

PLANO DE ENSINO

(B2) 032

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento : Zoologia

Setor : Ciências Biológicas

Disciplina : Int.ã Zoologia:uma visão evolu- tiva Código : \_\_\_\_\_

Natureza :  ANUAL  SEMESTRAL

Carga Horária : Teóricas 15 Práticas - Estágio -  
Total \_\_\_\_\_ Créditos \_\_\_\_\_

Pré-requisito : Sem

Co-requisito : \_\_\_\_\_

**Ementa : (Unidades Didáticas)**

Coleções. Bibliografia. Nomenclatura zoológica. Evolução.  
Seleção Natural. Terotia Sintética. Diversidade animal.  
Origem e evolução dos metazoários.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Validade : A partir do ano letivo de 1995

Professor : Luciane Marinoni Assinatura : 

Chefe do Departamento : Rodney R. Cavichioli Assinatura : \_\_\_\_\_

Aprovado pelo C.E.P. : Res. \_\_\_\_/\_\_\_\_ de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Pró-Reitor de Ensino e Pesquisa : \_\_\_\_\_

Assinatura : \_\_\_\_\_

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2 (parte variável)

Disciplina: Introdução à Zoologia: uma visão evolutiva Código: \_\_\_\_\_

Validade: a partir do 1º semestre de 1995 Semestre de: 1995

Turma: \_\_\_\_\_ Local: \_\_\_\_\_

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas

Professor responsável: Luciane Marinoni

Programa (os itens de cada unidade didática):

Procedimentos didáticos:

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <u>Módulo I. Coleções, bibliografia e nomenclatura.</u> | <u>Exposição oral com</u>   |
| <u>1. Nomenclatura zoológica:</u>                       | <u>os recursos didático</u> |
| <u>- taxonomia e sistemática</u>                        | <u>- quadro negro e gi</u>  |
| <u>- códigos e comissão internacional (regras)</u>      | <u>- retroprojeter e tr</u> |
| <u>- nomes de táxons (níveis taxonômicos)</u>           | <u>parências</u>            |
| <u>- nomes dos autores</u>                              | <u>- projetor e diaposi</u> |
| <u>2. Nomenclatura zoológica:</u>                       | <u>Idem</u>                 |
| <u>- Lei da prioridade</u>                              |                             |
| <u>- Lei da homonímia</u>                               |                             |
| <u>- Tipos taxonômicos</u>                              |                             |
| <u>- Chaves</u>   |                             |
| <u>3. Coleções taxonômicas:</u>                         | <u>Idem</u>                 |
| <u>- fontes de material</u>                             |                             |
| <u>- tipos de coleções</u>                              |                             |
| <u>- coletas</u>  |                             |
| <u>- preparação de material</u>                         |                             |
| <u>- acesso do material à coleção</u>                   |                             |
| <u>- organização</u>                                    |                             |
| <u>- curadoria</u>                                      |                             |
| <u>4. Fontes bibliográficas:</u>                        | <u>Idem</u>                 |
| <u>- como iniciar a pesquisa</u>                        |                             |
| <u>- fontes de referência mais usuais</u>               |                             |
| <u>- bibliografias gerais de zoologia</u>               |                             |
| <u>- bibliografias especializadas</u>                   |                             |
| <u>5. Fontes bibliográficas:</u>                        | <u>Idem</u>                 |
| <u>- catálogos e listas</u>                             |                             |
| <u>- obtenção de bibliografia</u>                       |                             |
| <u>- tipos de publicações zoológicas</u>                |                             |
| <u>Módulo II. Introdução à evolução:</u>                |                             |
| <u>6. Definições de conceitos de evolução</u>           | <u>Idem</u>                 |
| <u>- Níveis</u>   |                             |
| <u>- Formas</u>   |                             |



Competências do aluno:

- Velocidades

- fatores

7. Seleção natural de Darwin

8. Teoria sintética

9. Espécie e especiação: conceitos e tipos

10. A classificação refletindo a evolução: métodos e grandes escolas

Módulo III. Evolução dos grandes grupos

11. Diversidade animal: os grandes grupos - classificação atual

12. Origem e evolução dos metazoários: embriogenia

13. Origem e evolução dos metazoários: celoma e mesoderme; simetria

14. Protostômios e deuterostômios inferiores

15. Deuterostômios superiores

Referências Bibliográficas: Barnes, R.B. 1984. Zoologia dos Invertebrados,  
4 ed. -

Barrington, E.J.W. 1979. Invertebrate structure and function.

Freire-Maia, N. 1986. Criação e Evolução: Deus, o acaso e a necessidade.

Freire-Maia, N. 1988. Teoria da Evolução: De Darwin à teoria sintética.

Mayr, E. 1977. Populações, espécies e evolução.

Orr, R.T. 1986. Biologia dos Vertebrados, 5 edição.

Papavero, N. 1983. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções bibliografia, nomenclatura.

Whittaker, R.H. 1969. New concepts of kingdoms of organisms. Science.

Villee, C.A., W.F. Walker Jr & R.D. Barnes. 1985. Zoologia Geral, 6 edição

Avaliação: Prova teórico descritiva.

Observação: \_\_\_\_\_

Assinaturas: Professor responsável: \_\_\_\_\_

Chefe do departamento: \_\_\_\_\_

Coordenador do curso: \_\_\_\_\_

