



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

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS		60	4	2009.1 – P5
<b>PRÉ-REQUISITO: ESTATÍSTICA</b>				

PROFESSOR	CURSO
PABLO RIUL	Bacharelado em Ecologia

**EMENTA**

Características gerais dos ecossistemas aquáticos marinhos e continentais: aspectos físico, químico e geológico. Comunidades dos ambientes aquáticos: aspectos biológicos e ecológicos. Ciclo de água. Utilização dos ecossistemas aquáticos e os principais problemas, medidas de manejo, conservação e proteção.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1.1 Histórico e divisões da oceanografia e Limnologia.
- 1.2 Propriedades da água
- 1.3 Descrições físicas e características gerais dos ambientes aquáticos.
- 1.4 Classificação dos organismos aquáticos quanto ao modo de vida
- 1.5 Ciclos biogeoquímicos aquáticos.
- 1.6 Circulação oceânica
- 2 Praias arenosas
  - 2.1 Costões rochosos
  - 2.2 Recifes
  - 2.3 Bancos de rodolitos
  - 2.4 Mangues
- 3 Ecossistemas lóticos (rios, riachos e nascentes)
  - 3.1 Ecossistemas lênticos (lagos, lagoas, açudes e áreas alagadas)

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

ESTEVES, FRANCISCO ASSIS. **Fundamentos de Limnologia**. Editora Interciência. 2ª ed. Rio de Janeiro. 1998. 602p.

ODUM, EUGENE P. **Ecologia**. Editora Guanabara. Rio de Janeiro. 1988. 434p.

PEREIRA, RENATO CRESPO & SOARES-GOMES, ABÍLIO (Organizadores). **Biologia Marinha**. Editora Interciência. Rio de Janeiro. 2002. 382p.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO