

2015-2018

ANDRADE, Daniel Campbell de. **Estudo da paisagem acústica submarina na região do Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, Brasil**. Arraial do Cabo, RJ, 2018. 51 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2018. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001b74.pdf>.

ARAÚJO, Priscila; COUTINHO, Ricardo; ALTVATER, Luciana. Ecological succession in benthic communities invaded by the corals tubastraea spp. in Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, Brazil. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

ALTVATER, Luciana; BASTOS, Nathalia; ANDRADE, Maurício; MESSANO, Luciana V. R.; APOLINÁRIO, Moacir; COUTINHO, Ricardo. Response of the invasive coral tubastraea coccinea lesson, 1829 to long-term low-salinity exposure: a potential control strategy. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

AGÁPITO, Andrezza de Oliveira, et al. Utilização do método de análise hierárquica (AHP) como ferramenta de auxílio multicritério no processo de decisão de priorização de projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação na Amazônia Azul. In: XVIII SIMPÓSIO DE PESQUISA OPERACIONAL E LOGÍSTICA DA MARINHA, 18., 2015, Rio de Janeiro. **Anais...** Rio de Janeiro: SPOLM, 2015.

BASTOS, Nathália; ALTVATER, Luciana; COUTINHO, Ricardo. Variação morfológica de corais invasores do gênero Tubastraea (Scleractinia: Dendrophylliidae) em Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, RJ. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OCEANOGRAFIA, Salvador, 2016. [**Resumos...**]. Salvador, 2016.

BATISTA, Daniela; COSTA, Luciana V. Granthom. Biodiversidade, ecologia e conservação: livro retrata flora e fauna marinha de Arraial do Cabo, RJ. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 32-34, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

BATISTA, W. R.; NEVES, M. H. C. B., COUTINHO, Ricardo; LOPES, C. C.; LOPES, R. S. C. Glicerofosfolípidios sintéticos para uso como aditivo biocida em tintas anti-incrustante. **Química Nova**, São Paulo, v. 38, p. 917-923, 2015.

BATISTA, Daniela; COSTA, Rafaela; CARVALHO, Ana Polycarpa; COUTINHO, Ricardo; SERGEY, Dobretsov. Comparing quorum sensing activity among three species of dysidea (porifera: demospongiae) living in south west atlantic ocean. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

BATISTA, W. R.; PINHEIRO, P. P. O. ; THOMAZELLI, F. F. ; LOPES, Silvia R. P. ; LOPES, C. C. ; LOPES, R. S. C. Estimativa da incerteza de medição associada a ensaio químico qualitativo de derrames de óleo por FTIR. **Revista de Química Industrial**, Rio de Janeiro, v. 748, p. 32-40, 2015.

BATISTA, W.R. ; SILVA, D. B. C. ; LOPES, S. R. P. ; Coutinho R. ; NEVES, M. H. C. B. ; LOPES, C. C. ; LOPES, R. S. C. Evaluating antimicrobial activity of bioactive glycerophospholipids presents in Brazilian marine sponges extracts. In: **The battle against microbial pathogens: basic science, technological advances and educational programs**. Badajoz: Formatex research center, 2015. v. 1. p. 144-150.

BATISTA, Daniela; GONÇALVES, José Eduardo Arruda; MESSANO, Héctor Fabian; ALTVATER, Luciana; CANDELLA, Rogério Neder; ELIAS, Leandro Machado Calil; MESSANO, Luciana Vicente Resende; APOLINÁRIO, Moacir; COUTINHO, Ricardo. Distribution of the invasive orange cup coral *Tubastraea coccinea* Lesson, 1829 in an upwelling area in the South Atlantic Ocean fifteen years after its first record. **Aquatic Invasions**, v. 12, 2017. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000012/000012bc.pdf>.

BATISTA, William Romão; FERNANDES, Flávio da Costa; LOPES, Cláudio Cerqueira; LOPES, Rosângela Sabbatini Cerqueira; MILLER, Whitman; RUIZ, Gregory. Which ballastwater management system will You put aboard? Remnant anxieties: a mini-review. **Environments, Basileia**, Suíça, v. 4, n. 3, p. 1-13, 2017. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000015/0000153b.pdf>

BAPTISTA, Daniel Cremonini; ODA, Tânia Ocimoto; CANDELLA, Rogério Neder; OLIVEIRA JUNIOR, José Francisco de; WORKSHOP DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE, 003., 2017, Niterói. Análise climatológica da refratividade atmosférica na região da Ilha de Trindade . In: WORKSHOP DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE, 003. [Resumo ...]. Niterói: UFF, 4 f.. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001bd8.pdf>

BATISTA, William Romão. Água de lastro: problemas e soluções. **Revista Marítima Brasileira**, Rio de Janeiro, v. 138, n. 01-03, p. 174-183, jan-mar. 2018. 987

BONFIM, Bruno de Carvalho. **Substituição parcial da farinha de trigo por farinha do peixe (*Priacanthus arenatus* - Cuvier, 1829), em nuggets: melhora nutricional e perspectiva do consumidor**. Arraial do Cabo, RJ, 2018. 53 p. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2018. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001b89.pdf>.

CALAZAN, Rogério de Moraes. **Numerical enhancements and parallel GPU implementation of the TRACEO3D model**. Portugal, 2018. 175 f. Tese (Doutorado) - University of Algarve, Faculty of Sciences and Technology, Portugal, 2018. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001bdb.pdf>.

