



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Análise espacial da vulnerabilidade social dos núcleos urbanos informais de Porto Alegre - RS
Autor	DAFNE CAVALHEIRO DOS SANTOS
Orientador	ANDREA LOPES IESCHECK

Este trabalho é parte integrante do projeto de pesquisa “Estudos sobre Vulnerabilidade Social pelo olhar da Cartografia e Urbanismo”, visa analisar espacialmente os Núcleos Urbanos Informais (NUIs) no contexto da cidade de Porto Alegre. Os NUIs, cujo conceito surgiu com a Lei Federal n. 13.465/2017 (REURB), são núcleos clandestinos ou ocupações irregulares que não possuem titulação, ainda que atendida a legislação vigente à época de sua implantação. O Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU), é um tributo municipal cobrado anualmente sobre propriedades regularizadas localizadas em zonas urbanas. As análises realizadas têm por objetivo ampliar o acesso à informação de dados cartográficos e fornecer suporte para implementação e desenvolvimento de políticas públicas nos territórios de maior vulnerabilidade social. O processo metodológico compreendeu as seguintes etapas: inventariar os dados de IPTU por lotes da cidade de Porto Alegre, estabelecer a escala de representação, construir uma tabela dinâmica com a média dos valores de IPTU por lote através do Excel e, por fim, a representação espacial, utilizando técnicas de média ponderada por distância através do software ArcGIS para realizar as análises espaciais. Os resultados esperados incluem a produção de mapas temáticos por macrozona, totalizando dez mapas. Estes mapas serão utilizados para análises espaciais de natureza quali-quantitativa, com o intuito de compreender em que contexto os NUIs de Porto Alegre estão situados. Estes NUIs, geralmente localizados em áreas suscetíveis a riscos ambientais nas grandes metrópoles, frequentemente enfrentam condições precárias de infraestrutura e outros serviços fundamentais, os quais são negligenciados pelas entidades estatais. Portanto, será possível evidenciar os diferentes cenários de vulnerabilidade social através dos diversos fatores que transformam a cidade, essas análises servirão de instrumento político para que seja possível salientar a precarização dos serviços básicos necessários para o desenvolvimento dessa população.