



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Cadastramento zoo-botânico	8104151	45 horas	03	2008.2

PRÉ-REQUISITO:

PROFESSOR	CURSO
Evelise Márcia Locatelli de Souza	Bacharelado em Ecologia

EMENTA

Estudo teórico-prático das técnicas de amostragem, coleta, preparação e preservação de material biológico. Uso e manejo de coleções biológicas.

OBJETIVOS

Propiciar condições para que o aluno adquira conhecimentos básicos sobre técnicas de coleta de material biológico e montagem e uso das coleções zoo-botânicas.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e dialogadas (utilização de recursos áudio-visuais); estudos dirigidos de textos; apresentação de seminários e aulas práticas e viagem de estudos.

RECURSOS DIDÁTICOS

Utilização de recursos áudio-visuais

MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação dar-se-á de modo processual, sendo os alunos avaliados a partir de sua participação e assiduidade; seminários de pesquisa; trabalhos em grupo; provas escritas e relatórios de campo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Sistemática Zoo-Botânica
2. Coleções Zoo-Botânicas
3. Técnicas de coleta, preparação e coleção de Insetos

4. Técnicas de coleta, preparação e coleção de Peixes
5. Técnicas de coleta, preparação e coleção de Anfíbios
6. Técnicas de coleta, preparação e coleção de Répteis
7. Técnicas de coleta, preparação e coleção de Aves
8. Técnicas de coleta, preparação e coleção de Mamíferos
9. Técnicas de preparação de Esqueletos
10. Técnicas de coleta, preparação e coleção de Vegetais
11. Procedimentos legais de coleta de material zoo-botânico no Brasil.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia básica:

- AURICCHIO, P SALOMÃO, M.G. Org. 2002. Técnicas de Coleta e Preparação de Vertebrados para Fins Científicos e Didáticos. São Paulo: Arujá: Instituto Pau Brasil de História Natural. Vários Autores. 348p.
- BUZZI, Z. J. 2002. Entomologia Didática. Curitiba: UFPR. 348p.
- DIBLASI FILHO, I. 2007. Ecologia Geral. Rio de Janeiro. Editora Ciência Moderna Ttda. 650p.
- GULLAN, P. J. & CRANSTON, P. S. 2007. Os Insetos: um resumo de entomologia. São Paulo: Roca. 440p.

Bibliografia complementar:

- BEGON, MICHAEL. 2007. **Ecologia: de indivíduos a ecossistemas**. Quarta edição. Porto Alegre: Artmed. 752 p.
- RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHORN, S. E. **Biologia Vegetal**. 7ª Ed. Editora Guanabara Koogan. . 2007. 830 p.
- RICKLEFS, Robert E. 2003. **A Economia da Natureza**. Quinta Edição. Rio de Janeiro: Edição Guanabara. 503 p.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO