



BioEdTech

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

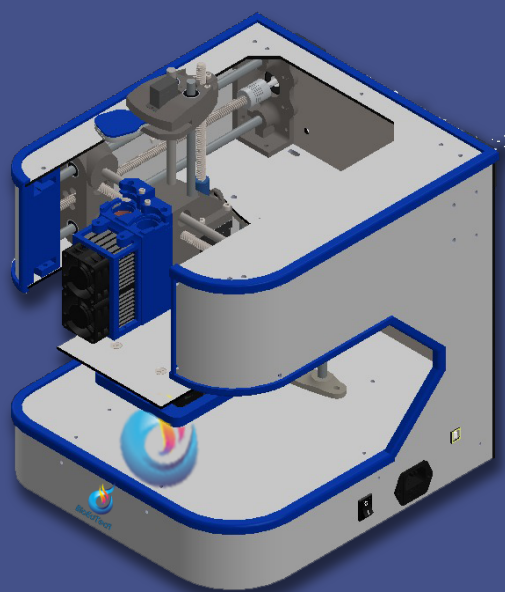
Bioimpressão de tecidos

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

E-BOOK



OS E-BOOKS DA BIOEDTECH

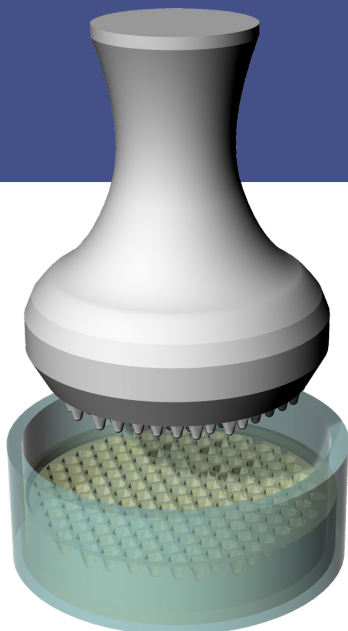
passarão por atualizações a cada 3 meses para complementar ainda mais o conteúdo. A área da bioimpressão está sofrendo grandes avanços e nós da BioEdTech não deixaremos de adicionar as novidades sem custo para os que já compraram.



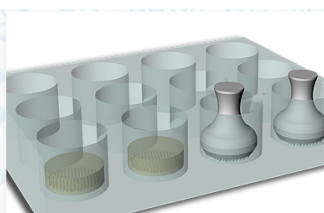
SAIBA MAIS
CLICANDO
AQUI!

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.



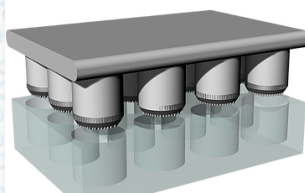
Sistemas 3D unitários para placas de cultura

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](#)



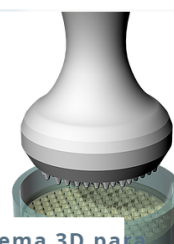
Sistema 3D para placas de cultura de 6, 12 e 24 poços.

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

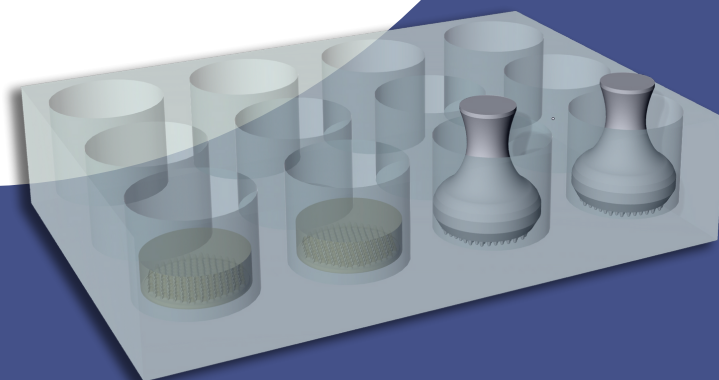
Produção de esferoides em larga escala com moldes não aderentes de agarose produzidos com sistemas de micropinos para placas de petri de 35, 60 e 90 diâmetros.

