



H0683

CARACTERIZAÇÃO DOS DEPÓSITOS QUATERNÁRIOS NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE-SP

José Henrique da Silva Nogueira de Matos (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Regina Célia de Oliveira (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Os ambientes costeiros constituem-se em áreas de grande complexidade ambiental em função dos diversos mecanismos que regem seus ecossistemas. O município de São Vicente, objeto de estudo desta pesquisa, localizado na região da Baixada Santista do Estado de São Paulo, apresenta parte de seu limite territorial em zona de serra e parte em zona de planície costeira. Baseado nessa divisão morfológica temos a zona da planície costeira como área principal dos estudos, pois é nela que se localizam os depósitos quaternários. Os depósitos quaternários, na área foco, apresentam-se em zonas coluvionares, essas têm dinâmica muito importante para o equilíbrio do sistema no qual está inserida, participando efetivamente nos processos de sedimentação e erosão. Esta pesquisa tem sido desenvolvida sob a ótica sistêmica considerando as discussões de Christofolletti (1980) e compilada segundo a proposta de Libault (1971). O objetivo principal do trabalho tem sido a realização de um estudo das zonas de ocorrência de colúvios a partir da coleta de amostras de materiais superficiais sendo para tanto adotada a metodologia de Stevaux (1999), os resultados serão posteriormente plotados na construção de um perfil topográfico da área de estudo.

Colúvios - Quaternário - Zona costeira