**EFICÁCIA DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL FÍSICO PARA PROMOÇÃO DO BEM-ESTAR DAS SERPENTES EM CONDIÇÃO DE CATIVEIRO NO MUSEU DA AMAZÔNIA**

Yanca Moreira Bier1, 3**;** Myllena Valença Dorgon 2; Ana Claudia AlzierLobo 3

1 Centro Universitário do Norte – Uninorte

2 Centro Universitário do Norte – Uninorte

3 Museu da Amazônia – Musa

Na natureza, as serpentes caçam seus alimentos e se protegem de seus predadores. No entanto em ambiente de cativeiro, as condições se tornam diferentes e limitadas, resultando na perda desses estímulos naturais. Para manter animais em cativeiro, é essencial proporcionar condições que mantenham sua saúde e melhorem sua qualidade de vida. O enriquecimento ambiental ajuda a melhorar a vida dos animais, diminuindo o estresse e tornando o ambiente em que vivem mais agradável. Esta prática é de grande importância e pode acontecer de várias formas: físico, sensorial, cognitivo, social e alimentar. Neste trabalho abordou – se o enriquecimento físico, que consiste em adicionar elementos naturais para tornar o ambiente em cativeiro mais semelhante ao habitat natural. O estudo começou em abril de 2023 e se estendeu até agosto do mesmo ano. A pesquisa foi realizada no laboratório experimental de serpentes, onde foram selecionadas 5 espécies, sendo um indivíduo de cada uma delas: *Bothrops atrox*, *Boa constrictor*, *Corallus hortulana*, *Epicrates cenchria* e *Spilotes sulphureus*. Foi observado o comportamento das serpentes por 15 minutos antes e depois dessas mudanças, utilizando etogramas para analisar os padrões comportamentais. Neste estudo, foi constatado que a introdução de galhos teve um impacto significativo na locomoção das serpentes no ambiente. Espécies adaptadas à vida arbórea demonstraram uma preferência por abrigos elevados e galhos mais altos. Após a implementação dessas melhorias ambientais, notamos que as serpentes que anteriormente enfrentavam desafios durante a mudam de pele conseguiram completar esse processo de maneira eficiente e sem complicações. Esses resultados evidenciam a eficácia do enriquecimento ambiental em promover o bem-estar desses animais em cativeiro. Observou – se que o enriquecimento físico demostrou efeitos positivos, contribuindo para tornar o ambiente em cativeiro mais agradável e com melhorias físicas notáveis. Estas intervenções ambientais não apenas tiveram um impacto significativo no bem-estar delas, mas também transformaram o recinto em um local visualmente mais atraente para os visitantes. Essa constatação reforça a importância do enriquecimento ambiental como uma estratégia eficaz na promoção da qualidade de vida dos animais em cativeiro, ao mesmo tempo em que aprimora a experiência para aqueles que interagem com esses ambientes.

**Palavras-chave:** comportamento animal; conservação; qualidade de vida

**Apoio Financeiro:** Colocar se houver.