



H0683

IMPACTOS AMBIENTAIS E ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA REGIÃO DO ALTO ANHUMAS E SEUS AFLUENTES

Estéfano Seneme Gobbi (Bolsista FAPESP) e Profa. Dra. Maria Conceição da Costa (Orientadora), Instituto de Geociências – IG, UNICAMP

Compreendido no projeto “Recuperação Ambiental, Participação e Poder Público: uma experiência em Campinas” (nº 01/02952-1), este projeto tem por objetivo o levantamento e análise dos perfis social e econômico das áreas abrangidas pela montante do Rio Anhumas e seus afluentes, bem como os impactos ambientais promovidos nesta região. Este projeto, em específico, visa o estudo localizado nas regiões sul e central da cidade (banhadas pelos afluentes a montante do Rio Anhumas). Com os estudos de impacto ambiental e sócio-econômicos realizados, aliados ao poder público e comunidade das respectivas localidades, busca-se o controle e a prevenção das enchentes que afetam as áreas abrangidas pelo estudo. Com o adensamento populacional ocasionado nesta região ao longo do século XX (principalmente após a década de 1950), estas áreas foram largamente povoadas, seu solo em grande quantidade impermeabilizado e passou a ocorrer uma maior efluência de esgotos. Devido a baixa vazão das águas pluviais, a intensificação da impermeabilização do solo (o que propicia uma infiltração ínfima de água no solo e um aumento da velocidade da água da chuva), à ocupação das várzeas e mananciais dos córregos presentes na área em questão, que apresenta uma topografia altitude mais reduzida que seu entorno, estas áreas são afetadas por enchentes, principalmente na estação chuvosa do ano, devido à ocupação urbana irregular e desplanejada que ocorreu na cidade e na região de Campinas, afetando a população residente nos locais e causando danos públicos.

Impactos ambientais - Perfil sócio-econômico - Urbanização desplanejada