CALAZAN, Rogério M.; RODRÍGUEZ, Orlando C.; NEDJAH, Nadia. Parallel ray tracing for underwater acoustic predictions. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, 003., Trieste, 2017. [Proceedings of the...]. [S.l.], 2017.

CALAZAN, Rogério M.; RODRÍGUEZ, Orlando C. Simplex based three-dimensional eigenray search for underwater predictions. **J. Acoust. Soc. Am.**, v. 143, n. 4, Apr. 2018.

CALAZAN, Rogério M.; RODRÍGUEZ, Orlando C. Three-Dimensional Eigenray Search for a Vertical Line Array. In: UNDERWATER ACOUSTICS CONFERENCE AND EXHIBITIONS, 004., Skiathos, 2017. [Proceedings of the...]. Greece, 2017.

CALAZAN, Rogério M.; RODRÍGUEZ, Orlando C. TRACEO3D ray tracing model for underwater noise predictions. In: ADVANCED DOCTORAL CONFERENCE ON COMPUTING, ELECTRICAL AND INDUSTRIAL SYSTEMS, 2017, Caparica. [Proceeding of the...]. Caparica, 2017.

CALAZAN, Rogério M.; PAIXÃO, Sandro V. Tecnologia nacional: o novo cargo: reestruturação do sistema de qualificação e armazenamento de dados oceanográficos desenvolvidos pelo IEAPM. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 39-43, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

CALDEIRA, Antônio Walkir Sibanto. **Desenvolvimento de um array de hidrofones linear rebocado para experimento no mar**. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia Mecatrônica) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2017

CÂMARA, Aline; TENÓRIO, Márcio; GUERRA, Caroline; FERNANDES, Lohengrin. Caracterização do pico e nanoplâncton na região costeira adjacente à Foz do Rio Doce impactada pela pluma de rejeitos da Barragem de Fundão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OCEANOGRAFIA, Salvador, 2016. [Resumos...]. Salvador, 2016.

CÂMARA, Aline da Silva; FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. Evaluation of the interactions between the marine bacterium *Pseudomonas fluorescens* and the microalga *Isochrysis galbana* in simulated ballast tank environment. **Archives of Microbiology**, Berlin, 05 Sept. 2018.

CAMPBELL, Daniel; XAVIER, Fábio Contrera; SILVEIRA, Nilce Gomes; MELO JUNIOR, Ubirajara Gonçalves de. A variabilidade diuturna da paisagem acústica submarina da Enseada dos Anjos, Arraial do Cabo, RJ, Brasil. **Anais... ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ACÚSTICA**, 27., 2017, Brasília. Brasília, DF: SOBRAC, 2017. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000015/000015a9.pdf>

CANDELLA, Rogério N. Projeto SIODOC: primeiro ano de resultados. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 27-31, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

CANDELLA, Rogério Neder. Rogue waves off the south/southeastern Brazilian coast. **Natural Hazards**, p. 1-22, mar. 2016.

CARVALHO, A. P.; BATISTA, D.; COUTINHO, R. Fouling and quorum sensing inhibitory properties of extract of macroalgae from an upwelling area in the South Atlantic Ocean. In: WORKSHOP DA REDE ALGAS, 5., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

CARVALHO, A. P.; BATISTA, D.; DOBOBRETISOV, S.; COUTINHO, R. Potential antifouling of extracts of macroalgae *pterocladia capillacea* (gelidiales, rhodophyta) against larvae of marine invertebrates. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

CASTRO, Ana C. R. de; DIEHL, Caroline C. Sistema de prospecção tecnológica na Marinha do Brasil. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 74-79, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

CAVALCANTE, Keila N.; SANTOS, Débora Henrique S. P. dos; SANTOS, Thalísia C. Dos; GOMES, Heidy L. R. dos Santos; DUARTE, Heitor M.; MELO, Rodrigo de S., NEVES, Maria Helena C. B., SOARES, Angélica R. Anti herbivory bioassays indicating the potential of chemical-defenses in algal mats from salt flats in coastal region of Rio de Janeiro. In: WORKSHOP DA REDE ALGAS, 5., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

CHAVES, Antonio H. S.; PAIXÃO, Sandro Vianna; XAVIER, Benevides C. A importância dos parâmetros ambientais na propagação acústica. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 69-73, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

COELHO-SOUZA, Sergio Augusto; PEREIRA, Gilberto C.; LÓPEZ, Maria Soledad; GUIMARÃES, Jean Remy Davee; COUTINHO, Ricardo. Seasonal sources of carbon to the Brazilian upwelling system. Estuarine, **Coastal And Shelf Science**, [Netherlands], v. 194, p. 162-171, 2017.

COSTA, Rafaela dos Santos ; BATISTA, Daniela; BATISTA, William Romão; NEVES, MariaHelena Campos Baeta; LOPES, Cláudio Cerqueira; LOPES, Rosangela Sabattini Capella; COUTINHO, Ricardo. Antifouling activity of a compound from commercial soybean lecithin against the larvae of bryozoan bugula neritina (linnaeus, 1758). In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

COSTA, Leonardo Lopes; LANDMANN, Júlia G.; GAELZER, Luiz Ricardo; ZALMON, Ilana Rosental. Does human pressure affect the community structure of surf zone fish in sandy beaches? **Continental Shelf Research**, Amsterdam, v. 132, p. 1-10, 2017. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000014/0000141b.pdf>

COSTA, Luciana V. G.; MONTEIRO, Júlio C.; MESSANO, Luciana V. R. de; APOLINÁRIO, Moacir; COUTINHO, Ricardo. Coleção científica de espécies incrustantes marinhas do IEAPM. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 61-63, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

COSTA, Luciana V. Granthom; KASSUGA, Alexandre Dias; MESSANO, Luciana Vicente Resende de; APOLINÁRIO, Moacir; COUTINHO, Ricardo. Coleção científica do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM). **Arquivo de Ciências do Mar**, Fortaleza, n. 49, p. 69-74, 2016.

