



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
RECÔNCAVO DA BAHIA  
PRÓ-REITORIA  
GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA DE  
COMPONENTE  
CURRICULAR**

<b>CENTRO</b>	<b>CURSO</b>
CCAAB	Bacharelado em Engenharia de Pesca

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
GCCA393	Introdução a Engenharia de Pesca

<b>PRÉ-REQUISITO(S)</b>

<b>CO-REQUISITO(S)</b>

<b>CARÁTER</b>			
X	OBRIGATÓRIA		OPTATIVA

<b>REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)</b>	
<b>COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE ENGENHARIA DE PESCA</b>	
<b>DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES</b>	

<b>CARGA HORÁRIA</b>						<b>MÓDULO</b>					
T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL	T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
34					34	34					34

<b>EMENTA</b>
Aspectos da ciência pesqueira. Conceitos e definições de pesca. Tipos de apetrechos e embarcações utilizadas na pesca. Aspectos tecnológicos da conservação e processamento do pescado. Aspectos gerais da aqüicultura e da maricultura.

<b>OBJETIVOS</b>
Desenvolver no aluno conhecimentos básicos sobre a ciência pesqueira e todas as atividades que a envolve; Proporcionar conhecimentos básicos sobre pesca, aqüicultura e tecnologia do pescado; Capacitar o aluno o conhecimento amplo da área que o profissional de Engenharia de Pesca pode atuar.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Apresentação e planejamento da disciplina. A profissão e o curso
- Considerações gerais sobre a Ciência Pesqueira
- Estruturas portuárias e navais para a pesca
- Aspectos tecnológicos de captura do pescado
- Limitação e abundância dos recursos pesqueiros
- 1ª Avaliação
- Aspectos tecnológicos de processamento do pescado
- Microbiologia do pescado
- Aspectos gerais da aqüicultura
- Piscicultura marinha
- 2ª Avaliação
- Piscicultura interior
- Carcinicultura marinha
- Carcinicultura interior
- Malacocultura - Ostras
- Malacocultua – Mexilhões
- Aquariofilia
- Aquariofilia
- Seminários

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. MÍNIMO DE 3)

- BAIDISSEROTTO, B. Espécies Nativas para a Piscicultura no Brasil. UFSM. 2006. 472p.
- FONTELES-FILHO, A.A. Recursos Pesqueiros: Biologia e Dinâmica Populacional. Fortaleza: Imprensa Oficial do Ceará, 1989. 296 p.
- IGARASHI, M.A. Cultivo de Ostra. Fortaleza: Editora: SEBRAE, 1997. 63 p.
- MARQUES, H.L.A. Criação Comercial de Mexilhões. ED. Nobel. 1998. 111p.


### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(MÍNIMO DE 5)

- ROUSENFELL, G. H.; EVERHART, W. E. Ciencia de las Pescarias – Sus Métodos y Aplicaciones. Barcelona, Espanha: Salvat Ed., 1960. 491 p.

- SHEPHERD, J.C. Piscicultura Intensiva. Acribia. 1999. 422p.
- TAVARES, L.H.S.; ROCHA, O. Produção de Plâncton (Fitoplâncton e Zooplâncton) para alimentação de organismos aquáticos. Ed. Rima. 2001. 106p.
- UENO, F.; MESQUITA, J. X.; PALUDO, M. L. B. Catálogos das Redes de Arrasto e Cerco Utilizadas pela Frota Industrial nas Regiões Norte, Sudeste e Sul do Brasil. SUDEPE/PDP. 1985. 113-184 p.
- Valenti, W.C. Carcinicultura de Água Doce. IBAMA/FAPESP. 1998. 383p.
- OGAWA, M.; KOIKE, J. Manual de Pesca. Fortaleza/Ce: Ed. Associação dos Engenheiros de Pesca do Ceará, 1987. 799 p.

**Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de Eng. Pesca  
Dia 26/05/2021.**



\_\_\_\_\_  
**Coordenador(a)**

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

\_\_\_\_\_  
**Presidente do Conselho Diretor**