

CATEGORIZAÇÃO DO SISTEMA DE ESPAÇOS LIVRES DE JUAZEIRO DO NORTE, CE

Vinícius da Silva Costa¹, Lucas Martins de Oliveira²

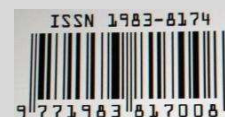
Resumo: Os espaços livres urbanos são fundamentais para a sustentabilidade ambiental e a qualidade de vida, desempenhando funções sociais, culturais e ecológicas. Em Juazeiro do Norte – CE, município da Região Metropolitana do Cariri, a expansão urbana tem pressionado os Sistemas de Espaços Livres (SELs), especialmente nas áreas periféricas, reduzindo sua conectividade e comprometendo o equilíbrio morfológico-ambiental da cidade. Este trabalho tem como objetivo identificar e categorizar a configuração desses espaços, considerando suas características morfológicas e ambientais, bem como sua distribuição e integração à malha urbana. A pesquisa adota abordagem qualitativa, fundamentada em revisão bibliográfica, levantamento de dados e produção cartográfica georreferenciada, com ênfase na categorização de tipologias como praças, canteiros, largos, parques, faixas de domínio, áreas de preservação permanente, etc. Os resultados iniciais evidenciam diversidade tipológica, mas também, má distribuição pela malha urbana, deficiências estruturais, ambientais e de conservação, que comprometem sua função social, ecológica e de conectividade. Conclui-se que a identificação e categorização dos SELs será o passo inicial para uma ampla pesquisa sobre aspectos de preservação, qualificação e gestão participativa dos SELs, indispensáveis para

¹ Vinicius.costa@urca.br

² Lucas.moliveira@urca.br

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVEMBRO de 2025

Tema: "UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030"



fortalecer a esfera pública, a coesão comunitária e a promoção da sustentabilidade no contexto urbano de Juazeiro do Norte.

Palavras-chave: Espaços livres; Morfologia urbana; Juazeiro do Norte; Esfera Pública; Sustentabilidade.

Agradecimentos: À FECOP pelo auxílio financeiro e ao Grupo de Pesquisa Linha Verde pelo suporte nas discussões e contribuições científicas que enriqueceram este trabalho.