

ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA APLICADA À IDENTIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE AVES NO PARQUE DA MATINHA, MONTE CARMELO - MG

Guilherme Wince de Moura¹, Maria Izabel Maciel da Silva², Vicente Toledo Machado de Moraes³, Luciano Cavalcante de Jesus França⁴

¹ Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, Minas Gerais (guilherme.wince@ufu.br)
^{2,3,4} Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, Minas Gerais.

RESUMO: Guias ilustrados são ferramentas essenciais para a educação ambiental, facilitando o reconhecimento e a valorização da fauna local. Para o grupo das aves, a literatura disponível ainda é restrita e pouco acessível em nível regional. O Parque da Matinha (18°44'58.65"S e 47°30'59.14"O), localizado em Monte Carmelo - MG, destaca-se por ser um remanescente florestal urbano importante, funcionando como refúgio para espécies endêmicas, ameaçadas e bioindicadoras, além de espaço histórico de lazer e contato da população com a natureza. Assim, iniciativas que aliem ilustração científica e conhecimento técnico contribuem para suprir essa lacuna e fortalecer ações de conservação. O objetivo deste trabalho foi a elaboração de um guia de identificação das aves do Parque da Matinha, com fins voltados à educação ambiental e à conservação da biodiversidade local, por meio de um material autoinstrutivo, lúdico e de fácil compreensão. Para a construção do guia, foram utilizados dados da lista atualizada de espécies previamente registradas no Parque. Dentre essas, foram selecionadas 50 espécies prioritárias, com base em critérios como endemismo, grau de ameaça e importância ecológica. As ilustrações científicas foram produzidas com software especializado e mesa digitalizadora, contando ainda com conferência de registros fotográficos e observacionais em campo. Cada página do guia foi estruturada com métricas padronizadas, incluindo nome científico e popular, grau de ameaça, endemismo, peso, tamanho, descrição e curiosidades, visando facilitar a identificação das espécies e ampliar o potencial educativo e científico do material. Como resultado preliminar, foram elaboradas duas páginas piloto do primeiro Guia de Identificação de Aves do Parque da Matinha, contemplando tanto passeriformes quanto não-passeriformes. As espécies ilustradas foram: Soldadinho (*Antilophia galeata*), Estalador (*Corythopsis delalandi*), Pica-pau-de-cabeça-amarela (*Celeus flavescens*) e Mutum-de-penacho (*Crax fasciolata*). A continuidade do trabalho visa à finalização do guia, com a inclusão das demais espécies selecionadas. A elaboração desse material configura-se como importante ferramenta de divulgação científica e educação ambiental, contribuindo para o fortalecimento de estratégias de conservação da avifauna local. Além disso, destaca-se seu potencial para fomentar a conscientização da sociedade na valorização da biodiversidade de Monte Carmelo, especialmente em áreas de remanescentes florestais, como o Parque da Matinha.

Palavras-chave: educação ambiental; ilustração científica; avifauna regional.