

**Universidade Federal do Recôncavo da Bahia**  
**Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas**  
**Colegiado do Curso de Engenharia de Pesca**

---

Transferência Interna, Externa e Matrícula de Portador de Diploma de Nível Superior  
**Edital n.º. 006/2015**

## **1) Conteúdo Programático**

### **Zoologia Aquática**

Conceitos e divisões da zoologia; níveis taxonômicos; nomenclatura zoológica. origem dos Metazoários; caracteres animais – Bauplan; simetria; clivagem; cavidades corporais – classificação em relação ao celoma; protostômios e deuterostômios; sistemática e taxonomia; Invertebrados e Vertebrados; Sistemática tradicional; sistemática filogenética: definição e histórico; principais conceitos; sistemática filogenética: leitura de cladogramas. principais filogenias animais; classificação e biologia de protista; cnidária; Platyhelminthes; “Aschelminthes”; Anelida; Mollusca; Arthropoda; Echinodermata; Peixes – Chondrichthyes e Osteichthyes; Amphibia; Reptília; Aves e, Mammalia; Osmorregulação e excreção; Trocas gasosas; Nutrição; Sustentação e locomoção; Reprodução e ciclos de vida;

#### **Referências**

BARNES, R. S. K.; CALOW, P.; OLIVE, P. J. W. 1995. Os invertebrados. Uma nova síntese. Atheneu Editora, São Paulo- SP.  
POUGH, F. H., C. M. JANIS; J. B. HEISER. 2003. A Vida dos Vertebrados. Terceira Edição. Atheneu Editora São Paulo Ltda., São Paulo.  
STORER, T. I.; USINGER, R. L. 1974. Zoologia Geral. Ed. Nacional/EDUSP, S. Paulo.

### **Engenharia de Pesca**

Tipos e características das embarcações da Bahia; tipos e características dos aparelhos de pesca da Bahia; principais produtores de pescado do Brasil; Aqüicultura: definições, sistemas de cultivo, principais espécies cultivadas, sustentabilidade da aqüicultura.

#### **Referências**

Boletim Estatístico da Pesca e Aqüicultura de 2011. Disponível em:  
<http://www.mpa.gov.br>.

**Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas  
Colegiado do Curso de Engenharia de Pesca**

---

Boletim do Registro Geral da Atividade Pesqueira de 2012. Disponível em:  
<http://www.mpa.gov.br>.

BRASIL. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Estatística da pesca 2007: Brasil grandes regiões e unidades da federação – Brasília/DF. IBAMA, 113 p. 2007. Disponível em:

<http://www.ibama.gov.br/recursospesqueiros/documentos/estatistica-pesqueira/>.

FUNDAÇÃO PROZEE. Monitoramento da atividade pesqueira no Estado da Bahia – Projeto ESTATPESCA. Fundação de Amparo à Pesquisa de Recursos Vivos na Zona Econômica Exclusiva, Brasília, p. 330-385, 2006. Disponível em:

[http://www4.icmbio.gov.br/cepene/index.php?id\\_menu=60](http://www4.icmbio.gov.br/cepene/index.php?id_menu=60).

MOREIRA, H. L. M. Fundamentos da moderna aquicultura. Ed. ULBRA, 200 p. 2001.

VALENTI, W. C. 2002. Aquicultura sustentável. In: Congresso de Zootecnia, 12º, Vila Real, Portugal, 2002, Vila Real: Associação Portuguesa dos Engenheiros Zootécnicos. Anais... p.111-118. Disponível em:

<http://www.caunesp.unesp.br/Publicacoes/Artigos/Valenti/Aquicultura%20SustentaveI.PDF>

Cruz das Almas, 27 de fevereiro de 2015

*Marcelo Carneiro de Freitas*

---

Marcelo Carneiro de Freitas  
Coordenador do Curso de Engenharia de Pesca