



PROCEDIMENTOS DE COLETA, ARMAZENAGEM E DESTINAÇÃO FINAL DE LIXO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS NA CIDADE DE PATOS-PB

José Carlito Gonçalves de Medeiros¹, João Batista Alves²

RESUMO

A cidade de Patos-PB, Brasil, caracteriza-se como polo comercial e possui um conjunto de indústrias de pequeno e médio porte, que acabam gerando uma quantidade significativa de resíduos que se incorporam, em maior parte, no sistema de coleta de resíduos sólidos urbanos – RSU. É nesse contexto que surge o objetivo geral da presente pesquisa: identificar como os setores industrial e comercial da cidade de Patos-PB, têm tratado a geração e disposição final dos seus respectivos resíduos sólidos. É um estudo de caso, cuja pesquisa é qualitativa, pois pretendeu, por meio de entrevistas junto ao público alvo, identificar os aspectos sociais, econômicos e a dinâmica dos setores envolvidos. Para tanto, utilizou-se a plataforma Econodata para levantamento da quantidade de empreendimentos na cidade e entrevistou-se representantes específicos de cada um dos setores industrial e comercial. Utilizou-se de uma amostra do objeto estudado empregou-se o programa Microsoft Excel, para análise matemática dos dados. Concluiu-se que a maioria dos empreendimentos dos setores industrial e comercial da cidade ainda carece de planos de gerenciamento de seus resíduos industriais em que, na maioria dos casos, os mesmos são coletados e armazenados indiferenciadamente dos demais resíduos, tendo como consequente destinação final o lixão da cidade. Verifica-se a falha nos processos de divulgação, educação ambiental e cumprimento da legislação necessitando, portanto, de um amplo programa de divulgação tanto em âmbito nacional como local. Portanto, medidas precisam ser tomadas o quanto antes, desde a conscientização dos geradores que têm a sua parcela de responsabilidade pelo ciclo de vida dos produtos até o cumprimento do próprio programa de gestão de resíduos da cidade por parte do Poder Público.

Palavras-chave: Resíduos Sólidos, Comércio, Indústria, Destinação de Resíduos.

¹Aluno do <Nome do Curso de Engenharia Florestal>, Departamento de <Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal>, UFPA, Campina Grande, PB, e-mail: jcmedeiros2015@gmail.com

²<Dr>, <Professor>, <Unidade Acadêmica de Eng. Florestal>, UFPA, Campina Grande, PB, e-mail:alvesjb@uol.com.br



***PROCEDURES FOR COLLECTING, STORAGE AND FINAL DISPOSAL OF
GARBAGE FROM INDUSTRIAL AND COMMERCIAL ACTIVITIES IN THE CITY
OF PATOS-PB***

ABSTRACT

The city of Patos-PB, Brazil is characterized as a commercial center and has a set of small and medium-sized industries, which end up generating a significant amount of waste that is incorporated, mostly, in the collection system of urban solid waste - RSU. It is in this context that the general objective of this research emerges: to identify how the industrial and commercial sectors of the city of Patos-PB, have treated the generation and final disposal of their respective solid waste. It is a case study, whose research is qualitative, as it intended, through interviews with the target audience, to identify the social, economic aspects and the dynamics of the sectors involved. To this end, the Econodata platform was used to survey the number of projects in the city and specific representatives from each of the industrial and commercial sectors were interviewed. We used a sample of the object studied and used a Microsoft Excel program, for mathematical analysis of the data. It was concluded that the majority of enterprises in the industrial and commercial sectors of the city still lack plans for the management of their industrial waste, in which, in most cases, they are collected and stored indifferently from other waste, with the final destination being the city dump. There is a flaw in the processes of dissemination, environmental education and compliance with the legislation, therefore requiring a wide dissemination program both at national and local levels. Therefore, measures need to be taken as soon as possible, from the awareness of generators who have their share of responsibility for the life cycle of the products to the fulfillment of the city's waste management program by the government.

Keywords: Solid waste. Trade. Industry. Waste destination.