





Instituto Federal Fluminense Campus Quissamã

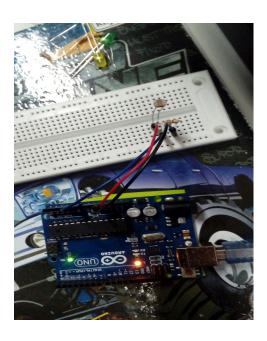
Curso Integrado Informática

Professor: Renato

Turma: 2° Ano de Informática Aluno: Ruan Silva de Carvalho

Assunto: Relatório

IMAGEM DO FOTORESISTOR - ARDUINO



CÓDIGO DO PROJETO

```
int sensorPin = 0
int val;

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

void loop(){
        val = analogRead(sensorPin);
        Serial.println(val);
        delay(1000);
}
```

COMPONENTES

Material	Quantidade
Arduino Uno R3	1
LDR	1
Resistor (220 Ω ±5%)	1
Cabos	3
Protoboard	1