

## **LEVANTAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DOS ESPÉCIMES DA COLEÇÃO DIDÁTICA ENTOMOLÓGICA DAS FACULDADES INTEGRADAS DE SANTA FÉ DO SUL - SP**

TAKIZAWA, Rafael Henrique de Lima \*

DIAS, Jean Michel \*\*

Orientador(a): GIMENEZ, Eliana do Amaral

O curso de Ciências Biológicas das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul-SP (FISA/FUNEC) possui uma coleção entomológica contendo 541 exemplares coletados no período de 2009 a 2011. As coleções entomológicas são de grande importância para se conhecer a entomofauna local, regional e mundial, havendo assim a necessidade de identificar e organizar os espécimes, tornando um referencial para a comunidade regional e apoio didático ao ensino. A coleção passou por um processo de triagem onde foram escolhidos os insetos de melhor estado de conservação, que foram fixados, alfinetados, separados por táxons e depois organizados em caixas contendo uma camada de isopor fino revestida de papel milimetrado para melhor visualização. Os espécimes foram identificados e etiquetados de acordo com os critérios entomológicos. Como resultado do presente trabalho tivemos uma pequena amostra da entomofauna da região de Santa Fé do Sul-SP. Foram identificadas 11 ordens e 30 famílias na coleção didática entomológica da FISA\FUNEC. As ordens identificadas foram: Odonata, Orthoptera, Mantodea, Blattaria, Hemiptera, Coleoptera, Neuroptera, Megaloptera, Hymenoptera, Lepidoptera e Diptera. A ordem com maior representação foi a Coleoptera com 230 espécimes (42,44% da coleção total) pertencentes a 13 famílias. As famílias com maior representação foram Scarabaeidae (122 indivíduos), Cerambycidae (49 indivíduos) e Carabidae (13 indivíduos).

Palavras-chave: Entomofauna. Coleção. Identificação entomológica.

---

\* FUNEC, r.taki@hotmail.com

\*\* FUNEC, jean\_sfs17@hotmail.com