



CENTRO DE
DEPARTAMENTO DE
DISCIPLINA: 301049
CARGA HORARIA:

*****EMENTA**

ESTUDOS DOS PRINCIPAIS GRUPOS DE PLANTAS INFERIORES E SUPERIORES. ORGANIZACAO, CLASSIFICACAO E IDENTIFICACAO E CONSIDERACOES FILOGENETICAS.

APROVADA PELA RESOLUCAO NUMERO 052/88-CEP.

*****PROGRAMA**

01. TAXONOMIA VEGETAL. INTRODUCAO, CONCEITO, OBJETIVOS, SISTEMAS DE CLASSIFICACAO, NOMENCLATURA BOTANICA, EXERCICIOS DE NOMENCLATURA.
02. REPRODUCAO DAS PLANTAS= CONSIDERACOES GERAIS, CICLOS DE VIDA, AOSPORIA E APOGAMIA.
03. DIVISAO CYANOPHYTA. INTRODUCAO, ESTRUTURA E ORGANIZACAO. MOVIMENTOS, REPRODUCAO, TAXONOMIA.
04. DIVISAO CHLOROPHYTA= INTRODUCAO, ESTRUTURA E ORGANIZACAO DO TALO, TAXONOMIA, REPRODUCAO, CICLOS DE VIDA.
05. DIVISAO CHRYSOPHYTA= INTRODUCAO, ESTRUTURA E ORGANIZACAO, TAXONOMIA, REPRODUCAO, IMPORTANCIA ECONOMICA.
06. DIVISAO FUNGI= GENERALIDADES, OCORRENCIA, IMPORTANCIA ECONOMICA, MORFOLOGIA (ESTRUTURAS SOMATICAS), REPRODUCAO, TAXONOMIA.
07. DIVISAO LICHENES= CARACTERISTICAS GERAIS, MORFOLOGIA, REPRODUCAO, TAXONOMIA, IMPORTANCIA ECOLOGICA.
08. DIVISAO BRYOPHYTA= CARACTERISTICAS GERAIS, MORFOLOGIA, REPRODUCAO, TAXONOMIA, EVOLUCAO NOS GRUPOS.
09. DIVISAO PTERIDOPHYTA= CARACTERISTICAS GERAIS. MORFOLOGIA, REPRODUCAO, TAXONOMIA= ESTUDO DOS GRUPOS ISOSPORADOS E HETEROSPORADOS, TENDENCIAS EVOLUTIVAS NOS GRUPOS.
10. DIVISAO GYMNOSPERMAE= GENERALIDADES, MORFOLOGIA, REPRODUCAO, TAXONOMIA, EVOLUCAO NOS GRUPOS.
11. DIVISAO ANGIOSPERMAE= GENERALIDADES, MORFOLOGIA, REPRODUCAO, TAXONOMIA, TENDENCIAS EVOLUTIVAS NA FLOR. ESTUDO PRATICO E IDENTIFICACAO DE FAMILIAS. OBS= SEMPRE QUE POSSIVEL, OS MATERIAIS ESTUDADOS EM AULAS PRATICAS, SERAO IDENTIFICADOS ATRAVES DO USO DE CHAVES DE IDENTIFICACAO.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA EM, 21/08/84.