel

Data: 04/06/2019

Relatório - LED Verde



Código:

```
void setup () {  
    pinMode (7, OUTPUT);  
}  
void loop () {  
    digitalWrite (7, HIGH);  
    delay (500);
```

```
digitalWrite (7, LOW);  
delay (500);  
}
```

→ **Material:**

- ◆ 1 LED verde
- ◆ 1 arduino UNO
- ◆ 1 jumper laranja
- ◆ 1 jumper verde
- ◆ 1 resistor de 200 Kohms, +/-5%

Neste projeto, utilizamos o jumper laranja na entrada GND do arduino UNO e conectado na direção da perna maior do LED e o jumper verde na entrada 7 do arduino e conectado na direção do resistor e da perna maior do LED.

Como ligar o arduino UNO:

- ❖ Abrir Arduino no Windows
- ❖ Ferramentas
 - ↳ Placa: “Arduino/Genuíno UNO”
 - ↳ Porta: “COM10 (Arduino/Genuíno UNO)”
- ❖ Arquivo
 - ↳ Exemplo
 - ↳ 01.Basics
 - ↳ Blink