



A IMPORTÂNCIA DA ARBORIZAÇÃO NOS CENTROS URBANOS PARA A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA AVIFAUNA

SUSY HEVELLYN SOUZA PINHEIRO; REINALDO LUZEIRO MULLER; POLLIANNA
ALMEIDA DA SILVA

INTRODUÇÃO: A crescente urbanização tem causado impactos significativos nos ecossistemas naturais e nas espécies que neles habitam. Nos centros urbanos, a arborização desempenha um papel importante na criação de ambientes propícios para a manutenção e conservação da avifauna. Neste contexto, é fundamental compreender a importância da arborização urbana para conservação das aves e garantir o equilíbrio dos ecossistemas urbanos. A expansão dessas áreas tem levado à destruição dos habitats naturais, resultando na redução da biodiversidade, incluindo a avifauna. A arborização adequada pode mitigar esses impactos negativos, fornecendo abrigo, alimento e locais de nidificação para as aves. Além disso, podem ajudar a melhorar a qualidade do ar, reduzir a poluição sonora e proporcionar sombras, contribuindo para o bem-estar da sociedade.

OBJETIVO: Destacar a importância da arborização nos centros urbanos para a manutenção e conservação da avifauna, apresentando os benefícios da presença de árvores nas cidades para as aves, destacando sua influência na diversidade e abundância das espécies, bem como na sua sobrevivência e reprodução.

MATERIAIS E MÉTODOS: Foi realizada uma revisão bibliográfica em artigos científicos encontrados em bases de dados acadêmicos utilizando palavras-chave: “arborização”, “aves”, “manutenção”, “conservação”.

RESULTADOS: Estudos científicos têm demonstrado que a arborização urbana desempenha um papel fundamental na manutenção e conservação da avifauna. As árvores oferecem abrigo para as aves, servindo como locais de descanso e proteção contra predadores. Além disso, fornecem alimento através de seus frutos, néctar, insetos que habitam suas folhas e galhos, estimula a migração e o estabelecimento de aves nas áreas urbanas.

CONCLUSÃO: A arborização nos centros urbanos desempenha um papel vital na manutenção e conservação da avifauna. Cria habitats adequados, aumentando a diversidade e a abundância de espécies. Além disso, contribui para o equilíbrio ecológico, melhorando a qualidade de vida tanto para as aves como para os seres humanos. Portanto, é essencial que os planejadores urbanos e as comunidades valorizem e promovam a arborização urbana como uma medida eficaz de conservação da biodiversidade, garantindo a sustentabilidade dos ecossistemas nos centros urbanos e a convivência harmoniosa entre as aves e os seres humanos.

Palavras-chave: **ÁRVORES; AVES; ECOSSISTEMAS; EQUILÍBRIO ECOLÓGICO; URBANIZAÇÃO; ; ; ;**