





Campus Quissamã

Curso Integrado Informática

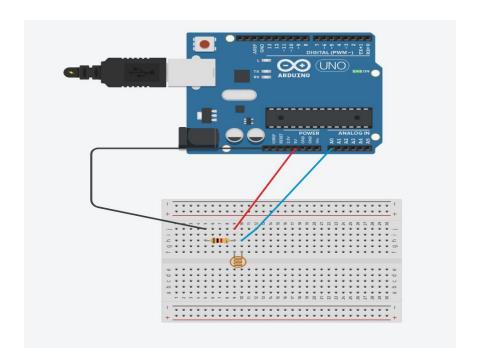
Professor: Renato Gomes Sobral Barcellos

Turma: 2° ano informática

Aluno: Arthur França Freitas e Vitória Silva Nascimento Cabral

Assunto: Relatório LDR

LDR - Primeira Atividade: - Data: 18/06/2019



• Componentes Utilizados:

- Um Arduino;
- Uma protoboard;
- 3 fios;
- Um resistor de 10K ohms;
- Um sensor de luz LDR de 5 ou 10 mm.

• Código Utilizado:

int sensor = 0;

int valorSensor = 0;

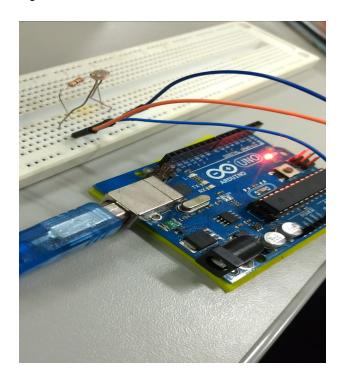
```
void setup(){.
    Serial.begin(9600);
}

void loop(){
    int valorSensor = analogRead(sensor);
    Serial.println(valorSensor);
    delay(500);
}
```

• Conclusão:

Nessa atividade não tivemos problemas, conseguimos fazer com êxito a tarefa.

• Foto do Projeto:



Referências Bibliográficas:

http://www.comofazerascoisas.com.br/projeto-arduino-como-usar-o-sensor-de-luz-ldr.html