



**LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES DE BORBOLETAS FRUGÍVORAS EM
ÁREAS DE CERRADO E MATA CILIAR, PERTENCENTES AO DISTRITO DE
MONTE CARMELO, MG, BRASIL.**

Vanessa Pinheiro de Lucena
Matheus Henrique da Silva
Denise Dias Alves Cocco
Cássio Resende de Morais (cassio.1015@hotmail.com)

RESUMO

Introdução: Borboletas e mariposas pertencem à ordem Lepidóptera. Insetos compreendem a segunda maior classe de invertebrados, apresentando mais de 160 mil espécies catalogadas. As borboletas são divididas em seis Famílias Hesperioidae, Pieridae, Rionidae, Nymphalidae, Papilionidae e Lycaenidae. Mesmo sendo conhecidas mais de 1600 espécies de borboletas no estado de Minas Gerais, não existem dados sobre levantamento de espécies de borboletas em Monte Carmelo, MG, Brasil. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo realizar um levantamento da diversidade de borboletas presentes em ambientes de cerrado aberto e em Mata Ciliar, localizados em região periférica da cidade de Monte Carmelo-MG. **Metodologia:** A coleta de borboletas foi feita entre março e novembro de 2017, compreendendo a estação seca e início da estação chuvosa. Em cada área de amostragem (AM1, AM2, AM3 e AM4) foram selecionados 2 pontos, sendo que em cada ponto foram distribuídas 3 armadilhas, distando 20 m de raio. Ao total foram usadas 24 armadilhas. **Resultados:** Foram coletados 577 exemplares, dos quais foram identificadas 4 famílias e 18 espécies. A maior diversidade de borboletas frugívoras foi encontrado em ambiente de mata ciliar. O índice de ocorrência revelou que o ambiente se encontra em um cenário de desequilíbrio ambiental.

PALAVRAS-CHAVE: Borboletas; Índice de ocorrência; Monte Carmelo.