



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
TÓPICO ESPECIAL: MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODOS PRAGAS	60 horas	4
EMENTA: É ABORDADO O HISTORICO, CONCEITOS, PRINCÍPIOS E FILOSOFIA DO MANEJO INTEGRADO DE ARTROPODES PRAGAS AGRÍCOLAS, COM ÊNFASE AOS PROCESSOS ECOLÓGICOS QUE OCORREM NOS AGROECOSSISTEMAS, SUA MANIPULAÇÃO RACIONAL E A PROCURA PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE; A UTILIZAÇÃO DE AGROQUÍMICOS SINTÉTICOS SERÁ ADMITIDA COMO TÁTICA EMERGENCIAL, PROCURANDO-SE REDUZIR AO MÍNIMO OS DANOS ECOLÓGICOS. NA PARTE APLICADA TÁTICAS E ESTRATÉGIAS EM MIP PARA VÁRIOS AGROECOSSISTEMAS (CULTURAS) SERÃO ABORDADAS, LEVANDO-SE EM CONTA OS REQUISITOS BÁSICOS COMO, ECONOMICO, ECOLÓGICO E TOXICOLÓGICO.		
Bibliografia: BOTTREL, D.G. Integrated pest management. Council of Environmental Quality. 1979.120p. BOSCH, R., Van den, STERN, V.M. The integration of chemical and biological control of arthropods pests. An. Rev. Entomol. 7:367-387, 1962. BUSOLI, A. C. MIP-citros: A busca de qualidade total na citricultura. Laranja, 1996. V. II. 350p. BUSOLI, A. C. , SOARES, J.J., LARA, F.M. O Bicudo do Algodoeiro e seu manejo. FUNEP - Jaboticabal, 1994, 32p. DENT, D. Insect Pest Management. Chapman & Hall, 1995, 604p. CAB Publishing International. 1997, 456p. GEORGHIOU, G. P., SAITO, T. Pest resistance to pesticides, New York, Plenum Press. 1983. 810p. HUFFAKER, C.B. & GUTIERREZ, A. P. Ecological Entomology. John Wiley & Sons, 1999. 560p. METCALF, R.L. & LUCKMANN, W.H. Introduction to Insect Pest Management, 3 ^a ed. New Yprk. John Wiley & Sons, 1994. 650p. PEDIGO, L . P. Entomology and Pest Management. Prientice Hall College Div., 1998. 688p. STERLING, W.L. Economic threshold and sampling of Heliiothis species on cotton, corn, soybean and other host plants. Arkansas, Southern Cooperative Series. Bulletin, 231. 1979. 158p. STERLING, W.L. Action and inaction levels in pest management. Tex. Agric. Exp. Stn. Bull . 3:1480, 1984. STERN, V.M. Economic thresholds. An. Rev. Entomol. 18:259-280, 1973. WALLNER, W.E. Factors affecting insect populations dynamics: differences between outbreak and non-outbreak species. An. Rev. Entomol., 32:317-340, 1987. 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. Entomologia Agrícola. Piracicaba, SP, Ed. FEALQ/ESALQ/USP, 2002. 920p. ZUCCHI, R. A.; VENDRAMIM, J. D.; BERTI FILHO, E. Importância dos insetos e manejo de pragas. In: Curso de Entomologia Aplicada à Agricultura. Piracicaba, SP, Ed. FEALQ/ESALQ/USP, 1992. 760p. BUENO, V. H. P. Controle Biológico de pragas: Produção massal e controle de qualidade. Lavras, MG, Ed. UFLA, 2000. 207p. PARRA, J. R. P.; BOTELHO, P. S. M.; CORRÊA-FERREIRA, B. S.; BENTO, J. M. S. Controle Biológico no Brasil - Parasitóides e Predadores. São Paulo, SP, Ed. Manole, 2002. 635p. KREBS, C. J. Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. Prentice Hall, Indianapolis, 2002. 608p.		

