



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CODIGO: FACIP32531	COMPONENTE CURRICULAR: ANATOMIA DOS ÓRGÃOS REPRODUTIVOS DAS ANGIOSPERMAS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal		SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 15	CH TOTAL PRÁTICA: 30	CH TOTAL: 45

OBJETIVOS

Identificar e reconhecer a organização morfológica dos órgãos reprodutivos das Angiospermas.

EMENTA

Ciclos de vida das plantas terrestres. Floração: órgãos florais, ontogênese, vascularização. Anatomia de sépalas, pétalas, estames, carpelos. Anatomia de frutos secos e carnosos. Anatomia da semente.

PROGRAMA

- Anatomia dos órgãos reprodutivos das Angiospermas
 - Ciclos de Vida
 - Redução do gametófito
 - Flor
- Anatomia de sépala e pétala e vascularização
Androceu: origem e desenvolvimento do grão de pólen
Gineceu: origem e desenvolvimento do óvulo
- Polinização e incompatibilidade; fecundação
 - Fruto: origem e desenvolvimento
 - Semente: origem e desenvolvimento; embrião; germinação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- APEZZATO-DI-GIORGI, B.; CRAMBELO-SILVEIRO, S. M. **Anatomia Vegetal**. Viçosa: Ed. UFV, 2003.
- RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. **Biologia vegetal**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- SOUZA, L. A. **Morfologia e anatomia vegetal: Célula, Tecidos, Órgãos e Plântula**. Ponta Grossa: Editora UEPG, 2004.

- CRONQUIST, A. **An integrated system of classification of the flowering plants**. N.Y., U.S.A: Columbia University Press, 1981.
- CUTTER, E. G. **Anatomia vegetal. Parte I. Células e Tecidos**. São Paulo: Roca Editora, 1986.
- CUTTER, E. G. **Anatomia vegetal. Parte II. Órgãos – Experimentos e Interpretação**. São Paulo: Roca Editora, 1986.
- DICKINSON, W. C. **Integrative plant anatomy**. San Diego: HAP Harcourt - Academic Press, 2000.
- ESAU, K. **Plant anatomy**. 4. ed. New York: Wiley, 1953.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica