

ARBORIZAÇÃO URBANA: ANÁLISE LEGAL E PERSPECTIVAS NO MUNICÍPIO DE SOUSA/PB

URBAN ARBORIZATION: LEGAL ANALYSIS AND PERSPECTIVES IN THE MUNICIPALITY OF SOUSA/PB

Horega Natália Abrantes Morais¹

¹ Mestranda em 2024 pela Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Campus Pombal/PB. Advogada pelo Centro Universitário de Joao Pessoa (UNIPÊ). E-mail: horega10@gmail.com

RESUMO: Este estudo, conduzido por Horega Natália Abrantes Morais no Programa de Pós-Graduação em Sistemas Agroindustriais da Universidade Federal de Campina Grande, investiga a arborização urbana em Sousa, PB, sob uma perspectiva legal e ambiental. O trabalho aborda a importância da arborização para a qualidade de vida e o equilíbrio ambiental, especialmente em regiões semiáridas como o Sertão Paraibano. A pesquisa identifica desafios, como a falta de planejamento e o uso inadequado de espécies, e propõe melhorias baseadas na legislação ambiental brasileira. Com uma metodologia quali-quantitativa, são aplicados questionários e entrevistas com os cidadãos de Sousa, visando compreender suas percepções e promover uma conscientização ambiental. Espera-se que os resultados incentivem o uso de espécies adequadas ao clima local, auxiliem no desenvolvimento de políticas públicas de arborização e fortaleçam o compromisso do município com o meio ambiente, contribuindo para um desenvolvimento urbano mais sustentável e saudável.

Palavras-chave: Arborização Urbana, Sustentabilidade, Legislação Ambiental, Qualidade de Vida, Conscientização Ambiental.

ABSTRACT: This study, conducted by Horega Natalia Abrantes Morais as part of the Graduate Program in Agroindustrial Systems at the Federal University of Campina Grande, investigates urban arborization in Sousa, PB, from a legal and environmental perspective. The work highlights the importance of urban arborization for quality of life and environmental balance, especially in semi-arid regions like the Sertão Paraibano. The research identifies challenges, such as a lack of planning and the inappropriate selection of tree species, and proposes improvements based on Brazilian environmental legislation. Using a quali-quantitative methodology, questionnaires and interviews were conducted with Sousa's citizens to understand their perceptions and promote environmental awareness. The expected outcomes include encouraging the use of species suited to the local climate, supporting the development of public policies for arborization, and strengthening the municipality's commitment to environmental sustainability, contributing to healthier and more sustainable urban development.

INTRODUÇÃO

A arborização urbana tem um papel fundamental na melhoria da qualidade de vida nas cidades. Plantas e árvores nas áreas urbanas contribuem para a redução de

poluentes no ar, promovem o conforto térmico, auxiliam na retenção de impurezas e embelezam os espaços públicos. Com a presença de árvores, a temperatura ambiente é moderada, e a biodiversidade pode ser incentivada, beneficiando não só o meio ambiente, mas também a saúde física e mental dos habitantes.

No contexto específico do município de Sousa, localizado no semiárido paraibano, a arborização se torna ainda mais essencial devido às características climáticas e ao crescimento urbano da cidade.

A motivação para a realização deste estudo reside na observação de que, em Sousa, a arborização carece de planejamento e de um acompanhamento adequado, o que limita seus potenciais benefícios.

É essencial entender o papel da legislação nesse contexto, especialmente considerando normas locais e nacionais que visam promover a sustentabilidade ambiental.

Este estudo pretende explorar as perspectivas legais e propor melhorias para uma arborização planejada, que beneficie tanto o ecossistema quanto a população sousense.

PROBLEMATIZAÇÃO

Em Sousa, a arborização urbana enfrenta vários desafios, principalmente devido à falta de planejamento e de políticas públicas direcionadas a essa questão.

É comum observar a ausência de árvores em áreas onde seriam benéficas, além da utilização inadequada de espécies que não se adaptam bem ao clima local. A falta de planejamento resulta em prejuízos tanto estéticos quanto funcionais, além de impactar negativamente a qualidade do ambiente urbano.

A conscientização ambiental é um fator crucial para a implementação de qualquer política voltada à arborização. A legislação ambiental brasileira, representada pela Constituição Federal, pela Lei de Política Nacional do Meio Ambiente e por normas locais, é estruturada para garantir a proteção dos ecossistemas e o bem-estar da população.

Contudo, em muitos casos, essas leis não são aplicadas de maneira eficaz nas cidades. Este trabalho examina como a legislação é aplicada em Sousa e busca identificar as dificuldades que limitam o desenvolvimento de uma arborização adequada no município.

METODOLOGIA

Para realizar o estudo, é necessário que opte pelo método exploratório e qualitativo, adequado para uma análise detalhada e crítica do contexto urbano e da arborização em Sousa.

Deverão ser aplicados questionários à população local para compreender a percepção dos cidadãos sobre a arborização e a relevância de um planejamento adequado.

A pesquisa inclui também uma análise da adequação das espécies arbóreas plantadas no município, considerando o clima semiárido da região.

