



**XXXIII CONIC 23/24**

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

## **REVISÃO SISTEMÁTICA DE MAMÍFEROS NÃO-VOADORES EM ECOSISTEMAS INSULARES**

<sup>1</sup> Thaís Lorrane Menezes dos Santos – CNPq

<sup>2</sup> Gilson de Souza Ferreira Neto – Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (INPA)

<sup>3</sup> Fabricio Beggiato Baccaro – Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

### **RESUMO**

Este trabalho revisou a literatura sobre mamíferos não-voadores em ecossistemas insulares, abordando a diversidade e as ameaças enfrentadas por essas espécies. O problema central é a escassez de informações integradas sobre a ocorrência, distribuição e fatores que impactam a diversidade desses mamíferos em ecossistemas insulares. A pesquisa foi realizada por meio de uma revisão sistemática na base de dados ISI Web of Science™, resultando em 985 artigos analisados sob critérios rigorosos de inclusão e exclusão, dos quais 142 tiveram seus dados sistematizados e incluídos nesse trabalho. Os resultados indicam uma concentração de estudos nas regiões Neotropical e Paleártica, com ênfase em Brasil e Estados Unidos. A análise revelou uma grande diversidade de ecossistemas e, conseqüentemente, a variedade de métodos de coleta utilizados, como transectos e armadilhas fotográficas. Esses métodos são fundamentais para capturar a complexidade das abordagens necessárias para estudar mamíferos não voadores, uma vez que cada técnica tem suas especificidades para acessar diferentes ambientes e comportamentos das espécies, refletindo a diversidade biológica dessas populações. As principais ameaças identificadas incluem perda de habitat, caça e urbanização, que impactam negativamente as populações de mamíferos. A diversidade de métodos e a abrangência geográfica das investigações destacam a necessidade de uma abordagem multidisciplinar para enfrentar as ameaças atuais.

**Palavras-Chave:** mamíferos não-voadores; ecossistemas insulares; conservação; ameaças ambientais; revisão.

### **AGRADECIMENTOS**

Agradeço imensamente à minha pequena e preciosa família, em especial aos meus pais, pelo apoio incondicional aos meus sonhos e objetivos, me guiando até aqui sob muito sol e força dos braços. Sou grata aos meus orientadores, Fabricio Baccaro e Gilson Ferreira, pela paciente e respeitosa orientação. Por fim, agradeço ao CNPq pelo financiamento que possibilitou esta pesquisa. A todos, meu mais profundo reconhecimento.

