



COMPOSTEIRA UNIFAMILIAR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

Resumo

Composteira unifamiliar de resíduos orgânicos capaz de produzir composto e biofertilizante para serem utilizados na agricultura, jardins e áreas verdes. Além de ser uma alternativa de geração de renda, através da comercialização do composto.

Desafios e objetivo

A Composteira Unifamiliar de resíduos orgânicos tem por objetivo principal realizar a tratamento unifamiliar de resíduos orgânicos na fonte geradora. Com isso, minimiza-se o volume de resíduos orgânicos descartados diariamente em aterros sanitários, além de reduzir os gastos com o transporte, as emissões de gases de efeito estufa e aumentar a vida útil dos aterros sanitário.

Solução

A invenção busca descentralizar o modelo de tratamento de resíduos sólidos, substituindo o sistema brasileiro atual, para um novo processo geração-tratamento, onde o tratamento ocorre em escala menor e na própria fonte geradora.

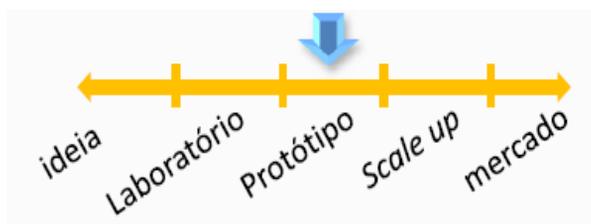
Desta forma, a composteira torna o utilizador um colaborador ativo no combate a problemática da destinação inadequada dos resíduos. Além de ser uma alternativa para criar um elo de responsabilidade entre o gerador e o tratamento, reduzindo assim a parcela destinada aos poderes públicos.

Aplicações

Aplicação dos produtos (composto e biofertilizante orgânico) na agricultura, parques, jardins e áreas verdes.



Estágio de Desenvolvimento



Oportunidades

Parceria e/ou transferência de tecnologia

Outras Informações

Proteção solicitada por patente **BR 10 2016 006003 6 - COMPOSTEIRA UNIFAMILIAR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS**

Contato

agenciadeinovacao@inovacao.ufrj.br
Telefone: (21) 3373-1788 / 3733-1793