

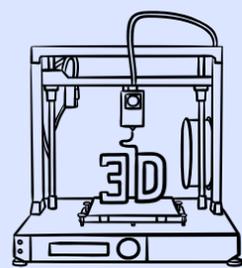
IMPRESSÃO 3D UM MUNDO DE POSSIBILIDADES PARA UM DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

O que é impressão 3D ou fabrico aditivo?

Impressão 3D é o processo de construir objetos 100 % impressos pela deposição de camadas de material sobrepostas.

Benefícios da impressão 3D nas zonas rurais

- Favorece a produção local menos dependente de fornecedores externos
- Permite personalizar componentes, produtos e peças sobressalentes
- Reduz as necessidades de transporte e a pegada de carbono
- Diminui o impacto ambiental ao gerar menos desperdício e ao encorajar a reutilização e a reparação
- Gera conhecimento técnico e novas oportunidades

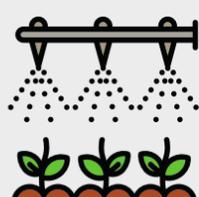


Possíveis aplicações da impressão 3D nas zonas rurais:

EXPLORAÇÃO PECUÁRIA



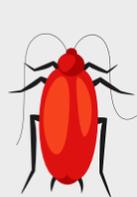
Peças para máquinas de ordenha



Bicos e conexões de irrigação



Agricultura de precisão



Armadilhas antipragas



Estruturas agrícolas modulares

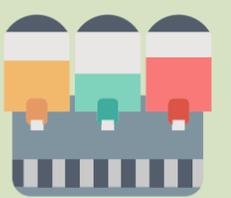


Alpendre e cabanas

EXPLORAÇÃO PECUÁRIA



Repuestos de máquinas de ordeño



Bebedouros e dispensadores de ração



Ferramentas personalizadas



Invólucros para geolocalizadores de gado



Abrigos e proteções de parcelas



Próteses para animais feridos

INDÚSTRIA LOCAL E ARTESANATO



Peças à medida



Peças para a maquinaria



Peças decorativas e ofertas personalizadas



Moldes e embalagens à medida

CULTURA, TURISMO E HOSPITALIDADE



Sinalética e sinalização de roteiros e exposições



Mobiliário de interior e exterior



Modelos e artigos personalizados para centros de visita



Moldes e produtos alimentares

HABITATS E AMBIENTE



Peças para equipamentos de energias renováveis



Mobiliário e sinalética urbanos



Apicultura: colmeias e equipamento de proteção impressos



Refúgios para a vida selvagem e casas para aves

Não fique para trás!

Saiba mais em: www.naturfab.eu

Siga-nos em

