

ANÁLISE DA SENSIBILIDADE DAS AVES FRUGÍVORAS À FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL EM UMA REGIÃO DE TRANSIÇÃO ENTRE CERRADO E MATA ATLÂNTICA.

ALMEIDA, A. P.¹; GIMENES, M. R.².

¹ Estudante do Curso de Ciências Biológicas da UEMS, Unidade Universitária de Ivinhema; E-mail: amanda_almeidasilva@hotmail.com. BOLSISTA UEMS.

² Professor(a) do curso de Ciências Biológicas da UEMS, Unidade Universitária de Ivinhema; E-mail: mrgimenes@hotmail.com. ORIENTADOR.

RESUMO

A fragmentação florestal não afeta as espécies ao acaso, alguns grupos tendem a ser mais sensíveis do que outros, como é o caso das aves frugívoras. O presente trabalho objetivou analisar a sensibilidade da comunidade de aves frugívoras ao processo de fragmentação florestal no município de Ivinhema (MS). Cada fragmento florestal foi amostrado mensalmente entre setembro de 2012 e fevereiro de 2013. Foram conduzidos levantamentos quantitativos da avifauna através do método de pontos de escuta, tendo sido estabelecido em cada fragmento um número fixo de pontos ao longo de uma trilha, a uma distância também fixa um do outro. A abundância relativa de cada espécie em cada fragmento foi expressa pelo Índice Pontual de Abundância (IPA). Foram registradas 30 espécies agrupadas em nove famílias, sendo 28 no fragmento A, 18 no fragmento B e 18 no fragmento C, havendo diferença significativa entre os valores ($H = 7,7586$; $P = 0,0053$). Os valores totais de IPA foram de 27,7 no fragmento A, 25,9 no B e 41,5 no C, havendo diferença significativa. Foram consideradas sensíveis 10 espécies (*Crypturellus parvirostris*, *Crypturellus tataupa*, *Columbina squammata*, *Primolius maracana*, *Aratinga leucophthalma*, *Trogon surrucura*, *Antilophia galeata*, *Turdus leucomelas*, *Tangara cayana* e *Dacnis cayana*). Portanto a pontuação das espécies considerando os padrões de sensibilidade quanto às necessidades intrínsecas entre os três fragmentos representam uma ferramenta potencial, onde as espécies registradas cuja conservação se mostra mais crítica, revelando que as comunidades de aves frugívoras são vulneráveis à fragmentação florestal.

Palavras-Chave

aves frugívoras. vulnerabilidade. fragmentos florestais. Ivinhema.