



## **TAPIRUS TERRESTRIS: OCORRÊNCIA, USO DE HABITAT, PADRÃO DE ATIVIDADE EM FRAGMENTOS DE CERRADO NO SUDOESTE GOIANO**

**Helbert Sansão Barbosa (Mestrando)<sup>1,2</sup>; Jânio Cordeiro Moreira (Orientador)<sup>1,2</sup>; Alessandro Ribeiro de Moraes (Coorientador)<sup>1,2</sup>; Marco Antonio Guimarães-Silva (Colaborador)<sup>1,2</sup>; Silvana Rodrigues de Sousa (Colaborador)<sup>1,2</sup>; Werther Pereira Ramalho (Colaborador)<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – Campus Rio Verde - GO. helbertguim@mail.com.br;

<sup>2</sup>Laboratório de Ecologia, Evolução e Sistemática de Vertebrados, Instituto Federal Goiano, Campus Rio Verde, Rio Verde, Goiás

**RESUMO:** A perda de habitat e a fragmentação dos ambientes naturais estão entre as maiores ameaças à biodiversidade, especialmente no Cerrado, um dos hotspots mundiais de biodiversidade. O Cerrado perdeu grande parte de sua vegetação nativa recentemente, levando estudiosos a pesquisarem como se comportam as espécies em áreas fragmentadas. A anta, *Tapirus terrestris* (Linnaeus, 1758), é uma espécie ameaçada, classificada como vulnerável (VU) tanto em critérios nacionais quanto internacionais. As principais ameaças à sua sobrevivência estão relacionadas à destruição do habitat. Conduzimos então um estudo objetivando investigar a ocorrência e uso de habitat de *Tapirus terrestris* em paisagens fragmentadas. Os dados foram coletados na região sudoeste de Goiás, em fragmentos de vegetação nativa do Cerrado, localizados em APPs e reservas legais, foram instaladas 60 armadilhas fotográficas, posicionadas a 40-50 cm do solo e configuradas para gravarem vídeos de 10 segundos. Ocorreram duas campanhas, contemplando diferentes períodos sazonais, com duração de 30 dias amostrais e 60 armadilhas em cada. Foram detectadas 225 passagens de indivíduos de *T. terrestris*, houve um maior número de registros durante a estação seca (N=118) em relação à chuvosa (N=107), quanto à cobertura vegetal foi verificada uma maior probabilidade de ocorrência em paisagens com maior percentual de vegetação nativa. Estudos como esse se tornam importantes na obtenção de novas informações sobre a espécie e determinantes ambientais da distribuição em paisagens fragmentadas, podendo esse conhecimento direcionar a adoção de medidas de conservação mais eficazes.

**Palavras-chave adicionais:** Anta brasileira. Biodiversidade. Vegetação nativa. Paisagens fragmentadas. Camera trap. Cerrado.

**AGRADECIMENTOS:** Agradecimento ao Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG) e pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) responsáveis pelo financiamento do Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) Sítio EBMN.