



CERTIFICADO

Certificamos que

MARCOS JOSE SOUSA FRAGA

concluiu com aproveitamento a trilha

IOT e Programação de Sensores

com carga horária estimada de 30 horas e realizada no 2 semestre de 2023.

Carlos Roberto Pagani Junior
Diretoria de Operações Acadêmicas



Trilha

IOT e Programação de Sensores

Introdução

Apresentar técnicas e embasamento para que alunos de diferentes graduações possam trabalhar com a programação de objetos na internet das coisas.

Objetivo

Conhecer o papel dos principais protocolos de rede e roteamento utilizados em projetos de IoT. Conhecer os fundamentos da linguagem de programação Python e seu uso em projetos de IoT e conhecer aplicações práticas em IoT e seu impacto em diversos segmentos da economia.

Data de criação do certificado: 26/09/2023

Código de Autenticação

tklzjqKk2SMxOBLV2ENIZu5/ZHxDJBu8G3Z0OYD4OV4=

acesse para validar: <https://www.colaboraread.com.br/autenticidade/index>