



BioEdTech

Capacitação e Desenvolvimento em
Bioimpressão de Tecidos e órgãos
www.bioedtech.com.br

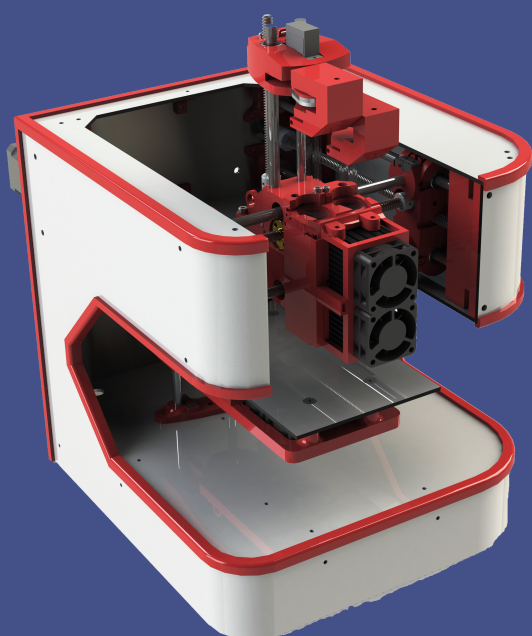
Bioimpressão de tecidos

PROFISSÃO DO FUTURO!

**Construa o seu potencial com tecnologias
inovadoras que farão parte da economia do futuro!**

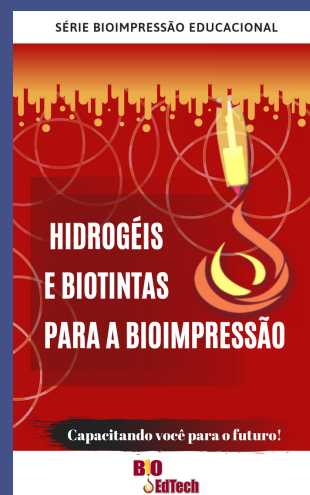
O Mundo da Educação, Tecnologia e da Economia

ESTÁ mudando rapidamente e os alunos e profissionais estão ficando mais famintos por uma educação prática, funcional e que atenda à realidade do presente e do futuro.



**Bioimpressoras de
baixo custo**

**Cursos e materiais
diferenciados!**



A equipe BioEdTech

junto com parceiros importantes do setor educacional observou uma grande necessidade não atendida no campo da educação e capacitação de tecnologias emergentes como a bioimpressão 3D

A BIOEDTECH ENTREGA

sistemas modulares de bioimpressão, de baixo custo

E COM A
POSSIBILIDADE
DE ADICIONAR
NOVAS
FUNÇÕES
PARA O
SEU
PROJETO



BioEdPrinter v.1

BÁSICA

R\$ 6.980

- 2 seringas
- Sensor de tensão (êmbolo)
- Precisão X - Y - Z: 25 μ m
- Software aberto de fatiamento
- Área de trabalho: (X)110 x (Y)140 x (Z)100 mm
- Dimensão 40x40x45cm - IDEAL PARA FLUXO LAMINAR
- Treinamento incluso e Manual

