

BRIQUETES E PELLETS ECOLÓGICOS- TRANSFORMANDO CUSTO OPERACIONAL EM LUCRO

NOSSO OBJETIVO

A poda de árvores é uma atividade corriqueira e fundamental realizada pelas distribuidoras, uma vez que a vegetação pode interferir diretamente no fornecimento de energia, causando interrupções.

Alternativas para recolha das toneladas de resíduos, como a queima, gera impactos negativos sobre a atmosfera, liberando gases tóxicos e carcinogênicos. Dessa forma, há uma necessidade de buscar alternativas sustentáveis para o destino do resíduo das podas que seja economicamente viável, tema abordado neste projeto.



- Desenvolver, fabricar e testar um equipamento pré-industrial capaz de fabricar briquetes a partir de resíduos de poda que integra em um único equipamento as etapas de trituração, secagem e prensagem a alta temperatura.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO NOSSO PROJETO

- Transformação de resíduo em produto.
- Depósito de patente previsto.
- Redução de impacto ambiental.
- Nova fonte de receita.

Maturidade Tecnológica

Tecnologia em TRL (technology readiness level) 4, evidenciado pelos testes de laboratório.



Para mais informações, acesse: hubz.com.br

