



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
CAMPUS CEDETEG, GUARAPUAVA, PR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Disciplina:	ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA
Código:	Mag-332/DAG-303
Nível:	MESTRADO/DOCTORADO
Carga Horária:	45h
Créditos:	3
Ementa:	Conceitos em Entomologia Agrícola. Manejo Integrado de Pragas (MIP). Nível de dano econômico. Monitoramento de pragas e métodos de manejo de praga em culturas anuais e perenes. Taxonomia de insetos de importância agrícola.
Programa:	Manejo Integrado de Pragas (MIP): Conceituação, Exemplos de sucesso no Brasil e no Mundo Métodos de controle: Legislativos, Mecânico, Cultural Controle biológico: Predadores, Parasitóides Controle microbiano: Nematóides, Fungos, Bactérias, Vírus, Bioensaios com agentes microbianos Resistência de plantas a insetos: Plantas Bt Controle por comportamento: feromônios e atraentes. Controle químico: Principais inseticidas neurotóxicos; Modo de ação Principais inseticidas fisiológicos: Modo de ação Resistência de pragas a inseticidas Manejo da resistência a inseticida.
Bibliografia:	Berti Filho, E. (1993). Cupins ou térmitas. In: Manual de Pragas em Florestas, vol. 3. Programa Cooperativo de Monitoramento de Insetos em Florestas-IPEF-sif 56p. Crócomo, W.B. (1990). Manejo Integrado de Pragas. UNESP, Botucatu, 1990. 358p. Dent, D. (2000). Insect Pest Management. CAB International, U.K. 410p. Georghiou, G. P. & Saito, T. (1983). Pest Resistance to Pesticides. Plenum, New York. 809p. Fujihara, R.T.; Forti, L.C.; Almeida, M.C.; Baldin, E.L.L. (2011) Insetos de Importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. FEPAF, Botucatu, 391 p. Gallo, D.; O. Nakano; S. Silveira-Neto; R. P. L. Carvalho; G. C. Batista; E. Berti-Filho; J. R. P. Parra; R. A. Zucchi; S. B. Alves; J.D. Vendramin; Marchini; Lopes; Omoto, C. (2002) Manual de Entomologia Agrícola. Piracicaba: FEALQ,. 920p. Kogan, M. (1998). Integrated pest management: historical perspectives and contemporary development. Annu. Rev. Entomol., 43: 243-270. Metcalf, R.L; Luckmann, W.H. (1994). Introduction to Insect Pest Management. New York, John & Wiley Sons, Inc. 650p. Norris, R.; Caswell, E. & Kogan, M. (2002). Concepts in Integrated Pest

	<p>Management. Prentice Hall, New York, 608p.</p> <p>Pedigo, L.P. & Rice, M.E. (2005). Entomology and Pest Management. Prentice Hall, New York, 784 p.</p> <p>Pedrosa Macedo, J.H. (1993). Pragas florestais do sul do Brasil. In: Manual de Pragas em Florestas, vol. 2. Programa Cooperativo de Monitoramento de Insetos em Florestas-IPEF-SIF, Piracicaba. 111p.</p> <p>Schaefer, C.W. & A.R. Panizzi (2000), Heteroptera of Economic Importance. CRC Press, Boca Raton, FL., USA, 828 p.</p> <p>Zanucio, J.C. (1993). Lepidoptera desfolhadores de eucalipto: biologia, ecologia e controle. In: Manual de Pragas em Florestas, vol.1. Programa Cooperativo de Monitoramento de Insetos em Florestas-IPEF-SIF, 140p.</p> <p>Artigos dos Periódicos:</p> <p>Annals of the Entomological Society of America</p> <p>Annual Review of Entomology</p> <p>Neotropical entomology</p> <p>Revista Brasileira de Entomologia</p>
--	---