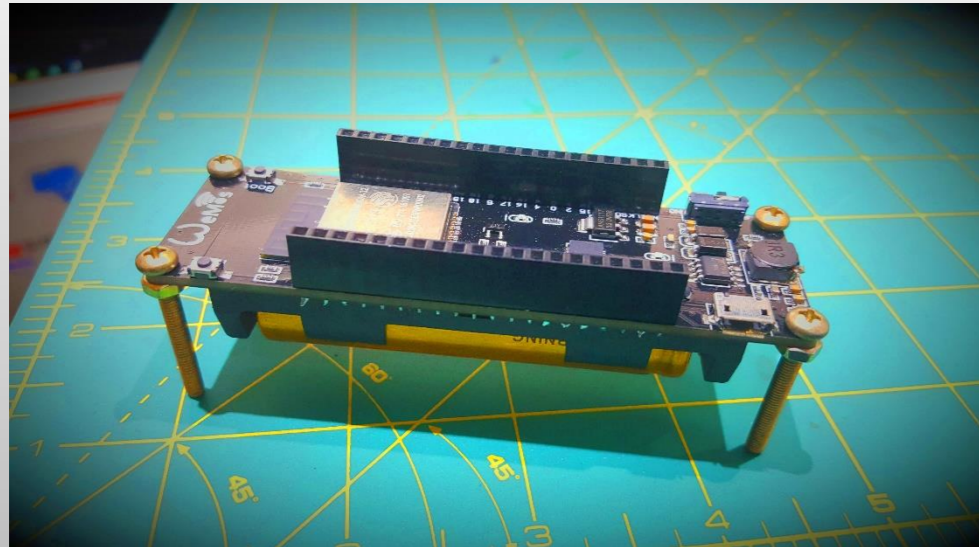


ESP32 com suporte para bateria



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

Download arquivo **PDF dos diagramas**

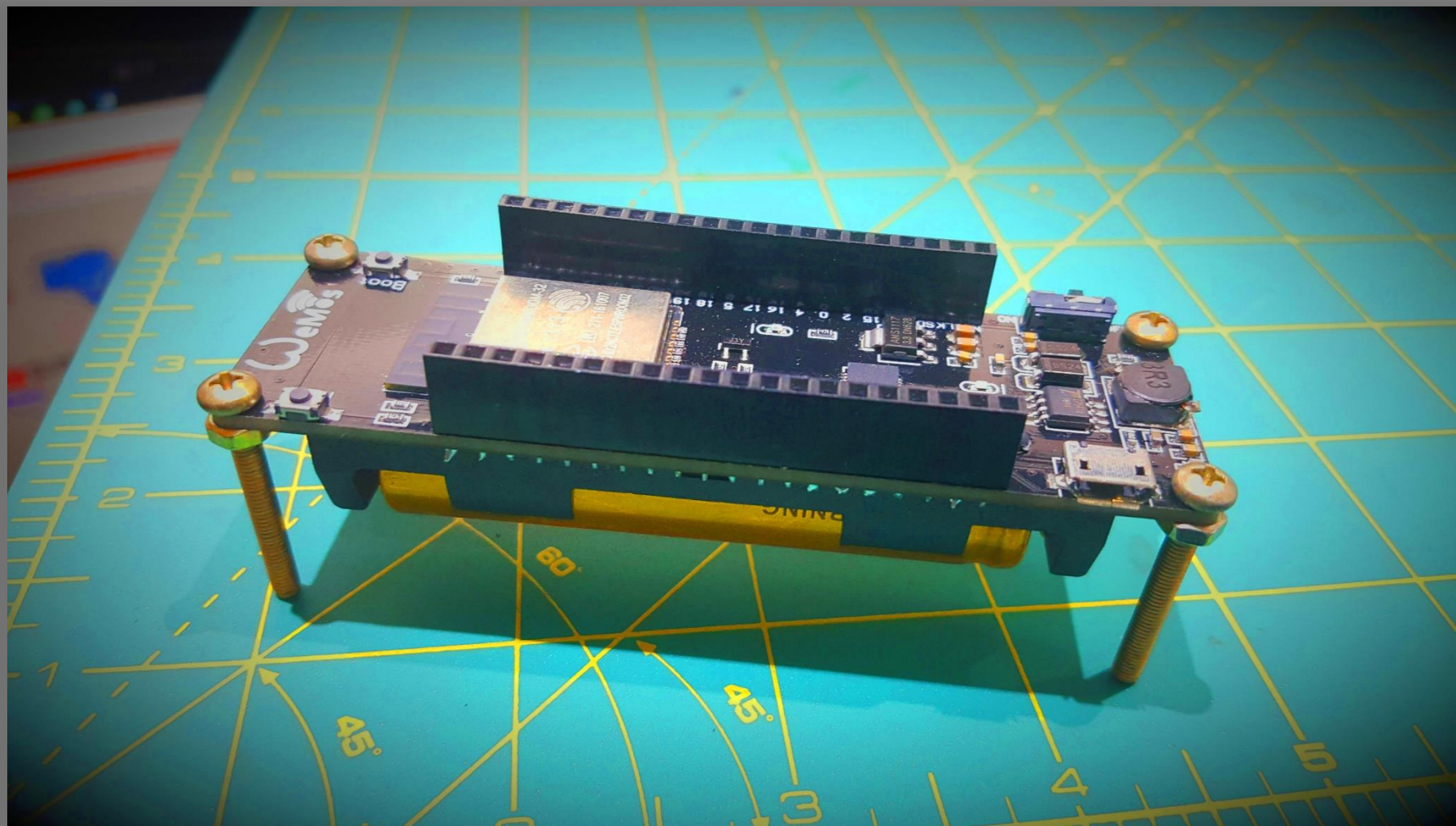


ESP32 pelo lado da bateria



