

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (PÔSTER)

NOME: RAFAELLA FERNANDES FERREIRA

TÍTULO: O MUSEU DE ZOOLOGIA NEWTON BAIÃO DE AZEVEDO ATRAVÉS DO PROJETO RESGATE: ENRIQUECIMENTO E ORGANIZAÇÃO DO SEU ACERVO PARA SUBSIDIAR A CONSERVAÇÃO DA FAUNA

AUTORES: MICHEL BARROS FARIA, RAFAELLA FERNANDES FERREIRA , RAFAELLA FERNANDES FERREIRA, MICHEL BARROS FARIA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: CONSERVAÇÃO, MATA ATLÂNTICA, MUSEU

RESUMO

Museus de Zoologia são unidades que conservam e representam a biodiversidade, através de coleções e acervos de referência, bem como o monitoramento do ritmo de declínio e/ou extinção das espécies em escalas regionais. O Museu de Zoologia Newton Baião de Azevedo (MZNB) é o único Museu de Zoologia dentre todas as Unidades das UEMG e possui importantes espécies depositadas em seu acervo, também se faz importante por representar espécies da Mata Atlântica bioma que abriga uma das maiores riqueza e endemismo de organismos vivos do planeta, e por isso é considerada junto do Cerrado Hotspots. Está sendo objetivo deste trabalho, a coleta de mamíferos em duas áreas florestais de Mata Atlântica de Minas Gerais, e prepara-los e depositá-los no acervo do MZNB. Da metodologia proposta, já foi realizada uma campanha de coleta e estão previstas mais cinco campanhas a serem feitas. Os exemplares coletados foram eutanasiados seguindo o protocolo para o grupo. A preparação do material coletado em campo está sendo feita pela técnica de taxidermia e limpeza do esqueleto. Também está sendo conservado o material genético (em álcool absoluto). Todo o material está sendo depositado no acervo do Museu de Zoologia Newton Baião de Azevedo. As seguintes espécies foram preparadas e depositadas no acervo do MZNB *Akodon cursor*, *Anoura* sp., *Coedon subspinosus*, *Delomys sublineatus*, *Didelphis aurita*, *Leopardus cf. tigrinus*, *Marmosops incanus*, *Monodelphis americana*, *Oligoryzomys nigripes*, *Oximycteris* sp., *Philander frenatus*, *Thaptomys nigrata* e *Wiedomys* sp. É de se esperar que coletas futuras forneçam novas espécies e que contribua ainda mais com a riqueza depositada no MZNB. Faz-se necessário manter ações de preservação e monitoramento da fauna, para que não haja perda significativa de espécies e de habitat disponível.