

INVENTÁRIO PRELIMINAR DE MAMÍFEROS NÃO VOADORES NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO MOSTEIRO ZEN MORRO DA VARGEM, IBIRAÇU - ES.

Ferreira M. P. C.^{1,3}, Segatto. B. E.^{1,3} & Passamani M.^{1,2,3}

1- ESFA, Santa Teresa, 2- Museu de Biologia Prof. Mello Leitão,

3- projetomastofauna@yahoo.com.br

Mesmo com o intenso processo de fragmentação, a Mata Atlântica do Espírito Santo apresenta ainda altíssima riqueza biológica de mamíferos, que tem sobrevivido em fragmentos florestais de diferentes tamanhos, entre eles a Unidade de Conservação do Mosteiro Zen Morro da Vargem. Esta UC está localizada no município de Ibiracú – ES e possui uma área de 150 ha de Mata Atlântica em diferentes estágios de conservação, desde áreas em regeneração natural até áreas de reflorestamento. As espécies de pequenos mamíferos foram registradas a partir de coletas realizadas entre fevereiro a abril de 2004, totalizando 22 dias de amostragem. As capturas foram feitas em duas áreas distintas, utilizando 25 armadilhas do tipo gaiola em cada área, além de 10 armadilhas em áreas aleatórias. Para verificar a ocorrência de mamíferos de médio e grande porte foram percorridas trilhas para observações direta e indireta nos horários de 5:30 as 8:00h e 18:00 as 20:00h, já que estes são os horários com maiores picos de atividades dos mamíferos. Até o momento foi feito um esforço de captura de 978 armadilhas/noites e obtido um sucesso de captura de 2,76 %. Os dados de captura e censo possibilitou amostrar 22 espécies de mamíferos distribuídas em 16 famílias, sendo 4 Didelphimorphia (*Didelphis aurita*, *Marmosops incanus*, *Marmosa murina*, *Metachirus nudicaudatus*), 3 Edentata (*Dasybus novemcinctus*, *Tamandua tetradactyla*, *Euphractus sexcinctus*), 2 Primatas (*Cebus nigritus*, *Callithrix geoffroyi*), 4 Carnívora (*Cerdocyon thous*, *Eira barbara*, *Leopardus tigrinus*, *Nasua nasua*), 1 Artiodactyla (*Mazama americana*), 7 roedores (*Sciurus aestuans*, *Rhipidomys mastacalis*, *Oryzomys sp.*, *Nectomys squamipes*, *Sphiggurus sp.*, *Agouti paca*, *Dasyprocta leporina*) e 1 Lagomorpha (*Sylvilagus brasiliensis*). A espécie mais capturada foi *Marmosops incanus* com 8 capturas, seguida de *Rhipidomys mastacalis* com 6, *Sciurus aestuans* com 5 e *Marmosa murina* com 4 capturas. A partir dos dados de observação foram registradas as espécies *Cebus nigritus*, *Callithrix geoffroyi* com 11 registros, *Sciurus aestuans* com 7, *Agouti paca* e *Mazama americana* com 5 e *Didelphis aurita* com 2. Além destas espécies constatadas, *M. nudicaudatus*, *Oryzomys sp.*, *E. sexcinctus* e *T. tetradactyla* foram confirmadas anteriormente por intermédio do plano de manejo realizado em 1991. Apesar do pouco tempo de coleta e pequeno esforço de coleta até o momento os dados demonstram que a fauna de mamíferos da área ainda apresenta-se bem preservada.

Apoio: Mosteiro Zen Morro da Vargem