

## MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO E AÇÃO AMBIENTAL PREVENTIVA NO BAIRRO DE MANDACARU EM JOÃO PESSOA

Larissa Ferreira da Silva<sup>1</sup>; Fábio Lopes Soares<sup>2</sup>

A elaboração de um mapa de risco englobando comunidades da cidade de João Pessoa (PB) tem por objetivo alertar e chamar a atenção das autoridades e órgãos competentes do município sobre a vulnerabilidade de determinadas regiões no que tange à possibilidade de deslizamento de terra em áreas de encosta. Como um dos focos escolhidos para pesquisa destacam-se as comunidades da Baixada e Jardim Mangueira, localizadas no bairro de Mandacaru, zona norte da capital paraibana. Por meio deste estudo verifica-se que trata-se de áreas praticamente erradicadas, com construção de muro de contenção e lonagem preventiva (Baixada) e relocação de moradias (Jardim Mangueira). Mas, apesar de famílias terem sido contempladas com residências dignas nas proximidades, ainda observa-se a existência de pontos isolados onde há risco iminente, com presença de edificações gerando sobrecarga no topo da barreira, lançamento de água e outros dejetos na encosta e vegetação de grande porte alterando a estabilidade do talude. Diante de toda esta conjuntura, contando com o apoio dos líderes comunitários e dos representantes do Centro de Referência do bairro, tornou-se possível a integração com os moradores das comunidades e a realização de palestras para educação ambiental, promovendo assim um momento de ação social e utilidade pública, na busca de esclarecer a população a agir de modo não agressivo em relação à natureza e orientar a contactar a Defesa Civil ou evacuar a área em caso de situação de perigo.

Palavras-chave: comunidades, defesa civil, deslizamento, risco

1. aluna do curso de engenharia civil, bolsista, larissaf776@gmail.com 2. orientador, ct, flseng@uol.com.br