



XXXIV ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES,
XVI MOSTRA ACADÊMICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA e
I MOSTRA DE EXTENSÃO: CONEXÕES ENTRE
UNIVERSIDADE E COMUNIDADE.



UTILIZAÇÃO DE DADOS SECUNDÁRIOS NA CARACTERIZAÇÃO DA FAUNA PARA PLANOS MUNICIPAIS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA

Amanda Montanari dos Santos (PIBIC-CNPq), Denise Peresine e Juliano Rodrigues Gimenez, Gisele Cemin (Orientador(a))

Os Planos Municipais de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMAs) são instrumentos importantes para o planejamento ambiental dos municípios inseridos nesse bioma, auxiliando na definição de ações voltadas à conservação da biodiversidade. Entretanto, a caracterização da fauna ainda representa um desafio para muitas administrações municipais, especialmente em razão da limitação de recursos financeiros, tempo e equipes técnicas para a realização de levantamentos de campo. Diante deste cenário, o uso de dados secundários surge como uma alternativa para ampliar o conhecimento sobre as espécies presentes em determinada região. Neste contexto, este trabalho tem como objetivo discutir a utilização desses dados na caracterização da fauna para a elaboração dos PMMAs. Para isso, foi realizada uma revisão bibliográfica e documental com base em artigos científicos, relatórios ambientais, plataformas de ciência cidadã, como WikiAves e iNaturalist, além de outras fontes relacionadas à fauna. A partir do levantamento realizado, foi possível identificar que existe uma grande quantidade de dados já disponíveis que podem contribuir para a caracterização faunística municipal. As fontes consultadas permitem obter registros de ocorrência de espécies, complementar inventários existentes e ampliar o conhecimento sobre a biodiversidade local. Observou-se também que a integração desses registros pode auxiliar os municípios na identificação das espécies presentes em seu território, principalmente as ameaçadas de extinção, fornecendo subsídios para o diagnóstico ambiental e para a definição de prioridades de conservação. Dessa forma, conclui-se que o aproveitamento de dados secundários pode fortalecer a elaboração dos PMMAs, contribuindo para diagnósticos mais completos e para o planejamento de ações voltadas à conservação da Mata Atlântica em âmbito municipal.

Palavras-chave: PMMAs, fauna, dados secundários

Apoio: UCS, ISAM/CNPq