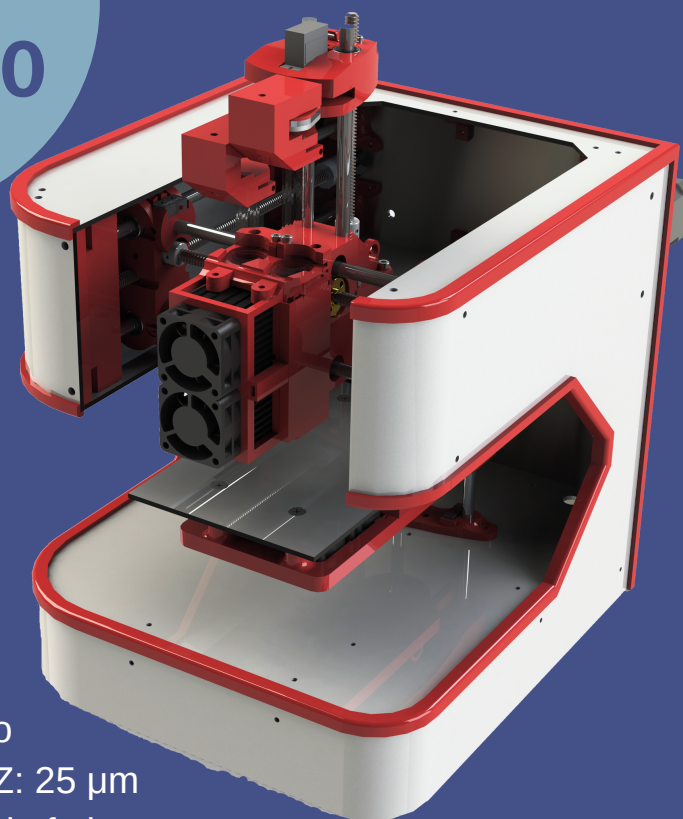
A BIOEDTECH ENTREGA

sistemas modulares de bioimpressão,

E COM A POSSIBILIDADE
DE ADICIONAR
NOVAS
FUNÇÕES
PARA O
SEU
PROJETO

**Baixo
custo**

Completa
R\$ 11.980

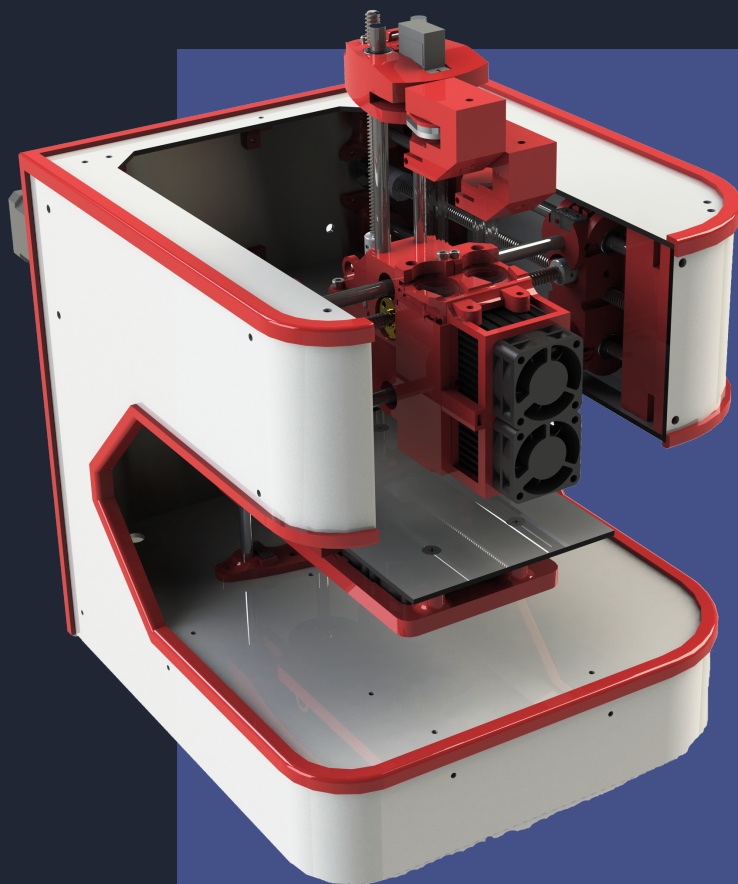


- 2 seringas
- Sensor de tensão
- Precisão X - Y - Z: 25 μ m
- Software aberto de fatiamento
- Área de trabalho: (X)110 x (Y)140 x (Z)100 mm
- Treinamento incluso e Manual
- Termorregulação nos bicos e na mesa
 - Aquecimento max 50°C
 - Resfriamento até 5°C
- UV 395 nm no bico
- Câmera 1000x
- Dimensão 40x40x45cm - IDEAL PARA FLUXO LAMINAR



