

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E TROCA DE SABERES A PARTIR DA COLEÇÃO DE ABELHAS E OUTROS INSETOS POLINIZADORES

**Layla das Chagas Pessanha, Geovana Batista, Brenda de Abreu Ribeiro, Maria
Cristina Gaglianone**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Laboratório de Ciências Ambientais

E-mail do autor principal: mcrisgag@uenf.br

Grupo Temático: Eixo IX Divulgação Científica

Resumo: As coleções entomológicas desempenham papel fundamental na produção e divulgação do conhecimento científico. Este trabalho tem como objetivo evidenciar o papel da Coleção de Abelhas e outros Insetos Polinizadores da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF) como ferramenta de troca de saberes e de aproximação entre a universidade e a sociedade. As ações foram desenvolvidas na UENF, em diferentes espaços do município de Campos dos Goytacazes (RJ) e em outros municípios do estado do Rio de Janeiro. O público-alvo incluiu estudantes da educação básica e superior, além da comunidade em geral participante de feiras, exposições e visitas guiadas ao laboratório. As ações extensionistas utilizaram o acervo e envolveram a produção de materiais didáticos, a realização de minicursos sobre coleta, preservação e identificação taxonômica e a participação em eventos de divulgação científica. Desde agosto de 2023, foram realizadas 105 ações de extensão. Em dois anos, cerca de 38.000 insetos foram incorporados ao banco de dados, estruturado segundo padrões como o Darwin Core, favorecendo a interoperabilidade dos dados, reunindo abelhas de 20 tribos e insetos de sete ordens, provenientes de projetos desenvolvidos entre 2004 e 2025, em 15 municípios dos estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e Minas Gerais. Os resultados indicam a ampliação de um importante acervo e a sua contribuição para a popularização da ciência e para a conscientização sobre a importância dos insetos polinizadores. A coleção se mostrou uma ferramenta eficaz na articulação entre ensino, pesquisa e extensão, ao promover a troca de saberes e fortalecer a divulgação científica, alinhando-se principalmente aos objetivos de alcançar a agricultura sustentável (ODS 2) e a conservação da vida terrestre (ODS 15).

Palavras-chave: Coleções Entomológicas, Ações Extensionistas, Divulgação Científica