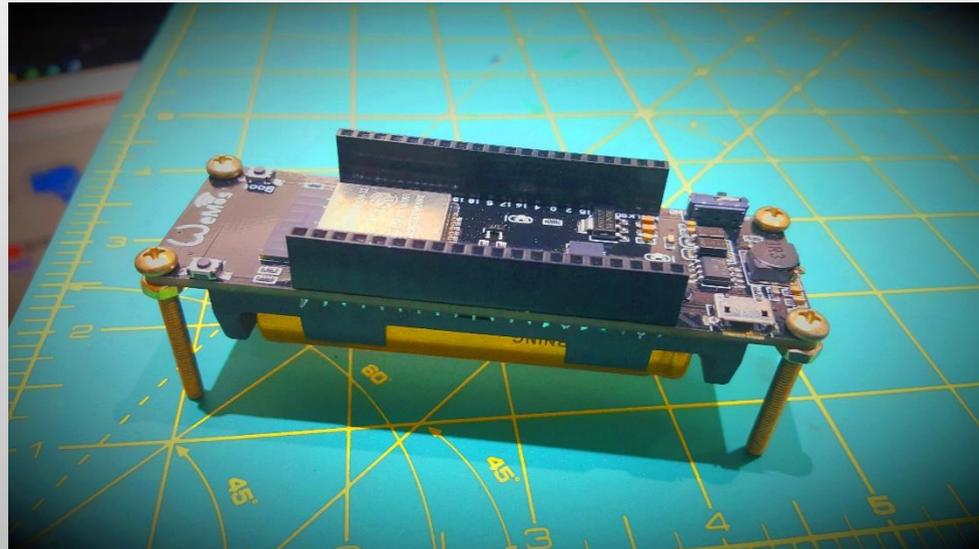


# ESP32 com suporte para bateria



**Wemos ESP32**  
**Battery Holder**

**Gerenciamento  
automático  
de carga**



Por Fernando Koyanagi

# Características principais

## ESPECIFICAÇÕES:

Tensão de operação: 2,2 a 3,6 VCC

Antena embutida

Ultra baixo consumo de energia

Gerenciamento de carga de bateria por hardware

