

*Microgenios Academy*

**CERTIFICADO DE CONCLUSÃO**

Certificamos que:



**FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE  
CASTRO**

*Concluiu com êxito a Especialização: "Criando Sua Plataforma de IoT na Nuvem com Amazon AWS + Mosquitto MQTT + ESP32", no período de 23/09/2025 a 08/10/2025, com carga horária de 6 horas e 30 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

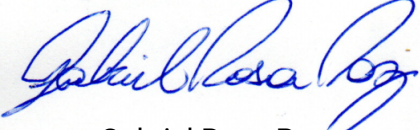
ALUNO	CURSO	CÓDIGO
FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE CASTRO	Criando Sua Plataforma de IOT na Nuvem com Amazon AWS + Mosquitto MQTT + ESP32	0004428

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
23/09/2025	08/10/2025	6 horas e 30 minutos	100%	10.00

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Apresentação, Serviços Amazon AWS, Configurações Iniciais e Acesso SSH
2. Instalações e Configurações: Apache, PHP, MySQL, Python, FTP e Mosquitto MQTT
3. Execução de serviços, Configuração de DNS, Instalação e Configuração do TLS/SSL
4. [AWS] Configurações no Ubuntu Server 20.04 LTS

## REGISTRO



Gabriel Rosa Paz  
Diretor Geral

**microgenios**

08.046.925/0001-85

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

