AGR0037	**Entomologia Agrícola**	Carga Horária (h)	
		Teórico: 45	Prática: 15

Ementa:

Introdução à entomologia; importância e diversidade dos insetos; Coleta, preparo, conservação e remessa de material entomológico; Predação, parasitismo e defesa; Interação inseto-planta. Manejo Integrado de Pragas (MIP); Controle biológico. Identificação dos principais grupos de pragas e inimigos naturais. Ecologia de insetos: Dinâmica de populações. Toxicologia de inseticidas. Controle químico de pragas. Receituário Agronômico e Deontologia. Métodos de controle e seus impactos ambientais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GALLO, D., NAKANO, O., SILVEIRA NETO, S., CARVALHO, R. P. L., BATISTA, G. C., BERTI FILHO, E., PARRA, J. R. P., ZUCCHI, R. A., ALVES, S. B., VENDRAMIM, J. D. **Entomologia Agrícola**. Piracicaba:. FEALQ, 2002. 920p.

GULLAN, P. J., CRANSTON, P. S. **Os Insetos: Um Resumo de Entomologia**. São Paulo: ROCA, 2008. 456p.

PARRA, J.R.P.; BOTELHO, P.S.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; BENTO, J.M. **Controle Biológico no Brasil: parasitóides e Predadores**. São Paulo: Manole, 2002, 609p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALMEIDA, L.H.M.; AGUIAR, L.A.; TAMASHIRO, L.A.G. **Guia para o reconhecimento de inimigos naturais de pragas agrícolas.** EMBRAPA – Agrobiologia, 2013, 52p. Disponível em: **http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/963933/1/ALESSANDRA2013CARTILHAGUIAINIMIGOSNATURAISIMPRESSAO02AGOSTO2013.pdf**

BUZZI, Z. J. **Entomologia didática**. 6. ed. Curitiba: Ed. UFPR. 2013. 579 p.

PANIZZI, A. R. (Org.), PARRA, J. R. P. (Org.). **Bioecologia e nutrição de insetos. Base para o manejo integrado de pragas**. 1. ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. v.1., 1263p.

ZAMBOLIM, L.; LOPES, C.A.; PICANÇO, M.C.; COSTA, H. **Manejo Integrado de Doenças e Pragas: Hortaliças**. Viçosa: UFV, 2007. 627p.

ZUCCHI, R-A.; SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O. **Guia de identificação pragas agrícolas**. Piracicaba: FEALQ, 1993. 139p.