

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: THAIS RODRIGUES DA SILVA

TÍTULO: LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE BORBOLETAS (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA) DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DO MUSEU DE ZOOLOGIA NEWTON BAIÃO DE AZEVEDO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - DADOS PRELIMINARES

AUTORES: CYNTHIA IMBELLONI HOSKEN GOMIDE, THAIS RODRIGUES DA SILVA, THAIS RODRIGUES DA SILVA, CYNTHIA IMBELLONI HOSKEN GOMIDE

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: LEPIDOPTERA, LEVANTAMENTO, COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA

## RESUMO

A região da Mata Atlântica possui uma fauna muito diversa de borboletas, representando cerca de 2/3 das espécies brasileiras. A ordem Lepidoptera é constituída por borboletas e mariposas, sendo um grupo de insetos diversificado morfológicamente e fascinante pela sua riqueza de espécies. O Museu de Zoologia Newton Baião de Azevedo da Universidade do Estado de Minas Gerais, Unidade Carangola, abrange um acervo de coleções para estudos e exposições, de grande importância no registro da biodiversidade da fauna desta região, que compreende a divisa de três estados, Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo e está no entorno de importantes unidades de conservação, o Parque Nacional do Caparaó e o Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. O objetivo foi realizar o levantamento das famílias e espécies de borboletas da coleção entomológica do museu. A pesquisa foi realizada de março a setembro de 2015. Primeiramente houve a limpeza e expurgo das caixas entomológicas. Os exemplares foram separados e organizados em caixas numeradas, em seguida, com base na literatura existente foram identificados e classificados por famílias. Até o momento foram identificados 87 indivíduos, pertencentes a três famílias. Da família Nymphalidae foram identificadas *Biblis hyperia*, *Caligo illioneus*, *Danaus plexippus*, *Diaethria clymena*, *Dione juno*, *Eueides isabella dianasa*, *Hamadryas februa*, *Heliconius erato phyllis*, *Heliconius ethilla narcaea*, *Ithomia agnosia zikani*, *Mechanitis polymnia*, *Morpho helenor*, *Morpho helenor achillaena* e *Morpho menelaus*. Da família Pieridae foram encontradas *Ascia monuste*, *Eurema deva* e *Phoebis argante argante*. *Heraclides hectorides* foi a única espécie identificada da família Papilionidae. Alguns exemplares ainda precisam ser identificados ao nível de espécie. Este estudo ampliou o conhecimento sobre as famílias de borboletas da Coleção Entomológica e consolidou a importância do Museu na produção de conhecimento sobre a biodiversidade da região.