

# LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA MASTOFAUNA EM UM FRAGMENTO DA MATA ATLANTICA NO PICO DOS DIAS

Otávio Gaioso Venturelli\*<sup>1,2,3</sup>; Flávio de Vasconcelos Camargo<sup>1,2,3</sup>, Ademir Henrique Vilas Boas<sup>1,2,3</sup> & Rafael Albo<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Laboratório de Zoologia e Morfologia Animal, FEPI – Centro Universitário de Itajubá, Av. Dr. Antônio Braga Filho, nº687 – B. Varginha, CEP: 37501-002 Itajubá- MG. \*E-mail do autor: otavioventurelli@outlook.com;

<sup>2</sup>Ebio MG – Estudos em Biodiversidade de Minas Gerais;

<sup>3</sup>NEMI – Núcleo de estudos em macroinvertebrados e crustáceos de água doce;

## RESUMO

A Serra da Mantiqueira integra o ecossistema da Mata Atlântica que possui uma das maiores biodiversidades do planeta. Apesar da ocupação das terras principalmente para a exploração da pecuária, existem ainda regiões de mata muito bem preservadas onde encontra-se uma significativa variedade da fauna registrando cerca de 270 espécies de mamíferos e sua vasta extensão territorial contribui para o endemismo. O presente trabalho objetivou realizar um levantamento preliminar da mastofauna em um fragmento, situado no Pico dos Dias dentro dos limites do município de Brasópolis MG, nas coordenadas: 45°34'57" W-22°32'04"S. A metodologia empregada para o registro das espécies é através de busca ativa *in loco* e noturnas, relacionada com os hábitos de cada organismo. Onde são registrados através de captura por imagens de câmeras fotográficas ou vocalização. Até o momento, 10 espécies de mamíferos foram registradas e identificadas. Porém, por conta da forte estiagem deste ano, será necessário um período mais longo de amostragem, a fim de se obter um incremento no número de espécies.

**Palavras-chave:** Mamíferos. Biodiversidade. *in loco*.

## INTRODUÇÃO

A Mata Atlântica é um bioma de floresta tropical que abrange a costa leste, sudeste e sul do Brasil. Este bioma, que infelizmente está em processo de extinção, restando apenas 7% de sua cobertura original. É um dos biomas brasileiros mais ameaçados pela fragmentação, o que tem provocado, entre outros efeitos, a redução de tamanho, o desaparecimento e o isolamento de várias populações de mamíferos. É considerado abrigo para uma grande variedade de espécies de animais, sendo muitos endêmicos, ou seja, que não

existem em nenhum outro lugar do mundo. Contando com 270 espécies conhecidas de mamíferos as quais muitas se encontram em risco de extinção.

Os mamíferos são muitas vezes predadores do topo das cadeias ecológicas. Fecham delicados elos com as demais espécies nos ambientes em que vivem. Alguns mamíferos são excelentes bioindicadores de qualidade ambiental. Quando presentes em um determinado ecossistema, geralmente indicando a qualidade do ambiente e sua capacidade de interação entre diversos tipos de organismos (NASCIMENTO et al.2009).

O presente trabalho objetivou realizar um levantamento preliminar da mastofauna em um fragmento, situado no Pico dos Dias dentro dos limites do município de Brasópolis MG.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

Para o registro das espécies vem sendo empregado uma metodologia denominada de busca ativa, onde os animais são identificados *in loco* principalmente por meio de imagens câmera fotográficos Nikon Coolpix L820 e uma câmera Trap Bushnell, onde, os registros são efetivados pelo movimento do animal ou sua vocalização.

## **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Até o momento, 10 espécies de mamíferos foram identificadas. Sendo algumas delas a *Eira barbara*, que possui um aspecto semelhante às martas e fuinhas, podendo atingir um comprimento de 60 cm, o *Chrysocyon brachyurus*, uma espécie de canídeo endêmico da América do Sul e único integrante do gênero *Chrysocyon*. Espécie ameaçada de extinção, com estado de conservação vulnerável. Considerando as fortes estiagens deste ano em um evento atípico que vem castigando nosso cenário e influenciando de forma negativa nossas amostragens, tornasse necessário manter os monitoramentos ate após os períodos de chuvas, visando promover uma amostragem mais integra das espécies no fragmento do Pico dos Dias.

## CONCLUSÃO

A Mata Atlântica é considerada um dos biomas mais importantes do mundo, devido à sua grande biodiversidade, e aos altos índices de endemismo. Habitat de uma grande variedade de espécies de mamíferos, sendo alguns deles ainda nem registrados pela ciência. O fragmento é notável por ser de altitude, ambiente úmido e com grande riqueza de oferta. Possibilitando a vasta variedade de espécies. Nesse sentido o fragmento da reserva encontrada no pico dos dias apresenta uma impactação ainda baixa, sendo um importante sitio de alimentação e provavelmente de reprodução para as espécies de mamíferos encontradas.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

WOZENCRAFT, W.C.. Order Carnivora. In: Wilson, D.E.; Reeder, D.M. (eds.). Mammal Species of the World. 3 ed. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2005.

Lobo-guará - *Chrysocyon brachyurus*. Lista de espécies ameaçadas. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. Página visitada em 29 de novembro de 2012.

[www.estudopratico.com.br/mata-atlantica-fauna-flora-e-fotos/](http://www.estudopratico.com.br/mata-atlantica-fauna-flora-e-fotos/)

NASCIMENTO, L.B.; LEITE, F.S.F.; ETEROVICK, P.C.; FEIO, R.N. Anfíbios. **In Biota Minas: Diagnóstico do Conhecimento sobre a Biodiversidade no Estado de Minas Gerais - Subsídio ao Programa BIOTA MINAS (G.M. Drummond, C.S. Martins, M.B. Greco & F. Vieira, org.)**. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte, p.221-248, 2009.