

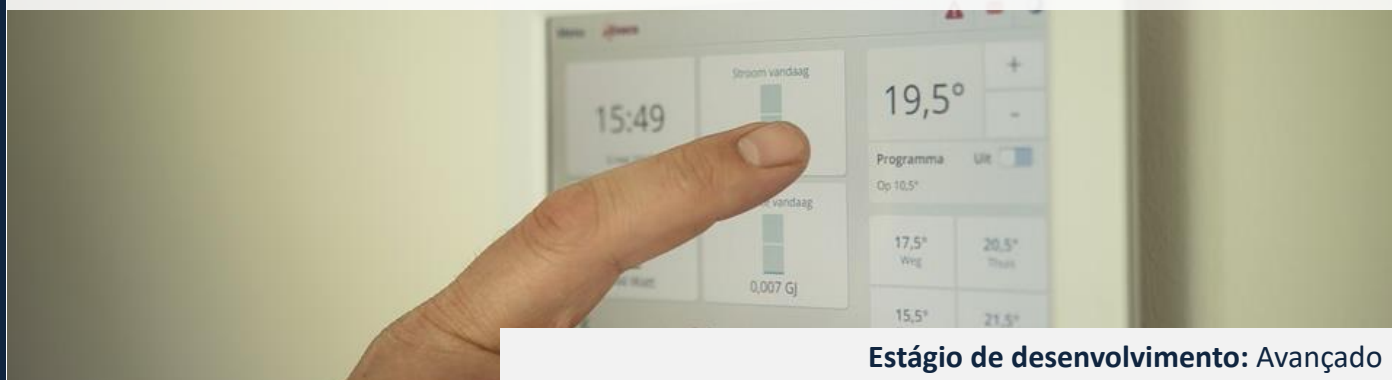
RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Software

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

Firmware para monitoramento e notificação remota, via Telegram, de umidade e temperatura de laboratório



Estágio de desenvolvimento: Avançado

Descrição

Programa desenvolvido para o sistema embarcado ESP32 com a finalidade de coletar dados relacionados à umidade e temperatura de laboratório.

Vantagem

- O dispositivo informa, via rede sem fio, aos usuários pré conectados ao bot do Telegram do projeto caso a umidade esteja abaixo de 50%, e 30% nos casos mais graves;
- É possível compartilhar O Telegram com qualquer pessoa que possui o serviço, seja em dispositivos móveis ou não.

Inventores

Adriano Borges Cunha / Isabela Ferreira Scarabelli.

Titulares:

UFMG
Nº: 20210009