



## PROCESSOS EROSIVOS DO SOLO E ESCORREGAMENTO DE ENCOSTAS NAS ÁREAS POBRES DE CAMPINA GRANDE: RISCOS E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Victor Hugo Diniz Cunha<sup>1</sup>, Luiz Eugênio Carvalho<sup>2</sup>

### RESUMO

Este trabalho é resultante do projeto de pesquisa PIVIC/ CNPq/ UFPG 2011-2012 *Processos erosivos do solo e escorregamento de encostas nas áreas pobres de Campina Grande: riscos e vulnerabilidade socioambiental* que teve como objetivo identificar situações de risco nas áreas pobres de Campina Grande, considerando os diferentes graus de vulnerabilidade social, especificamente relacionadas aos processos erosivos do solo e de escorregamento de encostas. Considerando diversas áreas pobres analisadas, foi possível verificar que a realidade da comunidade do Morro do Urubu é uma situação de risco de eventos de escorregamento de encosta, advinda das alterações antrópicas das características naturais do ambiente, apresentando processos erosivos do solo de várias intensidades diferentes ao longo do sítio natural. A pesquisa foi realizada baseada na metodologia apresentada por GIRÃO et. al., 2007 e que teve como procedimentos utilizados: a realização de pesquisa para revisão bibliográfica sobre o tema, a construção de mapas temáticos a partir do uso de softwares específicos e trabalhos de campo para análise da situação e registro fotográfico da área objeto de estudo.

Palavras-chave: áreas pobres; Morro do Urubu; alterações antrópicas; Campina Grande – PB.

### ABSTRACT

This paper is the result of the PIBIC/ CNPq/ UFPG research project of the Federal University of Campina Grande City Soil Erosion processes and landsliding slopes in poor areas of Campina Grande: environmental risks and vulnerability that aimed to identify risk situations in poor areas of Campina Grande, considering the varying degrees of social vulnerability, specifically related to soil erosion processes and landslide slopes. Considering many poor areas analyzed, was verified that the reality of the community of Morro do Urubu is a risk of landsliding slopes events, arising from anthropic changes of the natural features of the environment, with erosion of soil from several different intensities to throughout the natural site. The research was conducted based on the methodology presented by GIRÃO et. al., 2007 and had as used procedures: a literature review about the theme, the construction of thematic maps from the use of specific software and fieldwork to analyze the situation and photographic record of the study area.

Keywords: poor areas; Morro do Urubu; anthropic changes; Campina Grande - PB

---

<sup>1</sup> Aluno do Curso de Licenciatura em Geografia, Unidade Acadêmica de Geografia, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: vicufcg@gmail.com

<sup>2</sup> Professor, Doutor, Unidade Acadêmica Geografia, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: luizeugenio-carvalho@gmail.com