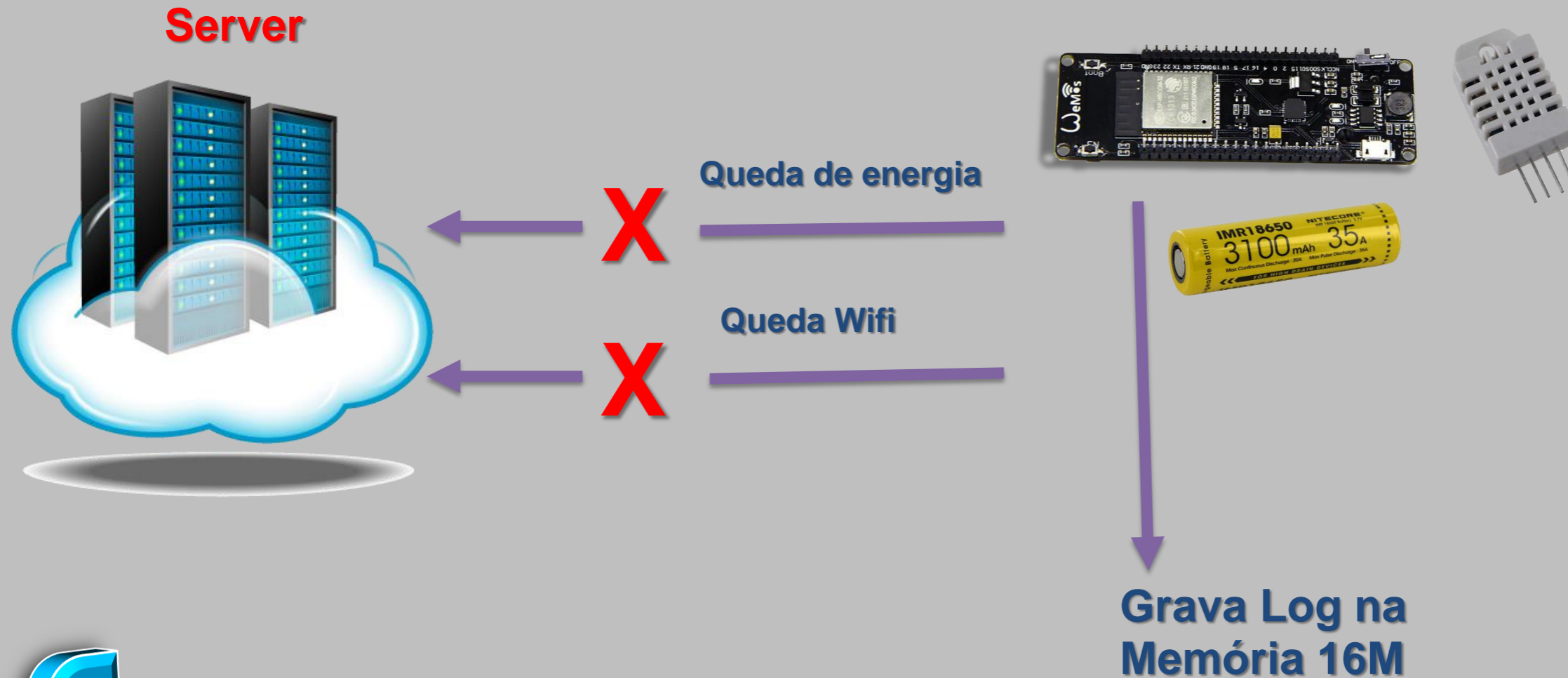
Régua em polegadas

Onde usar esse gigante ?



Exemplo de aplicação para o ESP32 Wemos Battery Holder

Telemetria com ESP32 e DHT22



Em www.fernandok.com

Download arquivo **PDF** dos diagramas

