



PIBIC/CNPq/UFCG-2014/2015

RESÍDUOS SÓLIDOS EM ESPAÇOS ABERTOS, RUAS E BAIROS DA CIDADE DE PATOS-PB, OS RISCOS E VULNERABILIDADES RELACIONADOS.

AMANDA de LIRA FREITAS¹
JOÃO BATISTA ALVES²

RESUMO

Este projeto teve como objetivo levantar os impactos socioambientais causados pelos resíduos sólidos em espaços vagos da cidade de Patos-PB, os riscos e vulnerabilidades relacionados. A fundamentação teórica engloba estudos do espaço, urbanização, riscos e vulnerabilidades socioambientais, resíduos sólidos em espaços abertos. O objeto de estudo foi abordado por meio de metodologia qualitativa e quantitativa, utilizando-se da identificação, classificação e mapeamento dos resíduos em cinco bairros da cidade e questionário de entrevistas, junto à população, para saber o grau de influência da deposição inadequada de resíduos no entorno das residências. Encontrou-se 1293 monturos de resíduos e uma relação direta da deposição dos resíduos em terrenos vagos com a presença de ratos, odores desagradáveis e lagartixas (bioindicador). Com base no trabalho empírico, pôde-se constatar que os terrenos vagos calçadas e ruas da cidade de Patos-PB são receptores de lixo doméstico de forma generalizada. Encontrou-se também relação entre maior deposição irregular de resíduos e bairros de periferia, em que predomina classes sociais de mais baixa renda. Com base na literatura científica revisada, esse modo como são depositados os resíduos, pode estar afetando diretamente a saúde da sociedade local. Dessa forma torna-se evidente o aumento de riscos e vulnerabilidades à população exposta.

Palavras-Chave: Lixo. Cidade. Riscos e Vulnerabilidades.

ABSTRACT

RISKS AND VULNERABILITY RELATED TO SOLID WASTE IN OPEN SPACES, STREETS AND DISTRICTS OF CITY OF PATOS-PB.

This project aimed to raise the social and environmental impacts of solid waste on vacant spaces of the city of Patos-PB, and its related risks and vulnerabilities. The theoretical foundation includes the study of the space, urbanization, environmental risks and vulnerabilities, and solid waste in open spaces. The studied matter was addressed through qualitative and quantitative methodology, using identification, classification and mapping of waste in five city districts and interview questionnaire, with the population, to know the degree of influence of inadequate waste disposal in the nearby of the residences. 1293 middens of waste were found and a direct relation of waste disposal in vacant land with the presence of rats, unpleasant odors and lizards (bio-indicator). Based on empirical work, it was seen that the vacant land, sidewalks and streets of the city of Patos-PB are used as household waste receivers. It was also observed the relationship between most irregular waste disposal and suburbs, in which predominates social classes with the lowest income. Based on revised scientific literature, this way which the waste is deposited, can be directly affecting the health of local society. Thus it becomes evident the increased risks and vulnerabilities to the exposed population.

Keywords: Trash. City. Risks and vulnerabilities.

¹ Aluna do curso de graduação em Eng. Florestal. UAEF/CSTR/UFCG. Email: amanda.27.lira@gmail.com

² Prof: Dr. da UAEF/CSTR/UFCG. Email: alvesjb@uol.com.br