

Análise das alterações ecológicas e etológicas das araras-canindés e suas implicações no ambiente urbano de Campo Grande/MS

Gustavo Calori da Silva¹, Vinícius Costa Martins Dias¹, Vitor Costa Damazio¹, Emilyn de Oliveira Souza (Orientadora)¹, Adilson Rodrigues da Silva (Coorientador)¹

¹Sesc Escola Horto, Campo Grande — MS

gustavocalori@aluno.escola.sescms.com.br, viniciusmdias@aluno.escola.sescms.com.br, vitordamazio@aluno.escola.sescms.com.br, emilinsouza@sescms.com.br, adilsonsilva@sescms.com.br

Área/Subárea: CBS — Ciências Biológicas e da Saúde: Ecologia

Tipo de Pesquisa: Científica

Palavras-chave: Adaptações. Habitat natural. Urbano.

Introdução

Se faz necessário compreender que uma das consequências do desmatamento dos ecossistemas naturais consiste na perda da biodiversidade de plantas e animais, podendo ainda levar à extinção de determinadas espécies. Processos migratórios de aves e animais terrestres também são observados, aumentando o contato de animais silvestres com os seres humanos, favorecendo o aparecimento de zoonoses. Alterações do nicho ecológico das espécies que perdem seus habitats naturais podem comprometer a própria sobrevivência. Nessa direção, observa-se que nas últimas décadas ocorreu o fenômeno migratório de muitas aves, incluindo várias espécies de psitacídeos, para o município de Campo Grande, MS. A presença de psitacídeos como as araras-canindé (*Ara ararauna*, Linnaeus, 1758) na cidade encanta seus moradores e turistas, ao encontrarem na capital morena um refúgio, alimento e abrigo. No cenário em constante evolução das áreas urbanas, as interações entre a vida selvagem e as atividades humanas têm se tornado cada vez mais proeminentes. Nesse contexto, as araras-canindé emergem como um exemplo fascinante de adaptação às transformações do ambiente. Ao observar que essas aves são cada vez mais frequentes nas áreas urbanas foi levantada a seguinte questão: “Como essas aves têm modificado seus hábitos diante das pressões urbanas em Campo Grande/MS e quais são os desdobramentos dessa mudança nas dinâmicas do ecossistema e na convivência com a sociedade local?”

Desse modo, as principais finalidades desta investigação são investigar e analisar as adaptações das araras-canindé situadas em Campo Grande, MS. Além disso, compreender os padrões comportamentais, as estratégias de sobrevivência e as interações ecológicas que possibilitam sua coexistência bem-sucedida com as atividades humanas e as transformações do ambiente nas áreas urbanas.

Metodologia

O processo investigativo será dividido em cinco etapas distintas que incluem ações como revisão bibliográfica abrangente para coletar informações sobre os hábitos e comportamentos das araras-canindé tanto em ambientes urbanos quanto naturais; expedições de campo em áreas urbanas arborizadas onde as araras-canindé são encontradas. Além disso, serão feitas análises qualitativas e quantitativas dos dados coletados e realização de entrevistas semiestruturadas com comunidades locais e especialistas em ornitologia. Por fim, com base nos resultados obtidos, serão propostas estratégias de conservação específicas para promover a coexistência harmoniosa entre as araras-canindé e o ambiente urbano. Isso incluirá iniciativas educacionais para conscientização ambiental. Destaca-se que todos os dados serão categorizados para garantir uma compreensão aprofundada. Essa metodologia abrangente visa fornecer informações valiosas para a conservação e manejo das araras-canindé em ambientes urbanos.

Resultados e Análise

Espera-se com esta investigação levantar e discutir informações que possam fornecer respostas às questões aqui levantadas para compreender os processos adaptativos das araras-canindés e sua sobrevivência em diferentes regiões urbanas. Além disso, almeja-se criar um panorama abrangente das araras em ambientes urbanos, orientando esforço para a conservação dessas aves e contribuindo para uma coexistência sustentável entre a fauna selvagem e as atividades humanas. Pretende-se também desenvolver um jogo envolvendo esse animais a fim de contribuir com a divulgação de práticas sustentáveis e de conservação das araras nos espaços naturais e urbanos.

