

### 13. BIBLIOGRAFIA

American Institute of Marine Science (AIMS), *Surveys of benthic reef communities using underwater video*, In: <http://www.aims.gov.au/pages/research/reef-monitoring/lrm/mon-sop7/sop7-2001a.html>), 2001.

APHA/AWWA/WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 20<sup>th</sup> Edition. 1998.

ATABEY, N. *Facies characteristics and geographic distribution of rodoliths and maerls (red algae) in southern shelf of the sea of Marmara*. Mineral Res. Expl. Bull., 120, 50-61, 1998.

BIGARELLA, J. J. 1947. Contribuição ao estudo da planície litorânea do Estado do Paraná. B. Geogr. 55: 747-779.

BLAKE, C., MAGGS, C.A., Comparative growth rates and internal banding periodicity of maerl species (Corallinales, Rhodophyta) from northern Europe. Phycologia 42, 606-612. 2003.

BLUNDEN, G.; CAMPBELL, S.A.; SMITH, J.R.; GUIRY, M.D.; HESSION, C.C. & GRIFFIN, R.L. *Chemical and physical characterization on calcified red algal deposits known as maerl*. J. App. Phycol., 9: 11-17, 1997.

BOLIN, B.; DEGENS, E. T.; DUVIGNEAU, D. P. & KEMP, S. The global biogeochemical carbon cycle. In Bolin, B.; Degens, E. T.; Kemp, S. & Ketner, P. (eds.), *The global carbon cycle*. Wiley & Sons. New York, USA. 1 - 53 p. 1977.

BOLTOVSKOY, D. South Atlantic Zooplankton; Backhuys Publishers, Leiden, The Netherlands, 1999.

BONEY, M. Phytoplankton. University of Glasgow, Londres – Inglaterra, p. II, 1975.

BONEY, A. D. Phytoplankton. The Institute of Biology's Studies in Biology no 52. Edward Arnold. 1975.

BOSENCE, D., WILSON, J., 2003. Maerl growth, carbonate production rates and accumulation rates in the northeastern Atlantic. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 13, S21-S31.

BRANDINI, F. P., LOPES, R. M., GURSEIT, K. S., SPACH, H. L., SASSI, R. Planctologia na plataforma continental do Brasil, Programa REVIZEE, 195 p. il., 1997.

CAMPOS, C. W. M. & RIBEIRO, E. M. 1985. A Exploração de Petróleo no Brasil: Situação Atual e Perspectivas. M. M. E. Brasil. DNPM/ Companhia Vale do Rio Doce – CVRD. Principais Depósitos Minerais do Brasil, Vol. 01. cap II.

CARVALHO FILHO, A. Peixes – Costa brasileira III Edição. Ed. Marca D'água. 320p, 1999.

Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Nordeste – CEPENE, *Caracterização da atividade pesqueira do Estado do Maranhão*, In: <http://www.ibama.gov.br/cepene/>, 2002.

COASTAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCE. Specialist Report on the environmental impacts and monitoring guidelines for the land excavation and disposal, marine dredging and marine disposal operation at Coega Port. 2001.

Convenção de RAMSAR, 1971. In: <HTTP://www.io.usp/~bioma/ramsar.htm>.

DHN (2007). Tábua de Maré para o Porto de Tutóia (MA). <http://www.mar.mil.br/dhn/dhn/index.html>. Consultado em 14/08/2007.

DIAS, G. T. M. *Granulados Bioclásticos- Algas calcárias*. Brazilian journal of Geophysics. Vol. 18(3), 308-318, 2001.

DICKIE, G. *Enumeration of algae collected at Fernando de Noronha*. J. Linn. Soc. (Bot.), 14: 363-365, 1874.

DICKIE, G. *Enumeration of algae collected at St. Paul's rocks by H.N. Mosely, M.A. naturalist, to H.M.S. "Challenger"*. J. Linn. Soc. (Bot.), 14: 355-359, 1875a.

