

**Campus Quissamã**

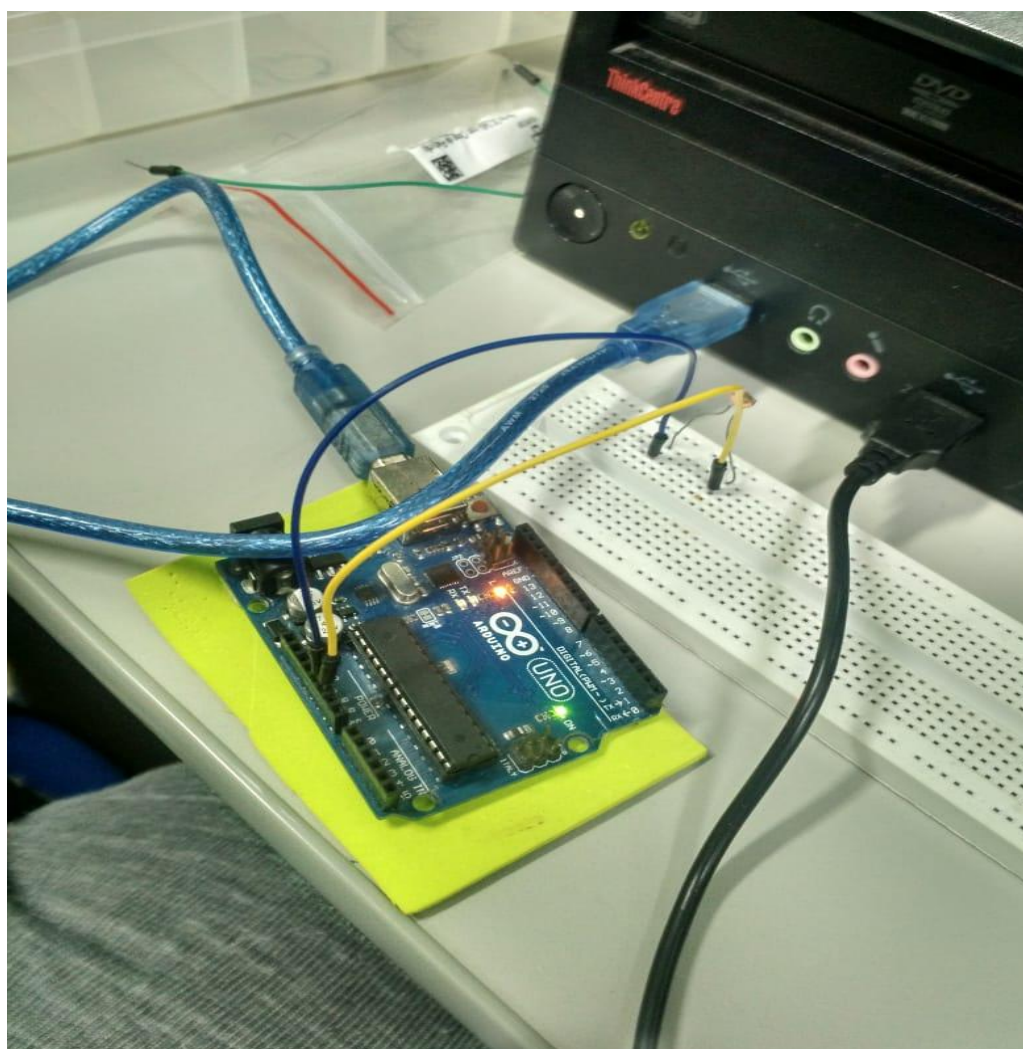
**Curso Integrado Informática 2**

**Professor:** Renato

**Alunos:** João Felipe Tavares Paula e João Victor Machado de Figueiredo

**Data:** 18/06/2019

Imagem Arduino



Código

```
const int analogInPin = A0;
```

```
float sensorValue = 0.000;

void setup() {
  Serial.begin(9600);
}

void loop() {
  sensorValue = analogRead (analogInPin)*0.0048875;
  Serial.print("Tensao = ");
  Serial.println(sensorValue,2);
  delay (1000);
}
```

Lista de Componentes

Arduino

Cabo

Protoboard

2 Jumpers

LDR (Resistor Dependente de Luz)