



ANÁLISE DOS FENÔMENOS PERIGOSOS DA DINÂMICA DO MEIO FÍSICO NATURAL NO MUNICÍPIO DE TIJUCAS - SC.

Gustavo Bertemes Michalack, Graziela Maziero Pinheiro Bini.

Linguística, Letras e Artes e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas
Geografia - Geografia Regional

Desastre socionatural é um acontecimento súbito que interrompe a situação de normalidade e provoca prejuízos na vida dos indivíduos. Os desastres são decorrentes da suscetibilidade do local, inerentes as características geológicas, geomorfológicas, climáticas e pedológicas, todavia a ação antrópica pode potencializar a suscetibilidade a desastres ou até mesmo criar uma suscetibilidade onde antes não existia. O município de Tijucas, cidade localizada a 50 km da capital Florianópolis apresenta desastres socionaturais que se apresentam de forma recorrente, principalmente aqueles ligados ao processo fluvial. A exemplo, pode-se citar o ano de 2008 em que o município enfrentou uma de suas piores inundações, a qual decorreu de uma chuva excepcional, cujo registro de aproximadamente 300 mm era a expectativa para o mês inteiro. Dentro da faixa de clima, a região de Tijucas é de tipo subtropical úmido, com duas estações bem definidas, um inverno mais frio e seco e um verão quente e chuvoso, as chuvas se apresentam, de maneira geral, bem distribuídas durante o ano. Visando auxiliar o município, a presente pesquisa se preocupou em identificar às áreas suscetíveis a inundações. Para tanto, inicialmente foi feito um levantamento bibliográfico com base em jornais, livros, documentos e sites oficiais, em sequência analisou-se a topografia local e como se deu a formação da mesma, posteriormente com base nas etapas anteriores foram realizadas saídas de estudo para analisar com mais detalhes aspectos referentes a drenagem fluvial, vias urbanas e ocupação territorial. Prontamente foi realizado um inventário de acidentes/desastres gerados por fenômenos naturais e também uma pequena identificação das intervenções humanas no meio físico, e de qual forma tais intervenções influenciaram na criação ou potencialização da susceptibilidade. Por fim, com base em todos os dados coletados e analisados durante a pesquisa, foi possível concluir que Tijucas é um município muito suscetível a inundações e que sua população é de grande vulnerabilidade, pois em geral é composta de pessoas em situações financeiramente débeis e com falta de conhecimento sobre o risco que se coloca, por isto, se faz necessário maior atenção do poder público as áreas inundáveis. Sugere-se, num primeiro momento que a partir do mapa de suscetibilidade a inundações, apresentado nesta pesquisa, seja realizado um mapeamento que apresente um zoneamento dos riscos, indicando o risco alto, médio e baixo a inundações no município. Outra medida importante seria a criação de um comitê comunitário para a gestão do risco, o qual poderia trabalhar medidas de prevenção, emergenciais e de reconstrução junto a Defesa Civil Municipal e a técnicos especializados.

Palavras-chave: Análise dos fenômenos perigosos da dinâmica do meio físico natural no município de Tijucas - SC..

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio - PIBIC-EM / CNPq / UNIVALI