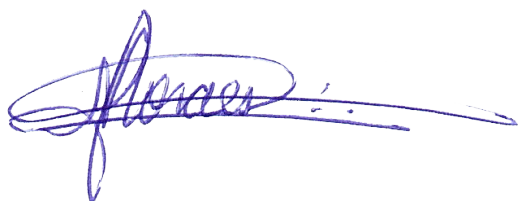


Certificado de Extensão

Certificamos que **Dayan Freitas Alves** participou do curso "**Prototipação e Impressão 3D**", realizado pelo **Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas**, da Universidade Federal do Acre, em **Rio Branco**, no período de **3 a 13 de junho de 2024**, com carga-horária de **20 horas**.

Rio Branco - Acre, 18 de junho 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: Prototipação e Impressão 3D.

II. Objetivos: **Objetivo geral:** Orientar sobre o desenvolvimento de prototipagem a partir de modelos tridimensionais, criação, finalização e impressão de modelos usando software 3D, configurando aspectos como camada e suporte de impressão. Etapas do processo de prototipação e resolução de problemas na modelagem e impressão 3D. **Objetivos Específicos:** Dominar software 3D para criar modelos precisos; Configurar arquivos para impressão 3D com precisão; Solucionar problemas na modelagem 3D; Organizar etapas do processo de prototipagem; Operar impressora 3D com eficiência e qualidade.

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

IV. Ministrante(s): Rodrigo Silva Souza

V. Conteúdo Programático ou Ementa: Planejar o desenvolvimento de prototipagem a partir de modelo tridimensional. Criar, finalizar e imprimir modelo tridimensional utilizando software 3D. Configurar arquivo considerando camada, suporte de impressão, edição do arquivo, tamanho e dimensões. Organizar as etapas de processo de prototipação. Identificar e solucionar problemas na modelagem 3D. Utilização de impressora 3D.

UFAC/PROEX/DAEX
Registro nº.: 2024.06.0688
Em: 18 de junho de 2024



Francisco Gilvan Martins Do Nascimento
Matrícula/SIAPE 1956820