COUTINHO, Ricardo. Bridging the gap among education, research and industry in marine biotechnology. In: WORKSHOP DA REDE ALGAS, 5., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

COUTINHO, Ricardo; CALADO, Leandro; SARAIVA, Natália. Comissão Oceanográfica INCT: Primeira Comissão Oceanográfica INCT 1, Cruzeiros de alta resolução. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 5-10, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

COUTINHO, Ricardo; MONTEIRO, Júlio Cesar;. Monitoramento da biota aquática de fundo consolidado da Baía de Sepetiba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOLOGIA MARINHA, 5., 2015, Porto de Galinhas. **Resumos...** Pernambuco: Associação Brasileira de Biologia Marinha, 2015.

CUMPLIDO, Rodrigo; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros; RODRIGUES, Marcelo Tardelli; MELO JUNIOR, Ubirajara Gonçalves de; COSTA, Paulo Alberto Silva Da. A review and the length-weight relationship of Bluefish, *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766), Pisces: Pomatomidae, at the Marine Extractive Reserve (RESEX-Mar) of Arraial do Cabo, Rio de Janeiro State, Brazil. **Open Access Library Journal**, [S.l.], v. 5, e4770, p. 1-22, Aug, 27, 2018.

DIAS, Nathália Bastos; COUTINHO, Ricardo. Reproductive ecology of invasive genus tubastraeaspp. in Arraial do Cabo – RJ. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

DUARTE, Michelle Rezende; OTEGUI, Ana Clara Paz; FERNANDES, Flávio da Costa; SILVA, Edson Pereira. High levels of genetic and morphological variability in invasive *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) populations in South America. **Malacologia**, Washington, v. 62, n. 1, p. 171-186, 2018.

FERNANDES, D. R. P.; CARVALHO, R.L.; COUTINHO, R.; VALENTIN, Yoneshigue; YOKOYA, Y. The potential of different extracts of cultured *Hypnea Pseudomusciformis* (Rhodophyta, Gigartinales) against Alzheimer disease and oxidative stress. In: WORKSHOP REDE ALGAS, 006., 2017, Arraial do Cabo. **Abstract book**. Arraial do Cabo: IEAPM, 1 f..

FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros; COUTINHO, Ricardo. Inter-annual cascade effect on marine food web: a benthic pathway lagging nutrient supply to pelagic fish stock. **PLoS ONE**, v. 12, n. 9, p. 1-18, 2017. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000015/00001597.pdf>.

FERNANDES, Lohengrin D. de A. O uso da genética marinha nos interesses da defesa nacional. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 35-37, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

FERRARI, Juliana Souza; VILLAS BOAS, Alexandre Bigio; GONZALEZ-RODRIGUEZ, Eliane; COUTINHO, Ricardo; MARÉCHAL, Jean Philippe. Climate change effects on barnacle's reproduction, settlement and development. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

FIGUEIREDO, Marcia A. O.; COUTINHO, Ricardo. Rhodolith forming coralline algae are target species to assess the sensitivity and resilience to the impact of sediment burial at the Cabo Friouppwelling region. In: WORKSHOP DA REDE ALGAS, 5., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

FIGUEIREDO, Marcia A.O.; EIDE, Ingvar; REYNIER, Marcia; VILLAS-BÔAS, Alexandre B.; TÂMEGA, Frederico T.S.; FERREIRA, Carlos Gustavo; NILSSEN, Ingunn; COUTINHO, Ricardo; JOHNSEN, Stale. The effect of sediment mimicking drills cut on deepwater rhodoliths in a flow-through system: experimental work and modelling. **Marine Pollution Bulletin**, Londres, v.95, p. 81-88, 2015.

FRANCO, Ana C. S.; SOUZA, Joice Silva de; ANDRADE, Áthila Bertoncini; VIAGGI, Jemilli Castiglioni; SANTOS, Alejandra Filippo Gonzalez Neves dos; SANTOS, Luciano Neves dos. Ictiofauna de praias e fundos não consolidados. In: VALENTIN, Jean Louis; PAIVA, Paulo Cesar De; SALOMON, Paulo Sergio (Org.). **A Baía de Guanabara: passado, presente e futuro de um ecossistema ameaçado**. Curitiba : CRV, 2018.

FREITAS, Ana Cristina Neves de; CALADO, Leandro; BIACHI, A. A. A influência das águas da plataforma continental do Atlântico sudoeste na confluência Brasil-Malvinas. In: SIMPÓSIO SOBRE ONDAS, MARÉS, ENGENHARIA OCEÂNICA E OCEANOGRAFIA POR SATÉLITE. **Anais...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2017 4 f.. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000016/00001656.pdf>

GAELZER, Luiz R.; NETTO, Eduardo B. F.; SILVA, Juliane L. de Q. Avaliação da qualidade ambiental utilizando o índice de integridade biótica na Baía de Sepetiba, RJ. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 47-51, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

GAELZER, Luiz Ricardo; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros; SILVA, Juliane Lima de Queiroz. Monitoramento da qualidade ambiental utilizando a assembleia de peixes na baía de Sepetiba, Rio de Janeiro, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOLOGIA MARINHA, 5., 2015, Porto de Galinhas. **Resumos...** Pernambuco: Associação Brasileira de Biologia Marinha, 2015.

