

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:

Paleoceanografia e Paleoclimatologia			
Área da Disciplina:	() Geologia e Geofísica	() Ecologia Marinha	() Hidrografia
	(X) Biogeoquímica		
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	4						

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 Termal 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)

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	Código da Disciplina:	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>					<table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>				
		SIGLA	Nº DE CRÉD. SEQ. POR ÓRGÃO								