



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 128/2015, a Resolução nº 13 – CONSU e a Resolução nº 16 – CONSU de 11/07/2014, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Classe A – Adjunto A não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

ÁREA DE CONHECIMENTO: Morfologia, Taxonomia Vegetal e Etnobotânica

CURSO: Bacharelado em Ciências Agrárias

LOCAL: CAMPUS UNAÍ

GRUPO: Magistério Superior

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Classe A – Adjunto A

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Agronomia ou áreas afins, com título de Doutor em Botânica, Biologia Vegetal ou áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Morfologia externa de raiz, caule e folha.
2. Morfologia externa de flor, fruto e semente.
3. Princípios de taxonomia, sistemática filogenética e nomenclatura botânica.
4. Herbário (coleta, preparação, conservação e armazenamento de material botânico), organização e utilização de chaves de identificação.
5. Briófitas, Licófitas e Monilófitas (morfologia, caracteres diagnósticos dos grandes grupos e relações filogenéticas).



6. Gimnospermas (morfologia, caracteres diagnósticos das principais famílias e relações filogenéticas).
7. Angiospermas (morfologia, taxonomia e evolução de Angiospermas Basais e Magnoliideas).
8. Angiospermas (morfologia, taxonomia e evolução de Monocotiledôneas e Eudicotiledôneas).
9. Morfologia e taxonomia de plantas cultivadas de interesse econômico e agropecuário.
10. Aspectos teóricos e metodológicos de etnobotânica.

3. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- ALBURQUEQUE, U.P 2005. Introdução à etnobotânica. Rio de Janeiro, Interciência, 2ª Ed., 93p.
- APG III. 2009. An update of the angiosperm phylogeny group classification for the orders and families of flowering plants: APGII. Botanical Journal of the Linnean Society, 161, 105–121.
- FIDALGO, O. & BONONI, V. L. R. Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo, 1989. 62p. ilustr.
- GONÇALVES, E. G. & LORENZI, H. Morfologia Vegetal. 2ª Ed. Editora Plantarum. 448 p, 2011.
- JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOG, E.A.; STEVENS, P.F.; DONOGHUE, M.D. 2009. Sistemática Vegetal: um enfoque filogenético. 3.ed. Porto Alegre: Artmed. 612p.
- RAVEN, PETER H; EVERT, RAY E; EICHHORN, SUSAN E. Biologia Vegetal. 8ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 876p, 2014.
- RIZZINI, C.T. & MORS, W.B. 1995. Botânica econômica brasileira. Âmbito Cultural Edições, Rio de Janeiro.
- SIMPSON, MICHAEL G. Plant Systematics. 2ªed. Academic Press. 752p.
- SMITH, A. R., PRYER, K. M., SCHUETTPELZ, E., KORALL, P., SCHNEIDER, H., WOLF et al. 2006. A classification for extant ferns. Taxon 55:705-731.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS



SOUZA, V.C. & LORENZI, H. 2008. Botânica Sistemática. 2 ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum. 704 p.

VIDAL, W. N; VIDAL, M. R. R.. Botânica Organografia. 4^a ed.. Editora: UFV, Viçosa (MG), 2004.