

221

ATRIBUTOS DE SEGMENTOS E SEGURANÇA URBANA. *Celina Torres Dittmar, Antonio Tarcisio da Luz Reis (orient.) (UFRGS).*

Este trabalho tem como objetivo investigar a relação entre a ocorrência de crimes, turnos de ocorrência e atributos de segmentos de ruas em dois bairros residenciais em Porto Alegre, nomeadamente, Menino Deus e Rio Branco. Dentre tais atributos de cada segmento estão: níveis de conectividade; comprimentos; número de unidades residenciais e não-residenciais; razão entre unidades residenciais e não residenciais e os tipos de unidades residenciais. Os crimes foram coletados através da Secretaria de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul e de questionários aplicados aos moradores dos dois bairros. Tais crimes foram classificados em dois grupos que abrangem distintas categorias: crimes envolvendo pedestres e veículos nas ruas (roubo a pedestre, furto de veículo, furto em veículo e roubo de veículo) e crimes em residências (furto em residência e roubo em residência). Os segmentos foram identificados através da transformação dos mapas axiais dos dois bairros em mapas de segmentos, no programa Depthmap. Os atributos de tais segmentos foram obtidos através de levantamentos de arquivo e dos dados numéricos vinculados aos mapas de segmentos. Os dados obtidos foram registrados no ArcGIS e tabulados e analisados no programa estatístico SPSS/PC. As ocorrências dos dois grupos de crimes, os turnos de ocorrência e os atributos dos segmentos são apresentados em tabelas e mapas criados a partir do ArcGIS. Os resultados revelam, por exemplo, a relação entre o tipo de crime e o turno de ocorrência assim como entre a ocorrência de crimes em residência e o comprimento do segmento.