

COMPOSIÇÃO E RIQUEZA DA AVIFAUNA EM UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA DO BAIXO SUL DA BAHIA

**Wellington de Oliveira dos Santos Filho¹
Tasso Meneses Lima²**

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Valença / wellingtonoliveira_29@hotmail.com

²Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Valença / tasso.meneses@ifbaiano.edu.br

Este trabalho objetivou inventariar a comunidade de aves da Fazenda Santo Expedito / IF Baiano *Campus* Valença, descrever a sua composição e estimar a riqueza específica. A Fazenda Santo Expedito (FSE) apresenta uma área de 97 ha de Mata Atlântica. Realizou-se observação direta (visual) das espécies durante 30h de amostragem, parceladas em cinco visitas a campo, entre os meses de janeiro a maio. Utilizamos como protocolo de inventário o levantamento de espécies por listas de Mackinnon. Para descrever a composição de espécies, fizemos a determinação taxonômica com o auxílio do Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos, de guias de espécies de aves da Mata Atlântica e do portal WikiAves, comparando os registros fotográficos e as distribuições de ocorrência de cada espécie encontrada. Para avaliar a suficiência amostral, realizamos análise de interpolação e de extrapolação. Estimamos a riqueza em espécie através dos números de Hill. Foram registradas ocorrências de quarenta e três espécies, em onze listas. A análise de suficiência amostral evidenciou que o número de listas de espécie produzidas nesse trabalho revelou riqueza satisfatória para o tamanho da área. Uma das espécies encontradas em estado de “quase ameaça”, a *Aratinga auricapillus*, que, junto com a *Ceratopipra rubrocapilla*, com a *Myiarchus tuberculifer* e com a *Amazilia leucogaster*, são consideradas de interesse por observadores(as). Registraram-se ainda uma espécie endêmica da Mata Atlântica, *Tangara seledon*, e outra exclusiva do Brasil, *Ramphocelus bresilius*. A composição das espécies descritas nesse trabalho deve ser considerada nos programas de conservação de aves do estado, já que, a partir dela, foi identificado aumento da abrangência da distribuição e da endemidade de espécies no corredor central da Mata Atlântica.

Palavras-Chave: Ornitofauna. Mata Atlântica. Inventário. Números de Hill. Lista de Mackinnon.

Este trabalho é fruto do projeto COMPOSIÇÃO E RIQUEZA DA AVIFAUNA EM UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA DO BAIXO SUL da Bahia, financiado pelo CNPq e aprovado na Chamada Interna Propes N° 10/2020, regida pelo Edital N° 72/2020.

