

## **E D I T A L – CPD nº 068- CONCURSO PÚBLICO - Sistemática Vegetal/Anatomia Vegetal**

- 1) Métodos para análises macroscópica e microscópica (anatomia) de drogas providas de órgãos vegetativos e reprodutivos: folhas e frutos
- 2) Método de análises macroscópica e microscópica (anatomia) de drogas providas de cascas, lenhos e órgãos subterrâneos.
- 3) Sistema de classificação de Angiospermas e caracterização taxonômica de famílias de interesse farmacológico
- 4) Comparações morfológica e anatômica de famílias botânicas de importância farmacêutica e farmacológicas, descritas em farmacopéias nacional e estrangeiras que seja sucedâneas ou adulterantes. Exemplos: Hipérico e adulterantes, Espinheira-santa e adulterantes, boldo-verdadeiro e boldos brasileiros Arnicas, Ruibarbo-verdadeiro e falso ruibarbo.
- 5) Caracterização, descrição morfoanatômica e análise farmacobotânica, de espécies descritas nas farmacopéias internacionais exemplos: cascara-sagrada, sene, gingo, valeriana, etc.
- 6) Caracterização, descrição morfoanatômica e análise farmacobotânica, de espécies brasileiras descritas na Farmacopéia Brasileira

### **Bibliografia**

- Simões C. M. O. et al. (organizadores), Farmacognosia da planta ao medicamento, Eds. UFRGS & UFSC, 5ª ed., 2005.
- De Oliveira, F., Akisue, G., Akisue, M. K. M., Farmacognosia, Ed. Atheneu, 2004.
- United State Pharmacopeia 31ª Ed.
- Farmacopéia Brasileira 4ª Ed. Atheneu
- Revista Brasileira de Farmacognosia
- Kraus, J. & Arduim, M. 1997. Manual Básico de Métodos em Morfologia Vegetal. Edur. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
- Joly, A. B. Introdução a taxonomia vegetal. 19. ed. São Paulo: 1991
- Barroso, G. M. Sistemática das angiospermas do Brasil. v. 3. São Paulo: EDUSP, 1991.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos **PROGRAMA NACIONAL DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS**, Brasília, DF, 2007.
- Sítio da Anvisa: [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br) : Legislação sobre registro de medicamentos fitoterápicos, Plantas medicinais, etc.
- FERRI, Mário Guimarães – “Morfologia Externa das Plantas - Organografia”, editora Melhoramentos, São Paulo, 1981.
- RIZZINI, Carlos e Mors, Walter. “Botânica Econômica Brasileira”. Âmbito Cultural Edições, Rio de Janeiro, 1995.

OLIVEIRA, Fernando e Akisue, Gokithi. "Fundamentos de Farmacobotânica" – Editora Atheneu, São Paulo, 2005.