

8 REFERÊNCIAS

ABBOTT, R.T. Kingdon of seashell, Melbourne. **American Malacologists**. 256 p. 1993.

AGUSA, T.; KUNITO, T.; SUDARYANTO, A.; MONIRITH, I.; KAN-ATIREKLAP, S.; IWATA, H.; ISMAIL, A.; SANGUANSIN, J.; MUCHTAR, M.; TANA, T.S.; TANABE, S. Exposure assessment for trace elements from consumption of marine fish in Southeast Asia. **Environmental Pollution**, v. 145, p. 766–777, 2007.

AMARAL, A.C.Z. Breve caracterização de *Phragmatopoma lapidosa* Kinberg, 1867 (Polychaeta: Sabellariidae). **Revista Brasileira de Zoologia**, v. 3, n. 8, p. 471- 474, 1987.

AMARAL, A.C.Z.; MIGOTTO, A.E. Importância dos Anelídeos poliquetos na alimentação da macrofauna demersal e epibentônica da região de Ubatuba. **Bolm. Inst. Oceanogr.**, São Paulo, v. 29, n. 2, p. 31-35, 1980.

AMARAL, A.C.Z.; MORGADO, E.H.; SALVADOR, L.B. Poliquetas bioindicadores de poluição orgânica em praias paulistas. **Rev. Brasil. Biol.**, v. 58, n. 2, p. 307-316, 1998.

ARAUJO, C.L.; CRUZ, A.M.; FERNANDEZ, M.A.S.; MACHADO, W.; LACERDA, L.D.; LOUREIRO, D.D.; **Monitoramento da contaminação por mercúrio em organismos fitobentônicos da Lagoa Rodrigo de Freitas, RJ**. Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Transferência de Materiais Continente-Oceano, INCT-TMCOcean. 2008.

ASCHNER, M.; CLARKSON, T.W. Methyl mercury uptake across bovine brain capillary endothelial-cells invitro-the role of amino acids. **Pharmacol Toxicol**, v. 64, n. 3, p. 293-299, 1989.

ASCHNER, M.; EBERLE, N.B.; GODERIE, S.; KIMELBERG, H.K. Methymercury uptake in rat primary astrocyte cultures: the role of the neutral amino acid transport system. **Brain Res**, v. 521, p. 221-228, 1990.

ASSUMPÇÃO, J.; NASCIMENTO M.T. Estrutura e composição florística de quatro formações vegetais de restinga no complexo lagunar Grussaí/Iquipari, São João da Barra, RJ, Brasil. **Acta Botanica Brasilica**, v. 14, n. 3, p. 301-315, 2000.

ASTDR. AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCES AND DISEASE REGISTRY. Toxicological profile for mercury. Atlanta, **U.S.Public Health Service**, 1989.

ATSDR, AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCE AND DISEASE REGISTRY. Toxicological profile for Mercury. **U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service**, 1999.

AZEVEDO, F.A. **Toxicologia do Mercúrio**. São Carlos, SP: Editora Rima. 292 p. 2003.

BALLATORI, N.; CLARKSON, T.W. Biliary secretion of glutathione and of glutathione-metal complexes. **Fund Appl Toxicol**, v. 5, n. 5, p. 816-831, 1985.

BARAJ, B.; NIENCHESKI, L.F.; CORRADI, C. Trace metal content trend of mussel *Perna perna* (Linnaeus, 1758) from the Atlantic coast of Southern Brazil. **Water, Air and Soil Pollution**, v. 145, p. 205-214, 2003.

BARWICK, M.; MAHER, W. **Mar. Environ. Res.** v. 56, p. 471, 2003.

BASTOS, W.R.; MALM, O.; PFEIFFER, W. C.; CLEARY, D. Establishment and analytical quality control of laboratories for Hg determination in biological and geological samples in the Amazon, Brazil. **Ciência e Cultura. Journal of the**

Brazilian Association for for the Advancement of Science, v. 50 n. 4, p. 255-260, 1998.

BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. **Biochemistry**, W H Freeman, 5^o ed. New York, 2002. 1050 p.

BISINOTI, M.C.; JARDIM, W.F. O Comportamento do metilmercúrio (MetilHg) no ambiente. **Quim. Nova**, v. 27, p. 593, 2004.

BOENING, D.W. Ecological effects, transport and fate of mercury: a general review. **Chemosphere**, v. 40 p. 1355-1351, 2000.

BOFFI, A.V. **Moluscos brasileiros de interesse médico e econômico**. São Paulo, Fapesp: Ed. Hucitec, , 1979. 112p.

BORNMANN, G.; HENKE, G.; ALFES, H.; MOLLMANN, H. Intestinal absorotion of metalic mercury. **Arch Toxicol**, v.26, p. 203-209, 1970.

BOROBIA, M.; SICILIANO, S.; LODI, L.; HOEK, W. Distribution of the south american dolphin *Sotalia fluviatilis*. **Can. J. Zool.** v. 69, p. 1025-1039, 1991.

BOUDOU, A.; RIBEYRE, F. Influence of exposure length on the direct bioaccumulation of two mercury compounds by *Salmo gairdneri* (fry) and the relationship between organism weight and mercury concentrations. **Water Res.**, v. 18, n. 1, p. 81-86, 1984.

BOVE, C.P.; GIL, A.S.B.G.; MOREIRA C.B.; ANJOS R.F.B. Hidrófitas fanerogâmicas de ecossistemas aquáticos temporários da planície costeira do Estado do Rio de Janeiro, Brasil. **Acta Botânica Brasileira**, v.17, n. 1, p. 119 – 135, 2003.

BRIDGES, C.C.; ZALUPS, R.K. Molecular and ionic mimicry and the transport of toxic metals. **Toxicol Appl Pharmacol**, v. 204, p. 274-308, 2005.

BUSTAMANTE, P.; CAURANT, F.; FOWLER, S.W.; MIRAMAND, P. **Sci. Total Environ.** v. 220, n. 71, 1998.

BUTLER, P. A. The southern oyster drill. **Proc. Nat. Shellfish Assoc.** p. 67-75. 1953.

CABANA, G.; RASMUSSEN, J.B. Modelling food chain structure and contaminant bioaccumulation using stable nitrogen isotopes. **Nature**, v. 372, n. 6503, p. 255-257, 1994.

CABELO-GARCÍA, A.; PREGO, R. Land inputs, behaviour and contamination levels of copper in a ria estuary (N. W. Spain). **Marine Environmental Research**, v. 56, p. 403-422. 2003.

CAETANO-FILHO, E. **O papel da pesquisa nacional na exploração e exploração petrolífera da margem continental na Bacia de Campos.** In: Piquet, R. (Org). *Petróleo, royalties e região.* Rio de Janeiro: Garamond. p 39-94, 2003.

CARDOZO, T.S.F. **Determinação do grau de poluição em *Perna perna* (Bivalvia) de bancos naturais por dejetos na Ponta do Tinguí, Mangaratiba, Rio de Janeiro.** Niterói, 2011. 70p. Dissertação de Mestrado, Faculdade de Veterinária da Universidade Federal Fluminense, Programa de Pós-graduação.

