

## BZ007 - ENTOMOLOGIA

PD: 30 - LB: 60

### Ementa

Origem das teorias evolutivas; Sistemática, taxonomia; Evolução e diversidade dos insetos; Coleções entomológicas; Discussão sobre projetos de pesquisa. Desenvolvimento de insetos; Conceitos em Biologia de Insetos; Herbivoria - interação inseto-planta; Estudo das famílias das principais Ordens de insetos: Ordem Orthoptera e Odonata, Ordem Hemiptera, Ordem Coleoptera, Ordem Diptera, Ordem Hymenoptera. Caracterização e importância econômica.

### Bibliografia

- ALMEIDA, L. M. ; RIBEIRO-COSTA, C.S. & MARINONI, L.. 1998. **Manual de coleta, Conservação, Montagem e Identificação de Insetos**. Holos Editora, Ribeirão Preto, SP. 95p.
- BORROR, D. J., C. A. TRIPLEHORN & N. F. JOHNSON. 2011. **Estudo dos Insetos** (Tradução da sétima edição). Editora Cengage Learning. 809p.
- RAFAEL, J. A.; G. A. R. MELO; C. J. B. DE CARVALHO; S. A. CASARI & R. CONSTATINI (Eds.). 2012. **Insetos do Brasil: Diversidade e Taxonomia**. Ribeirão Preto. Holos Editora, 810p.

### Bibliografia Complementar

- CARRERA, M. 1991. **Insetos de interesse médico e veterinário**. Editora da UFPR, Curitiba, 228p.
- CARTHY, J. D. 1980. **Comportamento Animal**. Editora Pedagógica e Universitária Ltda., São Paulo. 79p.
- CONSOLI, R. A. G. B. & R. L. OLIVEIRA. 1994. **Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil**. Fiocruz. Rio de Janeiro. 225p.
- EDWARDS, P. J. & S. D. WRATTEN. 1981. **Ecologia das interações entre insetos e plantas**. Ed. Pedagógica Universitária Ltda., São Paulo. 71p.
- GALLO, D. et al. 2002. **Entomologia Agrícola**. FEALQ, Piracicaba, 920p.
- GULLAN P. J. & P. S. CRANSTON. 2007. **Os insetos: um resumo de entomologia**. Editora Roca Ltda. São Paulo, 440p.
- LIMA, A. C. 1940-1956. **Insetos do Brasil**. Escola Nacional de Agronomia. Tomos I-X.
- MOUND, L. 1989. **Common Insect Pests of Stored Food Products**. British Museum (Natural History). 68p.
- ROMOSER, W. J. & J. G. STOFFOLANO Jr. 1981. **The Science of Entomology**. Wm. Brown Publishers, Dubuque. 532p.
- ZICCHI, R. A. et. al. 1993. **Guia de identificação de pragas agrícolas**. Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz. Piracicaba. 139p.

