



AValiação DA GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE MARINGÁ-PR

Camila Siqueira de Souza¹; Anderson Ricardo Dario¹; Rômulo Diego de Lima Behrend²

RESUMO: Um dos principais problemas ambientais das cidades contemporâneas é a geração excessiva de resíduos sólidos, tais como: restos orgânicos, garrafas de vidro, latas de refrigerante, papel, pneus, resíduos provenientes da área da saúde e resíduos das construções civis. A geração de Resíduos da Construção Civil (RCC) tem aumentado significativamente nos últimos anos devido ao crescimento acelerado da população nas cidades. Dessa forma, tornou-se necessário gerenciar tais resíduos para que eles não causem impactos ao meio ambiente e a população. Diante disso, o objetivo desse projeto foi avaliar a produção de resíduos da construção civil na cidade de Maringá-PR e mostrar alternativas para o reaproveitamento desses resíduos, com a finalidade de contribuir para a melhoria da saúde e qualidade de vida dos habitantes desse município. Este estudo se caracteriza como uma pesquisa exploratória e descritiva, objetivando levantar dados preliminares do sistema de gestão de resíduos da construção civil adotado pelo município de Maringá-PR. A pesquisa tem como ponto de partida uma revisão bibliográfica sobre o objeto de estudo (resíduos da construção civil), realizada com auxílio de livros, artigos, teses de mestrado e doutorado e com auxílio da internet. Posteriormente, serão realizadas entrevistas não estruturadas com as pedreiras conveniadas à Prefeitura Municipal de Maringá para recebimento dos resíduos sólidos da construção civil, objetivando acesso às planilhas de controle de cargas recebidas para realização do cálculo do total de resíduos depositados na cidade de Maringá. Os principais dados coletados serão de quantidade e tipo de resíduo gerado. Obtido tais resultados, será feito um estudo da aplicação da reciclagem desses resíduos na construção civil, sendo esta etapa realizada por meio de levantamento bibliográfico e estudos de caso.

PALAVRAS-CHAVE: CONAMA N. 307/2002; resíduos sólidos; reaproveitamento.

¹ Acadêmicos do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – Paraná. Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC). camiiila27@hotmail.com, anderson_dario2011@hotmail.com

² Orientador e docente do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR. romulo.behrend@unicesumar.edu.br