



II SEMANA DA BIOLOGIA

Educação e cidadania:

Desafios para conservação da fauna e flora

De 26 a 29 de novembro de 2023

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Campus Juvino Oliveira – Itapetinga, BA

COMPORTAMENTO E INTERAÇÃO INTRAESPECÍFICA DE *Leopardus tigrinus* (Schreber, 1775) (MAMMALIA, FELIDAE) NO PARQUE MUNICIPAL DA MATINHA, ITAPETINGA-BA

**Bianca dos Santos Silva¹; Marcelle Amorim Carvalho²; Lívia Fernandes de Souza³;
Fabrícia Soares da Silva¹; Cláudia Maria Reis Raposo Maciel⁴; Alaor Maciel Júnior⁴**

¹ Graduanda do curso de Biologia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia/UESB, Itapetinga, BA;

² Bióloga do Parque Municipal da Matinha/PMM, Secretária do Meio Ambiente/SEMA, Prefeitura Municipal de Itapetinga;

³ Graduanda em Zootecnia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia/UESB;

⁴ Professor da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia/UESB, Itapetinga, BA.

Os Felidae compreendem a família dos grandes e pequenos felinos e são caracterizados por sua grande importância e contribuição dentro da natureza. Atualmente, no Brasil, de acordo com os dados do Livro Vermelho da Fauna Ameaçada de Extinção, a maioria dos táxons deste grupo encontram-se em alguma categoria de ameaça, devido às pressões antropogênicas. Desta forma, os zoológicos e instituições voltadas para conservação de espécies são importantes aliados para a manutenção e conservação destes animais na fauna brasileira. Os felídeos são animais que, em geral, vivem solitários na natureza, mas com o advento da crescente necessidade de criação em cativeiro, devido principalmente ao declínio das populações, novas abordagens são realizadas para compreender o comportamento e a interação dos espécimes que vivem em grupos, e de que forma essas interações influenciam no comportamento e modo de vida destes animais. Este estudo teve o objetivo de analisar e identificar possíveis mudanças no comportamento causadas pela interação intraespecífica dos espécimes cativos de gato do mato, *Leopardus tigrinus*, e pela influência dos visitantes no Parque Municipal da Matinha (PMM), em Itapetinga, Bahia. A amostragem foi realizada pela aplicação do método de escaneamento ou “scan”, que consiste na observação de todos os indivíduos do recinto, e por tempo, a cada 5 minutos por uma hora, para subsequente construção de etograma. O Parque Municipal da Matinha abriga dois espécimes machos de *Leopardus tigrinus* no mesmo recinto. Os resultados obtidos indicaram ausência de comportamentos agonísticos e de interações entre os animais. Contudo, observou-se um registro alto de inatividade em horários mais quentes do dia e em dias de visitação intensa, indicando a influência do público no comportamento dos animais. Verificou-se também um registro maior de comportamentos ativos como exploratório no gato-do-mato de pelagem escura (ES). Entretanto, o gato-do-mato de pelagem clara (CI) apresentou comportamentos mais inativos, mantendo-se a maior parte do tempo fora do campo de visão, no cambaamento, e buscava pontos de fuga, mostrando-se inquieto e desconfortável com a presença humana. Esses registros contribuem para o conhecimento e fomento da discussão sobre influência do público no comportamento animal, destacando que a aversão de um dos espécimes (CL) à presença humana pode ser um indicativo para uma futura soltura na natureza.

PALAVRAS-CHAVE: Bem-estar; Felinos; Gato-do-mato; Zoológico.