

CRIMES RESIDENCIAIS, PERCEPÇÃO DE SEGURANÇA E ATRIBUTOS DE SEGMENTOS

Caroline G. Rosa, Antônio T. L. Reis (Faculdade de Arquitetura, UFRGS)

Este trabalho tem como objetivo investigar a relação entre a ocorrência de crimes residenciais, percepção de segurança dos moradores e atributos de segmentos de ruas em dois bairros residenciais em Porto Alegre. Dentre tais atributos de cada segmento estão: níveis de conectividade e comprimento dos segmentos, tipos e quantidades de unidades residenciais, uso do solo (residencial e não residencial), razão entre unidades residenciais e não residenciais, conexões visuais e funcionais entre as residências e o espaço público, elementos de proteção da residência e seu nível de intervisibilidade. Os dados sobre crimes residenciais foram coletados através da Secretaria de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul e de questionários aplicados aos moradores dos dois bairros; também, através dos questionários, foram obtidas informações sobre a percepção de segurança. 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 físicos 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 crimes, a percepção de segurança e os atributos dos segmentos são apresentados em tabelas e mapas criados a partir do ArcGIS. Os resultados revelam, por exemplo, a relação entre a ocorrência de crimes em residência, o comprimento do segmento e a percepção de segurança dos moradores.