

MAPEAMENTO DE RISCO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA EVITAR ACIDENTES COM ESCORREGAMENTOS

Rauan Trigueiro Resende Luna¹, Xaiene Augusta dos Santos Silva¹, Fábio Lopes Soares²

A falta de conscientização e acesso à informação por parte dos moradores em relação a educação ambiental favorece o agravamento da situação de risco os quais estão sujeitos. Este projeto tem o objetivo de educar as comunidades e realizar mapeamento nas regiões que apresentam grandes riscos de movimento de massa, podendo assim, prevenir a população de acidentes que venham a afetá-la. É de fundamental importância o estudo da chuva, o principal agente não-antrópico na deflagração de escorregamentos existentes. Foram utilizados como objeto de estudo regiões, localizadas nos bairros de Alto do Céu, Cristo Redentor, Cruz das Armas, Paratibe e Varjão. A metodologia empregada foi a visita às comunidades feita pelos membros do projeto com a ajuda da Defesa Civil e líderes comunitários em função da segurança e coleta de informações para a organização da pesquisa. Foram feitas fichas de campo e fotografias que fundamentaram a classificação das regiões, que pode ser auferida de baixo a alto risco. Alguns resultados em pequenas áreas destes bairros foram analisados como setores de alto risco nos bairros do Alto do Céu e Paratibe; alto e baixo risco no Cristo; em Cruz das Armas setores com médio e baixo risco e no Varjão, médio risco. Enfim, todo o mapeamento foi mostrado para as comunidades através de palestras de Educação Ambiental para que as mesmas evitem possíveis acidentes fatais.

Palavras-chave: comunidades, movimento de massa, risco

1. aluno do curso de engenharia civil, colaborador, rauantrigueiro@hotmail.com; aluna do curso de engenharia civil, colaboradora, xaieneaugusta@gmail.com; 2. orientador UFPB/CT, flseng@uol.com.br