Considerações Finais

Diante do exposto, a presente pesquisa aspira fornecer uma visão abrangente das adaptações das araras-canindés em espaços urbanos, contribuindo para a conservação dessas

APOIO



REALIZAÇÃO



aves e a promoção de um ambiente urbano mais biodiverso e sustentável. Através da combinação de abordagens qualitativas e quantitativas, será possível entender como os indivíduos da espécie *Ara ararauna*, Linnaeus, 1758, prosperaram em meio às transformações urbanas. A identificação de padrões comportamentais adaptativos, as interações com o ambiente e outras espécies, assim como os impactos sociais e ecológicos, ampliará a compreensão da coexistência entre a natureza e a urbanização.

Agradecimentos

Aos nossos professores orientadores, que não desistiram dessa ideia e nos deram total apoio durante toda execução do projeto. Ao Sesc Escola Horto pela oportunidade de estudar diferentes áreas do conhecimento, bem como vivenciar a pesquisa científica.

Referências

ALLENSPACH, N. Campo Grande: A Capital das Araras. A Passarinhológa, Bragança Paulista, 10, set. de 2022. Disponível em: <<https://apassarinhologa.com.br/campo-grande-capital-das-araras/#:~:text=Antigamente%20n%C3%A3o%20havia%20araras%20em,ser%20avistadas%20na%20C3%A1rea%20urbana>>. Acesso em: 30 jul. 2023.

BARDIN, Laurence. Análise de Conteúdo. Lisboa, Portugal; Edições 70, LDA, 2009.

CAMARGO, S. Campo Grande se torna a capital das araras. Conexão Planeta, 22 mar. de 2021. Disponível em: <<https://conexaoplaneta.com.br/blog/campo-grande-se-torna-a-capital-das-araras/>> Acesso em: 28 jul. 2023.

CONDE, M. Araras-canindé: A adaptação das araras em Campo Grande, Mato Grosso do Sul. National Geographic Brasil, 10, set. de 2019, Disponível em: <<https://www.nationalgeographicbrasil.com/animais/2019/09/araras-caninde-mato-grosso-do-sul-campo-grande-macaw-arara-vermelha>> Acesso em 30 jun. 2023.

FREITAS, E. Y. G.; RIBEIRO, J. S. S.; OLIVEIRA, B. S.; FARIAS, M. C. A.; MELO M. I. V. Estudo comportamental e enriquecimento ambiental para araras canindés (*Ara ararauna*, linnaeus, 1758) de um mantenedor da fauna silvestre. Revista de Educação Continuada em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-SP, v. 13, n. 3, p. 64-64, 18 jan. 2016. Disponível em: <<https://www.revistamvez-crmv-sp.com.br/index.php/recmvz/article/view/28893>> Acesso em: 05 ago 2023.

WIKIAVES. Arara-canindé. Disponível em: <<https://www.wikiaves.com.br/wiki/arara-caninde>> Acesso em 30 jun 2023.

ANALYSIS OF ECOLOGICAL AND ETHOLOGICAL CHANGES IN MACAWS AND THEIR IMPLICATIONS IN THE URBAN ENVIRONMENT OF CAMPO GRANDE/MS

Abstract: *This research aims to investigate and analyze the adaptations of Scarlet Macaws in Campo Grande, MS, to understand their behavioral patterns, survival strategies and ecological interactions in urban areas. The methodology includes bibliographical research, interviews, field observations and quantitative and qualitative analyses. The study also seeks to understand how Scarlet Macaws adjust to urban changes. Expected results include the development of conservation strategies for the harmonious coexistence of Scarlet Macaws in urban environments and the promotion of awareness about biodiversity conservation in cities.*

Keywords: *Adaptations. Natural habitat. Urban.*