

Instituto Federal Fluminense Campus Quissamã

Curso Integrado Informática

Professor: Renato

Turma: 2º 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 \pm 5%)	1
Cabos	3
Protoboard	1