



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

Código: FACIP32707

Componente Curricular: ENTOMOLOGIA

Unidade ofertante: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal

Sigla: FACIP

Ch total Teórica: 30

Ch total Prática: 30
(15 de laboratório e 15 de campo)

Ch total: 60

OBJETIVOS

Esta disciplina objetiva conhecer a diversidade de insetos suas relações filogenéticas, morfologia interna e externa e interações ecológicas

EMENTA

Evolução e Diversidade dos Insetos. Morfologia de Insetos. Métodos de Coleta e Preservação de Insetos. Organizações de Coleções. Crescimento e Desenvolvimento dos Insetos. Identificação das Ordens e Principais Famílias de Insetos. Interções Ecológicas.

PROGRAMA

- Evolução e Diversidade dos Insetos
 - Morfologia de Insetos
 - Métodos de Coleta e Preservação de Insetos
 - Organizações de Coleções
 - Crescimento e Desenvolvimento dos Insetos
 - Identificação das Ordens e Principais Famílias de Insetos
 - Interções Ecológicas
- Padrões de Coloração e Defesa nos Insetos
Insetos e Polinização;
Insetos Predadores e Parasitóides e Controle Biológico;
Identificação das Ordens e Famílias de Insetos
Práticas de Campo

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GALLO, D. et al. *Manual de entomologia*. São Paulo: Ceres, 1970.

TRIPLEHORN, C. A. ; JONNSEN N. F. *Estudo dos insetos*. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

ZUNDIR, J.B. *Entomologia didática*. Curitiba: UFPR, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- COSTA, C.; IDE, S.; SIMONKA, C.E. Insetos imaturo : metamorfose e identificação. Ribeirão Preto: Holos, 2006.
CHAPMAN, R.F. *The Insects: structure and function*. 4th ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
GILLOT, C. *Entomology*. 2nd ed. New York: Plenum Press, 1995.
RIBEIRO-COSTA, C.S. ,ROCHA R.M. (Orgs.). *Invertebrados: manual de aulas práticas*. Ribeirão Preto: Holos, 2002.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

RUPPERT, E. E. ; BARNES, R. D. Zoologia dos invertebrados. São Paulo: Rocca, 1996.

APROVAÇÃO

26/11/2013

26/11/2013

Carimbo e assinatura do
Coordenador do Curso

Carimbo e assinatura do
Diretor da Unidade Acadêmica ofertante