

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



E0581

O CÓRREGO TUCUM: MODIFICAÇÕES NA TIPOLOGIA DO CANAL FLUVIAL PELO USO E OCUPAÇÃO DAS TERRAS

Éverton Vinícius Valezio (Bolsista FAPESP) e Prof. Dr. Archimedes Perez Filho (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Os canais fluviais se colocam como parte fundamental para o entendimento da dinâmica de esculturação do modelado terrestre, sendo sua tipologia resultado direto dos processos efetivados na bacia hidrográfica. Tais transformações se remodelam ao longo do tempo da natureza, por meio de alterações de clima e de tectonismo, e ao longo do tempo do homem pelas atividades antrópicas. No caso do córrego Tucum, em São Pedro/SP, a variável antrópica se põe como agente deste processo em consonância com a fragilidade do solo, tendo o canal fluvial buscado nova fase de equilíbrio. Levando-se em consideração a abordagem sistêmica para subsidiar as discussões, este trabalho utilizou-se de fotografias aéreas de 1962, 1972 e 2000, que foram restituídas por meio de estereoscópio de espelho para a análise e interpretação do recorte de estudo e para confecção das cartas de uso e ocupação das terras. Como resultado preliminar verificou-se variações significativas no perfil longitudinal do córrego Tucum.

Córrego Tucum - Geomorfologia fluvial - Uso e ocupação das terras