

MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO E EVIDÊNCIAS NEOTECTÔNICAS NO MUNICÍPIO DE TAILÂNDIA NE DO ESTADO DO PARÁ

Alex Rodrigues de Freitas¹; Maurício da Silva Borges²; Dianne Danielle Farias Fonseca³

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO; ² UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ; ³ UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

RESUMO: Este trabalho aborda as principais estruturas neotectônicas na região do município de Tailândia, localizada no nordeste do estado do Pará, que está inserido nas bacias hidrográficas dos rios Acará e Mojú. O traçado da rede da drenagem atual e sua relação com as estruturas neotectônicas do quaternário têm sido discutidos, sobretudo nesta região por vários autores. Este trabalho emprega a integração de dados gerados por sensores remotos, buscando um melhor entendimento das feições neotectônicas e geomorfológicas que compõem a região. Foram gerados mapas morfológico da área de estudo e para tal finalidade foram utilizadas imagens digitais Ikonos de alta resolução e imagens SRTM na geração de cenas realçando as principais estruturas neotectônicas e geomorfológicas do trecho investigado. Os estudos procuraram identificar a natureza da última movimentação que ocorreu na região. Para tanto, a ênfase principal voltou-se para a delimitação e caracterização das estruturas provocadas pelos episódios neotectônicos e suas relações com a distribuição da geomorfologia. Foi dada ênfase aos elementos naturais encontrados ao longo da principal bacia hidrográfica da área, com o objetivo de obter-se uma melhor visualização e compreensão do controle estrutural no desenvolvimento da paisagem. Desta forma buscou-se contribuir na região do município de Tailândia para o conhecimento e a caracterização da rede de drenagem, com a descrição das suas ordens e os principais elementos formadores da bacia do rio Acará.

PALAVRAS-CHAVE: NEOTECTÔNICA; GEOMORFOLOGICO; TAILÂNDIA.