

Ciências Biológicas

Estudo comportamental e análise dos efeitos da aplicação de enriquecimento ambiental no bem-estar de sauíim-de-coleira (*Saguinus bicolor*) mantido em cativeiro no Zoológico Municipal de Guarulhos (SP)

Bárbara Andressa Tavares - 8º módulo de Ciências Biológicas (Bacharelado), UFLA, iniciação científica voluntária

Marcelo Passamani - Orientador DEC, UFLA - Orientador(a)

Elisa Tibério - Coorientadora, Zoológico Municipal de Guarulhos

Resumo

Vários problemas comportamentais e fisiológicos presentes em animais cativos podem estar associados a recintos com falta de estímulos apropriados, dentre esses problemas podem ser citados a perda de comportamentos naturais, diminuição do sucesso reprodutivo e psicopatologias. A expressão de comportamentos naturais é um aspecto importante para a conservação de espécies na modalidade ex situ, uma vez que reflete positivamente na saúde e bem-estar dos animais, possibilitando um maior sucesso também em casos de reintrodução e pesquisa sobre a etologia de uma espécie. O presente estudo objetivou obter informações sobre a ecologia e o comportamento de um casal de Saúins-de-coleira (*Saguinus bicolor*) pertencentes ao plantel do Zoológico Municipal de Guarulhos, e estabelecer a relação existente entre o uso de enriquecimento ambientais e a promoção e/ou intensificação de comportamentos naturais da espécie nestes indivíduos, refletindo assim no bem-estar dos animais. Partindo-se do conhecimento prévio da ecologia e da fisiologia do animal, seguido de uma observação (16 horas) utilizando-se da técnica de amostragem animal focal foi possível estabelecer as unidades comportamentais apresentadas pelos animais e assim elaborar um etograma específico para os indivíduos. Durante 60 horas de observação, sendo 30 horas para cada condição, sem e com a presença de enriquecimentos ambientais, foram elencados por meio do método de amostragem scan sampling os índices de ocorrência dos comportamentos nos diversos contextos apresentados. Após a oferta de enriquecimentos ambientais, taxa de forrageamento, um comportamento natural apresentado pela espécie foi aumentada, em 9,01% com relação aos comportamentos do macho e em 5,34% com relação aos comportamentos da fêmea. Observou-se também por parte dos dois indivíduos a preferência por consumir os alimentos que requeriam maior esforço para sua obtenção (contrafreeloding), esta preferência aumentou em 6,7% e 5,8%, considerando-se macho e fêmea respectivamente. Comportamentos não naturais como movimentação indo e voltando repetidas vezes, sempre no mesmo local, sem função aparente (pacing) foram reduzidos em 2,43% no caso da fêmea. Estes resultados enfatizam a importância dessa relação como forma de promoção de bem-estar e auxiliam para a elaboração de futuros planos de manejo e conservação, visando o bem-estar deste primata amazônico ameaçado de extinção presente em instituições voltadas para a conservação ex situ.

Palavras-Chave: *Saguinus bicolor*, Etograma, Enriquecimento ambiental.

Link do pitch: <https://youtu.be/HRsO4lsW3Tw>