



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA
BAHIA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, AMBIENTAIS E
BIOLÓGICAS
GESTÃO DE ATIVIDADES DE ENSINO

PROGRAMA DE
DISPONIBILIZAÇÃO DOS
PLANOS DE CURSO DO
CCAAB

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.II

COMPONENTE CURRICULAR

| CÓDIGO | TÍTULO |
|--------|------------|
| CCA120 | Ictiologia |

CARGA HORÁRIA

| T | P | Est. | TOTAL |
|----|----|------|-------|
| 34 | 34 | 00 | 68 |

NOME DO DOCENTE

Soraia Barreto Aguiar Fonteles

EMENTA

A disciplina de ictiologia discute o estudo da ictiofauna em relação à biologia, taxonomia, filogenia, morfologia, ecologia e aspectos gerais sobre pesca e piscicultura.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao estudo da Ictiologia

- 1.1- Histórico
- 1.2- Finalidade do estudo da ictiologia
- 1.3- Por que estudar os diferentes organismos
- 1.4- Como estudar os seres vivos

2. Noções de sistemática e filogenia

- 2.1- Sistemática e a diversidade biológica
- 2.2- Tempo e forma
- 2.3- Formas e agrupamentos
- 2.4- Semelhanças compartilhadas
- 2.5- Cladogramas

3. Anatomia dos peixes

- 3.1- Anatomia geral
- 3.2- Pele
- 3.3- Esqueleto
- 3.4- Sistema digestório
- 3.5- Sistema respiratório
- 3.6- Sistema circulatório
- 3.7- Sistema excretor
- 3.8- Sistema reprodutor

4. Origem e composição da ictiofauna

- 4.1- Chondrichthyes – peixes cartilaginosos

- 4.2- Sarcopterygii - peixes pulmonados
- 4.3- Osteoglossomorpha
- 4.4- Elopomorpha e Clupeomorpha
- 4.5- Ostariophysi
- 4.6- Characiformes
- 4.7- Siluriformes
- 4.8- Gymnotiformes
- 4.9- Paracanthopterygi
- 4.10- Cyprinodontiformes
- 4.11- Atheriniformes
- 4.12- Beloniformes
- 4.13- Perciformes
- 4.14- Pleuronectiformes
- 4.15- Tetraodontiformes

5. Ictiofauna neotropical

6. Ecologia de peixes

Distribuição e abundância
Alimentação
Reprodução
Recrutamento

7. Importância sócio-econômica dos peixes

Pesca
Piscicultura

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

| DATA | ATIVIDADES PROGRAMADAS |
|------------|---|
| 09.08.2010 | Início das aulas – Apresentação da disciplina |
| 12.08.2010 | Apresentação da disciplina - Prática |
| 16.08.2009 | Introdução ao estudo da Ictiologia |
| 19.08.2010 | Prática 1: Leitura de texto |
| 23.08.2009 | Noções de sistemática e filogenia |
| 26.08.2010 | Prática 2: Observação das grandes ordens- Cladogramas |
| 30.08.2009 | Anatomia geral |
| 02.09.2010 | Prática 3: observação da anatomia de teleósteos |
| 06.09.2009 | Pele e esqueleto |
| 09.09.2010 | Prática 4: Caracteres merísticos e morfométricos |
| 13.09.2009 | Sistema digestório |
| 16.09.2010 | Prática 5: Sistema digestório |
| 20.09.2009 | 1ª avaliação |
| 27.09.1009 | Sistema respiratório |
| 30.09.2010 | Prática 6: Sistema respiratório |
| 04.10.2009 | Sistema circulatório |

| | |
|------------|--|
| 07.10.2010 | Prática 7: Sistema circulatório |
| 11.10.2009 | Sistema excretor |
| 14.11.2010 | Prática 8: Sistema excretor |
| 18.10.2009 | Sistema reprodutor |
| 21.10.2010 | Prática 9: Sistema reprodutor |
| 25.10.2009 | Composição da ictiofauna |
| 28.10.2010 | Prática 10 - Guia de peixes – Diversidade e Reconhecimento de Grandes Grupos de Peixes |
| 01.11.2009 | Ictiofauna Neotropical |
| 04.11.2010 | Prática 11 - Reconhecimento de Grupos de Água Doce |
| 08.11.2009 | Ictiofauna Neotropical |
| 11.11.2010 | Prática 12 - Reconhecimento de Grupos marinhos |
| 15.11.2009 | Seminários |
| 18.11.2010 | Seminários |
| 22.11.2009 | 2ª avaliação |
| 25.11.2010 | Reposição |
| 29.11.2010 | Entrega da 2ª avaliação, Divulgação de notas |
| 16.12.2010 | Prova final |

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

As avaliações serão realizadas através de relatórios de aulas práticas, duas provas teóricas, um seminário, além da participação do aluno nas aulas práticas.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com recursos áudio-visuais, discussões em grupo com a utilização textos didáticos e artigos científicos. Aulas práticas em laboratórios com dissecação e identificação de peixes; e atividades de campo.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

AMORIM, D. de S. Elementos Básicos de Sistemática Filogenética. Ribeirão Preto. 1997, 276p.

BRITSKI, H.A.; SATO, Y.; ROSA, A. B.S. Manual de identificação de peixes da Região de Três Marias. CODEVASF. Brasília, 1988, 115p.

LAGLER, K. F. et al. Ichtiology. London, 2003, 503p.

LOWE-McCONNELL, R.H. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. São Paulo. EDUSP. 1999, 535p.

MALABARBA, L.R. et al. Phylogeny and classification of neotropical fishes. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1998, 603p.

MENEZES, N. A. et al. Catálogo das espécies de peixes marinhos do Brasil. São Paulo: Museu de Zoologia USP, 2003, 160p.

NELSON, J.S. Fishes of the world. 1994, 600p.

PAPAVIRON.N. Fundamentos práticos de toxonomia zoológica. 2ed.São Paulo, 1994. 285p.
POUGH, F. H. et al. A vida dos vertebrados. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 1993.
SOARES, J. L. Biologia. 9.ed. São Paulo: Scipione, 1999, 382p.
STORER, T. I. et al. Zoologia geral. 6 ed. São Paulo: Nacional. 1991, 816p.
VAZZOLER, A.E. A de M. Biologia da reprodução de peixes teleósteos: Teoria e prática. Maringá:
EDUEM.1996, 169p.
ZAVALA-CAMIN, L.A. Introdução aos estudos sobre alimentação natural em peixes. Maringá:
EDUEM. 1996, 129p.

Aprovado em Reunião do Colegiado, ocorrida em ____/____/____.

Coordenador(a) do Colegiado