CARMO, T.M.S.; COSTA, M.B.; SIQUEIRA, H.P. **Determinação do valor nutritivo da carne de mexilhões, *Perna perna* (Mollusca: Bivalvia).** Estudos sobre o teor de proteínas, lípidos, glicogênio e água. Resumos... In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, v. 36, p. 750, 1984.

CASARETT & DOLLS, **Toxicology, the basic science of poisons.** Curtis D. Klassen 6ª Edição; Mc. Graw Hill, p. 834-837, 2001.

CALIXTO, R.C.; CURTIUS, A.J. **Absorção Atômica**. Pontifícia Universidade Católica – PUC. Rio de Janeiro, 1985. 102p.

CERVETTO, G; MESONES, C.; CALLIARI, D. Phytoplankton biomass and its relationship to environmental variables in a disturbed coastal area of the Río de la Plata, Uruguay, before the new sewage collector system. **Atlântica**. n° 24, p. 45-54. 2002.

CETESB, **COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL**. Relatório de qualidade das águas litorâneas do estado de São Paulo: Balneabilidade das praias 2005. 254p.

CETESB, **COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO**. Qualidade das águas interiores no Estado de São Paulo, apêndice a - significado ambiental e sanitário das variáveis de qualidade das águas e dos sedimentos e metodologias analíticas e de amostragem. 2009.

CHAN, H.M. Temporal and spatial fluctuations in trace metal concentrations in transplanted mussel in Hong Kong. **Marine Pollution Bulletin**, v. 20, n. 2, p. 82-86, 1989.

CHARLESTON, J.S.; BODY, R.L.; MOTTET, N.K.; VAHTER, M.E.; BURBACHER, T.M. Autometallographic determination of inorganic mercury distribution in the cortex of the calcarine sulcus of the monkey *Macaca fascicularis* following long-term subclinical exposure to methylmercury and mercuric chloride. **Toxicol. Appl. Pharmacol.** v. 132, p. 325-333, 1995.

CHARLESTON, J.S.; BODY, R.L.; BOLENDER, R.P.; MOTTET, N.K.; VAHTER, H.E.; BURBACHER, T.M. Changes in the number of astrocytes and microglia in the thalamus of the monkey *Macaca fascicularis* following long-term subclinical methylmercury exposure. **Neurotoxicology**, v. 17, n. 1, p. 127-138, 1996.

CHEQUER, L.P.T. **Atividade bacteriana associada aos processos de contaminação por mercúrio no baixo Rio Paraíba do Sul**. Niterói, 2010. 119p. Dissertação de Mestrado – Instituto de Biologia, Universidade Federal Fluminense - UFF.

CLARCKE, K.R.; WARWICK, R.M. **Changes in marine communities: na approach to statistical analysis and interpretation**. Plymouth. NERC. 1994. 187p.

CLARKSON, T.W. The three modern faces of Mercury. **Environ Health Perspect**, v. 110, n. 1, p. 11-23, 2002.

CLARKSON, T.W.; MAGOS, L. The toxicology of mercury and its chemical compounds. **Crit Ver Toxicol**, v. 36, n. 8, p. 609-662, 2006.

CLARKSON, T.W.; VYAS, J.B.; BALLATORI, N. Mechanisms of mercury disposition in the body. **Am J Ind Med**, v. 50, n. 10, p. 757 – 764, 2007.

CLENCH, W.J. The genera *Purpura* and *Thais* in the western Atlantic. **Johsonia**, v. 2, n. 23, p. 61-91. 1947.

COSSA, D.A review of the use of *Mytilus* spp. as quantitative indicators of cadmium and mercury contamination in coastal waters. **Oceanologica Acta**, v. 12, n. 4, p. 417-432, 1989.

COSSA, D.; MARTIN, J.; TAKAYANAGIS, K.; SANJUAN, J. The distribution and cycling of mercury species in the western Mediterranean. **Deep-Sea Research II**, v. 44, n. 3-4, p. 721-740, 1997.

COSTA N.S.V.; SENNA, C. LOBATO, L.C. **Mangrove. Estrutura e diversidade de bosques de maguezal da Baía de Marapanim, Pará, Brasil**. Conferência Internacional sobre Estuários e Manguezais, Recife, PE. 2000.

COUNTER, S.A.; BUCHANAN, L.H. Mercury exposure in children: a review, **Toxicol. Appl. Pharmacol.**, v. 198, n. 2, p. 209-230, 2004.

COUTINHO, R. **Bentos de costões rochosos**, in: R.C. Pereira & A. Soares-Gomes (Eds). *Biologia marinha*, Rio de Janeiro, Interciência Press, 2002.

DA SILVA, E.M. **Estudo Hidrobiológicos. Programa de Monitoramento dos ecossistemas ao norte da baía de Todos os Santos**. Salvador, 1996. 35p. Relatório Técnico, Universidade Federal da Bahia.

DAY Jr., J.W.; HALL, C.A.S.; KEMP, W.M. & YNZ-ARANCIBIA, A. **Estuarine Ecology**. John Wiley & Sons, New York, 558 p. 1989.

DALY, M.; CHAUDHURI, A.; GUSMÃO, L.; RODRIGUEZ, E. Phylogenetic relationships among sea anemones (*Cnidaria Anthozoa Actiniaria*). **Molecular Phylogenetics and Evolution** v. 48 292-301 2008.

DAVIS, L.E.; KORNFELD, M.; MOONEY, H.S.; FIEDLER, K.J.; HAALAND, K.Y.; ORRISON, W.W.; CERNICHIARI, E.; CLARKSON, T.W. Methylmercury poisoning long-term clinical, radiological, toxicological and pathological studies of na affected family. **Ann Neurol**. v. 35, p. 680-688, 1994.

DE GREGORI, I. et al. Cadmium, Lead, Copper and Mercury Levels in Fish and Canned Bivalve Mussels *Tagelus dombeii* (Navajuela) and *Semelle sólida* (Almeja) from Chilean Coast. **The Science of the Total Environment**, 148 p. v. 1, 1994.

DIAS A.C.M.I. 2008. **Avaliação dos níveis de mercúrio e selênio no bagre *Trachelyopterus striatulus* (Steindachner, 1877) nos reservatórios de Santana, Vigário e Lajes (RJ)**. Niterói, 2008. 63p. Dissertação de Mestrado, Instituto de Química, Universidade Federal Fluminense – UFF.

DIAS, T.; BORGES, J.; MOURA, E.; GUEDES, S.; DAMASCENO, L.C.. Predation of the sea anemone *Bunodosoma cangicum* Corrêa, 1964 (Cnidaria,

Anthozoa, Actiniidae) on a swimming crab *Callinectes* sp. Stimpson, 1860 (Decapoda, Brachyura, Portunidae). **Pan-American Journal of Aquatic Sciences**, v. 2, n. 3, 2007.

