

## HERBÁRIO: PRÁTICA INTERATIVA EM BOTÂNICA

Orientadores: DORIGON, Elisangela Bini

Pesquisadores: FREITAS, Tania H. BERNARDI, Évelyn A. D.; TRINDADE, Gabriela; GOMES, Carla G. e OLIVEIRA, Daniela A. B. de; PEDROSO, Fábio A.; KOVALESKI, Janice; SANTOS, Flávia Regina dos; VANELI, Vinicius, L.

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida

Resumo: Os herbário são coleções científicas de plantas secas (exsicatas), fundamental como material de pesquisa para todas as áreas da ciência que utilizam os vegetais em seus estudos, principalmente biólogos. O componente curricular de Plantas vasculares com sementes, do curso de Ciências Biológicas da UNOESC Xanxerê, desenvolveu com o grupo acadêmico a coleção de espécies, com o propósito de permitir o acadêmico conhecer a flora local. Foram construídos oito herbários, totalizando 240 excicatas. As espécies foram coletadas nos municípios de Xanxerê, Xaxim, Abelardo Luz, Ponte Serrada, São Domingos e Faxinal dos Guedes, todos no oeste catarinense. As coletas aconteceram entre os meses de fevereiro e junho de 2016 e todas as plantas foram organizadas e preservadas segundo um sistema determinado. As famílias predominantes foram: Myrtaceae, Lauraceae, Boraginaceae, Podocarpaceae e Aracauraceae, Rutaceae e Meliaceae. Considerando o fato de que o ano de 2016 foi declarado Ano Internacional das Leguminosas (AIL) pela 68ª Assembleia-Geral das Nações Unidas, o trabalho apresentou 26,6% das excicatas de espécies do gênero Fabaceae (leguminosas). Todas as espécies coletadas são nativas. Espécies ameaçadas de extinção como "Ocoteae catarinenses", "Araucaria angustifolia", e "Ocoteae porosa" (árvore símbolo de Santa Catarina), foram herborizadas, com o propósito de manter disponível para a comunidade acadêmica exemplares importantes para a flora local. Concluiu-se que atividades como a construção coletiva de herbários, permite a aplicação prática de conhecimentos teóricos em botânica.

Palavras-chave: Botânica. Biologia. Herbário. Excicatas.

E-mails: [elisangela.dorigon@unoesc.edu.br](mailto:elisangela.dorigon@unoesc.edu.br),