A coleta de informações se dará por meio de entrevistas, questionários e observação participante, com a intenção de proporcionar uma compreensão mais profunda das necessidades e preferências da população.

De acordo com Silva e Souza (2021), a gestão ambiental e as políticas públicas são elementos essenciais para o desenvolvimento sustentável nos municípios do sertão paraibano. Eles destacam a arborização urbana como uma prática que necessita de planejamento adequado e políticas específicas para promover a sustentabilidade e a qualidade de vida.

Além disso, a pesquisa participante será utilizada para promover a conscientização ambiental, incentivando os cidadãos a refletirem sobre a importância das árvores para a qualidade de vida no espaço urbano.

RESULTADOS ESPERADOS

Os resultados esperados deste estudo incluem um aumento da conscientização entre os habitantes de Sousa sobre os benefícios da arborização urbana e a importância de políticas públicas bem estruturadas.

Além disso, espera-se que a pesquisa incentive a escolha de espécies apropriadas para o clima da região, evitando problemas como a necessidade excessiva de água ou o crescimento desordenado das árvores.



Um planejamento contínuo e bem-executado permitirá a criação de uma cidade mais verde e sustentável, em que os benefícios ecológicos, estéticos e de saúde pública promovidos pela arborização urbana possam ser desfrutados pela população.

Carvalho e Lopes (2019) discutem a importância da arborização urbana em regiões semiáridas do Brasil, apontando como a presença de vegetação em áreas urbanas pode mitigar os efeitos climáticos extremos e promover sustentabilidade ambiental em cidades localizadas em climas áridos e semiáridos.

A pesquisa visa, ainda, buscar auxiliar os gestores públicos no desenvolvimento de estratégias eficazes para a implementação de áreas verdes em Sousa, incentivando um compromisso contínuo com o meio ambiente.

ANÁLISE CRÍTICA

Do ponto de vista legal, a arborização urbana é abordada pela Constituição Federal no artigo 225, que garante o direito a um meio ambiente equilibrado para todos os cidadãos.

Essa disposição coloca uma responsabilidade tanto no poder público quanto na sociedade para a proteção e preservação ambiental. No entanto, a aplicação dessas normas no contexto urbano ainda é limitada em muitas cidades, incluindo Sousa.

As legislações e políticas públicas de proteção ambiental precisam ser fortalecidas para que a arborização urbana seja tratada como uma prioridade no planejamento municipal. Este estudo sugere que o município de Sousa adote políticas públicas voltadas à arborização e incentive o engajamento comunitário, promovendo campanhas de conscientização e ações de plantio em áreas urbanas.

Ao analisar as implicações sociais e legais da arborização, é possível compreender a importância de legislações mais específicas para o desenvolvimento sustentável das cidades.

CONCLUSÃO E RELEVÂNCIA DA PESQUISA

A integração da arborização urbana ao planejamento municipal é um passo essencial para o desenvolvimento sustentável.

Este estudo demonstra a importância de implementar práticas de arborização em Sousa, mostrando como elas podem beneficiar a população e contribuir para uma cidade mais saudável e sustentável. Conforme estabelece a Lei nº 6.938/1981, sobre a Política.

Além disso, o trabalho reforça que a arborização não deve ser apenas uma iniciativa esporádica, mas parte de um planejamento contínuo que considere as necessidades ambientais e sociais do município.

A relevância deste estudo reside na possibilidade de que suas conclusões sejam aplicadas para melhorar a qualidade de vida dos sousenses, além de servir de exemplo para outros municípios com características similares.

O fortalecimento da arborização urbana no município de Sousa representa um compromisso com o meio ambiente e com as futuras gerações.

REFERÊNCIAS:

Carvalho, L. F., & Lopes, R. B. (2019). *Arborização urbana e sustentabilidade em regiões semiáridas do Brasil*. Revista Brasileira de Arborização Urbana, 14(2), 56-68.

Silva, J. P., & Souza, M. T. (2021). *Políticas públicas e a gestão ambiental em municípios do sertão paraibano: o caso da arborização urbana*. Revista de Gestão Ambiental e Sustentabilidade, 10(3), 24-40.

Brasil. (1981). *Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente*. Brasília: Diário Oficial da União.

Gandolfi, S., Joly, C. A., & Rodrigues, R. R. (2022). *Contribuições da vegetação urbana para o conforto ambiental e qualidade de vida*. Ecologia e Desenvolvimento Sustentável, 8(1), 11-29.

Moreira, A. A., & Oliveira, M. T. (2020). *A importância do planejamento urbano na arborização em climas áridos*. Revista de Estudos Ambientais, 15(1), 33-47.

Gomes, R. F., & Pereira, L. M. (2018). *Engajamento comunitário e sustentabilidade na arborização urbana*. Revista de Educação Ambiental, 9(2), 45-59.

Santos, D. P., & Cardoso, H. L. (2021). *A percepção dos moradores sobre a importância das áreas verdes em cidades semiáridas*. Revista Brasileira de Planejamento Urbano, 17(3), 89-105.