

# **INFORMATIZAÇÃO DA COLEÇÃO DE ODNATAS DO LABORATÓRIO DE ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS.**

Estefany Alves OLIVEIRA (Unileste); Tania Gonçalves SANTOS (Unileste)

**Introdução:** As libélulas são inseto de larvas aquáticas, que possuem estreita relação com o substrato ou com a aquática presente nos corpos d'água. Por serem facilmente amostrados e identificados; responderem rapidamente a distúrbios ambientais; e apresentarem grande diversidade de espécies, estes insetos são utilizados no biomonitoramento de ambientes. A Mata Atlântica ocupava grande parte do território nacional, sendo atualmente reduzida a apenas 4% de toda a sua área original. Hoje o bioma encontra-se intensamente fragmentado e a maior parte da população humana vive próxima a esses fragmentos e 70% do PIB está direta ou indiretamente relacionado com o bioma. **Objetivo:** Montagem e preparação de arquivo de coleção biológica. **Metodologia:** No momento estamos listando em programa de gerenciamento de coleção de todos os exemplares de libélulas guardados na coleção do laboratório do Centro Universitário do Leste de Minas Gerais. Os dados anotados até o momento nas fichas do programa são: Ordem; Subordem; Autor; Ano; Gênero; Espécie; Identificador; Data da coleta; Número na coleção. **Resultados:** Até o momento foram processados 32 indivíduos coletados na Lagoa do Patos, em Caratinga, Minas Gerais. Destes, 1 indivíduo pertence ao gênero *Idiataphe*; 3 do gênero *Diastatops*; 1 do gênero *Planiplax*; 9 do gênero *Erythemis*; 8 do gênero *Orthemis*; 4 do gênero *Tigriagrion* e 6 do gênero *Ischnura*. Foram processados os exemplares de libélulas da Lagoa Silvana, em Caratinga, Minas Gerais, o total de 16 indivíduos, sendo estes pertencentes aos seguintes gêneros: 4 do gênero *Pantala*; 2 do gênero *Erythrodiplax*; 1 do gênero *Macrodiplax*; 1 do gênero *Micrathyria*; 1 do gênero *Ischnura*; 1 do gênero *Cacoides*; 3 do gênero *Planiplax*; 1 do gênero *Helveciagrion* e 3 do gênero *Oligoclada*. **Conclusão:** Ao final desta etapa, quando todos os exemplares coletados nas duas lagoas estiverem processados, iniciaremos o registro fotográfico de todos os exemplares catalogados.

**Palavras-chave:** Acervo zoológico. Banco de dados. Insetos.

**Agências de fomento:** FAPEMIG