

SERRANO, Adriano Felix. Análise das áreas de inundação no município de Atibaia/SP. Bragança Paulista, SP: FESB, 2002. (IMPRESSO)

RESUMO

Este trabalho teve como base um levantamento de dados pluviométricos do Município de Atibaia/SP dos últimos 41 anos, associados a registros da Defesa Civil e da Vigilância Epidemiológica do município. Foram aplicadas técnicas estatísticas aos registros de precipitação, visando analisar o seu comportamento sazonal e suas variações no decorrer do tempo, além de estudar, para o período de 2000 a 2002, os episódios diários de chuvas e seus impactos ambientais e sociais em termos de eventos de inundações. A pesquisa resultou em um mapa síntese das áreas de inundação do município de Atibaia, com diferentes graus de riscos, que poderá servir de subsídio às autoridades locais para um planejamento urbano mais adequado, inclusive com a proposição de um Plano Diretor de Macro Drenagem Urbano.