

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



H0979

## **ANÁLISE DA EXTENSÃO DO PERÍMETRO URBANO NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS (RMC): SUBSÍDIOS PARA COMPREENSÃO DO PROCESSO DE URBANIZAÇÃO**

Sophia Damiano Rôvere (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Lindon Fonseca Matias (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O projeto realiza um estudo geográfico da extensão atual do perímetro urbano dos municípios da Região Metropolitana de Campinas (RMC) como forma de contribuir para análise do processo de urbanização e das consequências desse processo na região, visando contribuir para ações de planejamento e gestão urbana. A metodologia adotada contempla o levantamento bibliográfico, em especial da legislação pertinente de cada município, e uso de técnicas de geoprocessamento (SIG, Sensoriamento Remoto) para realização de mapeamento temático e um diagnóstico sobre os perímetros urbanos definidos na legislação e as áreas urbanizadas de cada município da RMC, tendo em vista a promoção de uma análise comparativa entre a conformação legal e a realidade urbana observada. A comparação entre as formas de uso e ocupação da terra nos municípios da RMC e a delimitação oficial das áreas urbanizadas demonstram situações diferenciadas, os limites efetivos da urbanização não coincidem com as leis estabelecidas, o que resulta em problemas para estabelecimento e adoção de ações efetivas de planejamento e gestão territorial.

Urbano - Região metropolitana - Municípios