

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DINÂMICA DOS OCEANOS E DA TERRA - DOT**

**Nome da Disciplina:**

<b>INTRODUÇÃO A BIOGEOQUIMICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS</b>			
<b>Área da Disciplina:</b>	( ) Geologia e Geofísica	( ) Ecologia Marinha	
	(x) Biogeoquímica	( ) Hidrografia	
<b>Prof. Responsável:</b>	Estefan Monteiro		

Ministrada:     ME             DO             Ambos

**Carga Horária/Créditos**

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
<b>60</b>	<b>4</b>					<b>60</b>	<b>4</b>

**Ementa da Disciplina:**

Origem do Universo; Origem da Atmosfera e dos Oceanos; Camadas Geoquímicas da Terra; Origem da Água; Origem da Vida; Propriedades da Água; Biomoléculas; Ambientes costeiros; Estuários; Sistemas Lagunares; Interferências da Oceanografia Física; Ecotoxicologia; Visão Geral das Reações Químicas; Absorção x Adsorção; Parâmetros Físico-químicos; Química de superfície e reatividade de Materiais naturais; Moléculas Orgânicas; Substâncias Humicas; Óxidos; Bactérias e Biofilmes; Sedimentos; Geoquímica dos Poluentes

**Objetivo:**

Dar uma visão geral e periférica das interferências diversas entre os componentes ambientais nas reações químicas em ambientes aquáticos

**Avaliação:**

2 provas escritas e dissertativas

**Bibliografia Recomendada:**

**Bibliografia Complementar:**

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	<b>Código da Disciplina:</b>								
		SIGLA		Nº DE CRÉD.		SEQ. POR ÓRGÃO			