

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: ALYNE DA FELICIDADE NOVAIS

TÍTULO: A IMPORTÂNCIA DO MUSEU DE ZOOLOGIA NEWTON BAIÃO DE AZEVEDO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS, UNIDADE CARANGOLA PARA CONSERVAÇÃO DA FAUNA E MATA ATLÂNTICA

AUTORES: MICHEL BARROS FARIA, ALYNE DA FELICIDADE NOVAIS, ALYNE DA FELICIDADE NOVAIS, GRAZIELA CASUTE DE SOUZA , PAMELA QUEIROZ DA SILVA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: Conservação, fauna, Mata Atlântica, biodiversidade

RESUMO

Os museus agregam à sua missão pesquisas sobre os ecossistemas, biodiversidade e o equilíbrio ecológico do planeta, constituem-se em um banco de dados da diversidade biológica. As coleções científicas são fundamentais para o conhecimento da biodiversidade, possuem fontes importantes de informações às pesquisas de sistemáticas, ecológicas, biogeográficas. A Mata Atlântica é um dos ecossistemas mais ricos em diversidade e endemismos de espécies vegetais e animais, é um dos 25 hotspots mundiais. Neste contexto encontra-se o Museu de zoologia Newton Baião de Azevedo (MZNB), da Universidade do Estado de Minas Gerais, Unidade Carangola, que possui em sua coleção importantes espécies de diversos grupos taxonômicos da fauna regional da Mata Atlântica. Sabendo que os estudos faunísticos contribuem diretamente para com as pesquisas relacionadas a vegetação, este trabalho objetivou em catalogar o acervo do MZNB, como também diagnosticar sua importância para a conservação da fauna e da Mata Atlântica de Minas Gerais. O estudo foi realizado no MZNB, onde todos os espécimes do acervo foram identificados, tombados e etiquetados. Para o diagnóstico de representatividade do MZNB, foi realizado um levantamento bibliográfico da riqueza de espécies das classes de animais registrados para a mata Atlântica de Minas Gerais e comparados com os existentes em seu acervo. Foram contabilizados 1157 espécimes, pertencentes a 131 espécies organizadas na classe dos peixes (13), anfíbios (36), répteis (05), aves (36) e mamíferos (41). A representatividade dos grupos taxonômicos do MZNB para com a fauna da Mata Atlântica mineira foi respectivamente, peixes (3,6%), anfíbios (10%), répteis (2,5%), aves (4,5%) e mamíferos (16%). Esses dados são de extrema importância, pois denota o rico acervo do MZNB, enfatiza sua representação na biodiversidade faunística da Mata Atlântica mineira, elucida que suas coleções científicas são ferramentas básicas que subsidiam pesquisas em prol da conservação deste bioma.