



A SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA CIDADE DE CAJAZEIRAS - PB

Rosyelle Valerio da Silva¹, José Deomar de Souza Barros²

RESUMO

O gerenciamento inadequado dos resíduos sólidos urbanos (RSU) provoca o acúmulo desses resíduos em locais inadequados gerando riscos a saúde humana e ao meio ambiente, dessa maneira, faz-se necessário gerenciá-lo de forma adequada para que a sua gestão aconteça de modo participativo, adotando ações sustentáveis com vistas à preservação dos recursos naturais e a qualidade de vida humana. Assim, a presente pesquisa teve por objetivo avaliar a sustentabilidade socioambiental dos resíduos sólidos urbanos através do Sistema de Indicadores de Sustentabilidade Pressão-Estado-Impacto-Resposta (P-E-I-R) no município de Cajazeiras-PB. Para a realização do estudo, foram feitos levantamentos bibliográficos acerca do tema estudado e a coleta de dados foi realizado por meio de entrevistas. Participaram da pesquisa atores sociais que têm experiências diretas com a problemática dos resíduos sólidos no município anteriormente citado. Foram entrevistados 90 atores sociais, incluindo representantes do poder público, comerciantes, representantes de associações, moradores dos bairros, entre outros. Para a análise dos dados coletados foi utilizado o sistema de indicadores Pressão-Estado-Impacto-Resposta. Os resultados obtidos apontam que o município possui uma grande produção de resíduos, os dados obtidos demonstram que dos 34 indicadores analisados, apenas nove foram classificados como favoráveis, indicando a necessidade de mudanças no que se refere ao gerenciamento dos resíduos sólidos da cidade de Cajazeiras-PB. Portanto, é evidente a necessidade de mudanças nos hábitos da sociedade quanto às suas práticas, fazendo-se necessário a organização de uma gestão participativa e eficiente, que busque combater ou minimizar os impactos socioambientais.

Palavras – chave: Resíduos Sólidos. Indicadores. Sustentabilidade.

¹Aluna de Ciências Biológicas, UACEN/CFP, UFCG, Cajazeiras, PB, email:rosyelleferreira@gmail.com

²Doutor em Recursos Naturais pela UFCG, Professor Orientador, UACEN/CFP, UFCG, Cajazeiras, PB, email:deomarbarros@gmail.com



SOCIOENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF URBAN SOLID WASTE MANAGEMENT IN THE CITY OF CAJAZEIRAS, BRAZIL

ABSTRACT

The inadequate management of urban solid waste leads to trash buildup in improper places, which poses risks to both human health and the environment. Adequate waste management should occur in a participatory, sustainable manner to ensure the preservation of natural resources and quality of life. The aim of the present study was to evaluate the socioenvironmental sustainability of urban solid waste management in the municipality of Cajazeiras in the state of Paraíba, Brazil. A bibliographic survey on the issue was performed and data were collected through interviews. The participants were social actors who have direct experiences with the problem of solid waste in the municipality. Ninety social actors were interviewed, including representatives of the public authority, shop owners, representatives of associations and residents in the neighborhoods. The pressure-state-impact-response framework was used for the analysis. The results demonstrate that the municipality generates a large volume of waste. Among the 34 indicators analyzed, only nine received favorable classifications. Thus, there is an evident need to change the habits and practices of society and organize an efficient, participatory waste management system to combat or minimize the associated socioenvironmental impacts.

Key words: Solid Waste. Indicators. Sustainability.