

Área Temática: Meio Ambiente

MAPEAMENTO DE RISCO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE COMUNIDADES EM JOÃO PESSOA

Gabriel Silva Morais¹; Fábio Lopes Soares²

O deslizamento de terra é um tipo de movimento de massa que faz parte da dinâmica natural do solo, mas que se torna um problema socioambiental recorrente nos períodos chuvosos em várias cidades. O presente trabalho visou à análise do risco e das condições ambientais nas quais se encontram algumas comunidades carentes de João Pessoa no que diz respeito ao risco de deslizamento a que estão suscetíveis algumas moradias. Para isso, contou-se com a ajuda da Defesa Civil para fazermos todo o registro da região e, assim, caracterizá-la quanto ao risco de deslizamento. Os resultados mostraram que as áreas em risco encontravam-se sem vegetação que pudesse amenizar o efeito erosivo da água, apresentando ainda árvores cujas raízes ajudavam a provocar o movimento de massa. Ainda por cima, pela falta de saneamento e infraestrutura o esgoto era lançado no talude, contribuindo com a instabilidade da encosta. Todos esses problemas foram abordados na parte de educação ambiental do projeto, feita diretamente com a comunidade, distribuindo-se cartilhas e realizando palestras com o objetivo de informar as pessoas práticas que devem ser tomadas a fim de controlar o risco, diminuindo as chances de acidentes. As palestras tinham por objetivo levar informações didáticas e de fácil compreensão para os moradores, causando um impacto positivo para fazer a diferença na vida de cada um, trazendo exemplos de como boas práticas podem controlar o risco já existente.

Palavras-chave: defesa civil, deslizamento, encosta, instabilidade

1. Aluno do curso de Engenharia Civil da UFPB, bolsista, moraisgabriel77@gmail.com; 2. Orientador, UFPB/CT, flseng@uol.com.br