



H424

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

Felipe Barozzi Seabra (Bolsista PIBIC/CNPq), Prof. Dr. Archimedes Perez Filho (Orientador) e Dr. Paulo Ricardo B. Soares (Co-orientador), Instituto de Geociências – IG, UNICAMP

A composição fisiológica da superfície terrestre expressa a dinâmica de processos distintos em sua natureza. Por meio da ocupação e estabelecimento das suas atividades, as sociedades vão usando os recursos naturais e modificando os aspectos do meio ambiente, inserindo-se como agente que influencia nas características visuais e nos fluxos de matéria e energia, modificando o “equilíbrio natural” dos geossistemas. A avaliação das transformações ocorridas na superfície terrestre, assim como a análise da integração dos vários elementos dos geossistemas, podem orientar um uso da terra que evite a degradação generalizada do ambiente. A área definida para o estudo, que localiza-se na região de Itirapina – S.P., está sendo caracterizada em termos de seus aspectos de relevo, climáticos, pedológicos, hídricos, da vegetação natural e do uso da terra. Objetiva-se a classificação de sistemas relativamente homogêneos e a compreensão dos processos envolvidos em sua dinâmica. Esse entendimento está conduzindo a uma análise da fragilidade do ambiente frente às ações de uso e ocupação presentes.

Geomorfologia - Geossistemas - Fragilidade