



STATUS DA SITUAÇÃO DA COLETA E RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA CIDADE DE PATOS-PB

Jailson Medeiros Silva¹, João Batista Alves²

RESUMO

O trabalho teve como objetivo Identificar como está a dinâmica de coleta de resíduos sólidos urbanos recicláveis na cidade de Patos, mercado e sua destinação. A metodologia adotada foi por meio de entrevistas junto ao público alvo. Como metodologia utilizou-se de questionário aplicado a quatro tipos de atores sociais envolvidos, os catadores de resíduos nas ruas da cidade, os catadores de resíduos do lixão, a associação de catadores e os sucateiros. As análises foram realizadas a partir de ferramentas matemáticas e análise de conteúdo das respostas. Foram entrevistados 203 catadores autônomos de rua, 48 catadores do lixão, 27 sucateiros e a Associação dos Catadores e Catadoras de Patos. Foi observado que o valor dos materiais comercializados na cidade é disperso e varia muito dependendo do tipo. Os materiais que mais se destacam no comércio são os plásticos diversos, alumínio e papelão, devido seu preço e facilidade para coleta, também é visível que tanto os catadores de rua quanto os de lixão não tem uma real noção dos riscos de saúde e problemas que estão inseridos. A associação necessita de maior participação dos catadores para seu desenvolvimento e os sucateiros da cidade acreditam que a implantação de uma empresa de reciclagem e auxílio governamental poderiam melhorar a situação da reciclagem.

Palavras-chave: Aproveitamento de lixo. Catadores de resíduos. Problemas ambientais.

¹Aluno do Curso de Engenharia Florestal, Departamento de Engenharia Florestal, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: jailson_federa@hotmail.com

²professor adjunto da Universidade Federal de Campina Grande, Departamento de Engenharia Florestal, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: alvesjb@uol.com.br



STATUS OF THE COLLECTION SITUATION AND RECYCLING OF SOLID URBAN WASTE IN THE CITY OF PATOS-PB

ABSTRACT

The objective of the work was to identify how the dynamics of the collection of recyclable urban solid waste in the city of Patos, Brazil, market and its destination. The methodology adopted was through interviews with the target audience. As a methodology was used a questionnaire applied to four types of social actors involved, waste pickers in the streets of the city, garbage waste pickers, waste pickers association and scrap yards. The analyzes were performed using mathematical tools and content analysis of the answers. A total of 203 autonomous street scavengers, 48 waste pickers, 27 scrapers and the Association of Garbage Collectors were interviewed. It was observed that the value of materials commercialized in the city is dispersed and varies greatly depending on the type. The materials that stand out most in the trade are the various plastics, aluminum and cardboard, due to their price and ease of collection, it is also clear that both the street and the garbage collectors do not have a real notion of health risks and problems that are inserted. The association needs more involvement of waste pickers for its development, and city scrapers believe that setting up a recycling and government aid company could improve the recycling situation.

Keywords: Waste management. Waste pickers. Environmental problems.