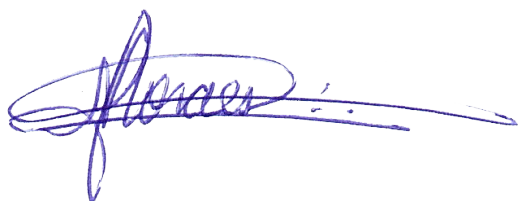


Certificado de Extensão

Certificamos que **Kowalsky Mesquita da Silva Junior** participou do curso "**Aplicações IoT - Internet das Coisas**", realizado pelo **Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas**, da Universidade Federal do Acre, em **Rio Branco**, no período de **1 a 11 de abril 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: Aplicações IoT - Internet das Coisas.

II. Objetivos: **Objetivo geral:** Formar profissionais completos e preparados para atuar no mercado de trabalho em rápido crescimento da IoT, com capacidade para analisar os desafios e oportunidades da tecnologia, tomar decisões responsáveis e contribuir para o desenvolvimento de soluções inovadoras que impactam a sociedade. **Objetivos Específicos:** Compreender e aplicar os princípios fundamentais da Internet das Coisas (IoT); Desenvolver e implementar soluções IoT para diferentes cenários de aplicação; Identificar oportunidades para a aplicação da IoT em diversos setores, como indústria, cidades inteligentes, agricultura, saúde e transporte; Desenvolver e implementar soluções IoT para diferentes cenários de aplicação;

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: Aprendizagem de conceitos fundamentais relacionados à Internet das Coisas; Cenários e aplicações: área industrial, planejamento urbano, cidades inteligentes, sistemas de transporte, sistemas logísticos, monitoramento interno e ambiental, agronegócio, entre outros; Exploração e consolidação dos conceitos pela experimentação de casos de usos; Desenvolvimento de sistemas baseados em Internet das Coisas.

UFAC/PROEX/DAEX
Registro nº.: 2024.04.0039
Em: 16 de abril de 2024



Priscila Costa Lima
Matrícula/SIAPE 3148958