

Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

**ORGANIZAÇÃO DE HERBÁRIO DIDÁTICO DE PLANTAS DA REGIÃO NOROESTE DO
PARANÁ.**

Fabiana de Assis Bardy (PIC)
Unespar/Paranavaí, fabianabardy@outlook.com
Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm (Orientadora)
Unespar/Paranavaí, fzanardobohm@gmail.com

RESUMO: Um herbário é uma coleção de plantas, desde pequenas algas até grandes árvores. As plantas (ou parte delas) são prensadas e secas, montadas em folhas de cartolina, identificadas, etiquetadas e dispostas ordenadamente segundo classificações internacionalmente reconhecidas. Depois da Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, realizada em 1992, o estudo sobre biodiversidade passou a receber maior atenção, pois o que era antes preocupação apenas de cientistas passou a ser relevante para a sociedade já que a sustentabilidade, ou seja, a utilização dos recursos naturais sem comprometer as gerações futuras, depende do conhecimento da diversidade de fauna e flora. A taxonomia é a ciência que caminha junto com a biodiversidade, pois se preocupa com a identificação e classificação das espécies. A existência dos herbários constitui uma preocupação crescente face ao aumento dramático de espécies vegetais ameaçadas a nível mundial. Constituindo valiosas bases de dados, os herbários são primordiais não apenas em estudos taxonômicos, mas também em investigação molecular, estudos de biodiversidade e conservação. Através da construção de uma ficha de identificação, o identificador encontra informações sobre a taxonomia, habitat preferencial, nomes vulgares, época de floração. Profissionais de outras áreas como farmacêuticos, agrônomos podem utilizar a coleção botânica para os estudos necessários. O Brasil é considerado o país de maior diversidade biológica, destacando-se no ranking mundial de países megadiversos. O curso de Ciências Biológicas da Unespar/Paranavaí não conta com um herbário, assim os acadêmicos deixam de ter acesso a um importante recurso didático em sua formação, a construção do herbário é um trabalho científico que envolve pesquisa sobre cada espécie. Paranavaí está próximo ao rio Paraná, o que torna a construção do herbário importante para a documentação das espécies que ocorrem nesta região para o estudo e conservação da biodiversidade. O herbário organizado durante este projeto contém 45 exsiccatas devidamente organizadas e identificadas e que já estão disponíveis no laboratório da instituição para atender aulas práticas e suporte para pesquisas que forem necessárias.

Palavras-chave: sistemática; exsiccatas; preservação.