



**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 Ecossistemas Costeiros e Marinheiros		45 h	3	2013.2
<b>PRÉ-REQUISITO</b>				
Ecossistemas Aquáticos / Ecologia de Comunidades				
<b>PROFESSOR</b>		<b>CURSO</b>		
Ronaldo Bastos Francini Filho		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>				
O presente curso tem como objetivos gerais fornecer conhecimentos avançados sobre a conservação da biodiversidade e utilização racional de recursos em ambientes costeiros e marinhos e gerar subsídios para criação de estratégias inovadoras de conservação e manejo adequadas à realidade regional.				
<b>METODOLOGIA</b>				
Realização de aulas teóricas expositivas, aulas práticas (laboratório e campo) e apresentação de vídeos.				
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>				
- Para as aulas teóricas serão utilizados os recursos tradicionais: lousa, caneta, retroprojetor e Datashow. - Para as aulas práticas, serão utilizados os recursos disponíveis nos laboratórios da UFPB Campus IV.				
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>				
O processo de avaliação incluirá: aplicação exercícios teóricos e práticos, desempenho e participação dos alunos durante as aulas expositivas, seminários e aplicação de provas escritas.				
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>				
) Estudo de ambientes costeiros e marinhos: estado da arte e ferramentas ) Ambientes recifais: seus principais organismos e suas interações com o ambiente ) Ecologia e conservação de praias arenosas;				

- )] Ecologia e conservação de manguezais;
- )] Ecologia e conservação do oceano aberto;
- )] Ecologia e conservação do mar profundo;
- )] Influência e exploração humana dos oceanos;
- )] Ambientes costeiros e marinhos no Brasil: plataforma continental e ilhas oceânicas
- )] Estudos sobre conservação e manejo de ambientes costeiros e marinhos no Brasil:
  - o Programas de monitoramento
  - o Pesquisa acadêmica e órgãos de financiamento
  - o Crescimento econômico e demanda por pesquisas aplicadas
- )] Conservação e manejo de ambientes costeiros e marinhos na Paraíba: estado da arte e perspectivas

#### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Nybakken J.W. 1988. Marine biology: an ecological approach. Harper Collins, New York.

Ommond R.F.G., Gage J.D. & Angel M.V. 1997. Marine biodiversity: patterns and processes. Cambridge University Press, Cambridge.

Pickard G.L. & Emery W.J. 1990. Descriptive physical oceanography. Pergamon Press, Oxford.

Thurman H.V. 1994. Introductory oceanography. Macmillan Publ., New York.

Raffaelli D. & Hawkins S. 1996. Intertidal Ecology. Chapman & Hall, London.

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