



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO

CURSO DE DOUTORADO

FICHA DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: Ecologia da fauna associada a macroalgas marinhas

CÓDIGO:

U.A.: Instituto de Biologia

CRÉDITOS: 4

CH TOTAL: 60h

CH Prática: 30h

CH Teórica: 30h

PRÉ-REQUISITO: ----

CORREQUISITO: ----

DOCENTES: Giuliano Buzá Jacobucci

OBRIGATÓRIA

OPTATIVA

OBJETIVOS

Estudar a fauna associada a macroalgas marinhas, especialmente os crustáceos, apresentando aspectos da diversidade dos grupos biológicos, sua variação temporal, distribuição espacial e principais interações ecológicas. Planejar e desenvolver projetos na temática da disciplina.

EMENTA E PROGRAMA

Parte teórica: Diversidade biológica da fauna associada a macroalgas marinhas.



Variação temporal e distribuição espacial em diferentes escalas. O papel de fatores abióticos e bióticos na estruturação da fauna. Influência de aspectos físicos e químicas das macroalgas na ocorrência da fauna. Utilização da fauna associada a macroalgas como bioindicadora de condições ambientais. Métodos de estudo. Planejamento de projetos de pesquisa. Elaboração de artigos científicos.

Parte Prática: Coleta, triagem e identificação da fauna associada a algas, em especial crustáceos. Desenvolvimento de projetos de pesquisa. A parte prática é realizada de forma concentrada no litoral.

BIBLIOGRAFIA

- LEITE, F. P. P.; JACOBUCCI, G. B.; GÜTH, A. Z. As algas como habitat de organismos marinhos. In: A. C. Z. Amaral; S. A. H. Nallin (Org.). 2011. Biodiversidade e Ecossistemas Bentônicos Marinhos do litoral norte d de São Paulo, Sudeste do Brasil. 1ed. Campinas: UNICAMP, v. 1, p. 341-353.
- LEVINTON, J. S. Marine Biology: Function, Biodiversity, Ecology. 2nd ed. Oxford University Press, New York, 2001. 515p.
- NYBAKKEN, J. W. Marine biology: an ecological approach. 5th ed. Benjamin-Cummings, San Francisco, 2001. 481p.



Universidade Federal de Uberlândia – Instituto de Biologia
Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais
Campus Umuarama – Bloco 2D – Sala 26 – Uberlândia (MG) – CEP: 38405-320



☎ (034) 3225-8641 🌐 www.ppgeco.ib.ufu.br ✉ ecologia@umuarama.ufu.br

PEREIRA, R. & SOARES-GOMES, A. 2002. Biologia marinha. Interciência, 381 p.

Endereço postal – Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais
Av. Pará, 1720, Bloco 2D Sala 26 – Campus Umuarama
Uberlândia – MG
CEP: 38.405-320