

PROGRAMA DE DISCIPLINA		
CURSO: OCEANOGRAFIA	HABILITAÇÃO: BACHARELADO	
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS		
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A OCEANOGRAFIA		
CÓDIGO: ERN 04366	PRÉ-REQUISITO: - Vestibular	
SEMESTRE: 1º (Obrigatória)		
CRÉDITOS: 03		
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. ✓ *Colman, J.S. 1953. El Mar. Introducción al estudio de la oceanografía. Ediciones Omega S.A., Barcelona, 268p. ✓ *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. ✓ *Moore, R.S. (Ed.). 1975. Oceanografia. Selecciones de Scientific American. H.Blume Ediciones, Madrid, 475p.

Digitalizado de acordo com o Projeto Pedagógico de 2007

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

E-Mail: doc.ufes@gmail.com

E-Mail: colegiadoecoceano@gmail.com

TEL: 4009.2877/2500

PROGRAMA DE DISCIPLINA		
CURSO: OCEANOGRAPHIA	HABILITAÇÃO: BACHARELADO	
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS		
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A OCEANOGRAPHIA		
CÓDIGO: ERN 04366	PRÉ-REQUISITO: - Vestibular	
SEMESTRE: 1º (Obrigatória)		
CRÉDITOS: 03		
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. Compañía 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.