

118

**ANÁLISE DE BASES CONFIGURACIONAIS PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS URBANOS.** *Taneha K. Bacchin, Paola C. Fávaro, Benamy Turkienicz, Roni Anzolch.* (Departamento de Arquitetura, Faculdade de Arquitetura, UFRGS)

Este trabalho teve por objetivo testar procedimentos de transferência de informações de Sistema de Informações Geográficas (utilizando como área de estudo o município de Porto Alegre para uma grelha de atributos). Dados contidos em Sistema de Informações Geográficas Maptitude foram transferidos para uma grelha multidimensional (50 x 50, 100 x 100, 200 x 200), e correlacionando entre si informações consecutivas morfológicas, ambientais e de circulação urbana. A transferência de dados para a grelha multidimensional permitiu que o desempenho de diferentes atributos da estrutura urbana pudessem ser correlacionados a partir de uma base configuracional comum. (CNPq)