DÍAZ, D.O.; LIÑERO-ARANA, I. Poliquetos epibiontes de *Pinctada imbricata* Roding, 1798 (Bivalvia: Pteriidae) en el Golfo de Cariaco, Venezuela. **Interciencia**, v. 3, 2003.

D'ITRI, F.M. **The environmental Mercury problem**. CRC-Press, Michigan, 1972.

DUARTE, L.F.L. **Seleção de presas e distribuição do gastrópodo *Thais haemastoma* (L.) no Costão da Praia do Rio Verde, Estação Ecológica de Juréia-Itatins de São Paulo**. Campinas, 1990. 113p. Tese de doutorado, Universidade Estadual de Campinas – Unicamp.

EBBS, N.K.J. The coral-inhabiting polychaetes of the northern Florida reef tract. Part I. Aphroditidae, Polynoidae, Amphinomididae, Eunicidae, and Lysaretidae. **Bull. Mar. Sci.** v. 16, n. 3, 1966.

EKAU, W.; KNOPPERS, B. An introduction to the pelagic system of the North-East and East Brazilian shelf. **Arch. Fish. Mar. Res.** v. 47 n. (2/3) p. 113-132. 1999.

EPAGRI (Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina); **Manual de cultivo do mexilhão *Perna perna***. Florianópolis, 1994.

FANG, T.H.; HONG, E. Mechanism Influencing the Spatial Distribution of Trace Metal in Sediments off the South-Western Taiwan. **Marine Pollution Bulletin**, 38, p. 1026, 1999.

FANTA, E.S. Sobre a biologia e ecologia de *Phragmatopoma lapidosa* (Sabellariidae, Polychaeta). **Ciê. e Cult.** São Paulo, v. 20 n. 2 p.327-328 1968.

FAUTIN, D. G. 2010. **Hexacorallians of the world**. Disponível em: <http://geoportal.kgsku.edu/hexacoral/anemone2/index.cfm> [Acesso em 28/02/2011].

FAUTIN, D.G.; ALLEN, G.R. **Anemone fishes and their host sea anemones**. Tetra-Press, Germany, 158p. 1992.

FAUCHALD, K. The polychate worms: Definitions and keys to the Orders, Families and Genera. **Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series**, v. 28, 190p. 1977.

FERNANDES, F.C. Mitilicultura, Parte A – Enfoque Biotecnológico. In: Manual de Maricultura. 1º ed. Rio de Janeiro (IPqM): **Ministério da Marinha**, Instituto Nacional de Estudos do Mar., (1985), p.1-24.

FERNANDES, W.N. **Crescimento do mexilhão *Perna perna* (Bivalvia: Mytilidae) em sistema suspenso fixo na região de Santo Antonio de Lisboa, Ilha de Santa Catarina, SC**. Florianópolis, 1993. 97p. Dissertação (Mestrado em Aquicultura) - Departamento de Aquicultura, Universidade Federal de Santa Catarina.

FERREIRA, A.A. **Taxonomia e distribuição da família *porcellanidae haworth* (crustacea: decapoda: anomura) no litoral brasileiro**. Rio Claro, 2010. 234p. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biociência, Universidade Estadual Paulista – UNESP.

FERREIRA, J.F.; MAGALHÃES, A.R.M. **Cultivo de mexilhões**. In: POLI, C. R.; POLI, A.T.B.; ANDREATTA, E.; BETHAME, E. (org.). Aquicultura Experiências Brasileiras. Florianópolis, 2003 Editora Multitarefa. p. 221-264.

FIEDLER, H.D. **Método Común de Extracciones Sequenciales de Metales en Sedimentos: Estudio sobre la preparación de un material de referência certificado**, 1995. Tesis doctorales Universitat de Barcelona, Espanha, Marho, microfitxades.

FILHO, A.M.L.; CAMPOS, R.C. Redução seletiva aplicada à especiação de mercúrio em peixes: uma adaptação do método de Magos. **Química Nova**, v. 22, n. 4, p. 477-482, 1999.

FISHER, N.S.; REINFELDER, J.R. **The trophic transfer of metals in marine system**; Tessier, A.; Turner, D. R, eds.; Jonh Wiley & Sons: Chichester, 1995.

FLINT, R.W.; RABALAIS, N.N. Polychaete ecology and niche patterns: Texas continental shelf. **Mar. Ecol. Prog. Ser.** v. 3, p. 193-202, 1980.

FLOETER, S.R.; HALPERN, B.S.; FERREIRA, C.E.L. Effects of fishing and protection on Brazilian reef fishes. **Biol. Conserv.** v. 128, p. 391–402. 2006

FÖRSTNER, U.; WITTMANN, G.T.W. (Ed.). **Metal pollution in aquatic environment**. Berlin: Springer-Verlag. 486 p. 1979.

FRANCIONE, E.; WAGENER, A.R.; CALIXTO, R.C.; BASTOS, G. Evaluation of *Perna perna* (Linné, 1758) as a tool to monitoring trace metals contamination in estuarine and coastal waters of Rio de Janeiro, Brazil. **Journal of the Brazilian Chemical Society**, v. 15, n. 1, p. 1-8, 2004.

FRANSOZO A.; BERTINI G. Population structure and breeding period of *Pachycheles monilifer* (Dana) (*Anomura*, *Porcellanidae*) inhabiting *sabellariid* sand reefs from the littoral coast of São Paulo State, Brazil. **Revista brasileira de Zoologia**, v. 18, n. 1, p 197 – 203, 2001.

FREIRE, J.; AMORIM, A.P.; MACHADO, L.; JÚNIOR C.A.N. **Livro Biologia marinha**. 1.ed. Faculdade de Tecnologia e Ciências Ensino a Distância FTC EaD. Sociedade Mantenedora de Educação Superior da Bahia S/C Ltda. 2007. 90p.

FREITAS, M. **Incrustações biológicas no mexilhão *Perna perna* (Mollusca, Bivalvia), cultivado na Ilha de Ratones, SC: Efeito da exposição ao ar**. Santa Catarina, 1997. 231p. Dissertação (Mestrado em Aquicultura) - Departamento de Aquicultura, Universidade Federal de Santa Catarina.

FRIBERG, L.; NORDBERG, G. **Inorganic mercury – a toxicological and epidemiological appraisal**. Mercury, mercurial and mercaptans. Edited by Miller MW and Clarkson TW. Springfield, CC. Thomas, 1973.

FUHR, B.J.; RABENST, D.L. Nuclear magnetic-resonance studies of solution chemistry of metal complexes: Binding of cadmium, zinc, lead and Mercury by glutathione. **J. Am. Chem. Soc.**, v. 95, n. 21, p. 6944-6950, 1973.

GARRISON, T. **Oceanography: an introduction to Marine Science**. Wadsworth United States, Publishing Company, 2º ed., 574p. 1996.

GOMES, P.B.; BELÉM, M.J.; SCHLENZ, E. Distribution, abundance and adaptations of three species of Actiniidae (Cnidaria, Actiniaria) on the intertidal beach rock in Carneiros beach, Pernambuco, Brazil. **Miscellanea Zoologica**, v. 21 n. 2 p. 65-72 1998.

