



EMENTA DA DISCIPLINA

1) ANO
2006
2) SEM.

3) UNIDADE:
IBRAG

4) DEPARTAMENTO
ECOLOGIA

5) CÓDIGO
9684

6) NOME DA DISCIPLINA
INTRODUÇÃO A ECOLOGIA MARINHA

() obrigatória
eletiva () universal
() definida
(x) restrita

7) CH
90

8) CRÉD
04

9) CURSO(S)
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Bacharelado Biológico

10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
TEÓRICA	2	30
PRÁTICA	2	30
LABORATÓRIO	2	30
ESTÁGIO		
TOTAL	6	90

11) PRÉ-REQUISITO (A): Ecologia Geral

12) CÓDIGO
8979

11) PRÉ-REQUISITO (B):

12) CÓDIGO

11) CO-REQUISITO

12) CÓDIGO

13) OBJETIVOS:
Relacionar os principais aspectos descritivos da Ecologia, passando em seguida a uma segunda fase de aplicação prática, estritamente marinha.

14) EMENTA
O ambiente marinho; fitoplâncton; necton; vida nas profundezas; ecologia bêntica em águas rasas de comunidades de substratos não consolidados, gramas marinhas, macroalgas e substratos duros subtidaes; ecologia intertidal: o ambiente, padrões de distribuição e zonação de organismos, dinâmica de comunidades; estuários, marismas e lagoas; recifes de coral; manguesais; impactos humanos: sobreexploração e recursos pesqueiros, poluição, introdução de espécies alienígenas, conversão de habitat e mudanças em zonas costeiras; maricultura; biodiversidade marinha, unidades de conservação marinhas brasileiras.

METODOLOGIA- Aulas expositivas com a utilização de recursos audiovisuais. Aulas práticas em campo e/ou no laboratório.

AVALIAÇÃO - Provas escritas, estudos dirigidos, relatórios e/ou seminários.

15) BIBLIOGRAFIA
Nybakken, J.W. 1997. Marine Biology: an ecological approach. Addison Wesley Longman, Inc. Reading. 481p.
Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. 2002. Biologia Marinha. Editora Interciência, RJ. 382p.
Raffaelli, D. & Hawkins, S. 1996. Intertidal ecology. Chapman and Hall, London. 356p.
Artigos recentes em periódicos especializados.

16) PROFESSOR PROPONENTE
Joel Christopher Creed

17) CHEFE DO DEPTº
Timothy Peter Moulton

18) DIRETOR
Jorge José de Carvalho

DATA
ASSINATURA/MAT.

DATA
RUBRICA

DATA
RUBRICA

18/10/05 [assinatura]

18/10/05 [assinatura]

[assinatura]

Timothy P. MOULTON, PhD
Professor Adjunto
Chefe, Dptº de Ecologia, IBRAG, UERJ
Matrícula: 31255-3

Jorge José de Carvalho
Diretor
IBRAG-UERJ
Nº 2081-1

FALTA