

RECICLAGEM DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Jose Lucas Rodrigues¹
João Vitor Pureza Silva²
Reinaldo Francisco Pereira Junior³

Resumo:

Este artigo tem como objetivo apresentar métodos significativos, que são utilizados durante a destinação de resíduos derivados de construções civis e sugere formas alternativas para o reaproveitamento e o descarte deste material, sendo assim durante o estudo foi realizada pesquisa em plataforma acadêmica, utilizando como palavra-chave os temas: aproveitamento de resíduos sólidos, gerenciamento de resíduos da construção civil e resíduos da construção civil. A partir desta pesquisa foi possível analisar quais os principais métodos utilizados para o melhor aproveitamento destes resíduos. Desta forma, foram encontradas a Lei 12.305/10 que se destina para a prevenção e redução da geração de resíduos, a resolução n.º 307 que classifica os resíduos, e um artigo que exemplifica a utilização deste resíduo na construção, portanto pela pesquisa realizada, é possível dizer que a redução da geração de resíduos é bastante complexa, entretanto acredita-se que a criação de novas normas e incentivos fiscais são necessários para acarretar mudanças significativas no ambiente atual, podendo ser alcançado à médio ou longo prazo.

Palavras-Chave: Correta gestão. Redução. Sustentabilidade.

RECYCLING OF WASTE FROM CIVIL CONSTRUCTION

Abstract:

This paper aims to present significant methods, which are used during the disposal of waste derived from civil constructions and suggests alternative ways to reuse and dispose of this material, so during the study was conducted research in academic platform, using as a key word the themes: solid waste management, construction waste management and construction waste. From this research it was possible to analyze the main methods used for the best use of these wastes. In this way, Law n.º 12,305 / 10 was found, which is intended for the prevention and reduction of waste generation, resolution n.º 307 that classifies waste, and a paper that exemplifies the use of this residue in construction, it is possible to say that the reduction of waste generation is quite complex, however it is believed that the creation of new normal and fiscal incentives are necessary to bring about significant changes in the current environment, and can be reached in the medium or long term.

Keywords: Correct management. Reduction. Sustainability.

¹ Estudante de Graduação (Engenharia Civil, Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA, Brasil). zelucasrodrigues@gmail.com

² Estudante de Graduação (Engenharia Civil, Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA, Brasil). joaovitor.pureza@hotmail.com

³ Estudante de Graduação (Engenharia Civil, Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA, Brasil). reinaldojunior25@outlook.com

Evento Responsável



I Mostra Científica de Engenharia Civil

Desenvolvimento científico
para avanços tecnológicos



L A C E C
LIGA ACADÊMICA CIENTÍFICA DE
ENGENHARIA CIVIL