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 DO ESPÍRITO SANTO		
CÓDIGO: ERN 04406	**PRÉ-REQUISITO:**	
SEMESTRE: Não Definido (Optativa)	- Geologia Geral OC	
CRÉDITOS: 03		
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60 h		
C.H. TEÓRICA: 45 h	**C.H. EXERCÍCIOS:** 00 h	**C.H. LABORATÓRIO:** 15 h

EMENTA

- ✓ Conceitos fundamentais em geologia: minerais, rocha, geologia histórica, movimentos tectônicos, tectônica de placas;
- ✓ Noções de geologia do Brasil e da região sudeste.
- ✓ Geologia do Espírito Santo: unidades geológicas gnáissicas e graníticas, bacia do Espírito Santo, unidades sedimentares litorâneas, vulcanismo de Trindade, geologia e morfologia da plataforma continental.
- ✓ Recursos minerais.

OBJETIVOS

- ✓ Ter acumulado alguns conhecimentos sobre a geologia do Brasil e da região Sudeste e informações básicas sobre geologia do Estado do Espírito Santo, incluindo recursos minerais, como um dos suportes para o entendimento de sua morfologia e de algumas características dos depósitos sedimentares costeiros.

ATIVIDADES

- ✓ Aulas expositivas;
- ✓ Apresentação de seminários e trabalhos;
- ✓ Aulas Teóricas.
- ✓ Aula de Campo

AVALIAÇÕES E PESOS

- ✓ Trabalho sobre geologia de uma área do ES.
- ✓ Relatórios das aulas de campo avaliação prática.

BIBLIOGRAFIA: (disponível na Biblioteca Central (*))

- ✓ Martin, L. Et Al. Geologia do Quaternário Costeiro do Litoral Norte do Rio de Janeiro e do Espírito Santo. CPRM, Belo Horizonte, 1997.
- ✓ Projeto Radambrasil - Levantamento de Recursos Naturais, Vol.32, Folha Rio de Janeiro e Vitória. Rio de Janeiro. 1983.
- ✓ SEPLAN/IBGE - Levantamento de Recursos Naturais, Vol. 34, Folha Rio Doce. Rio de Janeiro, 1987.
- ✓ Dnpm/CPRM - Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil, Folhas Piúma, Cachoeiro, Domingos Martins, Afonso Cláudio, Colatina E Baixo Guandu. Dnpm-CPRM - Geres Brasília, 1993.