

## Apresentação NodeMcu

### Transcrição

O **NodeMcu** será o *ator principal* do nosso projeto. O que varia entre as diversas placas que podem ser utilizadas é a quantidade de pinos e as suas interfaces, já que o módulo é o mesmo, o **ESP8266**.

No caso do **NodeMcu**, é interessante utilizá-lo pois ele possui uma extensão para Micro USB, tornando mais prática a programação e interação com ele, além do fato de que ele já *nasceu* com a ideia da Internet das Coisas, feito para esse propósito.

### Pinagem do NodeMcu

Na imagem abaixo, podemos ver a pinagem do NodeMcu, e podemos reparar que ele trabalha com **3.3V**:

