

ESTUDO DE CONTENÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES

Natália Santos Pereira (PIBIC/CNPq), Cristina do Carmo Lucio Berrehil El Kattel (Orientadora), Rodolfo Tsutomu Miyamoto (Coorientador), Sueli Falcione Moreira (Supervisora). E-mail: cclucio@uem.br.

Universidade Estadual de Maringá, Centro de Tecnologia, Maringá, PR.

Área e subárea do conhecimento conforme tabela do [CNPq/CAPES](#): Ciências Sociais Aplicadas, Desenho Industrial.

Palavras-chave: Animais silvestres; contenção de animais silvestres; design de caixa de contenção.

RESUMO

A captura de animais selvagens, necessária em casos como ferimentos ou abandono, exige contenção física para minimizar o estresse e garantir a segurança durante a intervenção. No entanto, equipamentos como a caixa de contenção enfrentam desafios como difícil acesso, falta de padronização, peso elevado e baixa durabilidade, complicando o manejo adequado. A contenção deve ser eficiente para realizar exames e procedimentos sem causar danos adicionais. Este projeto teve como objetivo estudar o desenvolvimento sustentável de uma caixa de contenção para animais silvestres que atendesse às necessidades ergonômicas do operador e ao bem-estar dos animais. A pesquisa concluiu que, além dessas necessidades, é crucial reduzir o estresse do animal, pois isso pode comprometer sua recuperação e até sua vida. Com a análise das pesquisas realizadas, concluiu-se que o produto deve ser leve, inoxidável, impermeável, fácil de higienizar, atóxico e resistente a intempéries, batidas e arranhões. A caixa de contenção deve possuir dimensões totais de 150 x 80 x 80cm com 2 divisórias. São necessários furos laterais para ventilação e visualização. As portas devem ser posicionadas no comprimento da caixa. Essa solução facilita tanto a contenção quanto o descarregamento do animal, além de simplificar a limpeza da caixa após o uso. As alças devem garantir conforto e segurança no transporte, com quatro alças fixadas nas extremidades, permitindo o acoplamento de cintas ergonômicas ajustáveis. Com esses detalhamentos, acredita-se ser possível desenvolver um produto que atenda às necessidades quanto à contenção adequada de animais silvestres de pequeno e médio porte.

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos ao CNPq pelo aporte financeiro.