

## PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

### COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 279	Biologia Vegetal II

PRÉ-REQUISITO(S)
Biologia Vegetal I

### REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES
---

CARGA HORÁRIA				CURSO(S)/ NÍVEL	
T	P	Est.	TOTAL		
51	34			X	GRADUAÇÃO
					PÓS-GRADUAÇÃO

### EMENTA

Morfologia externa dos órgãos vegetativos e reprodutivos. Sistema das famílias de Angiospermas de interesse zootécnico.

### OBJETIVOS

Estudo da morfologia externa das angiospermas (vegetativo e reprodutivo), estudo de grupos de interesse zootécnico; compreender o sistema de classificação botânico atual.

### METODOLOGIA DE ENSINO

O curso será ministrado na forma de aulas teóricas expositivas utilizando recursos áudios-visuais, leitura de textos e apresentação de seminários. As aulas práticas serão desenvolvidas em laboratório com utilização de lupas e microscópios, com objetivo de enfatizar a importância dos grupos abordados no componente curricular.

### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

A avaliação será por meio de provas teóricas, práticas, seminários e entrega de relatórios das aulas práticas.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos

Regras básicas de nomenclatura (Código Internacional de Nomenclatura Botânica).

Introdução a morfologia vegetal

Organografia de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente

Reprodução de angiospermas

Novo Sistema de Classificação das Angiospermas: APG III.

Taxonomia vegetal: identificação, classificação e nomenclatura vegetais

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHORN, S. E. 2001. **Biologia Vegetal**. 7ª Ed. Editora Guanabara Koogan. 906p.

OLIVEIRA, E. C. Introdução à Biologia Vegetal. 2ª Ed. São Paulo: Edusp. 266p.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. 2008. **Botânica Sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II**. Nova Odessa, Instituto Plantarum, 640 pp.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

VIDAL, N.V. & Vidal, M.R.R. 1992. **Botânica: Organografia**. Viçosa, 3ª.Ed., Imprensa Universitária UFV, 124 p

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_

Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Presidente do Conselho Diretor do CCAAB