



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
TÓPICO ESPECIAL: BIOLOGIA DE INSETOS	60 horas	4
EMENTA: NUTRIÇÃO DE INSETOS; CONSUMO E UTILIZAÇÃO DE ALIMENTOS POR INSETOS; METABOLISMO ALIMENTAR EM INSETOS (CARBOIDRATOS, AMINOÁCIDOS E PROTEÍNAS, LIPÍDEOS, VITAMINAS E ESTERÓIS); INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIOS PARA ESTUDOS DE BIOLOGIA DE INSETOS; EXIGÊNCIAS MACRO E MICROCLIMÁTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE INSETOS; DIETAS ARTIFICIAIS E TÉCNICAS DE CRIAÇÃO ARTIFICIAL DE INSETOS; CONTROLE DE QUALIDADE EM CRIAÇÕES MASSAIS DE INSETOS		
Bibliografia: 1) ALVES, S.B..Controle microbiano de insetos. Ed. Manole, São Paulo, SP, 1986. 407p.. 2) BELL, W.J. & CARDÉ, R.T. Chemical Ecology of Insects. Chapman & Hall, New York, 1984. 524p. 3) KERKUT, G.A. & GILBERT, L.I..Comprehensive insect physiology, biochemistry and pharmacology. Pergamon Press, Oxford, vol. 4, 1985. 639p.. 4) KERKUT, G.A. & GILBERT, L.I.. Comprehensive insect physiology, biochemistry and pharmacology. Pergamon Press, Oxford, vol. 10, 1985. 715p.. 5) PANIZZI, A.R. & PARRA, J.R.P.. Ecologia nutricional de insetos e suas implicações no manejo de pragas. Ed. Manole, São Paulo, SP, 1990. 359p.. 6) PARRA, J.R.P.. Biologia dos insetos. ESALQ-USP, Piracicaba, SP, 1979. 383p.(apostila). 7) SINGH, P. & MOORE, R.F.. Handbook of insect rearing. Elsevier Science Publishers, New York, USA, vol. 1, 1985. 474p.. 8) SINGH, P. & MOORE, R.F.. Handbook of insect rearing. Elsevier Science Publishers, New York, USA, vol. 2, 1985. 500p.. 9) SLANSKY JR., F. & RODRIGUEZ, J.G.. Nutritional Ecology of Insects, Mites, Spiders, and Related Invertebrates. John Wiley & Sons, New York, 1987. 1916p.. 10) SMITH, C.N.. Insect colonization and mass production. Academic Press, New York, USA, 1966. 618p.. 11) STAMP, N.E. & CAREY, T.M. Caterpillars: Ecological and Evolutionary Constraints on Foraging. Chapman & Hall, New York, 1993. 587p. 12) 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. 13) 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.		