GONÇALVES, A.; FERRARI, I.; PADOVANI C.R.; SERRA, O.; BARBOSA, A.; GONÇALVES, N.N.S.; BRASILEIRO, I. Intoxicação pelo mercúrio: Revisão clínica e evidências de genotoxicidade em populações da Amazônia Legal. **Rev Bras Med**, v.59, p. 99-105, 2002.

GOOGLE EARTH. Image Company. Digital Globe Google Earth. < earth.google.com/> Acessado 18 mar. 2012

GORE, R.H. *Petrolisthes armatus* (Gibbes, 1850): the development under laboratory conditions of larvae from a Pacific specimen (Decapoda, Porcellanidae). **Crustaceana**, v. 22, n. 1, p. 67-83, 1972.

GORE, R.H.; SCOLITO L. E.; BECKER L. J. Community composition, stability, and trophic partitioning in decapod crustaceans inhabiting some subtropical sabellariid worm reefs. **Bull. mar. Sci.**, v. 28, n. 2, p. 221-248, 1978.

GORE, R. H. Porcellanid crabs from the coasts of Mexico and Central America (Crustacea: Decapoda: Anomura). **Smithsonian Contributions to Zoology**, v. 363, p. 1-34, 1982.

GOTTING, K.J.. **Malakozoologie**. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1974, 320p.

GRAY, J.S. **Mar. Pollut. Bull.** v. 45, n. 46. 2002.

GRUET, Y.; VOVELLE, M.; GRASSET, J. Composante biominérale du ciment du tube chez *Sabellaria alveolata* (L.), Annélide Polychete. **Can. Jour. Zool.**, v. 65, n. 4, p. 837-842, 1987.

GUEDES, N.C.C. **Protocolo de avaliação do mercúrio potencialmente tóxico em águas naturais**. Tese de Doutorado - Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas/SP. 144 p. 2009.

GUERRA, A.T. **Dicionário geológico-geomorfológico**, Rio de Janeiro, Fundação IBGE 446p. 1978.

GUNTER, G. Studies of the southern oyster borer, *Thais heamastoma*. **Gulf Res. Resp.** v. 6, p. 249-260, 1979.

HAND, C. The sea anemones of central California Part III. The acontiarian anemone. **Wasmann Journal of Biology**, v. 12, n. 3, p. 189-251. 1956.

HAIG, J. The Porcellanidae (Crustacea: Anomura) of the Eastern Pacific. **Allan Hancock Pacific Expedition**, v. 24, p. 1-440, 1960.

HARADA, M. Minamata disease: methylmercury poisoning in Japan caused by environmental pollution. **Crit. Ver Toxicol.** v. 25, n. 1, p. 1-24, 1995.

HARGREAVES, R.J.; EVANS, J.G.; JANOTA, I.; MAGOS, L.; CAVANAGH, J.B. Persistent Mercury in nerve cells a6 years after metallic mercury poisoning. **Neuropathol Appl Neurobiol**, v. 14, p. 443-452, 1988.

HARRIS, H.; PICKERING, I. J.; GEORGE, G. N. The chemical form of mercury in fish. **Science**, v. 301, p. 1203, 2003.

HENDERSON, J.R. Reports on the Anomura collected by H. M. S. “Challenger” during the years 1873-1876. **Reports on the Scientific Results of the Voyage of Challenger, Zoology**, v. 27, p. 1-221, 1888.

HENRIQUES M.B. **Resistência do mexilhão *Perna perna* (LINNAEUS, 1758) proveniente de bancos naturais da Baixada Santista, a variações de temperatura, salinidade, tempo de exposição ao ar e determinação da incidência de parasitismo**. Rio Claro, 2004. 113p. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas), Universidade Estadual Paulista – UNESP.

HILLER, A.; KRAUS, H.; MARC, A.; WERDING, B. The *Petrolisthes galathinus* complex: species boundaries based on color pattern, morphology and molecules, and evolutionary interrelationships between this complex and other Porcellanidae FERREIRA, L.A.A. Taxonomia e distribuição da família Porcellanidae no litoral brasileiro (Crustacea: Decapoda: Anomura). **Molecular Phylogenetics and Evolution**, v. 40, n. 2, p. 547-569, 2006.

HOFFMEYER, R.E.; SINGH, S.P.; DOONAN, C.J.; ROSS, A.R.; HUGHES, R.J.; PICKERING, I.J.; GEORGE, G.N. Molecular mimicry in Mercury toxicology, **Chem. Res. Toxicol.**, v. 19, n. 6, p. 753-759, 2006.

HOPKINS, W.A.; STAUB, B.P.; BAIONNO, J.A.; JACKSON, B.P.; TALENT, L.G. **Environ. Poll.** 2005, p. 134, 447.

HORTA, P.A. **Macroalgas do infralitoral do sul e sudeste do Brasil: taxonomia e biogeografia**. São Paulo, 2000. 301p. Tese (Doutorado em Ciências), Universidade de São Paulo.

HUCHABEE, J.W.; ELWOOD, J.W.; HILDEBRAND, S.C. Accumulation of Mercury in freshwater biota. In: Nriagu, J.O. (Ed.): The biogeochemistry of mercury in the environment. Amsterdam, **Elsevier**, p. 277-302, 1979.

HUGHES, R.N. **A functional biology of marine gastropods**. Croom Helm Ltd. London & Sydney 245 p. 1986.

HUTCHINGS, P.A.; KIENE, W.E.; CUNNINGHAM, R.B.; DONNELLY, C. Spatial and temporal patterns of non-colonial boring organisms (polychaetes, sipunculans and bivalve molluscs) in *Porites* at Lizard Island, Great Barried Reef. **Coral Reefs**. v. 11, p. 23-31. 1992.

IBBOTSON, D.P. Poliquetas espionídeos em ostras *Crassostrea gigas* e no plâncton da Praia da Ponta do Sambaqui, Florianópolis/SC-Brasil. **Dissertação do Curso de Mestrado em Aquicultura**. 2002.

IBGE. **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**. Área e população. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/cidadesat/painel/painel.php?codmun=330100#>>, Acessado em: 15 de set. 2012.

IGATA, A. Epidemiological and clinical features of Minamatta Disease. In: SUZUKI, T.; IMURA, N.; CLARKSON, T.W. Adances in Mercury toxicology. **Plenum Press**, New York, p. 439-457, 1991.

JENSEN, R.A.; MORSE, D.E. The bioadhesive of *Phragmatopoma californica* tubes: a silk-like cement containing L-DOPA. **Fisch. Forsc.** v. 158, n. 3, p. 317-324, 1988.

JOSINO, C.M; MOREIRA; FATIMA, R.; PIVETTA; GISELE, S.; KURIYAMA; PAULO, R.; BARROCAS; FERNANDO, L.G.; NICOLA, E.; FERNANDA, C.G.; ROSA; SILVANA, C.J. A presença de mercúrio em casa constituiu um risco de contaminação humana e/ou ambiental? Relato de um caso. **Química Nova**, v. 20, n. 4, 1997.

