



ANEXO 04 DO EDITAL 001/2011-PRH  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS**  
Área de conhecimento: **FISIOLOGIA VEGETAL E BOTÂNICA**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Floração e frutificação.
2. Hormônios vegetais.
3. Fisiologia dos estresses.
4. Relações hídricas.
5. Fotossíntese.
6. Taxonomia e sistemática vegetal.
7. Estrutura primária e secundária de raiz das monocotiledôneas e dicotiledôneas.
8. Estrutura da Folha das monocotiledôneas e dicotiledôneas.
9. Transporte: carregamento e transporte de fotoassimilados e outros solutos; relação fonte-dreno.
10. Absorção, transporte e funções dos elementos minerais.

**REFERÊNCIAS**

- APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M. (Eds.) **Anatomia vegetal**. 2. ed. Viçosa: Editora da Universidade Federal de Viçosa, 2006, 438p.
- CASTRO, PRC., KLUGE, R.A., PERES, L. E. **Manual de Fisiologia Vegetal. Teoria e Prática**. São Paulo. Editora Agronômica Ceres Ltda. 2005. 650p.
- DAMIÃO-FILHO, C. F. **Morfologia vegetal**. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 1993, 243p.
- EPSTEIN, E., BLOOM, A. J. **Nutrição Mineral de Plantas: Princípios e Perspectivas**. Trad. M.E.T. Nunes. Londrina, Editora Planta. 2006. 403p.
- ESAU, K. **Anatomia das plantas com sementes**. Tradução de Berta Lange de Morrestes. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1976, 293p.
- FERREIRA, A.G.; BORGHETTI, F. **Germinação: do Básico ao Aplicado**. Porto Alegre, Editora Artmed. 2004. 323p.
- FERRI, M. G. **Morfologia externa das plantas**. São Paulo: Edgard Blücher, 1985, 149p.
- JOLY, A. B. **Botânica: introdução à taxonomia vegetal**. São Paulo: Ed. Nacional, 1983, 777p.
- KERBAUY, G. B. **Fisiologia Vegetal**. Rio de Janeiro. Editora Guanabara-Koogan. 2004. 452p.
- LARCHER, W. **Ecofisiologia Vegetal**. São Carlos RiMa: Artes e Textos, 2000. 531p.
- LEHNINGER, A.; NELSON, D.L.; COX, M.M. **Princípios de Bioquímica**. 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2002, 975p.
- MARENCO, R.A., LOPES, N.F. **Fisiologia Vegetal. Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral**. Viçosa, Editora da Univ. Federal de Viçosa. 2007. 469p.
- RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. **Biologia vegetal**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001, 906p.
- SALISBURY, F.B.; ROSSA, C.W. **Plant Physiology**. Belmont, Wadsworth Publishing Company., 1992. 682p.



SOUZA, L.A. **Morfologia e anatomia vegetal**: célula, tecidos, órgãos e plântula. Ponta Grossa: Editora da Universidade Estadual de Ponta Grossa, 2003, 258p.

SOUZA, V.C.; LORENZI, H. **Botânica sistemática**; Guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APGii. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2005, 640P.

TAIZ, L. ZEIGER, E. **Fisiologia Vegetal**. 3. ed. Porto Alegre, Editora Artmed. 2004. 714p.

VIDAL, W. N.; VIDAL, M.R.R. **Botânica – organografia**. Viçosa: Imprensa Universitária da Universidade Federal de Viçosa, 1986, 114p.

### TABELAS DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO *CURRÍCULUM VITAE*

TABELA 1: PONTUAÇÃO NÃO CUMULATIVA (5,0 NO MÁXIMO)

	Formação Acadêmica	Pontuação
1.1	Pós-doutorado, Doutorado ou livre-docência	5,0

TABELA 2 - PONTUAÇÃO CUMULATIVA (5,0 NO MÁXIMO)

Atividades docente, profissional, produção acadêmica e outros títulos	Pontuação por itens	Pontuação máxima por bloco
2.1	Magistério superior na graduação	1,0 no máximo
2.2	Magistério na pós-graduação	
2.3	Projeto de pesquisa, ensino e extensão concluído	0,1 no máximo
2.4	Orientação de trabalho de iniciação científica	0,15 no máximo
2.5	Orientação de monografia de especialização	
2.6	Orientação de dissertação de mestrado	
2.7	Orientação de tese de doutorado	
2.8	Participação em banca examinadora de concurso para magistério superior	0,2 no máximo
2.9	Participação em banca examinadora de especialização e banca de qualificação	
2.10	Participação em banca examinadora de defesa de mestrado	
2.11	Participação em banca examinadora de defesa de doutorado	0,06 no máximo
2.12	Conferência e palestra na área ou em área afim	
2.13	Coordenação de curso de pós-graduação	0,1 no máximo
2.14	Coordenação de curso de graduação	
2.15	Cargo administrativo	
2.16	Livro editado: autor	0,3 no máximo
2.17	Livro editado: co-autor ou editor	
2.18	Artigo em revista qualis capes A1, A2 ou B1: autor	3,0 no máximo
2.19	Artigo em revista qualis capes A1, A2 ou B1: co-autor	
2.20	Artigo em revista qualis capes B2 até B5: autor	



2.21	Artigo em revista qualis capes B2 até B5: co-autor	0,2 cada	
2.22	Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico-científica e cultural	0,001 cada	0,02 no máximo
2.23	Artigo em revista não-especializada, não indexada, qualis C da capes ou em anais de encontro científico	0,002 cada	
2.24	Participação em evento de curta duração na área ou em área afim	0,001 cada	0,005 no máximo
2.25	Participação em congresso, simpósio ou reunião na área ou em área afim	0,001 cada	
2.26	Aprovação em concurso público na área ou área afim	0,001 cada	0,005 no máximo
2.27	Prêmio, distinção e láurea por trabalho técnico e científico na área.	0,001 cada	0,005 no máximo
2.28	Editor de periódico científico na área ou áreas afins	0,02 cada	0,05 no máximo
2.29	Membro de corpo editorial em periódico científico na área ou áreas afins	0,001 cada	0,005 no máximo