



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

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS COSTEIROS E MARINHOS	8104211	45 horas	03	2011.2 OPTATIVA
PRÉ-REQUISITO: Química Geral e Química Orgânica				
PROFESSOR		CURSO		
Elaine Bernini		Bacharelado em Ecologia		
EMENTA				
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.				
OBJETIVOS				
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.				
METODOLOGIA				
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.				
RECURSOS DIDÁTICOS				
Data-show e quadro branco.				
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO				
Os alunos serão avaliados por prova escrita, seminário e exercício prático de resolução de conflito.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
<ul style="list-style-type: none">- Região costeira: definição e limites;- Características gerais dos ecossistemas costeiros e marinhos;- Ameaças aos ecossistemas costeiros e marinhos;- Legislação e políticas de gestão;- Gerenciamento costeiro integrado;- Políticas de conservação;- Avaliação da representatividade dos ecossistemas da zona costeira e marinha;- Princípios ecológicos de manejo;- Exemplos de técnicas de manejo e recuperação de áreas degradadas.				

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.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO