

213

**PRIVACIDADE VISUAL NO INTERIOR DE UNIDADES HABITACIONAIS EM RELAÇÃO AO EXTERIOR: UMA ANÁLISE ATRAVÉS DO SIG.** *Julia Lopes de Oliveira Freitas, Antonio Tarcisio da Luz Reis (orient.) (UFRGS).*

O trabalho desenvolvido descreve e analisa, por meio do SIG, a privacidade visual no interior de habitações em relação ao movimento de pessoas nos espaços abertos e em relação às unidades vizinhas em conjuntos habitacionais da região metropolitana de Porto Alegre, considerando a quantidade de conexões visuais e as distâncias entre as pessoas e as aberturas das unidades, e entre as aberturas de unidades vizinhas. Tais dados são comparados com os níveis de satisfação dos moradores com a privacidade, obtidos em estudo anterior. A existência de aberturas que possibilitam a conexão visual entre o interior e o exterior das unidades habitacionais foi identificada através de levantamentos físicos, enquanto o registro de pessoas nos espaços abertos foi realizado através de mapas comportamentais. Os dados relativos às distâncias e ao número de conexões visuais entre as pessoas nos espaços abertos e as aberturas das unidades habitacionais, bem como entre as aberturas de unidades vizinhas, são calculados e representados graficamente no programa SIG IDRISI. Os resultados mostram, por exemplo, que existe relação entre o posicionamento das pessoas nos espaços abertos, a quantidade de conexões visuais com as unidades habitacionais e o nível de satisfação dos moradores com a privacidade visual no interior das habitações. (PIBIC).