



26 a 28 de Abril de 2021

ISBN: 978-65-86861-83-9

MAPEAMENTO DA DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL

Congresso Online Nacional de Construção Civil, 1ª edição, de 26/04/2021 a 28/04/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-83-9

ASSUMPÇÃO; Laysses Sanches de Assumpção¹, **LEMOS; Natalia de Jesus**², **CAPUZZO; Valdirene Maria Silva Capuzzo**³

RESUMO

Introdução: O desenvolvimento das atividades humanas ocasionou um avanço tecnológico, de infraestrutura, serviços e do setor de construção civil, sendo ele de grande relevância econômica e social. Por utilizar recursos esgotáveis como matérias-primas, energia, água, por gerar uma enorme porção de resíduos sólidos, urge que sejam pensadas alternativas para as corretas destinações, reciclagens e reutilizações desses e unir essas opções com a solução para que não se tenha escassez de seus materiais. **Objetivos:** Este trabalho apresenta como objetivo verificar a forma que está sendo realizada a destinação dos resíduos gerados pelas atividades da construção civil no Brasil e mapear os locais que existem iniciativas que os destinam de forma sustentável. **Metodologia:** Este é um estudo de mapeamento, onde foram utilizadas as Pesquisas Setoriais dos anos de 2015/2016 e 2017/2018 que foram adquiridas junto a Associação Brasileira para Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Demolição. **Resultados:** Como resultado da pesquisa foi possível comprovar que diariamente no país são produzidos 290.556 toneladas de RCD, 91% das usinas de reciclagem se concentram na iniciativa privada e a região sudeste concentra os maiores avanços e índices positivos sobre a temática. **Conclusões:** Conclui-se então que dentre todos os estados brasileiros, 88,9% possuem um plano integrado de gerenciamento de resíduos, o estado de São Paulo é o mais desenvolvido quanto ao número de legislações vigentes e o pioneiro na implementação de medidas de gerenciamento dos RCD e para a questão da exiguidade de recursos deve-se reciclar e fazer os reciclados retornarem a cadeia de produção.

PALAVRAS-CHAVE: Construção civil, Gerenciamento de Resíduos, Resíduos de Construção e Demolição

¹ Universidade de Brasília, layssesas@gmail.com

² CEFET RJ, lmsnatalia@gmail.com

³ Doutora pela USP e Professora na Universidade de Brasília,