DIEESE. 2007. Sistema de Pesquisa de Emprego e Desemprego. Divulgação nº 5. [http://www.dieese.org.br/ped/metropolitana/ped\\_metropolitana0607.pdf](http://www.dieese.org.br/ped/metropolitana/ped_metropolitana0607.pdf). Consultado em 20/08/2007.

ESTEVES, F.A. Fundamentos de Limnologia. Rio de Janeiro. 2a edição. Interciência. Rio de Janeiro. 1998.

FERREIRA, C.E.L.; FLOETER, S.R.; GASPARINI, J.L.; FERREIRA, B.P. & JOYEUX, J.C. (submetido). Trophic structure patterns of Brazilian reef fishes: A latitudinal comparison. *Journal of Biogeography*.

FIGUEIREDO, M.A. de O. *Colonization and growth of crustose coralline algae in Abrolhos, Brazil*. Proc. 8<sup>th</sup> Int. Coral Reef Symp., 1: 689-693. 1997.

FOSLIE, M. *New Melobesieae*. K. Norske Vindensk. Kongelige Norske Vindenskabers Selskabs Skrifter, 6: 2-24. 1901.

FOSLIE, M. *Revised systematical survey of the Melobesieae*. Kongelige Norske Vindensk. Selskabs Skrifter, 5: 1-22. 1900.

Foster, M. S. *Rhodoliths: Between Rocks and Soft Places*. J. Phycol. 37, 659-667, 2001.

GHERARDI, D.M. *A windward coralline algal ridge on Rocas Atoll, Atlantic Ocean*. Coral Reefs, 14: 34. 1995.

HARVEY, A.S.; BROADWATER, S.T.; WOELKERLING W.J. & MITROVSKI, P.J. *CHOREONEMA (CORALLINALES, RHODOPHYTA): 18S rDNA phylogeny and resurrection of the Hapaladiaceae for the subfamilies Choreonematoideae, Austrolithoideae and Melobesioideae*. Journal of Phycology 39: 988–998, 2003.

HARVEY, W.H. *Corallineae*. *Phycol. Britannica*, 1: 1-124, 1847.

HENDERSON, A.; GALEANO, G. & BERNAL, R. 1995. Palms of the Americas. Princeton, Princeton University Press, New Jersey.

HIXON, M.A. & BEETS, J.P. *Predation, prey refuges, and structure of coral-reef fish assemblages*. Ecol.Monogr. 63: 77-101p, 1993.



HORTA, P.A. *Macroalgas do infralitoral do sul e sudeste do Brasil: Taxonomia e Biogeografia*. Tese de doutorado, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil, 301 pp, 2000.

HUMANN, P.. Reef Fish Identification. New World Publ. 481p, 2002.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). Red List of Threatened Species. [www.redlist.org](http://www.redlist.org), 2003.

KENNISH, M. J; 1994. Practical Handbook of Marine Science. Eds. Kennish, M.J. & Lutz, P. L; CRC Press, Inc. 566p. 1971

KIKUCHI, R.K.P. & LEÃO, Z. 1997. *Rocas (southwestern equatorial Atlantic, Brasil): an atoll built primarily by coralline algae*. Proc. 8<sup>th</sup> Int. Coral Reef Symp., 1: 731-736.

KOWSMANN, R. O. & COSTA, M. P. A. 1979. Sedimentação quaternária da margem continental brasileira e das águas oceânicas adjacentes. In: PROJETO REMAC, Reconhecimento global da margem continental brasileira. Rio de Janeiro, PETROBRÁS/CENPES/SINTEP. v.8, p.1-55.

Lam, K.,Shin, P.K.S., Randall, D., Ku, K.K.K., Hodgson, P. and Cheung, S.S. 2006. *A comparison of video and point intercept transect methods for monitoring subtropical coral communities*, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 333. 115-128.

LEMOINE, M. *Essai de classification des Mélobésiées basée sur la structure anatomique*. Bull. Soc. Bot. Fr., 57: 323-331. 1909.

LITTLER, M.M.; LITTLER, D.S.; BLAIR, S.M. & NORRIS, J.N. *Deepest known plant life discovered on an uncharted seamount*. Science, 227: 57-59, 1985.

