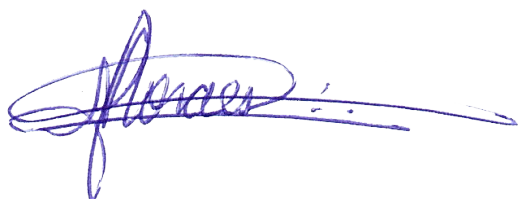


Certificado de Extensão

Certificamos que **Kalebe dos Santos Silva** participou do curso "**Introdução a IoT - Internet das Coisas**", vinculado ao projeto **INTERNET DAS COISAS (IOT) PARA A INDÚSTRIA 4.0**, realizado pelo **Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas**, da Universidade Federal do Acre, em **Rio Branco**, no período de **18 a 27 de março de 2024**, com carga-horária de **20 horas**.

Rio Branco - Acre, 16 de abril de 2024.



Prof. Dr. Carlos Paula de Moraes
Pró-Reitor de Extensão e Cultura



Francisco Gilvan Martins Do Nascimento
Diretor de Ações de Extensão



Prof.ª Dr.ª Catarina de Souza Costa
Coordenador(a) do Projeto de Extensão

I. Título da ação: Introdução a IoT - Internet das Coisas.

II. Objetivos: **Objetivo geral:** Possibilitar ao discente a habilidade de lidar com inovações tecnológicas em IoT aplicados a indústria 4.0, que são características altamente desejáveis para o perfil de mercado. **Objetivos Específicos:** Apresentar conceitos básicos sobre Internet das coisas(IoT) e aplicações de negócios; Contextualizar o cenário atual de IoT no Brasil e mundo; Incentivar a utilização de plataformas de prototipação de hardware, apresentar técnicas de modelagem mais adequadas à concepção de projetos;

III. Instituições envolvidas: CITS.AMAZONAS - CENTRO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE DO AMAZONAS

IV. Ministrante(s): André Luiz Nasserla Pires

V. Conteúdo Programático ou Ementa: Introdução a Indústria 4.0 e Internet das Coisas. Evoluções de IoT no Brasil e no mundo. Aplicabilidade de IoT nos negócios. Comunicação M2M. Cibersegurança na Indústria 4.0. Desafios de implementação de IoT no Brasil na visão do BNDES / MCTIC. Principais tendências, tecnologias e estratégias para IoT para apoiar o desenvolvimento regional.

UFAC/PROEX/DAEX
Registro nº.: 2024.04.0017
Em: 16 de abril de 2024



Priscila Costa Lima
Matrícula/SIAPE 3148958