

071**URBANIMETRIA BÁSICA: ORDEM SIMBÓLICA DA RMPA.** *Yuri Endo Kokubun, Romulo Celso Krafta (orient.) (UFRGS).*

O trabalho busca determinar formas de medir diferenciação espacial urbana por meio de cálculos de centralidade ponderada. Centralidade é uma medida de hierarquia espacial que busca identificar o papel que cada elemento do sistema espacial desempenha na conexão possível entre todos os pares de elementos desse sistema. Medidas de centralidade são ponderadas quando os grafos que representam o sistema espacial são direcionados e/ou dotados de atributos. Considera-se uma ordem simbólica uma determinada hierarquia espacial baseada em grafos ponderados segundo diferentes atributos e diferentes valores a eles atribuídos por diferentes operadores ou usuários do sistema espacial. O trabalho desenvolve algumas medidas de ordem simbólica tomadas para a região metropolitana de Porto Alegre, tais como ordens comparativas entre os subsistemas de alta e de baixa renda, e entre os extremos Norte e Sul. Para isso, a RMPA foi representada por um grafo planar de aproximadamente 35000 nós, dotados de atributos relativos à demografia (população segmentada por extratos socioeconômicos), trabalho (postos de trabalho segmentados por tipo) e educação (matrículas escolares).