LORENZI, H.; SOUZA, H.M.; COSTA, J.T.M.; SIQUEIRA, L.S.C. & VON BREHR, N. 1996. Palmeiras no Brasil: Nativas e Exóticas. Ed. Plantarum, Nova Odessa.

MABESONE, J.M. & COUTINHO, P.N. *Littoral and shallow marine geology of northern and northeastern Brazil*. Trab. Oceang. Univ. Fed. Pernambuco, 12: 1-214. 1970.

- MAGURRAN, A. E., *Ecological Diversity And It's Measurement*, University Press-Pinceton, 192pp., 1988.
- MAGURRAN, A.E. *Ecological Diversity and its Measurement*. Chapman and Hall: London. 1991.
- Marinha do Brasil. Diretoria de Hidrografia e Navegação. *Normas da Autoridade Marítima*. NORMAM 17/DHN, 2ª ed., 2004.
- MARTINS, F. R. *Estrutura de uma floresta mesófila*. Campinas: Editora da Unicamp, 1993. 246p.il.
- MARTINS, L. R. et al, 1972. Províncias fisiográficas e sedimentares da margem continental atlântica da América do Sul. In: CONG. BRÁS. GEOL. XXVI. Belém, 1972. Anais. Belém SBG, VOL 2, P. 157-178.
- MILLIMAN, J.D. & AMARAL, C.A.B. *Economic potential of Brazilian continental margin sediments*. An. Cong. Brasil. Geo., 28: 335-344, 1974.
- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, Instrução Normativa N°5, de 21 de maio de 2004. Diário Oficial da União, seção 1. 2004.
- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. 2007. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. [www.mma.gov.br](http://www.mma.gov.br). Consultado em 20/08/2007.
- MOEBIUS, M *Bearbeitung der von H. Shenk in Brasilien gesammelten Algen*. Hedwigia, 28: 309-347. 1889.
- MOEBIUS, M. *Algae brasiliensis a cl. Dr. Glaziou collectae*. Notarisia, 5: 1065-1090 + 1 pl. 1890.
- MOURA, C.W. do N.; KRAUS, J.E. & CORDEIRO-MARINHO, M. *Metodologia para obtenção de cortes histológicos com historresina e coloração com azul de toluidina O para algas coralináceas (Rhodophyta, Corallinales)*. Hoehnea, 24: 17-27. 1997.
- MUELLER-DOMBOIS, D., ELLENBERG, H. *Aims and methods of vegetation ecology*. New York: Willey & Sons, 1974. 547p

- MURPHY, T.M.; GRIFFIN, D.B. 2007. *Florida Manatee: Trichechus manatus latirostris*. <http://www.dnr.sc.gov/cwcs/pdf/FloridaManatee.pdf>. Consultado em 20/08/2007.
- NIMER, E. Climatologia do Brasil. 2ª.ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1989, 422p
- NOGUTI, I. 1967. Estudo das Fácies Carbonáticas da Bacia de Barreirinhas, Maranhão. B. Soc. Brás. Geol., São Paulo, 16 (1): 101-119.
- NYBAKKEN, J. W. *Marine biology: an ecological approach*, 3ª ed., Library of Congress, New York, 462p. II, 1993.
- OLIVEIRA FILHO, E.C. *Algas marinhas bentônicas do Brasil*. Tese de Livredocência, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil, 406 pp. 1977.
- OLIVEIRA, E. C., HORTA, P. A., AMÂNCIO, C. E., SANT'ANNA, C.L., *Algas e angiospermas marinhas bênticas do litoral brasileiro: diversidade, exploração e conservação*, Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, 60 p. il, 2000.
- OLIVEIRA, E.C. *Is there a relation among the global warming the missing carbon and the calcareous algae* An. Acad. Brasil. Ciênc., 68(supl. 1): 18-21, 1996.
- OLIVEIRA, E.C.. Letters. Science, 277: 1991, 1997.
- PALMA. J. C. C. 1979. Geomorfologia da Plataforma Continental Norte Brasileira. In: Projeto REMAC. Geomorfologia da Margem Continental Brasileira e das Áreas Oceânicas Adjacentes. Hermani A. F. Chaves, ed. Rio de Janeiro. 177p. (série Projeto REMAC. n 7).
- PAMPLONA, H. R. P. 1969. Litoestratigrafia da Bacia Cretácea de Barreirinhas. XXVI Congresso Brasileiro de Geologia. Slavador – BA. Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, 12 (3): 261-290.
- PATTENGILLI, C.V.; SEMMENS, B.X. & GITTINGS, S.R. Reef Fishes Trophic Struture at the Flower gardens and Stetson Bank, NW Gulf of Mexico. *Proc. 8<sup>th</sup> Int.Coral reef Sym.* 1: 1023-1028p, 1997.

