



E0467

USO E OCUPAÇÃO IRREGULAR DE TERRAS NA BACIA DO ATIBAIA – CARACTERIZAÇÃO E MAPEAMENTO

Mariana Traldi (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Francisco Sergio Bernardes Ladeira (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Em geral a ocupação do território brasileiro deu-se de forma desordenada e hoje regiões como a de Campinas refletem a falta de planejamento e preocupação com o meio ambiente, bem como da preservação dos recursos naturais. Este projeto de Iniciação Científica teve como principal objetivo a identificação das áreas onde o uso e a ocupação podem ser considerados irregulares ou indevidos na Bacia do Atibaia, compreendida pelos seguintes municípios: Nazaré Paulista, Atibaia, Bragança Paulista, Jarinu, Itatiba, Louveira, Vinhedo, Valinhos, Campinas, Paulínia, Morungaba, Americana, Piracaia, Joanópolis, Camanducaia, Campo Limpo Paulista, Cosmópolis, Extrema, Jaguariúna, Jundiá, Nova Odessa, Bom Jesus dos Perdões. A pesquisa foi realizada através da análise da legislação vigente, no que tange ao uso e ocupação de terras em áreas de bacias, e na análise dos mapas de declividade e de uso e ocupação atualizados. Foram elaborados ainda mapas de declividade e de uso e ocupação indicando os locais onde a ocupação e uso podem ser considerados irregulares na área da bacia. Foi possível identificar diversas irregularidades de ocupação, especialmente na ocupação de várzeas e mata ciliares além de áreas de elevada declividade.

Gestão de bacia - Bacia do Atibaia - Uso e ocupação de terras