



ARQUITETURA DE UM RECINTO PARA UM GRUPO DE *Cebus apella* (LINNAEUS, 1758): BEM ESTAR E ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL

*Caio Henrique de Oliveira Carniatto*¹; *Rúbia Nunes Pereira Hardt*²; *Rodrigo Jesus Paolozzi*³; *Jussara Maria Leite Oliveira Leonardo*⁴

RESUMO: A Ordem Primates, formada por treze famílias e setenta e um gêneros, abrange os símios e prossímios, os quais possuem características derivadas de outros grupos de mamíferos atuais, como a retenção da clavícula e cinco dígitos funcionais nos membros peitorais e pélvicos, tendência à redução do focinho, cérebro grande em relação ao tamanho do corpo e redução no número de dentes. Porém, assim como a maioria dos mamíferos, os primatas estão em risco de extinção devido à perda de *habitat*, expansão da pecuária e agricultura e comércio ilegal de órgãos e filhotes. Os macacos-prego *Cebus apella* vivem em sociedades hierárquicas, com um macho dominante, promovendo a cooperação entre os indivíduos do grupo. Em cativeiro suas complexas interações sociais são limitadas, pois os animais não têm condições de competir por alimento, defender seu território de outras populações se protegerem contra predadores. Ainda, animais cativos estão mais propensos a desenvolverem doenças como estresse e apresentarem comportamentos estereotipados, ou seja, repetitivos e sem função aparente. O objetivo deste estudo é desenvolver um projeto arquitetônico para a construção de um recinto para macacos-prego *Cebus apella* no campus do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR, assim como promover atividades de enriquecimento ambiental com os animais cativos. A metodologia consistirá na elaboração de plantas do recinto; edificação do recinto; manejo dos primatas; análise etológica e aplicação de técnicas de enriquecimento ambiental. Espera-se, com este estudo, fornecer subsídios e modelos para a construção de recintos para primatas de pequeno e médio porte, respeitando a ecologia e hábitos da espécie e entender o comportamento de macacos-prego cativos.

PALAVRAS-CHAVE: Cativeiro; *Cebus apella*; enriquecimento ambiental; macaco-prego; manejo.

¹ Biólogo. Graduando em Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR. Maringá, Paraná. Bolsista do Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). caiocarniatto@hotmail.com

² Zootecnista. Graduanda em Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR. Maringá, Paraná. rubiamp@hotmail.com

³ Docente do curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR. Maringá, Paraná. veterinaria@cesumar.br

⁴ Orientadora. Docente do curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR. Maringá, Paraná. jussaraleonardo@cesumar.br