



Revista Eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFPR

## EVOLUÇÃO GEOMORFOLÓGICA DA PORÇÃO ORIENTAL DO ESTADO DO PARANÁ

ANA CLARISSA STEFANELLO<sup>1</sup>

A origem e os processos evolutivos das paisagens do Quaternário no continente sul-americano ainda são alvos de muitas discussões e questionamentos entre pesquisadores das geociências e áreas afins. Nesse sentido, propõe-se um estudo científico, no qual se procurará o entendimento da origem e evolução das superfícies de aplainamento das paisagens tropicais e subtropicais. Entretanto, por tratar-se de extenso e complexo espaço geográfico, a investigação proposta abrange um levantamento, fundamentado em pesquisa bibliográfica e estudo da porção oriental do Estado do Paraná. Assim, parte-se do princípio que o processo de modelagem superficial em particular, que caracteriza a paisagem atual do território paranaense esteja em grande parte relacionado a tais processos. Dessa forma, a pesquisa proposta será fundamentada em estudos geográfico-geológicos, especialmente nos campos da geomorfologia, sedimentologia e estratigrafia. Para tanto, a pesquisa centralizada na observação da espacialização e desenvolvimento das superfícies de aplainamento, busca na análise de *transectors* desses elementos da paisagem, com o objetivo de investigar a origem e a dinâmica da paisagem da planície litorânea e do primeiro planalto paranaense. O estudo será desenvolvido através do uso de técnicas morfométricas que permitam a análise morfológica, com o aperfeiçoamento de procedimentos no levantamento de secções longitudinais do relevo. Procurar-se-á, reconhecer os modelados do relevo resultantes dos processos erosivos e construtivos da paisagem; levantar perfis de divisores de microbacias, assim como, analisar a evolução da paisagem relacionando-a com a ação de agentes exógenos, especialmente os paleoclimas, e considerar a interferência da ação de agentes endógenos. O trabalho proposto adquire relevância para a avaliação do uso da terra, uma vez que diversas propriedades relacionadas a aptidões ou limitações do espaço geográfico estão relacionadas a aspectos morfológicos do relevo.

Palavras-chave: Superfícies de aplainamento–evolução geomorfológica–paleoclimatologia–*“transectors”* do relevo.

<sup>1</sup>Doutoranda em Geografia – UFPR – email: stefanelloana@hotmail.com  
Orientador: EVERTON PASSOS