PEREIRA, R.C., SOARES-GOMES, A., *Biologia Marinha*, Rio de Janeiro-Ed. Interciência, 380p. il., 2002.

PHUA, C.; VAN DEN AKKER, S; BARETTA, M.; VAN DALFSEN, J. *Ecological effects of sand extraction in the North Sea*. Disponível em [www.noordzee.nl](http://www.noordzee.nl), 2004, Consultado em 05/02/2005.

PICCONE, A. *Nota sulle raccolte algologiche fatte durante il viaggio di circumnavigazione della "Vettor Pisani"*. Notarisa, 3: 150-151,1886.

PIELOU, E.C., *Ecological Diversity*. John Wiley & Sons. New York. 1975. 165p.

PRIMER V5. *An approach to Statistical Analysis and Interpretation*. 2nd Edition. 2001

Redmanglar International. Rumo à criação do Centro Nacional de Pesquisas e Gestão em Áreas de Manguezais no Maranhão. Boletim Eletrônico, 30: 5, maio, 2006. In: [www.redmanglar.org/imagesFTP/4477.rmi\\_ebol30may06.pdf](http://www.redmanglar.org/imagesFTP/4477.rmi_ebol30may06.pdf)

RILEY, J. P. & CHESTER, R;. *Introduction to Marine Chemistry*. Academic Press Inc. LTD, London, 465p.

RIOSMENA-RODRIGUEZ, R. *Una Propuesta de tecnica histológica para el estudio de algas coralinas (Corallinales: Rhodophyta)*. Revista Inv. Cient., 4: 65-73, 1993.

RIZZINI, C. T. *Tratado de fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos*. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural Edições, 1997. 747 p. il.

ROCHA, L.A. *Ecology, the Amazon barrier, and speciation in Western Atlantic Halichoeres (LABRIDAE)* Phd. Dissertation. University of Florida. 77p, 2003.

RODRIGUES, T.L.N., C.A.C. FAVILA, E. CANIZZATO & L.S. VERÍSSIMO, 1994. Programa de levantamentos Geológicos Básicos do Brasil. Programa Grande Carajás. Folha SB-23-X-A (BACABAL). C.P.R.M., 124 pp.

SCHAEFFER-NOVELLI, Y. 1989. Perfil dos ecossistemas litorâneos brasileiros, com especial ênfase sobre o ecossistema manguezal. Publicação Esp. Inst. Oceanográfico, São Paulo, (7): 1-16.



SCHAEFFER-NOVELLI, Y. 1999. Avaliação e Ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha. In: <http://www.bdt.org.br/workshop/costa/mangue/relatorio>.

SCHAEFFER-NOVELLI, Y. e CINTRÓN, G. Guia de estudos de áreas de manguezal: estrutura, função e flora. São Paulo: Caribbean Ecological Research, 1986.

SCHAEFFER-NOVELLI, Y. Grupo de ecossistemas: manguezal, marisma e apicum, ANP: São Paulo, 1998.

SCHMITT, F. & L.A. PROENÇA, Ocorrência de Dinoflagelados do Gênero *Dinophysis* (ENRENBURG, 1839) na Enseada de Cabeçudas (verão e outono de 1999). Notas Téc. Facimar, 4: 49-59, 2000.

