

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:

ECOLOGIA E MONITORAMENTO DE COMUNIDADES BENTÔNICAS DE SUBSTRATO DURO	
Área da Disciplina: GEOCIÊNCIAS	
Prof. Responsável:	Felipe de Vargas Ribeiro

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:

Caracterização dos ecossistemas costeiros; Espécies bioengenheiras de comunidades recifais: papel ecológico e complexidade estrutural; Ecologia Funcional; Interações ecológicas: competição, predação, e mutualismos; Ecologia Trófica; Interações mediadas quimicamente; Mudanças de fase: perturbações, mudanças climáticas e novas assembleias; Comunidades Incrustantes: estruturas artificiais; Ferramentas e metodologias de monitoramento.

Objetivo:

Apresentar os mais recentes tópicos acerca da dinâmica de comunidades bentônicas de substrato duro, e o papel das interações ecológicas na estruturação dos sistemas recifais costeiros. Desenvolver autonomia em estudos de comunidades bentônicas de substrato duro.

Avaliação: Processamento, análise, interpretação de padrões ecológicos, relatório/artigo.

Bibliografia Recomendada:

1- Crespo R.P. & Soares-Gomes A (Eds.). Ecologia marinha. Interciência, 2021. Ø- Wahl, M. 2009. Marine hard bottom communities. Patterns, dynamics, diversity, and change. Springer-Verlag, Üerlin.

Bibliografia Complementar:

1- Dubinsky, Z., & Stambler, N. (Eds.). (2010). Coral reefs: an ecosystem in transition. Springer Science & Business Media.