

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:

RECURSOS DO MAR	
Área da Disciplina: GEOCIÊNCIAS	
Prof. Responsável:	Cleverson Guizan Silva e Luiz Antonio Pierantoni Gamboa

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:

Área de Concentração: Disciplina Integradora

Professor (es) Responsável (eis): Disciplina colegiada

Ementa: A Convenção das Nações Unidas para a Lei do Mar (UNCLOS). Recursos marinhos: conceitos e definições. Recursos bióticos e abióticos. Recursos minerais e energéticos. Tipologia e gênese dos depósitos minerais marinhos. Distribuição mundial dos recursos minerais marinhos. Os recursos minerais marinhos na margem continental brasileira e bacia oceânica adjacente. A exploração dos recursos minerais marinhos. Os impactos ambientais associados à exploração do fundo submarino. Recursos vivos: distribuição mundial. Recursos marinhos vivos em águas costeiras, rasas e profundas. Comunidades quimiosintéticas e seu potencial biotecnológico. Os recursos vivos na margem continental brasileira. A captura dos recursos marinhos vivos e os impactos ambientais associados.

Bibliografia Básica:

1. Cavalcanti, V.M.M, 2011, Plataforma Continental: a última fronteira da mineração brasileira. Brasília, Departamento Nacional da Produção Mineral, DNPM, 104 p.
2. Cronan, D.S., 1992, Marine Minerals in Exclusive Economic Zones, New York, Chapman and Hall, 209 pp.
3. Cronan, D.S., ed., 2000, Handbook of Marine Mineral Deposits, CRC Marine Science Series, CRC Press, Boca Raton, Florida.
4. United Nations Division for Ocean Affairs and the Law of the Sea, Office of Legal Affairs, and the International Seabed Authority, 2004, Marine Mineral Resources Scientific Advances and Economic Perspectives. United Nations, 118 p.
5. Iversen, E.S., 1996, Living marine resources, their utilization and management. Chapman & Hall. 403 pp