



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO**

**PLANO DE CURSO**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PERÍODO</b>
CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS COSTEIROS E MARINHOS	8104211	45 horas	03	2011.2
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Química Geral e Química Orgânica				
<b>PROFESSOR</b>		<b>CURSO</b>		
Elaine Bernini		Bacharelado em Ecologia		
<b>EMENTA</b>				
Estratégias de conservação e manejo de ambientes costeiros e marinhos. Planejamento sistemático para seleção de áreas protegidas: planejamento versus objetivos, Ecoregiões e escalas espaciais, definição de espécies ameaçadas de extinção e sua aplicação no delineamento de áreas protegidas, habitats críticos e conectividade e aspectos sócio-econômicos. Estudos sobre conservação e manejo de ambientes costeiros e marinhos no Brasil.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Identificar os diferentes ecossistemas costeiros e marinhos. Conhecer a legislação e as políticas de conservação para a zona costeira e marinha. Descrever exemplos de recuperação de áreas degradadas.				
<b>METODOLOGIA</b>				
Aulas teóricas expositivas e dialogadas. Discussão de artigos científicos. Apresentação de seminários. Exercício de resolução de conflito. Saída de campo para os ecossistemas manguezal, estuário e restinga.				
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>				
Data-show e quadro branco.				
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>				
Os alunos serão avaliados por prova escrita, seminário e exercício prático de resolução de conflito.				
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>- Região costeira: definição e limites;</li><li>- Características gerais dos ecossistemas costeiros e marinhos;</li><li>- Ameaças aos ecossistemas costeiros e marinhos;</li><li>- Legislação e políticas de gestão;</li><li>- Gerenciamento costeiro integrado;</li><li>- Políticas de conservação;</li><li>- Avaliação da representatividade dos ecossistemas da zona costeira e marinha;</li><li>- Princípios ecológicos de manejo;</li><li>- Exemplos de técnicas de manejo e recuperação de áreas degradadas.</li></ul>				

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

MMA. Gerência de Biodiversidade Aquática e Recursos Pesqueiros. Panorama da conservação dos ecossistemas costeiros e marinhos no Brasil. Brasília: MMA/SBF/GBA, 2010. 148 p.

Nagelkerken, I. 2009. Ecological Connectivity among Tropical Coastal Ecosystems. Springer Science, London.

Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. 2009. Biologia Marinha. Interciência, 2ª edição.

Primack, R.B. & Rodrigues, E. 2001. Biologia da conservação. Planta.

SNUC - Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Lei no 9.985, de 18 de julho de 2000.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

Castro, P.; Huber, M.E. 2003. Marine Biology. McGraw-Hill, New York

Tundisi, J.G.; Matsumura, T. 2008. Limnologia. Oficina de Textos, São Paulo.

<b>LOCAL</b>	<b>DATA</b>	<b>ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO</b>