

117

**TESTES DE QUALIDADE E EFICIÊNCIA DE UM ESPAÇO URBANO A PARTIR DE MEDIDAS DE ACESSIBILIDADE E PADRÃO ESPACIAL.** *Cristiana Brodt Bersano, Niara Clara Palma, Vinicius de Moraes Netto* (Departamento de Urbanismo, Faculdade de Arquitetura, UFRGS).

Aplicar e testar um método de reconhecer, descrever, analisar e medir o desempenho de um dado sistema urbano através de uma representação mais rigorosa e abstrata que a morfológica ou iconográfica, é o objetivo do trabalho. A fim de aprofundar o estudo das relações entre os objetos, este instrumental centraliza seu foco no que podemos chamar estrutura lógica de um sistema urbano, analisando as conectividades dos elementos primários que configuram a cidade (espaço construído, espaço aberto, público e privado). Estas relações foram representadas como um conjunto de elementos gráficos formadores de um sistema estruturado de forma particular que aponta para uma simplificação de certas propriedades de conectividade objetivando a avaliação de uma determinada área urbana que, no caso estudado foi Eldorado do Sul. A cidade encontra-se ainda em processo de consolidação apresentando um sério problema de descontinuidade espacial. As medidas básicas centralidade, hierarquia, permeabilidade, distributividade, compactação, constituição e continuidade foram utilizadas a fim de verificar o grau de comprometimento que estes fatores trazem à eficiência do sistema. Para isso houve a comparação com sistemas idealizados (grelha, espinha de peixe, linear) que foi fundamental para a análise que se mostrou capaz de avaliar valores de qualidade espacial, vocação de determinada área para sediar atividades, atrair pessoas e centralizar a vida urbana.