



IMPLEMENTAÇÃO DE COLEÇÕES BOTÂNICAS NA UNESPAR, CAMPUS DE PARANAGUÁ

Fabiola Nascimento Peniche
Unespar/Campus Paranaguá, fapeniche@gmail.com

Luís Fernando Roveda (Orientadora/a)
Unespar/Campus Paranaguá, lfroveda@gmail.com

Paula Cristina Benetton Vergilio (Coorientador/a)
Unespar/Campus Paranaguá, paula.vergilio@unespar.edu.br

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIC: Programa Institucional de Iniciação Científica voluntário (sem bolsa)

Grande Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

RESUMO: As coleções botânicas são um conjunto de plantas preservadas que permitem conhecer, armazenar, documentar, consultar e conservar a biodiversidade florística de uma região. No entanto, o conhecimento da flora do litoral do Paraná estava prejudicado pela falta de coleções botânicas na região. A presente pesquisa teve como objetivo a implementação de coleções botânicas didáticas na UNESPAR, campus de Paranaguá, para descrição e documentação da flora local. Para isso, foi selecionado um local na UNESPAR, campus de Paranaguá, e implementadas as coleções botânicas didáticas de Herbário (exsicatas), Xiloteca (madeira), Carpoteca (frutos) e Espermateca (sementes). Foram elaborados normas e padrões para as coleções botânicas implementadas. Os materiais botânicos já existentes no campus de Paranaguá, foram tombados e catalogados nas suas respectivas coleções botânicas. Para a ampliação do acervo, foram coletadas e preservadas espécies vegetais do município de Paranaguá/PR (SISBIO 83084-1) e do Parque Estadual do Palmito (SISBIO 83085-1). Além disso, também foram recebidas doações de discos de madeira pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA), provenientes da supressão da vegetação municipal. Estes materiais foram coletados e processados de acordo com os protocolos estabelecidos e identificados utilizando bibliografia especializada. Para a manutenção do acervo, os materiais botânicos já existentes e os novos são constantemente cuidados, mantendo a integridade das coleções. Os catálogos também são constantemente atualizados. Quanto à catalogação dos materiais botânicos já existentes no campus de Paranaguá, no Herbário 39 exsicatas estavam presentes no local, na Xiloteca 5 discos estavam disponíveis no local, com apenas 19 famílias botânicas documentadas na região. Após a ampliação do acervo, a UNESPAR, campus de Paranaguá, possui um acervo com 97 exsicatas no Herbário, 37 madeiras na Xiloteca, e 57 frutos e sementes na Carpoteca e Espermateca. Ao todo, estão atualmente documentadas mais de 35 famílias botânicas ocorrendo na região. Tais coleções são ferramentas importantes para o estudo da biodiversidade, uma vez que armazenam informações referentes às espécies vegetais e certificam a diversidade e a riqueza da flora regional. Ademais, os exemplares da coleção já estão sendo utilizados para finalidades didáticas e extensionistas, fortalecendo a pesquisa, o ensino e a extensão na UNESPAR, campus de Paranaguá.

Palavras-chave: Herbário. Xiloteca. Carpoteca e Espermateca.

Realização



PRPPG
Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação

PROEC
Pró-Reitoria de Extensão
e Cultura

Apoio



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

