

ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PARA AUMENTO DO BEM-ESTAR DE *CALLITHRIX PENICILLATA* E *CALLITHRIX JACCHUS* EM CATIVEIRO

Marilha Mardegan Assunção, Carlos Ramón Ruiz-Miranda

As condições do cativeiro têm influência na fisiologia e comportamento dos animais. Uma das formas de garantir o bem-estar dos cativos é através do enriquecimento ambiental, que fornece métodos e procedimentos que modificam o ambiente físico ou social do cativeiro. O bem-estar animal caracteriza-se pela manutenção do indivíduo, garantindo que este tenha acesso à alimentação, água, conforto, melhorias ambientais e prevenção de doenças infecciosas. Nesse sentido, o objetivo desse projeto é aplicar técnicas de enriquecimento ambiental para *Callithrix penicillata* e *Callithrix jacchus*, com o intuito de verificar se o enriquecimento promovera um aumento no bem-estar dos indivíduos. A atual forma dos bebedouros de água dos recintos é no formato de pote, estando sujeito à deposição de fezes, urina e restos de comida, podendo comprometer a saúde dos animais. Um novo bebedouro está sendo utilizado, este possui o formato de garrafa, com uma adaptação para a ingestão de água, impedindo o acúmulo de fezes, urina e restos de comida, facilitando o manuseio e fornecendo um ambiente mais limpo. As seguintes observações comportamentais vem sendo realizadas: ordem de chegada no bebedouro, primeiro a beber água e número de visitas. Também estão sendo feitas avaliações sociais de todas as ocorrências (briga, perseguição, catação, marcação genital e aproximação). Como parte do enriquecimento “biscoitos” coloridos são oferecidos aos animais, visando uma alimentação diferenciada. Os métodos avaliados incluem: ordem de chegada ao comedouro, quem comeu primeiro, número de visitas, e preferência de cor pelo biscoito. O comportamento social de todas as ocorrências também está acontecendo. Animais em 06 recintos são estudados, estes se encontram distribuídos em grupos sociais e casais, totalizando 19 cativos. Os recintos se dividem em dois tratamentos: (1) três recintos com biscoitos – 8 indivíduos; e (2) três recintos com bebedouro – 11 indivíduos. As observações vem sendo feitas na parte da manhã, durante o horário habitual de alimentação, e realizadas durante três dias. Até o momento a maioria dos animais (9) teve sucesso na ingestão de água pelo novo bebedouro, e a maioria dos indivíduos comeu os biscoitos (5).

Palavras-chave: Enriquecimento ambiental, *Callithrix penicillata*, *Callithrix jacchus*

Instituição de fomento: UENF, FAPERJ