

## **Orçamento temporal do veado catingueiro (*Mazama gouazoubira*) em cativeiro no parque fazenda Engenho d'Água**

BARTIRA GOMES FRANCO (Autor), CRISTIANO SCHETINI DE AZEVEDO (DEBIO) (Orientador)

Este estudo teve por objetivo criar um etograma parcial não-reprodutivo com orçamento temporal para gerar subsídios para futuros estudos de conservação do veado-catingueiro. Etogramas são representações dos padrões de comportamento de um indivíduo; são organizados em tabelas, contendo a descrição dos atos comportamentais, disponibilizando assim um conhecimento detalhado do comportamento do animal. O orçamento temporal determina por quanto tempo o animal realizou cada atividade comportamental durante o dia. A partir do estudo de etogramas e orçamentos temporais, então, é possível avaliar a dinâmica comportamental dos animais, identificando problemas e medidas que podem melhorar o seu bem-estar em cativeiro, caso seja necessário. Foram observados 15 comportamentos, agrupados em cinco categorias comportamentais. A categoria de comportamento mais apresentada pelo *Mazama gouazoubira* foi a de descanso, correspondendo a 61,15% dos comportamentos totais apresentados pelos indivíduos estudados. A porcentagem de exibição de comportamentos de locomoção foi a segunda maior, correspondendo a 29,46% da atividade do animal. Em relação às atividades diárias, entre 6:00h às 8:00h da manhã os animais apresentavam maior taxa de alimentação e se encontravam mais ativos. Confrontos entre os indivíduos não foram observados, demonstrando que machos adultos toleram fêmeas e filhotes em condições de cativeiro. Também não apresentaram comportamentos anormais, o que reforça que o tamanho e estrutura dos recintos são suficientes para a estimulação adequada dos animais. Um acompanhamento anual dos animais permitirá que o etograma completo seja desenvolvido e que o orçamento temporal seja refinado, o que permitirá um maior conhecimento sobre os comportamentos e atividades da espécie, o que fornecerá subsídios para sua conservação.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto