

**LEVANTAMENTO DA AVIFAUNA EM UMA UNIDADE DE PROTEÇÃO
INTEGRAL NA ZONA LIMÍTROFE À MARGEM DO RIO IGUAÇU**

**GARCIA, V. C. G.¹; MULINETTI, B. F.²; PERES, L. P.³; KADES, L. M. P.⁴;
SIQUEIRA, D. J.⁵; MONKOLSKI, A.⁶**

A abundância de espécies de aves nativas diagnostica a integridade biótica num ecossistema, permitindo estabelecer delimitações de áreas mais ou menos preservadas. As aves ocupam diversos nichos ecológicos e estão presentes em todos os biomas, sendo consideradas bons indicadores da diversidade de ecossistemas. O estado do Paraná ainda tem uma enorme carência de dados a respeito da composição, adaptação e comportamento da avifauna em fragmentos florestais em diferentes condições de integridade biótica. O padrão de espécies de aves encontrado em um determinado local ocorre de acordo com a disponibilidade de recursos daquele ambiente, ocupando os ambientes de maneira dinâmica, movendo-se conforme a necessidade alimentar. O foco da pesquisa foi caracterizar a avifauna numa área limítrofe entre a margem do rio Iguaçu denominada Estação Ecológica Municipal Paulo Pinto de Oliveira (EEMPPPO), em Porto-Barreiro (PR), uma unidade de proteção integral que ainda conserva características originais da vegetação, com baixo nível de antropização. O fato da recente fundação da área como unidade de proteção integral e escassez de dados regionais concretos a respeito da fauna em geral, torna esse ambiente um elemento chave para ampliação de conhecimento de taxocenose. O método de amostragem foi efetuado por meio de pontos fixos, em toda a borda da EEMPPPO margeada pelo lago da Usina Hidrelétrica de Salto Santiago. A área foi dividida em dez estações para observação, afastadas aproximadamente 1000 m, com cinco pontos réplicas distanciados 100 m um do outro. As observações foram realizadas semanalmente no período da manhã das 6h às 11h, respeitando o fotoperíodo, com esforço amostral total de cinco horas. A identificação dos espécimes por observação e registro fotográfico tiveram como suporte as obras de Ridgely et al. (2015) e Sick Helmut (1997). O site de identificação WikiAves, foi consultado para os procedimentos de transcrição dos registros sonoros. As espécies de aves registradas serão organizadas sistematicamente em tabelas levando em consideração aspectos de sistemática, taxonomia com respectiva demarcação da condição endêmica, generalista e exótica. Os dados serão submetidos para análises estatísticas posteriormente. Até o momento foram registradas espécies de aves como *Nannopterum brasilianum*, *Trogon surrucura*, *Butorides striata*, *Mesembrinibis cayennensis*, *Chloroceryle amazona*, *Megaceryle torquata*, *Egretta thula*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Tachycineta albiventer*, *Saltator similis*, *Crypturellus obsoletus*, *Synallaxis spixi*, *Synallaxis cinerascens*, entre outras. Espera-se que ao final do levantamento de espécies seja possível criar um catálogo digital e um livro físico para divulgar as aves encontradas.

Palavras-chave: Levantamento de fauna; Unidades de conservação; Integridade biótica; Endemismo.

1 Valéria Cristina Gomes Garcia. Estudante de Ciências Biológicas.

2 Biani Fatima Mulinetti. Estudante de Ciências Biológicas.

3 Lizandra Padilha Peres. Estudante de Ciências Biológicas.

4 Letícia Maria Polli Kades. Estudante de Ciências Biológicas.

5 Diogo José Siqueira. Técnico-administrativo de Laboratórios

6 Alexandre Monkolski. Docente. Ciência Biológicas (Licenciatura).

Origem: Pesquisa.

Instituição Financiadora: Universidade Federal da Fronteira Sul (PR) e Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente de Porto Barreiro (PR).