

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: MOISÉS LUIZ GOMES SIQUEIRA

TÍTULO: HISTÓRICO DO ACERVO DO MUSEU DE ZOOLOGIA NEWTON BAIÃO DE AZEVEDO DA UEMG CARANGOLA

AUTORES: MICHEL BARROS FARIA, MOISÉS LUIZ GOMES SIQUEIRA, MOISÉS LUIZ GOMES SIQUEIRA, ALYNE DA FELICIDADE NOVAIS, ROBERTA CÉZAR MAZER, MICHEL BARROS FARIA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: MUSEU, ZOOLOGIA, UNIVERSIDADE, MATA ATLÂNTICA

## RESUMO

As coleções científicas são importantes para o conhecimento da biodiversidade, contendo pesquisas, estudos taxonômicos, ecológicos e biogeográficos. O Museu de Zoologia Newton Baião de Azevedo da Universidade do Estado de Minas Gerais - Unidade Carangola (MZNB), desempenha importante função de preservar e divulgar a riqueza da fauna regional. Possui em sua coleção importantes espécies de diversos grupos taxonômicos da Mata Atlântica que hoje está restrita a aproximadamente 8,5% de sua extensão original sendo considerada um dos 34 hotspots mundiais. Os animais presentes nas coleções do MZNB são recebidos através de doações, apreensões pela polícia ambiental ou coletas realizadas por professores e alunos da Universidade vinculados a projetos de pesquisa. O estudo objetivou catalogar o acervo do MZNB e quantificar em espécies e espécimes todos os táxons depositados. Foi conferido o material biológico, identificado, tombado e etiquetado, assim como a atualização da nomenclatura dos exemplares. O acervo é representado por coleções conservadas em meio líquido (peixes e anfíbios) e taxidermizados (aves e mamíferos). As análises foram realizadas através de verificação dos livros de tomo, tabelas e cadernetas de campo. Foram contabilizados e catalogados 1297 espécimes, onde os peixes foram mais representativos com 757 espécimes, seguido de mamíferos com 326, anfíbios com 142, aves com 51 e répteis com 21. Quanto à riqueza de espécies, os mamíferos foram mais representativos com 59, seguido dos anfíbios (n=39), aves (n=35), peixes (n=15) e répteis (n=12). Em comparação com os grandes museus de zoologia do Brasil (Museu Nacional e João Moogen, por exemplo), o MZNB ainda possui um pequeno acervo, porém de grande importância por representar amostras da Zona da Mata Mineira, região de alta riqueza e endemismo. O MZNB atualmente é importante ferramenta para realização de pesquisas em diferentes áreas da zoologia, principalmente por professores da UEMG.