

NOME: NATALIA KNUPP BARBOSA CORDEIRO

TÍTULO: A ZONA DA MATA MINEIRA COMO ÁREA DE REFÚGIO DA MATA ATLÂNTICA

AUTORES: MICHEL BARROS FARIA, NATALIA KNUPP BARBOSA CORDEIRO, NATÁLIA KNUPP BARBOSA CORDEIRO, MICHEL BARROS FARIA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq/UEMG

PALAVRA CHAVE: MATA ATLÂNTICA, DIVERSIDADE, PEQUENOS MAMÍFEROS

#### RESUMO

A Mata Atlântica é uma das maiores florestas tropicais do continente americano, cobrindo no passado aproximadamente 1,5 milhões de km<sup>2</sup>. No entanto a devastação florestal com influências antrópicas diminuiu drasticamente o bioma, e conseqüentemente levou à extinção de muitas espécies. Mesmo com a alta redução de sua área original, a Mata Atlântica ainda é considerada um dos ecossistemas mais ricos em biodiversidade e endemismos de espécies, sendo também um dos biomas mais ameaçados, considerada um dos 25 hotspots. Mamíferos representam um importante papel na Mata Atlântica, tanto na dinâmica, como no percentual de espécies ameaçadas e endêmicas, principalmente marsupiais e roedores, espécies dispersoras de sementes e fundamentais na dieta de espécies de diferentes táxons. Toda essa riqueza de espécie está relacionada, principalmente à grande diversidade de habitats, resultado principalmente pela presença de serras como Serra do Mar, Serra da Mantiqueira e Serra do Espinhaço. O estudo teve como objetivo a identificação de roedores e marsupiais através de caracteres morfológicos internos e externos, em uma área não fragmentada da Zona da Mata Mineira. Os espécimes foram capturados em fragmentos florestais nos municípios de Alto Jequitibá e Caparaó, MG. Após as coletas, os indivíduos testemunhos foram preparados através de taxidermia e limpeza do esqueleto. Posteriormente a identificação se deu por caracteres morfológicos externos e internos. Os espécimes estão sendo tombados na coleção científica do Museu de Zoologia Newton Bação de Azevedo (MZNB). Já foram identificadas as espécies de *Akodon serrensis*, *A. montensis*, *Delomys sublineatus*, *Oxymycterus dasytrichus*, *Marmosops incanus* e *M. paulensis*. Ainda serão realizadas outras campanhas no decorrer do projeto, e os resultados ainda preliminares apontam uma importante riqueza de pequenos mamíferos, que possivelmente será encontrada com o esforço subsequente.