

AVALIAÇÃO DA OCUPAÇÃO URBANA EM ÁREAS SUSCETÍVEIS A MOVIMENTOS DE MASSA NO MUNICÍPIO DE RODEIO – SC.

Coutinho, I.¹; Parizoto, D. G. V.²; Silva, E.³; Rosa, O. M. F.⁴

¹ Universidade Federal de Santa Catarina. ² Universidade Federal de Santa Catarina. ³ Universidade Federal de Santa Catarina. ⁴ Universidade Federal de Santa Catarina.

RESUMO: O Brasil é um país que apresenta significativas ocorrências de desastres naturais. Os cenários de calamidade relacionados aos desastres mais recentes ocorridos levaram à criação da Lei 12.608/12, que instituiu a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil e delegou à União a competência de apoiar os estados e municípios na adoção de medidas para a redução dos riscos de desastres. Em complementação a essa lei, foi lançado em 08 de agosto de 2012 o Plano Nacional de Gestão de Riscos e Resposta a Desastres Naturais, que tem por objetivo prevenir tragédias derivadas de desastres naturais por meio de um conjunto de ações, reunidas em 4 eixos de atuação. No eixo Mapeamento, o Ministério das Cidades em conjunto com universidades parceiras, é encarregado da elaboração de cartas geotécnicas de aptidão à urbanização, e o município de Rodeio figura entre as áreas de interesse do projeto. Rodeio está localizado na Microrregião do Médio Vale do Itajaí, área fortemente atingida pelos desastres ocorridos em novembro de 2008 em Santa Catarina, e possui inúmeros casos de ocorrência de deslizamentos. O intuito desse trabalho foi apresentar uma avaliação do atual zoneamento de Rodeio presente no Plano Diretor (Lei Complementar nº 49/2014), em relação às áreas suscetíveis a movimentos de massa do município, já caracterizadas pela equipe de geotecnia do projeto. O macrozoneamento realizado em Rodeio tem como objetivo principal propor critérios de uso e ocupação para utilização do território do Município de forma a orientar o desenvolvimento, levando em consideração as características ambientais, físicas, sociais e econômicas de cada região. Nesse trabalho, será feito o cruzamento das bases do macrozoneamento de Rodeio, que reúne as diferentes macrozonas de ocupação, e das áreas suscetíveis à deslizamentos, caracterizadas em baixa, média ou alta suscetibilidade, utilizando o *software* ArcGIS 10.1, a fim de identificar inconsistências que podem levar a ocorrência de desastres, como a ocupação urbana em áreas de alta suscetibilidade a deslizamentos. Deslizamentos de terra são frequentes na região em épocas de chuvas e é o intuito desse projeto auxiliar no gerenciamento de riscos e integrar as políticas de habitação, saneamento e defesa civil do município.

PALAVRAS-CHAVE: Desastres Naturais, Movimento de Massa, Rodeio