



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO E GRADUAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO

CURSO	DEPARTAMENTO
BIOTECNOLOGIA	CIÊNCIAS VEGETAIS

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO
VEG0027 (1200699)	ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL	B2

PROFESSORA

MARCICLEIDE LIMA DO ESPÍRITO SANTO

AULAS				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRIC A	PRÁTIC A	TEÓRICO-PRÁTICA	TOTAL		
-	-	04	04	04	60

PRÉ-REQUISITO(S)

--

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Conhecimento da morfologia e taxonomia vegetal

EMENTA

Organografia; Herborização e taxonomia vegetal; Estruturas taxonômicas; Evolução e características das plantas vasculares sem sementes e com sementes; A célula vegetal e os principais tecidos e órgãos das plantas; Relações hídricas; Absorção de íons; Fotossíntese; Respiração; Translocação de solutos; Instrumentos científicos e introdução à cultura de tecidos vegetais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
UNIDADE		Nº DE HORAS		
		T	P	T-P
I	Organografia; Herborização e taxonomia vegetal; Estruturas taxonômicas; Evolução e características das plantas vasculares sem sementes e com sementes;			20
II	A célula vegetal e os principais tecidos e órgãos das plantas; Relações hídricas; Absorção de íons;			20
III	Respiração; Translocação de solutos; Instrumentos científicos e introdução à cultura de tecidos vegetais.			20
TOTAL H/A: 60				

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
1. Aulas expositivas e práticas 2. Palestra 3. Trabalhos em grupo	1. Datashow 2. Artigos científicos atualizados	1. Provas teóricas com questões objetivas e/ou discursivas 2. Seminários

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>Referências Básicas FRAGOSO, ROMUALDO GONZÁLEZ. Botânica criptogâmica agrícola. Editora Espasa Calpe S. A. 321p. 2000. MATTOS, JOÃO RODRIGUES. Botânica: elementos de morfologia. 161p. 1974. FERRI, MÁRIO GUIMARÃES. Botânica: morfologia interna das plantas: anatomia. Editora melhoramentos. 113p. 1976</p> <p>Referências complementares JOLY, AYLTHON BRANDÃO. Botânica: introdução à taxonomia vegetal. Companhia Ed. Nacional. 634p. 1966 FAHN, A. Anatomia vegetal. H. Blume. 643p. 1978. RPESELL, José Pons. Anatomia vegetal. Ediciones Omega S. A. 779p. 1972. GEMTCHUJNICOV, IRINA DELANOVA DE. Manual de taxonomia vegetal. Agronômica Ceres. 368p. 1976. VIDAL, MARIA ROSÁRIA RODRIGUES. Taxonomia vegetal. Universidade Federal de Viçosa. 89p. 1985</p>

APROVAÇÃO	
DEPARTAMENTO	
_____ de _____ de _____	_____ CHEFIA DO DEPARTAMENTO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	
_____ Nº REUNIÃO (CONSEPE)	_____ DATA _____ SECRETARIA DO CONSEPE