

ANÁLISE GEOMORFOLÓGICA E DIAGNÓSTICO GEOAMBIENTAL DO ALTÍSSIMO RIO TIBAGI – PR¹.

Tiago Damas Martins²

A área estudada localiza-se na porção centro-sul do Estado do Paraná, na região dos Campos Gerais, fisiograficamente identificada como Segundo Planalto Paranaense. Nesta paisagem de caráter paleogeográfico (relictual), localizam-se as cabeceiras do Rio Tibagi, o qual tem uma extensão total de 550 quilômetros, percorrendo o estado de sul para norte, até sua foz no Rio Paranapanema. O trabalho objetiva fazer um diagnóstico do meio físico, com ênfase no levantamento geomorfológico tendo como bases cartográficas cartas topográficas e geológicas em escala 1:50.000. Utilizar-se-á procedimentos integrando técnicas de fotointerpretação, geoprocessamento, análise de campo, além de documentação fotográfica e de revisão bibliográfica. A metodologia de análise da evolução do modelado será embasada em proposições da Geomorfologia Climática. A pesquisa neste sentido buscará identificar evidências no relevo relacionadas a processos passados de aplainamento relacionados a pediplanação regional, bem como identificar o nível de base local e verificar a hierarquia fluvial do Rio Tibagi neste setor planáltico. A pesquisa possibilitará delimitar áreas na bacia com maior ou menor fragilidade ambiental, cujos resultados serão exibidos em cartas temáticas, com o propósito de, como documentos sínteses, servir de suporte na implementação de Unidades de Conservação nos Campos Gerais do Paraná. Espera-se ainda, que as informações obtidas, possam servir de base para a caracterização das potencialidades paisagísticas e limitações da região, e servir de subsídio ao estudo de alternativas de gestão ambiental condizentes com o suporte geoecológico regional.

PALAVRAS-CHAVE: altíssimo rio Tibagi; campos gerais; geomorfologia climática.

¹ Orientador: Prof. Dr. Everton Passos

² Mestrando em Geografia (UFPR) – e-mail: martins_td@ibest.com.br