



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

AVES FRUGÍVORAS DE UM FRAGMENTO FLORESTAL

Amanda Nobre Barboza de Souza^{1*}, Caio Vinicius de Oliveira Prates^{1*}, Márcio Rodrigo Gimenes²

1. Discentes do curso de Ciências Biológicas da UEMS – Ivinhema; 2. Docente do curso de Ciências Biológicas da UEMS – Ivinhema. *Correspondência para amanda.nobre.bs@hotmail.com ou caio1997_5@live.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia/Pôster

O conhecimento do papel desempenhado pela avifauna frugívora auxilia na definição de estratégias de conservação/restauração ecológica e na compreensão dos processos de dispersão e predação de sementes. Sendo assim, este estudo objetivou analisar quais dentre as espécies de aves frugívoras podem atuar como potenciais dispersoras de sementes em um fragmento florestal no município de Angélica (MS). O fragmento possui 12 ha de vegetação nativa apresentando-se bastante perturbado. Possui vegetação arbórea com copa rala, poucas árvores de grande porte e abundante vegetação rasteira e arbustiva. As amostragens foram conduzidas quinzenalmente entre agosto de 2015 e março de 2016. Nos dois primeiros meses foram percorridas transecções no fragmento florestal com o propósito de localizar e marcar indivíduos de plantas zoocóricas arbóreas utilizadas na alimentação das aves. Nos meses seguintes realizou-se a amostragem das aves presentes no fragmento pelo método de transecção sem limite lateral. Posteriormente, por meio de um estudo da bibliografia identificou-se a relação alimentar entre as espécies de aves e de plantas zoocóricas arbóreas ali registradas. Foram identificadas 14 espécies de aves frugívoras e 9 espécies de plantas zoocóricas. As espécies de aves que mais contribuem na dispersão de sementes por frugivoria na área de estudo são as da família Tyrannidae, além de *Turdus leucomelas* e *Tangara sayaca*. Houve a presença de poucas espécies exclusivamente frugívoras como os psitacídeos, o que indicou que o fragmento em estudo encontra-se em elevado nível de perturbação. Dentre as plantas zoocóricas selecionadas, a família Meliaceae, especialmente as espécies do gênero *Trichilia*, destacaram-se como as mais atrativas para as espécies de aves por possuir alto valor nutritivo. Os resultados alcançados reforçaram a ideia de que em ambientes com certo grau de perturbação, os frugívoros facultativos podem assumir um importante papel na sobrevivência das espécies vegetais, possibilitando a dispersão entre os fragmentos.

Os autores agradecem á UEMS, instituição a qual pertencem e ao CNPQ, agência pagadora da bolsa de Iniciação Científica.