



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

RESOLUÇÃO Nº 328/2011

EMENTA: Aprova inclusão da disciplina intitulada: “CARCINOLOGIA”, 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 062/2011 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 23082.021434/2010,

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

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a inclusão da disciplina intitulada: “CARCINOLOGIA”, com carga horária total de 60 (sessenta) 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 =



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
DEPARTAMENTO DE PESCA

SISTEMA ACADÊMICO SERIADO  
(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 328/2011 – CEPE).

PROGRAMA DA DISCIPLINA	
Disciplina: Carcinologia	Código:
Área: Aquicultura	Carga Horária Semestral: 60h
Ementa:  Introdução. Grupos de valor comercial: identificação. Área de distribuição e área de pesca. Biologia: Ciclo de vida, hábitos alimentares e reprodução. Técnicas de estudo de alimentação, maturação sexual, crescimento e idade.	

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Parte Teórica:

1. **Conceito da Carcinologia: Importância do estudo dops Crustáceos**
  - 1.1. Classificação geral dos crustáceos
2. **Morfologia externa: Cutícula, metamerização, partes do corpo**
3. **Infraordem Penaeidea: Caracteres gerais e classificação**
  - 3.1. Estudo especial do Gênero *Penaeus*: Biologia, ciclo de vida, áreas de pesca.
4. **Infraordens Stenopodidea e Caridea: caracteres gerais e classificação**
  - 4.1 Estudo especial do Gênero *Macrobrachium*: Biologia, ciclo de vida, áreas de pesca.
5. **Infraordens Thalassinidea, Astacidea e Palinuridea: Caracteres gerais e classificação.**
  - 5.1 Estudo especial do Gênero *Panulirus*: Biologia, ciclo de vida, áreas de pesca.
6. **Infraordem Hippidea, paguridea, Galatheidea e Brachyra: Caracteres gerais e classificação.**
  - 6.1 Estudo especial dos gêneros *Callinectes*: *biologia, ciclo de vida e áreas de pesca.*
  - 6.2 Estudo especial do gênero *Ucides*: *biologia, ciclo de vida e áreas de pesca.*
  - 6.3 Estudo especial do gênero *Cardisoma*, *biologia ciclo de vida e áreas de pesca.*
  - 6.4 Estudo especial do gênero *Gecarcinus*, *biologia ciclo de vida e áreas de pesca.*

Parte pratica:

1. Estudo especial da morfologia externa dos decápodos de valor comercial
2. Identificação das espécies de valo comercial encontradas em águas brasileira (doce ou marinha).

Zoologia Geral – Barnes  
Crustácea - Kaestern

SEMESTRE: \_\_\_\_\_ ANO: \_\_\_\_\_

PROF.: \_\_\_\_\_

DIRETOR: \_\_\_\_\_