



## RIQUEZA DE AVES EM ÁREA DE CAATINGA, CAJAZEIRAS - PB

Sueli Souza Damasceno<sup>1</sup>  
Nicholas Kaminski<sup>1</sup>  
Gabriel Junior Barcik<sup>1</sup>  
Gabriel Massaccesi De La Torre<sup>1</sup>

O Bioma Caatinga abrange cerca de 800.000 m<sup>2</sup>, único sistema ecológico brasileiro, composto por mosaico de florestas secas e vegetação arbustiva, com enclaves de floresta úmida montana e Cerrado. A Caatinga apresenta elevado grau de endemismo e espécies com adaptações xéricas. São apresentados aqui resultados de monitoramento da avifauna em área da Caatinga sob influência do Projeto de integração do Rio São Francisco (PISF). O objetivo deste trabalho foi avaliar a riqueza da ornitofauna em uma área de Caatinga no município de Cajazeira–PB (UTM 546274.08 – 9222246.2). As fitofisionomias amostradas foram caatinga arbórea, caatinga arbustiva aberta e associação agropecuária. As amostragens ocorreram no período de 01 de novembro a 10 de novembro de 2012, empregando-se a metodologia de Ponto de Escuta (10 pontos de escuta, distando 200 m entre si, com raio de detecção de 50m), que totalizou um esforço amostral de 1h e 15 min/dia. Também foi realizada Busca Ativa, através de trilhas pré-existentes, totalizando um esforço amostral de 10 km. Complementar as estas metodologias foram realizadas capturas, com o auxílio de 12 redes-de-neblina, com esforço amostral de 480 h/rede. A área apresentou 123 espécies distribuídas em 21 ordens e 43 famílias, quando o estimado pelo estimador de riqueza de Jackknife era de 160 espécies. Ocorreu o registro de uma espécie ameaçada (*Penelope jacucaca* – vulnerável) e uma quase ameaçada (*Gyallophylax hellmayrii*). Foram ainda registradas sete espécies endêmicas da Caatinga: *P. jacucaca*, *Sakesphorus cristatus*, *G. hellmayri*, *Sporophila albogularis*, *Thamnophilus capistratus*, *Paroaria dominicana* e *Compsothraupis loricata*. A maior guilda foi a de insetívoros com 55 espécies, resultado já esperado para o bioma Caatinga. O Índice Pontual de Abundância apresentou variação de 0,02 (1contato) à 0,66 (33 contatos). As duas espécies que apresentaram maiores valores do IPA foram *Polioptila plumbea* (0,66) e *Lanio pileatus* (0,66) e a espécie com maior taxa de captura foi *Cyanoloxia brissonii*, (n=5) representando 17% do total de capturas. Destacaram-se as espécies *Compsothraupis loricata*, *C. brissonii* e *Procacicus solitarius* que apresentaram média frequência de ocorrência (34-66%). Esta área apresentou um número relativamente alto de espécies aquáticas, incluindo migrantes como *Tringa solitaria*.

<sup>1</sup> Cemafauna- Centro de Conservação e Manejo da Fauna-Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina-PE.