KERPER, L.E.; BALLATORI, N.; CLARKSON, T.W. Methylmercury transport across the blood brain barrier by amino acid Carrier. **Am J Physiol**, v. 262, p. 761-765, 1992.

KEHRIG, H.A. Mercury and plankton in tropical marine ecosystems: a review. **Oecologia Australis**, v. 15, n. 4, p. 869-880, 2011.

KEHRIG H. A., COSTA M., MALM O. Estudo da contaminação por metais pesados em peixes e mexilhão da Baía de Guanabara – Rio de Janeiro. **Tropical Oceanography Online**, vol 35, n.1, p. 32-50, 2007.

KEHRIG, H.A.; COSTA, M.; MALM O.; MOREIRA, I. Total and methylmercury in a Brazilian estuary, Rio de Janeiro. **Marine Pollution Bulletin**, v. 44, p. 1018-1023. 2002

KEHRIG, H. A., COSTA M., MALM O., MOREIRA I. Total and Methyl Mercury in Different Species of Molluscs from Two Estuaries in Rio de Janeiro. State **J. Braz. Chem. Soc.**, Vol. 17(7), p. 1409-1418. 2006.

KEHRIG, H.A., MALM O., KELLY, W.G.F. Transferência trófica de mercúrio e selênio na costa norte do Rio de Janeiro. **Quim. Nova**, vol. 32, n. 7, p. 1822-1828, 2009.

KEHRIG, H.A., MALM, O., MOREIRA, I. Mercury in a widely consumed fish *Micropogonias furnieri* (Demarest, 1823) from four main Brazilian estuaries. **Sci. Total Environ.** v. 213, p. 263–271. 1998.

KEHRIG H.A., MALM, O.; MOREIRA, I.; PINTO, F.N. Heavy metals and methylmercury in a tropical coastal estuary and a mangrove in Brazil. **Organic Geochemistry**, vol. 34, p. 661-669, 2003.

KEHRIG, H.A.; MALM O., PALERMO E.F.A., SEIXAS T.G., BAÊTA A.P., MOREIRA, I. Bioconcentração e biomagnificação de metilmercúrio na Baía de Guanabara. **Quim. Nova**, vol. 34, n. 3, p. 377-384, 2011.

KEHRIG, H.A.; MALM, O.; PALERMO, E.A.; SEIXAS, T.G.; DI BENEDITTO, A.P.M.; SOUZA, C.M.M.; Different species of mercury in the livers of tropical dolphins. **Analytical letters**. v. 41, n. 9, p. 1691 – 1699, 2008.

KLUMPP, A.; BAUER, K.; FRANZ-GERSTEIN, C.; MENEZES, M. Variation Of Nutrient And Metal Concentrations In Aquatic Macrophytes Along The Rio Cachoeira In Bahia. **Environment International**. v. 28 p. 165 –171. 2002.

KRUG, F.J. **Espectrometria de absorção atômica**. Disponível em: <
<http://apostilas.cena.usp.br/Krug/AAS%20geral%20e%20chamas%20FANII.pdf>>
Acessado em: 12 mar. 2012.

LAVRADO, H.P. **Seleção de presas pelo gastrópodo *Thais haemastoma* (L.) na região de Arraial do Cabo, RJ**. Campinas, 1992. 119 p. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas - Ecologia) - Universidade Estadual de Campinas - Unicamp.

LANA, P.C. **Organismos bênticos e atividades de monitoramento**. In: Oceanografia Biológica Bentos, Diagnóstico Ambiental Oceânico e Costeiro das Regiões Sul e Sudeste de Brasil, Convênio PETROBRÁSFUNDESPA. Coordenador: Dr. Ioshimine Ikeda, n. 6, p. 10-21. 1994.

LANA, P.C.; CAMARGO, M.G. de; BROGIM, R.A.; ISAAC, V.J. **O bentos da costa brasileira: avaliação crítica e levantamento bibliográfico (1856-1996)**. Rio de Janeiro, Femar. 1996. 432p.

LANARI, M. **Projeto algas marinhas da ilha do arvoredado - “Variabilidade sazonal da estrutura da comunidade de macroalgas no infralitoral da Ilha do Arvoredado, ReBioMar do Arvoredado, SC”** - (Licença de Pesquisa nº 186/2006). – Fundação da Universidade do Rio Grande - FURG. 2006.

LEANER, J.J.; MASON, R.P. Methyl mercury accumulation and fluxes across the intestine of channel catfish. *Ictalurus punctatus*. **Comp.Biochem.Physiol. Toxicol Pharmacol**, v. 132, n. 2, p. 47-259, 2002.

LEVINTON, J.S. **Biotic Diversity in the Ocean**. In: Marine Biology. Function, Biodiversity, Ecology. Oxford University Press, p. 1-420, New York, 1995.

LINDNER, G. **Moluscos y caracoles de los mares del mundo.** Aspecto/Distribución/Sistemática. 3º ed. Barcelona, Ed. Omega, S.A., 1989, 236p.

LIMA, E.R.Z.; COLON, J.C.; SOUZA, M.T. Alterações auditivas em trabalhadores expostos ao mercúrio. **Rev. CEFAC**, v. 11, supl. 1, p. 62-67, 2009.

LITILER, M.M.; MARTZ D.R.; LITILER D.S. The effects of recurrent sand deposition on rocky intertidal organisms: importance of substrate heterogeneity in a fluctuating environment. **Mar. Eco**, Progr. Ser. v. 11, n. 2, 1983, p. 129-140.

LONGHUSTI, A.R.; PAULY, D. **Ecology of tropical oceans.** São Diego: Academic Press. 1987. 301p.

LUNETTA, J.E.. **Fisiologia da reprodução dos mexilhões (*Mytilus perna* – *Mollusca Lamellibranchia*).** Bol. Fac. Filos. Ciênc. Univ. São Paulo, v. 26, p. 33-111, 1969.

LYNCH, J.M.; POOLE, N.J. **Microbial Ecology. A conceptual approach.** Blackwell Scientific Publications. London, 1979.

MACARTHUR, R. **Geographical Ecology**, Princeton University Press, Princeton, New Jersey. 1972.

MAGALHÃES, A.R.M.. **Teor de proteínas do mexilhão *Perna perna* (Linné, 1758) (*Mollusca, Bivalvia*) em função do ciclo sexual.** São Paulo, 1985. 177p. Dissertação (Mestrado em Fisiologia Animal) - Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo.

MAGOS, L.; BROWN, A.W.; SPARROW, S.; BAILLEY, E.; SNOWDEN, R.T.; SKIPP, W.R. The comparative toxicology of ethyl and methylmercury. **Arch Toxicol**, v. 57, p. 260-267, 1985.

MAIN, M.B.; W.G. NELSON. Tolerance of the sabellariid polychaete *Phragmatopoma lapidosa* Kinberg to burial, turbidity and hydrogen sulfide. **Mar. Environ. Res.** v. 26, n. 1, p. 39-55. 1988 a.

