



## PROGRAMA DO CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO A

### ÁREA DE: “Dendrologia (5.02.01.01-8) e Taxonomia de Fanerógamos (2.03.04.02-1)”

#### PROGRAMA:

1. Definição, evolução, importância e finalidade da dendrologia a nível mundial
2. Metodologia em estudos dendrológicos
3. Métodos de identificação de árvores em florestas tropicais e subtropicais
4. Fenologia florestal
5. Dendrologia de Gimnospermas e Angiospermas de importância econômica e ecológica
6. Terminologia dendrológica
7. Dendrologia em Árvores Urbanas.
8. Variações dendrológicas de espécies em função da idade da planta

#### Bibliografia Básica:

- BARROSO, Graziela Maciel; MORIM, Marli Pires; PEIXOTO, Ariane Luna; ICHASO, Carmen Lúcia Falcão. **Frutos e Sementes** – Morfologia aplicada à sistemática de dicotiledôneas. Viçosa: Ed. UFV. 1999.
- BARROSO, Graziela Maciel; PEIXOTO, Ariane Luna; ICHASO, Carmen Lúcia Falcão; GUIMARÃES, Elsie F.; COSTA, Cecília G. **Sistemática de angiospermas do Brasil**. v.1. 2ª ed. Viçosa: UFV, 2002.
- GONÇALVES, Eduardo G.; LORENZI, Harri. **Morfologia Vegetal** – Organografia e Dicionário ilustrado de Morfologia das Plantas Vasculares. 2º edição. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2011.
- LORENZI, Harri. **Árvores brasileiras**: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Volume 1. 6º edição. Nova Odessa: Ed. Plantarum, 2014.
- LORENZI, Harri. **Árvores brasileiras**: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Volume 2. 4º edição. Nova Odessa: Ed. Plantarum, 2014.
- LORENZI, Harri. **Árvores brasileiras**: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Volume 3. 1º edição. Nova Odessa: Ed. Plantarum, 2011.
- MARCHIORI, J.N.C. **Elementos de dendrologia**. 3º edição. Santa Maria: Ed. UFSM. 2013.
- MARCHIORI, J.N.C. **Dendrologia das Gimnospermas**. 2º edição. Santa Maria: Ed. UFSM. 2005.
- MORI, Scott A.; BERKOV, Amy; GRACIE, Carol A.; HECKLAU, Edmund F. **Tropical Plant Collecting**: From the field to the internet. Florianópolis: TECC editor, 2011.
- PINHEIRO, Antônio Lelis. **Dendrologia Tropical**. Viçosa: Ed. UFV, 2014.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS E DA MADEIRA



- RAVEN, Peter H.; EVERT, Ray F.; EICHHORN, Susan E. **Biologia Vegetal**. 7° ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- RIZZINI, Carlos Toledo. **Árvores e madeiras úteis do Brasil**. Manual de dendrologia brasileira. São Paulo: ed. Edgard Blucher, 1971.
- SOUZA, Vinícius Souza; LORENZI, Harri. **Botânica Sistemática** – guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APGIII. 3° edição. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2012.
- VIDAL, Waldomiro Nunes; VIDAL, Maria Rosária Rodrigues. **Botânica – Organografia**: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos. 4° edição. Viçosa: Ed. UFV, 2009.