



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



E0462

TRANSFORMAÇÃO DO ESPAÇO E A QUESTÃO AMBIENTAL DA REGIÃO SUDOESTE DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP

Wellington Gomes dos Santos (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Regina Célia de Oliveira (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Este trabalho visou estudar os bairros habitacionais localizados na região dos DICs- Distrito Industrial de Campinas, que ocupa a área sudoeste do município, analisando a relação existente entre o crescimento urbano e habitacional destes e seus possíveis impactos dado o histórico de seu desenvolvimento. Objetivando o levantamento de dados a cerca da fragilidade ambiental da área a partir do início de ocupação das terras e da implementação da infra-estrutura urbana. Para isso, num primeiro momento foram elaboradas as cartas: topográfica, declividade, drenagem e altimetria da área de estudo, servindo como base para a caracterização e análise da dinâmica do meio físico. Em seguida, foram realizadas foto leituras e foto interpretações de fotografias aéreas da área e de imagem de satélite, em diferentes séries temporais, analisando-as para acompanhar a evolução de uso da área num intervalo de tempo de mais de quarenta anos, tempo este superior a origem dos bairros, tendo como produto, a elaboração de uma carta de uso da terra. Aliados a isto foram feitos estudos sobre urbanização brasileira, crescimento periférico no Brasil, história da urbanização de Campinas e apropriação do relevo, planejamento urbano, e os impactos ambientais relacionados a estes fenômenos, e sobre como estes são expressos nos bairros estudados.

Urbanização - Impactos ambientais - Periferização