MAIN, M.B.; W.G. NELSON. Sedimentary characteristics of abellariid worm reefs (*Phragmatopoma lapidosa* Kinberg). **Estuar. Coast. Shelf Sci.** v. 26, n. 1, p. 105-109. 1988 b.

MANGABEIRA, F.C.C. **Monitoramento da áreas costeiras: aplicações para áreas tropicais.** Monografia – Escola Politécnica – Departamento de Hidráulica e Saneamento – Curso de especialização em gerenciamento e tecnologias ambientais na indústria. Universidade Federal da Bahia, 54p. 2000.

MARINS, R.; FILHO, F.; MAIA, S.; LACERDA, L.; MARQUES, W.; Distribuição de mercúrio total como indicador de poluição urbana e industrial na costa brasileira. **Química Nova**, v. 27, n. 5, 2004.

MARQUES, H.L.A. **Considerações ecológicas sobre o mexilhão *Perna perna* (Linnaeus, 1758) em bancos naturais da região de Ubatuba.** Campinas, 1988. 108p. Dissertação (Mestrado em Ecologia), Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas.

MARQUES, H.L.A. **Criação Comercial de Mexilhões.** São Paulo: Ed. Nobel, 1998, 111p.

MARSICO, J.C.S. **Petróleo e gás na Bacia de Campos (RJ): percepção dos impactos ambientais pela população.** Rio de Janeiro, 2008. 84p. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Instituto de Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

MAURO, J.B.N.; GUIMARÃES, J.R.D.; MELAMED, R. Mercury methylation in a tropical macrophyte: influence of abiotic parameters. **Applied organometallic chemistry.** v. 13, p. 1-6, 1999.

MEDEIROS, R.J. **Distribuição do metal mercúrio em atum (*Thunnus albacares*) e pescada bicuda (*Cynoscion microlepidotus*) capturados no Litoral do Rio de Janeiro**. Niterói, 2006. 91p. Dissertação (Mestrado em Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Produtos de Origem Animal) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal Fluminense.

MELO, K.V.; AMARAL, F.D. Ampliação da distribuição das anêmonas-do-mar (Cnidaria, Actiniaria) no estado de Pernambuco, Brasil. **Tropical Oceanography**, v. 33, n. 1, p. 19-31, 2005.

MEILI, M. The coupling of mercury and organic matter in the biogeochemical cycle-towards a mechanistic model for the boreal Forest zone. **Water Air Soil Pollut**, v. 56, p. 333-347, 1991.

MICHELETTI-FLORES, C.V.; NEGREIROS-FRANSOZO, M.L. Porcellanid crabs (Crustacea, Decapoda) inhabiting sand reefs built by *Phragmatopoma lapidosa* (Polychaeta, Sabellariidae) at Paranapuã Beach, São Vicente, SP, Brazil. **Revista Brasileira de Biologia**, v. 59, n. 1, p. 63-73, 1999.

MITCHELL, R.J., OSBORNE, P.B., HAUBENREICH, J.E.J. Long Term Eff Med Implants, v. 15, n. 6, p. 709-721, 2005.

MOORE, J.W.; STANITSKI, C.L.; JURS, P.C. **Chemistry: The molecular science**. Thomson Brooks/Cole, 1220p, 2005.

MORAES, R.; CRAPEZ, M.; PFEIFFER, W.; FARINA, M.; BAINY, A.; TEIXEIRA V. **Efeitos de Poluentes em Organismos Marinhos**. Editora Arte & Ciência Villipress, 288 p. 2001.

MORGADO, E.H.; AMARAL, A.C.Z. Anelídeos poliquetos associados a um briozoário. I – Eunicidae, Lumbrineridae, Lysaretidae e Dorvilleidae. **Iheringia. Ser. Zool.** v. 60, p. 33-54, 1981a.

_____. Anelídeos poliquetos associados a um briozoário. II – Palmyridae. **Bolm. Inst. Oceanogr.**, v. 30, n. 1, p. 87-89, 1981b.

_____. Anelídeos poliquetos associados a um briozoário. III – Polynoidae. **Bolm. Inst. Oceanogr.** v. 30, n. 1, p. 91-96, 1981c.

_____. Anelídeos poliquetos associados a um briozoário. IV – Phyllodocidae e Hesionidae. **Revta bras. Zool.**, v. 2, n. 2, p. 49-54, 1984.

_____. Anelídeos poliquetos associados a um briozoário. V – Syllidae. **Revta bras. Zool.**, v. 3, n. 4, p. 219-227, 1985.

MUCCI, A.; LUCOTTE, M.; MONTGOMERY, S.; PLOURDE, Y.; PICHET, P.; VANTRA, H. Mercury remobilization from flooded soils in a hydroelectric reservoir of Northern Quebec, La grande-2-results of a soil resuspension experiment. **Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences**, v. 52 n. 11 p. 2507-2517, 1995.

NALESSO R.C. **Comportamento e seleção de presas em *Eriphia gonagra* (decapoda, Xanthidae) no Costão da Praia do Rio Verde, E.E. Juréia-Itatins, SP.** Campinas, 1993. 143p. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas - Ecologia) - Universidade Estadual de Campinas – Unicamp.

NEVES, G.; OMENA, E.P. Influence of sponge morphology on the composition of the polychaete associated fauna from Rocas Atoll, Northeast Brazil. **Coral Reefs**. v. 22, p. 123-129, 2003.

NRC, NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Toxicological effects of methylmercury.** Committee on the toxicological effects of methylmercury. Board on environmental studies and toxicology. National Academy Press, Washington, DC, 2000. 344 p.

NYBAKKEN, J.W. **Marine Biology: An Ecological Approach**, 4ed., Califórnia : Addison Wesley, Longman, 481 p. 1997.

NYLANDER, M.; FRIEBERG, L.; EGGLESTON, D.; BJORKMAN, L. Mercury accumulation on tissues from dental staff and controls in relation to exposure. **Swed Dent J.** v. 13, p. 235-243, 1989.

O' CONNOR, T.P. **Recent Trends in Coastal Environmental Quality: Results from the First Five Years of the NOAA Mussel Watch Project.** *Coastal Monitoring Branch Coast Monitoring and Bioeffects Assessment Division*, p. 1 – 46, 1990.

O'CONNOR, T.P. Trends in chemical concentrations in mussels and oysters collected along the US coast from 1986 to 1993. **Marine Environmental Research**, v. 41, p. 183–200. 1996.

OPITZ, H.; SCHWEINSBERG, F.; GROSSMANN, T.; WENDT-GALLITELLI, M.F.; MEYERMANN, R. Demonstration of Mercury in the human brain and other organs 17 years after metallic mercury exposure. **Clin. Neuropathol**, v. 15, p. 139-144, 1996.

PALERMO, E.F. **Avaliação dos níveis Naturais de Mercúrio e Metilmercúrio no Reservatório de Ribeirão das Lajes, RJ.** Dissertação de mestrado. 2002 Universidade Federal do Rio de Janeiro.

PALMER, A.R. Growth rate as a measure of food value in thaidid gastropoda: assumptions and implications for prey morphology and distribution. **J. Exp. Mar. Biol. Ecol.** v. 73, p. 95-124, 1983.

