

# VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV Semana de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”

## MAPEAMENTO DA INFRAESTRUTURA URBANA DA REGIÃO METROPOLITANA DA CARIRI

**Antônia Elize Regina de Sousa<sup>1</sup>, Camila Oliveira Gomes<sup>2</sup>, Dalvilene Sousa Rodrigues<sup>3</sup>, Edna Maia Alves<sup>4</sup>, Heibe Santana da Silva<sup>5</sup>.**

**Resumo:** Com o crescimento urbano identificado ao longo da segunda metade do século XX, a cidade que surge é marcada pelas incongruências socioespaciais em que a desigualdade e a ineficácia (ou inexistência) de infraestrutura, serviços e equipamentos públicos acaba sendo uma das principais características do espaço urbano. A partir dessa percepção, esta pesquisa objetivou mapear as diferentes infraestruturas urbanas existentes na Região Metropolitana do Cariri através da produção de cartografia temática. Como metodologia, podemos indicar que é uma pesquisa quantitativa, com abordagens a partir de levantamento de dados e da pesquisa bibliográfica (revisão de literatura para sustentar as observações identificadas nos resultados). As etapas desta pesquisa foram a revisão bibliográfica e o mapeamento dos dados sobre a infraestrutura urbana na Região Metropolitana do Cariri (RMC). Os resultados mostram uma forte concentração no núcleo urbano principal da RMC, que é formado por Barbalha, Crato e Juazeiro do Norte, sendo este último município aquele que exerce maior atração intrarregional, logo o núcleo da Região Metropolitana em questão. Há, ainda, graves problemas em toda a RMC quando tratamos de esgotamento sanitário, com os dados, ainda do ano de 2010, permitindo concluir que esta é a infraestrutura mais deficiente e aquela que necessita de maior investimento público-privado. Conclui-se que, embora seja uma pesquisa em andamento, os resultados permitem inferir que as infraestruturas guardam uma distribuição desigual e preocupante, que a população local a ser impedida de ter acesso a um espaço urbano equânime.

**Palavras-Chave:** Desigualdade Urbana. Região Metropolitana do Cariri. Infraestrutura Urbana. Equidade Espacial.

---

<sup>1</sup> [elize.sousa@urca.br](mailto:elize.sousa@urca.br), Bolsista do Laboratório de Geografia Agrária (LABGEA)

<sup>2</sup> [camila.gomes@urca.br](mailto:camila.gomes@urca.br), Bolsista do Laboratório de Geografia Agrária (LABGEA)

<sup>3</sup> [dalvilene.sousa@urca.br](mailto:dalvilene.sousa@urca.br), Bolsista Voluntária do Laboratório de Geografia Agrária

<sup>4</sup> [edna.maia@urca.br](mailto:edna.maia@urca.br), Bolsista Voluntária do Laboratório de Geografia Agrária

<sup>5</sup> [heibe.silva@urca.br](mailto:heibe.silva@urca.br), Coordenador do Laboratório de Geografia Agrária (LABGEA)