

Microgenios Academy

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que:



FELIPE ULBRIK FELIN

Concluiu com êxito a Especialização: "FreeRTOS - Sistema Operacional de Tempo Real para ESP32 (ESP8266) (ARDUINO CORE)", no período de 10/02/2024 a 25/02/2024, com carga horária de 10 horas e 30 minutos aulas através da Plataforma EAD microgeniosacademy.com.br

Coordenação didática e técnica:

Me. Fernando Simplicio de Sousa



FELIPE ULBRIK FELIN

03694905090

REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

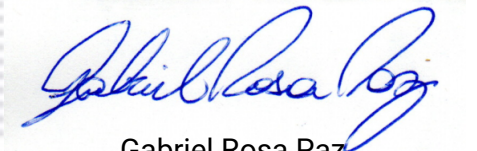
ALUNO	CURSO	CÓDIGO
FELIPE ULBRIK FELIN	FreeRTOS - Sistema Operacional de Tempo Real para ESP32 (ESP8266) (ARDUINO CORE)	0003027

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
10/02/2024	25/02/2024	10 horas e 30 minutos	100%	10.00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Integração FreeRTOS e SDK, Multitasking, Trabalhando com Tasks
2. Conexão Socket HTTP(S)
3. Filas de Mensagens, Retornos JSON
4. Display OLED, ADC, Interrupções
5. Mutex, Task Notifications
6. Projeto de Controle e Monitoramento IOT com ESP32 e FreeRTOS
7. Queue Set, Event Groups, Mailbox, Software Timer, Dicas e Considerações Finais

REGISTRO



Gabriel Rosa Paz
Diretor Geral

microgenios

08.046.925/0001-85
microgeniosacademy.com.br

