

ESTUDO COMPARATIVO DA AVIFAUNA EM SETE LOCALIDADES URBANAS DO MUNICÍPIO DE IPORÁ, GOIÁS

MATEUS FRANÇA DE SOUZA¹, DANIEL BLAMIRES^{1, 2}

1 – Universidade Estadual de Goiás. Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais do Cerrado.

2 – Universidade Estadual de Goiás – UnuIporá (Câmpus Iporá).

mateusfranca@gmail.com, daniel.blamires@ueg.br

RESUMO

A urbanização modifica a paisagem natural, criando novos ambientes de forma difusa, caracterizados por manchas de vegetação nativa, intercaladas por áreas com diferentes níveis de ocupação humana. Embora cada cidade possua um sistema único e complexo de ocupação, entender os efeitos da urbanização sobre a biodiversidade é fundamental para direcionar medidas efetivas para gestão e conservação das espécies. Este estudo analisou comparativamente inventários avifaunísticos em Iporá, através de listas de espécies de sete localidades urbanas municipais, disponíveis na literatura. Utilizou-se a riqueza de espécies, o tamanho estimado das áreas (ha) e a quantidade de habitats disponíveis em cada localidade. Compilou-se um total de 132 espécies. A análise de distribuição local das espécies demonstrou um predomínio das categorias restrita (39,4%) e ampla (37,1%), mas estas categorias não foram significativamente distintas ($p= 0,053$). A regressão múltipla demonstrou que a área e o número de habitats influenciaram significativamente na riqueza das localidades ($R^2= 0,880$; $p<0,01$): um resultado esperado, considerando a tendência de áreas maiores suportarem maior riqueza, bem como ambientes mais heterogêneos acomodarem mais espécies. A análise de similaridade de *Ochiai* (coeficiente de correlação cofenético= 0,891) sugere que o tamanho, os habitats e a atividade antrópica das localidades influenciaram na composição específica destas avifaunas. Apesar das categorias para distribuição local das espécies não se revelarem significativas, este estudo sugere que fatores das localidades estudadas como tamanho, heterogeneidade ambiental e influência antrópica influenciaram na riqueza de aves. Desta forma, este estudo demonstrou a importância de relevar fatores ambientais para a análise avifaunística em uma paisagem urbanizada.

PALAVRAS-CHAVE: aves, ecologia urbana, heterogeneidade ambiental.

XII ENBIO – Encontro de Biologia

Biodiversidade do Cerrado: Ensino e Pesquisa & Simpósio Ambientalista dos Povos do
Cerrado - 20 a 25 de Junho de 2016.

Apoio/Financiamento: (CAPES [COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE
PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR – BOLSA DE MESTRADO]).