



CGP7722 – OCEANOGRAFIA GEOLÓGICA (4 créditos)

Ementa: Origem e evolução dos oceanos. Margens continentais. Métodos e técnicas no campo da geologia e da geofísica aplicados à investigação marinha. Variações do nível do mar. Fontes e composição dos sedimentos marinhos. Geohabitats. Recursos minerais marinhos. Economia Azul. Margem continental brasileira.

Bibliografia:

- BISHOP, J. M. 1984. Applied Oceanography. Willey serie on ocean engineering. Michel E. McCormick ed., 213p.
- BULLOCK, S. 2017. Marine Geology. Callisto Reference, New York, 266p
- CASTELLO, J.P; KRUG, L.C., 2015. Introdução às Ciências do Mar. Ed. de Textos. 602p.
- CALLIARI, L. J., MELLO, S. L. M., FILHO, N. O. H., CORRÊA, I. C. S., & SPERLE, M. 2023. Recursos minerais marinho. Rio de Janeiro, SBGf, PGGM, 478p. ISBN: 978-65-86570-05 – doi.org/10.22564/sbgfbook.cad5.2023.cap0
- CORRÊA, I.C.S. 2021. Sedimentologia do Ambiente Marinho. E-Book. Porto Alegre: CECO/PGGM/IGEO/UFRGS. Edição do autor, 2021. ISBN: 978-65-00-17287-4. 173p.
- CORRÊA, I.C.S. Morfologia do Ambiente Marinho. E-Book. Porto Alegre: CECO/PGGM/IGEO/UFRGS. Edição do autor, 2021. 53p.
- CORRÊA, I.C.S. Variação Climática no Quaternário. Corrêa, E-Book. Porto Alegre: CECO/PGGM/IGEO/UFRGS. Edição do autor, 2021. ISBN: 978-65-00-21570-0. 103p.
- CRONAN, David. S. Handbook of marine mineral deposits. Boca Raton: CRC. 2000. 406p (Marine Science Series). ISBN Broch.
- CRONAN, D. S. 1992. Marine Minerals Exclusive Economic Zones. Chapman & Hall, 291p.
- FRIEDMAN, Gerald M. Principles of sedimentary deposits: stratigraphy and sedimentology. New York: Macmillan, 1992. 717 p ISBN 0023393599 (broch.).
- HARRIS, PT. 2012. Seafloor Geomorphology as Benthic Habitat. London, Elsevier. 900p
- JACKSON, D.R.; RICHARDSON, M.D., 2007. Underwater Acoustics - High-Frequency Seafloor Acoustics. Marine Geophysics. Wiley & Sons. 520p.
- SEIBOLD, E. & BERGER, W. H. 1996. The Sea Floor: An Introduction to Marine Geology. Springer-Verlag, New York, 320p.
- SHEPARD, F. P. 1973. Submarine Geology. Harper & Row, Publishers. Nova York, 517p.
- THURMAN, H.V. 1994. Introductory Oceanography. Ed. Seventh, New York, 550p.
- VITAL, SPERLE, BASTOS. 2021. Plataforma Continental Brasileira – Serie II. PGGM. 1 ed – Rio de Janeiro: P2GM, 2021. 121p.
- WRIGHT, John; Open University. The ocean basins: their structure and evolution. 2nd ed. Oxford, England: Butterworth-Heinemann; Milton Keynes, England: Open University, c1998. 185



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

p.: ISBN 9780750639835 (broch.)

Periódicos:

Marine Geology, Journal of Coastal Research, Sedimentary Geology, Continental Shelf Research, Marine and Petroleum Geology