

CHAMADA PÚBLICA: Curso Livre de Extensão “INTRODUÇÃO A IMPRESSORA 3D”.

CHAMADA PÚBLICA Nº 01/2023-CMDI/IFAM DE 18 DE JANEIRO DE 2023

O Diretor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, Campus Manaus Distrito Industrial, por meio da Diretora de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica torna público às inscrições para preenchimento de 20 (vinte) vagas para o Curso de Extensão “INTRODUÇÃO A IMPRESSORA 3D”.

Pré-requisito: Ensino médio concluído ou cursando.

Carga Horária: 20 horas

Horário das aulas: 13h30 às 17h30 (Segunda a sexta-feira)

Previsão de início das aulas: 23 de janeiro a 27 de janeiro de 2023

Local de realização do curso: CMDI MAKER - IFAM – Campus Manaus Distrito Industrial (Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial)

Conteúdo do curso

Componente Curricular	Carga Horária
Introdução a Impressora 3D: Introdução às Tecnologias de impressão 3D e de fabricação; Tipos de Impressoras 3D; Principais peças e partes; Funcionamento; Ferramentas para Modelagem e Fatiamento 3D	4h
Softwares: Repositório de imagens – sites e softwares de fatiamento	2h
Materiais para Impressão 3D: ABS, PLA, PETG, TPU - Filamento Flexível, TCP - filamento Flexível mais resistente, Tritan, Filamento condutivo, composto e termodinâmicos	2h
Fatiamento 3D: Altura de camada; Espessura de parede, base e topo; Preenchimento, Retração, Velocidade de impressão, Adesão à Mesa Quente/Fria, calibração)	4h
Projeto envolvendo Impressão 3D: Aplicações práticas envolvendo a impressão 3D; prototipação	8h
Carga Horária Total	20h

Período de inscrições e do preenchimento das vagas

As inscrições para o curso serão realizadas de forma presencial na sala da Diretora de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica no período de 19/01/2023 a 20/01/2023, das 9h às 12h /14h às 17h de segunda a sexta (exceto feriados).

As vagas serão preenchidas por ordem de chegada mediante a entrega dos documentos necessários para Inscrição.

Documentação necessária para inscrição;

- CPF;
- Documento de identidade com fotografia. Serão considerados documentos de identificação válidos: Carteira Nacional de Habilitação (com fotografia, na forma da Lei nº 9.503/1997), Carteira Profissional expedida pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social, Cédula de Identidade para Estrangeiros emitida por autoridade brasileira, ou Carteira de Identidade expedida pelas Secretarias de Segurança Pública, Forças Armadas, Polícias Militares, Ordens ou Conselhos;
- Comprovante de Residência atualizado;
- Comprovante de escolaridade;

Sobre o Projeto:

Curso Livre de Extensão voltados para a comunidade em geral a fim de oportunizar conhecimentos em tecnologia de manufatura aditiva (Impressão 3D) que atualmente é que mais cresce no mercado de trabalho.



INSTITUTO FEDERAL Amazonas
Campus Manaus Distrito Industrial

Curso de Extensão:

Introdução a Impressora 3D

20 VAGAS

AULAS PRESENCIAIS
CARGA HORÁRIA
20 horas
INÍCIO E TÉRMINO
23/01/2023 a 27/01/2023
HÓRARIO DAS AULAS
13h30 as 17h30

 **Pré-requisito**
Ensino médio completo
ou cursando

Inscrições presenciais:

 19/01/2023 a 20/01/2023

 9h00 as 12h00 e 14h00 as 17h00

 IFAM CMDI - Av. Gov. Danilo de Matos
Areosa, nº 1672, Distrito Industrial