

Módulo II. Triagem mecanizada: Planta piloto

O que é?

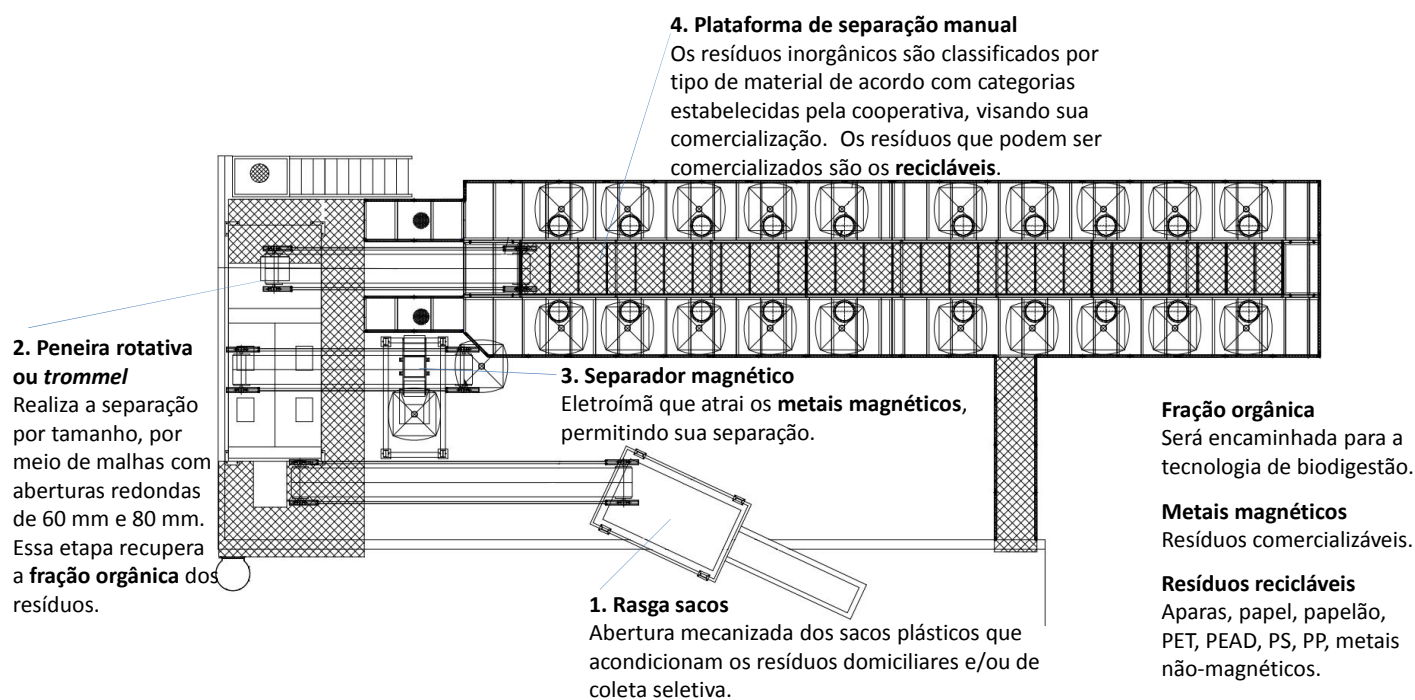
A triagem mecanizada de resíduos é um conjunto de processos e equipamentos que permitem separar os resíduos sólidos a partir de características físicas do material, como tamanho e propriedades magnéticas. A mecanização aumenta a capacidade de processamento de resíduos pela cooperativa, separando os resíduos sólidos em: fração orgânica, resíduos recicláveis e rejeito.

Vantagens

- Aumento da capacidade de processamento de resíduos
- Melhoria das condições de trabalho dos cooperados
- Gera material para outras tecnologias de recuperação de energia
- Redução de massa de resíduos e aumento da vida útil de aterros

Planta piloto

Processo flexível, permitindo operar tanto com o resíduo domiciliar quanto com o resíduo de coleta seletiva. A eficiência do processo será avaliada a partir de testes com ambos os materiais.



Agradecimentos