

**A IMPORTÂNCIA DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DA UFFS- RE PARA O
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

ZEWICKER, G.[1.1]; ANDRIGHI, A.[1.2]; JULIANI, J.[1.3]; LINZMEIER, A. M.[2]

Uma coleção entomológica é formada por insetos de diferentes espécies que são tratados, preservados, organizados e sistematizados, podendo ser utilizada para múltiplas finalidades, como o levantamento da biodiversidade, pesquisas científicas em diversas temáticas, o ensino e a divulgação científica. A constituição e manutenção de tais coleções visam armazenar e preservar espécimes que representem a diversidade de organismos, fornecendo assim elementos para estudos taxonômicos, sistemáticos, ecológicos e biogeográficos. Na UFFS Campus Realeza, em 2021 foi institucionalizada a Coleção Entomológica UFFS-RE, a qual mantém um acervo principalmente da entomofauna do Sudoeste do Paraná, sendo assim, um importante repositório da biodiversidade regional. Nesse contexto, Projeto "Coleção Entomológica UFFS-RE: integrando ensino, pesquisa e extensão", teve como objetivo contribuir para o aprimoramento da Coleção Entomológica UFFS-RE, de forma que se consolide como base para pesquisas científicas ou tecnológicas e como fonte de informações da entomofauna regional. Dentre as ações desenvolvidas estão a preparação de exemplares, implementação de banco de dados e a inserção das informações dos espécimes, identificação taxonômica e manutenção da coleção por meio da organização de gavetas, limpeza de insetos e padronização de etiquetas. Atualmente a coleção conta com cerca de 6.000 exemplares com informações informatizadas de grupos de besouros. Além disso, foram elaborados materiais didáticos e a promoção de atividades de extensão voltadas para a divulgação do conhecimento entomológico na região e principalmente para a divulgação da própria coleção. Tais atividades extensionistas foram realizadas tanto na universidade, por meio de visitas guiadas para estudantes de diferentes níveis de ensino, quanto fora dela, em feiras, como a Feira do Melado em Capanema (PR), a Expo Real e o Ciência na Rua em Realeza e em escolas da região. Essas ações proporcionaram um espaço de diálogo e aproximação entre universidade e comunidade, despertando o interesse, não só dos alunos, mas de todos os públicos que visitaram nossa exposição, promovendo alguns debates e questionamentos, auxiliando na compreensão sobre a importância dos insetos nos ecossistemas. Dessa forma, projeto contribuiu para a melhoria e consolidação da Coleção Entomológica UFFS-RE como instrumento de ensino, pesquisa e extensão, além de potencializar seu papel na divulgação científica e na valorização da biodiversidade regional, contribuindo ainda na formação profissional ao permitir que os discentes estivessem envolvidos nas atividades de curadoria de uma coleção científica, compreendendo todas as especificidades que este tipo de coleção possui e assim, protagonizando a difusão de conhecimentos sobre sua importância e a importância dos insetos.

[1.1] Gesica Zewicker. Ciências Biológicas. Universidade Federal da Fronteira Sul.
gesica.zewicker@estudante.uffs.edu.br

[1.2] Alice Andrichi. Ciências Biológicas. Universidade Federal da Fronteira Sul.
aliceandrichi@gmail.com

[1.3] Junior Juliani. Ciências Biológicas. Universidade Federal da Fronteira Sul.
juniorjuliani2001@gmail.com

[2] Adelita Maria Linzmeier. Ciências Biológicas. Universidade Federal da Fronteira Sul.
adelita.linzmeier@uffs.edu.br

Palavras-chave: divulgação científica; entomofauna; biodiversidade; registro biológico.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Fundação Araucária.

Aspectos Éticos: não se aplica.