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: : MORFOLOGIA DE FUNDO OCEÂNICO		
CÓDIGO: ERN 04380	**PRÉ-REQUISITO:**	
SEMESTRE: 4º (Obrigatória)	- Geologia Geral (OC)	
CRÉDITOS: 03		
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60 h		
C.H. TEÓRICA: 30 h	**C.H. EXERCÍCIOS:** 00 h	**C.H. LABORATÓRIO:** 30 h

EMENTA

- ✓ Introdução à geotectônica;
- ✓ Margem Continental;
- ✓ Tectônica de Placas e Global;
- ✓ Margem Continental Brasileira, características e processos de formação.

OBJETIVOS

- ✓ Distinguir as principais características das províncias fisiográficas do leito marinho.
- ✓ Reconhecer, através das morfologias, dos processos formadores e modificadores das mesmas através do tempo;
- ✓ Aprendizado da elaboração de mapas, terminologias e classificações das províncias;
- ✓ Aprimorar a observação e descrição da morfologia do leito marinho;
- ✓ Aprendizado dos fatores formadores e modificadores da morfologia;
- ✓ Familiarização com a geografia dos oceanos, mares e grandes rios que influenciam a morfologia do leito marinho;
- ✓ Estimular a formulação de hipóteses e desenvolvimento de modelos teóricos;
- ✓ Aprendizado da importância da morfologia do leito marinho como modificador do padrão hidrodinâmico, refúgio ou substrato.

ATIVIDADES

- ✓ Aulas teóricas
- ✓ Aulas práticas
- ✓ Aulas de campo

AVALIAÇÕES E PESOS

- ✓ 1/3 - provas teóricas
- ✓ 1/3 - relatórios aulas de campo e práticas
- ✓ 1/3 – seminários

BIBLIOGRAFIA: (disponível na Biblioteca Central (*))

- ✓ Brown, G.C.; Wilson. C.L. (Eds.). 1992. Understanding the Earth. Cambridge. 551 p.
- ✓ Kennet, J.P. 1982. Marine Geology. Prentice Hall.
- ✓ Seibold, E., Berger, W.H. 1996. The Sea Floor, an Introduction to Marine Geology. Springer 3a ed. 356 pp.
- ✓ Teixeira, W; Toledo, M.C.M.; Fairchild, T.R.; Taioli, F. 2000. *Decifrando a Terra*. Interciência Ciência. 568p.