GAELZER, Luiz Ricardo. Monitoramento das concentrações de Cromo (Cr) e de Zinco (Zn) em três espécies de peixes marinhos da Baía de Sepetiba, RJ. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOLOGIA MARINHA, 5., 2015, Porto de Galinhas. **Resumos...** Pernambuco: Associação Brasileira de Biologia Marinha, 2015.

GAELZER, Luiz Ricardo. Monitoring of aquatic biota using the surf zone ichthyofauna in Sepetiba

Bay, RJ (Brazil).In: INTERNATIONAL SANDY BEACH SYMPOSIUM, 7., 2015, Ilhabela. **Resumos...** Ilhabela:ISBS, 2015.

GAELZER, Luiz Ricardo; et al. Assessment of the environmental quality using the ichthyofauna in sand beaches on Vigo Bay (Spain). In: INTERNATIONAL SANDY BEACH SYMPOSIUM, 7., 2015, Ilha bela. **Resumos...** Ilhabela: ISBS, 2015.

GAELZER, Luiz Ricardo; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros; SILVA, Juliane Lima de Queiroz. Monitoramento da qualidade ambiental utilizando a assembleia de peixes na baía de Sepetiba, Rio de Janeiro, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOLOGIA MARINHA, 5., 2015, Porto de Galinhas. **Resumos...** Pernambuco: Associação Brasileira de Biologia Marinha, 2015.

GARCIA, Nara de Azevedo; SALOMON, Paulo Sérgio; GONZALEZ-RODRIGUEZ, Eliane. Teste toxicológico utilizando Artemia salina e diferentes linhagens de Chattonella subsalsa. In: WORKSHOP REDE ALGAS, 006., 2017, Arraial do Cabo. Abstract book. Arraial do Cabo: IEAPM, 1 f.

GESTINARI, Lísia Mônica; YONESHIGUE, Yocie. Alterações decadais nas comunidades macroalgáceas . In: VALENTIN, Jean Louis; PAIVA, Paulo Cesar De; SALOMON, Paulo Sergio (Org.). **A Baía de Guanabara: passado, presente e futuro de um ecossistema ameaçado.** Curitiba : CRV, 2018.

GONÇALVES, José Eduardo Arruda; LEITE, Ferreira Carlos Eduardo; VILLAÇA, Roberto Campos. New occurrence of the species caulerpa brachypus harvey in the Southeastern Coast of Brazil. In: WORKSHOP DA REDE ALGAS, 5., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

GONÇALVES, José Eduardo Arruda; MONTEIRO, Júlio Cesar; COUTINHO, Ricardo. Monitoramento da biota aquática de fundo consolidado da Baía de Sepetiba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOLOGIA MARINHA, 5., 2015, Porto de Galinhas. **Resumos...** Pernambuco: Associação Brasileira de Biologia Marinha, 2015.

GURGEL, Felipe Otavio Melo Jácome; ROSMAN, Paulo Cesar Colonna; OLIVEIRA, A. R. M. B.; BARBOSA, M. Z.; SIMPÓSIO SOBRE ONDAS, Marés, Engenharia Oceânica e Oceanografia por Satélite 012., 2017, Arraial do Cabo. Análise da circulação hidrodinâmica nas Enseadas de Arraial do Cabo (RJ) no período do inverno . In: SIMPÓSIO SOBRE ONDAS, MARÉS, ENGENHARIA OCEÂNICA E OCEANOGRAFIA POR SATÉLITE. **Anais...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2017 4 f..Disponível em:
<http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000016/00001655.pdf>

GONZALEZ-RODRIGUEZ, Eliane; RODRIGUES, Silvana V.; MARINHO, Marcelo Manzi; CARVALHO, Wanderson Fernandes de Carvalho; PINTO, Fernando Neves; PARANHOS, Rodolfo. Biomassa fitoplanctônica e produção primária. n: FALCÃO, Ana Paula; MOREIRA, Daniel. L. (ED.). **Ambiente pelágico: caracterização ambiental regional da Bacia de Campos, Atlântico Sudoeste.** Rio de Janeiro: Elsevier. Habitats, v.5, p. 69-87, 2017.

GUARINO, Alexandre G. L.; CAMPOS, Marcello L. R. de; RIBEIRO, Carlos E. P. Angle-of-arrival estimation in shallow waters using a linear array. In: UNDERWATER ACOUSTIC CONFERENCE AND EXHIBITION, 3., 2015, Grécia. **Anais...** Grécia: UACE, 2015.

GUARINO, Alexandre Geddes Lemos; FLORENCIO, Rodrigo de Britto; SARAIVA, Lorena Gonçalves. Desenvolvimento de um sistema móvel de medição da resposta em frequência de transdutores hidroacústicos voltado para avaliação das variações de resposta da transmissão e sensibilidade com a incrustação. In: ENCONTRO DE TECNOLOGIA EM ACÚSTICA SUBMARINA, 12., 2016. [**Anais...**]. Rio de Janeiro, 2016.

