



**SUBSTITUIÇÃO COM BASE NO EDITAL Nº 25/2008-PRH, DE 06/02/2008**

ANEXO 01 DO EDITAL 14/2008-PRH  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

**DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA**

Área de conhecimento: **ENGENHARIA AGRÍCOLA**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Utilização de sistema de informações geográficas para o planejamento de recursos hídricos.
2. Métodos de levantamento topográfico.
3. Perícias e avaliações de engenharia aplicadas a propriedades rurais.
4. Uso de Softwares em levantamento topográficos.
5. Sistemas de Posicionamento Global.
6. Aplicações de recursos de posicionamento e navegação em agricultura.
7. Métodos e equipamentos disponíveis para a aplicação de insumos em agricultura de precisão.
8. Uso de GPS como guia para aeronaves agrícolas e aplicações terrestres em faixas.

**REFERÊNCIAS**

ATCHESON, D. **Estimating Earthwork Quantities**. 3. ed. Lubbock, Norseman Publishing Company, 1986.

BALASTREIRE, L. A. **O Estado-da-Arte da Agricultura de Precisão no Brasil**. Piracicaba: O autor, março, 2000, 227 p.

BORÉM, A.; GIÚDICE, M. P.; QUEIROZ, D. M.; MANTOVANI, E. C.; FERREIRA, L.R.; VALLE, F. X. R. e GOMIDE, R. L. **Agricultura de Precisão**. Viçosa: UFV, 2000. 467 p.

BORGES, A.C. **Topografia**. São Paulo: Edgard Bluscher, 1992. 232p. v. 2.

COMASTRI, J. A.; TULLER, J. C. **Topografia: Altimetria**. Viçosa: Imprensa Universitária, 1980. 160p.

DOMINGUES, F. A. A. **Topografia e Astronomia de Posição para Engenheiros e Arquitetos**. São Paulo, McGraw-Hill, 1979.

FONSECA, R.S. **Elementos de Desenho Topográfico**. São Paulo: McGraw-Hill, 1979. 192p.

GODOY, R. **Topografia Básica**. Piracicaba: FEALQ, 1988. 349p.

JORDAN, W. **Tratado General de Topografia**. Barcelona: Gustavo Gili, 1961. 2 v.

LAMPARELLI, R. A. C.; ROCHA, J.V. e BORGHI, E. **Geoprocessamento e Agricultura de Precisão - Fundamentos e Aplicações**. Guaíba: Livraria e Editora Agropecuária, 2001. 118p.

LIBAULT, A. **Geocartografia**. São Paulo: Ed. da USP, 1975.



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

TABELA 1: PONTUAÇÃO NÃO CUMULATIVA (6,0 NO MÁXIMO)

1.	Formação Acadêmica	Pontuação
1.1	Livre-docência com doutorado	6,0
1.2	Pós-Doutorado (3 meses mínimo)	5,8
1.3	Doutorado ou livre-docência	5,6
1.4	Mestrado com créditos completos de Doutorado	5,2
1.5	Mestrado	5,0

TABELA 2 - PONTUAÇÃO CUMULATIVA (4,0 NO MÁXIMO)

2.	Atividades docente, profissional, produção acadêmica e outros títulos	Pontuação por itens	Pontuação máxima por bloco
2.1	Magistério superior na graduação.	0,1 por semestre	1,0 no máximo
2.2	Magistério na pós-graduação.	0,1 por disciplina	
2.3	Projetos de pesquisa, ensino e extensão concluídos.	0,05 por ano e por projeto	0,2 no máximo
2.4	Projeto de extensão e ensino permanente.	0,05 por ano e por projeto	
2.5	Orientação na área ou em área afim como atividade técnica.	0,02 cada	0,2 no máximo
2.6	Orientação de trabalho de iniciação científica.	0,02 cada	
2.7	Orientação de monografia de especialização.	0,04 cada	
2.8	Orientação de dissertação de Mestrado	0,05 cada	
2.9	Orientação de tese de doutorado.	0,05 cada	
2.10	Participação em banca examinadora de concurso para magistério superior.	0,02 cada	0,1 no máximo
2.11	Participação em banca examinadora de especialização e banca de qualificação.	0,02 cada	
2.12	Participação em banca examinadora de defesa de mestrado.	0,04 cada	
2.13	Participação em banca examinadora de defesa de doutorado.	0,05 cada	
2.14	Docência no curso de atualização ou extensão em nível superior.	0,05 cada	0,2 no máximo
2.15	Conferência e palestra na área ou em área afim.	0,05 cada	
2.16	Coordenação de curso de pós-graduação	0,02 por ano	0,2 no máximo
2.17	Coordenação de curso de graduação	0,02 por ano	
2.18	Cargo administrativo.	0,02 por ano	
2.19	Participação em órgão de colegiado	0,02 por ano	
2.20	Cargo de direção, supervisão e orientação nas áreas de Magistério do Ensino Fundamental e do Ensino Médio	0,02 por ano	
2.21	Livro editado: autor.	0,1 cada	0,4 no máximo
2.22	Livro editado: co-autor ou editor	0,05 cada	
2.23	Livro editado: tradutor ou revisor técnico	0,05 cada	



2.24	Artigo em revista especializada nacional/científica indexada e capítulo: co-autor	0,1 cada	0,8 no máximo
2.25	Artigo em revista especializada internacional/científica indexada e capítulo: co-autor.	0,2 cada	
2.26	Artigo em revista especializada não indexada nacional/científica capítulo: co-autor.	0,05 cada	
2.27	Artigo em revista especializada não indexada internacional/científica capítulo: co-autor.	0,1 cada	
2.28	Artigo em revista não-especializada e não indexada e em anais de encontro científico	0,04 cada	
2.29	Outra publicação	0,02 cada	
2.30	Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico científica e cultural	0,02 cada	0,1 no máximo
2.31	Curso de Pós-graduação ou aperfeiçoamento cursando na área afim.	0,02 cada	0,1 no máximo
2.32	Graduação em outra área (para mais de uma graduação).	0,02 cada	
2.33	Participação em evento de curta duração na área ou em área afim.	0,02 cada	
2.34	Atividades docentes não-universitária na área ou em área afim.	0,02 por semestre	0,3 no máximo
2.35	Docência em curso de treinamento ou extensão, em nível não universitário.	0,02 cada	
2.36	Aprovação em concurso público na área ou em área afim.	0,02 cada	0,05 no máximo
2.37	Atividade profissional não-docente na área	0,02 cada	0,05 no máximo
2.38	Estágio extracurricular na área afim.	0,02 cada	0,2 no máximo
2.39	Exercício de monitoria na área ou área afim.	0,02 cada	
2.40	Participação em projeto de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico.	0,05 cada	
2.41	Prêmio, distinção e láurea por trabalho técnico e científico na área.	0,02 cada	0,1 no máximo
2.42	Outra atividade na área ou área afim.	0,02 cada	
2.43	Outra atividade.	0,02 cada	