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

Wellington de Oliveira dos Santos Filho (Bolsista)[1]

Tasso Meneses Lima (Orientador)[2]

[1]Instituto Federal Baiano/*Campus* Valença /wellingtonoliveira_29@hotmail.com

[2,]Instituto Federal Baiano /*Campus* Valença/ tasso.meneses@ifbaiano.edu.br

Este trabalho objetivou inventariar a comunidade de aves da fazenda Santo Expedito/ IFBaiano *Campus* Valença, descrever a sua composição e estimar a riqueza específica. A Fazenda Santo Expedito (FSE) apresenta uma área de 97ha 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 extrapolação. Estimamos a riqueza em espécie através dos Números de Hill. Foram registradas ocorrências de 43 espécies em 11listas. 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 encontra-se em estado de "quase ameaça", *Aratinga auricapillus,* que junto com *Ceratopipra rubrocapila, Myiarchus tubierculifer e Amazilia leucogaster* são consideradas de interesse por observadores. Registraram-se ainda; uma espécie endêmica da Mata Atlântica *Tangara celodon,* e outra exclusiva do Brasil *Ramphocelus bresilius*. A composição das espécies descritas nesse trabalho deve ser considerada nos programas de conservação de aves no estado, já que, a partir dela, foram identificados aumentos da abrangência da distribuição e da endemicidade 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 pela CNPq e aprovado pela Chamada Interna Propes Nº 10/2020, regida pelo Edital 72/2020.