



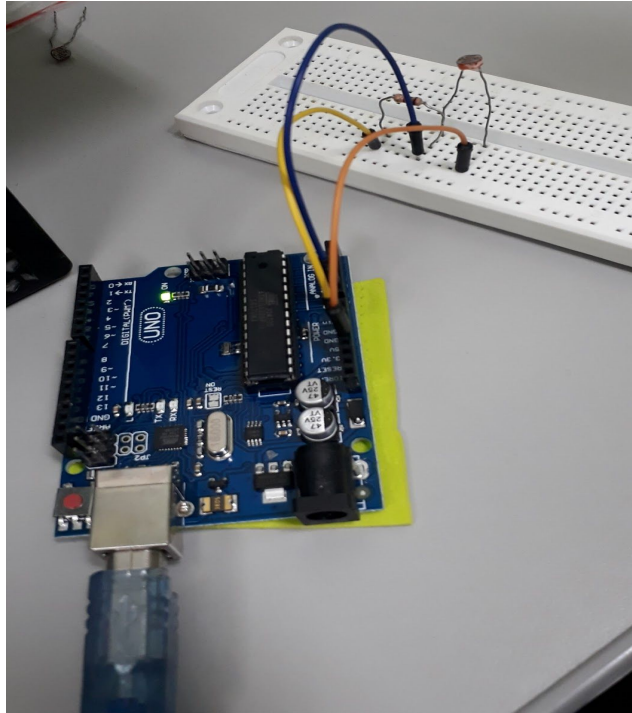
**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Rio de Janeiro

RELATÓRIO PROJETOS DE MICROCONTROLADORES

Nome: Paulo Guilherme de Souza Lima

Professor: Renato

Projeto sensor LDR



Lista de componentes

3 fios jumpers

1 Arduino UNO

1 resistor

1 cabo usb

1 protoboard

1 sensor LDR

Código

```
int sensor = 0;

int valorSensor = 0;

void setup () {

  Serial.begin (9600);

}

void loop () {

  int valorSensor = analogRead (sensor);

  Serial.println (valorSensor);

  delay (300);

}
```

Projeto Tinkercard

