

IOB-100- Fundamentos de Oceanografia Biológica

2º semestre de 2023

Prof. TITO LOTUFO (tmlotufo@usp.br); Prof. RUBENS MENDES LOPES (rubens@usp.br);
 Profa. MARIA DE LOS ANGELES GASALLA (mgasalla@usp.br)

Segunda-feira, das 14h00 às 17h20 – Sala 7 – Aula de campo de 9 a 11 de outubro.

Calendário

Mês	Dia	Assunto/Atividade	Professor
Ago	7	Introdução à oceanografia	Tito
	14	Compartimentos e ecossistemas marinhos	Tito
	21	Sistemas Bentônicos	Tito
	28	Biogeografia Marinha	Tito
Set	04	Semana da Pátria – Não haverá aula	
	11	Avaliação 1	Tito
	18	Comunidades Planctônicas	Rubens
	25	Fatores controladores da produção planctônica	Rubens
Out	02	Métodos de estudo do plâncton	Rubens
	09-11	Aulas de campo em Ubatuba	Tito
	16	Plâncton e processos em escala Global	Rubens
	23	Avaliação 2	Rubens
	30	Nécton	Mary
Nov	06	Bacias oceânicas e produtividade pesqueira	Mary
	13	Alimentos de origem marinha	Mary
	20	Oceanografia pesqueira e os ciclos biológicos	Mary
	27	Avaliação 3	Mary
Dez	04	Entrega dos relatórios de campo	

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Garrison, T. 2016. Fundamentos de Oceanografia. 2ª Edição brasileira (Tradução da 7ª edição norte-americana). Cengage Learning, S.Paulo, 480 p.

Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. 2020. Ecologia Marinha. 1ª. Edição. Interciência, 690pp.

Castro, P. & Huber, M. E. 2012. Biologia Marinha. 8ª edição. McGraw-Hill – Artmed, 480pp.

The Open University. Oceanography. *Introduction to the Oceans*. 1989. The Open University Press, 2nd ed. (Ocean circulation; The ocean basins: their structure and evolution; Seawater: its composition, properties and behaviour; Waves, tides, and shallow-water processes).

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas 3 avaliações parciais e um relatório de campo cuja média aritmética resultará na média final da disciplina.