

*Microgenios Academy*

**CERTIFICADO DE CONCLUSÃO**

Certificamos que:



**JOSE CLAUDIO B. DIOGENES FILHO**

Concluiu com êxito a "Especialização em Sistema Operacional de Tempo Real (RTOS)", no período de 31/07/2025 a 15/08/2025, 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



JOSE CLAUDIO B. DIOGENES FILHO

48599476300

# REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

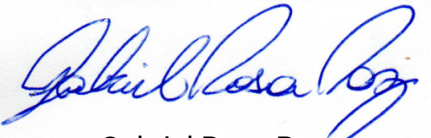
ALUNO	CURSO	CÓDIGO
JOSE CLAUDIO B. DIOGENES FILHO	Especialização em Sistema Operacional de Tempo Real (RTOS)	0004259

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
31/07/2025	15/08/2025	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)