Valor de cada sistema:

R\$600,00

[Reserve Já](#)

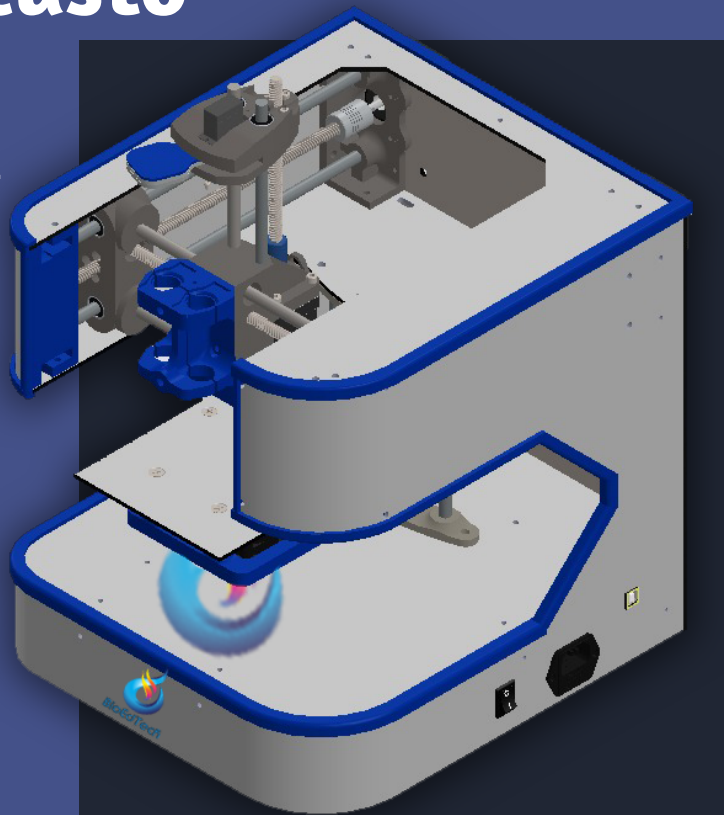
SAIBA MAIS
CLICANDO
AQUI!



