

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>POLUIÇÃO MARINHA</b>		
<b>Área da Disciplina:</b>	( ) Geologia e Geofísica (X) Biogeoquímica	( ) Ecologia Marinha ( ) Hidrografia
<b>Prof. Responsável:</b>	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
<b>60</b>	<b>04</b>					<b>60</b>	<b>04</b>

**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. 1<sup>st</sup> 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

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