



PLANO DE ENSINO

Código	Disciplina	Horas	Créditos
OCE410106	Biodiversidade Costeira	60	4

OBJETIVO: Familiarizar e instrumentalizar o(a) estudante aos temas teóricos e práticos aplicados ao entendimento da biodiversidade costeira.

EMENTA: Análise e aplicação de conceitos, teorias, modelos e métodos para a compreensão da biodiversidade, incluindo o estado atual do conhecimento e as causas e consequências da perda da biodiversidade costeira.

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL: Paulo R Pagliosa

Linha de Pesquisa	Forma	Período	Horas Teóricas-Práticas
ECOMAR	Concentrada	De 19/04/2023 a 07/06/2023	60

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao estudo da biodiversidade e o estado atual do conhecimento;
Ecossistemas costeiros e bacias hidrográficas costeiras;
As causas e consequências da perda biodiversidade nos ecossistemas costeiros;
Monitoramento da biodiversidade biológica;
Índices e estimativas de diversidade de espécies;
Dados sobre biodiversidade.

METODOLOGIA

A disciplina será realizada de forma concentrada, de forma presencial. Haverá aulas teórico-práticas expositivas, discussão de textos científicos e aulas práticas em campo e laboratório. A partir de discussões com os(as) estudantes serão selecionados temas para serem trabalhados no desenvolvimento de projetos a serem desenvolvidos como elemento para consolidação do processo de ensino e aprendizagem.

AVALIAÇÃO

A avaliação da disciplina será com base na participação e discussão dos temas apresentados (40%) e a integração dos conteúdos trabalhados ao projeto final (60%).

CRONOGRAMA

N	Data	Horário	h/a	Atividade
1	19/04	08:00-12:00	4	Programação da Disciplina. Introdução ao estudo da biodiversidade
2	26/04	14:00-18:00	4	Introdução ao estudo da biodiversidade
3		14:00-18:00	4	Projeto Biodiversidade Costeira
4	03/05	08:00-12:00	4	Estado atual do conhecimento
5		14:00-18:00	4	Projeto Biodiversidade Costeira
6	10/05	08:00-12:00	4	Causas e consequências da perda biodiversidade nos ecossistemas costeiros
7		14:00-18:00	4	Projeto Biodiversidade Costeira



Universidade Federal
de Santa Catarina

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA

Campus Prof. João David Ferreira Lima — Trindade

FONE: +55 (48) 3721-3527

Site: ppgoceano.paginas.ufsc.br e-mail: ppgoceano@contato.ufsc.br



8	17/05	08:00-12:00	4	Monitoramento da biodiversidade biológica
9		14:00-18:00	4	Projeto Biodiversidade Costeira
10	24/05	08:00-12:00	4	Dados sobre biodiversidade
11		14:00-18:00	4	Projeto Biodiversidade Costeira
12	31/05	08:00-12:00	4	Índices e estimativas de diversidade de espécies
13		14:00-18:00	4	Projeto Biodiversidade Costeira
14	07/06	08:00-12:00	4	Projeto Biodiversidade Costeira
15		14:00-18:00	4	Projeto Biodiversidade Costeira

BIBLIOGRAFIA

- Begon, M.; Townsend, C. R. & Harper, J. L. 2007. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4a Ed. Porto Alegre, Artemed. 752p.
- Lévêque, C. 2002. Ecologia: do ecossistema à biosfera. Instituto Piaget. Lisboa. 572p.
- Capra, F. 1996. A Teia da Vida. Editora Cultrix, São Paulo. 256p.
- Lovelock, J. 1998. As Eras de Gaia: uma biografia da nossa Terra viva. Publicações Europa-América, LDA. Portugal. 214p.
- Magurran, A.E. 2019. Medindo a Diversidade Biológica. Editora da UFPR, 2ª Edição, 260p.
- Wilson, E. O. (org.). 1997. Biodiversidade. Ed. Nova Fronteira. 657p.