A BIOEDTECH ENTREGA

sistemas modulares de bioimpressão e
impressão de biomateriais poliméricos



Biomateriais

R\$ 10.200

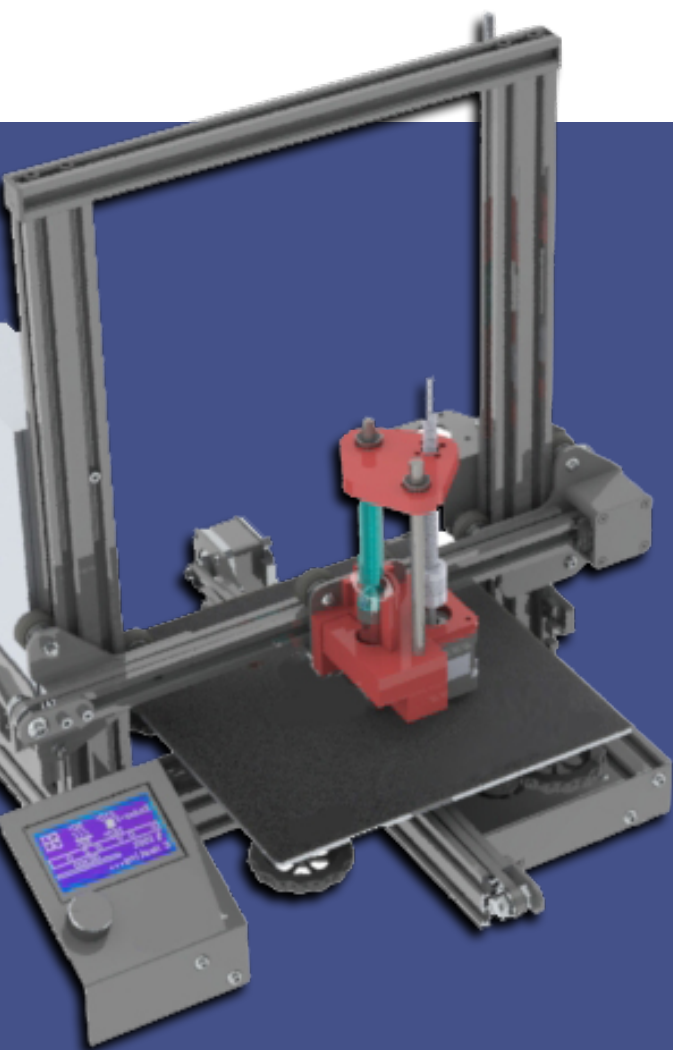


- Termorregulação em 1 bico e na mesa até 180°C
- 2 Seringas - 1 com termorregulação, outra com função bioimpressão.
- Sensor de tensão
- Precisão X - Y - Z: 25 μ m
- Software aberto de fatiamento
- Área de trabalho: (X)110 x (Y)100 x (Z)100 mm
- Treinamento incluso e Manual
- Aplicação: scaffolds rígidos com polímeros

A BIOEDTECH ENTREGA

sistemas modulares de bioimpressão,

de baixo custo



Bioimpressora
simples
+
CURSO
Online

R\$ 2.950

- 1 Seringas
- Precisão X - Y - Z: 0.1 mm
- Software aberto de fatiamento
- Área de trabalho: 220 x 220 x 250 mm
- CURSO + Treinamento incluso e Manual - ONLINE

CAPACITAÇÃO POR ASSINATURA COM ACOMPANHAMENTO

Plano BIOEDucação

- + Bioimpressora básica 2 seringas.
 - + Saiba mais!
- + Software de fatiamento Simplify3D
 - + Manual do Simplify3D
- + Treinamento presencial
 - + Aplicações da bioimpressão
 - + Como funciona uma bioimpressora
 - + Primeiros passos com a bioimpressora
 - + Práticas em Bioimpressão
 - + Bioimpressão e seus desafios
 - + Biotintas
 - + Tecnologia de Extrusão
 - + Bioimpressão pelo Método FRESH
 - + Bioimpressão com hidrogéis
 - + Modelagem básica
 - + Formulação do hidrogel
 - + Configuração dos parâmetros de fatiamento
 - + Calibração de mesa e placas de cultura
- + Protocolos de bioimpressão
- + Kit de hidrogéis 20 ml/mês
- + Webinar mensal de acompanhamento e atualizações do processo
- + Apostilas BioEdTech diferenciadas

