



ARBORIZAÇÃO URBANA: ESTUDO DAS PRINCIPAIS PRAÇAS DA CIDADE DE JACOBINA - BA

Nilma Alves Silva ¹
Jaqueline Silva de Jesus Ribeiro ²
Marcos Reis dos Santos ³

1. INTRODUÇÃO

A arborização tem uma grande importância na vida urbana pois relaciona uma vida saudável entre a sociedade humana e o meio. Esta relação se dá principalmente por estruturas urbanísticas como parques, praças e passeios. A vegetação quando associada ao desenho urbano, melhora as condições microclimáticas (reduzindo a incidência de insolação direta), diminui a temperatura do ar, purifica, aumenta a umidade do ar, controla a direção e a velocidade dos ventos, promove estabilidade do solo, auxilia manutenção dos ciclos de chuvas e contribui para a diversidade da fauna e flora locais (FARR.2013).

A arborização viária é uma das principais técnicas de paisagismo urbano e envolve a prática de distribuição de árvores ao longo de calçadas, praças jardins e canteiros, dividindo o espaço com as pessoas e buscando mais conforto para as pessoas. Não obstante, justamente por ocupar um espaço tão valorizado e disputado, sua manutenção/prevenção torna-se dificultada pelo interesse de uso daquele espaço. Como consequência dessa tensão, temos uma progressiva redução da vegetação, sobretudo em favor da passagem de vias de automóveis, faz-se a substituição de um elemento que contribui para a climatização local por outro que contribui para a degeneração climática local e global.

A arborização proporciona diversos benefícios, quando bem planejado, evitando problemas futuros como, fiações elétricas em redes de esgoto, encanamentos, calçamentos, muros e, danos nas construções civis, causando por conta da falta de planejamento no plantio das espécies. Com isso as paisagens urbanas sofrem profundas alterações devido ao crescimento populacional. É fundamental que municípios busquem alternativas que resultem

¹ Estudante do Curso Técnico em Meio Ambiente do IFBA Campus Jacobina. E-mail: nilma_alves20@hotmail.com

² Estudante do Curso Técnico em Meio Ambiente do IFBA Campus Jacobina. E-mail: oliverjaque26@gmail.com

³ Professor de Educação Ambiental do Curso Técnico em Meio Ambiente do IFBA Campus Jacobina. E-mail: marcosreis@ifba.edu.br

consequentemente, na conservação da paisagem, proporcionando aos habitantes melhores qualidade de vida.

Nesse contexto esta pesquisa teve como objetivo discutir acerca da importância da arborização nas principais praças da cidade de Jacobina - Ba para qualidade de vida da população, levando em consideração a diversidade arbórea nas áreas de estudo.

2. MATERIAIS E METODOS

A cidade de Jacobina está localizada no centro norte baiano no território de identidade Piemonte da Diamantina. A cidade fica localizada a 337 km de Salvador e apresenta população de 82592 habitantes (IBGE, 2022) e é considerada a cidade polo da chapada norte.

A coleta de dados envolveu a visitação das principais praças na sede do município de Jacobina e o registro das condições em que se encontrava a arborização nos locais visitados. Verificou-se o estado de poda, a diversidade de espécies, a localização e o estado das árvores.

Foi realizado um registro fotográfico para a posterior elaboração de um acervo visual e uma pesquisa bibliográfica sobre a importância da arborização para as cidades.

De acordo com Gil (2002) a pesquisa bibliográfica é desenvolvida com base em material já elaborado, constituído principalmente de livros e artigos científicos.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Podemos constatar que é notável a importância da arborização em uma cidade. Uma cidade bem arborizada pode ter benefícios, inclusive, para a saúde pública. Entretanto, árvores plantadas sem planejamento, além de afetar a árvore, por ser plantada em um local inapropriado para sua espécie, causando problemas no trajeto das pessoas, tanto nas calçadas como em estacionamentos, em dias chuvosos por exemplo, é comum vermos notícias de árvores caindo em carros ou até mesmo causando incêndios em redes elétricas (DANTAS e SOUZA, 2004). Portanto é de grande importância que existam profissionais qualificados para estudar os locais onde será o plantio, e com ajuda do poder público municipal tomarem medidas eficazes que possa evitar acidentes e prejuízos no ambiente, proporcionados lugares aconchegantes e agradáveis.

A partir das visitas nas praças de Jacobina verificou-se que as praças da cidade são bem arborizadas, existe o cuidado com as podas e diversidade de espécies. Entretanto, não se verifica a predominância de espécies nativas nas praças visitadas (Figura 01).



Figura 01. A. Praça Rio Branco Jacobina-Ba (Ribeiro, 2023); B. Praça da Concórdia (Ribeiro, 2023); C. Caminho das árvores (Ribeiro, 2023); D. Rua do Triângulo (Ribeiro, 2023); E. Praça da Concórdia (Ribeiro, 2023).

Constata-se, entretanto, que muitos espaços públicos precisam ser melhor arborizados, assim, faz-se necessário a adoção de programas de paisagismo que priorizem espécies nativas nos espaços públicos da cidade.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Pode-se constatar que o planejamento, escolhas adequadas espécies a serem plantadas, as práticas de sensibilização da população em relação à preservação são estratégias fundamentais para um bom programa de arborização. Importante citar também que o poder público tem um papel fundamental na garantia da preservação e manutenção destes espaços.

Palavras-chave: Árvore, Biodiversidade, Educação ambiental.

5. REFERÊNCIAS

BRITO, F. **Corredores Ecológicos: uma estratégia integradora na gestão de ecossistemas**. 2. ed. rev. Florianópolis: UFSC, 2013.

CECCHETTO, C. T.; CHRISTMANN, S. S.; OLIVEIRA, T. D. Arborização urbana: importância e benefícios no planejamento ambiental das cidades. **XVI Seminário Internacional de Educação no Mercosul**. Disponível em: <<https://www2.ufrb.edu.br/petmataatlantica/images/PDFs/ARTIGO---ARBORIZACAO-URBANA-IMPORTANCIA-E-BENEFICIOS-NO-PLANEJAMENTO-AMBIENTAL-DAS-CIDADES-1.PDF> > Acesso em 28 abr de 2023.

DANTAS I. C; SOUZA C. M. C, Arborização urbana na cidade de Campina Grande - PB: Inventário e suas espécies. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**. vol. 4. n. 2. 2004.

FARR, D. **Urbanismo Sustentável: Desenho Urbano com a Natureza**. São Paulo: Bookman, 2013.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

HERZOG, C. P. **Cidades Para Todos: (re)aprendendo a Conviver com a Natureza**. São Paulo: Mauad X, 2013.

IBGE - Instituto Brasileiro De Geografia e Estatística. **Pesquisa nacional por amostra de domicílios: síntese de indicadores 2015**. Rio de Janeiro: IBGE, 2016.

LEITE, C. **Cidades Sustentáveis, Cidades Inteligentes: Desenvolvimento Sustentável num Planeta Urbano**. São Paulo: Bookman, 2013.

SPECK, J. **Cidade Caminhável**. Belo Horizonte: Perspectiva, 2016.

VARGAS, H. C. et al. **Estratégias Para Uma Infraestrutura Verde**. Rio De Janeiro: Manoel, 2017.

VASCONCELLOS, A. **Infraestrutura Verde Aplicada ao Planejamento da Ocupação Urbana**. Curitiba: Appris, 2015.