

# Microgenios Academy

## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que:



# EDUARDO HENRIQUE CORRÊA DA SILVA

Concluiu com êxito a "Especialização em Sistema Operacional de Tempo Real (RTOS)", no período de 30/08/2023 a 14/09/2023, com carga horária de 7 horas e 30 minutos aulas através da Plataforma EAD [microgeniosacademy.com.br](http://microgeniosacademy.com.br)

Coordenação didática e técnica:

Me. Ferrnando Simplicio de Sousa



EDUARDO HENRIQUE CORRÊA DA SILVA

271.227.436-91

# REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

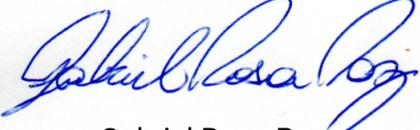
ALUNO	CURSO	CÓDIGO
EDUARDO HENRIQUE CORRÊA DA SILVA	Especialização em Sistema Operacional de Tempo Real (RTOS)	0002610

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
30/08/2023	14/09/2023	7 horas e 30 minutos	100%	10.00

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução a RTOS, conhecendo o OSA, Escalonamento, Serviços, Tasks e uso do OSA com PIC
2. Trabalhando com Threads, Semáforos Binário, Semáforo Contador e Mensagens
3. Filas de mensagens, Estudo de Projetos, Dicas e Otimização

## REGISTRO



Gabriel Rosa Paz  
Diretor Geral

**microgenios**

08.046.925/0001-85

[microgeniosacademy.com.br](http://microgeniosacademy.com.br)

