

MANEJO E GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO NA CIDADE DE CRUZ DAS ALMAS - BAHIA

Jovane Cezar Peixoto*

Milleidy Cezar Peixoto**

Andréa Jaqueira da Silva Borges***

Marcus Vinícius Fraga Lobo ****

A construção civil tem influência direta sobre o crescimento da economia de um país, principalmente sobre a geração de emprego e participação bruta de capital fixo. Porém, em relação a questão ambiental, além da grande quantidade de recursos extraídos da natureza, se têm os efeitos nocivos dos resíduos gerados, a sua disposição inadequada e a utilização de grandes áreas para a disposição final, sendo um significativo problema para as administrações municipais. Nessa perspectiva, e considerando que a cidade de Cruz das Almas-BA tem expandido, cada vez mais, o setor da construção civil, principalmente pela presença marcante de imobiliárias, é que o estudo buscará analisar o manejo dos resíduos da construção civil e demolição na cidade de Cruz das Almas – Bahia. Como objetivos específicos: caracterizar o tipo de resíduos da construção civil e demolição quanto a natureza e volume; verificar se existe seleção dos resíduos no processo de coleta e/ou destinação final; averiguar a periodicidade e a forma de transportar esses resíduos e descrever a destinação final dos mesmos. O estudo é de natureza descritiva de abordagem qualitativa. Será desenvolvido em duas empreiteiras responsáveis pelo manejo dos Resíduos da Construção Civil e Demolição na cidade de Cruz das Almas, além da Secretaria de Obras municipal. Os participantes do estudo serão, os responsáveis pelas obras das empreiteiras, funcionários do disk entulho (responsáveis pela coleta dos resíduos da construção civil) e secretário de obras do município. Será utilizada a técnica da entrevista semiestruturada tendo como instrumento um roteiro contendo 10 questões, além de análise documental e observação de todo o processo da coleta até a destinação final dos resíduos. Os resultados serão analisados à luz da literatura existente. O estudo poderá proporcionar novas pesquisas quanto ao objeto estudado. Também, poderá fornecer subsídios à gestão quanto a procedimentos para coleta seletiva, por etapa construtiva, a serem aplicados nos canteiros de obras da cidade, e até mesmo, um novo repensar quando mudanças nas atividades e estrutura em relação ao manejo dos resíduos da construção civil e demolição.

Palavras-chave: Meio Ambiente. Resíduos Sólidos. Construção Sustentável. Engenharia Civil.

* Graduando do Curso de Engenharia Civil da Faculdade Maria Milza

** Enfermeira. Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente. E-mail: milleidycezar17@hotmail.com

*** Docente da Faculdade Maria Milza

**** Docente da Faculdade Maria Milza