



**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

CÓDIGO: FACIP32507		COMPONENTE CURRICULAR: SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL			SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 30 (15 laboratório e 15 campo)	CH TOTAL: 60	

**OBJETIVOS**

Ampliar os conhecimentos dos fundamentos básicos em Sistemática Vegetal. Reconhecer e identificar representantes do Reino Plantae (Gimnospermas e Angiospermas). Relacionar filogeneticamente estes grupos. Conhecer as técnicas de coleta e conservação destes grupos.

**EMENTA**

Introdução às Fanerógamas. Morfologia e sistemática de Gimnospermas. Morfologia e sistemática de Angiospermas. Principais grupos e famílias das Angiospermas. Tendências evolutivas das características morfológicas das Angiospermas.

**PROGRAMA**

- Introdução às Fanerógamas
- Principais características, taxonomia e evolução dos filos Cicadophyta, Ginkgophyta, Pinophyta, Gnetophyta e Magnoliophyta (Angiospermas)
- Sistemas de classificação de Cronquist (1988) e APG II (2003)
- Origem e evolução dos grupos de angiospermas segundo o sistema de classificação da APG II (2003) - Característica e distribuição geográfica das principais famílias de Angiospermas no Brasil.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- JOLY, A. B. Botânica: introdução à taxonomia vegetal. São Paulo: Fae/Uberlândia, 2002.
- JUDD, W. S. et al. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. Tradução de André Olmos Simões et al. Porto Alegre: Artmed, 2009.
- RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHCHORN, S. E. Biologia Vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- BARROSO, C. Botânica: introdução à taxonomia vegetal. São Paulo: Fae/Uberlândia, 2002.
- CRONQUIST, A. An integrated system of classification of the flowering plants. New York: Columbia University Press, 1981.
- DELEVORYAS, T. Diversificação nas plantas. São Paulo: Pioneira, 1978.
- JUDD, W. S. et al. Plant systematics: a phylogenetic approach. Sunderland, Mass: Sinauer Associates, 2008.
- SCHULTZ, A. Introdução ao estudo da botânica sistemática. Porto Alegre: Rio Grande do Sul: Globo,

1968.

**APROVAÇÃO**

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica