



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUL-RIO-GRANDENSE  
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**

**ANEXO XII CAVG – ÁREA AGROPECUÁRIA/AGRICULTURA**

Este anexo integra o Edital Nº 017/2010, que disciplina o Concurso Público destinado ao provimento de cargos de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, sob o regime instituído pela Lei 8112/1990, com lotação e exercício no Campus CAVG.

**CARGO:** Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Solos: edafologia; uso e conservação do solo; fertilidade do solo e reação do solo e calagem
2. Fitossanidade: insetos-pragas, doenças de plantas e plantas daninhas e seus controles; agrotóxicos e segurança na aplicação; receituário agrônomo.
3. Climatologia agrícola: fatores climáticos e influência na agricultura
4. Sistemas de produção de espécies olerícolas e tecnologias utilizadas
5. Hortaliças de raiz, caule, flor, fruto, tubérculo, bulbo e folha e seu cultivo
6. Cultivo orgânico de hortaliças
7. Aspectos econômicos no agronegócio de plantas ornamentais
8. Implantação e manutenção de áreas ajardinadas
9. Espécies ornamentais e seu cultivo
10. Tecnologia de produção de plantas ornamentais

**BIBLIOGRAFIA**

AZAMBUJA, J.M.V. **O Solo e o Clima na Produtividade Agrícola**. Guaíba: Ed. Agropecuária, 1996.

BARBOSA, A. C. DA S. **Paisagismo, jardinagem e plantas ornamentais**. São Paulo, 1989.

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. (Eds.). **Manual de fitopatologia: princípios e conceitos**. 3. ed. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 1995. V.1.

CAVERO, E.S. **Inseticidas e acaricidas: toxicologia; receituário agrônomo**. 4.ed. CAVERO, E.S.; GUERRA, M.S.; VIEIRA, V.V. Pelotas: Universitária/UFPeI, 1998.

FILGUEIRA, F.A.R. **Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças**. 3ª edição. Viçosa: Ed. UFV, 2008.

FONTES, P.C.R. (editor). **Olericultura – teoria e prática**. Viçosa: UFV, 2005.

GALLI, F. (coord.). **Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas**. 2. ed. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 1980, v.2.

GALLI, F. (coord.). **Manual de fitopatologia: princípios e conceitos**. 2. ed. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 1978, v.1.

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BATISTA, G.C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B.; VENDRAMIM, J.D. **Manual de entomologia agrícola**. 2.ed. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 1988.

GUERRA, M.S. **Receituário caseiro: alternativas para o controle de pragas e doenças de plantas cultivadas e de seus produtos**. Brasília: EMBRATER. 1985.

GUERRA, M.S.; SAMPAIO, D.P.A. **Receituário Agrônomo**. Rio de Janeiro: Ed. Globo, 1988.

KÄMPF, A.N. **Produção comercial de plantas ornamentais**. Guíba: Agropecuária, 2000.

LARA, F.M. **Princípios de entomologia**. Piracicaba: Livroceres, 1979.

LORENZI, H. **Manual de identificação e controle de plantas daninhas**. 5 ed. Ed. Plantarum. 2001.

LORENZI, Harri. **Plantas Ornamentais no Brasil**. São Paulo: Editora TecnoPrint, 1995.

MELLO, F.A.F.; SOBRINHO, M.O.C.B.; ARZOLLA, S.; SILVEIRA, R.I.; NETTO, A.C. **Fertilidade do solo**. São Paulo: Ed. Nobel, 1983.

NOLLA, D. **Erosão do solo: o grande desafio**. Porto Alegre: Secretaria da Agricultura, 1982.

PEREIRA, A.R.; ANGELOCCI, L.R.; SENTELHAS, P.C. **Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas**. Guaíba: Ed. Agropecuária, 2002.

PETRY, C.(org.). **Plantas ornamentais**. Passo Fundo: Ed. UPF, 1999.

SILVA, C.M.S.; FAY, E.F. (coord.). **Agrotóxicos e ambiente**. Brasília: Embrapa informação tecnológica, 2004.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO. Comissão de química e fertilidade do solo – RS/SC. **Manual de adubação e de calagem para os estados do RS e de SC**. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2004.

VIDAL, R.A.; MEROTTO Jr., A. **Herbicidologia**. Porto Alegre: Ribas A. Vidal & Aldo Merotto Jr., 2001.

#### **MATERIAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

Caneta esferográfica azul ou preta de ponta grossa.

  
NILO MORAES DE CAMPOS  
**Diretor de Gestão de Pessoas**