

JOGO LÚDICO DE TABULEIRO NA PREVENÇÃO DE DESLIZAMENTOS EM ENCOSTAS

Fernanda Florentino¹; Gleide Alencar do Nascimento Dias²

¹Universidade Federal do Rio de Janeiro; ²Universidade Federal do Rio de Janeiro

RESUMO: Petrópolis está localizada em uma região que frequentemente experimenta constantes movimentos de massa devido a características geológicas, morfológicas e climáticas. As catástrofes induzidas pelo homem, bem como as catástrofes naturais, são cada vez mais arriscadas e prejudiciais para população, inclusive Petropolitana, no qual deslizamentos de encostas foram causa de morte nos últimos anos. Nesse sentido leva-se ao desejo de se estar preparado contra tais desastres. A primeira condição para estar preparado é educar e conscientizar a sociedade (pessoas físicas) das causas dos deslizamentos e possibilidades e prevenção. Cumprindo essa necessidade este trabalho elaborou um conteúdo informativo (slides e pôster) e um jogo de tabuleiro. Antes de ser apresentado o jogo aos alunos é apresentada uma explicação sobre o conteúdo com a utilização do slide ou pôster. O jogo de tabuleiro consiste em um kit contendo um tabuleiro com trinta e uma casas divididas em três categorias: sirenes, ponto de apoio e área de risco (geologia). Esse jogo também possui noventa e seis cartas (trinta e duas para cada categoria). Nas cartas há informações necessárias para o avançar ou o retroceder das peças (peões) dentro do tabuleiro de acordo com o número obtido no jogo de um dado, as cartas também possuem imagens sobre o conteúdo da atividade proposta. Essas cartas têm por objetivo fornecer informações sobre a geologia, alertar a população quando o risco de deslizamento, medidas preventivas e procedimentos necessários a serem tomados em caso de fortes chuvas no toque das sirenes. Atividade lúdica é uma atividade que dá prazer e diverte as pessoas que estão envolvidas, ligada a jogos e brinquedos. Jogos em espaços de educação não formal, procuram estabelecer um ambiente propício para que os alunos possam aprender geociências relacionadas com o conteúdo escolar, seu cotidiano e fixar o conteúdo da melhor maneira possível. O material foi elaborado para ser aplicado em alunos do ensino médio e em escolas preferencialmente próximas as sirenes (área de risco) do Município de Petrópolis do Estado do Rio de Janeiro. Espera-se com esse trabalho contribuir na diversidade de material que possa ser usado pelos educadores (professores), o qual esse jogo, slides e pôster serão disponibilizados através de um blog. Auxiliar na prevenção dos deslizamentos de encostas, estimular a produção de material e atividades lúdicas nas escolas e universidades, bem como promover a difusão das geociências.

PALAVRAS-CHAVE: JOGO LÚDICO, GEOLOGIA, PREVENÇÃO