SHANNON, C.E.; WEAVER, W. The Mathematical Theory of Communication. The University of Illinois Press: Urbana. 1949. 117p

SHEPHERD, G. J. Fitopac 1: manual do usuário. Departamento de Botânica, UNICAMP, 1994.

SHERIDAN, P. Recovery of Floral and Faunal Communities after Placement of Dredged Material in Laguna Madre, Texas. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. Vol. 59. 441-458. 2004.

SIMPSON, E.H. Measurement of Diversity. *Nature* 163:688. 1949.

STENECK, R.S. & V. TESTA 1997. Are calcareous algae important to reefs today on in the past Symposium summary. *Proc. 8<sup>th</sup> Int. Coral Reef Symp.*, 1: 685-688.

TAYLOR, W.R. *A synopsis of the marine algae of Brazil*. *Revue Algologique*, 5: 279-313. 1931.

TAYLOR, W.R. *Marine algae of the eastern tropical and subtropical coasts of the Americas*. University of Michigan Press, Michigan. 870 pp. 1960.

TESTA, V. *Crustose Corallines, macroalgae, herbivores and sediments: Complex interactions along productivity gradients*. *Proc. 8<sup>th</sup> Int. Coral Reef Symp.*, 1: 737-742, 1997.



TESTA, V.; GHERARDI, D.M.; BOSENCE, D.W.J. & VIANNA, M.L. *Tropical algal carbonates from shelf and offshore atoll environments, Northeast Brazil*. In: 14<sup>th</sup> Int. Sediment. Congress. p. b17-b18. 1994.

TINOCO, J.M. de. 1989. Introdução ao estudo dos componentes bióticos dos sedimentos marinhos recentes. Recife. Edit. Universitária da UFPE, 220p.

TOWNSEND, R.A. & BOROWITZKA, M.A. 2001. *Heydrichia homalopasta sp nov. (Sporolithaceae, Rhodophyta) from Australia*. Bot. Mar., 44: 237-244.

TUBELIS, A.; NASCIMENTO, F.J.L. Meteorologia descritiva - fundamentos e aplicações brasileiras, São Paulo: Nobel, 1992, 374p.

VERHEIJ, E. *The genus Sporolithon (Sporolithaceae, fam. nov., Corallinales, Rhodophyta) from the Spermond Archipelago, Indonesia*. Phycologia, 32: 184-196, 1993.

VIVALVI, M. S. ; PALMA, J. J. C. 1980. Bioestratigrafia e taxas de acumulação dos sedimentos quaternários do talude e sopé continental entre a foz do Rio Gurupi (MA) e Fortaleza (CE). Bol. Téc. Petrobrás. 23(1): 3-11.

WALTON, W. R. 1964. Recent foraminiferal ecology and paleoecology. Imbrie, j. NEWELL N. (ed.) Approaches to paleoecology. New York: John Wiley & Sons: 151-237.

WILSON, S.; BLAKE, C.; BERGES J.A. & MAGGS, C.A. *Environmental tolerances of free-living coralline algae (maerl): implications for European marine conservation*. Biological Conservation (*no prelo*), 2004.

WOELKERLING, W.J. 1993. *Type collections of Corallinales (Rhodophyta) in the Foslie Herbarium (TRH)*. Gunneria, 67: 1-289

WOELKERLING, W.J. *The Coralline red algae: An analysis of the genera and subfamilies of nongeniculate corallinaceae*. Oxford University Press, Oxford, 268 pp. 1988.

[www.coral.noaa.gov/agra/method/methodhome.htm](http://www.coral.noaa.gov/agra/method/methodhome.htm). Atlantic and Gulf Rapid Reef Assessment. Version 3.1. 2000.



YONEDA, N. T. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha - Plâncton. BDT - Base de Dados Tropicais. Universidade Federal do Paraná - Centro de Estudos do Mar. Paraná. 2000.

ZEMBRUSCKI, S. G. ET AL. 1972 – Estudo preliminar das províncias geomorfológicas da margem continental brasileira. In CONG. BRÁS. GEOL.XXVI, Belém, 19872. Anais. Belém, SBG, Vol. 2. p. 187-209.