GUENTHER, Mariana; ARAÚJO, Moacyr; NORIEGA, Carlos; FLORES-MONTES, Manuel; GONZALEZ-RODRIGUEZ, Eliane; NEUMANN-LEITÃO, Sigrid. Plankton carbon metabolism and air–water CO₂ fluxes at a hypereutrophic tropical estuary. **Marine ecology**. [S.l.] 2017, e12423.

GUSSEN, Camila M. G., CAMPOS, Marcello L. R., DINIZ, Paulo S. R., XAVIER, Fabio C. On the channel frequency response in shallow. In: UNDERWATER ACOUSTIC CONFERENCE ANDEXIBITION, 3., 2015, Grécia. **Anais...** Grécia: UACE, 2015.
GRECO, Gil; GUARINO, Alexandre Geddes Lemos; CONTRERA, Fabio; CALADO, Leandro; FONSECA, William; BRANDÃO, Eric. A study on spatial fading in a shallow water channel. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF ACOUSTICS, 22., 2016. [**Anais...**]. Buenos Aires, 2016.

GREGORACCI, Gustavo Bueno; SOARES, Ana Carolina dos Santos; MIRANDA, Milene Dias; COUTINHO, Ricardo; THOMPSON, Fabiano L. Insights into the microbial and viral dynamics of a coastal downwelling-upwelling transition. **PLoS ONE**, v. 10, n. 9, p. 1-14, 2015.

JENKINS, Stuart R.; CASARIN, Antonio José; NEVES, Maria Helena Baeta; SALGADO, Leonardo T.; COUTINHO, Ricardo; COELHO-SOUZA, Sergio Augusto. The effect of light on bacterial activity in a seaweed holobiont. **Microbial Ecology**, New York, 2017.

JUNQUEIRA, Andrea O. R.; ARAÚJO, Laís Raquel de; PUGA, Camila Augusto; OLIVEIRA, Isabella Benvenuti Alcântara de; CORAÇÃO, Amanda Cunha de Souza; YONESHIGUE, Yocie; PAULA, Joel Campos de. Bentos de costões rochosos. In: VALENTIN, Jean Louis; PAIVA, Paulo Cesar De; SALOMON, Paulo Sergio (Org.). **A Baía de Guanabara: passado, presente e futuro de um ecossistema ameaçado**. Curitiba : CRV, 2018.

KASSUGA, Alexandre D.; XAVIER, Lais P. D. N.; MESSANO, Luciana V. R. de; COUTINHO, Ricardo. Banco de dados de espécies incrustantes da costa brasileira. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 64-68, 2015. Disponível em:
https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

KASSUGA, Alexandre Dias; XAVIER, Lais P. D. Naval; MESSANO, Luciana Vicente de; Moacir APOLINARIO; Ricardo COUTINHO. Gathering geographical information on marine fouling species from the Brazilian coast: a database from the Gebio project. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNTECA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

KASSUGA, A.; MARAFON-ALMEIDA, A.; MASUNARI, S. Population structure of *Sinelobus cf. stanfordi* (Crustacea, Tanaidacea) from Pinheiros River mangrove, Guaratuba Bay, southern Brazil. **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (Print)**, v. 1, p. 1-5, 2016.

LIMA, Laís; COUTINHO, Ricardo. The reef coral *Siderastrea stellata* thriving at the species range limit: population structure in Arraial do Cabo Bay, Southeastern Brazil. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNTECA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

LIMA, Laís Farias Oliveira; COUTINHO, Ricardo. The reef coral *Siderastrea stellata* thriving at its range limit: population structure in Arraial do Cabo, southeastern Brazil. **Bulletin of Marine Science**, v. 92, p. 107-121, 2016.

MAIA, Lussac Prestes; SILVA, António; JESUS, Sérgio M. Environmental model-based time-reversal underwater communications. **IEEE Access**, [United States], v. 6, 2018.

MAIA, Lussac Prestes; SILVA, António; JESUS, Sérgio M. Sustained underwater acoustic communications with environmental-based time-reversal. **Journal Of The Acoustical Society Of America**, v. 144, n. 4, Oct. 2018. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001bfa.pdf>

MAIA, Lussac Prestes. Environmental model-based time-reversal underwater communications. Portugal, 2017. 1 pdf (183 p.) Tese (Doutorado) - Universidade de Algarve, Faculty of Sciences and Technology, Portugal, 2017. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001be9.pdf>

MARIN, Fernando de Oliveira; RODRÍGUEZ, Orlando Camargo; GUIMARÃES, Luiz Gallisa; RIBEIRO, Carlos Eduardo Parente; ENCONTRO DE TECNOLOGIA EM ACÚSTICA SUBMARINA ETAS. 11. Rio de Janeiro, 2014. Inversão modal com recurso à parametrização por polinômios de chebyshev. Rio de Janeiro: 2014. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00000e/00000efa.pdf>.

MASI, Bruno Pereira; COUTINHO, Ricardo; ZALMON, Ilana. Successional trajectory of the fouling community on a tropical upwelling ecosystem in southeast Rio de Janeiro, Brazil. **Brazilian Journal of Oceanography**, São Paulo, v. 63, n. 2, p. 161-168, 2015.

