

14° SEMAPÓS

Seminário de Avaliação dos Programas
de Pós-graduação do IF Goiano

13° CPPG

Congresso de Pesquisa e Pós-
graduação do Campus Rio Verde

6ª MIDEX

Maratona de Inovação da Diretoria
de Extensão do Campus Rio Verde

1ª SIA

Semana de Integração Acadêmica
do Campus Rio Verde

PADRÃO DE ATIVIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE CATETOS (*Dicotyles tajacu*) EM PAISAGENS ALTERADAS DO CERRADO

João Pedro Alves da Silva (Mestrando)¹; Jânio Cordeiro Moreira (Orientador)¹

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – Campus Rio Verde - GO.

joao.pedro1@estudante.ifgoiano.edu.br

RESUMO: As formações vegetais naturais do Cerrado têm sido substituídas por ambientes modificados pelo homem como lavouras e cidades. Isso pode impactar as espécies e seu comportamento. Visando investigar se há efeitos sobre uma espécie comum ocorrendo no Cerrado, este estudo avaliou a ocorrência de catetos, *Dicotyles tajacu* (Linnaeus, 1758), em diferentes fragmentos, em períodos de seca e chuva. Adicionalmente, foi estudado o padrão de atividade temporal da espécie. Os dados foram obtidos com armadilhas fotográficas instaladas em 30 fragmentos de vegetação, monitorados campanhas semestrais ao longo de dois anos. No primeiro ano, houve um número maior de registros durante o período seco. Em contraste, no segundo ano, o período chuvoso apresentou uma maior quantidade de registros. Foi observado também que os catetos tendem a ser mais ativos durante a noite nos meses secos. Possivelmente, essa pode ser uma estratégia para evitar predação ou competir com outras espécies pelo mesmo habitat.

Palavras-chave adicionais: Atividade temporal; Cerrado; Fragmentação; Sazonalidade.

AGRADECIMENTOS

Este estudo é parte do PELD EBMN, financiado e apoiado pela FAPEG e CAPES.