



***AVALIAÇÃO DE RISCOS E VULNERABILIDADES RELACIONADOS AOS RESÍDUOS SÓLIDOS EM CALÇADAS, RUAS E TERRENOS BALDIOS EM BAIRROS PERIFÉRICOS DA CIDADE DE PATOS-PB***

Tiago Monteiro Dantas<sup>1</sup>. Prof. Dr. João Batista Alves<sup>2</sup>

**Resumo**

O objetivo da pesquisa foi mapear todos os pontos de deposição de lixo acima de um metro quadrado em bairros periféricos da cidade de Patos-PB, assim como, verificar por meio de entrevistas, os riscos e vulnerabilidades que a população está exposta. É um estudo de caso, cuja pesquisa é quantitativa e qualitativa, pois foram mapeados quantitativamente os resíduos sólidos em terrenos vagos, resíduos espalhados pelas calçadas e ruas, qualificando os resíduos encontrados na periferia da cidade. Foram encontrados 3383 pontos de deposição de lixo nos bairros estudados, desses, 61,4% foram encontrados nas calçadas e ruas, 38,0% em lotes e terrenos baldios e 0,6% de micro lixões. As tipologias de lixo mais encontradas foram resíduos domésticos e da construção civil, tanto nas ruas, lotes, como nos micro lixões. Constatou-se, também, a presença de resíduos perigosos nessas áreas. Foram entrevistadas 171 pessoas com intuito de verificar a presença de vetores e de doenças relacionadas à presença dos resíduos próximos às residências. Conclui-se que a prática de disposição e descarte de lixo de forma inadequada é comum na cidade e de acordo com a proximidade das residências a locais de grande acúmulo de lixo, verifica-se a presença de diversos riscos à população e às mais variadas formas de contaminação do meio ambiente.

**Palavras-chave:** Resíduos Sólidos. Vulnerabilidade. Periferia.

---

<sup>1</sup> Graduando de licenciatura em Ciências Biológicas. UACB/UFPA. Patos-PB. Email: [tiago\\_monteiro16@live.com](mailto:tiago_monteiro16@live.com)

<sup>2</sup> Eng. Floresta

I. UFPA. Dr. UAFB/UFPA. Patos-PB. Email: [alvesjb@uol.com.br](mailto:alvesjb@uol.com.br)

***EVALUATION OF RISKS AND VULNERABILITIES RELATED TO SOLID WASTE IN FOOTWEAR, ROUPS AND GROUNDS BALDIOS IN PERIPHERAL NEIGHBORHOODS OF THE CITY OF PATOS-PB***

**ABSTRACT**

The objective of the research was to map all the garbage disposal points above one square meter in peripheral districts of the city of Patos-PB, as well as to verify by means of interviews the risks and vulnerabilities that the population is exposed to. It is a case study, which research is quantitative and qualitative, since the solid waste was mapped quantitatively in vacant lots, residues scattered along the sidewalks and streets, qualifying the residues found in the outskirts of the city. A total of 3383 garbage disposal points were found in the districts studied, of which 61.4% were found on sidewalks and streets, 38.0% in lots and vacant lots and 0.6% in microloans. The most commonly found types of waste were domestic and construction waste, both on the streets, lots, and in micro-landfills. It was also verified the presence of hazardous waste in these areas. We interviewed 171 people in order to verify of the presence of vectors and diseases related to the presence of residues near the residences. It is concluded that the practice of disposal and disposal of garbage in an inadequate way is a common practice in the city and according to the proximity of the residences to places of great accumulation of garbage it is verified the presence of several risks to the population and the most varied Contamination of the environment.

**Keywords:** Solid Waste. Vulnerability. Periphery.