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,

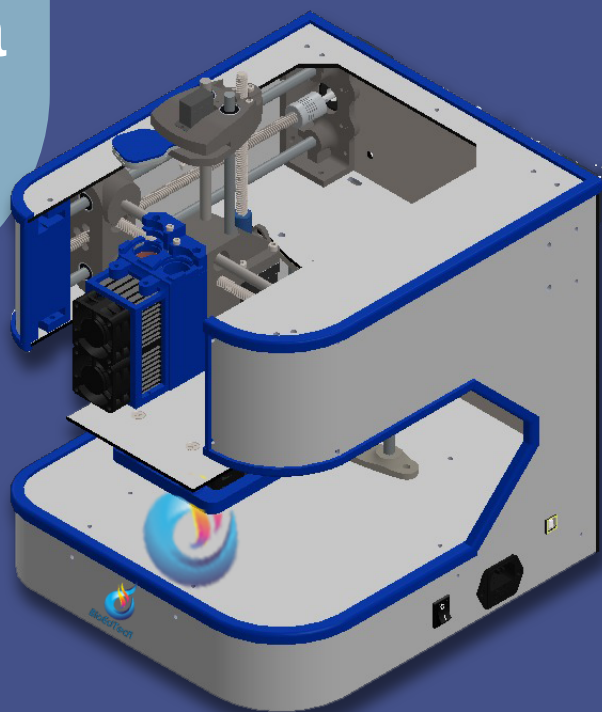
Baixo custo

Completa

R\$ 12.339,00



Software de
fatiamento incluso

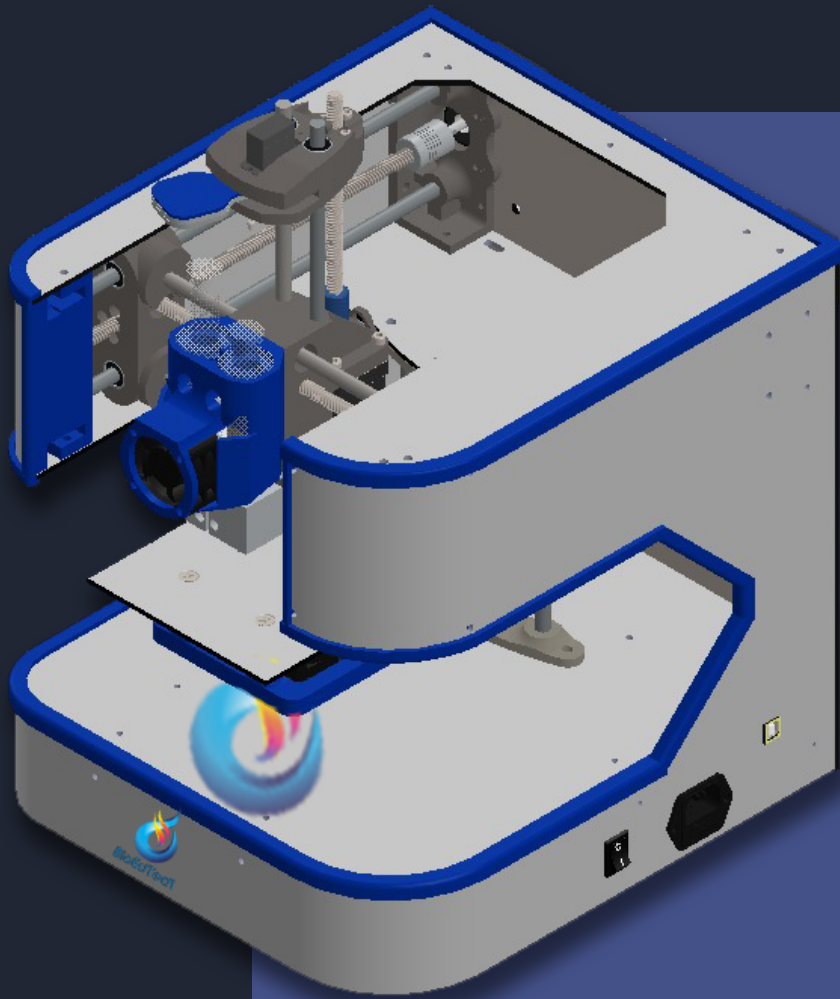


- 2 seringas
- **Sensor de tensão**
- Precisão X - Y - Z: 25 μ m
- Área de trabalho: (X)110 x (Y)140 x (Z)100 mm
- Treinamento incluso e Manual
- **Termorregulação nos bicos e na mesa**
 - Aquecimento max 50°C
 - Resfriamento até 5°C
- UV 395 nm no bico
- Câmera 1000x
- **SOFTWARE DE FATIAMENTO INCLUSO - SIMPLIFY3D**
- Dimensão da máquina 40x40x45cm - IDEAL PARA FLUXO LAMINAR



