



## **Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia**

CREENCIADA PELO DECRETO ESTADUAL Nº 7.344 DE 27.05.98  
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS BÁSICOS E INSTRUMENTAIS - DEBI

### **Pontos e referências para CONCURSO PÚBLICO da disciplina: Sistemática Vegetal – EDITAL 137/2009**

#### **Pontos:**

1. Sistema de classificação botânica.
2. Protistas fotossintetizantes. Critérios taxonômicos, morfológicos, reprodutivos e ecológicos.
3. Caracterização morfológica, taxonomia, critérios reprodutivos e tendências evolutivas dos fungos.
4. A conquista do ambiente terrestre pelas plantas: estruturas e adaptações.
5. Briófitas e Pteridófitas. Organização, adaptação à vida terrestre e ciclo de vida.
6. Introdução às Angiospermas. Aspectos morfológicos, taxonômicos e critérios reprodutivos.
7. Raiz: organização, classificação, especialização e diversidade.
8. Flor: organização, classificação, especialização e diversidade.
9. Fruto e semente: organização, classificação, especialização e diversidade.
10. Métodos usados em sistemática vegetal. O herbário.

#### **Referências**

APG (Angiosperm Phylogeny Group). An ordinal classification for the families of flowering plants. Ann. Missouri Bot. Gard. 85: 531-553, 1998.

BICUDO, C.E.M. & MENEZES, M. Gêneros de algas de águas continentais do Brasil. São Carlos: Rima, 2005.

CRONQUIST, A. An integrated system of classification of flowering plants. Columbia UNIV. PRESS. NEW YORK, 1981.

CRONQUIST, A. The evolution and classification of flowering plants.(ed. 2). The New York Botanical Garden. New York, 1988.

DAMIÃO FILHO, C.F. & MÔRO, F.V. Morfologia vegetal. 2a ed. Jaboticabal: Funep, 2005.



## **Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia**

CREENCIADA PELO DECRETO ESTADUAL Nº 7.344 DE 27.05.98  
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS BÁSICOS E INSTRUMENTAIS - DEBI

GIFFORD, E. M. & FOSTER, A. S. Morphology and evolution of vascular plants. W. H. Freeman. New York, 1989.

GONÇALVES, E. G & LORENZI, H. Morfologia Vegetal: Organografia e Dicionário Ilustrado de Morfologia de Plantas Vasculares. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2007.

HEYWOOD, V.H. Flowering plants of the world. Oxford Univ. Press. Oxford, 1985.

JOLY, A. B. Introdução a taxonomia vegetal. 19. ed. São Paulo: 1991

JUDD, W.S., CAMPBELL, C.S., KELLOG, E.A. & STEVENS, P.F. Plant Systematics. A phylogenetic approach. 2ed. Sinauer Associates Inc., Sunderland, 2002.

JUDD, W.S., CAMPBELL, C.S., KELLOG, E.A. & STEVENS, P.F. Sistemática Vegetal. Um Enfoque Filogenético. Porto Alegre: Artmed, 2009.

MAUSETH, J.D. Botany. An introduction to plant biology. 2a ed. Chicago: Saunders College Publ., 1995.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F. & EICHHORN. Biologia vegetal. 6a ed., Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1999.

SMITH, G.M. Botânica criptogâmica. 3a ed., Fundação Calouste Gulbenkian: Lisboa, 1979.

SOUZA, V.C. & LORENZI, H. Botânica Sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. Nova Odessa, 2005.

STACE, C.A. 1989. Plant taxonomy and biosystematics. Edward Arnold. London.

VIDAL, W. N. & VIDAL, M. R. R. Botânica – Organografia. Viçosa: UFV, 2003.