



Simpósio de Ciências Agrárias e Ambientais 2020

Importância da criação de um aterro sanitário na cidade de Tucuruí-Pará

Janiele Moreira Roland¹, Jefferson Marinho Ferreira¹

¹Campus de Tucuruí, Universidade Federal do Pará, Tucuruí, Pará (janieleroland@hotmail.com)

Os resíduos sólidos constituem uma preocupação ambiental mundial, especialmente em grandes centros urbanos. Os processos de coleta, tratamento e destinação final quando feitos inadequadamente podem trazer danos à saúde da população. Uma vez que os resíduos são materiais e substâncias que depois de usados, precisam de destinação adequada, pois a falta desse requisito põe em risco as atividades que venham a ser desenvolvidas onde foram dispensados. Analisar a atual situação da disposição final dos resíduos sólidos e a necessidade da implantação de um aterro sanitário no município de Tucuruí-PA trata-se de uma pesquisa exploratória de caráter descritivo do processo de coleta e disposição final de resíduos sólidos urbanos deste município. A pesquisa exploratória tem por objetivo aproximar-se do tema, criando maior familiaridade em relação ao fato ou fenômeno, buscando-se materiais que possam informar a real importância do problema através de pesquisas, entrevistas com profissionais da área, observações in loco, etc., além do trabalho informal, atualmente realizado pelos catadores no lixão municipal, que mostra as condições sanitárias insalubres a que são submetidos tais trabalhadores. Esse fato fica como contraponto ao benefício ambiental e econômico da redução do volume dos resíduos que a coleta seletiva promove. Devido ao seu porte, suas características sociais e características dos resíduos urbanos gerados, o município de Tucuruí apresenta condições para o desenvolvimento e implementação de um projeto de Coleta Seletiva e Reciclagem, fator que impulsionou um Projeto Piloto, em fase de execução, iniciado em janeiro de 2012. O município de Tucuruí, inserido nesse contexto, necessita de um amplo estudo de planejamento da disposição dos resíduos sólidos coletados pela municipalidade. Projetos que contemplem sistemas de gestão integrada de resíduos sólidos no município devem ser estimulados, dando tratamento e disposição final dos resíduos sólidos de forma ambientalmente segura.

Palavras-chave: aterro sanitário, resíduos sólidos, destinação de lixo, poluição