

**INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE**

Utilização de Herbário Didático de Espécies Florestais Nativas de Interesse Apícola e Inventário de Espécies da Região Noroeste de Joinville

Priscila Pries Schulz, Acadêmica do Curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas – Bolsista
Überson Boaretto Rossa, *Prof. Licenciado em Ciências Agrárias* – Coordenador de área do subprojeto
Elder Bianco, *Prof. Licenciado em Ciências Agrárias* – Supervisor da escola participante

Apresentação

O trabalho tem como importância utilizar o herbário, como propulsor de ensino do que já se perdeu. Este material didático contém todo um levantamento de espécies florestais de interesse apícola e inventário de espécies da região Noroeste de Joinville, e a descrição das espécies coletadas.

Objetivos

- apresentar o levantamento de espécies florestais de interesse apícola;
- inventário de espécies presentes na região noroeste de Joinville;
- utilização do herbário como material didático;
- incentivo da prática interdisciplinar;
- contribuir em aulas teóricas e práticas, articulando a teoria com prática e visse versa;
- abordar sobre a importância da observação e cuidado da mata atlântica e do meio ambiente;
- atuar como construtor de valores educacionais, sociais e ambientais, presente em temas exigidos pela [LEI Nº 9.795, de 27 de abril de 1999](#), da Política Nacional de Educação Ambiental.

Produção do material didático

Para a produção deste material didático foi seguido algumas etapas:

- Levantamento das plantas através de entrevistas com apicultores, professores e técnicos ligados a esta área;
- Consulta em livros didáticos;
- Coleta de partes das plantas, principalmente galhos que possuíam folhas, flores e frutos apresentáveis para fazer a observação dos detalhes. As coletas foram realizadas na propriedade de agricultores e em áreas rurais da região Noroeste de Pirabeiraba;
- Dessecação das plantas, através do processo utilizando 5 folhas de jornal, 2 papelões e um peso, em um período de quinze dias, para cada planta coletada (imagem 1; imagem 2).
- Cola, fita adesiva, folha sulfite com a dados da coleta da excicata;
- Pasta catalogo para a organização do herbário (imagem 3; imagem 4);

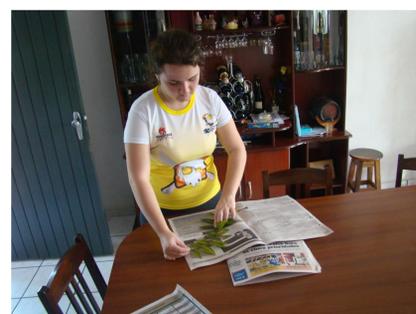


Imagem 1 – Método de Dessecação de plantas.



Imagem 2 - Dessecação de plantas.



Imagem 3 – Montagem do Herbário.



Referências Bibliográficas

SCHWANKE, C. *et.al.*. Indicadores biológicos como instrumento para o monitoramento ambiental. **Ambiente: tecnologias**. Porto Alegre: Bookman, p.83, 2013. Recurso eletrônico disponível em:
<http://books.google.com.br/books?id=wfs4AgAAQBAJ&pg=PA90&lpg=PA90&dq=SCHWANKE,+C,+et.al+%E2%80%93+Ambiente:+tecnologias,+Porto+Alegre:+Bookman,+2013&source>. Acesso em 15 agosto 2014.

SCHIRMER, L. R. Abelha um Inseto Valioso. **Abelhas ecológicas**. São Paulo: Nobel, p.17, 1985.

Parcerias:

