



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

BIOLOGIA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
BLG 1024	SISTEMÁTICA DAS MAGNOLIOPHYTA	(2-3)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Identificar as principais características dos grandes grupos de Magnoliophyta.

Conhecer os aspectos evolutivos considerados na diferenciação dos principais sistemas de classificação em uso na atualidade.

Reconhecer as principais famílias botânicas através do manejo de chaves analíticas, comparação com material de herbário e consultas a publicações referentes a flora. Elaborar, adaptar e executar atividades que possam ser desenvolvidas no ensino fundamental e/ou médio.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - CARACTERÍSTICAS GERAIS DA DIVISÃO MAGNOLIOPHYTA

1.1 - Aspectos de reprodução.

1.2 - Aspectos evolutivos.

UNIDADE 2 - SISTEMÁTICA

2.1 - Características gerais e evolutivas da classe Magnoliopsida.

2.1.1 - Características gerais da subclasse Magnollidae e principais famílias.

2.1.2 - Características gerais da subclasse Hamamelidae e principais famílias.

2.1.3 - Características gerais da subclasse Caryophyllidae e principais famílias

2.1.4 - Características gerais da subclasse Dillenidae e principais famílias.

2.1.5 - Características gerais da subclasse Rosidae e principais famílias.

2.1.6 - Características gerais da subclasse Asteridae e principais famílias.

2.2 - Características gerais e evolutivas da classe Liliopsida.

2.2.1 - Características gerais da subclasse Alismatidae e principais famílias.

2.2.2 - Características gerais da subclasse Arecidae e principais famílias.

2.2.3 - Características gerais da subclasse Commelinidae e principais famílias.

2.2.4 - Características gerais da subclasse Zingiberidae e principais famílias.

2.2.5 - Características gerais da subclasse Liliidae e principais famílias.

2.2.6 - Comparação entre os sistemas de classificação.

UNIDADE 3 - DETERMINAÇÃO DE GÊNERO E ESPÉCIE

3.1 - Técnicas básicas de herborização.

3.2 - Determinação de famílias de Magnoliophyta.

3.3 - Manuseio de material fresco e exsiccado visando determinação.

3.4 - Manejo de chaves analíticas para determinação de gênero e espécie.

PROGRAMA: (continuação)

Data: ____/____/____	Data: ____/____/____
_____ Coordenador do Curso	_____ Chefe do Departamento