



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

Autor(res)

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

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.