



H389

GÊNESE E EVOLUÇÃO DE VERTENTES NA BACIA DO RIBEIRÃO JUNCAL, MUNICÍPIO DE SALTO DE PIRAPORA (SP)

Wagner da Silva Amaral (Bolsista SAE/PRG) e Prof. Dr. Antonio Carlos Vitte (Orientador), Instituto de Geociências – IG, UNICAMP

O objetivo deste projeto de pesquisa foi compreender a gênese e a evolução das vertentes por meio das características e propriedades das rampas de colúvio. Essas, constituem-se em feições deposicionais geradas pela dinâmica da erosão e sedimentação em cabeceiras de drenagem e intensificadas pelas variações climáticas. A área pesquisada foi a bacia do Ribeirão Juncal, situada no município de Salto de Pirapora, que marca o contato entre a Bacia Sedimentar do Paraná e o Planalto Atlântico. Metodologicamente, assume-se que as vertentes no sudeste do Brasil apresentam uma origem complexa, em função das alternâncias entre biostasia e resistasia ao longo do Quaternário. Por meio de análises sedimentológicas, químicas e micromorfológicas, pretendeu-se caracterizar a propriedade dos colúvios, permitindo assim estabelecer uma cronologia relativa da fase ou fases de morfogênese em uma região de contato entre duas províncias geomorfológicas, problemática esta pouco estudada atualmente na geomorfologia.

Geomorfologia - Vertentes - Morfogênese