

404

**INFLUÊNCIA DE FATORES BIÓTICOS E ABIÓTICOS NO COMPORTAMENTO DE ALOUATTA SPP. NO ZOOLOGICO DE SAPUCAIA DO SUL.** *Moira Ansolch da Silva, Daiana Furlaneto, Andre Silva Carissimi (orient.) (UFRGS).*

Este estudo analisou a influência de fatores bióticos e abióticos no comportamento de primatas do gênero *Alouatta* spp. submetidos a um programa de enriquecimento ambiental (EA) no Zoológico de Sapucaia do Sul. Além das modificações de comportamento esperadas com o EA, consideramos importante avaliar as variáveis ambientais que poderiam influir nos resultados, obtendo o maior número de informações possíveis sobre o período de observação. Os fatores bióticos analisados foram as condições do tempo e a temperatura no momento das observações. A ação desses fatores no padrão de atividade destes animais na natureza não são totalmente conhecidos e nem adaptáveis às condições de cativeiro, uma vez que há relação com o tipo de recinto, composição dos grupos sociais e presença de estímulos no ambiente. O fator abiótico analisado foi o índice de visitação no Parque, buscando mensurar sua influência no comportamento e bem estar dos animais em exposição. No programa de EA utilizamos três variações de uma técnica de enriquecimento alimentar para três bugios *Alouatta caraya* e três *Alouatta guariba*. Na fase pré enriquecimento foram 15 dias de observação prévia, seguidos de 15 dias de aplicação das técnicas 1, 2 e 3. Cada técnica foi sucedida por um intervalo de 15 dias, num total de 105 dias de observações. Estas foram do tipo animal focal, diárias e duraram 30 minutos. Os comportamentos foram registrados em um etograma elaborado previamente e a análise estatística utilizou o teste ANOVA. Dados preliminares indicam que as chuvas ocorridas no período não diminuíram a interação dos animais com o EA. As informações obtidas nos permitem inferir sobre quais modificações podem ser realizadas no manejo e no ambiente dos animais para melhorar sua qualidade de vida quando fora de seu habitat.