PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: OCEANOGRAFIA	**HABILITAÇÃO:** BACHARELADO	
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: MATEMÁTICA		
DISCIPLINA: CALCULO I		
CÓDIGO: MAT 00629	**PRÉ-REQUISITO:**	
SEMESTRE: 1º (Obrigatória)	- Vestibular	
CRÉDITOS: 04		
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 75 h		
C.H. TEÓRICA: 45 h	**C.H. EXERCÍCIOS:** 30 h	**C.H. LABORATÓRIO:** 00 h

EMENTA

- ✓ Funções reais de uma variável real.
- ✓ Limite.
- ✓ Continuidade.
- ✓ Derivação.
- ✓ Aplicações de derivadas (traçado de gráficos, máximos e mínimos).
- ✓ Aplicações da integral definida (áreas e volumes).
- ✓ Integral Indifinida.
- ✓ Integral Definida e o Teorema fundamental do cálculo.
- ✓ Aplicações da integral definida (áreas e volumes)

DISCIPLINA OFERTADA PELO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

- ✓ 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