

060

**SEGURANÇA, PERCEPÇÃO, FORMA E CONFIGURAÇÃO DAS ÁREAS RESIDENCIAIS.**

*Luiza Grazziotin Vedana, Celina Torres Dittmar, Antonio Tarcísio da Luz Reis (orient.) (UFRGS).*

Este trabalho faz parte de um projeto que tem como objetivo investigar a relação existente entre as distintas características formais e configuracionais de áreas residenciais em Porto Alegre, a ocorrência de crimes e a percepção de segurança por parte dos moradores. Especificamente, é apresentada a ocorrência de crimes e as características configuracionais de tais áreas residenciais através dos níveis de integração das linhas axiais e dos níveis de conectividade de seus segmentos. Foram selecionados como objeto de estudo os Bairros Menino Deus e Rio Branco. Mapas do traçado urbano e das linhas axiais representando as vias de circulação de veículos e pedestres, foram obtidos, além dos registros em delegacias das ocorrências de crimes relacionados ao espaço urbano, pelo período de 10 meses. As ocorrências de crimes foram tabuladas no programa ArcGIS, de forma a possibilitar a criação de mapas com a espacialização de crimes conforme determinados atributos, tais como tipo de crime e turno de ocorrência. Esses mapas permitem identificar áreas com maior e menor criminalidade que posteriormente serão relacionadas com as características formais e configuracionais dessas áreas. As linhas axiais foram analisadas quanto aos seus níveis de integração, enquanto os segmentos de linhas axiais foram analisados quanto aos seus níveis de conectividade com outros segmentos. Linhas axiais mais integradas e segmentos mais conectados indicariam maior potencial de movimento e menor probabilidade de ocorrência criminal. (PIBIC).