

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:

PALEOCEANOLOGIA E PALEOCLIMATOLOGIA	
Área da Disciplina: GEOCIÊNCIAS	
Prof. Responsável:	Ana Luiza Spadano Albuquerque

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:

Sistema climático global. O papel dos oceanos no clima global. Uso de registros e proxies em paleoceanografia e paleoclimatologia. Principais eventos paleoclimáticos / paleoceanográficos: i. *Snowball Earth*; ii. Máximo Térmico do Paleoceno Superior; iii. Glaciações do Quaternário; iv. Último Máximo Glacial, v. Holoceno

Objetivo:

Oferecer aos estudantes conhecimento a respeito da dinâmica do sistema climático global, e a importância do uso de diferentes ferramentas para desvendar a dinâmica do clima terrestre. Por fim, caracterizar os principais eventos climáticos experimentados pela Terra

Avaliação:

A avaliação será feita através de prova de conhecimento e/ou discussão de artigos científicos com apresentação de temas pelos alunos.

Bibliografia Recomendada:

Ruddiman, W. F., 2001. Earth's Climate: past and future. W.H. Freeman & Son Raymond Bradley. 2013. Paleoclimatology: reconstruction of the Quaternary.

Bibliografia Complementar:

Artigos científicos (diversos)