MASI, Bruno Pereira; COUTINHO, Ricardo; ZALMON, Ilana. Successional trajectory of the fouling community on a tropical upwelling ecosystem in southeast Rio de Janeiro, Brazil. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

MEGA, Aline M.; ALVAREZ, Yaci G.; ROMANO, Roberto C. G.; SANTOS, J. Caracterização dos sedimentos encontrados na área de testes do IEAPM. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 53-60, 2015. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.

MONTEIRO, Júlio C.; GRANTHOM-COSTA, Luciana V; MESSANO, Luciana VR de; APOLINÁRIO, Moacir; Ricardo Coutinho. Scientific collection of marine fouling species from the brazilian coast. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

MONTEIRO, Júlio César; GRANTHOM-COSTA, Luciana V.; KASSUGA, Alexandre Dias; MESSANO, Luciana V. R. de; COUTINHO, Ricardo. Coleção científica do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM). **Arquivos de Ciências do Mar**, Fortaleza, n. 49, supl., p.69 –74, 2016.

MONTEIRO, Júlio César; GRANTHOM-COSTA, Luciana V.; KASSUGA, Alexandre Dias; MESSANO, Luciana V. R. de; COUTINHO, Ricardo. Coleção científica do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM). **Arquivos de Ciências do Mar**, Fortaleza, n. 49, supl., p.69 –74, 2016.

MOREIRA, Daniel L.; FALCÃO, Ana Paula da Costa; CURBELO-FERNANDEZ, Maria Patricia; FILGUEIRAS, Virginia; PARANHOS, Rodolfo; GONZALEZ-RODRIGUEZ, Eliane; RODRIGUES, Silvana V.; TENENBAUM, Denise R.; NASCIMENTO, Silvia Mattos; BONECKER, Ana Cristina T.; BONECKER, Sérgio Luiz. Desenho amostral e metodologias de coleta no sistema pelágico. In: FALCÃO, Ana Paula; MOREIRA, Daniel. L. (ED.). **Ambiente pelágico: caracterização ambiental regional da Baía de Campos, Atlântico Sudoeste**. Rio de Janeiro: Elsevier. Habitats, v.5, p. 15-28, 2017.

NASCIMENTO, Thiana S.; MONTEIRO, Luciana G.; BRAGA, Esther F.; BATISTA, William Romão; ALBERT, André L. M.; CHANTRE, Leticia G. F.; MACHADO, Sergio de P.; LOPES, Rosangela S. C.; LOPES, Claudio C. Synthesis of natural ether lipids and 1-Hexadecylglycero-arylboronates via an epoxidizing opening approach: potential antifouling additives to marine paintcoatings. **Engineering Research And International Journal Of Advanced Science**, Jaipur, v. 5, n.5, May 2018, p. 336-332. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001b3e.pdf>.

NAVAL-XAVIER, Lais P. D.; MESSANO, Luciana V. R. de; KASSUGA, Alexandre D.; APOLINÁRIO, Moacir; COUTINHO, Ricardo. The use of risk assessment methods to prevent bioinvasions due to biofouling transference along the Brazilian coast: limitations and perspectives. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

NEDJAH, Nadia; CALAZAN, Rogério de Moraes; MOURELLE, Luiza de Macedo. Particle, dimension and cooperation-oriented PSO parallelization strategies for efficient high-dimension problem optimizations on graphics processing units. **The Computer Journal Advance Access**, Londres, seção C, jan. 9, 2015.

NILSSEN, Ingunn; SANTOS, Francisco dos; COUTINHO, Ricardo; GOMES, Natalia; CABRAL, Marcelo Montenegro; EIDE, Ingvar; FIGUEIREDO, Marcia A.O., JOHNSEN, Geir; JOHNSEN, Stale. Assessing the potential impact of water-based drill cuttings on deep-water calcareous red algae using species specific impact categories and measured oceanographic and discharge data. **Marine Environmental Research**, v. 112, part A, p. 68–77, dez. 2015.

OLIVEIRA, Ellen A. S.; ALTVATER, Luciana; SUDATTI, Daniela B.; FERRARI, Juliana S.; MESSANO, Luciana V.R. de; APOLINÁRIO, Moacir; COUTINHO, Ricardo. Toxicity and antifouling activity of secondary metabolites from the invasive coral *Tubastraea coccinea* Lesson, 1829 on amphipod *Amphibalanus amphitrite* (Darwin, 1854) larvae. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

OSOWSKY, Jefferson; XAVIER, Fábio Contrera; MARINO, Diniz Celso; SIMÕES, Marcus Vinícius da Silva; BARREIRA, Leonardo Martins. Especificação, desenvolvimento e validação de um modem acústico para comunicação submarina. **Pesquisa Naval**, Brasília, n.26, 2014, p. 2-10.

PADULA, Vinícius et al. A test color-based taxonomy in nudibranchs: molecular phylogeny and species delimitation of the *Felimida clenchi* (Mollusca: Chromodorididae) species complex. *Molecular phylogenetics and evolution*. Amsterdam, v. 103, p. 215-229, 2016.

PADULA, Vinícius. *Aeolidia papillosa* (Linnaeus, 1761) (Mollusca: Heterobranchia: Nudibranchia), single species or a cryptic species complex? A morphological and molecular study. **Zoological journal of the Linnean Society**. London, v. 177, p. 481-506, 2016.

