Microgenios Tecnologia e Educação
CNPJ: 08.046.925/0001-85
Email: vendas@microgenios.com.br

Código de validação: 0003914

Microgenios Academy

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que:

FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE CASTRO

Concluiu com êxito a Especialização: "Monte seu Servidor MQTT com Mosquitto e ESP32", no período de 08/03/2025 a 23/03/2025,
com carga horária de 5 horas e 5 minutos aulas através da Plataforma EAD microgeniosacademy.com.br

Coordenação didática e técnica:

Me. Fernando Simplicio de Sousa

FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE CASTRO

REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO	CURSO	CÓDIGO
FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE CASTRO	Monte seu Servidor MQTT com Mosquitto e ESP32	0003914

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
08/03/2025	23/03/2025	5 horas e 5 minutos	100%	10.00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conhecendo o Mosquitto MQTT, instalação, Configuração, Iniciando a comunicação
2. Trabalhando com usuários e autenticação, Wildcards, ACL, QoS, TLS/SSL
3. Bridges, Comunicação MQTT com Python e ESP32

REGISTRO



Gabriel Rosa Paz
Diretor Geral

microgenios

08.046.925/0001-85
microgeniosacademy.com.br