

CHE - CÂMARA DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E EDUCAÇÃO (PÔSTER)

NOME: RAYQUE DE OLIVEIRA LANES

TÍTULO: ENRIQUECIMENTO E RESTAURAÇÃO DO ACERVO DO MUSEU DE ZOOLOGIA NEWTON BAIÃO DE AZEVEDO: TAXONOMIA E CONSERVAÇÃO

AUTORES: MICHEL BARROS FARIA, RAYQUE DE OLIVEIRA LANES, RAYQUE DE OLIVEIRA LANES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: Coleção zoológica, Museu, Mata Atlântica.

RESUMO

Como parte primordial para a conservação e conhecimento da biodiversidade mundial, as coleções zoológicas tem papel principal na criação de acervos como depositário de espécies. Museus são fundamentais para o conhecimento da taxonomia e sistemática dos grupos de animais. O objetivo do estudo está sendo coletar espécies representantes da Mata Atlântica da Zona da Mata Mineira e enriquecer o acervo do Museu de Zoologia Newton Baião de Azevedo (MZNB). Já foram realizadas quatro campanhas de coletas de um total de seis. Foi possível observar um constante enriquecimento da fauna do Museu do MZNB, com 54 indivíduos coletados representantes da herpetofauna, 67 mastofauna e nove da ornitofauna, configurando um crescimento de 130 indivíduos coleção. Como única coleção zoológica da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), o MZNB surge como peça chave na conservação e difusão do conhecimento do bioma Mata Atlântica, configurando-o como um centro de referência regional. Apesar de contar com estrutura diminuta o MZNB conta com acervo de animais de todos os grupos, dando destaque para as coleções de Ictiofauna, Herpetofauna, Ornitofauna e Mastofauna. Esses animais incluem animais taxidermizados ou conservados em meio líquido, como peles e esqueletos. Os animais capturados em campo (Projeto Resgate) foram levados ao laboratório onde houve a identificação e coleta da biometria. Logo após, os mesmos foram eutanasiados e passaram pelo processo de preparação para conservação e todas as informações obtidas, foram tombadas no livro do MZNB. Posteriormente peças resultantes ficaram guardadas na área da coleção do seu respectivo grupo. A partir de verificações no livro tombo foi constatada a presença de 119 indivíduos representantes da herpetofauna, 230 indivíduos representantes da mastofauna, 50 representantes da ornitofauna, e 733 representantes da ictiofauna totalizando 1132 espécimes depositados no MZNB.