

DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8i2.898.

BIODIVERSIDADE DA AVIFAUNA EM UM AMBIENTE ECÓTONO (CAATINGA E MATA ATLÂNTICA)

José Alexandre da Silva
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO *CAMPUS* SERRINHA
Mestrando do Mestrado Profissional em Ciências Ambientais (IFBaiano) e Graduado em Ciências Biológicas (Unijuí-RS).
E-mail: josealesilva@gmail.com

Jackeline Anunciação Sales
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO *CAMPUS* SERRINHA
Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas (IFBaiano).
E-mail: kesalles19@gmail.com

Lidivânia Barbosa Lima
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO *CAMPUS* SERRINHA
Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas (IFBaiano).
E-mail: lidivanialima4@gmail.com

Patrícia Oliveira dos Santos
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO *CAMPUS* VALENÇA
Doutora em Biotecnologia (UFBA), Mestre em Microbiologia Agrícola (UFRB), Especialista em Biologia Celular (UEFS) e Graduada em Ciências Biológicas (UEFS).
E-mail: patricia.santos@ifbaiano.edu.br

RESUMO: O Brasil apresenta 1971 espécies reconhecidas de aves, onde 293 espécies são indicadas como endêmicas do Brasil. De todas essas espécies, 834 existem no estado da Bahia. Em relação aos Biomas Caatinga e Mata Atlântica, apresentam respectivamente em torno de 511 espécies de aves para Caatinga e 893 espécies de aves para a Mata Atlântica. No entanto, ainda persistem as carências de registros avifaunísticos principalmente em relação a trabalhos publicados a nível local (Serrinha-BA). Dessa maneira, o presente trabalho teve como objetivo fazer o levantamento da biodiversidade da Avifauna em uma reserva ambiental que apresenta como característica principal a presença dos dois biomas (Caatinga e Mata Atlântica), com as duas características vegetativas em sua área, considerando assim um ambiente ecótono, localizada na comunidade Barra do Vento, no munícipio de Serrinha-

BA. O levantamento dos dados ocorreu entre abril de 2021 a abril de 2022, com amostragens mensais, através do método de lista de *Mackinnon*, onde o pesquisador delimita pontos na área de estudo e especifica um determinado número de espécies para serem registradas em cada ponto no decorrer do trajeto. A análise dos dados ocorreu através da Frequência de Ocorrência (FO%), através de estimativas da proporção de meses em que cada espécie foi registrada em relação ao número total de meses de levantamento, permitindo concluir se uma espécie é regularmente encontrada ou não, além de apresentar a curva de acúmulo de espécies obtidas através do levantamento dos dados, ao qual evidencia se houve ou não estabilidade entre as espécies registradas, tanto a nível da área de estudo, como em relação a cada um dos pontos demarcados. Com a finalização dos estudos, foram registradas na Reserva Ambiental Barra do Vento, 90 espécies de aves, representantes de 30 famílias, com predominância das famílias: *Tyrannidae* com 15 espécies (16,6%) registradas, seguida pela família *Thraupidae,* com 9 espécies (10%) e após a família *Thamnophilidae* com 8 espécies (8,88%). Em relação ao *status* ocorrência, treze espécies são endêmicas do Brasil, sendo seis da família *Thamnophilidae.* A frequência de ocorrência (FO%) demostrou que das 90 espécies registradas na área de estudo, doze espécies (13,33%) são regularmente encontradas, pois apresentaram frequência de ocorrência de 100% e quinze espécies são registradas em todos os pontos demarcados. A partir da curva de acúmulo de espécies, percebemos que o tempo de amostragem ainda não foi adequado para caracterizar a avifauna que habita o local, visto que a mesma não demostrou estabilidade entre os registros, pois apresentou novas espécies e registros no decorrer de cada amostragem. Destacamos também que entre os registros, temos a *Herpsilochmus pectoralis* (Sclater, 1857), espécie destaque na área de estudo, pois a mesma se encontra ameaçada de extinção no estado de vulnerabilidade segundo a Lista Vermelha da União Internacional para Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais. Além de trazer informações importantes sobre a biodiversidade da avifauna desta região, os resultados desse trabalho serão de fundamental importância para futuros estudos e pesquisas de conservação desse ambiente, bem como incentivador para implantação de futuras áreas proteção ou conservação ambiental.

Palavras-Chave: Aves. Levantamento. Estudos Avifaunísticos.

Agradecimentos: Este trabalho é fruto do Projeto “Sensibilização Ambiental a partir da Observação de Aves / Projeto Passarinhar”, regida pelo Edital de Extensão Nº 81/2021/PROEX/CPPEX/IFBAIANO Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Extensão – PIBIEX Modalidade Superior.