ISSN: 2358-8829

USO DE DIFERENTES MICRO-HABITATS PELA AVIFAUNA NA TRILHA ECOLÓGICA DO IFMA CAMPUS CODÓ

Emanuel Brito de Sousa [1]
Victor Hugor Sousa de Alencar [2]

RESUMO

A avifauna constitui um indicador sensível de variações ambientais, permitindo avaliar a qualidade ecológica de áreas naturais e de transição, como a região do IFMA Campus Codó, situada em uma faixa de transição entre os domínios Amazônico e Cerrado. Este estudo teve como objetivo analisar o uso de diferentes micro-habitats pela avifauna ao longo da trilha ecológica do campus, investigando como a heterogeneidade estrutural influencia a distribuição e a frequência das espécies registradas. Foram considerados cinco micro-habitats: trecho ripário, vegetação arbustiva e rasteira, clareira com alta luminosidade, sub-bosque denso e afloramento rochoso. A metodologia empregada consistiu em amostragens por pontos fixos de observação (point count), com sessões padronizadas de 20 minutos, realizadas nos períodos de maior atividade das aves. Durante cada sessão, registraram-se detecções visuais e auditivas, anotando-se espécie ou grupo taxonômico, número de indivíduos, estrato utilizado e comportamento predominante. Utilizaram-se recursos básicos de campo, como binóculo, câmera ou celular para fotodocumentação e checklist de espécies, garantindo maior precisão e validação taxonômica. Entre as espécies registradas, destacaram-se o Bem-te-vi (*Pitangus sulphuratus*), associado a áreas abertas; o Anu-preto (*Crotophaga ani*), comum em trechos úmidos e arbustivos; e a Choca-barrada (*Thamnophilus doliatus*), típica de vegetação densa, evidenciando padrões distintos de uso dos micro-habitats. As variações observadas reforçam que a estrutura ambiental influencia diretamente a ocorrência e a distribuição das aves. Além de contribuir para a compreensão ecológica local, o estudo fortalece o uso pedagógico da trilha como espaço formativo em educação ambiental.

Palavras-chave: Avifauna, Micro-habitats, Uso do habitat, Biodiversidade, Conservação.

[1] Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal do Maranhão - IFMA, emanuelb@acad.ifma.edu.br;
[2] Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal do Maranhão - IFMA, vshugor7@gmail.com;