



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Produção Vegetal

**Edital N° 15 de 12 de fevereiro de 2014, publicado no
Diário Oficial da União de 18/02/2014.**

ÁREA DO CONCURSO: “Fitossanidade” / **SUBÁREA DO CONCURSO:** “Fitopatologia”

PERFIL DO CANDIDATO: Graduação em Agronomia ou Engenharia Florestal ou Ciências Agrícolas, com Doutorado na área de Fitopatologia.

REGIME DE TRABALHO: DE

N° DE VAGAS: 01

LOCAL DE INSCRIÇÃO:

Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Produção Vegetal
Alto Universitário, s/n°
Caixa Postal 16
Bairro Guararema
CEP: 29500-000
Alegre/ES.
De segunda a sexta-feira de 09:00 às 11:00 e de 14:00 às 16:00
Telefone (28) 3552-8933
E-mail: dpvufes@gmail.com

PERÍODO DAS INSCRIÇÕES:

De 24/02/2014 a 25/03/2014.

DATAS PROVÁVEIS DAS PROVAS:

- a) Prova Escrita: 12/05/2014 - Eliminatória
- b) Prova de Aptidão Didático-Prática: 14/05/2014 – Eliminatória
- c) Prova do Plano de Trabalho: 15/05/2014 – Classificatória
- d) Prova de Títulos: 16/05/2014 - Classificatória

PROGRAMA:

1. Fungos fitopatogênicos;
2. Bactérias fitopatogênicas;
3. Nematóides fitopatogênicos;
4. Vírus fitopatogênicos;
5. Sintomatologia, etiologia e diagnose de doença de plantas;
6. Epidemiologia de doenças de plantas;
7. Classificação de doenças de plantas (Podridões de órgãos de reserva, tombamento, podridão de raízes e colo, manchas foliares, míldios, oídios, ferrugens, carvões, galhas, viroses);
8. Biologia molecular e engenharia genética aplicada à fitopatologia;
9. Manejo integrado de doenças de plantas.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

AGRIOS, G.N. (2005). **Plant pathology**, 4nd ed. Elsevier Academic Press, San Diego, 952p.

BERGAMIM FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. (2011). **Manual de fitopatologia: princípios e conceitos**, 3 ed., Ceres, São Paulo, 704p.

BRIOSO, P.S.T.; POZZER, L.; MONTANO, H.G.; PIMENTEL, J.P. (2001). Uso atual e futuro da biologia molecular na fitopatologia - Parte I – Aplicações em fitopatógenos e vetores. **RAPP**, v.9, p.79-118.

BRIOSO, P.S.T.; POZZER, L.; MONTANO, H.G. (2002). Uso Atual e futuro da biologia molecular na fitopatologia - Parte II – Diversidade e Aplicações. **RAPP**. v.10, p.67-110.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A.; REZENDE, J.A.M. (2005). **Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas**, 4 ed., Ceres, São Paulo, 663p.

ROMEIRO, R.S. (2005). **Bactérias Fitopatogênicas**, 2ª Ed. Editora UFV, 417p.

TIHOHOD, D. (1993). **Nematologia Agrícola Aplicada**, FUNEP, Jaboticabal, SP, 372p.

VALE, F.X.R.; JESUS JUNIOR, W.C.; ZAMBOLIM, L. (2004). **Epidemiologia aplicada ao manejo de doenças de plantas**. Perfill, Belo Horizonte, MG, 532p.

VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. (1997). **Controle de doenças de plantas: grandes culturas**. 2v., Viçosa, MG, UFV, 1.132p.

ZAMBOLIM, L.; JESUS JÚNIOR, W.C. de; PEREIRA, O.L. (2012). **O essencial da Fitopatologia / Agentes causais**. v.1. Viçosa, MG, UFV, 364p.

ZAMBOLIM, L.; JESUS JÚNIOR, W.C. de; PEREIRA, O.L. (2012). **O essencial da Fitopatologia / Agentes causais**. v.2. Viçosa, MG, UFV, 417p.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R. do; COSTA, H. (2000). **Controle de Doenças de Plantas – Hortaliças**. 2v., Viçosa, MG, UFV, 879p.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R. do; MONTEIRO, A.J.A.; COSTA, H. (2002). **Controle de doenças de plantas: fruteiras**. 2v., Viçosa, MG, UFV, 1.313 p.

ZERBINI JÚNIOR, F.M.; CARVALHO, M.G.; ZAMBOLIM, E.M. (2002). **Introdução à Virologia Vegetal**. Caderno didático. Viçosa, MG, UFV, 145p.,

COMISSÃO JULGADORA:

Titulares:

Prof. Dr. Celson Rodrigues (Presidente -UFES)

Prof. Dr. Dirceu Pratissoli (Membro interno - CCA-UFES)

Prof. Dr. Gaus Silvestre de Andrade Lima (Membro externo – UFAL)

Suplente

Prof^a. Dr^a. Elisabete Fantuzzi (Membro interno - CCA-UFES)

Prof^a. Dr^a. Iraildes Pereira Assunção (Membro externo – UFAL)

(Demais informações no Edital)

Alegre, 18 de fevereiro de 2014

-Prof. Renato Ribeiro Passos-
Chefe do Departamento de Produção Vegetal