

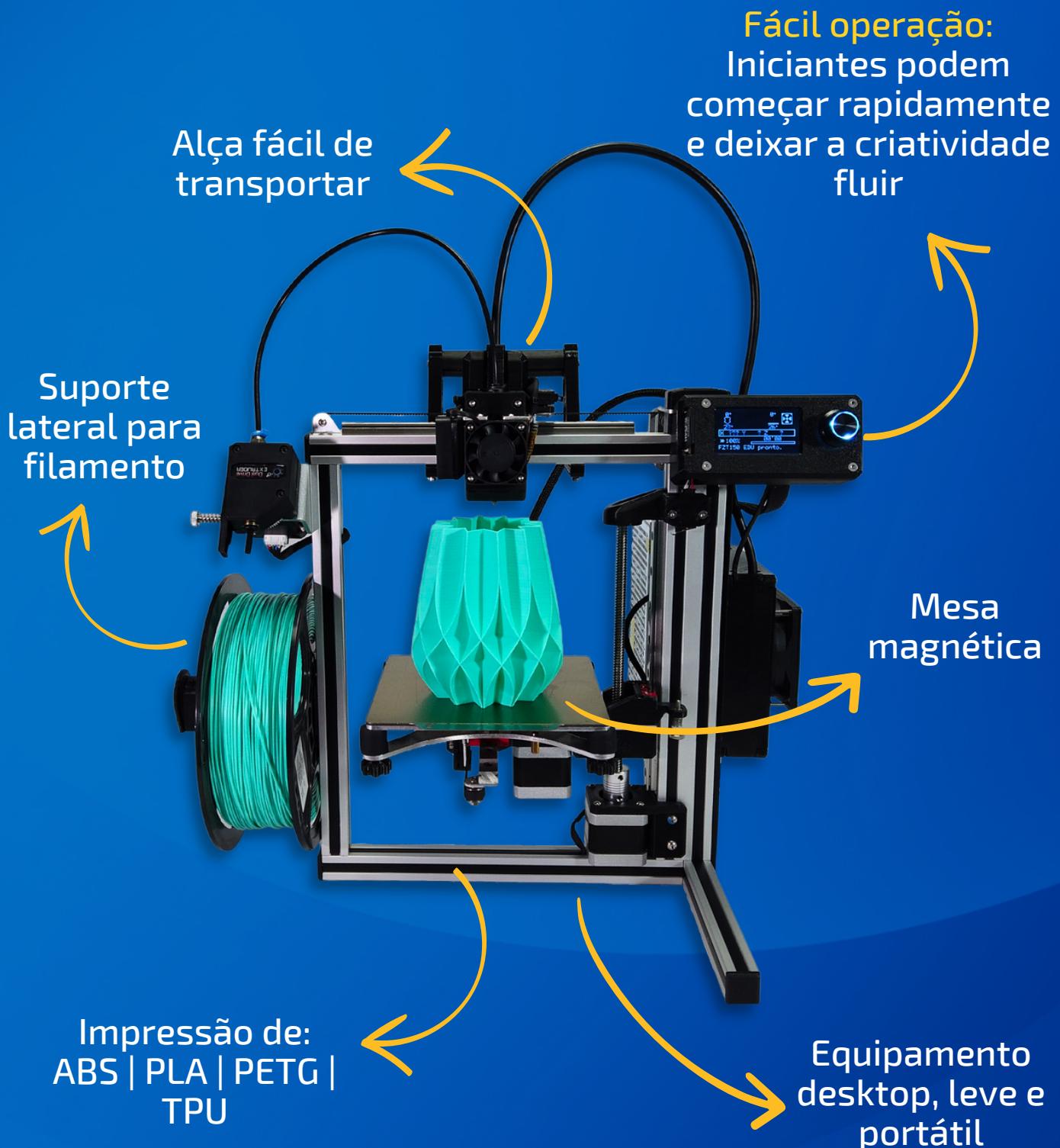
IMPRESSORA 3D EDU

3D
EDU
FZT 150
EDU

Leve e portátil, as impressoras FZT 150 EDU são projetadas para uma melhor facilidade de uso, ideal para iniciantes no mundo da impressão 3D.

Podem ser utilizadas dentro do espaço de trabalho, salas de aula devido ser um equipamento desktop, possuindo ainda drivers que deixam as movimentações mecânicas suaves e silenciosas.

