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: GEOLOGIA GERAL OC		
CÓDIGO: ERN 04358	**PRÉ-REQUISITO:**	
SEMESTRE: 2º (Obrigatória)		
CRÉDITOS: 05	- Vestibular	
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 90 h		
C.H. TEÓRICA: 60 h	**C.H. EXERCÍCIOS:** 00 h	**C.H. LABORATÓRIO:** 30 h

EMENTA

- ✓ Introdução à Geologia;
- ✓ Origem da Terra e do Sistema Solar;
- ✓ Minerais e rochas;
- ✓ Processos exógenos e endógenos;
- ✓ Introdução aos conceitos básicos de Geotectônica;
- ✓ Noções de Geologia Histórica.

OBJETIVOS

- ✓ Aquisição de conhecimento básico de geologia, como suporte para o entendimento da dinâmica interna e externa da Terra e consequente morfologia e configuração de continentes e oceanos;
- ✓ Acumular conhecimentos básicos sobre: Origem e história da Terra;
- ✓ Principais tipos de rochas e de minerais formadores de rochas;
- ✓ Intemperismo e processos de formação de solos e sedimentos;
- ✓ Ciclo da água e águas superficiais e subterrâneas;
- ✓ Erosão e modelamento do relevo;
- ✓ Geotectônica e tectônica de placas e suas implicações sobre vulcanismo, terremotos, estruturas de rochas e morfologia de continentes e oceanos;
- ✓ Ambientes da superfície da Terra e características geológicas;
- ✓ Aspectos gerais de geologia e geomorfologia do Brasil e do Estado do Espírito Santo.

ATIVIDADES

- ✓ Aulas teóricas e estudos dirigidos, (seminários),
- ✓ Aulas práticas em laboratório,
- ✓ Aulas de campo.

AVALIAÇÕES E PESOS

- ✓ 1ª prova teórica
- ✓ Prova prática e relatórios de aulas de campo ($b = \frac{\text{Prática + Campo}}{2}$)
- ✓ 2ª prova teórica
- ✓ Média = $\frac{a + b + c}{3}$

BIBLIOGRAFIA: (disponível na Biblioteca Central (*))

- ✓ Frank Press Et Al, 1998. Understanding Earth. W. H. Freeman And Company Ed., N. York, USA.)
- ✓ http://www.periodicos.capes.gov.br
- ✓ http://www.motoki.hpg.ig.com.br
- ✓ http://ciencia.hsw.uol.com.br/ciencias-da-terra-canal.htm
- ✓ http://www.ige.unicamp.br
- ✓ http://www.dnpm.gov.br
- ✓ http://www.cprm.gov.br
- ✓ http://www.ipt.gov.br

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