

III CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA JURÍDICA

OS DESAFIOS DA SUSTENTABILIDADE DEMOCRÁTICA



SUSTENTABILIDADE, FISCALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.

Autor(res)

Marcelo Larger Carneiro
Marcos Augusto Fussieger

Categoria do Trabalho

Pesquisa

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE CAXIAS DO SUL

Introdução

A sustentabilidade em uma edificação deve ser observada tanto para com o colaborador que está diretamente ligado a estes resíduos, assim proporcionando oportunidades de desenvolver o seu conhecimento, como por exemplo: EJA, ESG, palestras sobre a separação ideal dos resíduos sólidos, tintas, solventes, madeirite, silicões poliuretanos, entre vários outros acarretados pela construção. A destinação destes resíduos deve ser fiscalizada, formulando assim um controle mais rigoroso, observador, principalmente no que se diz resíduos recicláveis, trazendo assim mais controle de fluxo nos campos de aterro, e nas empresas que assim dão continuidade para os resíduos recicláveis. Algumas normas já estão vigorando no Brasil, a contestação é que tendo fiscalizadores nos municípios, ainda exista tantos resíduos sendo descartados com muita frequência e de forma errônea, trazendo sérios riscos ecológicos, muitas vezes improvisados e sem estruturação para o processo correto do descarte deste resíduo.

Objetivo

Trazer a reflexão de que 98% os resíduos gerados em uma construção de alguma forma podem ser reciclados, mas somente 21% são reciclados, transformando-se em segmento para asfalto, moveis compensados, vidros, isolantes térmicos, entre vários outros produtos, explorando assim a deficiência na fiscalização e a aplicação da lei regulamentadora, CONAMA resolução nº 307, de 5 de julho de 2002.

Material e Métodos

Trabalho executado com leitura entre alguns sites disponibilizados por prefeituras do Rio Grande do Sul e São Paulo, seguido por consultas em Trabalhos de conclusão, portais de reciclagem, artigos acadêmicos e boletins setoriais, a metodologia da pesquisa segue sobre a leitura do respectivo material junto com análises críticas e comparações com as normas regulamentadoras do setor de reciclagem de resíduos, CONAMA resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, que regulamenta não somente os resíduos da construção como também outros setores industriais.

Resultados e Discussão

Atualmente segundo o Comitê de Incentivo à Formalização na Construção Civil, 50% das obras, sendo elas de

III CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA JURÍDICA

OS DESAFIOS DA SUSTENTABILIDADE DEMOCRÁTICA



pequeno, médio e grande porte são irregulares em relação a fiscalização de resíduos, tendo este conhecimento me volto ao questionamento, se somente 50% da construção é regular, há um forte indicio de que há falhas no sistema de controle de fluxo destes materiais, mas controle ambiental e ecológico se almejado fosse, um controle mais rigoroso ou até mesmo mais participativo e consciente teria um ótimo resultado, formulando e inteirando os empresários, construtores, operários, por meio de cursos e palestras trazendo o conhecimento da seletividade e o descarte correto, traz grandes e potenciais soluções para o desgaste ambiental relacionado aos resíduos da construção. As normas que hoje se instauram sobre o Brasil se resumem ao CONAMA resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, que visa como objetivo a saúde e segurança dos trabalhadores em relação aos resíduos gerados nas empresas.

Conclusão

Conforme o estudo foi se desabrochando, tomamos por nota que os poderes que fiscalizam e regulamentam a seletividade e destinação devida aos resíduos da construção, estão deliberadamente distantes da total regularidade administrativas destes resíduos que estão sendo descartados de forma irregular, deixando de reciclar 98% dos resíduos provenientes da construção de edificações.

Referências

JOSÉ CARLOS CARVALHO, RESOLUÇÃO Nº 307, DE 5 DE JULHO DE 2002, de 17/07/2002, Disponível: https://residuos.paginas.ufsc.br/files/2014/08/CONAMA_RES_CONS_2002_307-Constru%C3%A7%C3%A3o-Civil.pdf, Acesso: 10/03/2024

MACHADO, Gleysson B, Reciclagem de resíduos da construção civil, Disponível: <https://portalresiduossolidos.com/reciclagem-de-residuos-solidos-da-construcao-civil/> Publicação [2017 a 2023] acesso: 10/03/2024

FANTIN, Elvira, Aproximadamente 98% dos resíduos gerados pela construção civil podem ser reciclados, disponível em: <https://www.fiepr.org.br/boletins-setoriais/4/especial/aproximadamente-98-dos-residuos-gerados-pela-construcao-civil-podem-ser-reciclados-2-32020-426237.shtml>, publicado em 2019, acesso: 10/03/2024