



E336

ESTUDO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS SOBRE ESTRUTURAS ATECTÔNICAS DO SUBGRUPO ITARARÉ NA REGIÃO DE CAMPINAS (SP)

Felipe Garcia Domingues da Costa (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Celso Dal Ré Carneiro (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Obras de modernização da rodovia SP-65, permitiram a observação, entre 2000-2001, de novos afloramentos de rochas sedimentares intensamente dobradas e contorcidas, no trecho em que a Rodovia D. Pedro I contorna a cidade de Campinas. As feições observadas são dobras convolutas que constituem típicas estruturas atectônicas. Admite-se que sua origem esteja relacionada a deslizamento subaquoso penecontemporâneo à sedimentação. A preservação de memória técnica tem caráter preponderante no trabalho desenvolvido, pois as obras de estrada, que expuseram o afloramento, foram sucedidas por revegetação dos taludes que ocultou quase totalmente as dobras. Ampla pesquisa bibliográfica buscou catalogar e agrupar outras ocorrências deste tipo de estrutura na região da Bacia do Paraná, permitindo gerar um roteiro de viagem para levantamento de dados adicionais de campo e estabelecimento de correlações entre outros afloramentos descritos na literatura com o corte investigado. As imagens previamente obtidas das estruturas foram processadas e digitalizadas para aplicação de conceitos e técnicas de Geologia Estrutural. O projeto vem gerando, desse modo, novos dados e informações acerca das feições estudadas.

Dobras convolutas - Estruturas atectônicas - Deslizamento subaquoso