

## **PROPOSTA EVOLUTIVA DA PAISAGEM NO EXTREMO SUDOESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Luzia Aparecida Joinhas. Universidade Estadual Paulista. [luziaaj@rc.unesp.br](mailto:luziaaj@rc.unesp.br)

A associação entre a natureza do registro sedimentar e a dinâmica da evolução da paisagem constituem as bases para a reconstituição dos períodos de estabilidade e instabilidade ambiental, tratando-se, portanto, de premissa básica para a fundamentação Geomorfológica. O mapeamento das feições geomorfológicas quaternárias constitui base indispensável ao reconhecimento da distribuição espacial dos sedimentos e “solos” quaternários. As investigações sobre a evolução da paisagem de regiões, além dos progressos que podem trazer para os campos da Geomorfologia e da Geologia, constituem importantes subsídios para os estudos ambientais. Classicamente, as investigações geomorfológicas têm privilegiado a atuação dos processos morfoclimáticos, atuais e pretéritos, na modelagem do relevo. Estudos recentes, realizados em todo o país, no campo da tectônica moderna, mostram que existem além dos aspectos morfoclimáticos, também formas ou paisagens resultantes de outros fenômenos, como os morfotectônicos, morfoestruturais e / ou a interação destes. Portanto o trabalho teve como proposta de contribuir para o entendimento da evolução da paisagem local, relacionando processos climáticos (exógenos) e tectônicos (endógenos). Deste modo, a caracterização e o mapeamento dos diferentes depósitos quaternários pode orientar o estudo racional dos recursos naturais, como áreas de exploração de areia e argila; a expansão urbana, através da ocupação ordenada das encostas e terraços fluviais; a definição do traçado e/ou o desenvolvimento de arsenais técnicos mais adequados à instalação de obras de engenharia de grande porte - tais como estradas, dutos, linhas de transmissão, entre outros; por fim, a reavaliação de práticas de manejo agrícola dos solos e a determinação das áreas potenciais para fins agropecuários. Este trabalho foi elaborado com a perspectiva de procurar contribuir para o entendimento de parte da província geomorfológica que marca o Extremo Sudoeste do Estado de São Paulo.