

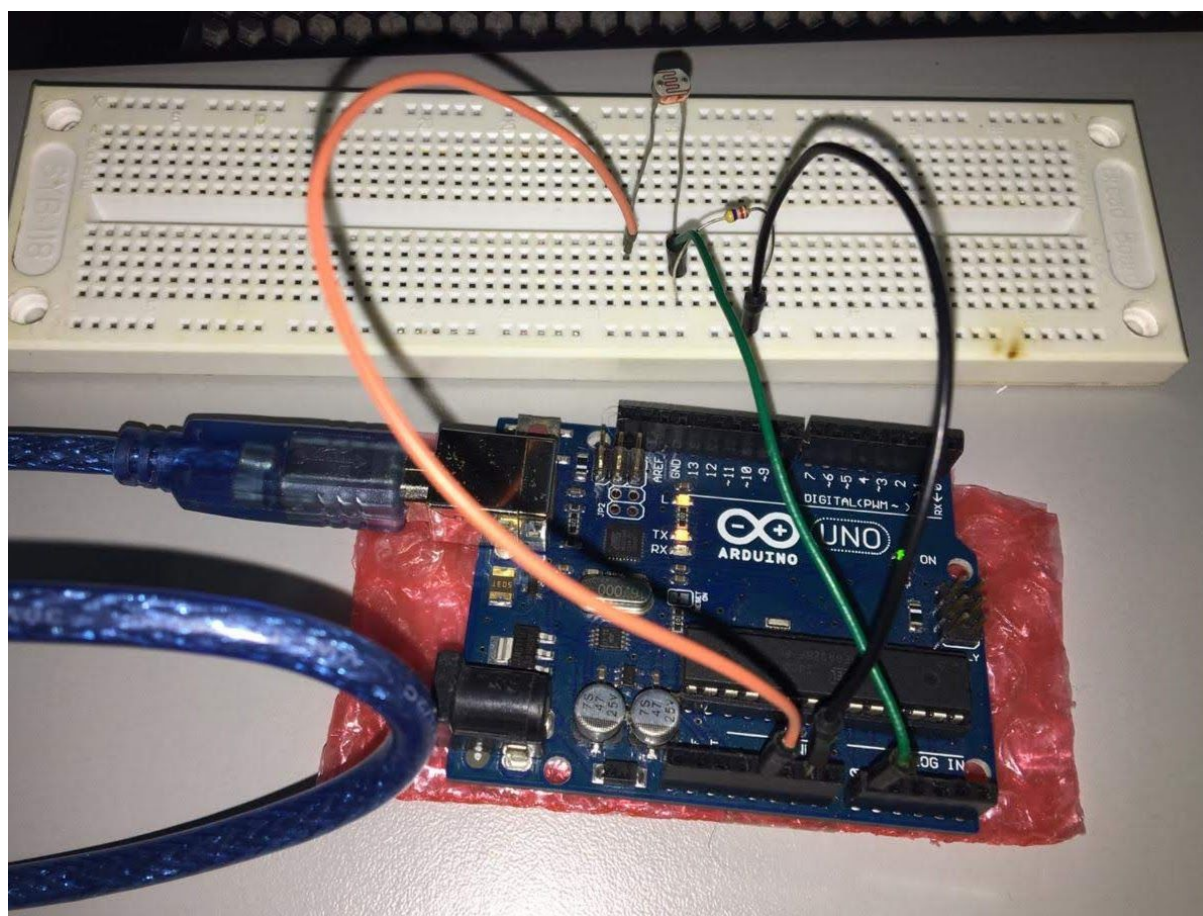
**Alunas: Giulia Rangel e Ana Luiza Pereira**

**Turma: 2º ano Integrado em Informática**

**Disciplina: Microcontroladores**

**Professor: Renato**

## Relatório - LDR



**Código:**

```
#define LDRpin A0 //pin where we connected the LDR and the resistor

int LDRValue= 0; // result of reading the analog pin

void setup() {
  Serial.begin(9600); // sets serial port for communicaton
}

void loop (){
  LDRValuo = analogRead (LDRpin);    //read the value from LDR
  Serial.println (LDRValue);          // print the value  to the serial port
  delay (100)                         // wait a little
}
```

---

Na aula do dia 18/06, foi pedido em sala que ligássemos o LDR.

**Matérias usados:**

- 1 LDR;
- 1 resistor;
- 3 jumpers.

Ligamos os três jumpers no Arduino e na protoboard. Logo após, encaixamos o LDR e o resistor na direção da perna direita, um jumper em cada perna e o preto no GNSD.