



FUNCIONAMENTO DOS BANCOS DE ARRECAÇÃO DE MATERIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Ana Júlia Oliveira Toledo

UNICRUZ- Universidade de Cruz Alta

Resumo: Os bancos de arrecadação de materiais da construção civil propõe a adoção de práticas sustentáveis, com destaque para a economia circular, que visa reutilizar insumos existentes e recriar o seu valor, por conseguinte tem-se um aumento no ciclo de vida e a redução na extração de recursos naturais mundiais. Assim ressalta o seu impacto positivo no desenvolvimento social e econômico. Diante disso o presente trabalho busca analisar o regulamento dos bancos de arrecadação de materiais de construção civil de Caxias do Sul e São Leopoldo afim de entender a forma com que funcionam e regulamentam seus processos. Conclui-se que o gerenciamento eficaz desses bancos é crucial para beneficiar um maior número de famílias, envolvendo recebimento, estocagem e destinação adequados dos materiais doados. Estas iniciativas são vistas como fundamentais para uma construção civil mais sustentável e responsável no futuro.

Palavras-chave: Sustentabilidade, ciclo de vida, reuso.

- **1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS**
- “Building as material banks- BAMB”;
- “Fundação de Bancos Sociais”;
- Setor público;

(...) para o setor público, é uma forma de reduzir o percentual de famílias desabrigadas, expostas à vulnerabilidade social, e também de aumentar a qualidade de vida dos beneficiados.

(...) Outro ponto relevante, diz respeito à redução do percentual de lixo proveniente da construção civil nos aterros municipais, o que ocorre devido à criação de um novo destino para o elemento antes descartado.

2. METODOLOGIA

Pesquisa qualitativa, baseada em publicações de artigos, de jornais virtuais, leis municipais e sites de prefeituras afim de localizar informativos, que fomentem e instruem a possibilidade e as formas de implantação deste programa.

3. RESULTADOS

CIDADE	RESPOSABILIDADE	QUEM DOA	QUEM RECEBE	CARACTERISTICAS	MATERIAIS
CAXIAIS DO SUL	Secretária Municipal de Habitação vinculado à Diretoria de Infraestrutura e Obras;	Empresas, organizações não governamentais e a comunidade;	Famílias em situação de vulnerabilidade social e que participam dos programas sociais da cidade; Devem ser avaliados por técnicos autenticados;	Reserva o direito de selecionar o material; Exige um funcionário responsável pelo banco; Realiza a busca e a entrega das doações;	Recebe materiais novos e também excedentes de construções;
SÃO LEOPOLDO	Secretária Municipal de Habitação;	Empresas, organizações não governamentais e a comunidade; Aquisições são obtidas por dotações orçamentárias,, convênios e emendas parlamentares;	Famílias em situação de vulnerabilidade social e que participam dos programas sociais da cidade; Devem ser avaliados por técnicos autenticados;	Reserva o direito de selecionar o material; Realiza a busca e a entrega das doações;	Recebe materiais novos e também excedentes de construções;

4. CONCLUSÃO

1. Estabelecer um sistema eficaz de recebimento, onde os materiais doados sejam devidamente catalogados e inspecionados;
2. Estocagem deve ser organizada de modo a preservar a integridade dos materiais ao longo do tempo, evitando danos e desperdícios;
3. A destinação destes materiais deve ser planejada de acordo com a aplicabilidade mais adequada, considerando as necessidades específicas de cada projeto de construção ou reforma;
4. É necessário garantir as condições adequadas de recebimento e estocagem;