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

Código de validação: 0003911

Microgenios Academy

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que:

FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE CASTRO

Concluiu com êxito o Curso: "Introdução a Programação, Microcontroladores, Sistemas Embarcados e Internet das Coisas", no período de 08/03/2025 a 23/03/2025, com carga horária de 50 horas aulas através da Plataforma EAD microgeniosacademy.com.br

Coordenação didática e técnica:

Eng. Gabriel Rosa Paz

Me. Fernando Simplicio de Sousa

FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE CASTRO

REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO	CURSO	CÓDIGO
FRANCISCO ELIEZER BEZERRA DE CASTRO	Introdução a Programação, Microcontroladores, Sistemas Embarcados e Internet das Coisas	0003911

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
08/03/2025	23/03/2025	50 horas	100%	10.00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Apresentação e objetivos do curso
2. Introdução a Programação, Microcontroladores, Sistemas Embarcados e Internet das Coisas
3. Introdução a Lógica de Programação e Fluxograma
4. Introdução a Linguagem de Programação C
5. Arduino Básico - Criação dos Primeiros Projetos
6. Arduino e Internet das Coisas de Forma Simples e Rápida com geniot.io
7. Raspberry Pi - Configurações, Acesso Remoto e Primeiros Passos com Linux
8. Introdução a linguagem de programação Python
9. Raspberry Pi - Hardware e Projetos Básicos com I/O
10. Introdução a Projetos com Microcontroladores ARM utilizando Mbed
11. Eletricidade Básica
12. Introdução a Eletrônica Analógica
13. Introdução a Eletrônica Digital
14. Primeiros Projetos de Placas de Circuito Impresso (PCB/PCI)
15. Introdução a Gestão de Projetos
16. Primeiros Passos com Raspberry Pi Pico
17. Primeiros Passos com ESP32

REGISTRO



Gabriel Rosa Paz

Diretor Geral

microgenios

08.046.925/0001-85

microgeniosacademy.com.br