

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ CENTRO / FACULDADE DEPARTAMENTO



#### PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO		
Cod. Discip.	Período	Cred. Horas
C H 7 8 0	9 2 1	0 4 0 6 0
Nome Disciplina		
MORFOLO	G I A V E	E G E T A L

#### ÁREA 1 - EMENTA \_

Níveis de Organização dos Vegetais. Organização das Plantas com Sementes. Morfologia Externa e Interna dos Orgãos Vegetais.

### ÁREA 2 - DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO \_\_\_\_\_

Raiz: Estrutura da Raiz - Caracteres Externos. Tipos de Raiz e ide Sistema Radicular. Características Internas Crescimento Primário e Secundário.

Caule: Estrutura do Caule - Caracteres Externos. Tipos de Cau le. Modificações e Ramificações Caulinares. Caracteres Internos; Crescimento Primário e Secundário.

Folha: Estrutura da Folha - Caracteres Externos. Tipos de Folha. Prefoliação e Filotaxia. Anexos Foliares - Modificações Foliares. Caracteres Internos - Folha de Mono e Dicotiledoneo.

Flor: Estrutura da Flor - Caracteres Externos. Estudo dos Ve<u>r</u> ticilos Florais. Simetria Floral, Diagrama e Fórmula Floral. Preflor<u>a</u> ção e Inflorescência. Placentação.

Fruto: Estrutura do Fruto - Caracteres Externos. Partes do Fruto. Classificação Geral dos Frutos. Semente Caracteres Externos, pa<u>r</u> tes da Semente. Disseminação da Semente. Germinação.

Reprodução dos Angiospermas.

Ã	DEA	3		RT	DI	TO	CD	AFT	A
Δ	$H \vdash A$		-	D I	D.I.		11-16	AFI	A

# Básica (livros-texto e fundamentais para a disciplina)

Mário Guimarães Ferri - Morfologia Externa das Plantas (Organografia); Morfologia Interna das Plantas (Anatomia):

Vidal, Valdomiro M. R., Botânica, Organografia. Ed. Viçosa, UFV, 1986

Esau, K. - Anatomia das Plantas com sementes. Ed. Edgard Ltda. São Paulo, 1974.

Complementar