



AVIFAUNA DA FLORESTA NACIONAL CONTENDAS DO SINCORÁ – BAHIA – DADOS PRELIMINARES

Cristine da Silveira Figueiredo Prates^{1,2}

Kurazo Okada

Marcelo Holderbaum

Andreza do Amaral

Murilo Arantes²

Flor Maria Las-Casas³

Camile Lugarini²

A Floresta Nacional (Flona) Contendas do Sincorá situa-se a sudoeste da Bahia com 11.530 ha. É uma região de depressão com pequenas ondulações de relevo, com 300 a 400 m de altitude. Está situada na região da Chapada Diamantina, a pouco mais de 100 km da Mata Atlântica, tratando-se, de uma região de transição com vegetação de caatinga. O objetivo deste trabalho foi caracterizar a avifauna da Flona Contendas do Sincorá, verificando a riqueza, abundância relativa, as espécies endêmicas e ameaçadas, guildas tróficas e dependência florestal. Foi realizada uma visita a campo, com duração de 15 dias, em janeiro de 2013, no pico da estação chuvosa, porém esse foi um ano atípico, e sem chuvas. Foram amostradas quatro áreas, sendo realizados 12 pontos de escuta em cada área, com duração de 10 minutos, registrando todos os contatos dentro de um raio de 50 m. Foram realizadas 136 listas de MacKinnon de dez espécies para determinar a riqueza. Além disso, foram montadas três linhas de rede com cinco redes cada, operadas por dois dias consecutivos em cada ponto de amostragem, totalizando um esforço amostral de 616,18 horas-rede. Foram identificadas 141 espécies, sendo 13 novos registros, além de outras duas confirmações de registros anteriores realizados por meio de entrevistas. Com base nos estimadores Chao 2 e Jackknife 1 a riqueza estimada variou entre 159,76 e 160,75 espécies, respectivamente. Considerando o levantamento prévio realizado em 2011 com 183 espécies, temos um total de 196 espécies identificadas para a Unidade de Conservação, o que corresponde 38,45% das aves da Caatinga. *Hylopezus ochroleucus* e *Penelope jacucaca* são endêmicos da caatinga, sendo a segunda ameaçada de extinção. Foram capturados 223 indivíduos, de 44 espécies, pertencentes a 19 famílias, e cinco ordens. A espécie com maior taxa de captura foi *Lanio pileatus* com 25,2, sendo as outras espécies com taxas menores que 10. As espécies mais abundantes nos pontos foram: *Sakesphorus cristatus*, *Hemitriccus margaritaceiventer*, *Phaeomyias murina*,

¹ Universidade Federal da Paraíba - UFPB. Email:cristine.prates@gmail.com,

² Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres – CEMAVE/ICMBio,

³ Universidade Federal de São Carlos – UFSCAR



Formicivora melanogaster e *Lanio pileatus*. Quanto às guildas, as categorias tróficas consideradas foram: carnívoro/invertebrado 47,7%, onívoro 15,7%, frugívoro 14,2% e granívoro 8,2%. As espécies foram distribuídas quanto a sua dependência florestal nas seguintes categorias: independente 41,3%, semidependente 35,7% e dependente 23%. O presente estudo possibilitou conhecer a representação da avifauna da Flona Contendas do Sincorá, acrescentando dados ecológicos sobre as comunidades dessas aves na região da Caatinga, que são escassos, bem como, futuramente, inferir o estado de conservação das áreas amostradas, fornecendo base para ações de conservação.

Palavras-chave: Aves. Caatinga. Unidade de conservação.