PARA QUEM TRABALHA COM POLÍMEROS

Sistemas modulares de bioimpressão e
impressão de biomateriais poliméricos



Biomateriais

R\$ 10.200

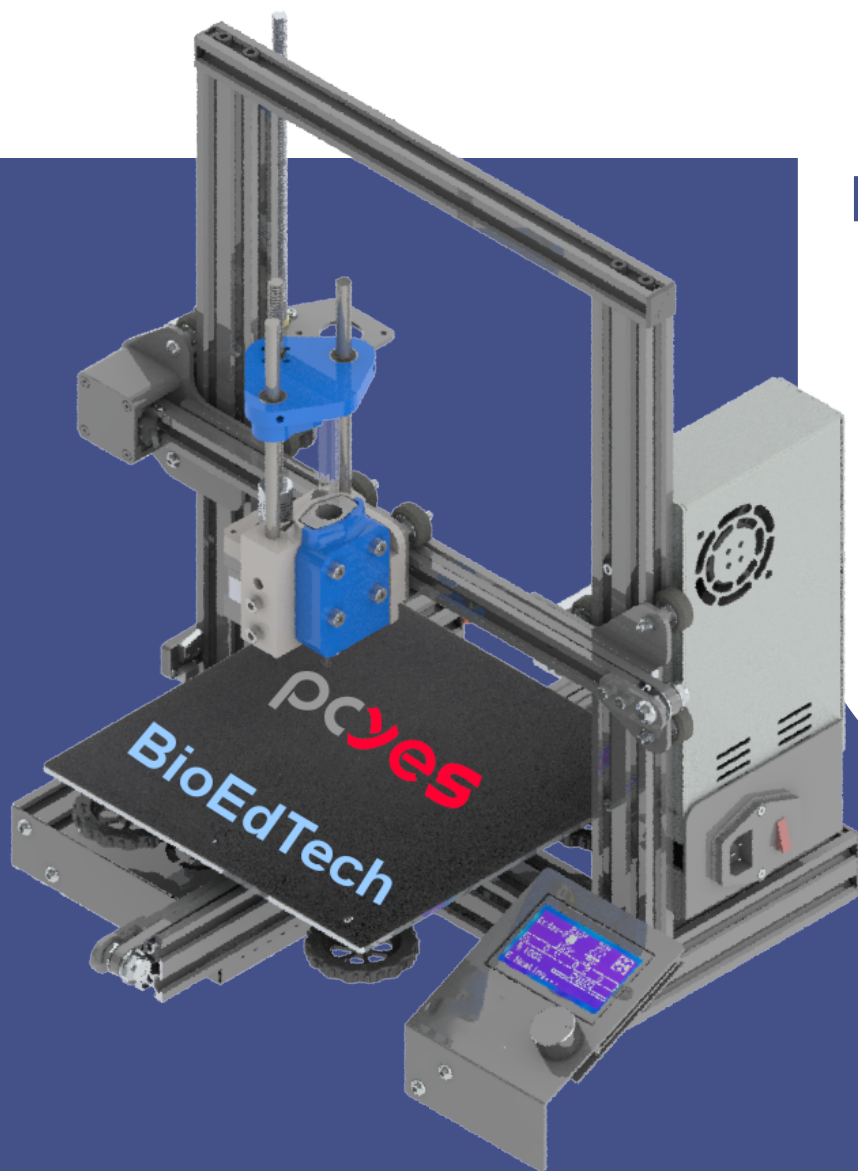


- Termorregulação em 1 bico e na mesa até 180°C
- 2 Seringas - 1 com termorregulação, outra com função bioimpressão.
- Sensor de tensão
- Precisão X - Y - Z: 25 μ m
- Software aberto de fatiamento
- Área de trabalho: (X)110 x (Y)100 x (Z)100 mm
- Treinamento incluso e Manual
- Aplicação: scaffolds rígidos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

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 PARA SISTEMAS EDUCACIONAIS -

FACULDADES, CENTRO DE PESQUISA, ESCOLAS TÉCNICAS

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

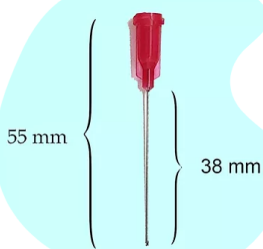
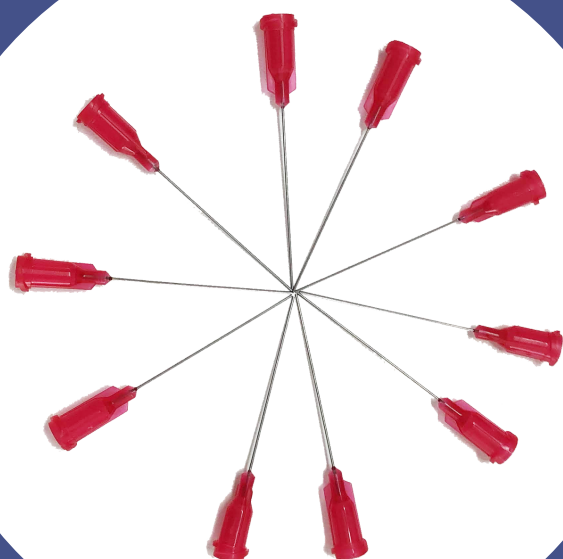
CONTRATO MÍNIMO DE 10 MESES

A partir de
R\$ 5.500/mês

Descontos para planos acima de 15 meses

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!

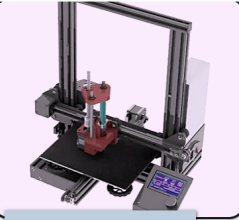


BioEdTech

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.

 CURSO CULTIVO CELULAR EM 3D E BIOIMPRESSÃO DE TECIDOS DE 27 A 30 DE JANEIRO MERCK ALPHAVILLE INDUSTRIAL BARUERI - SP REALIZAÇÃO: BioEdTech goell PARTID IMERSÃO NAS TECNOLOGIAS DO FUTURO: CULTIVO 3D E BIOIMPRESSÃO DE TECIDOS Saiba mais! São Paulo - Merck Barueri 27 - 30 de Janeiro 2020	 CONSTRUA A SUA BIOIMPRESSORA E LEVE-A PRONTA PARA CASA/LABORATÓRIO Saiba mais! São Paulo - Presencial e Online Data: 18/01/2020	 IMERSÃO em PRÁTICAS DA BIOIMPRESSÃO Vagas limitadas - 60% de conteúdo prático Reserve Já São Paulo Próxima data 07 de Março de 2020 USP-SP	 Por dentro dos DESAFIOS da Bioimpressão Reserve já! CURSO ONLINE - Teórico Disponível em Janeiro de 2020
---	--	---	---

Saiba MAIS

CLIQUE AQUI!

Importante:

Todos os cursos possuem:
Material exclusivo,
E-books e Protocolos

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

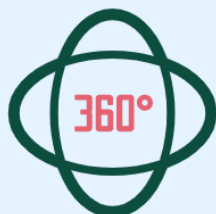
Diário de bordo!

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



83

capacitados por
cursos
presenciais



36

participações em
eventos
(a convite)



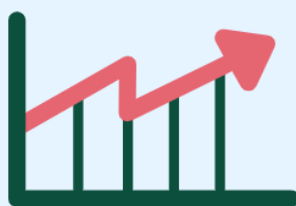
6

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