

PLANO DE ENSINO - 1998

Ficha N° 1 (permanente)

Departamento: Zoologia

Setor: Setor de Ciências Biológicas

Disciplina: FAUNA ENTOMOLÓGICA LOCAL

Código: BZ 022

Semestral: ^x

Normal

Especial (Seguindo o calendário agrícola)

Natureza:

Obrigatória

Optativa

Carga horária: • teórica • prática • estágio
• total • n° de créditos:

Pré-requisito: ZOOLOGIA III (BZ 019)

Co-requisito: Não há

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

- MORFOLOGIA GERAL DOS INSETOS
- CONHECIMENTO DAS PRINCIPAIS ORDENS DE INSECTA
- NOÇÕES DE COLETA, MONTAGEM E CONSERVAÇÃO

Unidades Didáticas (Ementa):

1. INTRODUÇÃO À ENTOMOLOGIA
2. MATERIAS E TÉCNICAS DE COLETA
3. PRESERVAÇÃO, MONTAGEM E ETIQUETAGEM
4. CLASSIFICAÇÃO E USO DAS CHAVES DE IDENTIFICAÇÃO
5. COLETA COM REDE ENTOMOLÓGICA E OUTRAS ARMADILHAS
6. IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL COLETADO
7. PROCEDIMENTOS BÁSICOS PARA PREPARO DE COLEÇÕES

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 1°/1993

Professor: DR. RODNEY RAMIRO
CAVICHOLI

Assinatura(s):

Chefe do Departamento: MARIA CHRISTINA
DE ALMEIDA

Assinatura:

Aprovado pelo C.E.P: Resolução 08 / 97 de 04 / 03 / 97

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura:

PLANO DE ENSINO - 1998

Ficha N° 2 (parte variável)

Disciplina: FAUNA ENTOMOLÓGICA LOCAL

Código: BZ 022

Turma(s): Única

Curso: Ciências Biológicas

Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 1° / 1993

Professor responsável : DR. RODNEY RAMIRO CAVICHIOLI

Programa, contendo os itens de cada unidade didática:	Procedimentos didáticos:
<ul style="list-style-type: none">• Unidade 1 - Introdução à Entomologia. Ítem 1 – Finalidade da disciplina; Ítem 2 – Conceitos básicos de entomologia; Ítem 3 – Morfologia externa de inseto. No. Referências Bibliográficas: 1, 2, 3 e 4.	<ul style="list-style-type: none">• Aula Teórica (4): Exposição oral com auxílio de diapositivos e transparências.• Aula Prática:
<ul style="list-style-type: none">• Unidade 2 – Técnicas de Coleta. Ítem 1 – Principais materiais para coleta; Ítem 2 – Técnicas de coleta; Ítem 3 - Procedimentos nas coletas; Ítem 4 – Datas e locais de coleta No. Referências Bibliográficas 1, 2, 3 e 4.	<ul style="list-style-type: none">• Aula Teórica (4): Exposição oral com auxílio de diapositivos, transparências e mapas geográficos da Região Metropolitana.• Aula Prática:
<ul style="list-style-type: none">• Unidade 3 – Coleta. Ítem 1 – Trabalho de campo No. Referências Bibliográficas: 1, 2, 3 e 4.	<ul style="list-style-type: none">• Aula Teórica (10): Exposição oral no campo.• Aula Prática (14): Atividade de coleta nas áreas previamente definidas.
<ul style="list-style-type: none">• Unidade 4 – Preservação, Montagem e etiquetagem. Ítem 1 – Triagem do material coletado Ítem 2 – Montagem e etiquetagem do material triado. Ítem 3 – Estudos do material coletado. No. Referências Bibliográficas: 1, 2, 3 e 4.	<ul style="list-style-type: none">• Aula Teórica (6): Exposição oral.• Aula Prática (8): Atividade de montagem e preparação do material coletado em aulas anteriores.

<ul style="list-style-type: none"> • Unidade 5 – Procedimentos básicos para preparo de coleções. • Ítem 1 – Identificação dos principais grupos de insetos. <p>No. Referências Bibliográficas: 1, 2, 3 e 4.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aula Teórica (6): Exposição oral. • Aula Prática (6): Equipamento óptico e bibliografia de apoio. Identificação do material coletado nas aulas anteriores.
--	---

Objetivos :

- **O aluno deverá ser capaz de organizar uma coleção para estudos científicos ou didáticos;**
- **O aluno deverá ser capaz de identificar e reconhecer os principais grupos de insetos;**
- **O aluno deverá ser capaz de utilizar as chaves de identificações de insetos.**

Avaliação: Acompanhamento das atividades desenvolvidas na disciplina.


Observações: O aluno deverá portar nas alunas práticas

- **Pinças de ponta fina, tipo relojoeiro além de outros tipo de pinças.**
- **Estilites**
- **Mantas e Envelopes entomológicos**
- **Rede Entomológica**

Referências Bibliográficas da disciplina:

- **1. PAPAVERO, N. 1983. Fundamentos práticos de Taxonomia Zoológica: Coleções, Bibliografia, Nomenclatura. Belém, Pa, Ed. Museu Paraense Emílio Goeldi (CNPq) e Sociedade Brasileira de Zoologia, 252 pp.**
- **2. SILVEIRA-NETO, S; O NAKANO; D. BARBIN & NOVA, N. A . V. 1976. Manual de Ecologia dos Insetos. SP, Ed. Agronômica Ceres, 419pp.**
- **3. BORROR, D. J. & DELONG, D. M. 1969. Introdução ao estudo dos insetos. Edgar Blücher Ltda. – USP, São Paulo, 653 pp**
- **4. CARRERA, M. 1973. Entomologia para você. EDART Livraria Editora Ltda., São Paulo, 185 pp.**

Assinaturas: Professor responsável:

Chefe do departamento: 

Coordenador do curso:

Zoologia VI - Zoogeografia

A disciplina de Zoologia VI - Zoogeografia, de verá ser ministrada para os alunos do Curso de Licenciatura em Ciências/Biológicas e Licenciatura em Ciências e, terá como pré-requisito a disciplina de Zoologia V - Cordados.

Coordenador da Disciplina:

Prof. Olaf Herman Hendrick Mielk

Ementa: Zoo VI - "Zoog."

Paleozoologia e origem das faunas. Regiões faunísticas e suas características. Sub-região Brasileira

Programa:

Teórico:

- 1- Teorias de Wegnar e Gondwana sobre a separação dos Continentes
- 2- Aparecimento dos animais nas diferentes eras geológicas
- 3- Fatores atuantes sobre a distribuição dos animais
- 4- Regiões faunísticas e suas divisões
- 5- Região Neotropical e suas divisões
- 6- Sub-região brasileira
- 7- Domínios morfoclimáticos e faunísticos
- 8- Origem das faunas
- 9- Faunas insulares
- 10- Padrões zoogeográficos

Créditos:

A disciplina terá 1 crédito teórico

1(IT + OP)

Aulas :

As aulas serão ministradas no Prédio D. Pedro I - 3º andar - Dptº de Zoologia

Horário preferencial:

Tarde

8.2- Taxonomia

9- Mamelia

9.1- Características, Morfologia e Taxonomia

Créditos:

A disciplina terá 4 créditos, sendo 2 teóricos e 2 práticos.
4 (2T + 2P)

Aulas:

As aulas teóricas e práticas da disciplina serão ministradas/
no prédio D. Pedro I - 9º andar

Horário preferencial:

Manhã