



H0864

MAPEAMENTO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APPS) DO MUNICÍPIO DE PAULÍNIA (SP)

Francisco Ferreira de Campos (Bolsista FAPESP) e Prof. Dr. Lindon Fonseca Matias (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Este trabalho estudou os impactos socioambientais decorrentes do uso e ocupação indevidos da terra nas Áreas de Preservação Permanente (APPs) no município de Paulínia (SP). O município abriga diversas indústrias, principalmente do ramo petroquímico, e apresenta, nos últimos anos, um alto crescimento urbano e populacional comparado aos outros municípios da Região Metropolitana de Campinas (RMC). O aumento da ocupação acarreta em usos conflitantes nas APPs, que geram diversos tipos de impactos socioambientais que degradam o meio ambiente. A metodologia utilizada consistiu em atividades de campo para levantamento e registro dos principais tipos de impactos existentes e utilização de técnicas de geoprocessamento para mapeamento e análise dos dados coletados. Os principais impactos identificados foram: desmatamento, acúmulo de lixo, assoreamento dos cursos d'água, queimada, impermeabilização do solo e degradação devido ao trânsito de pessoas e presença de animais. O trabalho pretendeu colaborar para um melhor conhecimento da situação ambiental e da influência das APPs não preservadas na degradação do meio ambiente do município de Paulínia.

Impactos socioambientais - Apps - Paulínia