

**EDITAL CONJUNTO Nº 01/2025 – SELEÇÃO DE PARTICIPANTES PARA O
WORKSHOP EM IMPRESSÃO 3D NA ÁREA DA SAÚDE**

AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – AITEC/UENP

**ESPAÇO MAKER DO PARQUE UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIA, CULTURA E
INOVAÇÃO DA UENP**

1. OBJETIVO

Selecionar participantes para o curso de extensão “Workshop em Impressão 3D” (código 8288), com foco em aplicações na área da saúde, visando promover a cultura maker, a inovação tecnológica e o uso do Espaço Maker do Parque Universitário como ambiente de experimentação e desenvolvimento de soluções inovadoras.

2. PÚBLICO ALVO

Estudantes e profissionais das áreas de: Odontologia, Fisioterapia, Enfermagem, Medicina Veterinária, Ciências Biológicas e demais cursos da área da saúde e biológicas; empresários e profissionais do setor de saúde, clínicas, convênios e empresas de órteses, próteses e equipamentos médicos.

3. LOCAL E DATA

Data: 29 de novembro de 2025;

Horário: das 8h às 12h e das 13h30 às 17h30;

Local: Espaço Maker do Parque Universitário de Ciência, Cultura e Inovação da UENP – Jacarezinho/PR - (<https://maps.app.goo.gl/UMnJeDSdZdLGhUFX6>)

4. CARGA HORÁRIA

08 (oito) horas presenciais;

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fundamentos do Fusion 360 (básico) – 2h

Recursos avançados do Fusion 360 (Canvas, Loft etc.) – 2h

Fatiamento de modelos no Orca Slicer – 2h

Manutenção e calibração de impressoras 3D – 2h

6. INSTRUTORES

Profa. Mayra Costa da Cruz Gallo de Carvalho – Coordenação Geral (AITEC/UENP)

Prof. José Antonio Marcelino – AITEC/UENP

Weslem Cristiano de Oliveira – AITEC/UENP (tópico de manutenção)

Prof. Dr. Pedro Carvalhaes Dias – UTFPR Cornélio Procópio (docente convidado)

Colaboradores técnicos do Espaço Maker/UENP

7. REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO

Os candidatos deverão levar notebook pessoal com os seguintes programas instalados antes do início do curso:

- Fusion 360 (licença pessoal), acessado com e-mail institucional em: <https://www.autodesk.com/br/education/edu-software/overview#FSN>
OU
Criar conta no Onshape (para quem não tiver equipamento compatível com o Fusion); - em <https://www.onshape.com/en/>
- Orca Slicer, disponível no repositório GitHub/SoftFever – acessado em <https://github.com/SoftFever/OrcaSlicer/releases/tag/v2.3.1>

Configuração mínima recomendada:

- **Processador:** CPU Intel Core i5 (8ª geração ou superior) ou AMD Ryzen 5 (série 2000 ou superior);
- **Memória RAM:** 8 GB; GPU Intel UHD / AMD Vega ou dedicada básica (GTX 1050 / RX 560);
- **HD:** SSD 256 GB (preferencialmente NVMe);
- **Sistema Operacional:** Windows 10/11 64 bits;
- **Tela:** Full HD (1920x1080);

Levar ideias de projetos ou dúvidas relacionadas à impressão 3D para discussão durante o workshop.

8. INSCRIÇÕES

Onde: Formulário Eletrônico <https://forms.gle/VyFbQKyvrx2zAnJA>

Período: de 31 de outubro a 26 de novembro de 2025

Documentos exigidos: comprovante de matrícula (para estudantes) e documento de identificação (para todos).

9. SELEÇÃO E RESULTADOS

Serão selecionados 20 participantes conforme ordem de inscrição.

Será criada lista de espera para candidatos excedentes, com prioridade para futuras edições (previsão de nova turma em 6 de dezembro de 2025).

O resultado será divulgado no site da **AITEC/UENP** e no e-mail informado na inscrição.

10. CERTIFICAÇÃO

Os participantes que completarem a carga horária e responderem ao questionário final receberão certificado de 8 horas, emitido pela Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEC/UENP).

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

O workshop é gratuito. Os participantes são responsáveis por levar seus próprios equipamentos e softwares instalados.

Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Curso.

Jacarezinho, 27 de outubro de 2025

Profa. Mayra Costa da Cruz Gallo de Carvalho

Coordenadora – AITEC/UENP

Workshop em Impressão 3D – Curso de Extensão nº 8288

Edital Conjunto AITEC e Espaço Maker do Parque Universitário de Ciência, Cultura e Inovação da UENP