Características gerais



IMPRESSORA 3D

MODELO: FZT150 EDU



Especificações do produto

Tamanho e peso	46x32x38cm 4,8Kg
Resolução	Camadas: 50-320 micrões (bico 0,4mm)
Conectividade	Cartão SD
Área de impressão	15x15x15cm 3,4 litros
Energia	Bivolt 110V - 220V
Temperatura máx.	Mesa: 100°C Bico de extrusão: 250°C
Extrusora	Bolden com BMG de dupla engrenagem e redução 3:1
Velocidade impressão	Máxima 250 mm/s
Guias	Guias lineares com patins
Sistema	32 bits Compatível com diversos softwares de fatiamento

Itens que acompanham



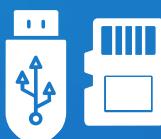
Mesa magnética



Pinça e alicate de corte



Perfis de fatiamento



Adaptador USB e Cartão SD



Filtro para filamento



1 Kg de filamento PLA

Treinamento

Fornecemos treinamento técnico especializado, acesso a um repositório com tutoriais, software e dicas gerais.

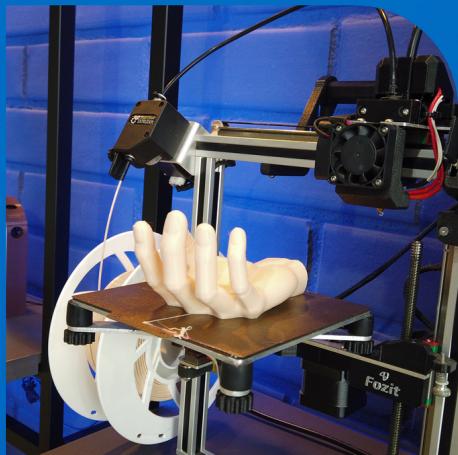
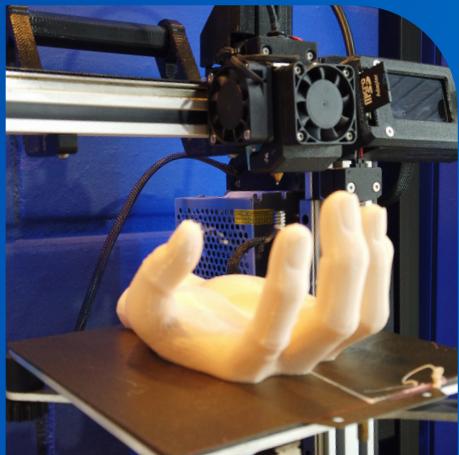
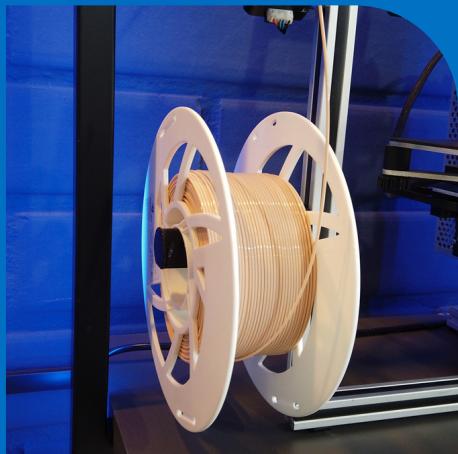
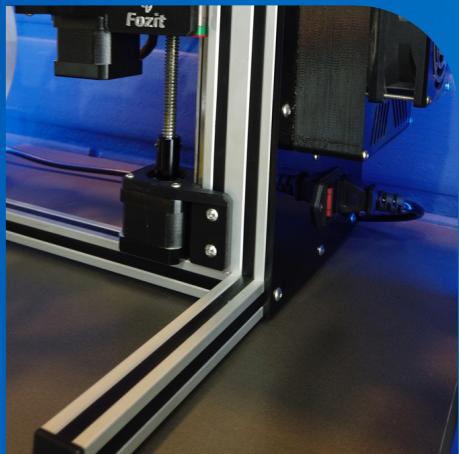
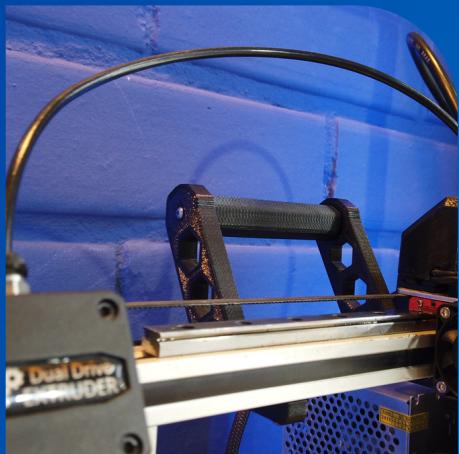
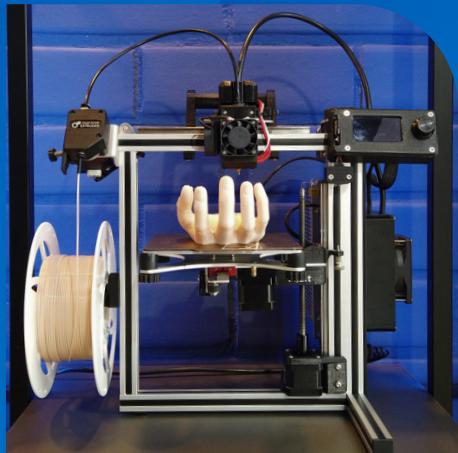
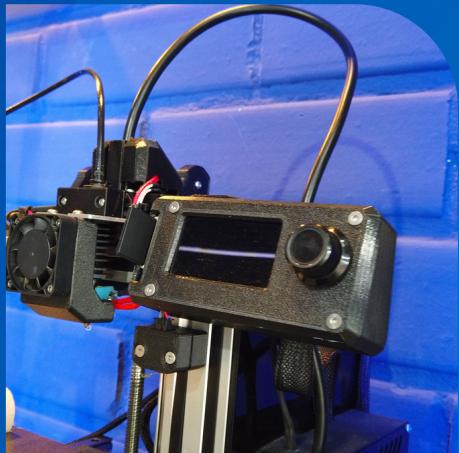
Suporte

