

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:

ECOSSISTEMAS SEDIMENTARES	
Área da Disciplina: GEOCIÊNCIAS	
Prof. Responsável:	ABILIO GOMES

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
15	01	60	2			75	03

Ementa da Disciplina:

Classificação e distribuição dos substratos marinhos. Caracterização abiótica dos sedimentos marinhos. Principais ambientes sedimentares costeiros e oceânicos. Métodos de obtenção de dados e amostragem dos sedimentos marinhos. Estrutura e função das assembleias bentônicas marinhas. Impactos antropogênicos nos ecossistemas sedimentares marinhos.

Objetivo: caracterizar os padrões e processos dos sedimentos marinhos relacionados aos organismos bentônicos.

Avaliação: relatórios de atividades de campo e seminários

Bibliografia Recomendada:

1. Gray & Elliott, 2009. Ecology of marine sediments. Oxford University Press.
2. Eleftheriou, 2013. Methods for the study of marine benthos. 4th Ed. Wiley Blackwell.
3. McLachlan & Defeo, 2017. The ecology of sand shores. Academic Press.
4. Corte, Checon & Amaral. 2020. Praias. In: Pereira & Soares-Gomes. Ecologia marinha. Interciência.

Bibliografia Complementar:

1. Danovaro, 2010. Methods for the study of deep-sea sediments, their functioning and biodiversity. CRC Press.
2. Giere, 2009. Meiobentology. The microscopic motile fauna of aquatic sediments. Springer.