

ELABORAÇÃO DE GUIAS DE CAMPO PARA IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS DA MATA ATLÂNTICA, DO VALE DO AÇO, MINAS GERAIS.

Silvia Dayana Moura SILVA (BIC-JÚNIOR); Camila Folly BAPTISTA (Unileste); Tania Gonçalves SANTOS (Unileste)

Introdução: A Mata Atlântica encontra-se dividida em ecossistemas, onde o que mais se destaca é a Floresta Estacional Semidecídua, que está entre os mais devastados dos últimos tempos, devido a alta fragmentação. Muitas espécies sofrem com a fragmentação do seu habitat e reduções significativas na sua diversidade genética, enquanto outras podem estar em processo de extinção. A manutenção das áreas florestais, além de manter a estrutura para o desenvolvimento e evolução das espécies, permite maior estabilidade do solo evitando desastres naturais. O conhecimento da faunística dos fragmentos constitui uma forte ferramenta de conservação, permitindo entender a dinâmica das comunidades. **Objetivo:** Montagem de banco de dados e guia de campo de espécies de borboletas frugívoras que ocorrem em áreas remanescentes de Mata Atlântica da região do Vale do Aço – MG. **Metodologia:** Os dados referentes às espécies de borboletas frugívoras estão sendo continuamente tabulados. Até o momento, um banco de dados com informações para a confecção de um guia de campo foi tabulado e contém registros de 24 espécies. Fotos e espécimes das espécies de borboletas coletadas no campo foram identificados, em campo e laboratório, por meio de chaves taxonômicas e guias de campo de outras regiões. Estas fotos e outras obtidas da internet foram utilizadas para compor o Guia de Campo da Fazenda Macedônia. Informações adicionais sobre as características ecológicas e biológicas das espécies encontradas foram obtidas através de bibliografia especializada. **Resultados:** Foram identificadas 24 espécies de borboletas frugívoras que já se encontram no guia de campo da Fazenda Macedônia. Estas espécies de borboletas frugívoras estão divididas em 4 famílias diferentes (Pieridae, Papilionidae, Lycaenidae e Nymphalidae) e subdivididas em 9 subfamílias distintas entre si (Coliadinae, Papilioninae, Theclinae, Charaxinae, Morphinae, Nymphalinae, Heliconiinae, Ithomiinae e Danainae). Além das fotos das espécies de borboletas que foram identificadas, acrescentou-se no guia de campo imagens de borboletas frugívoras em ambiente natural, na Mata Atlântica, das espécies coletadas ou identificadas nas atividades de campo, que foram retiradas da internet para compor o guia de campo da Fazenda Macedônia. **Conclusão:** O Guia de Campo é uma importante ferramenta para auxiliar na conscientização sobre a preservação de áreas florestais e que também pode auxiliar nas aulas preparadas por professores das escolas da região.

Palavras-chave: Mata atlântica. Educação ambiental. Guia de campo.

Agências de fomento: FAPEMIG