

119

**OBSERVAÇÃO MULTIESCALAR E DIFERENCIAÇÃO DA PAISAGEM URBANA.** *Daniele Behling Luckow, Maurício Couto Polidori (orient.)* (Arquitetura e urbanismo, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, UFPEL).

O uso de diferentes escalas na observação da cidade pode revelar fenômenos diversos e mostrar suas associações com determinadas resoluções espaciais. Esse é o caso das relações entre topografia (particularmente representada pela altitude e pela declividade) e estrutura social (apropriada por densidade populacional e distribuição de renda), onde correlações maiores e menores podem estar associadas a determinados níveis de desagregação espacial. Nesse caminho, este trabalho pretende investigar essas relações entre topografia e estrutura social pelos seguintes modos: a) verificando relações na escala de cidade, em diferentes resoluções espaciais; b) verificando relações na escala de bairro, também com diferentes resoluções espaciais. Os estudos são realizados em ambiente de SIG – sistema de informações geográficas, mediante o caso da área urbana e dos bairros de Pelotas, RS, sendo que os resultados podem revelar dimensões espaciais estruturantes da morfologia urbana, ajustar zoneamento sócio-ambiental, especular sobre auto-similaridade espacial e participar como apoio em práticas de planejamento urbano multiescalar, destacadamente na escala da cidade e do bairro.