Nossa equipe de suporte oferece atendimento prioritário e tempos de resposta rápidos. Além de vídeos com dicas de cuidado e manutenção.

IMPRESSORA 3D

MODELO: FZT150 EDU

Imagens da máquina



IMPRESSORA 3D
MODELO: FZT150 EDU

APLICAÇÕES



Especialistas destacam skills do futuro, e a utilização da impressão 3D, contribui para o desenvolvimento destas habilidades...



APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA

A impressão 3D utilizada como atividade lúdica desperta interesse e desenvolve habilidades essenciais:

- coordenação motora;
- comunicação e raciocínio lógico;
- percepção do espaço;
- imaginação e memorização.

ESTÍMULO À CRIATIVIDADE

O desafio de elaboração de novos projetos, junto com uma maior autonomia, estimula os jovens a soltar a imaginação e transformar suas ideias em objetos.



PRÁTICA ALIADA À TEORIA

Facilita a fixação dos conteúdos através do entendimento e aprendizagem obtidos com a demonstração e materialização do conceito.

PENSAMENTO INOVADOR

Provoca uma mudança de mentalidade no aluno que deve solucionar os possíveis obstáculos que surgem no mundo físico, aplicando criatividade e inovando até que o objetivo fique do melhor jeito.



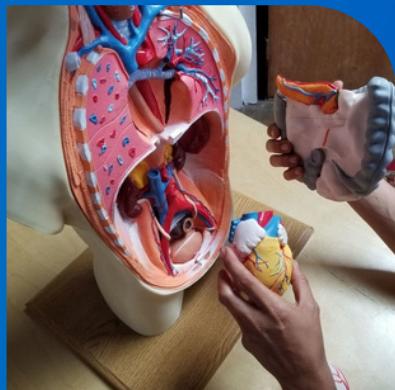
IMPRESSORA 3D

MODELO: FZT150 EDU

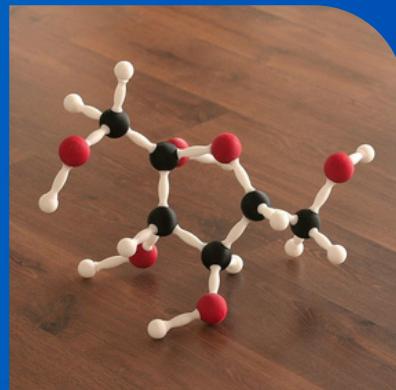
Ciências



Célula Vegetal



Anatomia corpo humano



Moléculas

Matemática

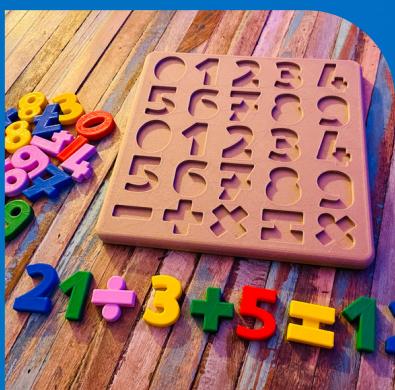
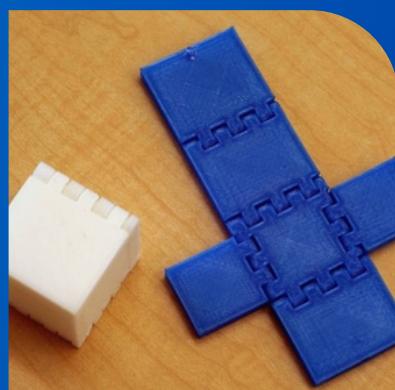


Tabela para cálculos



Spinner Matemático



Partes de um cubo

Geografia



Mapa relevo 3D



Sistema Solar



Mapa em partes

Mecanismos



Diferencial



Engrenagens



Caixa de música paramétrica