PAWLIK, J.R. Natural and artificial induction of metamorphosis of *Phragmatopoma californica* (Polychaeta: Sabellariidae), with a criti cai look at the effects of bioactive compounds on marine invertebrate larvae. **Buli. mar. Sci.** v. 46, n. 2, p. 512-516, 1990.

PETERSEN, C. G. 1913. Latuation of the sea. II. The Animal Communities of the Sea Botton and their Importance for Marine Zoogeography. **Rep. Dan. Biol. Stat.** v. 21, 44 p. 1913.

PETTIBONE, M.H. Annelida. En: S.B. Parker (ed.). **Synopsis and classification of living organisms.** McGraw Hill, New York, p. 1-43. 1982.

PIMENTA, J.M.F.M. **Poderá *Nassarius reticulatus* (L.) ser usado como bioindicador da contaminação por mercúrio?** Porto, 2007. 83p. Dissertação (Mestrado em Engenharia do Ambiente) - Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal.

PINHEIRO, M.A.A.; BERTINI, G.; FERNANDES-GOES, L.; FRANSOZO, A. Decapod crustaceans associated to sand reefs on *Phragmatopoma lapidosa* Kinberg, 1867 (*Polychaeta, Sabellariidae*) at Praia Grande, Ubatuba, SP., Brazil. **Nauplius**, v. 5, n. 2, p. 77-83, 1997.

PIQUET, R. Da cana ao petróleo: uma região em mudança. In: Piquet, R. (Org). **Petróleo, royalties e região**. Rio de Janeiro, **Garamond**. p. 219-238, 2003.

PIRES-VANIN, A. M. S. **A macrofauna bêntica da plataforma continental ao largo de Ubatuba, São Paulo, Brasil**. Publicação Especial do Instituto Oceanográfico, São Paulo, (10): 137-158. 1993.

POSEY, M.H.; AMBROSE W.G. Effects of proximity to na offshore hard-bottom reef on infaunal abundances. **Marine Biology**, v. 118 p. 745-753, 1994.

QUEIROZ, I.R. Determinação de metilmercúrio em peixes de região de garimpo. **Dissertação de mestrado**. Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo, São Paulo, 109 p. 1995.

RAHOLA, T.; HATTULA, T.; KOROLAINEN, A.; MIETTINEN, J.K. Elimination of free and protein bound ionic Mercury in man. **Ann Clin Res**, v. 5, p. 214-219, 1973.

RAMOS, A.M.; SANTOS, L.A.R.; FONTES, L.T.G. (Org.). **Normais climatológicas do Brasil 1961-1990**. Brasília, DF: INMET, 2009. 465 p.

RANGEL, C.A.; CHAVES, L.C.T.; MONTEIRO-NETO, C. Baseline Assessment of the Reef Fish Assemblage From Cagarras Archipelago, Rio de Janeiro,

Southeastern, Brazil. **Brazilian Journal of Oceanography**, v. 55, n. 1, p. 7-17, 2007.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. **Biologia Vegetal** 5° Ed. Eldorado – MS, Editora Guanabara Koogan. 1992, p. 248-275.

REZENDE, C.E.; LACERDA, L.D. **Metal geochemistry in mangrove sediments. Simposio sobre Ecossistemas Costeiros da Costa Sul e Sudeste do Brasil**. São Paulo: Academia de Ciências do Estado de São Paulo, p. 123-131, 1987.

RICHARDS, F.A. ; THOMPSON, T.G. The estimation and characterization of plankton populations by pigment analyses. ii. a spectrophotometric method for the estimation of plankton pigments. **J. Mar. Res.** v. 11 p. 156-172. 1952.

RIOS, E.C. **Seashells of Brasil**. Fundação Cidade do Rio Grande, Museu Oceanográfico. 328 p. 1994.

ROCHA, I.P. Aquicultura: um excelente negócio. **Revista Brasileira de Agropecuária**, v. 11, p. 6-12, 2001.

RODRÍGUEZ, I.T.; HERNÁNDEZ, G.; FELDER, D.L. Review of the Western Atlantic *Porcellanidae* (Crustacea: Decapoda: Anomura) with new records, systematic observations, and comments on biogeography. **Caribbean Journal of Science**, v. 41, n. 3, p. 544-582, 2005.

ROWLAND, I.R. Interactions of the gut microflora and the host in toxicology. **Toxicol Pathol**, v. 16, n. 2, p. 147 – 153, 1988.

RYTHER, J.H. Photosynthesis and fish production in the sea. **Science**, 166, p. 72-76. 1969.

SALOMONS, W.; FÖRSTNER, U. **Metals in the Hydrocycle**. Germany: Springer-Verlag, 1984.

SCHULZ, A.R. **Variações Inter-individuais em Biomarcadores de Exposição ao Mercúrio em uma População Ribeirinha do Rio Tapajós, Pará.** Ribeirão Preto, 2009. 67p. Dissertação (Mestrado em Toxicologia) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo.

SCHVARTSMAN, S. **Intoxicações Agudas.** 2^a edição. Editora Sarvier S/A. 282-287 p. 1979.

SEIBERT E.L. **Determinação de elementos traço em amostras de água do mar, sedimento, mexilhões e ostras, da região costeira da Ilha de Santa Catarina, SC, Brasil, por espectrometria de massa com fonte de plasma indutivamente acoplado** Florianópolis, 2002. 166 p. Tese (Doutorado em Química Analítica) – Centro de Ciências Físicas e Matemáticas – Curso de Pós-graduação em Química Universidade Federal de Santa Catarina.

SEIXAS T.G. **Influência de parâmetros ecológicos e biológicos na acumulação de elementos essenciais (Se, As, Cu) e não-essenciais (Hg, Cd, Ag, Pb) em fígado e rins de cetáceos da porção oeste do Oceano Atlântico Sul.** Rio de Janeiro, 2008. 130 p. Tese (Doutorado em Química) – Departamento de Química Pontifícia Universidade Católica.

SEMMLER, M.G.M.C. **Biomonitoração de Hg, Cd, Pb e outros elementos em áreas costeiras dos estados de São Paulo por meio do mexilhão transplantado Perna Perna (LINNAEUS, 1758).** Tese de doutorado em Ciências na Área de Tecnologia Nuclear – Aplicações. Instituto de pesquisas energéticas e nucleares – USP, São Paulo, 2007.

SIMMONS-WILLIS, T.A.; KOH, A.S.; CLARKSON, T.W.; BALLATORI, N. Transport of a neurotoxicant by molecular mimicry: the methylmercury-L-cysteine complex is a substrate for human L-type large neutral amino transporter (LAT)-1 and LAT2. **Biochem J**, v. 367, p. 239-246, 2002.

SOLOMONS, W.; FÖRSTNER, U. **Metals in the hydrocycle.** Spring Verlag, Berlin. 297p. 1984.

