



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

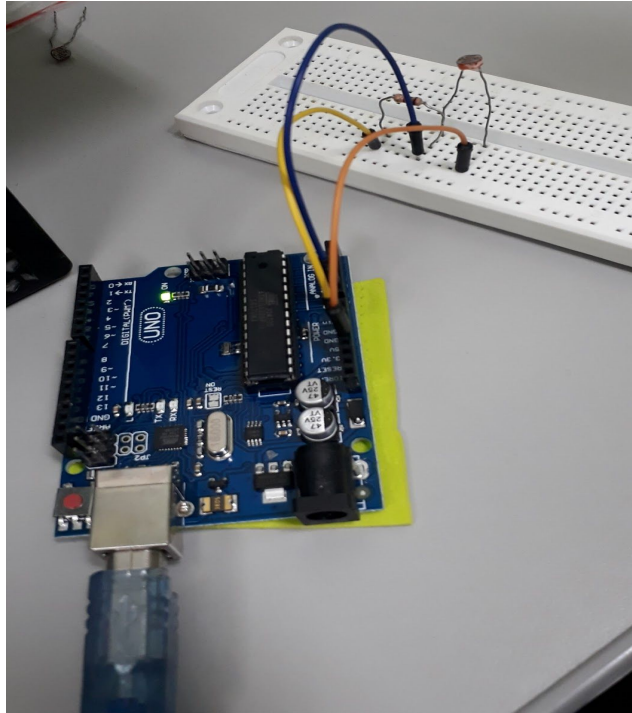
# **RELATÓRIO**

## **PROJETOS DE MICROCONTROLADORES**

**Nome: Alice Ribeiro Reis 2º informática**

**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

