



INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS- ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
PROGRAMAS DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA: ENTOMOLOGIA I

CÓDIGO: IBZ - 307

PERÍODO: A partir do 5º

TIPO DE DISCIPLINA: Eletiva de escolha condicionada para o(s) curso(s): Ciências Biológicas

Modalidades - Zoologia, Ecologia e Licenciatura em Ciências Biológicas

PRÉ-REQUISITOS: IBZ122 - Zoologia II A

Número de créditos: 3 **CARGA HOR. TOTAL:** 60hs **TEÓRICAS:** 30hs **PRÁTICAS:** 30hs

Número de vagas oferecidas: 25

NÚMERO DE TURMAS: 01

DOCENTES RESPONSÁVEIS: Nelson Ferreira Junior e Jorge Luiz Nessimian.

EMENTA:

Estudo da morfologia, fisiologia e biologia dos insetos

OBJETIVOS:

Levar o aluno a relacionar forma e função em Insecta. Prepara o aluno para futura aplicação em estudos envolvendo Insecta com fundamentação em anatomia externa, anatomia interna, desenvolvimento, sistemática das ordens e seus aspectos biológicos e ecológicos

PROGRAMA:

Introdução ao estudo dos insetos.

- Histórico.
- Caracteres gerais.
- Morfologia externa e interna e fisiologia.
- Aspectos ecológicos.
- Ordem, evolução e diversidade.
- Sistemática e filogenia.

AVALIAÇÃO:

Relatórios das aulas práticas e relatório de campo, seminários.
Média geral de aprovação é 5,0.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- BORROR, D. J. & DELONG, D. M., 1988. Introdução ao Estudo dos Insetos. Editora Edgard Blücher Ltda, São Paulo.
- CHAPMAN, R. F., 1998. The Insects: structure and function. 4th ed. Cambridge University Press., Cambridge.
- DIVISION OF ENTOMOLOGY, CSIRO, 1991. The Insects of Australia: a textbook for students and research workers. 2nd ed. Cornell University Press., Ithaca.
- MARANHÃO, Z. C., 1977. Entomologia Geral. Livraria Nobel S.A., São Paulo.
- ROSS, H. H.; ROSS, C. A. & ROSS, J. R. P., 1982. A Textbook of Entomologia. 4th ed. J. Wiley & Sons, Inc., New York.