PAIXÃO, Sandro Vianna; CASTRO, Belmiro Mendes de. Comparação das características hidrográficas e das contribuições das massas de água na Baía de Sepetiba (RJ) entre duas campanhas: verão e inverno. In: SIMPÓSIO SOBRE ONDAS, MARÉS, ENGENHARIA OCEÂNICA E OCEANOGRAFIA POR SATÉLITE, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Anais...** Arraial do Cabo, RJ: IEAPM, 2015.

PAIXÃO, Sandro Vianna; SOUTELINO, Rafael Guarino. Considerações sobre as condições hidrográficas e correntométricas na Baía de Sepetiba (RJ) durante o verão. **Anais Hidrográficos**, Rio de Janeiro, v. 71, p.57-66, 2014.

PINHEIRO, Pedro Paulo de Oliveira; MASSONE, Carlos German; CARREIRA, Renato S.

Distribution, sources and toxicity potential of hydrocarbons in harbor sediments: a regional assessment in SE Brazil. **Marine Pollution Bulletin**, v. 120, p. 6-17, 2017.

RODRIGUES, Vanessa Bach; XAVIER, Fábio Contrera; CALADO, Leandro. Perda na propagação acústica através de um vórtice ciclônico de mesoescala da corrente do Brasil. In: ENCONTRO DE TECNOLOGIA EM ACÚSTICA SUBMARINA, 12., 2016. [Anais...]. Rio de Janeiro, 2016. OUT

ROSA, Judson da Cruz Lopes da; RIBAS, Wanda Maria Monteiro; FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. Herbivorous copepods with emphasis on dynamic *Paracalanus quasimodo* in an upwelling region. **Brazilian Journal Of Oceanography**, v. 64, n.1, p. 67-74, 2016.

ROSA, Judson da Cruz Lopes da; ALBERTO, Mariana Dantas; RIBAS, Wanda Maria Monteiro; NEVES, Maria Helena Campos Baeta; FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. Spatial variability in the ichthyoplankton structure of a subtropical hypersaline lagoon. **Brazilian Journal Of Oceanography**, v.64, n.2, p. 149-156., 2016.

SANT' ANNA, Kiani Mello; ALTVATER, Luciana; COUTINHO, Ricardo. Competitive interactions between the invasive coral *tubastraea coccinea* and the sponge *darwinella* sp. in the Arraial do Cabo region. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

SANTOS, Julio Cesar Q. P.; SIVIERO, Fernanda N.; COUTINHO, Ricardo. Spatial and temporal variability of barnacles recruitment in rocky shores and their relationship with the cold fronts and upwelling. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

SANTOS, R. G.; ODA, T. O.; SANTOS, C.G.; CHAVES, J. F. Use of arduino prototyping board as a low cost environmental data logger and comparative evaluation of DHT11 temperature and humidity sensor = O uso da placa de prototipagem arduino como plataforma de coleta de dados ambientais de baixo custo e avaliação comparativa do sensor DHT11 de temperatura e umidade. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 19., João Pessoa, 2016. [Resumos...]. João Pessoa, 2016.

SAVI, D. C.; et al. La hidrografia aplicada a la cartografia de los volcanes submarinos. In: SIMPOSIO SOBRE EL MARGEN IBÉRICO ATLÁNTICO, 8., 2015, Espanha. **Resumos...** Espanha: MIA, 2015.

SAVI, D. C.; PACHECO, V. L.; LIMA, J. A. Ferraz de. Paralelismo entre a constituição de áreas de conservação marinhas no Atlântico Sul e Atlântico Ibérico. In: SIMPOSIO SOBRE EL MARGEN IBÉRICO ATLÁNTICO, 8., 2015, Espanha. **Anais...** Espanha: MIA, 2015.

SILVA, Edson Pereira da; SOUZA, Rosa Cristina Corrêa Luz de; LIMA, Tania Andrade; FERNANDES, Flávio da Costa; MACARIO, Kita D; NETTO, Bruna M; ALVES, Eduardo Q; CARVALHO, Carla; AGUILERA, Orangel; DUARTE, Michelle Rezende. Zooarchaeological evidence that the brown mussel (*Perna perna*) is a bioinvader of coastal Brazil. **The Holocene**, United Kingdom, p. 1-10, Aug., 6, 2018.

SIVIERO, Fernanda Neves; FERREIRA, Carlos Gustavo Werner; MESSANO, Héctor Fabián; COUTINHO, Ricardo. Antifouling tests of leaf project in tropical waters: comparison between oligotrophic and eutrophic waters. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

SOARES-GOMES, A.; DA GAMA, B.A.P.; BAPTISTA NETO, J.A.; FREIRE, D.G.; CORDEIRO, R.C.; MACHADO, W.; BERNARDES, M.C.; COUTINHO, R.; THOMPSON, F.; PEREIRA, R. C. An environmental overview of Guanabara Bay, Rio de Janeiro. **Regional Studies in Marine Science**,

v. 8, n. 2, p. 319-330, 2016.

SOLEDAD LÓPEZ, María; COUTINHO, Ricardo; SOUZA, Sérgio Augusto Coelho de; FLORES, Augusto A. V. Persistence of the invasive bivalve *isognomon bicolor* in southeastern Brazil after a mass mortality event: local and regional approaches. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

SPOTORNO-OLIVEIRA, Paula; TÂMEGA, Frederico Tapajós de Souza; OLIVEIRA, Camila Areias de; CASTRO, João Wagner de Alencar; COUTINHO, Ricardo; IRYU, Yasufumi; BASSI, Davide. Effects of Holocene sea level changes on subtidal palaeoecosystems, southeastern Brazil. **Marine Geology**, v. 381, p. 17-28, 2016

SPOTORNO-OLIVEIRA, P.; COUTINHO, R.; BASSI, D. Taxonomic assessment of fossil Holocene coralline red algae (Rhodophyta, Corallinales, Hapalidiales) from southwestern Atlantic. **Phytotaxa**, v. 245, n. 4, p. 237-250, 2016.

