

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



Figura 1. Vista de São Vicente a partir do Caminho do Mar, evidenciando dois grandes grupos morfoestruturais: Serra do Mar e a Planície Costeira

OBJETIVOS E METODOS

O objetivo deste trabalho foi estudar a configuração sócio-demográfica da área urbana do município de São Vicente, enfatizando as áreas com vulnerabilidade a enchentes, inundações e escorregamentos.

O trabalho buscou identificar e classificar as unidades geomorfológicas do município de São Vicente e cruzá-las com a tabulação e análise dos dados levantados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e histórico de ocupação da área para produzir material cartográfico e discutir a paisagem como catalisadora de processos sociais.

RESULTADOS E DISCUSSOES

Os resultados da discussão foram representados através de material cartográfico e gráficos.

O material produzido evidencia que as áreas que concentram os maiores indicadores sócio-econômicos, áreas A, se concentram nos Morros Residuais e suas imediações cujo principal risco são os deslizamentos de massa enquanto as áreas que concentram os indicadores intermediários e baixos, áreas B e C, ocupam principalmente leitos de rios se caracterizando pela predominância de enchentes e inundações.

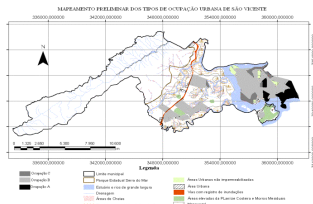


Figura 2. Mapa cruzando tipos de ocupação do município de São Vicente e bases naturais de São Vicente

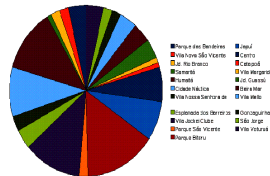


Figura 3. Gráfico representando distribuição das enchentes nos bairros da cidade de São Vicente.



Figuras 4 e 5. Fotos representativas de diferentes tempos de ocupação do Domínio dos Mares de Morro: Estrada de Ferro (1887) margeando o trecho central do Caminho do Mar (1913) acompanham dutos e linhas de transmissão elétrica e Posto de observação da Estrada da Maioridade margem fios de transmissão elétrica.