

Instituto de Biociências

Departamento de Zoologia

Dados de identificação

Disciplina: **SISTEMÁTICA ZOOLOGICA**

Período Letivo: **2010/2**

Período de Início de Validade : **2010/2**

Professor Responsável: **LUIZ ROBERTO MALABARBA**

Sigla: **BIO04011**

Créditos: 1

Carga Horária: 15h

Súmula

Fundamentos práticos de taxonomia zoológica. Coleções. Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. Escolas de Classificação. Métodos modernos de Estudo em Sistemática.

Currículos

Currículos	Etapa Aconselhada	Pré-Requisitos	Natureza
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE AMBIENTAL		Nenhum pré-requisito	Eletiva
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS-ÊNFASE MOLECULAR,CELULAR E FUNCIONAL		Nenhum pré-requisito	Eletiva
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		Nenhum pré-requisito	Eletiva
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		Nenhum pré-requisito	Eletiva

Objetivos

Oportunizar aos alunos o conhecimento sobre aspectos históricos, metodologias e pesquisa no campo da Sistemática, particularmente em estudos sobre os padrões e processos da evolução biológica.

Conteúdo Programático

Semana	Título	Conteúdo
1 a 2	Fundamentos práticos de taxonomia zoológica.	Fundamentos práticos de taxonomia zoológica.
3	Coleções.	Coleções zoológicas: Importância, Fontes de Material para coleções, Tipos de Coleção, Informatização de coleções e consultas on line.
4 a 7	Código Internacional de Nomenclatura Zoológica.	- Categorias Taxonômicas, Nomes dos Táxons, Homonímia, Sinonímia. - Princípio da Prioridade, Tipologia. - Exercícios sobre Nomenclatura Zoológica.
8	Sistemática e biologia.	A Sistemática como ciência e seus objetivos.
9 a 10	Escolas de classificação biológica.	Escolas de classificação biológica.
11	Princípios da Sistemática Filogenética.	Princípios da Sistemática Filogenética.
12 a 14	Caracteres e construção de filogenias.	Caracteres e construção de filogenias.
15 a 16	Conceito de espécie.	Conceito de espécie.

Metodologia

Aulas teóricas e discussão de artigos.

Carga Horária

Teórica: 15 horas

Prática: 0 horas

Experiências de Aprendizagem

Exercícios de aplicação de regras de nomenclatura e de construção de filogenias.

Critérios de Avaliação

A avaliação será feita a partir da análise da participação de cada aluno na discussão dos artigos, e da análise dos exercícios entregues durante a disciplina.

Atividades de Recuperação Previstas

Preparação de trabalhos escritos sobre os temas em que não houve aprovação.

Bibliografia

Básica Essencial

Amorim, Dalton de Souza. Fundamentos de sistemática filogenética. Ribeirão Preto: Holos, 2002. ISBN 8586699365. Disponível em: <https://holoseditora.websiteseguro.com/index.php?area=produto>

INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE.. International Code of Zoological Nomenclature.. London: International Trust for Zoological Nomenclature History Museum, 1999. ISBN 0853010064. Disponível em: <http://iczn.org/content/order-copy-international-code-zoological-nomenclature-0>

Papavero, Nelson. Fundamentos práticos da taxonomia zoológica :coleções, bibliografia, nomenclatura. São Paulo: UNESP, 1994. ISBN 8571390614.

Básica

Sem bibliografias acrescentadas

Complementar

Sem bibliografias acrescentadas

Outras Referências

Não existem outras referências para este plano de ensino.

Observações

Nenhuma observação incluída.