



H0851

**EVOLUÇÃO DA ÁREA URBANIZADA NA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS (2000-2010)**

Wellington Gomes dos Santos, Ederson do Nascimento e Prof. Dr. Lindon Fonseca Matias (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A intensificação do processo de urbanização no Brasil, ocorrido em meados do século passado, esteve intrinsecamente relacionada ao processo de industrialização do país. A região de Campinas (SP) situa-se nesse processo, tendo sua origem entre meados da década de 1970 e 1990, período este em que a região apresentou um forte crescimento em termos populacionais, econômicos, infraestruturais, entre outros. No período de sua institucionalização no ano de 2000, a Região Metropolitana de Campinas (RMC) já apresentava intensa dinâmica territorial, que afetava diretamente o tecido urbano regional, promovendo o crescimento de áreas urbanizadas bem como a conurbação entre várias delas. Este estudo se propôs a analisar a evolução da área urbanizada nos municípios que compõem a Região Metropolitana de Campinas (RMC) entre os anos 2000 e 2010. Esta análise foi realizada tendo como base a interpretação de imagens de satélites por meio do uso de técnicas de geoprocessamento, visando identificar os principais vetores de expansão urbana no período nas áreas de expansão do tecido urbano e os principais fatores condicionantes desta expansão.

Região Metropolitana de Campinas - Urbanização - Sistemas de informação geográfica