

## **ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE JACARÉ DO PAPO-AMARELO (CAIMAN LATIROSTRIS) EM CATIVEIRO, DURANTE AS ESTAÇÕES SAZONAIS.**

Davi Cotta CAPACHI (Unileste); Marcos Vinicius RODRIGUES (Unileste)

**Introdução:** O Jacaré do Papo Amarelo (*Caiman latirostris*) é considerado topo de cadeia em ecossistemas aquáticos, realizando a manutenção de todo o ambiente, controlando populações de animais que tem a capacidade de se tornarem pragas, causando danos ao meio ambiente e áreas urbanas. Tal espécie já esteve ameaçada por diversos fatores antrópicos. Os centros de criação de *Caiman latirostris*, do tipo farm, possibilitaram que a espécie saísse da lista de animais ameaçados de extinção. O estudo do comportamento destes animais vem sendo de suma importância para o entendimento do seu ciclo biológico, manejo e conservação. **Objetivo:** Assim, o objetivo deste trabalho foi aplicar um etograma para análise do comportamento de jacaré-de-papo-amarelo em cativeiro e propor melhorias na qualidade de vida destes animais. **Metodologia:** O estudo foi realizado em um centro de criação denominado “Santuário de Jacarés”, localizado na área territorial de Caratinga-MG. Os animais viviam em casais bem definidos e em recintos separados. O método utilizado para observação foi “Todas as ocorrências”. Foram feitas observações durante a manhã, tarde e noite, entre as 4 estações sazonais (Primavera, Verão, Outono e Inverno), entre os anos de 2021 e 2022, foram totalizados 109 horas de observações, após isso, foram feitos os levantamentos quantitativos (Estatística) e qualitativos (Descritivo) dos comportamentos selecionados, para posteriormente serem discutidos com literaturas que abordam os mesmos temas ou temas semelhantes. **Resultados:** A aplicação do etograma possibilitou a descrição de sete categorias comportamentais em diferentes épocas, demonstrando assim a organização comportamental desses animais frente a sazonalidade climática. As sete categorias comportamentais foram: Social (Aproximação, fuga do parceiro, ataque ao parceiro), Reprodutivo (Cortejo, Cópula, Investimento e cuidado parental), Agonístico (Ataques, vocalização, perseguição com o ambiente externo), Alimentação (Caçar na área alagada, receber o alimento, recusar o alimento, guardar o alimento), Repouso (Repouso atento, repouso profundo.), Banho de sol (Deitado em decúbito ventral exposto ao sol e exposição dos osteodermas quando o animal está dentro da água) e Exploração (Andar pelo recinto, nadar pelo recinto, farejar áreas), além disso, foi observada uma diferença considerável no comportamento dos dois casais, onde um casal se apresenta mais agressivo e o outro mais inibido, preferindo fugir em situações de estresse. **Conclusão:** Com isso, conclui-se que os jacarés são organismos que se orientam mediante a temperatura, que criam seus ciclos de acordo com as estações sazonais, mas é preciso salientar que os organismos reagem de formas diferentes e que devemos adaptar os recintos de acordo que essas manifestações individuais de comportamentos.

**Palavras-chave:** conservação. Temperatura. Cativeiro.

**Agências de fomento:** Não houve