



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



H0793

**GEOPROCESSAMENTO APLICADO À IDENTIFICAÇÃO, MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DAS ZONAS ESPECIAIS DE INTERESSE SOCIAL (ZEIS) NO MUNICÍPIO DE PAULÍNIA (SP)**

Bárbara Oliveira Marguti (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Lindon Fonseca Matias (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A região de Campinas experimentou a partir da década de 1970 uma acelerada expansão urbana e crescimento populacional, neste contexto o município de Paulínia, após sua emancipação em 1964, teve seu contingente populacional mais que sextuplicado em apenas quatro décadas, fato esse que promoveu o espraiamento e crescimento da mancha urbana em direção às áreas periféricas. O que se observou durante esse período foi a generalização das periferias, da segregação e da fragmentação do espaço urbano segundo um modelo econômico concentrador e excludente em bases capitalistas. Dentro dessa lógica inserem-se as Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS), instrumento dos Planos Diretores de diversos municípios brasileiros que buscam ampliar as condições de acesso à terra por parte das camadas sociais menos favorecidas, sendo objeto de ações urbanísticas que visam, entre outras, a recuperação de áreas densamente ocupadas ou com infra-estrutura deficiente. A pesquisa realizada buscou identificar e analisar as ZEIS no município de Paulínia a partir das suas características de uso da terra e sócio-demográficas. Para isso foram analisados os dados do Censo 2000 (IBGE), espacializados por setores censitários, utilizando-se tecnologias de geoprocessamento, software ArcGIS, e foram realizadas visitas de campo para conhecimento da realidade local. Apesar da aparente homogeneidade das condições sócio-econômicas configuradas na paisagem, verificou-se a presença de áreas com características de ZEIS.

Geoprocessamento - ZEIS - Paulínia