

Workshop de impressão 3D

Do zero à impressão: workshop para iniciantes

14/11/2026, sábado, das 9h às 18h30. Oito horas de aula, excluídos os intervalos. Turma de 40 participantes. Investimento individual: R\$ 890,90.

Imersão presencial para quem está começando na impressão 3D. O caminho vai do conhecimento da máquina à preparação do arquivo e à impressão supervisionada. Depois dessa base, o participante conhece aplicações para hobby, presentes e personalizados. Atividades no próprio notebook e prática em grupos de quatro pessoas.

O que você vai aprender

Conhecer a impressora e os materiais, escolher um modelo, preparar e fatiar o arquivo no OrcaSlicer e acompanhar a impressão. Reconhecer falhas frequentes e cuidados preventivos. Como complemento, custos, precificação e IA para criação, pintura digital e separação de modelos em partes.

Programa resumido

09h00 Comece pela impressora e pelos materiais

Entenda como a impressão 3D funciona, conheça os componentes da máquina e saiba para que servem os diferentes filamentos.

10h30 Escolha e prepare um arquivo 3D

Onde encontrar modelos, como conferir licenças e quais formatos usar. Abra um arquivo de treino e confira as medidas e a geometria.

11h15 Aprenda a fatiar no OrcaSlicer

OrcaSlicer no seu notebook: medidas, posição, camadas, preenchimento e suportes. Você prepara e salva um projeto.

13h45 Do arquivo à primeira impressão

Prepare a máquina, confira o arquivo e acompanhe a primeira camada e a formação da peça em uma impressão supervisionada em grupo. Veja também cortes e divisão em partes.

15h00 Entenda as falhas e os cuidados

Adesão, acabamento e problemas frequentes. Demonstrações de manutenção preventiva básica.

16h15 Explore a criação e a preparação de modelos com IA

Demonstrações de criação, pintura e texturização digital com Meshy e Tripo. Veja segmentação, divisão em partes e os ajustes necessários para imprimir.

17h00 Conheça os custos e reúna seu projeto

Calcule o custo da peça e organize o projeto que você preparou. Para quem pensa em vender, uma introdução à formação do preço.

Coffee breaks às 10h15 e às 16h. Almoço das 12h45 às 13h45. Encerramento às 18h30.

Workshop de impressão 3D

Do zero à impressão: workshop para iniciantes

Seu projeto e a prática

Cada participante prepara e salva seu arquivo no próprio notebook. O grupo trabalha com uma impressora e se reveza nas etapas de preparação, operação e conferência da primeira camada. A impressão física é compartilhada; não há promessa de uma peça individual para cada aluno.

Inteligência artificial aplicada

Demonstrações de criação, pintura e texturização digital de modelos com IA e divisão em partes para preparar a produção. Comparação de ferramentas como Meshy e Tripo, além de cortes, cores e preparação no OrcaSlicer e diferenças em relação ao Bambu Studio. Cor no modelo digital e cor na peça física exigem preparações diferentes. A prática usa arquivos de treino; não é necessário contratar ferramentas de IA para participar.

O que levar

Notebook compatível com o OrcaSlicer, com o programa previamente instalado, carregador e mouse. O participante não precisa levar impressora. Mantenha acesso ao e-mail usado na inscrição.

Materiais e certificado

Material digital, arquivos e perfis de prática, checklist de manutenção e planilha de precificação. O projeto digital fica no notebook do participante. Certificado digital de oito horas após confirmação de participação.

Local

Auditório do SINPOL. Quadra 1002 Sul, conjunto 1, lote 7. Av. Siqueira Campos, Palmas, TO. A avenida também é conhecida pelo nome anterior: Teotônio Segurado.

Organização

Barão 3D e Dr. Luís, da 3D Cerrado e 3D Tocantins. Conteúdo introdutório com foco em impressão FDM/FFF. Resina é apresentada como alternativa tecnológica, sem laboratório de resina. Modelagem avançada e reparos complexos ficam fora do escopo de oito horas.

Inscrição

3dtocantins.com.br/cursos/workshop-impressao-3d-palmas

Faça seu cadastro e acesse o pagamento em Meus cursos. A vaga é confirmada após o pagamento. Consulte as condições de participação e cancelamento antes de pagar. Dúvidas: WhatsApp do Barão 3D, (51) 99241-5025.