



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



E0460

ANÁLISE SÓCIO-DEMOGRÁFICA DAS ÁREAS DE RISCO A ENCHENTES, INUNDAÇÕES E ESCORREGAMENTOS NA ÁREA URBANA DE SÃO VICENTE-SP

Pedro Michelutti Cheliz (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Regina Célia de Oliveira (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O objetivo deste trabalho é estudar a configuração sócio-demográfica da área urbana do município de São Vicente, enfatizando as áreas com vulnerabilidade a enchentes, inundações e escorregamentos, estabelecendo assim, uma correlação entre os ciclos naturais e a dinâmica de ocupação do município. A pesquisa foi desenvolvida segundo o método geossistêmico procurando integrar a influência dos fatores sócio-culturais e biofísicos na modelação da paisagem antropo-natural, que para ser compreendida deve abordar simultaneamente a base dos ciclos geológicos e biológicos e a forma como a ação humana atua como catalisadora destes ciclos. As principais etapas desenvolvidas na pesquisa foram: (a) trabalho de campo orientado pela Defesa Civil de São Vicente através de pontos da cidade com alta de vulnerabilidade a fenômenos naturais nocivos ao homem; (b) levantamento bibliográfico objetivando subsidiar as discussões, sobre as seguintes temáticas: ocupação urbana brasileira e do litoral da região da Baixada Santista; e (c) Tabulação e análise dos dados levantados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em regiões censitárias, sendo estas informações correlacionadas com o processo de ocupação urbana do município e a ocorrência de fenômenos hostis ao homem nos diferentes bairros analisados. Verifica-se que as áreas sujeitas a enchentes e inundações atingem prioritariamente a população de baixa renda enquanto as áreas com vulnerabilidade aos escorregamentos a população de poder aquisitivo mais elevado.

Análise sócio-demográfica - Planejamento ambiental - Áreas de risco.