

Avifauna como indicadora de restauração

Jeane L. Passos (IC)¹, Luci F. Ribeiro (PQ)^{1*}

Universidade Federal do Oeste da Bahia, ¹Centro das Ciências Biológicas e da Saúde, CEP 47810-059, Barreiras, Bahia, Brasil.

*E-mail: ribeiro.luz3@gmail.com

Palavras chave: *Cerrado, phytophysiognomies, avifauna*

Abstract

The study of avifauna in the different phytophysiognomies of the Cerrado can be important for the determination of conservation areas and indicate the role of these animals in the ecological restoration. Observations were made in vereda, cerradão and cerrado in the city of Barreiras (BA). A camera and binoculars were used for the observations and the Mackinnon list for species registration. The cerrado presented a greater diversity of species (n = 58), followed by the cerradão (n = 48) and the vereda (n = 42). The most representative family in the cerrado and cerradão was Tyrannidae and in the vereda the family Thraupidae. The vereda had more independent forest birds (50% of its species), while cerrado and cerradão presented the majority of semidependents (both with 52%). In general, the guild of insectivorous was the most representative. The similarity index showed a greater similarity between the avifauna present in the cerrado and the cerradão (0.70), followed by cerradão and vereda (0.60) and cerrado, and vereda (0.55).

Introdução

O estudo da composição e distribuição avifaunística nas diferentes fitofisionomias do Cerrado pode ser de grande importância para a determinação de áreas de conservação e indicar o papel desses animais na restauração ecológica do bioma.

Material e Métodos

Realizou-se observações ornitológicas em área vereda (40h) e cerradão (40h) entre os meses de julho e agosto de 2017, enquanto que, no cerrado sentido restrito (8h/semana), entre os meses de fevereiro e setembro de 2015 [1], na cidade de Barreiras (BA). Sempre das 08:00 às 12:00 e das 16:00 às 18:00. Utilizou-se câmera fotográfica e binóculo para as observações e a lista de Mackinnon [2] para registro das espécies. Calculou-se abundância relativa das espécies e índice de similaridade entre as áreas.

Resultados e Discussão

Identificou-se 58 espécies no cerrado, sendo Tyrannidae, a família mais representativa. A maioria de suas espécies são semidependentes de florestas (52%), 34% independentes, 9% dependentes e 5% não foram classificadas. Em relação às guildas tróficas, as predominantes foram: insetívoras (45%), frugívoras

(19%) e onívoras (18%). A espécie com maior abundância relativa foi *Tangara sayaca*. Na vereda, 42 espécies foram identificadas, sendo Thraupidae a família mais representativa. Metade dessas espécies são independentes de formações florestais, 43% semidependentes, 5% dependentes e 2% não puderam ser categorizadas. Acerca das guildas alimentares predominantes, 36% são insetívoras, 26% onívoras (26%) e 17% frugívoras. A espécie mais abundante foi *Mimus saturninus*. No cerradão, registrou-se 48 espécies, e Tyrannidae a família com maior representatividade. Dessas, 52% são semidependentes de florestas, 35% independentes, 11% dependentes e 2% não foram determinadas. A maioria das espécies é insetívora (44%), seguida pela guilda de onívoras e frugívoras, ambas com 17%. A espécie mais abundante foi *Mimus saturninus*. O índice de similaridade demonstrou maior semelhança entre a avifauna presente no cerrado e no cerradão (0,70), seguido por cerradão e vereda (0,60) e a menor similaridade entre cerrado e vereda (0,55).

Conclusões

Houve maior similaridade de espécies entre cerrado e cerradão. O cerrado sentido restrito apresentou maior diversidade de espécies, seguida pelo cerradão e vereda. A vereda foi a área que apresentou mais aves independentes de floresta, enquanto que cerrado e cerradão apresentaram a maioria de semidependentes. A guilda de insetívoras foi a mais representativa em todas as áreas.

Agradecimentos

Agradecemos à Fundação Mundo Lindo Meio Ambiente, ao CNPq e à UFOB.

Referências

- [1] T.A.C. Leonel, Avifauna na dinâmica de regeneração de fragmentos de cerrado: diversidade e frugivoria, Dissertação de Mestrado em Ciências Ambientais, Universidade Federal do Oeste da Bahia, (2016).
- [2] R. Ribon, Amostragem de aves pelo método de Listas de MacKinnon. Ornitologia e conservação: ciência aplicada, técnicas de pesquisa e levantamento, S. von Matter, (Ed.) Technical Books, (2010).