

BZ080 - ECOLOGIA, EVOLUÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RECIFES DE CORAIS

PD: 30

Ementa

Corais escleractíneos: biologia, diversidade e biogeografia. Ambiente físico e zonação. Geomorfologia e distribuição dos recifes de corais tropicais, mesofóticos e de profundidade. Interações ecológicas. História geológica e a evolução de recifes biogênicos. Recifes de corais brasileiros. Branqueamento. A conservação dos recifes no antropoceno.

Bibliografia

1. Zilberberg, Carla, and Museu Nacional (Brasil). **Conhecendo Os Recifes Brasileiros: Livros; Rio de Janeiro: Museu Nacional:, 2016. (disponível online em https://numeb.furg.br/images/stories/pdf/conhecendo_os_recifes_brasileiros_versao_digital.pdf)**
2. Harari, Joseph. “Noções de oceanografia.” Text.Chapter. Portal de Livros Abertos da USP (disponível online em <https://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/view/1086/991/3666>)
3. Laborel-Deguen F.; Castro C.B.; Nunes F.D.; Pires D.O. (Org.). **Recifes brasileiros: o legado de Laborel. 1ed. Rio de Janeiro. Museu Nacional. 2019. v.1 (disponível online em https://coralvivo.org.br/wp-content/uploads/2022/07/Recifes-Brasileiros-O-Legado-de-Laborel_V2.pdf)**

Bibliografia Complementar

1. Castro, Peter, Michael E. Huber, Monica Ferreira da Costa, Ângela Spengler, Juliana Assunção Ivar do Sul, Juliana Leonel, Marinez Eymael Garcia Scherer, Walter Martin Widmer, and Duane Barros da Fonseca. **Biologia Marinha. 8ª edição. AMGH, 2012**
2. Hickman, C. P., Roberts, L. S. et al (2016). **Princípios integrados de zoologia (16. ed). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.**
3. Pough, F. H. (2008). **A vida dos vertebrados (4. ed.). São Paulo: Atheneu**
4. Begon, M., Townsend, C. R., & Harper, J. L. (2007). **Ecologia: de indivíduos a ecossistemas (4. ed.). Porto Alegre: Artmed.**
5. Neto, Baptista. **Introdução A Geologia Marinha. 1ª edição. Interciência, 2004.**
6. Chapter 11. The coral reef ecosystem in: Morrissey, John, James L. Sumich, and Deanna R. Pinkard-Meier. **Introduction to the Biology of Marine Life. 11th edition. Burlington, MA: Jones & Bartlett Learning, 2016. (disponível online em https://samples.jbpub.com/9781284090505/9781284090598_CH11_298_330_SEC.pdf)**

Publicações em periódicos diversos, disponibilizadas on-line pela UFPR, indicadas pelo professor durante o curso





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA



E-mail: Não informado

<https://siga.ufpr.br/siga/visitante/autenticacao.jsp> - Código para autenticação: VxObvvaX6