

ENCHENTES E INUNDAÇÕES NO BAIXO CURSO DO RIO ITAPICURU, MUNICÍPIO DO CONDE, LITORAL NORTE DA BAHIA

Marcos Paulo Souza NOVAIS¹; Célia Regina de Gouveia SOUZA²

Universidade de São Paulo. marpano@usp.br; marpano@gmail.com

Instituto Geológico de São Paulo. celia@igeologico.sp.gov.br

Tema: *Gestão das bacias hidrográficas e impactos nas zonas costeiras*

RESUMO

A ocorrência de diversos processos físicos (endógenos e exógenos) no planeta, como deslizamentos, terremotos, erupções vulcânicas e inundações no decorrer de sua história em graus de intensidade diferenciada, fazem parte de sua dinâmica natural. Esses processos sempre ocorreram e continuarão ocorrendo, independente da ação humana. Nas últimas décadas o Brasil vem sofrendo recorrentes desastres naturais, mais de 30 mil entre os anos de 1990 e 2012, o que resulta em uma média de 1.363 eventos por ano (BRASIL, 2013). O Atlas Brasileiro de Desastres Naturais (CEPED/UFSC, 2013) mostra que, entre 1991 e 2012 foram registradas 31.909 catástrofes no País, sendo que 73% ocorreram na última década. A publicação indica que 2009 foi o ano em que mais ocorreram desastres naturais no Brasil, com 10% dos registros — ou cerca de 3.000 casos. O Litoral Norte da Bahia, denominado Costa dos Coqueiros, apresenta áreas baixas, com terraços marinhos, planícies aluviais, deltas de cabeceira de estuário e as zonas úmidas, portanto segundo Esquivel (2016), estariam mais vulneráveis aos impactos decorrentes dos efeitos das mudanças climáticas, resultante do impacto do aumento do nível do mar, como também do aumento da frequência e intensidade pluviométrica nas bacias hidrográficas. Nos últimos anos o município do Conde, apresentou registros da ocorrência de eventos hidrológicos que afetaram as populações da área urbana e rural deste município, portanto este trabalho justifica-se pela necessidade da compreensão e caracterização destas ocorrências em virtude da lacuna de trabalhos que tenham como base de recorte espacial e nível de detalhamento municípios do litoral norte do estado. O objetivo geral do trabalho é analisar as causas da ocorrência de eventos hidrológicos no município costeiro do Conde a partir de 2003 e, se os mesmos apresentam características de desastres naturais. O percurso metodológico dar-se-á por meio de 3 (três) etapas: 1. Revisão bibliográfica, pesquisa documental e coleta de dados secundários; 2. Coleta de informações relacionadas ao histórico de inundações ocorridas no município no século XX e neste século em jornal de circulação estadual; 3. Atividade de campo tendo como suporte técnico GPS, SIG (Sistema de Informações Geográficas) e geoprocessamento para mapeamento dos locais inundados em 2016 e o registro fotográfico destas áreas. Concluímos que as enchentes e inundações nos últimos anos na parte urbana da área de estudo estão relacionados a ocorrência de precipitações no alto e médio curso da bacia hidrográfica, que são acentuadas com os usos e ocupações ao longo do canal principal do rio Itapicuru e do acelerado processo de ocupação da planície costeira deste município por residências e casas de veraneio, resultando em danos materiais e prejuízos, portanto caracterizando-os como desastres naturais.

Palavras-chave: Enchentes e inundações; desastres; litoral.