32 GPIO: ADC (16), SPI (2), I2C (1), UART (1), PWM (32), SDIO (50 Mhz)

520 KB SRAM

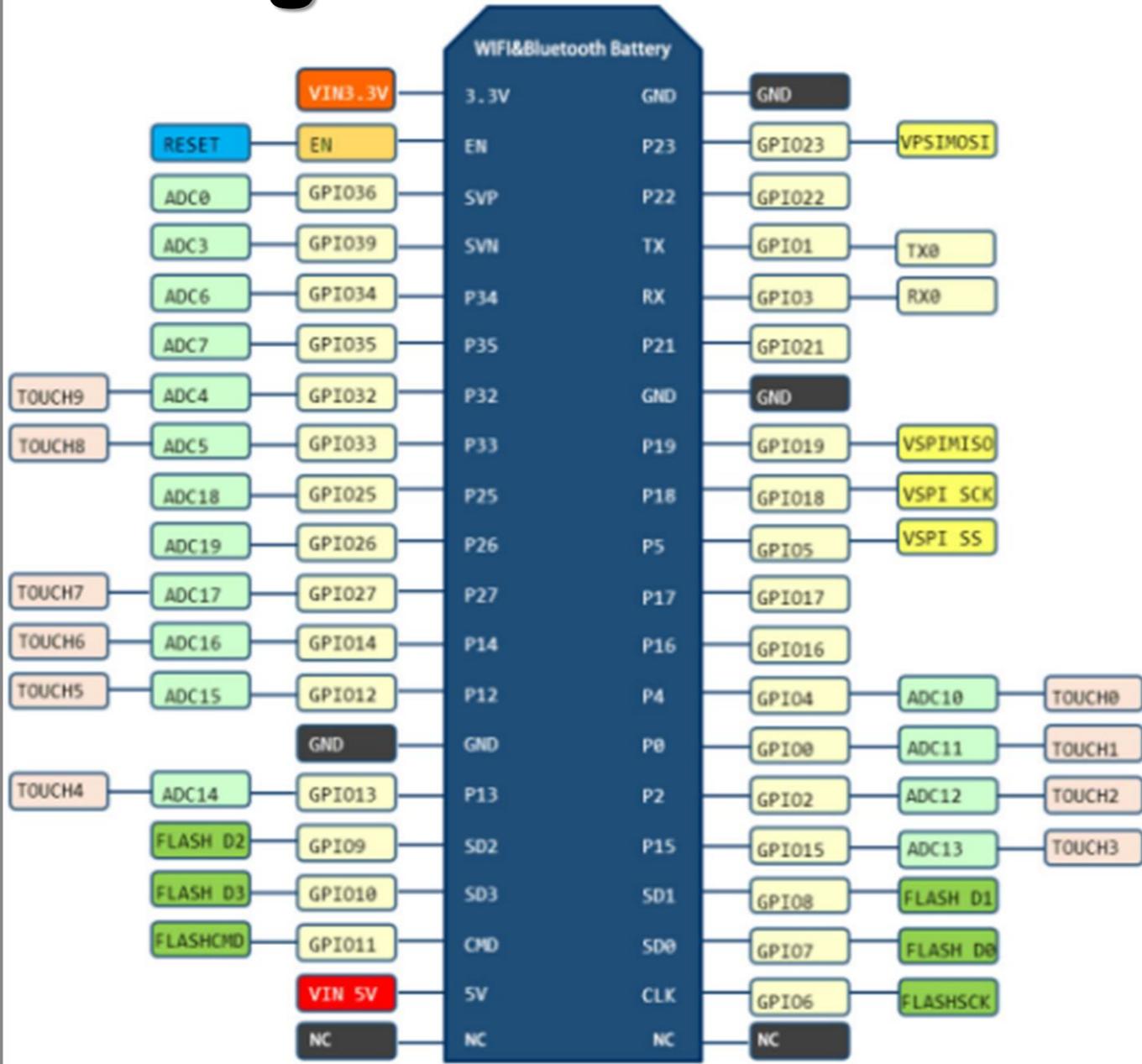
Flash de 16 MB

Transceptor WiFi 802.11BGN HT40 Taxa de dados máxima: 150 Mbps

Suporte para Bateria 18650

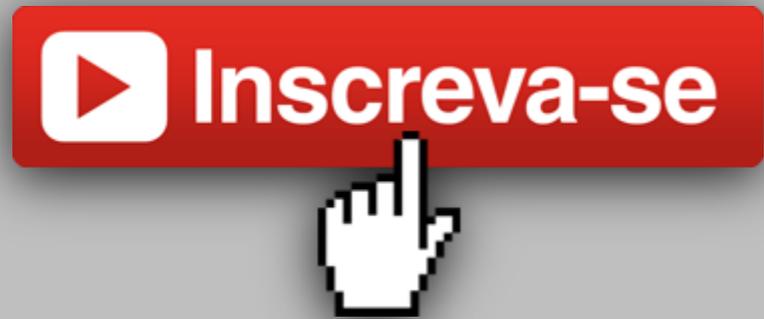


# Pinagem



WIFI&Bluetooth Battery





**Em [www.fernandok.com](http://www.fernandok.com)**

**Download arquivo **PDF** dos diagramas**

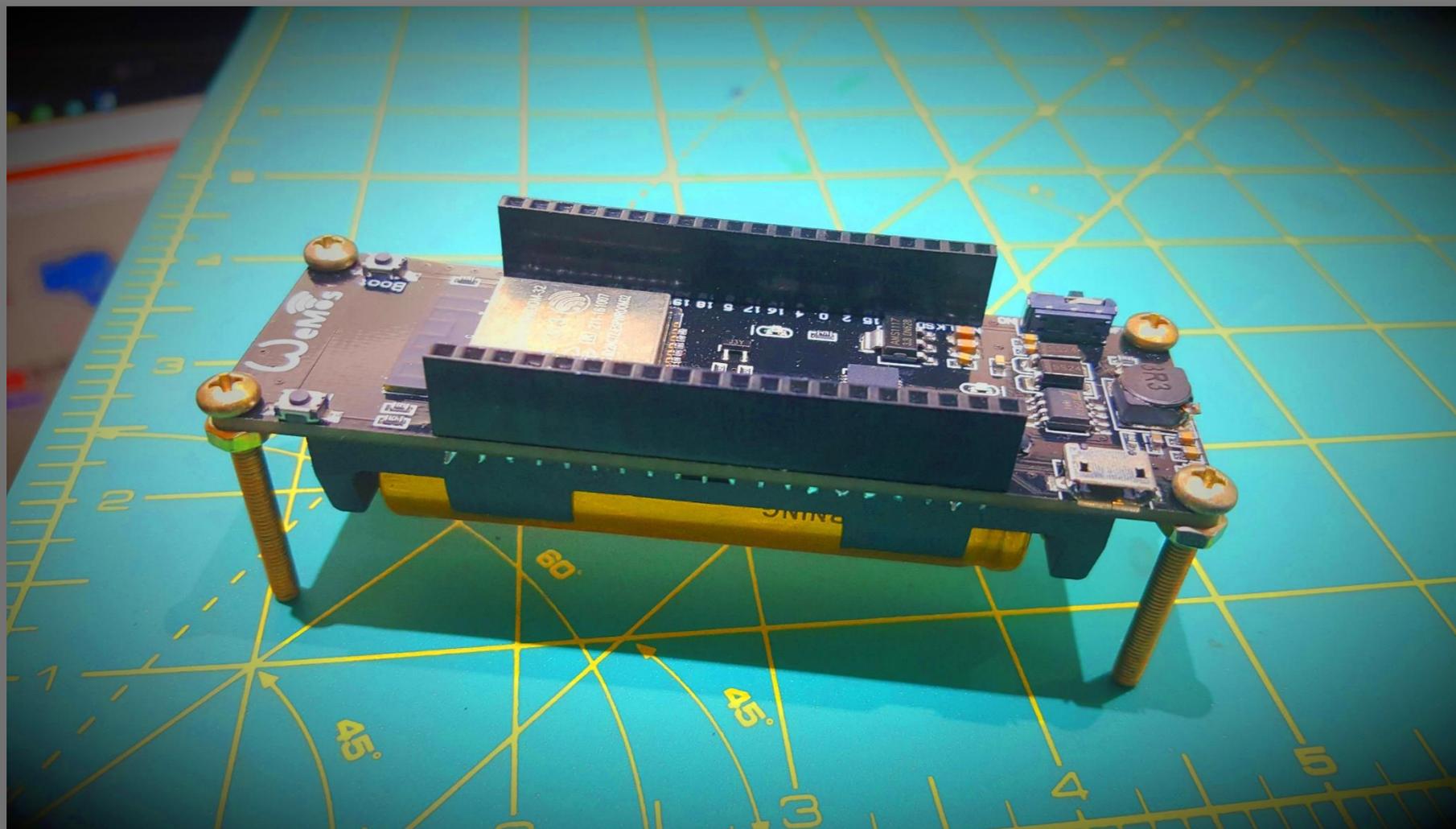


# ESP32 pelo lado da bateria



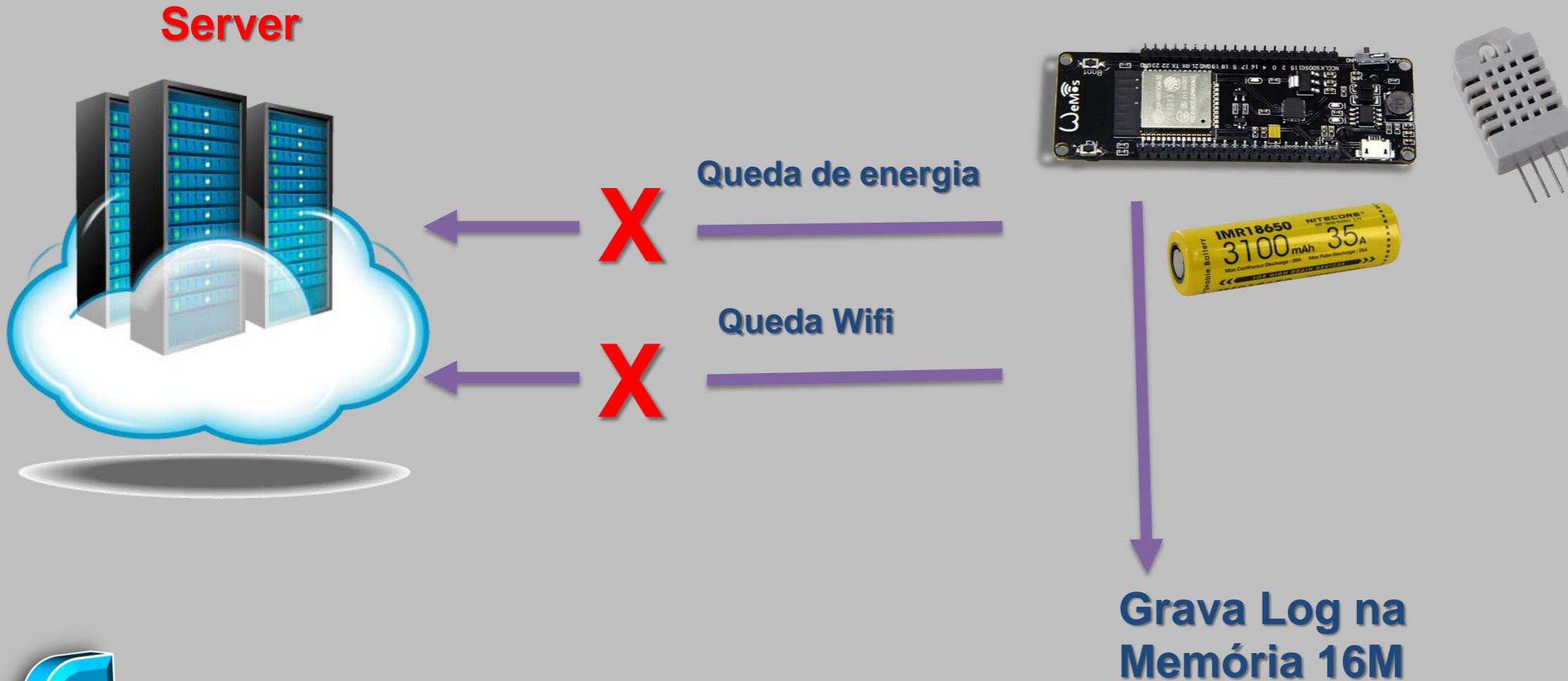
Régua em polegadas

# Onde usar esse gigante ?



# Exemplo de aplicação para o ESP32 Wemos Battery Holder

## Telemetria com ESP32 e DHT22



Em [www.fernandok.com](http://www.fernandok.com)

Download arquivo **PDF** dos diagramas

