

ANÁLISE DO PLANO DIRETOR DE RODEIO/SC QUANTO A SUSCETIBILIDADE A INUNDAÇÃO DA ÁREA URBANA

Rosa, O.M.F.¹; Coutinho, I.¹; Parizoto, D.G.V.¹; Silva, E¹.

¹Universidade Federal de Santa Catarina..

RESUMO: O Brasil é país com crescente aumento de dados relativos à ocorrência de Desastres Naturais, devido principalmente à ocupação sem planejamento em áreas que já possuem susceptibilidade a eventos adversos. Na tentativa de dar apoio a esses municípios, o Governo Federal instituiu a Lei 12.608/2012 que prevê no Artigo 26º a necessidade de indicação das áreas susceptíveis a problemas físicos no Plano Diretor e no Artigo 27º que o parcelamento do solo deve obedecer a requisitos da Carta Geotécnica de Aptidão Urbana. A fim de subsidiar os municípios na elaboração dessa Carta, O Ministério das Cidades através da Secretaria Nacional de Acessibilidade e Programas Urbanos iniciou um projeto em parceria com algumas Instituições de Ensino Federal, na qual a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) foi uma das selecionadas. O município de Rodeio, que se encontra no Vale do Itajaí no estado de Santa Catarina, é uma das cidades escolhidas para receber esse apoio técnico. Sendo assim, o presente resumo refere-se à avaliação do zoneamento do Plano Diretor (Lei Complementar nº 49/2014) em relação à Mancha de Inundação elaborada pela equipe de hidrologia do projeto. Através do cruzamento dessas bases, utilizando o software Arcgis 10.1, foi possível identificar usos e ocupações variados nas áreas delimitadas pela Mancha de Inundação. É possível perceber também que a Mancha de Inundação ultrapassa as áreas delimitadas no Plano Diretor como Áreas de Preservação Permanente (APP) existentes nas faixas marginais dos rios. Isso ocorre principalmente nos maiores rios que cortam a área urbana, que são o Rio São Benedito e Rio Itajaí-Açu, sendo estes os principais focos de Inundação no município. Esse alcance da Mancha de Inundação ficou bastante evidente e comprovado durante o trabalho de campo, na qual foram identificadas diversas cotas em muros em diferentes pontos da zona urbana. Isso demonstra a importância deste projeto em subsidiar estudos técnicos em um município com Rodeio, que sofre com constantes problemas relacionados à inundação e que possui um material de planejamento próprio, mas que não é o suficiente para a gestão e planejamento urbano adequado. E a identificação desses problemas reforça a importância da elaboração das Cartas Geotécnicas de Aptidão à Urbanização, que abordarão além da inundação, a geologia e geomorfologia do município. Esse material poderá ser uma importante ferramenta de prevenção de Desastres Naturais, através da compreensão mais ampla do seu território e das suas particularidades físicas.

PALAVRAS-CHAVE: PLANO DIRETOR, INUNDAÇÃO, RODEIO.