SPOTORNO-OLIVEIRA, Paula; COSTA, Paulo Márcio Santos. A coleção malacológica do museu oceanográfico prof. Eliézer de Carvalho Rios, RS, Brasil, como repositório da biodiversidade biológica. **Arquivos de Ciências do Mar**, Fortaleza, n. 49, supl., p. 17-25, 2016. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000014/0000147f.pdf>

TÂMEGA, F. T. S.; PERNA, G.H.H.; SPOTORNO-OLIVEIRA, P.; RIOSMENA-RODRIGUEZ, R.; GONÇALVES, J.E.A. A unique free-living geniculate coralline algal bed formation. **Marine Biodiversity**, 2016.

TÂMEGA, F. T. S.; FIGUEIREDO, M.A.O.; FERREIRA, C.E.L.; BONALDO, R.M. Seaweed survival after consumption by the greenbeak parrotfish, *Scarus trispinosus*. **Coral Reefs**, n.35, p. 329-334, 2016.

TERRA, Carolina; THOMPSON, Fabiano; COUTINHO, Ricardo. Biological control of the invasive coral *tubastraea coccinea* using marine pathogenic bacteria. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

THOMPSON, Fabiano L.; KRÜGER, Ricardo; THOMPSON, Cristiane C; BERLINCK, Roberto G.S; COUTINHO, Ricardo; LANDELL, Melissa L.; PAVÃO, Mauro Sérgio Gonçalves; MOURÃO, Paulo A. S; SALLES, Ana; NEGRI, Naiane; LOPES, Fabyano A. C; FREIRE, Vitor; MACEDO, Alexandre J; MARASCHIN, Marcelo; PÉREZ, Carlos D; PEREIRA, Renato Crespo; BAPTISTA, Gandhi; REZENDE, Rachel P; VALENTE, Wagner; Marine biotechnology in Brazil: recent developments and its potential for innovation. **Frontiers In Marine Science**, Lausanne, Switzerland, v. 5, p. 1-8, July, 9 2018. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001b5a.pdf>. Acesso em: 10 out. 2018.

TUNALA, Layla Poubel; TÂMEGA, Frederico Tapajós de Souza; COUTINHO, Ricardo. Sedimentation rates as a stress factor on the reef coral *Siderastrea stellata*: a potential environmental monitoring tool in Arraial do Cabo, RJ, Brazil. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNITICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

VALE, Eduardo Esteves; XAVIER, Fábio Contrera. Utilização de modulação PSK com OFDM para aplicação no modem acústico submarino em Arraial do Cabo. In: ENCONTRO DE TECNOLOGIA EM ACÚSTICA SUBMARINA, 12., 2016. [Anais...]. Rio de Janeiro, 2016.

VALENTIN, Jean Louis; GOMES, Claudio Leandro; GOUVÊA, Giovanna Venâncio.

Mesozooplâncton: uma série temporal e longa duração. In: VALENTIN, Jean Louis; PAIVA, Paulo Cesar De; SALOMON, Paulo Sergio (Org.). **A Baía de Guanabara: passado, presente e futuro de um ecossistema ameaçado**. Curitiba : CRV, 2018.

VALENTIN, Jean Louis. Síntese e perspectivas . In: VALENTIN, Jean Louis; PAIVA, Paulo Cesar De; SALOMON, Paulo Sergio (Org.). **A Baía de Guanabara: passado, presente e futuro de um ecossistema ameaçado**. Curitiba: CRV, 2018.

VIO, Renato Peres. **Improved uuv positioning using acoustic communications and a potential for real-time networking and collaboration**. 2017. 185 f. Tese (Doutorado) - Naval Postgraduate Scholl, Monterey, CA, 2017. Disponível em:
<http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br:8080/pergamumweb/vinculos/000015/000015dd.pdf>

VILLAS-BOAS, Alexandre Bigio; FIGUEIREDO, Marcia A. de O.; COUTINHO, Ricardo. Biological limits of crustose coralline algal recruits at upwelling region of Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, Brazil. In: ENCONTRO DE BIOINCRUSTAÇÃO, ECOLOGIA BÊNÉTICA E BIOTECNOLOGIA MARINHA, 11., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...** Arraial do Cabo: IEAPM, 2015.

VILLAS-BOAS, Alexandre Bigio. In: WORKSHOP DA REDE ALGAS, 5., 2015, Arraial do Cabo. **Resumos...**Arraial do Cabo: IEAPM, 2015

XAVIER, Fábio C.; LOURENÇO, Felipe M. G.; SIMÕES, Marcus V. da S.; FERNANDES, Houston dos S.; ALBUQUERQUE, Raimundo N. Projeto de Propagação Acústica Submarina – PROPENERG: Desenvolvimento de banco de dados: ruídos ambientais e parâmetros geoacústicos submarinos. **A Ressurgência**, Arraial do Cabo, n. 8, p. 13-18, 2015. Disponível em:
https://www.marinha.mil.br/ieapm/revista_ressurgencia. Acesso em: 20 jul. 2022.