

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Organografia e Taxonomia Vegetal	CURSO: LIC	ANO: 2011	SEMESTRE: 1º
PRÉ-REQUISITO: Não há.	C. HORÁRIA: 60 h	TEÓRICA:	PRÁTICA:
PROFESSOR: Marcos Sobral		DEPARTAMENTO: DCNAT	

OBJETIVOS

Familiarizar os alunos com os conceitos taxonômicos atuais da sistemática de gimnospermas e angiospermas e com os instrumentos necessários para a identificação dessas plantas.

EMENTA

Organografia: morfologia externa das raízes, caules, folhas e estruturas reprodutivas das espermatófitas. Coleta e preparo de excisas. Sistemas de classificação e nomenclatura das espermatófitas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Morfologia de caule, raiz, folhas, flores e frutos. Nomenclatura botânica. Reconhecimento de caracteres botânicos para identificação taxonômica. Chaves taxonômicas. Principais grupos taxonômicos de gimnospermas e angiospermas.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

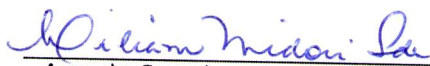
A metodologia consiste essencialmente em aulas teóricas onde os conteúdos são apresentados e aulas práticas onde os alunos examinam material vegetal com o objetivo de observar as características discutidas nas aulas teóricas e testar sua aplicação na identificação taxonômica.

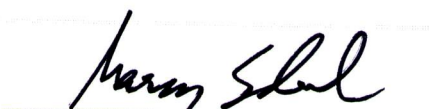
AValiação

A avaliação é feita pela presença dos alunos (2 pontos) e pela apresentação de um trabalho final (8 pontos).

BIBLIOGRAFIA

GONÇALVES, E.G. & H. LORENZI. 2007. Morfologia vegetal. Nova Odessa, Plantarum, 448p.
JUDD, W.S., C.S. CAMPBELL, E.A. KELLOGG, P.F. STEVENS & M.J. DONOGHUE. 2009. Sistemática vegetal - um enfoque filogenético. Porto Alegre, Artmed, 632p.
RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. 2001. Biologia vegetal, Guanabara, Rio de Janeiro.
SOUZA, V.C. & H. LORENZI. 2008. Botânica sistemática. Nova Odessa, Plantarum, 704p.


Ass. do Coordenador do Curso


Ass. do Professor Responsável

São João Del Rei, 25/5/2011