



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, AMBIENTAIS E BIOLÓGICAS
COORDENAÇÃO ACADÊMICA

FORMULÁRIO
R0092

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 402	Tecnologia de Pesca II

PRÉ-REQUISITO(S)
Sem pré-requisitos

CARÁTER	
<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA	<input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/>	GRADUAÇÃO
	<input type="checkbox"/>	PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA

Aplicação dos elementos de acústica e de eletromagnetismo no manejo de instrumentos eletrônicos de bordo de embarcações pesqueiras. Conhecimento sobre maquinaria de convés. Operação das principais artes de pesca a bordo das embarcações pesqueiras. Como ministrar conhecimento sobre prospecção pesqueira e pesca exploratória. Noções sobre disposição e arranjo (layout) de instalações portuárias pesqueiras.

OBJETIVOS

Promover o conhecimento dos sistemas eletrônicos utilizados em embarcações pesqueiras, assim como as maquinarias utilizadas nas embarcações de 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 + Trabalhos) / 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. **Oceanografia, biologia e dinâmica populacional de recursos pesqueiros**. Expressão Gráfica e Editora, 464p. 2011.

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

OGAWA, M.; KOIKE, J. **Manual de pesca**. Associação dos Engenheiros de Pesca do Estado do Ceará, Fortaleza, 799 p., 1987.

OKONSKI, S. L.; MARTINI, L. W. **Artes y métodos de pesca: materiales didacticos para la capacitacion técnica**. Editorial hemisferio sur, Argentina, 339 p., 1987.

PAIVA, M. P. **Recursos Pesqueiros Estuarinos e Marinhos do Brasil**. Fortaleza: EUFP, 1997. 278p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

BRASIL. **Boletim estatístico da pesca e aquicultura 2010**. Governo Federal, Ministério da Pesca e Aquicultura. 128p. 2012.

BRASIL. **Relatório final do projeto de monitoramento da atividade pesqueira no litoral do Brasil – Projeto ESTATPESCA**. Fundação de Amparo à Pesquisa de Recursos Vivos na Zona Econômica Exclusiva, Brasília, 328 p., 2006.

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.

CASTRO E SILVA, S. M. M.; ROCHA, C. A. S. Embarcações, aparelhos e métodos de pesca utilizados nas pescarias de lagosta no Estado do Ceará. **Arquivos Ciências Mar**, Fortaleza, v. 32, n. 1-2, p.1-21, 1999.

CAVALCANTE, P. P. L.; FURTADO-NETO, M. A. A.; COSTA, J. M.; NEVES, S. S. Ordenamento da pesca da lagosta: uma experiência desordenada. Ministério da Pesca e Aquicultura, Universidade Federal do Ceará, 256 p..2011.

IVO, C. T. C.; ROCHA, C. A. S. Estudo da seletividade do anzol na captura do pargo, *Lutjanus purpureus* Poey (Pisces: Lutjanidae), Norte e Nordeste do Brasil. **Arquivos de Ciências Mar**, Fortaleza, v. 27, dezembro, 1988.

IVO, C.T.C; HANSON, A.J. Aspectos da biologia e dinâmica populacional do pargo (*Lutjanus purpureus*, Poey) no Norte e Nordeste do Brasil. **Arquivos de Ciências Mar**, Fortaleza, v. 22, n ½, 41p., 1982.

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.

SILVA, A. C.; FONTELES-FILHO, A. A. **Avaliação do defeso aplicado à pesca da lagosta no nordeste do Brasil**. Editora Expressão Gráfica, 112 p. 2011.

VASCONCELOS, J. A.; OLIVEIRA, J. E. L. Estudo comparativo sobre a pesca de lagostas com rede-de-espera e mergulho no Estado do Rio Grande do Norte. **Boletim Técnico Científico do CEPENE**, Tamandaré, v. 4, n. 1, p. 135-172, 1996.

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