

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:

Ferrnando Simplicio de Sousa

Me. Ferrnando Simplicio de Sousa



FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE
CASTRO

REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

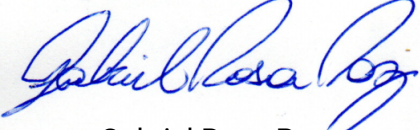
ALUNO	CURSO	CÓDIGO
FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE CASTRO	Monte seu Servidor MQTT com Mosquitto e ESP32	0003914

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

