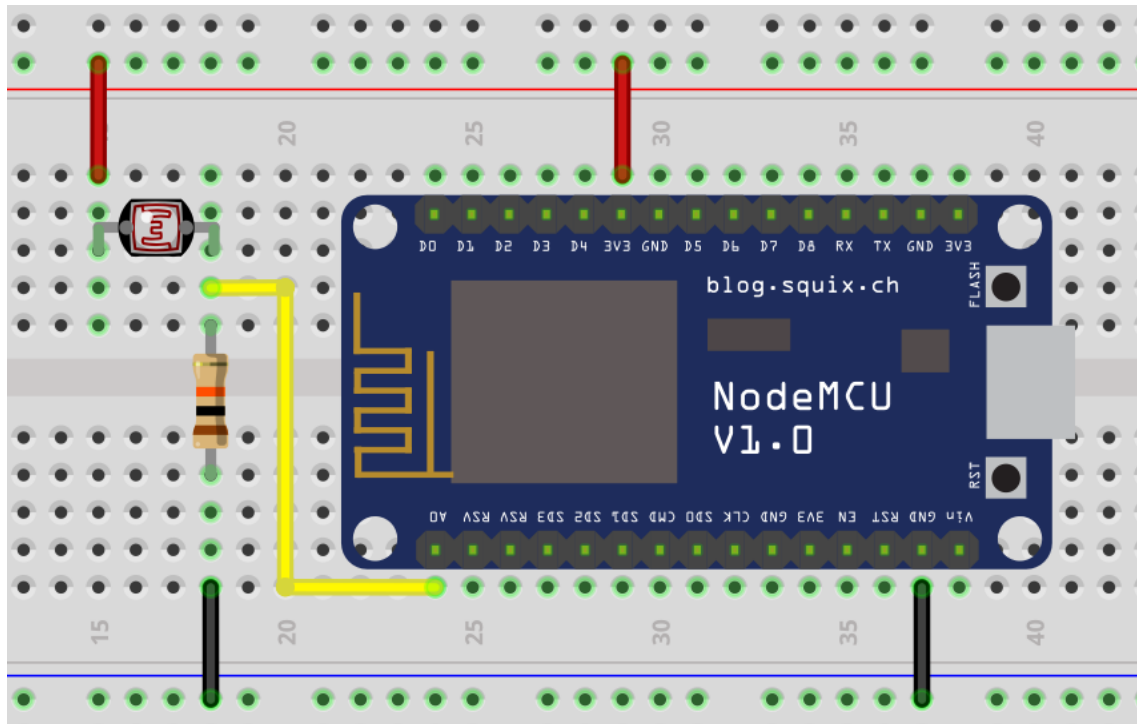


## IOT na Prática com o ESP8266

### Exercício 2

Baseado na aula de Entrada Analógicas



Você foi contratado para fazer um projeto de IoT para a prefeitura, no futuro a prefeitura irá verificar pela Internet com estão os estados de ligado e desligado das lâmpadas dos postes.

O led da placa (D4) estará simulando a lâmpada de um poste de iluminação pública e o LDR a indicação de luminosidades do ambiente

Desenvolver a seguinte lógica:

Quando anoitecer ligar a lâmpada (Led) e ao amanhecer desligar a lâmpada (Led). Você deverá colocar os valores (setpoints) de anoitecer e amanhecer conforme suas condições na via pública.

Colocar o software na sua conta do GitHub para podermos avaliar e nos informar.

Bom Trabalho!!!!