

Análise comparativa do comportamento de saguis-de-tufos-pretos (*Callithrix penicillata*) antes e pós – contenção, com e sem tranquilizantes químicos, no auxílio de pesquisa de saúde destes indivíduos. Ciências Agrárias.

Gabriela Trindade de Barros

Universidade São Judas Tadeu

Medicina veterinária, Mooca e gabrielabarros.6866@aluno.saojudas.br

Introdução

Este projeto teve como objetivo abordar sobre os saguis-de-tufos-pretos (*Callithrix penicillata*), uma espécie de primata do Novo Mundo encontrada no Brasil, que está em declínio populacional e protegida por leis de conservação. Foi discutido a importância dos estudos etológicos para entender o comportamento e a conservação dessas espécies (DEL-CLARO, 2008). O estudo analisou o impacto da contenção desses saguis após a captura, para coleta de exames laboratoriais, comparando a presença e ausência de tranquilizantes químicos, visando avaliar o efeito desses medicamentos no comportamento dos animais após a captura.

Objetivos

Analisar impacto da contenção desses saguis após a captura, para coleta de exames laboratoriais, comparando a presença e ausência de tranquilizantes químicos, visando avaliar o efeito desses medicamentos no comportamento dos animais após a captura



Figura 1: Sagui-de-tufos-pretos apresentando o comportamento agonístico de vocalizar eriçado. Fonte: Acervo pessoal

Metodologia

A pesquisa envolveu saguis-de-tufos-pretos de um criadouro comercial, onde 6 machos da espécie *Callithrix penicillata* foram observados em suas gaiolas. O estudo utilizou observação direta e não invasiva para analisar o comportamento dos animais em três dias consecutivos: antes da contenção, durante a contenção para coleta de amostras de sangue e depois da contenção. Os machos foram divididos em dois grupos, sendo um tranquilizado com fármacos e o outro não. As observações incluíram detalhes sobre o comportamento e os movimentos dos animais.

Resultados

Um dos resultados mais surpreendentes a equipe, foi que o grupo submetido tranquilizante químico teve maior alteração comportamental pós-captura. Como demonstrado no gráfico da figura 1.



Figura 1 – Fonte: Criado pela autora

Conclusões

O estudo avaliou se o uso de tranquilizantes é necessário para conter saguis-de-tufos-pretos em cativeiro. Concluiu-se que, embora os tranquilizantes possam reduzir o estresse pós-contenção, alguns saguis podem ser contidos com sucesso sem o uso desses medicamentos. A escolha depende do comportamento individual de cada animal, mas um cuidado atencioso por parte dos cuidadores é crucial para um manejo eficaz da espécie.

Bibliografia

- RIBEIRO ANDRADE, Márcia Cristina. Criação e manejo de primatas não-humanos. Scielo books, [s. l.], 2002.
- DEL-CLARO, Kleber. Comportamento Animal: Uma introdução à ecologia comportamental. [S. l.: s. n.], 2004
- DE BARROS VAZ GUIMARÃES, Marcelo Alcindo. Reprodução de primatas não-humanos1. Rev Bras Reprod Anim, Belo Horizonte., [S. l.], p. 1-5, 31 maio 2007.
- ANDRADE, Antenor et al. Biologia , Manejo e medicina de primatas não humanos na pesquisa biomédica. [S. l.: s. n.], 2010.
- DEL-CLARO, Kleber et al. As distintas faces do comportamento animal. [S. l.: s. n.], 2008.

Apoio Financeiro: Ecosistema Ânima -programa PROCENCIA

