



ANEXO 07 DO EDITAL 14/2008-PRH
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

Área de conhecimento: **BOTÂNICA**

PROGRAMA DE PROVA

1. Sistemas taxonômicos para Angiospermas.
2. Evolução de plantas vasculares.
3. Levantamentos florísticos e manutenção de coleções biológicas de plantas vasculares.
4. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Lycopodiaceae e Selaginellaceae.
5. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Polypodiaceae.
6. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Cycadaceae e Ginkgoaceae.
7. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Araucariaceae e Pinaceae.
8. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Asteraceae.
9. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Euphorbiaceae.
10. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Fabaceae.
11. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Liliaceae.
12. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Myrtaceae.
13. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Orchidaceae.
14. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Poaceae.
15. Caracterização, taxonomia, filogenia e importância econômica de Rubiaceae.

REFERÊNCIAS

BARROSO, Graziela Maciel [et al.]. **Sistemática de angiospermas do Brasil**. Viçosa: Ed. da Universidade Federal de Viçosa, 1991. v.2-3, il.

BARROSO, Graziela Maciel [et al.]. **Sistemática de angiospermas do Brasil**. 2. ed. Viçosa: Ed. da Universidade Federal de Viçosa, 2002. v.1., il.

BOLD, Harold C.; ALEXOPOULOS, Constantine J.; DELEVORYAS, Theodore. **Morfología de las plantas y los hongos**. Traducido por Xavier Llimona Pagés [et al.]. Barcelona: Omega, c1989. 911 p., il. Edición original de esta obra: Morphology of plants and fungi.

CRONQUIST, Arthur. **An integrated system of classification of flowering plants**. New York: Columbia University Press, c1981. 1262 p., ill.

CRONQUIST, Arthur. **The evolution and classification of flowering plants**. 2nd ed. Bronx, NY: New York Botanical Garden, 1988. 555 p., ill.

JUDD, Walter S.; CAMPBELL, Christopher S.; KELLOGG, Elizabeth A.; STEVENS, Peter F. **Plant systematics: a phylogenetic approach**. 2nd ed. Sunderland: Sinauer Associates Publishers, 1999. 464 p.

JOLY, Aylthon Brandão. **Botânica: introdução à taxonomia vegetal**. Ilustrações de Irina Gemtchujnikov. 7. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 1985. 777 p., il. (Biblioteca universitária. Série 3ª - Ciências puras; v.4)

RAVEN, Peter H.; EVERT, Ray F.; EICHHORN, Susan E. **Biology of plants**. 6th ed. W.H. Freeman: Worth Publishers, c1999. 944 p., ill. (some color.).



SOUZA, Vinícius Castro; LORENZI, Harri. **Botânica sistemática**: guia ilustrado para identificação das famílias de angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Revisão técnica: Edgar Franco ... [et al.]. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, c2005. 640 p., il. color.

TRYON, Rolla M.; TRYON, Alice F. **Ferns and allied plants**: with special reference to tropical America. Habitat photography principally by Walter H. Hodge. New York: Springer-Verlag, c1982. 857 p., ill.

FORMA E DURAÇÃO DA PROVA PRÁTICA

A prova prática constará da identificação de material(ais) botânico(s) fornecidos pela banca examinadora. Será permitida a utilização de chaves de identificação, também fornecidas pela banca examinadora. O tempo limite para esta prova será de 02 (duas) horas/aula.

TABELA DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

TABELA 1: PONTUAÇÃO NÃO CUMULATIVA (5,5 NO MÁXIMO)

	Formação Acadêmica	Pontuação
1.1	Pós-Doutorado	5,5
1.2	Doutorado ou Livre-docência	5,0

TABELA 2 - PONTUAÇÃO CUMULATIVA (4,5 NO MÁXIMO)

Atividades docente, profissional, produção acadêmica e outros títulos	Pontuação por itens	Pontuação máxima por bloco
2.1	Magistério superior na graduação.	1,25 no máximo
2.2	Magistério na pós-graduação.	
2.3	Projeto de pesquisa, ensino e extensão concluída.	0,1 no máximo
2.4	Projeto de extensão e ensino permanente.	
2.5	Orientação de trabalho de iniciação científica ou de conclusão de curso.	0,25 no máximo
2.6	Orientação de monografia de especialização.	
2.7	Orientação de dissertação de Mestrado	
2.8	Orientação de tese de doutorado.	
2.9	Participação em banca examinadora de concurso para magistério superior.	0,15 no máximo
2.10	Participação em banca examinadora de especialização e banca de qualificação.	
2.11	Participação em banca examinadora de defesa de mestrado.	
2.12	Participação em banca examinadora de defesa de doutorado.	



2.13	Docência no curso de atualização ou extensão em nível superior.	0,025 cada	0,15 no máximo
2.14	Conferência e palestra na área ou em área afim.	0,01 cada	
2.15	Coordenação de curso de pós-graduação	0,02 por ano	0,15 no máximo
2.16	Coordenação de curso de graduação	0,02 por ano	
2.17	Cargo administrativo.	0,02 por ano	
2.18	Participação em órgão de colegiado	0,01 por ano	
2.19	Cargo de direção, supervisão e orientação na área de Magistério do Ensino Fundamental e do Ensino Médio	0,01 por ano	
2.20	Livro editado: autor.	0,20 cada	0,5 no máximo
2.21	Livro editado: co-autor ou editor	0,15 cada	
2.22	Livro editado: tradutor ou revisor técnico	0,10 cada	
2.23	Artigo em revista especializada /científica indexada e capítulo de livro.	0,10 cada	1,5 no máximo
2.24	Artigo em revista não-especializada e não indexada e em anais de encontro científico	0,02 cada	
2.25	Outra publicação	0,01 cada	
2.26	Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico-científica e cultural	0,01 cada	0,1 no máximo
2.27	Curso de Pós-graduação ou aperfeiçoamento cursado na área afim.	0,01 cada	0,1 no máximo
2.28	Participação em evento de curta duração na área ou em área afim.	0,005 cada	
2.29	Aprovação em concurso público na área ou em área afim.	0,005 cada	0,05 no máximo
2.30	Atividade profissional não-docente na área	0,01 cada	0,05 no máximo
2.31	Estágio extracurricular na área afim.	0,02 cada	0,1 no máximo
2.32	Participação em projeto de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico.	0,05 cada	
2.33	Prêmio, distinção e láurea por trabalho técnico e científico na área.	0,005 cada	0,05 no máximo
2.34	Outra atividade na área ou área afim.	0,003 cada	
2.35	Outra atividade.	0,003 cada	