

Universidade Federal

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO

CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS E NATURAIS – CCHN DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA E ECOLOGIA – DOC

PROGRAMA DE DISCIPLINA			
curso: OCEANOGRAFIA	HABILITAÇÃO: BACHARELADO		
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS			
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A OCEANOGRAFIA			
со́дідо : ERN 04366	PRÉ-REQUISITO:		
SEMESTRE: 1º (Obrigatória)	- Vestibular		
créditos: 03	Vostibulai		
carga horária semestral: 60 h			
C.H. TEÓRICA: 20 h	c.h. exercícios: 20 h	c.h. laboratório: 20	

EMENTA

- ✓ Caracterização física, química, biológica e geológica do ambiente marinho;
- Estudo das inter-relações do ambiente biótico e abiótico dos oceanos:
- Metodologia de estudos em oceanografia:
- ✓ Identificação dos produtos marinhos de interesse econômico.

OBJETIVOS

- ✓ Integração ao curso de oceanografia;
- ✓ Fornecer informações básicas sobre as quatro áreas que compõem o curso;
- Fornecer informações sobre as inter-relações entre as áreas de conhecimento;
- Esclarecer aspectos da estrutura curricular e atuação profissional;
- Proporcionar as primeiras experiências práticas de campo e laboratório em oceanografia.

ATIVIDADES

- ✓ Aulas teóricas expositivas
- ✓ Aulas práticas de laboratório
- ✓ Aulas de campo (embarque)
- ✓ Aula prática de sala de aula
- ✓ Exibição de filmes

AVALIAÇÕES E PESOS

- Duas provas escritas individuais e sem consulta (8 pontos), com 2 horas de duração.
- Relatório dos trabalhos práticos de campo e laboratório (2 pontos).

BIBLIOGRAFIA

- ✓ Barnes, R.S.K.; Hughes, R.N. 1988. An introduction to marine ecology. Blackwell Scientific Publications, Oxford, 351p.
- ★ *Béguery, M. 1979. A exploração dos oceanos. A economia do futuro. Difel/Difusão Editorial S/A, São Paulo, 137p.
- ★ *Gullion, E. A. 1968. Aspectos da utilização dos mares. Editora "O Cruzeiro"S.A., Rio de Janeiro, 237p.
- Mann, K.H.; Lazier, J.R.N. 1991. Dynamics of marine ecosystems. Blackwell Scientific Publications, Boston, 466p.
- ✓ *Margalef, R. 1986. Ecologia. Ediciones Ômega, Barcelona, 951p.

Digitalizado de acordo com o Projeto Pedagógico de 2007

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico: http://www.oceanografia.ufes.br/



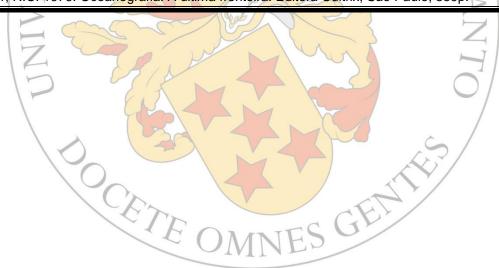
T,135

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO

CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS E NATURAIS – CCHN DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA E ECOLOGIA – DOC

PROGRAMA DE DISCIPLINA			
curso: OCEANOGRAFIA	HABILITAÇÃO: BACHARELADO		
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS			
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A OCEANOGRAFIA			
со́дідо : ERN 04366	PRÉ-REQUISITO:		
SEMESTRE: 1º (Obrigatória)	- Vestibular		
créditos: 03	Vostibulai		
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60 h			
C.H. TEÓRICA: 20 h	C.H. EXERCÍCIOS : 20 h	c.h. laboratório: 20	

- ✓ *Moreira Da Silva, P.C. 1970. O desafio do mar. Editora Sabiá, Rio de Janeiro, 119p.
- ✓ Parsons, T.R.; Takahashi, M.; Hargrave, B. 1984. Biological oceanographic processes. Pergamon Press, Oxford, 300p.
- ✓ Pickard, G. L.; Emery, W. J. 1982. Descriptive physical oceanography. Pergamon Press, Oxford, 3rd Edition, 249p.
- ✓ Pinet, P. R. 1998. Invitation to Oceanography. Jones and Bartlett Pub., 508 p.
- ✓ Ross, D. A. 1982. Introduction to oceanography. Prentice-Hall, New Jersey, 3rd Edition, 544p.
- ★ *Salcedo, G.C.1977. Elementos de Oceanografía. Compañia Editorial Continental S.A., Mexico, 255p.
- *Summerhayes, C.P. & Thorpe, S.A. 1998. Oceanography: An illustrated grid. John Wiley and Sons, New York, 352 p.
- ✓ *Turekian, K.K. 1988. Oceanus. Editora Edigard Blucher Ltda, São Paulo, 149p.
- ✓ *Vetter, R.C. 1976. Oceanografia: A última fronteira. Editora Cultrix, São Paulo, 359p.



Digitalizado de acordo com o Projeto Pedagógico de 2007

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico: http://www.oceanografia.ufes.br/