



H0765

EXPANSÃO URBANA DE LIMEIRA-SP ENTRE 1970 E 2010 - UMA ANÁLISE ESPACIAL A PARTIR DE DADOS CADASTRAIS

Luis Paulo Rizardi e Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona (Orientador), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

Entre os censos demográficos de 1970 e 2010, a taxa de urbanização de Limeira-SP passou de 0,848 para 0,970. No presente trabalho, investiga-se como tal urbanização se verificou espacialmente, a partir da análise da mancha urbana da sede municipal. Foram utilizados dados cadastrais da Prefeitura Municipal de Limeira, incluindo o mapa com os bairros e com o zoneamento urbano, tabelas com os bairros e seus respectivos anos de aprovação, dentre outros materiais contidos no Plano Diretor do município. Os dados foram integrados em uma base georreferenciada, utilizando-se os softwares Arcview 3.2 e ArcMap 10. Os bairros foram vetorizados e associados com suas informações cadastrais. Contrapondo o mapa dos bairros a dados do IBGE, tornou-se possível estudar a expansão urbana demográfica e espacialmente. O crescimento da população foi menor (3,5 vezes) do que o crescimento da mancha urbana (6 vezes): a população urbana foi de 77.169 para 267.785 habitantes, enquanto que a área urbana passou de 9,1 para 55,4km² entre 1970 e 2010. Este crescimento é desigual, com relativa desocupação das áreas centrais e expressivo aumento da ocupação no entorno. A metodologia utilizada mostrou-se bastante eficaz e acessível para a análise da expansão urbana, tendo um uso promissor na gestão pública e em estudos sobre o fenômeno urbano e suas implicações.

Expansão - Urbanização - Bairros