1. Plano BioEducação

CONTRATO MÍNIMO DE 10 MESES

**A partir de
R\$ 3.400/mês**

Descontos para planos acima de 15 meses

Plano BioPrinting

- + Bioimpressora completa
 - + Controle de temperatura da mesa e bico
 - + Câmera 1000X
 - + Fotocuragem com UV (bicos e dispositivo avulso)
 - + Saiba mais
- + Software de fatiamento Simplify3D
 - + Manual do Simplify3D
- + Treinamento presencial
 - + Aplicações da bioimpressão
 - + Como funciona uma bioimpressora
 - + Primeiros passos com a bioimpressora
 - + Práticas em Bioimpressão básicas e avançadas
 - + Bioimpressão e seus desafios
 - + Biotintas
 - + Tecnologia de Extrusão
 - + Bioimpressão pelo Método FRESH
 - + Bioimpressão com hidrogéis
 - + Modelagem básica e avançada
 - + Formulação do hidrogel
 - + Configuração dos parâmetros de fatiamento
 - + Calibração de mesa e placas de cultura
 - + Acompanhamento virtual de projetos de bioimpressão (TCC, Mestrado e Doutorado)
- + Protocolos avançados de bioimpressão
 - + Práticas para produção de esferoides e organoides
 - + Práticas para reconstrução de tecido dérmico
 - + Práticas para tecido corneano
 - + Práticas para tecido ósseo
 - + Práticas para tecido cartilaginoso
 - + Práticas para tecido cardíaco
 - + Práticas para tecido muscular
- + Kit de hidrogéis 30 ml/mês
 - + Alginato
 - + Gelatina
 - + Pluronic
 - + Outras formulações!
- + Webinar mensal de acompanhamento e atualizações do processo

1. Plano BioPrinting

CONTRATO MÍNIMO DE 10 MESES

**A partir de
R\$ 5.500/mês**

Descontos para planos acima de 15 meses

E-BOOK



OS E-BOOKS DA BIOEDTECH

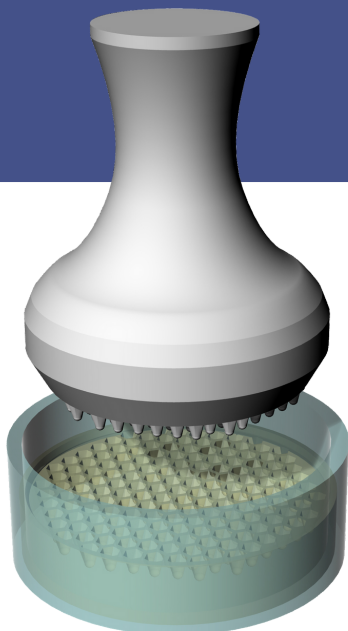
passarão por atualizações a cada 3 meses para complementar ainda mais o conteúdo. A área da bioimpressão está sofrendo grandes avanços e nós da BioEdTech não deixaremos de adicionar as novidades sem custo para os que já compraram.



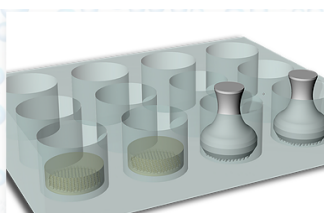
SAIBA MAIS
CLICANDO
AQUI!

CULTIVO 3D

A tecnologia empregada na cultura de células em 3D tem como objetivo restaurar as condições ambientais que as células perdem quando são desagregadas dos tecidos e durante o subcultivo seriado.



O sistema desenvolvido pela Bioedtech é um método de produção de esferoides - de baixo custo - fácil de usar que cria um ambiente 3D natural, maximizando as interações célula-célula e célula-matriz.



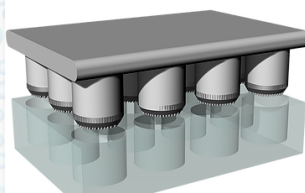
Sistemas 3D unitários para placas de cultura

Produção de esferoides com moldes não aderentes de agarose produzidos com sistema unitário de micropinos para placas de cultura de 6, 12 e 24 poços.

