

TEMPLATE CONCEITO DA IDEIA

EQUIPE: CERES

O QUE É A SOLUÇÃO?

Serviço de baixo custo de Pulverização Automático

QUAIS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA SOLUÇÃO E RECURSOS NECESSÁRIOS?

Automatização do processo de pulverização de veneno em plantações

Aluguel dos robôs por parte dos clientes

Manutenção própria do maquinário

Treinamento dos funcionários

Fornecimento de pesticidas

Recursos: impressora 3D, mão de obra e matéria prima

Características: carro, aspersores, galão,

COMO ELA RESOLVE O PROBLEMA?

A solução resolverá o problema de pequenos produtores em relação ao alto custo de maquinários de pulverização além de reduzir custos como funcionários e desperdício de veneno,

Outro benefício trazido será o descarte correto de embalagens contaminadas e eliminação da necessidade de armazenamento de embalagens de pesticidas

COMO SERÁ DEMONSTRADA A SOLUÇÃO (PROTÓTIPO)?

Realização de protótipo em escala reduzida em impressão 3D

QUAIS OS BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO?

Evita problemas de saúde com pessoas que aplicam pesticidas

Evita desperdício

Fácil manuseio

Evita contaminação desnecessária de solo e mananciais

Descarte das embalagens de forma correta

Não há necessidade de armazenar por parte do cliente

COMPONENTES DA EQUIPE

Caroline Czyz Rodrigues

Bruno Mattioli

Leonardo Camargo

Jefferson Kozak

Alexandro Mendes