

À SOMBRA DOS RÓTULOS: APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS NA GESTÃO E NO PLANEJAMENTO URBANO EM MUNICÍPIOS DE PEQUENO PORTE NO PARANÁ

Gabriela Milena Testoni Da Rosa, Aluna do 9º período do curso de Arquitetura e Urbanismo da FAE Centro Universitário. Bolsista do Programa de Apoio à Iniciação Científica (PAIC 2024-2025). Isabela Variani Xavier, Aluna do 5º período do curso de Arquitetura e Urbanismo da FAE Centro Universitário. Voluntária do Programa de Apoio à Iniciação Científica (PAIC 2024-2025). Augusto Pimentel Pereira.

Contatos: gabriela.testoni@mail.fae.edu
isabela.xavier@mail.fae.edu

RESUMO

O presente artigo investiga a aplicação de tecnologias no planejamento urbano em municípios de pequeno porte no Paraná, com foco em cidades com até 20 mil habitantes. A partir da lacuna de políticas públicas, buscou-se compreender como ferramentas tecnológicas são utilizadas na gestão territorial. A pesquisa adotou metodologia mista, com mapeamento de 306 municípios de pequeno porte do Paraná, levantamento de dados secundários em bases públicas e aplicação de questionário estruturado. Foram realizados contatos institucionais via e-mail, telefone, com 182 municípios, resultando em apenas seis respostas completas. Apesar da baixa taxa de retorno (3,3%), os dados revelaram fragilidades institucionais significativas, como a inexistência de setores técnicos específicos, escassez de profissionais capacitados, baixa frequência de uso de ferramentas como QGIS, AutoCAD e Google Earth, além de barreiras financeiras e estruturais. Conclui-se que a baixa adesão às tecnologias urbanas não decorre apenas de desinteresse, mas de condições concretas e limitações locais. A pesquisa contribui para o debate sobre políticas públicas à realidade dos municípios menores, apontando a necessidade de estratégias específicas de capacitação técnica e apoio institucional

Palavras-chave: Planejamento urbano. Tecnologias da informação. Municípios de pequeno porte. Administração pública. Paraná.