

Diversidade e Conservação da Avifauna em Uma Área do Parque Nacional de Sete Cidades, Piauí

H. R. S. Bittencourt^{1*}; R. Y. C. de Oliveira¹; P. S. C. B. de Macedo¹; F. M. O. Silva¹; L. M. dos S. Soares²

¹Graduando em Ciências Biológicas, pela Universidade Federal do Piauí, Brasil. (*Autor correspondente: h.riquelme.bittencourt.acd@gmail.com)

²Doutor em Zoologia, Professor da Universidade Estadual do Maranhão, Brasil.

Eixo temático: Biodiversidade, Recursos Naturais e Conservação.

RESUMO

O Parque Nacional de Sete Cidades (PNSC), nos municípios de Piracuruca e Brasileira (Estado do Piauí), localiza-se em uma área de transição entre Cerrado e Caatinga, dois biomas de elevada riqueza biológica, porém historicamente subestimados em ações de pesquisa, manejo e fiscalização. A área do parque, relativamente pouco impactada, configura um ambiente propício para análises ecológicas de comunidades naturais. Este estudo teve como objetivo avaliar a diversidade e abundância de aves registradas na unidade de conservação, bem como analisar o status de conservação das espécies observadas. O levantamento foi conduzido em janeiro de 2025, em dois dias de campo, abrangendo 13 pontos amostrais, utilizando métodos de identificação visual e sonora, aplicando Índice Pontual de Abundância (IPA) e Listas de Mackinnon. Para a avaliação do status de conservação foram utilizados o Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (ICMBio/MMA) e o site oficial da IUCN. Foram registrados 245 indivíduos, pertencentes a 60 espécies distribuídas em 25 famílias. Tyrannidae foi a família com maior riqueza (14 espécies), seguida por Thraupidae (7). Entre as espécies mais abundantes destacaram-se *Cacicus cela* (xexéu), *Amazona aestiva* (papagaio-verdadeiro), *Compsothraupis loricata* (tiê-caburé) e *Trogon curucui* (surucuá-de-barriga-vermelha). No IPA, a curva de rarefação não atingiu o platô, e a estimativa Jackknife-I indicou riqueza potencial maior (86 espécies), evidenciando esforço amostral ainda insuficiente. A composição trófica contemplou guildas variadas, com predominância de insetívoros e frugívoros, refletindo funções ecológicas relevantes como controle de artrópodes, polinização e dispersão de sementes. A maioria das espécies foi classificada como Pouco Preocupante (LC), porém *A. aestiva* e *Penelope superciliaris* apresentaram categoria Quase Ameaçada (NT). Esses resultados reforçam a relevância ecológica do PNSC como refúgio de avifauna, e apontam a necessidade de manutenção e ampliação de estratégias de conservação e monitoramento continuado.

Palavras-Chaves: ornitologia, Parque Nacional de Sete Cidades, conservação da biodiversidade