



DIAGNÓSTICO DOS PROCEDIMENTOS DE MANUSEIO DE RESÍDUOS E CONDIÇÕES GERAIS DE SANEAMENTO BÁSICO NA ZONA RURAL DA CIDADE DE PATOS-PB.

José Carlito Gonçalves de Medeiros¹, João Batista Alves ²

RESUMO

Apesar das áreas rurais constituírem espaços com baixa densidade demográfica, as consequências da deficiência no saneamento básico e da destinação irregular de resíduos sólidos é igualmente danosa à sua população, quanto à população urbana. Adicionando, ainda, o fato de algumas particularidades que podem ser até mais perigosas em relação ao ambiente urbano, como no caso do descarte de agrotóxicos e/ou suas embalagens. O objetivo da presente pesquisa foi identificar os procedimentos do manejo de resíduos sólidos e aspectos gerais de saneamento básico na zona rural de Patos-PB. É um estudo de caso, cuja pesquisa é qualitativa, pois pretendeu, por meio aplicação de questionário, com perguntas estruturadas e semiestruturadas junto ao público alvo, identificar os aspectos socioambientais, econômicos e a dinâmica do manuseio dos resíduos e o saneamento. O estudo foi desenvolvido em escala territorial do município. Após a análise dos dados, verificou-se que o procedimento de destinação para resíduos secos adotado na maior parte dos domicílios rurais do município é a queima. Percebe-se que esta prática está enraizada nos hábitos e costumes adquiridos ao longo do tempo, devido a ausência de coleta por parte do serviço público, ficando o gerador responsável pelo destino. Dentre esses resíduos que são queimados, estão aqueles que são passíveis de logística reversa como as embalagens de agrotóxicos. Não há, também condições adequadas de tratamento e disposição dos esgotos domésticos. As condições gerais de saneamento básico ainda são problemáticas e parecem estar longe de serem sanadas.

Palavras-chave: Resíduos sólidos. Esgotamento sanitário. Tratamento. Área rural.

¹Aluno do curso <Engenharia Florestal>, <Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal>, UFPA, Patos, PB, e-mail: jcmdeiros2015@gmail.com

²<Doutor>, <Professor>, <Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal>, UFPA, Patos, PB, e-mail: alvesjb@uol.com.br



***DIAGNOSIS OF WASTE HANDLING PROCEDURES AND GENERAL
SANITATION CONDITIONS IN THE RURAL AREA OF PATOS-PB.***

ABSTRACT

Although rural areas are spaces with low population density, the consequences of the deficiency in basic sanitation and the irregular disposal of solid waste are equally harmful to its population, as to the urban population. In addition to this, there is still the fact of some particularities that can be even more dangerous in relation to the urban environment, as in the case of disposal of pesticides and/or their packaging. The objective of the present research was to identify the solid waste management procedures and general aspects of basic sanitation in the rural area of Patos-PB. It is a case study, with a qualitative research, because it intended, through the application of a questionnaire with structured and semi-structured questions to the target audience, to identify the socio-environmental and economic aspects and the dynamics of waste handling and sanitation. The study was developed on the territorial scale of the municipality. After analyzing the data, it was found that the disposal procedure for dry waste used in most rural households in the municipality is burning. It can be seen that this practice is rooted in habits and customs acquired over time, due to the lack of collection by the public service, leaving the generator responsible for the destination. Among these residues that are burned are those that are subject to reverse logistics such as pesticide packaging. There are also no adequate conditions for the treatment and disposal of domestic sewage. The general conditions of basic sanitation are still problematic and seem to be far from being solved.

Keywords: Solid waste. Sanitary sewage. Sewage treatment. Rural area.