

DISCIPLINA: MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

PROFESSOR MINISTRANTE: Ph.D. Mari Inês Carissimi Boff
Dr. Cláudio Roberto Franco

CARGA HORÁRIA: 60 horas aula

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04 (quatro)

OFERECIMENTO: Primeiro semestre

EMENTA: Bases ecológicas do manejo integrado de pragas. Avaliação dos agroecossistemas no manejo integrado de pragas. Técnicas de amostragem e monitoramento de populações de insetos. Determinação dos níveis de dano das pragas de importância agrícola. Tomada de decisão no manejo integrado de pragas. Estudo dos diferentes métodos de manejo integrado de pragas, Estações de aviso fitossanitário no manejo integrado de pragas. Manejo Integrado de Insetos benéficos e nocivos as culturas anuais, hortaliças e frutíferas.

BIBLIOGRAFIA:

ALTIERI, M.A. **O papel da biodiversidade no manejo e pragas.** Ribeirão Preto: Holos, 2003. 226p.

GALLO, D. et al. **Entomologia Agrícola.** Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.

GUEDES, J. C. ; COSTA, I. D.; CASTIGLIONI, E. **Bases e Técnicas do Manejo de Insetos.** Santa Maria: UFSM/CCR/DFS; Pallotti, 2000. 248p.

KOGAN, M. Integrated Pest Management: historical perspectives and contemporary developments. **Annual Review of Entomology**, v.43, p.243-270, 1998

KOUL, O.; DHALIWAL, G.S.; CUPERUS, G.W. **Integrated Pest Management: potencial, constraints and challenges.** Wallingford: CABI Publishing, 2004. 327p.

PANIZZI, A.R., PARRA, J.R.P. **Biologia alimentar e nutrição de insetos e o manejo integrado de pragas.** Barueri: Manole, 2008.

PARRA, J.R.P., BOTELHO, P.S.M., CORRÊA-FERREIRA, B. BENTO, J.M.S. **Controle biológico no Brasil - parasitóides e predadores.** São Paulo: Malone, 2002. 609p.

PEDIGO, L.P. **Entomology and pest management.** 6.ed. New Jersey: Pearson/Prentice-Hall Inc, 2009. 784p.

VILELA, E. F.; ZUCCHI, R.A. **Pragas Introduzidas no Brasil: insetos e ácaros.** Piracicaba: FEALQ, 2015. 908p.