



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	2008.2 – P5
PRÉ-REQUISITO: ESTATÍSTICA				

PROFESSOR	CURSO
PABLO RIUL PATRÍCIA GUIMARÃES ARAÚJO	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 do 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 do Janeiro. 2002. 382p.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO