

EFICÁCIA NO USO DO PLAYBACK PARA REGISTRO DE *Callicebus brunneus* NA FLORESTA NACIONAL DO JAMARI - RO

SILVA-DIOGO, Odair¹
COSTA, Thatiane Martins²
GUSMÃO, Almério Câmara³

Resumo

Os primatas do gênero *Callicebus* (Primates, Platyrrhini) são animais de pequeno e médio porte, com massa variando entre 800 g á 2 kg, medindo aproximadamente 25 á 40 cm de comprimento, constituem grupos familiares formados por um casal monogâmico juntamente com sua prole. Utiliza-se de vários recursos alimentares, entre eles flor, frutos, folhas, sementes e insetos. O *Callicebus brunneus* habita planícies da floresta amazônica brasileira e boliviana, utiliza os estratos arbóreos baixos para suas atividades, sua distribuição é bastante ampla com área de vida variando entre 6 a 12 ha. Apesar de ser considerado pouco preocupante seu estado de conservação no Brasil a situação requer cuidado, uma vez que se distribui em área atingida pelo “ Arco do desmatamento da Amazônia”. O objetivo deste estudo foi avaliar a eficácia do uso do *playback* para registro de primatas do gênero *Callicebus*, na floresta nacional do Jamari, Rondônia. A floresta nacional do Jamari é uma reserva federal, com 225.799 há que abrange os municípios de Itapuã do Oeste, Cujubim e Candeias do Jamari, RO. Com bioma predominante amazônico, seu objetivo principal é o uso múltiplo sustentável de seus recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de floresta nativa. Para obtenção dos dados utilizou-se o método de transecção linear em trilhas pré-existentes no local com estímulo do *playback*, utilizando áudio da vocalização de *Callicebus bernhardi* coletado em campo. A cada 50 metros no decorrer do percurso houve a emissão da vocalização por um gravador acoplado a um amplificador portátil. A coleta dos dados ocorreu nos dias 21 e 22 de maio de 2016. Foram registrados três grupos de *C. brunneus*, dois grupos com registros auditivos e um grupo com observação direta, composto por três indivíduos. Animais do gênero *Callicebus* geralmente são animais tímidos que se movem rapidamente entre a vegetação, podendo ser extremamente furtivos ao encontro com observador. Sua massa corpórea é pequena, o que dificulta o encontro com estes animais em campo. Portanto, a utilização de *Playback* para atrair indivíduos de *C. brunneus* é uma ferramenta eficaz em inventários rápidos em áreas florestais, uma vez que facilita sua detecção em campo.

Palavras-chave: *Playback. Callicebus brunneus.*

¹Graduando do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED & Grupo de Trabalho e Conservação do Gavião Real no Estado de Rondônia odair_diogo@hotmail.com

²Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED & Grupo de Trabalho e Conservação do Gavião Real no Estado de Rondônia

³Grupo de Trabalho e Conservação do Gavião Real no Estado de Rondônia & Laboratório de Mastozoologia da Universidade do Mato Grosso - UNEMAT