



EMENTA DA DISCIPLINA

1) ANO

2) SEM.

2006

3) UNIDADE: Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes		4) DEPARTAMENTO de Biologia Vegetal	
5) CÓDIGO IBRAG 5036	6) NOME DA DISCIPLINA TAXONOMIA E ECOLOGIA DE MACRÓFITAS MARINHAS	() obrigatória eletiva () universal (X) definida () restrita	7) CH 45 ✓ 8) CRÉD 02 ✓
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS OCEANOGRAFIA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA	
		TIPO DE AULA	SEMANAL SEMESTRAL
		TEÓRICA	1 15
		PRÁTICA	2 30
		LABORATÓRIO	
		ESTÁGIO	
		TOTAL	3 45
11) PRÉ-REQUISITO (A):		12) CÓDIGO	
11) PRÉ-REQUISITO (B):		12) CÓDIGO	
11) CO-REQUISITO		12) CÓDIGO	

13) OBJETIVOS:

Identificar taxonomicamente gêneros de algas e gramas marinhas bentônicas das divisões: Cyanophyta, Chlorophyta, Phaeophyta, Rhodophyta e Antophyta; caracterizar a comunidade fitobentônica de ambientes marinhos e estuarinos.

14) EMENTA:

1. Padrões morfológicos e reprodutivos das divisões abordadas.
2. Ciclos de vida padrão das divisões. Metagênese.
3. Sistemas de Classificação básicos das divisões.
4. Identificação das plantas no nível de gênero taxonômico.
5. Características principais das comunidades fitobentônicas brasileiras.
6. Métodos descritivos da ecologia macrofitobentônica tropical.
7. Fatores ambientais que influenciam uma comunidade fitobentônica.
8. Estudo preliminar de caracterização taxonômica e da ecologia descritiva de comunidades macrofitobentônicas.

METODOLOGIA:

Aulas expositivas com debate e apoio de recursos audiovisuais (retro-projetor, projetor de slides); aulas práticas no laboratório e coletas de material botânico em praias.

AVALIAÇÃO:

Será realizada mediante os seguintes instrumentos: teste teórico e a elaboração de trabalho de campo e laboratório, cujo texto deverá ser apresentado oralmente para a própria turma.

15) BIBLIOGRAFIA

BOLD, H.C. & WYNNE, M.J. 1985. Introduction to the algae. Englewood Cliffs, Prentice-Hall. 720 p

16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPT°		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MAT	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
24/10/05	<i>[Assinatura]</i> 4587-2	24/10/05	<i>[Assinatura]</i> 4587-2	11.11.05	<i>[Assinatura]</i>

Jorge José de Carvalho
Diretor
IBRAG-UERJ
Mat. 2981-1

05038-0510522