



III Semana de Biologia

Meio ambiente e a perda da biodiversidade:
Qual o papel da sociedade diante da crise ambiental?

De 05 a 08 de novembro de 2025

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

REPERTÓRIO COMPORTAMENTAL DE EMAS (*Rhea americana*) MANTIDAS SOB CUIDADOS HUMANOS

**Vitória Trindade Cardoso¹; Marcelle Amorim Carvalho²;
Rafael Garcia Leal²; Heneile Nascimento Carvalho²;
Alaor Maciel Júnior³; Cláudia Maria Reis Raposo Maciel³**

¹ Graduando do Curso de Biologia – UESB, Itapetinga - BA;

² Biólogo do Parque Municipal da Matinha – SEMA/PMI, Itapetinga - BA;

³ Docente da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB, Itapetinga – BA.

RESUMO: A ema, *Rhea americana*, é uma ave nativa do Brasil e de ampla distribuição na América do Sul, sendo considerada a maior ave do continente, podendo atingir até 1,70 m de altura e pesar cerca de 30 a 40 kg. Ocorre em diversos biomas sul-americanos, como cerrado, campos e regiões de borda de mata. Vive em bandos durante boa parte do ano, o que confere vantagens de proteção contra predadores e eficiência na busca por alimento. A presente investigação objetivou descrever o repertório comportamental de emas (*Rhea americana*), mantidas sob cuidados humanos, no Parque Municipal da Matinha, em Itapetinga, BA. A metodologia consistiu nas amostragens pelo método de varredura ou *scan*, com observações diretas a cada 5 minutos por uma hora/dia, com registros em cadernos de campo e fotográficos e de vídeos. Os dados coletados foram comparados e discutidos com dados da literatura. Os resultados indicaram que as emas exibiram um repertório comportamental diversificado, abrangendo forrageio, vigilância, locomoção, inatividade e interações sociais e reprodutivas, com a manifestação de comportamentos espécie-específicos, como busca alimentar e defesa territorial-reprodutiva. Contudo, o estudo também evidenciou a ocorrência de sinais indicativos de estresse associado ao confinamento, como *pacing* e comportamentos agonísticos. Verificou-se que os fatores meteorológicos influenciaram as atividades diárias, com maior inatividade em temperaturas elevadas. Desta forma, sugerimos que a implementação de enriquecimentos ambientais para estimular o comportamento natural e promover a atividade cognitiva dos animais, será implementado um varal com vegetais e frutas. Essa estrutura tem como objetivo incentivar a busca ativa por alimento, despertando a curiosidade e o interesse dos indivíduos, além de contribuir para o bem-estar e redução do estresse em cativeiro.

PALAVRAS-CHAVE: Bem-estar animal; Comportamento; Zoológicos.