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: HIDRÁULICA E SANEAMENTO		
DISCIPLINA: : MICROBIOLOGIA DE AMBIENTES MARINHOS		
CÓDIGO: HID 04381	**PRÉ-REQUISITO:** - Biologia Vegetal - Biologia Animal - Química I	
SEMESTRE: 4º (Obrigatória)		
CRÉDITOS: 03		
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60 h		
C.H. TEÓRICA: 30 h	**C.H. EXERCÍCIOS:**	**C.H. LABORATÓRIO:** 30 h

EMENTA

- ✓ Introdução a microbiologia marinha.
- ✓ Microbiologia básica.
- ✓ Métodos de estudo em microbiologia marinha.
- ✓ Micro e Nano plâncton.
- ✓ Fluxo de carbono.
- ✓ Poluição e biodegradação.
- ✓ Ciclo do nitrogênio.
- ✓ Transformação de enxofre, fósforo, ferro e manganês.
- ✓ Bio monitoramento de ambientes marinhos.

DISCIPLINA OFERTADA PELO DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E SANEAMENTO

- ✓ As Informações abaixo, são disponibilizadas pelo Departamento que oferta a Disciplina.
  - Objetivos,
  - Conteúdo Programático,
  - Atividades,
  - Avaliação e Pesos
  - Bibliografia

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
DOCETE OMNES GENTES