

**Disciplina - Oferta no Ano Base**  
**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**Relações Nominais**

**Ano base:** 2011

**Programa:** 330810180001P-4 AGRICULTURA TROPICAL E SUBTROPICAL - IAC

**Disciplina:** Manejo de Pragas e Doenças

**Área de concentração:** Tecnologia da Produção Agrícola

Sigla-Número	Créditos	Carga horária
ATP006	8	120

Docentes responsáveis:

André Luiz Lourenção

Patrícia Cia

**Ementa:**

Manejo integrado de pragas e doenças, envolvendo princípios gerais de controle, controle químico, físico, biológico, cultural, resistência de plantas a pragas e doenças, interações patógeno/inseto-hospedeiro, tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários.

**Bibliografia:**

**ENTOMOLOGIA**

BORROR, D.J.; TRIPLEHORN, C.A. & JOHNSON, N.F. 1989. An introduction to the study of insects. 6th edition. Saunders Col. Pub. 875p. DRIESCHE, R.G. & BELLOWS Jr., T.S. 1996.

Biological Control. Chapman & Hall. 539p.

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BAPTISTA, G.C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B.; VENDRAMIM, J.D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S. & OMOTO, C. 2002. Entomologia Agrícola. Piracicaba, Fealq. 920p.

MAXWELL, F.G. & JENNINGS, P.R. 1980. Breeding plants resistant to insects. New York, John Wiley & Sons. 683p.

**FITOPATOLOGIA**

AGRIOS, G.N. 2004. Plant Pathology. 5th Ed. San Diego, Academic Press. 952p.

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H. & AMORIM, L. 1995. Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos. 3ª Ed. São Paulo, Agronômica Ceres. 919p.

DHINGRA, O.D. & SINCLAIR, J.B. 1995. Basic Plant Pathology Methods. 2nd Ed. Boca Raton, CRC Press. 434p.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A. & CAMARGO, L.E.A. 2005. Manual de Fitopatologia: Doenças das Plantas Cultivadas. 4ª Ed. São Paulo, Agronômica Ceres. 663p.

ROMEIRO, R.S. 2005. Bactérias Fitopatogênicas. 2ª Ed. Viçosa, Editora UFV. 417p.

**NEMATOLOGIA**

BROWN, R.H. & KERRY, B.R. 1987. Principles and practice of nematode control in crops. Australia, Academic Press. 447p.

FERRAZ, L.C.C.B. & MONTEIRO, A.R. 1995.

Nematóides. In: BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H. & AMORIM, L. Manual de Fitopatologia. 3ª Ed. São Paulo, Agronômica Ceres, p. 168-201.

LORDELLO, L.G.E. 1981. Nematóides das plantas cultivadas. 6ª Ed. São Paulo, Nobel. 314p.

NICKLE, W.R. 1991. Manual of Agricultural Nematology. New York, Marcel Dekker Inc. 1035p.

**VIROLOGIA**

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H. & AMORIM, L. 1995. Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos. 3ª Ed. São Paulo, Agronômica Ceres. 919p.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A. & CAMARGO, L.E.A. 2005. Manual de Fitopatologia: Doenças das Plantas Cultivadas. 4ª Ed. São Paulo, Agronômica Ceres. 663p.

MATTHEWS, R.E.F. 1991. Plant Virology. 3rd Ed. New York, Academic Press.

VALIELA, M.V.F. 1995. Los Virus de las Plantas y su Control. 4ª Ed. Buenos Aires, AR. 1277p.

Voltar

Informações fornecida pela Secretaria da Pós-Graduação - IAC - 2/12/2010