



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

REGISTRO DE COMPORTAMENTO NERVOSO EM *Pulsatrix perspicillata* (Latham, 1790) (AVES, STRIGIFORMES)

**Fabrcia Soares da Silva¹; Juliana Fernandes de Souza²;
Fbia Giovanna Guimarães Rocha¹; Bianca dos Santos Silva¹;
Cludia Maria Reis Raposo Maciel⁴; Alaor Maciel Jnior⁴**

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

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

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

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

A adaptação dos animais silvestres em parques e zoológicos é um processo gradativo e com indicativo de desafios cotidianos para os profissionais que trabalham com enriquecimento ambiental. Para possibilitar um efetivo enriquecimento no recinto é de suma importância compreender como o animal comporta-se na natureza, e em cativeiro, para, posteriormente, elaborar seu repertório comportamental e o etograma da espécie. O Parque da Municipal da Matinha (PMM), localizado em uma área remanescente de mata atlântica em Itapetinga, região Sudoeste da Bahia, abriga uma grande diversidade de fauna brasileira, destacando-se as aves. O objetivo do presente trabalho foi descrever possíveis comportamentos atípicos da murucututu, *Pulsatrix perspicillata* (Latham, 1790), no PMM, investigou-se em dias de visitaçao regular e intensas em turnos distintos. A metodologia utilizada foi baseada em observaçoes periódicas, sendo realizado um levantamento de dados comportamentais pelo método Sampling (amostragem do animal focal), para a elaboraçao de etograma, que está em andamento. Os dados coletados foram avaliados e discutidos, e contribuirão na identificaçao de possíveis comportamentos incomuns do animal. A coruja da família Stringidae, espécie *Pulsatrix perspicillata*, popularmente conhecida como Murucututu, encontra-se no recinto 22, com 40 m², sendo oriunda do Centro de Triagem de Animais Silvestre (CETAS), de Vitória da Conquista, BA, em 2021. Verificou-se que nos dias de visitaçoes públicas, o espécime apresentou comportamento de nervosismo, com movimentaçao característica de um rápido descer e subir das pálpebras superiores, sendo que em estado normal fecha os olhos puxando lentamente as pálpebras inferiores para cima. Com base em um levantamento literário, identificou-se que a coruja apresenta esse comportamento na natureza, o qual é descrito como comportamento característico de olhar com atençao, balançando a cabeça lateralmente o que deve ajustar a sua visualizaçao para o que se encontra no seu campo de visao e, posteriormente, manifestando reaçao de nervosa. Diante das análises realizadas, pode-se inferir que, embora o recinto seja enriquecido ambientalmente, com propostas cognitivo, físico, alimentar e sensorial, a ave apresentou um desconforto característico, especialmente nos dias de visitaçao intensa, sendo identificado por sucessivas manifestaçoes de nervosismo típicas.

PALAVRAS-CHAVE: Aves; Bem-estar; Murucututu.