

Análise dos fluxos de resíduos da construção civil: da geração à destinação final

Raquel Ursini Tavares de Carvalho;
Profa. Dra. Luísa Andréia Gachet Barbosa - gachet@unicamp.br

Resumo

A cidade de Limeira obteve uma alta taxa de urbanização nas últimas décadas, e como consequência dessa crescente urbanização, uma maior geração de Resíduos da Construção Civil. Para minimizar os impactos causados por este tipo de resíduos foram instalados, a partir de 2006, 20 pontos de triagem. Hoje, Limeira conta apenas com 11 destes pontos, os quais contam com auxílios de trabalhadores conscientizados com o descarte inadequado dos mesmos mas que ainda precisam de muita melhoria e ampliação

Palavras-chave:

Resíduos da Construção Civil, Ecopontos, RCD

Introdução

A cidade de Limeira, como forma de amenizar os impactos causados ao meio ambiente pelo descarte inadequado de RCC, possui atualmente 11 ecopontos em funcionamento. Nesses ecopontos encontram-se trabalhadores que auxiliam a população no descarte dos resíduos.

Na entrada de cada ecoponto há placas indicando o que pode ou não ser descartado no local.

Materiais que não podem ser descartados:

- ✓ Pneus
- ✓ Lixos Hospitalares
- ✓ Lixos Domésticos
- ✓ Animais Mortos
- ✓ Lixos industriais

Materiais que podem ser descartados:

- ✓ Entulhos
- ✓ Podas de jardins
- ✓ Papel e papelão
- ✓ Metais
- ✓ Plásticos
- ✓ Garrafas

Com isso espera-se da população uma maior conscientização.

Resultados e Discussão

Os ecopontos visitados, apesar de estarem em funcionamento, ainda encontram-se em situação precária, e a população ainda não possui uma boa conscientização das consequências que o descarte inadequado pode causar.



Figura 1: descarte inadequado ao lado do ecoponto de Nossa Senhora das Dores.

A separação dos resíduos, para serem encaminhados a usina de reciclagem, é feita pelos próprios trabalhadores como forma de renda extra. Porém nem todos os trabalhadores possuem um treinamento adequado para a separação dos mesmos.



Figura 2: resíduos separados para serem encaminhados a Usina de Reciclagem no ecoponto de Belinha Ometto.

Conclusão

Ainda é preciso muita melhoria nos pontos de triagem como projetos de ampliação, contratação de novos funcionários e treinamento adequado para todos os trabalhadores, além de uma campanha de conscientização por parte da prefeitura para que a população se conscientize dos danos causados pelo descarte inadequado.

Agradecimentos

Faculdade de Tecnologia da UNICAMP
Ao CNPQ
À Profa. Dra. Luísa Andréia Gachet Barbosa