VI CONGRESSO INTERNO DO INSTITUTO PSICOLOGIA DA USP

O USO DE SUBSTRATOS E ORÇAMENTO DE ATIVIDADES DE MACACOS-PREGO JUVENIS EM CONDIÇÕES DE SEMI-LIBERDADE E CATIVEIRO

Bruna Rodrigues, Carlos Eugênio de Carvalho, Andrés David Ballesteros Ardila

Contato com o autor: b.rodrigues@usp.br

Orientadora: Profa. Dra. Briseida Dôgo de Resende.

Programa de Pós-Graduação: Psicologia Experimental.

Nível do trabalho: Mestrado.

Introdução: O comportamento e o uso do espaço dos animais são afetados em condições ambientais diferentes para se adaptarem, podendo diferir do orçamento de atividades observado em seu hábitat natural. **Objetivo:** Comparar as diferenças no uso de substratos e no orçamento de atividades de macacos-prego juvenis em dois habitats diferentes: semi-liberdade e cativeiro. **Método:** O delineamento do estudo é de observação naturalística. Foram analisados o uso de substratos e o orçamento de atividades de 28 juvenis de dois grupos de macacos-prego (*Sapajus* sp) que vivem em condições diferentes no Parque Ecológico do Tietê em São Paulo: o primeiro em semi-liberdade em uma área de 200.000m² e o segundo em cativeiro numa ilha de 4.000m². Os registros foram feitos pelo método da Varredura Focal de 10min para cada indivíduo. **Resultados e Discussão:** Os resultados apontaram diferenças estatisticamente significativas no uso do substrato, sendo que o primeiro grupo utiliza mais o substrato arbóreo, enquanto o segundo utiliza mais o solo. No orçamento de atividades também constatamos diferenças significativas no repouso (maior no grupo cativo), locomoção (maior no grupo cativo) e forrageamento (maior no grupo semi-livre). Já para brincadeiras e interações sociais as médias foram próximas para os dois grupos. Os dois grupos recebem provisão de comida dos tratadores do Parque, porém o grupo semi-livre tem mais recursos para explorar em seu ambiente como árvores frutíferas e cocos, enquanto na ilha não. A diferença do tempo gasto forrageando em relação ao primeiro grupo é usado em atividades ociosas como repouso e locomoção. **Conclusão:** Concluímos que as condições de cativeiro diminuem a oportunidade de uso do substrato arbóreo e de forrageamento e aumentam a frequência de atividades ociosas dos indivíduos. Um estudo está sendo feito para realizar um enriquecimento ambiental na ilha e analisar o impacto que irá causar no orçamento de atividades e uso dos substratos, assim como no bem-estar dos animais desse grupo.

Palavras-chave: Macaco-prego. Juvenis. Uso de substratos. Orçamento de atividades.

Agências financiadoras: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP).