



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO CURRICULAR  
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO CURRICULAR

## FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO E/OU REGULAMENTAÇÃO DE DISCIPLINA

**Regulamentação** (se a disciplina está prevista no Projeto Pedagógico)

**Criação/Regulamentação** (se a disciplina não está prevista no Projeto Pedagógico)

**1. Unidade Acadêmica que oferta a Disciplina** (Faculdade, Centro, Instituto, *Campus*):  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**2. Departamento que oferta a Disciplina** (quando for o caso):  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PESCA

### 3. Curso(s) de Graduação que oferece(m) a disciplina

Código do Curso	Nome do Curso	Grau do Curso <sup>41</sup>	Currículo (Ano/Semestre)	Caráter da Disciplina <sup>42</sup>	Semestre de Oferta <sup>43</sup>	Habilitação <sup>44</sup>
061	Engenharia de Pesca	Bacharelado	2014.1	Obrigatória.	6º	

**4. Nome da Disciplina:**  
OCEANOGRAFIA PESQUEIRA

**5. Código da Disciplina** (preenchido pela PROGRAD):

6. Pré-Requisitos	Não ( )	Sim ( X )	
		Código	Nome da Disciplina
			INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA

**7. Turno da Disciplina** (é possível marcar mais de um item):  
 Diurno       Vespertino-Noturno       Noturno

<sup>41</sup> Preencher com *Bacharelado, Licenciatura ou Tecnólogo*.

<sup>42</sup> Preencher com *Obrigatória, Optativa ou Eletiva*.

<sup>43</sup> Preencher quando obrigatória.

<sup>44</sup> Quando eletiva, preencher com a habilitação ou ênfase que se vincula a disciplina.

**8. Regime da Disciplina:**

( X ) Semestral    ( ) Anual    ( ) Modular

**9. Justificativa para a criação/regulamentação desta disciplina – Máximo de 500 caracteres**

(mostrar a importância da área/do conteúdo para a formação do aluno, a pertinência da disciplina na integralização curricular e outros aspectos):

A alteração do conteúdo programático desta disciplina consiste na inclusão de Unidade referente a noções sensoramento remoto aplicado à pesca e à oceanografia, acrescentando 01 crédito aos cinco existentes.

**10. Objetivo(s) da Disciplina:**

- Apresentar aos alunos a aplicação dos estudos oceanográficos na prospecção e captura de recursos pesqueiros;
- Identificar as condições mais adequadas para as atividades de pesca através do conhecimento dos aspectos ecológicos das diferentes espécies de organismos aquáticos e dos parâmetros ambientais;
- Apresentar aos alunos os fundamentos sobre a formação de estuários, rios e mares, incluindo a identificação da distribuição de fauna e flora de manguezais no Brasil.

**11. Ementa:**

A Oceanografia Pesqueira estuda o efeito do ambiente marinho sobre o comportamento, distribuição e abundância de animais aquáticos, tendo como interesse principal conhecer a disponibilidade de pescado visando identificar as melhores condições de pesca.

**12. Descrição do Conteúdo e Carga Horária**

<b>Unidades e Assuntos das Aulas</b>	<b>Nº de Horas Teóricas</b>	<b>Nº de Horas Práticas</b>	<b>Nº de Horas EaD (quando for o caso):</b>
1. A superfície da Terra. A origem dos oceanos e continentes.	6	12	
2. O ecossistema marinho.	4		
3. O comportamento animal. Formação de cardumes.	6		
4. Conceitos em Ecologia. Diversidade biológica.	6	12	
5. Fatores ambientais que influenciam na distribuição de organismos aquáticos.	12	6	
6. O fenômeno de ressurgência. A ressurgência em Cabo Frio (RJ).	4		
7. Seminários sobre temas pesqueiros de relevância local, regional e nacional.	6		
8. Noções de sensoramento remoto aplicado à pesca e à oceanografia.	4		
9. A origem dos estuários. O manguezal.	6	6	
10. A poluição no meio aquático.	6		

<b>Número de Semanas:</b> 16	<b>Número de Créditos:</b> 06	<b>Carga Horária Total:</b> 96 h/a	<b>Carga Horária Teórica:</b> 64	<b>Carga Horária Prática:</b> 32	<b>Carga Horária EaD:</b>
---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

**13. Bibliografia** (sugere-se a inclusão de até 10 títulos):

DAJOZ, Roger. **Ecologia geral**. 4. ed. Petrópolis: Vozes, 1983. 472p. ISBN (broch.). Número de Chamada: **574.5 D136e 4.ed574.5 D136e 4.ed.**

LAEVASTU, Taivo. **Fisheries oceanography: new ocean environmental services**. London Fishing News (Books), c1970. 238 p. Número de Chamada: **551.46 L161f.**

LEVINTON, Jeffrey S. **Marine biology: function, biodiversity, ecology**. 3rd ed. New York, NY: Oxford University Press, 2009. xxv, 588, G-16, J-1, I-8 p. ISBN 9780195326949 (enc.).Número de Chamada: **574.92 L645m 3.ed. (BICM).**

Manual de Pesca, Associação dos Engenheiros de Pesca do Estado do Ceará. Ogawa e Koike Eds.799 p. 1987. (Chamada n. 639 O26m. Ciências e Tecnologia).

PINTO-COELHO, Ricardo Motta. **Fundamentos em ecologia**. Porto Alegre: Artmed, 2000 252 p. (Biomédica) ISBN 8573076291 (broch.).

SCHMIEGELOW, João M. Miragaia. **O planeta azul: uma introdução às ciências marinhas**. Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2004. xiii, 202p. ISBN 857193102X (broch.).Número de Chamada: **551.46 S379p (BICM) (BCT).**

**14. Avaliação de Aprendizagem:**

Avaliações parciais e exame final, além de atividades práticas relativas às unidades 01 e 04.

**15. Aprovação do Colegiado do Departamento**(quando for o caso)

**Data de Aprovação:**

\_\_\_\_\_  
Chefe(a) do Departamento  
**Assinatura e Carimbo**

<b>16. Aprovação do(s) Colegiado(s) de Curso(s)</b>		
<b>Código do Curso:</b>	<b>Data de Aprovação:</b>	<hr/> Coordenador(a) do Curso <b>Assinatura e Carimbo</b>

<b>17. Aprovação do Conselho da Unidade Acadêmica</b>	
<b>Data de Aprovação:</b>	<hr/> Diretor(a) da Unidade Acadêmica <b>Assinatura e Carimbo</b>

<b>18. Aprovação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Câmara de Graduação)</b>	
<b>Data de Aprovação:</b>	<hr/> Presidente(a) da Câmara de Graduação <b>Assinatura e Carimbo</b>

**Orientações para tramitação do processo:**

Deve ser aberto e encaminhado processo à Pró-Reitoria de Graduação / Câmara de Graduação, contendo: 1) Ofício(s) informando a data de aprovação da criação e/ou regulamentação da(s) disciplina(s) pela Coordenação do Curso, pelo(s) Departamento(s) envolvido(s) – se for o caso – e pela Direção da Unidade Acadêmica; 2) Formulário para Criação e/ou Regulamentação de Disciplina integralmente preenchido, com assinaturas, datas e carimbos solicitados.