



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, AMBIENTAIS E BIOLÓGICAS
GESTÃO DE ATIVIDADES DE ENSINO

PROGRAMA DE
DISPONIBILIZAÇÃO DOS
PLANOS DE CURSO DO CCAAB

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 393	Introdução a Engenharia de Pesca

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
34	00	00	34

NOME DO DOCENTE
Soraia Barreto Aguiar Fonteles

EMENTA
Aspectos históricos da ciência pesqueira. Conceitos e definições de pesca. Ramos da ciência pesqueira. Características da pesca. Recursos pesqueiros marinhos no mundo e no Brasil. Recursos pesqueiros da água doce do Brasil. Aspectos ecológicos e biológicos dos recursos pesqueiros. Limitação e abundância. Melhoria da produtividade. Conservação de ecossistemas aquáticos. Estruturas portuárias e navais para a pesca. Aspectos tecnológicos de captura e conservação do pescado. Aspectos gerais da aquicultura e da maricultura.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1- Apresentação e planejamento da disciplina 2 – Introdução a Engenharia de pesca 3 – Considerações gerais sobre a ciência pesqueira 4- Biologia dos Osteichthyes 5- Reprodução natural e artificial 6 – Recursos pesqueiros marinhos 7 – Recursos pesqueiros de água doce 8 – Limitação e abundância dos recursos pesqueiros 9- Melhoria da produtividade dos recursos pesqueiros 10 – Conservação de ecossistemas aquáticos 11– Estruturas portuárias e navais para a pesca 12 – Aspectos tecnológicos de captura do pescado 13 – Aspectos tecnológicos de conservação do pescado 14– Aspectos gerais da aquicultura e da maricultura <ul style="list-style-type: none">- Piscicultura Marinha- Piscicultura de água doce- Carcinicultura Marinha- Carcinicultura Interior- Ostreicultura e mitilicultura

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
15.03.10	Apresentação e planejamento da disciplina
22.03.10	Introdução a Engenharia de pesca
29.03.10	Considerações gerais sobre a ciência pesqueira

05.04.10	Biologia dos Osteichthyes
12.04.10	Reprodução natural e artificial
19.04.10	Recursos pesqueiros marinhos e água doce
26.04.10	1ª Avaliação
03.05.08	Limitação e abundância dos recursos pesqueiros
10.05.08	Melhoria da produtividade dos recursos pesqueiros
17.05.10	Conservação de ecossistemas aquáticos
24.05.10	Estruturas portuárias e navais para a pesca
31.05.10	2ª Avaliação
07.06.08	Aspectos tecnológicos de captura e conservação do pescado
14.06.08	Aspectos gerais da aquicultura e da maricultura
21.06.08	Carcinicultura Marinha e Interio
28.07.08	Seminários e 3ª Avaliação

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

Nessa Componente Curricular a avaliação dos alunos é feita em cima de trabalhos, relatórios de visitas técnicas e seminários.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com recursos áudio-visuais, discussões em grupo com a utilização textos didáticos e artigos científicos. Visitas a locais de áreas e atuação do Engenheiro de Pesca.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Everhart, W. H.; Youngs, W. D. **Principles of Fishery Science**. USA, 1981, 2ª edition. 288p.
Ogawa, M.; Maia, E. **Manual de Pesca – Ciência e Tecnologia de Pescados**. V.1 São Paulo: Varela. 1999. 430p.

Aranha, L. V. **Fundamentos de Aquicultura**. Florianópolis-SC. Editora da UFSC. 2004.

Poli, C. R.; Poli, A. T. B.; Andreatta, E.; Beltrame, E. **Aquicultura – Experiências Brasileiras**. Florianópolis-SC. Multitarefa Editora. 2004.

Valenti, W. C. **Carcinicultura de Água Doce**. São Paulo-SP . Editora FAPESP/IBAMA. 1998. 384p.

Aprovado em Reunião, dia ____/____/____.

Coordenador do colegiado