# CONSCIENTIZAÇÃO E PROPOSTA DA GESTÃO DO DESCARTE ADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS RESIDENCIAIS PÓS-OBRA.

**Autor(res)**

Alba Valéria Paiva
Náthaly Gabriely Félix De França
Adriel Dos Santos Moreira Costa
Kaio Victor Ribeiro Reis
Ivan Silva Xavier Filho

**Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

**Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE IMPERATRIZ

**Introdução**

A conscientização e a implementação de práticas para o descarte adequado dos resíduos sólidos residenciais pós-obra, são questões de extrema importância em um mundo cada vez mais preocupado com a sustentabilidade ambiental. O crescimento urbano e a constante expansão da construção civil têm ocasionado um aumento significativo na geração de resíduos, tornando imperativo adotar medidas que minimizem os impactos negativos no meio ambiente e na saúde pública. Nesse contexto, a gestão adequada dos resíduos sólidos residenciais pós-obra emerge como uma necessidade urgente, exigindo a conscientização de todos os envolvidos, desde os construtores até os moradores. Assim, sugerindo estratégias eficazes para uma gestão responsável, sendo crucial promover mudanças significativas em direção a um futuro mais sustentável.

**Objetivo**

Envolve criar estratégias para gerenciar de forma responsável os materiais descartados durante e após a construção ou reforma de casas, com o objetivo de diminuir danos ao meio ambiente e promover a sustentabilidade. Isso inclui a separação correta dos materiais, o processo de reciclagem, a utilização de recursos e a garantia de que sejam descartados de maneira apropriada.

**Material e Métodos**

A estratégia delineada para promover a conscientização e a prática do descarte apropriado dos resíduos começa com uma análise minuciosa da situação atual. Isso implica em avaliar a infraestrutura já existente para o gerenciamento dos materiais.
Nesse sentido, foi realizada uma pesquisa popular via internet para saber onde a população fazia o descarte dos resíduos após suas obras domiciliares, e também para verificar se tinham conhecimento de algum serviço público para recolher esses resíduos, os famosos 'entulhos'. Com a participação total de 32 pessoas, todas moradoras do município de Imperatriz - MA.

**Resultados e Discussão**

Durante o estudo de campo, ficou explícito que, das 32 pessoas entrevistadas na cidade de Imperatriz-Ma, local de concentração do projeto, 75% não realizam o descarte correto dos resíduos. Consoante a isso, 59% dessas pessoas não têm ciência que a prefeitura disponibiliza o serviço de recolhimento adequado.

Desse modo, a prefeitura dispõe de um aplicativo "Alô Limpeza", do qual, a população pode solicitar o recolhimento dos resíduos após a obra. O uso do aplicativo é totalmente gratuito, e o lixo recolhido é destinado a um local adequado para o descarte.

Vale frisar a preocupação com a saúde, como a propagação de doenças transmitidas por vetores. Um grande índice é o acúmulo de resíduos de construções nas redes de esgotos da cidade. A disposição irregular desses resíduos em corpos d'água acarreta consequências ambientais significativas. Não apenas ameaça a biodiversidade local, mas também representa um risco à saúde e à segurança da comunidade que depende desses recursos hídricos.

## Conclusão

Neste artigo, enfatiza-se a necessidade urgente de ação contra o descarte inadequado de entulho de obras, devido aos riscos à saúde e aos impactos ambientais. A destinação correta desses resíduos é prioritária. Para um futuro sustentável, promover a conscientização, reciclagem e reutilização é fundamental, juntamente com o uso de locais autorizados para o descarte. Esforços coordenados são essenciais para mitigar danos e garantir um ambiente seguro e sustentável para todos.

## Referências

Deus, Matos; Battistelle, Rosane; Silva, Gustavo. Resíduos sólidos no Brasil: contexto, lacunas e tendências (Dezembro de 2015). Disponível em: https://www.scielo.br/j/esa/a/jLnBfyWrW7MPPVZSz46B8JG/. Acesso em: 04 de Maio de 2024.

Moreira, Susanna. Onde usar materiais reciclados na arquitetura e urbanismo? 8 aplicações possíveis (Julho de 2020). Disponível em:https://www.archdaily.com.br/br/943222/onde-usar-materiais-reciclados-na-arquitetura-e-urbanismo-8-aplicacoes-possiveis. Acesso em: 20 de Abril de 2024.

Negalli, André. Gerenciamento de resíduos sólidos na construção civil (2014). Disponível em:https://books.google.com.br/books?hl=ptBR&lr=&id=ebcWDAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT6&dq=residuos+solidos+residenciais+p%C3%B3s+obras&ots=EWoWA_mYj6&sig=okuKMxSujd1bo6xPhDdSQvM6q4#v=onepage&q=residuos%20solidos%20residenciais%20p%C3%B3s%20obras&f=false. Acesso em: 17 de Abril de 2024.