



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

DIVERSIDADE DE MAMÍFEROS EM UMA ÁREA DE CERRADO NO BRASIL CENTRAL

Wagner Bertholdo Burghausen^{1*}, Amanda Cardoso¹, Getúlio de Assis Gurgel², Sergei Studart Quintas-Filho², Vinícius Alves Ferreira³

1. Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Paulista (UNIP) – *Campus* Brasília – DF, Brasil; 2. Sócio Diretor da empresa BIO Consultoria Ambiental, Brasília – DF, Brasil; 3. Professor adjunto da Universidade Paulista (UNIP) – *Campus* Brasília – DF, Brasil. *email para contato: wagb2b2@gmail.com.

Tema/Meio de apresentação: Biologia da conservação / Pôster

A classe Mammalia sempre despertou a atenção do ser humano por sua diversidade de formas e funções, e por sua beleza e utilidade. O bioma Cerrado é considerado um *hotspot* mundial de biodiversidade, por sua diversidade e endemismo de espécies (principalmente em relação à flora), e pela perda de grande parte de sua área original, sendo considerado prioridade para a conservação. O objetivo deste trabalho foi estudar a diversidade de mamíferos de médio e grande porte na fazenda Jaçanã, uma propriedade privada no município de Santo Antônio do Descoberto - GO, que possui 80% de sua área composta por vegetação nativa preservada. Acredita-se que a propriedade seja refúgio ambiental para as espécies de mamíferos devido aos impactos causados pela construção da rodovia BR-060 e pelo represamento de Corumbá IV nas proximidades. Foram utilizadas *camera-traps* para se inventariar os mamíferos de médio e grande porte da fazenda Jaçanã. Vinte espécies de mamíferos foram identificadas, distribuídas em sete ordens e treze famílias. As espécies mais abundantes foram *Nasua nasua*, *Cuniculus paca*, *Didelphis albiventris* com 50, 24 e 20 registros respectivamente. Três espécies de felinos foram registradas na área: *Leopardus pardalis*, *Leopardus tigrinus* e *Herpailurus yagouaroundi*. Também houve registros de espécies classificadas como vulneráveis: *Myrmecophaga tridactyla* (IUCN e MMA), *Lycalopex vetulus* (MMA) e *Leopardus tigrinus* (IUCN). Foi constatado que a fazenda Jaçanã possui maior diversidade de mamíferos de médio e grande porte quando comparada a outras áreas de Cerrado, mesmo possuindo uma área menor, portanto pode ser considerada uma importante área de refúgio ambiental para as espécies na região. Além disso, foram obtidos registros de reprodução de *Myrmecophaga tridactyla* (Tamanduá-bandeira) e *Cuniculus paca* (Paca), novamente evidenciando a importância da preservação da fazenda Jaçanã para os mamíferos de médio e grande porte no Brasil central.

Os autores agradecem à Universidade Paulista, pelo apoio à pesquisa, e à empresa BIO Consultoria Ambiental, pelo empréstimo do equipamento.