



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACIP32707		COMPONENTE CURRICULAR: ENTOMOLOGIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal			SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 30 (15 laboratório e 15 campo)	CH TOTAL: 60	

OBJETIVOS

Conhecer a diversidade de insetos com relações morfológicas, morfológica 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. Interações 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.
- Interações 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, 1976.
TRIPLEHORN, C. A.; JONNSON N. F. **Estudo dos insetos**. São Paulo: Cengage Learning, 2011.
ZUNDIR, J. B. **Entomologia didática**. Curitiba: UFPR, 2002.

COSTA, C.; IDE, S.; SIMONKA, C. E. **Insetos imaturo : metamofose 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.
RUPPERT, E. E.; BARNES, R. D. **Zoologia dos invertebrados**. São Paulo: Rocca, 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PROVA

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica