



E213

CARACTERIZAÇÃO GEOMORFOLÓGICA E AVALIAÇÃO DA FRAGILIDADE DO MEIO EM ÁREA DO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA, S.P. FASE II

Felipe Barozzi Seabra (Bolsista SAE/PRG) e Prof. Dr. Archimedes Perez Filho (Orientador) – Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A avaliação das transformações ocorridas na superfície terrestre, assim como a análise da integração dos vários elementos dos Geossistemas, pode orientar para um uso das terras que evite a degradação generalizada do ambiente. O estudo das relações dos vários elementos do Geossistema nos orientou para o entendimento dos processos erosivos, no caso a arenização presente na área de estudo. Assim, a categoria analítica desse projeto é a vertente e cujo entendimento pode ser adquirido pelo método da topossequência. Verificou-se que as áreas mais suscetíveis a tais processos são principalmente as de pastagem onde as gramíneas são plantadas em substituição da vegetação nativa da região. A formação superficial é, para objetivos desse trabalho, o elemento fundamental do Geossistema. Comprovamos que as diferentes feições fisionômicas do Cerrado variam em função da textura de cada tipo de solo em que se encontram, onde, quanto mais argiloso maior a retenção de água e nutrientes para a planta e, conseqüentemente, maior a densidade e porte do tipo de Cerrado encontrado. Assim, constatamos que os locais mais suscetíveis a tal processo dinâmico erosivo são os que apresentam uma cobertura vegetal mais pobre, conseqüentemente em solos de textura mais arenosa.

Geossistema – Topossequência – Arenização.