

Ciências Biológicas

PADRÃO DE ATIVIDADE COMPORTAMENTAL DE *Callithrix penicillata* EM UM FRAGMENTO FLORESTAL DA UFLA

Jéssica da Silva Ferreira - 6º módulo de Ciências Biológicas (Bacharelado), UFLA, PIVIC.

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

Resumo

O *Callithrix penicillata*, conhecido como sagui-de-tufos-pretos, é um primata endêmico do Cerrado brasileiro, que devido às pressões ambientais, vem expandindo seu território. Sua habilidade de adaptação a diferentes habitats reflete a plasticidade da espécie, mas traz questões sobre sua conservação, como as características do uso de área, especialmente em regiões onde há fragmentação. Para avaliar o padrão de atividade foi conduzido um estudo em um grupo de saguis no campus da Universidade Federal de Lavras, em uma área de transição entre Mata Atlântica e Cerrado. O fragmento florestal escolhido possui cerca de 13 há e os animais foram acompanhados para tentar entender padrões de uso do habitat e interações sociais. As observações comportamentais foram realizadas ao longo do dia, com registros de observação a cada cinco minutos, registrando atividades como deslocamento, forrageamento, vigilância, vocalização, conflitos, marcações e os suportes usados, estratificação vertical, tipo de superfície, diâmetro e grau de inclinação. Os animais passaram mais tempo nos comportamentos de deslocamento (30%), vocalização (20%), vigilância (15%), forrageamento (15%), conflito (6%), consumo de goma (4%), autocatação (3%), catação (2%), repouso (2%), e marcação (2%), e o uso do ambiente sugeriu preferência por estratos mais altos (60%), que traz mais segurança e visibilidade, suportes de textura média (44%) e diâmetro intermediário (48%), o que permite melhor acessibilidade. A escolha de suportes inclinados (48%) reflete a habilidade dos saguis em deslocar por diferentes inclinações. Esses padrões demonstram a adaptação do comportamento para otimizar forrageamento, mobilidade e segurança, o que pode ajudar a explicar a adaptabilidade dos saguis a ambientes fragmentados e áreas urbanas. Estes resultados podem auxiliar estratégias de conservação que preservem a espécie, assim como um manejo mais adequado em cativeiro.

Palavras-Chave: saguis, ecologia, preservação.

Instituição de Fomento: UFLA, LECOM

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=Msf-r2D2FN4>