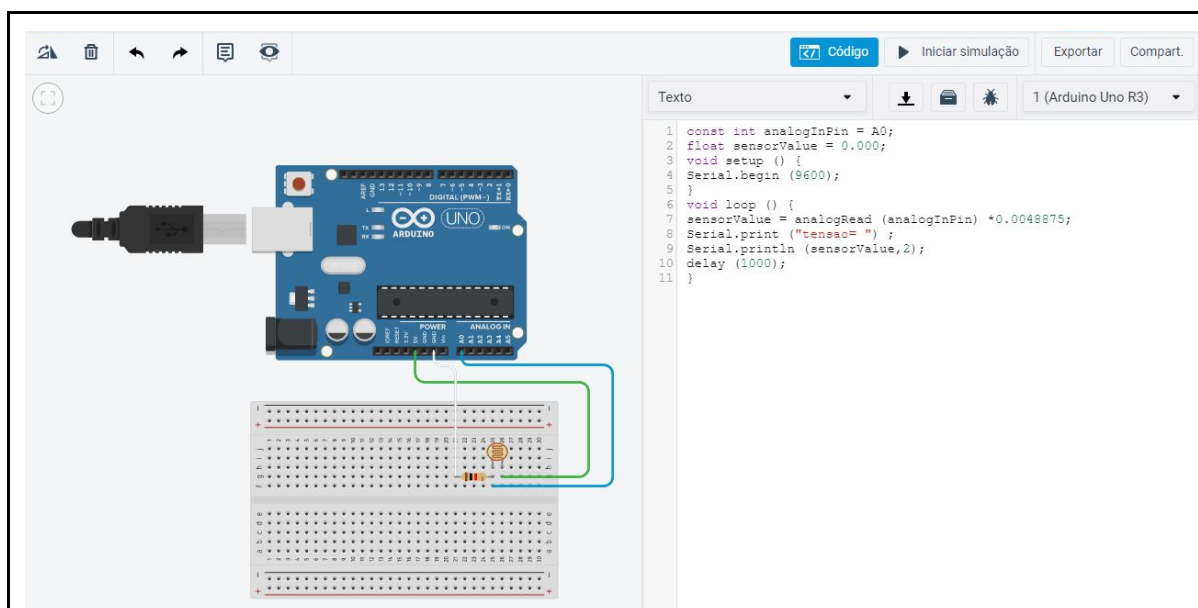


Campus Quissamã
Curso Integrado Informática
Professor: Renato Barcellos
Turma: 2º ano informática
Aluno: Karen Aprigio e Rayane Gomes

Dia 18/06/2019

4ª atividade: Sensor LDR



Componentes:

- 1 Arduino Uno 3
- 1 Protoboard
- 1 Sensor LDR
- 1 resistor de 220 ohms, +/-5%
- 1 fio azul
- 1 fio branco

Código utilizado:

```
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);
}
```