

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



H0903

MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) E IDENTIFICAÇÃO DE SUA CONDIÇÃO ATUAL DE USO E OCUPAÇÃO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA/SP

Ana Carolina Chiodi Silva (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Lindon Fonseca Matias (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O município de Jaguariúna (SP) vem apresentando, a partir da década de 1980, um crescimento notório de sua população, concomitantemente à taxa de urbanização, sendo motivado, principalmente, pela implantação significativa de um polo industrial de empresas de grande porte neste período, que se reuniram às outras menores já instaladas, dando origem a um processo de uso e ocupação inadequado das Áreas de Preservação Permanente (APP). Assim, o objetivo dessa pesquisa é mapear e analisar a situação atual de uso e ocupação da terra nas Áreas de Preservação Permanente desse município. Para tal finalidade, a metodologia aplicada constitui-se na utilização do programa de geoprocessamento ArcGis 10 para a preparação do mapa temático, em escala 1:10.000, e análise dos dados gerados. Até o presente momento, devido ao período de vigência da pesquisa (apenas três meses), as APP dos corpos d'água foram delimitadas, de acordo com os limites determinados pela legislação pertinente (Código Florestal Lei nº 12.651/2012 e Resolução CONAMA 303/02), e as principais classes de uso e ocupação da terra nas APP foram mapeadas (IBGE, 2006). Dessa forma, a próxima etapa do trabalho consistirá na análise quantitativa e qualitativa dos resultados obtidos, através das técnicas de geoprocessamento e das referências bibliográficas consultadas.

Mapeamento - Uso da terra - APP