



---

Pontos e referências para o CONCURSO PÚBLICO da disciplina: Morfo Taxonomia Vegetal II, Taxonomia de Fanerógamas e Morfologia Vegetal.  
Edital 137/2009

01. Nomenclatura botânica e taxonomia vegetal. Histórico da classificação e principais sistemas utilizados.
02. Morfologia, taxonomia e evolução de gimnospermas.
03. Morfologia, taxonomia e evolução de monocotiledôneas.
04. Morfologia, taxonomia e evolução de eudicotiledôneas.
05. Morfologia, taxonomia e evolução de angiospermas basais e magnoliídeas.
06. Flor: morfologia geral, adaptações estruturais, polinização e fecundação.
07. Folha: morfologia externa e adaptações estruturais.
08. Fruto: classificação de tipos; morfologia geral.
09. Caule: origem; morfologia externa; tipos.
10. Raiz: origem; morfologia externa; tipos.

Cronquist, A. 1981. **An integrated system of classification of flowering plants**. Columbia University Press, NY. 1262p.

Gifford, E.M. & Foster, A.S. 1989. **Morphology and evolution of vascular plants**. 3. Ed. W.H. Freeman & Company: New York.

Gonçalves, G.G. & Lorenzi, H. 2007. **Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares**. Plantarum: Nova Odessa.

Judd, W.S., Campbell, C.S., Kellogg, E.A., Stevens, P.F. & Donoghue. 2009. **Sistemática vegetal: um enfoque filogenético**. Artmed: Porto Alegre.

Raven, P.H., Evert, R.F. & Eichhorn, S.E. 2007. **Biologia vegetal**. 7. Ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro.

Souza, V.C. & Lorenzi, H. 2008. **Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de fanerógamas nativas e exóticas no Brasil**, baseado em APG II. 2. Ed. Plantarum: Nova Odessa.

Takhtajan, A. (1991). **Evolutionary trends in flowering plants**. Columbia University Press, NY. 241p.