



**DISCIPLINA: ENTOMOLOGIA AMBIENTAL**

OBRIGATORIA: NÃO      CARGA HORÁRIA (CH): 45      CRÉDITO (CR): 3

CÓDIGO:

---

**EMENTA**

A disciplina abordará o estudo dos insetos incluindo as noções gerais sobre a morfologia, fisiologia, aspectos biológicos e taxonômicos dos principais grupos da Classe Insecta. Tratará dos fundamentos da Entomologia Médica com base nos insetos vetores de doenças de plantas e animais e da Entomologia Agrícola considerando os principais grupos de insetos causadores de danos econômicos (insetos pragas). Serão abordados na disciplina, os principais serviços ecológicos desempenhados pelos insetos para a manutenção dos grandes ecossistemas.

---

**BIBLIOGRAFIA**

BORROR, D. J.; DELONG, D. M. Introdução ao estudo dos insetos. São Paulo: Edgard Blucher, 1988. 653 p.

BORROR, D. J.; DELONG, D. M.. Introduction to the study of insects. 7. ed. Belmont, CA, USA: Ed. Thomson, 2005. 864 p.

BUZZI, Z.J.; MIYAZAKI, R. D. Entomologia didática. 3. ed. Curitiba: Ed. da UFPR, 1999. 306 p.

CHANIOTIS, B. N. Natural Population dynamics of Phlebotominae Sandflies in Panama. Journal of Medical Entomological, 8: 339-352, 1971. In: RANGEL, Elizabeth F.; LAINSON, Ralph. Flebotomíneos do Brasil. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2003.

COSTA, C. 2006. Insetos Imaturos. Metamorfose e identificação. Ribeirão Preto: Ed. Holos, 2006. 249 p.

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: FEALQ, 2002. 920 p.



HICKMAN, R.; LARSON. Princípios integrados de Zoologia. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 2004. 846 p.

JORDÃO, A. L.; SILVA, R. A. 2006. Guia de pragas agrícolas para o manejo integrado no Estado do Amapá. Ribeirão Preto: Ed. Holos. 182 p.

MARANHÃO, Z. C. Morfologia Geral dos Insetos. São Paulo: Nobel, 1978.

MIRANDA, E. E. O. Gafanhoto do Mato Grosso: Relatório Final do Projeto Meio Ambiente e gafanhotos pragas no Brasil. Campinas: EMBRAPANMA, 1996. 146 p.

PANIZZI, A. R.; PARRA, J. R. P. Bioecologia e nutrição de insetos: base para o manejo integrado de pragas. Brasília: EMBRAPA, 2009. 1.164 p.

PRIMAVESI, A. Manejo ecológico de pragas e doenças: Técnicas alternativas para a produção agropecuária e defesa do meio ambiente. São Paulo: Ed. Nobel, 1994. 137 p.

SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O.; BARBIN, D.; VILLA NOVA, N. A. Manual de Ecologia dos Insetos. Piracicaba: Ed. Ceres, 1976. 419 p.