

**Campus Quissamã**  
**Curso Integrado Informática**  
**Professor: Renato Gomes Sobral Barcellos**  
**Turma: 2º ano informática**  
**Aluno: Gabriel Macedo e Lívia Henrique**  
**Relatório de aula**

No dia 04/06/2019 foi solicitado pelo professor Renato que os alunos colocassem um led para acender sendo ligado na placa de arduino Uno.

Abaixo mostramos os componentes que usamos, código e imagens do projeto.

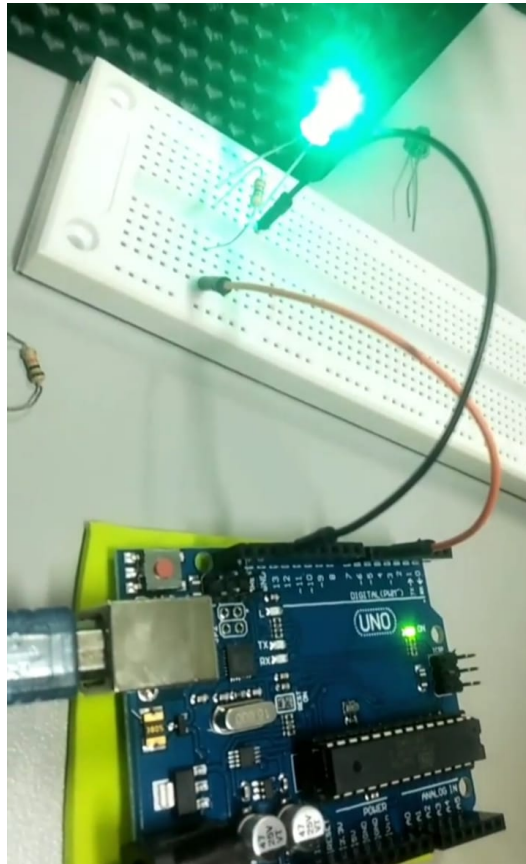
**Componentes:**

- Motherboard;
- Arduino Uno;
- Led RGB;
- 1 Resistor 10k;
- 2 Jumper;
- Cabo de alimentação USB de Arduino Uno.

**Código:**

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

**Imagens:**



**Fontes:**

<https://www.tecdicas.com/39/como-acender-e-piscar-um-led-no-arduino>