

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

Nome da Disciplina:

POLUIÇÃO MARINHA	
Área da Disciplina: GEOCIÊNCIAS	
Prof. Responsável:	JOSÉ ANTONIO BAPTISTA NETO

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
60	04					60	04

Ementa da Disciplina:

Principais impactos ambientais nas áreas costeiras e oceânicas. Principais formas de poluição no mar. Histórico da poluição marinha na era industrial. Fontes de entrada de poluentes para os oceanos e mares. Principais poluentes de ecossistemas marinhos. Destino dos poluentes no ambiente marinho. Métodos de determinação do impacto de poluentes na biota e no meio físico. Formas de poluição marinha: sonora, metais pesados, sedimentos, petróleo, lixo, bioinvasão, organoclorados, fármacos, esgoto, eutrofização, radioatividade, sonora.

Objetivo: Apresentar aos alunos as principais formas de poluição no mar, assim como avaliar os seu impacto.

Avaliação: Provas e seminários

Bibliografia Recomendada:

1. Baptista Neto, J.A.; Wlanner-Kersanach, M.; Patchineelam, S.M., 2008, Poluição Marinha. Interciência, Rio de Janeiro, v.1., 412 p.
2. Tobias N. Hofer (Editor), 2008, Marine Pollution: New Research. 1st Edition, New York, Nova Publishers, 466 p.
3. Clark, R.B. (2002). Marine pollution, 5 th Edition: Oxford University Press
4. Kennish, M. J. (1997). Practical Handbook of Estuarine and Marine Pollution. CRC Press. 544 pp

Bibliografia Complementar:

5. Artigos em periódicos