SOUSA, R.C.A. **Distribuição espacial dos poliquetas (annelida, polychaeta) dos recifes de arenito na Praia da Pedra Rachada (Paracuru – Ceará).** Fortaleza, 2006. 85p. Dissertação (Mestrado em Ciências Marinhas Tropicais) – Instituto de Ciências do Mar, Universidade Federal do Ceará.

SROGI, K. Developments in the determination of trace elements by atomic spectroscopic techniques. **Analytical Letters**, v. 41, p. 677-724, 2008.

STIX, H.; STIX, M.; ABBOTT, R.T. **The shell: gift of the sea.** New York: Abrams, 1984, 163 p.

SUCHANEK, T.H. **Mussels and their role in structuring rocky shore communities.** In: MORE, P.G., SEED, R. The ecology of rocky coasts. 3° ed. New York, Columbia Univ. Press, (1986), p.70-96.

TAKEUCHI, T.; ETO, K.; TOKUNAGA, H. Mercury level and histochemical distribution in a human brain with Minamata disease following a long-term clinical course of twenty-six years. **Neurotoxicology**, v. 10, p. 651-657, 1989.

TAYLOR, P.R.; LITLER, M.M. Roles of compensatory mortality, physical disturbance and substrate retention in the development and organization of a sand-influenced, rocky-intertidal community. **Ecology**, v. 63, n. 1, p. 135-146, 1982.

TRUDEL, M.; RASMUSSEN, J.B. Predicting Mercury concentration in fish using mass balance models. **Ecol. Appl**, v. 11, n. 2, p. 517-529, 2001.

ULAS, J. **On cropping and being cropped: the regeneration of body parts by benthic organisms.** In: JONES N. V.; WOLF, W. J. (Eds.) Feeding and survival strategies of estuarine organisms. 1981. 178p.

ULLRICH, S.M.; TANTON, T.W.; ABDRAHITOVA, S.A. Mercury in the aquatic environment: A review of factors affecting methylation. **Critical Reviews in Environ. Sci. Technol.**, v. 31, n. 3, p. 241-293, 2001.

UNESCO. **Monitoring biological variables related to marine pollution.** Reports on studies, n. 12, 1980. 22p.

UTERMÖHL, H. Zur Vervollkommung der quantitativen Phytoplankton-Methodik, Mitt. int. Ver. Theor. angew. **Limnol**, v. 9, p. 1–38, 1958.

VAHTER, M.; MOTTIET, N.K.; FRIBERG, L.; LIND, B.; SHEN, D.D.; BURBACHER, T. Speciation of Mercury in the primate blood and brain following long-term exposure to methylmercury. **Toxicol Appl Pharmacol**, v. 12, p. 221-229, 1994.

VAHTER, M.E.; MOTTET, N.K.; FRIBERG, L.T.; LIND, S.B.; CHARLESTON, J.S.; BURBACHER, T.M. Demethylation of methyl mercury in different brain sites of Macaca fascicularis monkeys during long-term subclinical methyl mercury exposure. **Toxicol Appl Pharmacol**. v. 134, p. 273-284, 1995.

VECCHIO, D. **Qualidade de vida e avaliação física em intoxicados por mercúrio: estudo observacional transversal descritivo.** 107 p. Dissertação (Mestrado em Educação Física)- Faculdade de Educação Física, Universidade Estadual de Campinas, 2005.

VEENA, B.; RADHAKRISHNAN, C.K.; CHACKO, J. Heavy metal induced biochemical effects in an estuarine teleostei. **Indian Journal Marine Science** v. 26 p. 74-78, 1997.

VELOSO, V.G. Família Porcellanidae (caranguejos anomuros marinhos). *In*: BUCKUP, L.; BOND-BUCKUP, G. (Eds). **Os Crustáceos do Rio Grande do Sul**. Porto Alegre: Ed. Universidade UFRGS, 1999. p. 398-405.

VELOSO, V.G. **Filogenia e padrões de distribuição da Família Porcellanidae (Decapoda: Anomura).** São Paulo, 1996. 174 p. Tese (Doutorado em Zoologia) - Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo.

VELOSO, V.G.; MELO, G.A.S.; Taxonomia e distribuição da família Porcellanidae (Crustacea: Decapoda: Anomura) no litoral brasileiro. **Iheringia, Série Zoologia**, v. 75, p. 171-186, 1993.

VIDOTTI, E.C.; ROLLEMBERG, M.C.E. Algas: da economia nos ambientes aquáticos à biorremediação e à química analítica. **Química Nova**, v. 27, n. 1, p. 139-145, 2004.

WARWICK, R.M. A new method for detecting pollution effects macrobenthic communities, **Marine Biology**, v. 92, p. 557-562, 1986.

WEINER, J.G.; SPRY, D.J. **Toxicological significance of mercury in freshwater fish**. In: Beyer, W.N., Heinz, G.H & Redmon-Norwood, A.W. Environmental Contaminants in Wildlife: Interpreting Tissue Concentrations. USA: Lewis Publishers. p. 297-339, 1996.

WEISBERG, S.B., et al. An estuarine benthic index of biotic integrity (B-IBI). **Chesapeake Bay. Estuaries**, v. 20, n.1, p. 149-158. 1997.

WERDING, B. Porcellanideos (Crustacea: Anomura: Porcellanidae) de la Isla de Providencia, Colombia. **Anales del Instituto de Investigaciones Marinas de Punta Betín**, v. 14, p. 3-16, 1984.

WERDING, B.; HILLER, A.; LEMAITRE, R. Geographic and depth distributional patterns of western Atlantic Porcellanidae (Crustacea: Decapoda: Anomura), with an updated list of species. **Memoirs of the Museum of Victoria**, v. 60, n. 1, p. 79-85, 2003.

WELZ, B.; SPERLING, M. **Atomic Absorption Spectrometry**, 3th ed., Completely Revised Edition, Wiley - VCH; Weinheim, 411 p, 1999.

WETTERHAHN-JENNETTE, K. The role of metals in carcinogenesis: Biochemistry and Metabolism. **Environ Health Perspect**, v. 40, p. 233-252, 1981.

WHO. WORLD HEALTH ORGANIZATION. International programme on chemical Safety (IPCS) – **Environmental Health Criteria** 101: Methylmercury. International Programme on Chemical Safety. Geneva. 1990.

WILSON, W.H. Community structure and species diversity of the sedimentary reefs constructed by *Petaloproctus socialis* (Polychaeta: Maldanidae). **Jour. mar. Res.** v. 37, n. 4, p. 623-641, 1979.

ZALUPS, R.K.; AHMAD, S. Handling of the homocysteine conjugate of methylmercury by renal epithelial cells: role of organic anion transporter 1 and amino acid transporters. **J Pharmacol Exp Ther**, v. 315, p. 896-904, 2005a.

ZALUPS, R.K.; AHMAD, S. Transport of N-acetylcysteine conjugates of methylmercury in Mandin-Darby canine kidney cells stably transfected with human isoform of organic anion transporter. **J Pharmacol Exp Ther**, v. 314, p. 1158-1168, 2005b.

ZOLTAN M. **National Council Canada. Institute for National Measurement Standards** – Fish Protein Certified Reference Material Trace Metals, 2008.