

Microgenios Academy

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que:



LEONARDO MARCOS MOSER

Concluiu com êxito a "Especialização em Redes e Protocolos Industriais: Modbus RTU com Microcontrolador PIC", no período de 27/09/2025 a 12/10/2025, com carga horária de 15 horas e 30 minutos aulas através da Plataforma EAD microgeniosacademy.com.br

Coordenação didática e técnica:

Me. Ferrnando Simplicio de Sousa



LEONARDO MARCOS MOSER

07542215981

REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

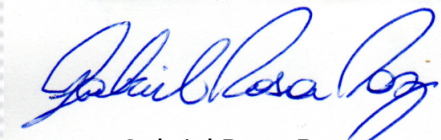
ALUNO	CURSO	CÓDIGO
LEONARDO MARCOS MOSER	Especialização em Redes e Protocolos Industriais: Modbus RTU com Microcontrolador PIC	0004431

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
27/09/2025	12/10/2025	15 horas e 30 minutos	100%	10.00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução e estudo do protocolo Modbus
2. Estudo detalhado e projetos utilizando o Function Code 0x01
3. Estudo detalhado e projetos utilizando os Function Codes 0x02, 0x03 e 0x04
4. Estudo detalhado e projetos utilizando os Function Codes 0x05, 0x06, 0x0F e 16
5. Ponto Flutuante e biblioteca Modbus RTU
6. Projetos extras: Medidor de Energia, ScadaBR, Cálculos de Temporização

REGISTRO



Gabriel Rosa Paz
Diretor Geral

microgenios

08.046.925/0001-85
microgeniosacademy.com.br

