



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 327/2011

EMENTA: Aprova inclusão da disciplina intitulada: “MALACOLOGIA”, como optativa, na grade curricular do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas do Departamento de Biologia desta Universidade.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Parágrafo 6º do Art. 15 do Estatuto desta Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 061/2011 da Câmara de Ensino de Graduação deste Conselho, em sua II Reunião Extraordinária, realizada no dia 23 de novembro de 2011, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.021433/2010,

**R E S O L V E:**

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a inclusão da disciplina intitulada: “MALACOLOGIA”, com carga horária total de 30 (trinta) horas/aula, como optativa, na grade curricular do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, do Departamento de Biologia desta Universidade, podendo a matrícula ser efetivada na etapa de reajuste de matrícula, nas vagas remanescentes do Curso de Engenharia de Pesca, cujo Programa de Disciplina encontra-se em anexo, conforme consta do Processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 28 de novembro de 2011.

**PROF. VALMAR CORRÊA DE ANDRADE**  
= PRESIDENTE =



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos 52171-900 Recife- PE

Fone: 0xx-81-3302-1000 [www.ufrpe.br](http://www.ufrpe.br)

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 327/2011)

### PROGRAMA DE DISCIPLINA

#### IDENTIFICAÇÃO

<b>DISCIPLINA:</b> Malacologia	<b>CÓDIGO:</b> 09106
<b>DEPARTAMENTO:</b> Pesca	<b>ÁREA:</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 30 horas	<b>REGIME ACADÊMICO:</b> Seriado
<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL:</b> TEÓRICAS: PRÁTICAS: TOTAL:	
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>	
<b>CO-REQUISITOS:</b>	

#### EMENTA

Conceito, histórico e justificativa do estudo do Filo Mollusca, Grupos de moluscos de importância comercial. Morfologia, Ecologia, Sistemática, reprodução, distribuição geográfica e áreas de pesca dos gastrópodes, bivalves e cefalópodes.

#### CONTEÚDOS

##### UNIDADES E ASSUNTOS

1. Introdução a Malacologia: 1.1 Conceito; 1.2 Importância dos Moluscos
2. Posição sistemática dos moluscos: 2.1 Classificação geral; 2.2 Caracteres gerais do grupo
3. Ecologia dos moluscos: 4.1 Considerações ecológicas e sua influência na morfologia.
4. Moluscos de importância para a Pesca: 5.1 Classe Gastropoda – morfologia; 5.2 Morfologia e importância dos Gastropoda; 5.3 Classe Gastropoda: estudo da concha para fins sistemáticos; 5.4 Importância dos Gastropoda: espécies de valor comercial;
5. Classe bivalvia: morfologia e importância; 6.1 Bivalves de valor comercial; 6.3 Ecologia, Biogeografia e Sistemática de Bivalvia; 6.4 Hábitos alimentares e reprodução de Bivalvia;
6. Classe Cephalopoda : morfologia e importância; 7.1 Ecologia, Biogeografia e Sistemática de Cephalopoda; 7.2 Cephalopoda de valor comercial (Myopsida e Oegopsida); 7.3 Hábitos alimentares e reprodução de Cephalopoda.

##### PARTE PRÁTICA

1. Morfologia das partes moles, identificação de gônadas e grau de maturação (Gastropoda, Bivalvia e Cephalopoda)
2. Conquiliometria dos Gastropoda e Bivalvia.

#### BIBLIOGRAFIA

- ABBOTT, R.T. American Seashells: the marine Mollusca of the Atlantic and Pacific coast of North América. 2.ed. New York: Van Nostrand, 1974.
- BARNES, R.D. Zoologia dos Invertebrados. Ed. São Paulo: Roca, 2004, 1179 p.
- BARNES, R.S.K., OLIVE, P.J.W. The Invertebrates: a new synthesis. 2. ed. Massachusetts: Blackwell, 1988. 488 p.
- BOFFI, A. V. Moluscos Brasileiros de Interesse Médico Econômico. São Paulo: HUCITEC, 1979. 182 p.
- HYMAN, L.H. The Invertebrates. New York: McGraw-Hill, 1967, 792 p.
- MOORE, R.C. Trilobite Paleontology. Kansas: Geological Society of America, Part N, V. 2, 1969. 952 p.
- RIOS, E. C. Seashells of Brazil. Rio Grande: Fundação Universidade do Rio Grande, 1994. 328