Valor unitário:

R\$85,00

[Reserve Já](#)



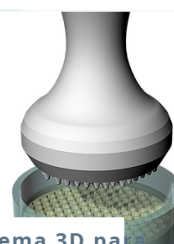
Sistema 3D para placas de cultura de 6, 12 e 24 poços.

Produção de esferoides em larga escala com moldes não aderentes de agarose produzidos com sistemas de micropinos para placas de cultura de 6, 12 e 24 poços.

Valor da placa "Tampa"

R\$880,00

[Reserve Já](#)



Sistema 3D para placas de petri

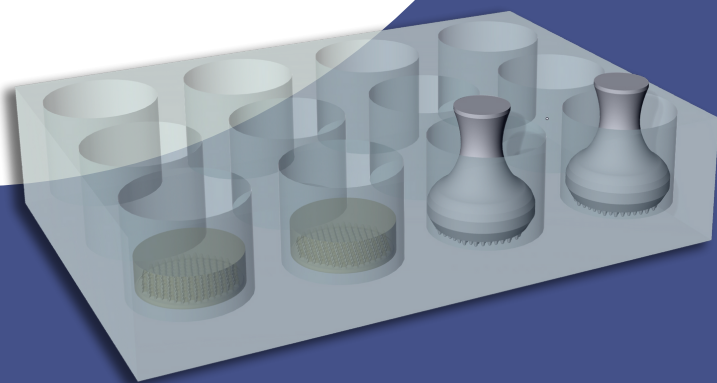
Produção de esferoides em larga escala com moldes não aderentes de agarose produzidos com sistemas de micropinos para placas de petri de 35, 60 e 90 diâmetros.

Valor de cada sistema:

R\$600,00

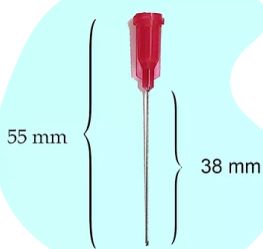
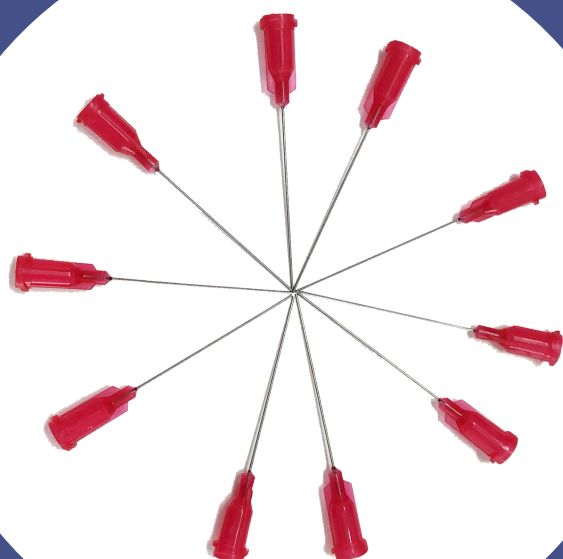
[Reserve Já](#)

SAIBA MAIS
CLICANDO
AQUI!



ACESSÓRIOS BIOEDTECH

- Ideal para bioimpressão pelo sistema FRESH
- Garantem uma estabilidade maior na fluidez da biotinta
- Sistema luer-lock



R\$ 79,00

Agulhas para FRESH

Pacote com 10 agulhas

iguais

- 20 G - 0.6 mm
- 21 G - 0.51 mm
- 22 G - 0.41 mm
- 25G - 0.25 mm



R\$ 69,00

Agulhas básicas

Pacote com 10 agulhas

iguais

- 20 G - 0.6 mm
- 21 G - 0.51 mm
- 22 G - 0.41 mm
- 25G - 0.25 mm



R\$62,00

Agulhas cônicas

Pacote com 10 agulhas

iguais

- 20 G - 0.6 mm
- 22 G - 0.41 mm
- 25G - 0.25 mm



R\$95,00

Agulhas mistas

Pacote com 12 agulhas

- 4 agulhas FRESH
- 4 agulhas básicas
- 4 agulhas cônicas

SAIBA MAIS
CLICANDO AQUI!



