

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: HAYANNA SILVA LOBATO

TÍTULO: REORGANIZAÇÃO DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS, UNIDADE CARANGOLA – DADOS PRELIMINARES.

AUTORES: CYNTHIA IMBELLONI HOSKEN GOMIDE, HAYANNA SILVA LOBATO, HAYANNA SILVA LOBATO, THÁIS RODRIGUES DA SILVA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: Entomologia, coleção entomológica, Insecta.

## RESUMO

A Coleção Entomológica da UEMG Unidade Carangola teve início em 1997, como uma coleção didática, para auxiliar nas aulas práticas de Zoologia de Invertebrados do Curso de Biologia. Embora seja formada em sua maioria por espécies coletados na microrregião de Carangola, o acervo conta também com insetos provenientes de outras cidades de Minas Gerais e dos Estados do Espírito Santo e Rio de Janeiro. O objetivo do projeto é reunir informações referentes à fauna entomológica da região de Carangola, com seus dados associados, principalmente local e época de ocorrência, taxonomia e ecologia de insetos. No momento a coleção passa por modificações devido à expansão trazida pela incorporação de novos espécimes, como também pelo início da Coleção Científica. Primeiramente foi realizada a triagem dos insetos já coletados, verificando-se a qualidade da montagem e o nível de contaminação e de danos do material. Foi efetuada a limpeza e expurgo das caixas entomológicas, com a aplicação de fungicida. Após esta etapa, foi realizado um levantamento do número de insetos da coleção e a separação do material para a coleção científica, do material da coleção didática. Os insetos coletados foram triados e separados por ordens e/ou famílias e depositados em caixas identificadas e organizadas. No estado atual do projeto, dados preliminares indicam um total de mil, duzentos e quarenta e um (1241) exemplares na coleção entomológica, estando esses divididos em doze (12) ordens, sendo elas: Coleoptera (430 exemplares); Hemiptera (211); Lepidoptera (188); Orthoptera (122); Hymenoptera (119); Odonata (41); Blattodea (40); Diptera (31); Mantodea (26); Neuroptera (15); Phasmatodea (15) e Siphonaptera (3). Após a organização da coleção e catalogação dos insetos, a Coleção Entomológica da UEMG Unidade Carangola, incorporada ao Museu de Zoologia Dr. Newton Baião de Azevedo, estará disponível para atendimento a visitantes, especialmente professores, pesquisadores e estudantes.