



PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Biologia dos Vegetais	CURSO: LIC/BAC	ANO: 2010	SEMESTRE: 2º
PRÉ-REQUISITO: não há	C. HORÁRIA: 60h	TEÓRICA: 40h	PRÁTICA: 20h
PROFESSOR: Marcos Eduardo Guerra Sobral		DEPARTAMENTO: DCNAT	

OBJETIVOS

Fornecer ao aluno informações sobre a classificação do reino vegetal, abordando a história da taxonomia e do desenvolvimento das técnicas utilizadas para o estudo dos diferentes grupos de plantas terrestres.

EMENTA

Classificação geral e tendências evolutivas das plantas. Caracterização morfológica, ciclo de vida, habitat, diversidade, importância ecológica e econômica das: Algas pluricelulares e Líquens, Briófitas, Pteridófitas, Gimnospermas e Angiospermas. Formações vegetais brasileiras e suas estratégias adaptativas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Sistemas de classificação; filogenética; código de nomenclatura botânica; fundamentos teóricos da exclusão de algas e fungos do reino vegetal e da delimitação atual de plantas terrestres; reprodução nas plantas terrestres e abordagem taxonômica dos grupos.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

Aulas expositivas; ocasionalmente, para o estudo de estruturas de reprodução, serão realizadas aulas práticas.

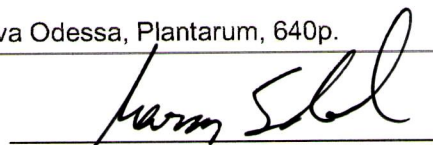
AValiação

Relatório de atividades exercidas ao longo do semestre.

BIBLIOGRAFIA

1. Gonçalves, E.G. & H. Lorenzi. 2007. Morfologia vegetal. Nova Odessa, Plantarum, 444p.
2. Judd, W. et al. 2009. Sistemática vegetal - um enfoque filogenético. Porto Alegre, Artmed, 632p.
3. Raven, P., R. Evert & S. Eichhorn. Biologia vegetal. 7 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 832p.
4. Souza, V.C. & H. Lorenzi. 2007. Botânica sistemática. 2 ed. Nova Odessa, Plantarum, 640p.


Ass. do Coordenador do Curso


Ass. do Professor Responsável