

## Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Produção Vegetal (PPGA-PV)

**Disciplina:** Manejo Integrado de Doenças

**Obrigatória:** Não

**Carga Horária:** 60 h

**Créditos:** 4

**Ementa:** Introdução à Fitopatologia. Etiologia de doenças de plantas. Sintomatologia e diagnose de doenças de plantas. Controle versus Manejo. Princípios de controle de doenças de plantas (químico, biológico, físico, genético, cultural). Práticas de manejo integrado de doenças.

### **Bibliografia Recomendada**

AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A. MANUAL DE FITOPATOLOGIA. VOLUME 1. 4ª EDIÇÃO. 2011. 704 PÁGINAS.

AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A. MANUAL DE FITOPATOLOGIA. VOLUME 2. 4ª EDIÇÃO. 2005. 663 PÁGINAS.

EIRAS, M.; GALLATI, S.R. (ED.). TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE FITOPATÓGENOS. SÃO PAULO: DEVIR. 2012.

FERRAZ, S.; FREITAS, L.G.; LOPES, E.A.; DIAS-ARIEIRA, C.R. MANEJO SUSTENTÁVEL DE FITONEMATÓIDES. VIÇOSA: UFV. 2010.

FREITAS, L.G.; OLIVEIRA, R.D.L.; FERRAZ, S. INTRODUÇÃO À NEMATOLOGIA. CADERNO DIDÁTICA Nº 58. EDITORA UFV. VIÇOSA-MG. 84P. 2001.

LOPES, C.A.; QUEZADO-SOARES, A.M. DOENÇAS BACTERIANAS DAS HORTALIÇAS: DIAGNOSE E CONTROLE. BRASÍLIA: EMBRAPA. 1997.

MIZUBUTI, E.S.G.; MAFFIA, L.A. INTRODUÇÃO À FITOPATOLOGIA - CADERNO DIDÁTICO 115 DA UFV. 2006. 190 PÁGINAS.

RODRIGUES, F.A.; FORTUNATO, A.A.; RESENDE, R.S. INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA EM PLANTAS A PATÓGENOS. VIÇOSA: UFV. 2012.

ROMEIRO, R. BACTÉRIAS FITOPATOGÊNICAS. EDITORA UFV. VIÇOSA-MG. 283P. 2000.

STADNIK, M.J.; RIVERA, M.C. (ED.). OÍDIOS. JAGUARIÚNA: EMBRAPA. 2001.

VENZON, M.; PAULA JÚNIOR, T.J.; PALLINI, A. TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA O CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS. VIÇOSA: EPAMIG. 2006.

ZAMBOLIM, L.; PEREIRA, O.L.; CINTRA, W. O ESSENCIAL DA FITOPATOLOGIA. 1ª EDIÇÃO. VOLUMES 1 E 2. 2012.

ZAMBOLIM, L.; LOPES, C.A.; PICANÇO, M.C.; COSTA, H. (ED.). MANEJO INTEGRADO - PRODUÇÃO INTEGRADA DE FRUTEIRAS TROPICAIS - DOENÇAS E PRAGAS. VIÇOSA: UFV. 2003.

ZAMBOLIM, L. (ED.). MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS E PRAGAS - HORTALIÇAS. VIÇOSA: UFV. 2007.

ZAMBOLIM, L.; PICANÇO, M.C.; SILVA, A.A.; FERREIRA, L.R.; FERREIRA, F.R.; JESUS JÚNIOR, W.C. (ED.). PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS (FUNGICIDA, INSETICIDAS, ACARICIDAS E HERBICIDAS). VIÇOSA: UFV. 2008.

ZAMBOLIM, L.; VENÂNCIO, W.S.; OLIVEIRA, S.H.F. MANEJO DA RESISTÊNCIA DE FUNGOS A FUNGICIDAS. VIÇOSA: UFV. 2007.

ZERBINI JR., F.M.; CARVALHO, M.G.; MACIEL-ZAMBOLIM, E. INTRODUÇÃO À VIROLOGIA VEGETAL. CADERNO DIDÁTICO Nº 87. EDITORA UFV. VIÇOSA-MG. 145P. 2002.

**PERIÓDICOS:** ANNUAL REVIEW OF PHYTOPATHOLOGY; AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY; CROP PROTECTION; JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY; PHYTOPATHOLOGY; PLANT DISEASE; PLANT PATHOLOGY; TROPICAL PLANT PATHOLOGY; SUMMA PHYTOPATOLOGICA.