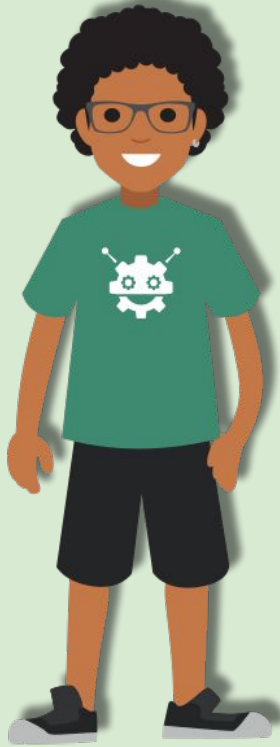


**Temperatura, Umidade e  
Luminosidade nas nuvens se  
Preparando para o Fiware!**

**#CPBA2**

# ***Marcos Egito***



Coordenador educacional do [Robô Livre](#). Gosto de tecnologia, de desenhar e aquarelar, de inventar coisas com sucata. Gosto de viajar, cozinhar, fotografar e ler. Educador de robótica e software livre, educador do [ProfLab](#), acadêmico de Pedagogia, militante-ativista do software livre, membro da Robótica Livre, da MetaReciclagem e do JabutiEdu.org.

# ***Ewerton Mascena***



Educador Social de Robótica Educacional Livre,  
Recondicionamento de Computadores  
e Informática Básica no Movimento Pró Criança,  
Graduado em Licenciatura de Ciências Biológicas na  
Universidade de Pernambuco, militante de software livre,  
membro da Robótica Livre e participante da rede  
Metarreciclagem.

## Porque se Preparando para o Fiware ...

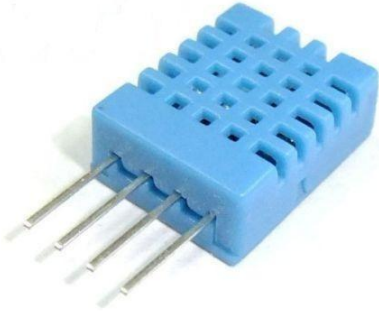


# Memaker's em Portugal.

Fiware  
Global  
Summit



# O que fizemos ...



DHT11



ESP 8266  
nodeMCU



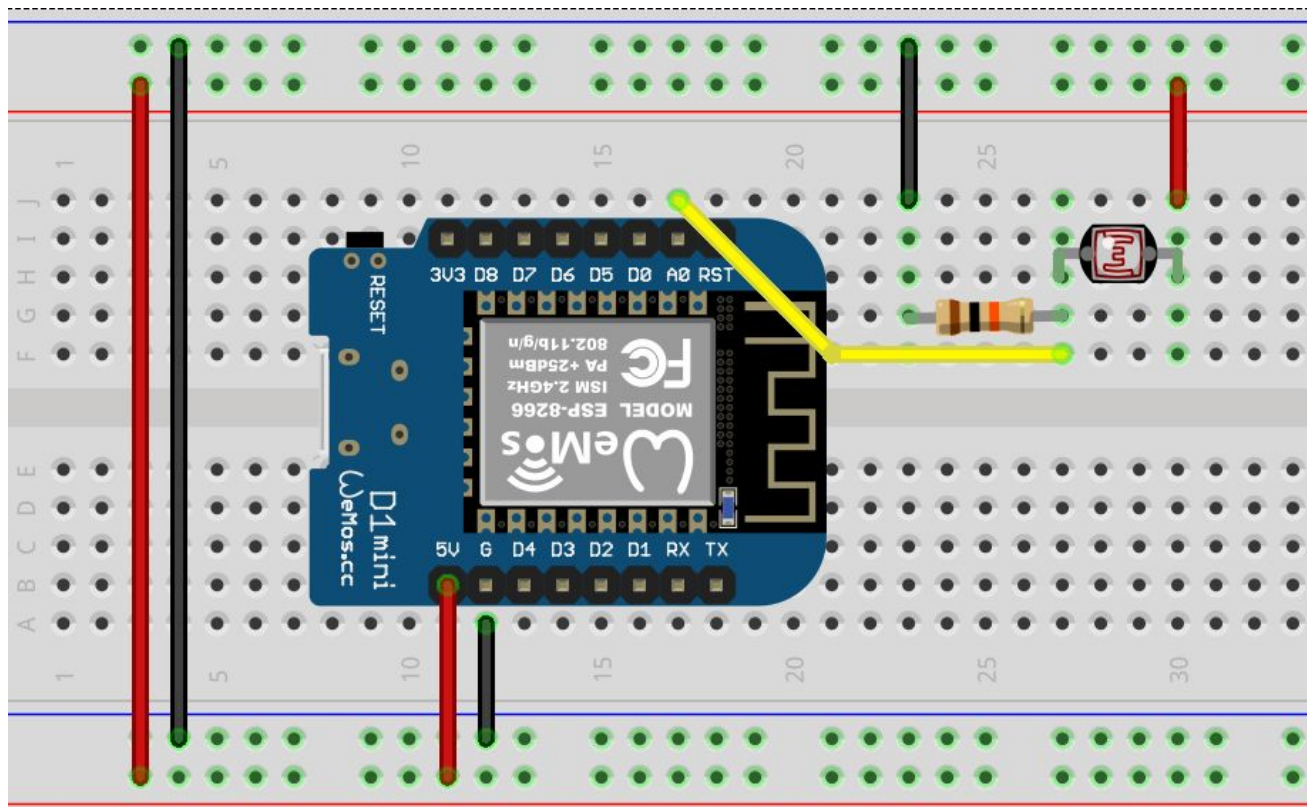
LDR



Resistor de 10k



# Montando o sensor...



**<http://thingspeak.com>**

**<http://customer.cloudmqtt.com>**



Organizando a IDE

[http://arduino.esp8266.com/stable/package\\_esp8266com\\_index.json](http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json)

**esp8266 by ESP8266 Community**

Código ...

**<https://github.com/maregito/CPBR2>**

**REDE:**

**TP-LINK\_4DC112**

**PASS:**

**ED4DC112**

# Obrigado!



[maregito@gmail.com](mailto:maregito@gmail.com)  
[ewertongleibson@gmail.com](mailto:ewertongleibson@gmail.com)