

## Free RTOS ESP32 - Task 03

### Requisitos

Módulo ESP32 WROOM 32

02 (dois) indicadores luminosos, com modos de exibição independentes.

02 (dois) botões, para alterar os modos de exibição dos indicadores luminosos de forma independente.

Tarefas independentes para os botões e indicadores luminosos.

Modos de exibição para os indicadores luminosos devem incluir: apagado, aceso, piscante (lento, normal, rápido, pulso, customizado).

Utilizar FreeRTOS e múltiplos arquivos.

Plataforma online (WOKWI)

Plataforma local (VSCode, PlatformIO, Arduino Framework)

