

069

FERRAMENTAS PARA A VISUALIZAÇÃO DE TENDÊNCIAS DE CRESCIMENTO URBANO. *Alice R. Gonçalves, Carlos E. P. L. Nicolini, Benamy Turkienicz* (Departamento de Arquitetura – Faculdade de Arquitetura e Urbanismo – UFRGS).

Sistemas de informações geográficas (SIG), são softwares que associam bancos de dados a informações geográficas podendo auxiliar em análises de impacto do crescimento urbano, através da visualização da continuidade e/ou descontinuidade de padrões. Um destes impactos é provocado pelas características da volumetria e densidade de ocupação do solo. Tais características são fortemente influenciadas por índices urbanísticos e estrutura de parcelamento do solo. Existe uma clara correlação entre a volumetria da edificação, a geometria do lote no qual ela está inserida, e normativas urbanísticas. Este trabalho analisa a continuidade e/ou descontinuidade de padrões de ocupação de lotes urbanos, associando o SIG IDRISI, a um simulador de normativas urbanísticas, o Block-Magic, um módulo do software CityZoom. (CNPq- projeto integrado).