

ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL URBANA (IVSU): ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO DE METODOLOGIA SIMPLIFICADA NA ÁREA URBANA DE UBERLÂNDIA, MINAS GERAIS, BRASIL

V Seminário de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia (Iniciação Científica), 1ª edição, de 04/11/2025 a 13/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-171-4

MONTEIRO; Wendel Geovani Baia¹, GOMES; Gabriela de Oliveira², FARIA; Rivaldo³

RESUMO

As desigualdades sociais nas cidades brasileiras se expressam intensamente no espaço urbano, revelando contrastes entre áreas consolidadas e regiões marcadas pela precariedade. Nesse contexto, o presente estudo tem como objetivo elaborar um modelo simplificado de avaliação multicritério da vulnerabilidade social na área urbana de Uberlândia, Minas Gerais, a partir de dados do Censo Demográfico de 2022. Foram selecionados cinco indicadores relacionados às dimensões de educação, renda, demografia e domicílio, padronizados em escala de 0 a 1 e integrados pelo método Analytic Hierarchy Process (AHP). Os resultados evidenciam um padrão centro-periferia, em que os bairros periféricos apresentam maiores índices de vulnerabilidade social, destacando a relevância do modelo como ferramenta metodológica para subsidiar políticas públicas e planejamento urbano. Conclui-se que a metodologia proposta, além de prática e acessível, contribui para a compreensão das desigualdades socioespaciais e pode ser aplicada em contextos similares de análise territorial.

PALAVRAS-CHAVE: vulnerabilidade social, metodologia multicritério, desigualdades socioespaciais, Uberlândia, políticas públicas

¹ Universidade Federal de Uberlândia, wendel.monteiro@ufu.br

² Universidade Federal de Uberlândia, gabriela.gomes2@ufu.br

³ Universidade Federal de Uberlândia, rivaldofaria@ufu.br