



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Forma urbana e roubos a pedestres: quantificação de variáveis em segmentos de ruas de 22 bairros de Porto Alegre
Autor	HERMANN LERM LÖRSCH
Orientador	ANTONIO TARCISIO DA LUZ REIS

Forma urbana e roubos a pedestres: quantificação de variáveis em segmentos de ruas de 22 bairros de Porto Alegre.

Autor: Hermann Lerm Lörsch | Orientador: Antônio Tarcísio da Luz Reis | UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O trabalho consiste na apresentação da quantificação de variáveis em segmentos de ruas com mais e menos roubos a pedestres em 22 bairros na área mais central de Porto Alegre, no período de 2013 a 2018. Essa quantificação e a posterior análise estatística fazem parte da pesquisa cujo objetivo é identificar as relações entre características da forma urbana nesses bairros e a ocorrência de roubos a pedestres em diferentes períodos do dia, nomeadamente: período 1 - manhã - depois das 6h até as 8h, quando o comércio é predominantemente fechado; período 2 – manhã - depois das 8h até as 12h, quando o comércio está predominantemente aberto; período 3 – tarde - depois das 12h até as 18h, quando o comércio está predominantemente aberto; período 4 – noite - depois das 18h até as 19h, quando o comércio está predominantemente aberto; período 5 – noite - depois das 19h até as 00h, quando o comércio está predominantemente fechado; período 6 – madrugada - depois das 00h até as 6h, quando o comércio está predominantemente fechado. A quantificação foi feita via QGIS - Quantum GIS (programa do tipo SIG – Sistema de Informação Geográfica), com auxílio do Google Streetview, e Excel, para as seguintes variáveis: escolha global; escolha local; integração global; integração local; permeabilidade visual (comprimento das transparências que possibilitam a visão da rua a partir do térreo da edificação); permeabilidade funcional (quantidade de acessos, considerando 1 acesso para cada atividade); uso das edificações (residencial, comercial/serviços, institucional, misto); usos específicos dos térreos (residenciais, comerciais, serviços e institucionais/demais usos); postes de luz; barreiras físicas/visuais; terrenos vazios. A quantificação é expressa através de taxas que consideram também o comprimento do segmento de rua.