

PLANO DE ENSINO			
Unidade: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA) / EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL / UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (UFRA).			
Curso: MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIA ANIMAL			
() ESPECIALIZAÇÃO (x) MESTRADO (x) DOUTORADO			
Disciplina: Morfologia de Peixes Teleósteos			
Área de Concentração: Produção Animal			
CARGA HORÁRIA – H/A			
TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
30	30	60	03
DURAÇÃO DA DISCIPLINA			
13 semanas			
TURMA			
1 turma (mínimo de 2 e máximo de 15 alunos)			
Docentes Responsáveis		Titulação	
Rossineide Martins da Rocha		Doutor	

1) EMENTA DA DISCIPLINA:

Descrever os aspectos histológicos e anatomo-funcionais de órgãos e sistemas em peixes teleósteos. As estruturas anatomo-histológicas e funcionais são de grande importância para os discentes que venham realizar estudos com nutrição e reprodução animal.

2) OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Proporcionar aos discentes, conhecimentos na área morfologia evidenciando os aspectos histológico e anatômico dos órgãos e sistema nos peixes com finalidade de compreender a dinâmica populacional com ênfase na reprodução, bem como na nutrição de peixes

3) JUSTIFICATIVA DA DISCIPLINA NO CURSO:

A reprodução é um dos principais estudo na dinâmica populacional, e a utilização de técnicas histológicas é uma ferramenta para determinar o período reprodutivo do peixe. A nutrição de peixes para aquicultura é um dos principais fatores que influenciam no comercialização dos peixes. Portanto é de suma importância utilizar rações alternativas na dietas dos peixes e para verificar a saúde dos peixes com esse tipo de ração é necessário verificar os aspectos anatomo-histológicos dos órgão que estão envolvidos no metabolismo do animal. E assim a utilização das dietas serão formuladas de maneira mais eficiente do ponto de vista biológico e econômico.

4) CONTEÚDO E PROGRAMA DA DISCIPLINA:

Neuroanatomia
Sistema endócrino
Esplancnologia (Coração e órgãos respiratórios, sistema digestivo e reprodutor)
Aparelho locomotor (Sistema esquelético, miologia e características anatômicas)

5) METODOLOGIA DE TRABALHO DOS PROFESSORES NA DISCIPLINA:

Aulas teóricas e expositivas utilizando como recursos didáticos pedagógicos, data show.
Aulas práticas no laboratório de Ultraestrutura Celular do ICB (Belém)

6) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA:

Seminário e participação nas aulas práticas (60%).
Desenvolver projetos de pesquisa e defender o projeto em sala de aula (40%)

7) BIBLIOGRAFIA DA DISCIPLINA:

Livros

Takashima, F. & T. Hibya. 1995. An atlas of fish histology: normaland pathological features, 2nd ed. Tokyo, Kodansha.

Gartner, L. P. & Hiatt, J. L. *Tratado de Histologia*. Guanabara Koogan, S.A. 1999.

Gartner, L. P. & Hiatt, J. L. *Atlas de Histologia*, Guanabara Koogan, S.A. 2002.

Periódicos

Journal of Animal Science

Journal Aquaculture

Journal Aquaculture Research

Animal Feed Science and Technology

Journal morphology

Theriogenology

Plos one

Revista Brasileira de Zootecnia

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Complementar

ROTTA, M.A. *Aspectos gerais da fisiologia e estrutura do sistema digestivo dos peixes relacionados à piscicultura* / 48 p - Documentos/Embrapa Pantanal ISSN 1517-1973;53 Marco Aurélio Rotta Corumbá: 2003.

Nome e Instituição do Professor Responsável:

Rossineide Martins da Rocha – Universidade Federal do Pará.