



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

Bem-estar nutricional de onças-pintadas (*Panthera onca*) em cativeiro

¹Lorranne Ferreira Bazilio/Lorranne.bazilio@hotmail.com – FAPEAM

²Simone Falcão de Campos – Centro de Instrução de Guerra na Selva (CIGS)

³Dr. Rogério Fonseca – Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

RESUMO

O estudo avaliou o impacto de uma dieta formulada para uma onça-pintada (*Panthera onca*) melânica de oito anos, mantida no zoológico do Centro de Instrução de Guerra na Selva (CIGS), em Manaus. A espécie, com população estimada abaixo de 10.000 indivíduos, é classificada como Quase Ameaçada (NT) pela IUCN, e sua população está em declínio (Morato et al., 2013). Criadouros e zoológicos, portanto, desempenham papel crucial na conservação, atuando como centros de reabilitação, reprodução e preservação genética. O objetivo deste experimento foi avaliar o impacto de uma dieta específica no bem-estar e saúde da onça-pintada. A dieta original incluía carne bovina, frango, carne de caça (veado, paca e capivara) e enriquecimento com ratos e pintainhos, fornecida em dias alternados com 2 kg a cada 48 horas. A nova dieta incluiu proteína animal (frango com pele, pernil suíno, músculo bovino e fígado bovino) e 740 g de ração comercial para felinos, administrada diariamente, exceto aos domingos. A adaptação do animal foi rápida, consumindo a ração integralmente após duas semanas. Resultados mostraram que a dieta formulada atendeu necessidades nutricionais antes insuficientes em ferro, cobre, zinco, selênio, vitaminas A, B1, B2, B5 e B6. Houve melhora no escore corporal, de acordo com a avaliação de Morales (2009), passando de “fino” para “ideal”. Além disso, uma condição fúngica crônica da pele, resistente a tratamentos anteriores, mostrou redução significativa com a nova dieta. Conclui-se que a formulação adequada de dietas é essencial para o manejo de onças-pintadas em cativeiro, com impacto positivo na saúde e bem-estar geral. A pesquisa ressalta a necessidade de estudos adicionais para avaliar outros indicadores de saúde, além do escore corporal, visando otimizar a alimentação de onças-pintadas em cativeiro.

Palavras-Chave: Dieta; Onça-pintada; Conservação;

AGRADECIMENTOS

Primeiramente gostaria de agradecer ao meu orientador Rogério Fonseca e ao Laboratório de interação fauna e flora pela oportunidade. Gostaria também de expressar minha profunda gratidão a Coronel Simone Falcão e a Tenente Evelyn Moreira, pelo apoio e orientação durante todo esse período.