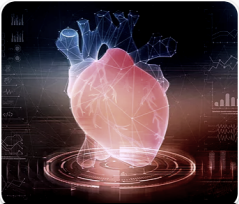
BioEdTech

N
O
S
S
O
S

C
U
R
S
O
S



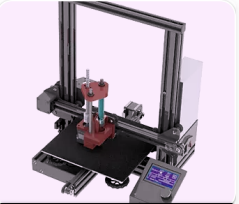
O conteúdo abordado nos cursos é exclusivo da BioEdTech. Eles são interdisciplinares e são trabalhados de acordo com os desafios encontrados na Bioimpressão. Assim, o método tecnológico utilizado pela BioEdTech agrega competências técnicas e habilidades emergentes.



Por dentro dos DESAFIOS da Bioimpressão

[Reserve já!](#)

CURSO ONLINE
Fevereiro de 2020



CONSTRUA A SUA BIOIMPRESSORA E LEVE-A PRONTA PARA CASA/LABORATÓRIO

[Saiba mais!](#)

São Paulo - 2 modalidades de curso
Data: 18/01/2020 - Vagas Limitadas
Inscrições até Dezembro de 2019



IMERSÃO em PRÁTICAS DA BIOIMPRESSÃO

[Reserve Já](#)

São Paulo
Próxima data: 2020



Bioimpressão de Tecidos na Prática e suas Aplicações

[Saiba mais aqui!](#)

[BIOIMPRESSÃO de tecidos na PRÁTICA e suas APLICAÇÕES VAGAS LIMITADAS **](#)

ARARAQUARA - UNESP
PRÉDIO DA FARMÁCIA, sala 118
09/11/2016 - 9:00 - 17:00



CURSO CULTIVO CELULAR EM 3D E BIOIMPRESSÃO DE TECIDOS

DE 27 A 30 DE JANEIRO

MERCK
ALPHAVILLE INDUSTRIAL BARUERI - SP

[Saiba mais!](#)

São Paulo - Merck Barueri
27 - 30 de Janeiro 2020



Bioimpressão de tecidos e órgãos: desafios, avanços e perspectivas

[Saiba mais!](#)

PUC-SP
Consolação
2020



Práticas avançadas de cultivo celular 3D e bioimpressão de tecidos

[Saiba mais](#)

PUC-SP
Consolação
2020

Saiba
MAIS

CLIQUE AQUI!

Importante:

Todos os cursos possuem:

Material exclusivo,

E-books e Protocolos

**Produzidos especialmente
para a capacitação em
bioimpressão !**

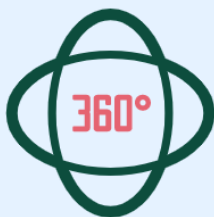
Diário de bordo!

ATÉ O MOMENTO, A
BIOEDTECH JÁ
TRANSFORMOU O
CENÁRIO TECNOLÓGICO
BRASILEIRO COM:



83

capacitados por
cursos
presenciais



36

participações em
eventos
(a convite)



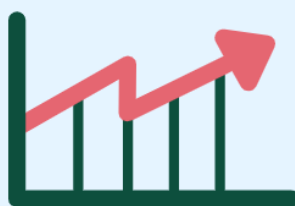
6

cursos presenciais
concluídos
3 cursos de Extensão em
Faculdade Particular



8

bioimpressoras
vendidas



8

parcerias



2

consultorias

Participaram dos nossos cursos pesquisadores, alunos e profissionais das seguintes instituições e empresas:

UFRJ - UERJ - PUC/SP - Boticário - 3DBS - USP/SP - USP/RP - Dermayah - UNESP/ Botucatu - Nucel - UNESP/Araraquara - UFABC - UNIARA - Unicamp - UFMG - UERGS - UNESP Assis - USP Bauru - UFSCAR



BioEdTech

www.bioedtech.com.br
suporte@bioedtech.com.br