



# Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para  
o Desenvolvimento Sustentável*

## ÁRVORES FRUTÍFERAS NO PAISAGISMO URBANO: IMPORTÂNCIA E RESTRIÇÕES.

SOUZA, Natália<sup>1</sup>; PILOTTO, Jane<sup>2</sup>.

Discente do Curso de Arquitetura e Urbanismo, Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC); Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo, Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC).

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

**Introdução:** A arborização urbana, além de trazer múltiplos benefícios aos municípios/cidades, como estabilidade climática, conforto ambiental, melhoria da qualidade do ar, saúde física e mental dos moradores, também auxilia na redução da poluição sonora e visual e na promoção de frutas sem agrotóxicos para a população. Geral no sentido de ajudar a promover a participação do indivíduo no meio em que vive. É muito importante que o planejamento de plantio e adaptação das variedades frutíferas escolhidas para serem inseridas no espaço urbano seja satisfatoriamente planejado para evitar problemas e perdas relacionadas à rede, água, esgoto, calçadas e barreiras de circulação. Desta forma, o artigo consiste em um amplo estudo bibliográfico relevante para o planejamento urbano, utilizando como base original os benefícios e constrangimentos associados à arborização frutífera no paisagismo urbano. **Objetivo:** Analisar a arborização Frutífera regional em áreas urbanas e suas contribuições para aumento da qualidade do ambiente e de vida. **Método:** O universo da pesquisa delimita-se a região Meio Oeste Catarinense com foco no município de Xanxerê. A pesquisa vai apresentar uma abordagem qualitativa e quantitativa. Os métodos qualitativos visam captar o fenômeno e sua essência, explicar suas origens, relações e mudanças, e compreender intuitivamente as consequências. Já a pesquisa quantitativa quantifica os dados coletados valorizando e aprofundando o objeto investigado. **Resultados:** No que diz respeito à pesquisa bibliográfica, tomou consciência da importância e limitações da arborização. A arborização urbana frutífera é extremamente importante nos aspectos ecológicos, culturais, sociais, estéticos e históricos. Portanto, é de salientar que falta um planejamento para a viabilizar, concretizando assim todos os benefícios, respeitando as condicionantes, tornando satisfatória a implantação desta arborização, e proporcionando assim melhorias de qualidade ambiental e urbana na vida dos cidadãos. **Conclusão:** Através da exposição deste artigo, afirmo que um bom planejamento de arborização enfatiza a importância de uma arborização eficaz e atende às restrições das normas ambientais, evitando assim o não cumprimento após a arborização. É fundamental selecionar espécies nativas que sejam corretamente semelhantes ao ambiente, protegendo assim a flora e a fauna da região, pois serve de alimento e abrigo. Os profissionais da área devem



# Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para  
o Desenvolvimento Sustentável*

estar sempre na vanguarda desses projetos arbóreos para que o cumprimento das normas seja importante e as atualizações sejam recomendadas para evitar desgastes. O ministro do Meio Ambiente é responsável por cumprir o programa de reflorestamento da cidade, mas seguindo as regras e orientando as pessoas para a conscientização ecológica por especialistas, não são necessárias multas e detenções, pois isso beneficiará o indivíduo, bem como a fauna e a flora da área. Portanto, é responsabilidade de todos os cidadãos proteger as espécies nativas que fazem parte de sua cultura.

**Palavras-chave:** Arborização; Benefícios; Espaço urbano; Planejamento.

**Contato:** Natália de Souza; natydesouza3@gmail.com

**Agradecimentos:** A autora Natália de Souza agradece ao Programa de Bolsas Universitárias do Estado de Santa Catarina (UNIEDU) pela concessão de bolsa de iniciação científica.