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

Código de validação: 0004086

Microgenios Academy

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que:

## WELLINGTON ZANELATTO

*Concluiu com êxito o Curso: "Fundamentos de Aprendizagem de Máquinas (Machine Learning) e suas possibilidades no universo de Microcontroladores", no período de 28/10/2024 a 05/07/2025, com carga horária de 4 horas aulas através da Plataforma EAD microgeniosacademy.com.br*

Coordenação didática e técnica:

Eng. Gabriel Rosa Paz

Me. Fernando Simplicio de Sousa

WELLINGTON ZANELATTO
35195593825

# REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

| ALUNO | CURSO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| WELLINGTON ZANELATTO | Fundamentos de Aprendizagem de Máquinas (Machine Learning) e suas possibilidades no universo de Microcontroladores | 0004086 |

| INÍCIO | CONCLUSÃO | CARGA HORÁRIA | FREQUÊNCIA | MÉDIA FINAL |
|---|---|---|---|---|
| 28/10/2024 | 05/07/2025 | 4 horas | 100% | 10.00 |

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução a IA e ML, Conjunto de Dados, Amostras, Carcterísticas, Rótulos, Funções Hipótese e Custo, Gradiente Descendente, Taxa de Aprendizagem, Numero de Épocas
2. Regressão Linear e Logística, Sigmoide, Métricas de Avaliação, Redes Neurais Artificiais, Laboratórios ML e Microcontrolador

## REGISTRO



Gabriel Rosa Paz

Diretor Geral

microgenios

08.046.925/0001-85

microgeniosacademy.com.br