

## PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

### COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA398	Tecnologia de Pesca I

PRÉ-REQUISITO(S)
Sem pré-requisitos

CARÁTER
X OBRIGATÓRIA
OPTATIVA

### REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	Engenharia de Pesca
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	30 / 11 2007

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
34	34		68

CURSO(S)/ NÍVEL		
Engenharia de Pesca	X	GRADUAÇÃO
		PÓS-GRADUAÇÃO

### EMENTA

Analisar os principais aspectos no planejamento de investigações pesqueiras. Relatar os principais métodos de informações pesqueiras. Classificar e caracterizar os principais tipos de barcos, dimensionamento e confecção de artes de pesca, e mostrar os principais métodos de localização e atração de cardumes.

### OBJETIVOS

Promover o conhecimento da pesca dos diversos recursos pesqueiros, desde a confecção ao manuseio das artes de pesca, assim como das embarcações envolvidas no processo de captura.

### METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina será ministrada através de aulas expositivas, no qual serão abordados os assuntos inerentes ao conteúdo programático. As aulas práticas serão realizadas de forma participativa, através de atividades dirigidas e visitas técnicas para instituições públicas e privadas que tratam de aspectos relacionados com a tecnologia pesqueira.

### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

- ✓ Avaliações parciais
- ✓ Participação em sala
- ✓ Exercícios dirigidos
- ✓ Seminário
- ✓ (1º AP + 2ºAP + Seminário) / 3

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1. Elementos de acústica e de eletromagnetismo na pesca. Obter noções sobre os princípios de

funcionamento de equipamentos eletromagnéticos e acústicos.

Unidade 2. Equipamentos eletrônicos de uso na pesca. Conhecer os principais instrumentos eletrônicos utilizados em embarcações pesqueiras.

Unidade 3. Maquinaria de convés. Conhecer a maquinaria de convés utilizada em embarcações pesqueiras.

Unidade 4. Operações das principais pescarias. Obter noções sobre as principais operações de pesca utilizadas.

Unidade 5. Prospecção pesqueira e pesca exploratória. Conhecer os principais aspectos empregados nos trabalhos de prospecção pesqueira. Conhecer os principais recursos pesqueiros explorados e sobre explorados.

Unidade 6. Organização de instalações portuárias pesqueiras. Conhecer as principais instalações portuárias pesqueiras.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

FONTELES FILHO, A. A. **Recursos Pesqueiros: Biologia e Dinâmica Populacional**. Fortaleza: Imprensa Oficial do Ceará, 1989. 296p.

EGRES, D. J. **Projectos de embarcaciones pesqueras: 4. Embarcaciones pesqueras de acero pequeñas**. FAO DOC. Tec. 222:1, 1990. 92p.

NEDELEC, CLAUDE Y PRADO, J. **Definicion e classificacion de las diversas categorias de artes de pesca**. FAO DOC. Tec. 222:1, 1990. 92 p.

PAIVA, M. P. **Recursos pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil**. Relatório apresentado ao Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal (Programa REVIZEE). Fortaleza, 278 p., 1997.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

BATISTA, V. S; ISAAC, V. J; VIANA, J. P. **Exploração e manejo dos recursos pesqueiros da Amazônia**. in RUFINO, M. L (coord.). A pesca e os recursos pesqueiros na Amazônia brasileira. Manaus: IBAMA/PROVÁRZEA, 2005. 63-151.

BURGESS, J. **Fishing Boats and Equipment**. London: News (Books) Ltd.a, 1966. 216 p.

DIAS-NETO. **Gestão do uso dos recursos pesqueiros marinhos no Brasil**. Brasília: IBAMA, 2003, 242 p.

PAIVA, M. P. **Fundamentos da administração pesqueira**. Fortaleza: Editerra Editorial, 1986. 156 p.

---

**Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_**  
**Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

-----  
**Coordenador(a)**

---

**Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia**  
**\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

-----  
**Presidente do Conselho Diretor do CCAAB**