

II Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

ORGANIZAÇÃO DE UM HERBÁRIO NO CAMPUS DA UNESPAR DE PARANAÍ.

Thais Marques Uber (PIC)
Unespar/Paranavaí, thaisuber@gmail.com
Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm (Orientador)
Unespar/Paranavaí, fzanardobohm@gmail.com
João Paulo Alves Pagotto (Coorientador)
Unespar/Paranavaí, pagotto.jpa@gmail.com

RESUMO

Herbário é uma coleção científica de plantas secas (exsicatas), organizadas e preservadas segundo um sistema determinado. Os herbários têm fundamental importância como material de pesquisa para todas as áreas da Ciência que utilizam os vegetais em seus estudos. A montagem dos exemplares vegetais consistiu um processo de fixação de plantas secas e prensadas e de sua etiqueta numa cartolina de herbário, que contém informações como sua classificação botânica, local de ocorrência e modo de vida. O material selecionado, ramos que portam flores, passa por um processo de herborização e a amostra obtida é chamada de exsicata, a unidade básica da coleção de um herbário. Uma espécie de planta num herbário é uma fonte insubstituível de registro da biodiversidade das plantas e serve como referência a muitas e variadas funções, incluindo identificação, pesquisa e educação. O papel desempenhado pelos herbários nos estudos de biodiversidade é cada vez mais reconhecido pelos investigadores. O herbário é uma base de dados de onde constantemente se extraem, utilizam e adicionam informações sobre cada uma das populações e/ou espécies. É possível aplicar essa informação nas mais variadas disciplinas, tais como fisiologia, ecologia, agronomia, farmacognosia, etnobotânica. O herbário pode ser utilizado para recuperação de áreas degradadas, resistência a pragas, melhoramento vegetal e desenvolvimento de compostos com interesse farmacológico. O herbário ainda representa um poderoso instrumento para o conhecimento sistemático e compreensão das relações fitogeográficas e evolutivas da flora de uma determinada região. Este trabalho cumpriu seu objetivo de contribuir com a construção do herbário da UNESPAR Campus de Paranavaí além de gerar o desenvolvimento da metodologia científica utilizada pela equipe executora. Pode-se concluir que a construção de um herbário é um trabalho que teve início, mas não fim, novas espécies podem ser identificadas e preservadas no herbário sempre que for necessário, neste trabalho foram feitas 46 exsicatas e 30 famílias foram representadas. O maior número de exemplares foram encontrados nas famílias: Fabaceae, Malvaceae e Rutaceae.

Palavras-chave: Exsicatas. Sistemática. Herbário.