

2019-2022

AGUILAR JUNIOR, Amilcar Mangueira. **Localização de cetáceos a partir de assobios emitidos com análise da interferência devida ao efeito LLOYD-MIRROR**. 2021. 62 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Oceânica) – Programa de Engenharia Oceânica COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 2021. Disponível: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/846799>. Acesso em: 01 dez. 2021.

AGUIAR JUNIOR, Amilcar Mangueira. Histórico de Impactos Ambientais dos Exercícios de Tiro em Alcatrazes. **Palestra**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

AGUIAR JUNIOR, Amilcar Mangueira. Bioacústica, do que se trata, campo de estudo e perspectivas. **Palestra relacionada a bioacústica**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

ALMEIDA, Tailah Bernardo de et al. Association between ACE2 and TMPRSS2 nasopharyngeal expression and COVID-19 respiratory distress. **Scientific Reports**, v. 11, n. 9658 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-88944-8>. Acesso em: 06 maio 2021.

ALMEIDA, Tailah Bernardo de et al. Alternative specimens to perform COVID-19 diagnostic through RT-qPCR. **Journal of microbes & their vectors causing human infections**, 2021. Disponível em: <https://memorias.ioc.fiocruz.br/article/10800/0085-alternative-specimens-to-perform-covid-19-diagnostic-through-rt-qpcr>. Acesso em: 07 dez. 2021.

ALMEIDA, Tailah Bernardo de. Bioprodutos. **Palestra relacionada a novidades tecnológicas e perspectivas de novos produtos no mercado**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

ALMEIDA, Tailah Bernardo de. Defesa cibernética. **Palestra relacionada a segurança das informações digitais**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

ALMEIDA, Tailah B. de et al. Grupos sanguíneos ABO e infecções por vírus respiratórios: impacto na suscetibilidade à COVID-19. **Arquivos Brasileiros de Medicina Naval**, v. 81, n. 1, 2021. Disponível em: <https://portaldeperiodicos.marinha.mil.br/index.php/abmn/article/view/1978>. Acesso em: 05 maio 2021.

ALMEIDA, Tailah Bernardo de et al. Implantação do núcleo de apoio à detecção e pesquisa clínica da COVID-19 no Hospital Naval Marcílio Dias. **Revista Pesquisa Naval**, n. 32, p. 18-24, 2021. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/dgdntm/sites/www.marinha.mil.br/dgdntm/files/RPN%20n32_PT_baixa.pdf. Acesso em: 09 jan. 2023.

ALMEIDA, Tailah Bernardo de et al. Insights of how Lung Microbiome can contribute to COVID-19 severity in intensive care unit patients. **Journal of Vaccines & Vaccination**, v. 12, 2021. Disponível em: <https://www.walshmedicalmedia.com/abstract/insights-of-how-lung-microbiome-can-contribute-to-covid19-severity-in-intensive-care-unit-patients-78705.Html>. Acesso em: 09 jan. 2023.

ALMEIDA, Tailah Bernardo de et al. Polymorphisms at CYP enzymes, NR1I2 and NR1I3 in

association with virologic response to antiretroviral therapy in Brazilian HIV-positive individuals. **The Pharmacogenomics Journal**. v. 22, p. 33-38, 2021.

ALMEIDA, Tailah Bernardo de. Propriedade Intelectual: aspectos básicos e proteção de invenções. **Palestra relacionada a propriedade intelectual**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

ALMEIDA, Tailah B. de et al. SARS-CoV-2: principais aspectos sobre o novo coronavírus. **Arquivos Brasileiros de Medicina Naval**, v. 81 n. 1, 2021. Disponível em: <https://portaldeperiodicos.marinha.mil.br/index.php/abmn/article/view/1976>. Acesso em: 9 jan. 2023.

ALTVATER, Luciana; HADDAD, Maria Angélica; COUTINHO, Ricardo. Temporal patterns of recruitment and substrate use by the nonindigenous octoral *Stragulum bicolor* van Ofwegen and Haddad, 2011 (Alcyonacea) in Southern Brazilian Coast. **Aquatic Invasions**, [Helsinki], v. 14, n. 2, p. 206-220, 2019. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001d/00001d34.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

ARAÚJO, Israel de Oliveira. **Estudo do efeito anticâncer de substância nanoencapsulada de macroalga vermelha**. 2022. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022.

ARAUJO, C. E. S., BOLL, M. G, GARBOSSA, L. H. P.; VANZ, A., CANDELLA, R. N. Atmospherically induced large amplitude sea-level oscillations on October 29, 2019 at SantaCatarina, Brazil. **Natural hazards, Springer**, 21 Oct. 2020.

ARAÚJO, Priscila Ribeiro de; FERRARI, Juliana; NAVAL-XAVIER, Lais; COUTINHO, Ricardo. Marine bioinvasion by fouling organisms: an analysis of research in Brazil. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844558>. Acesso em: 21 jul. 2022.

ARAÚJO, Priscila Ribeiro de; COUTINHO, Ricardo. Organisms associated with the structure of the colonies of *Tubastrea coccinea*. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844557>. Acesso em: 9 jan. 2023.

ARAUJO, Thalles Augusto Abreu; LÉLLIS, Felipe Serrano; CORREIA, Felipe Romão; MORENO, Danúbia; SILVA, Mylena Vieira. Análise de eventos de ressaca na costa brasileira através do fluxo de energia das ondas. **Anais hidrográficos**, Rio de Janeiro: DHN, v. 75, 2019.

BASTOS, Nathália; CALAZANS, Sávio H.; ALTVATER, Luciana; NEVES, Elizabeth G.; PADULA, Vinícius; TRUJILLO, Alexa L.; SHARP, Wiliian C.; HOFFMAN, Eric A.; COUTINHO, Ricardo. A Western Atlantic invasion of sun corals: using morphology and genetics to refine species identification. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844433>. Acesso em: 9 jan. 2023.

BASTOS, Nathália; TERRA, Carolina; VIEIRA, Lourença; MOTA, Caio; BARROS, Halésio;

COUTINHO, Ricardo. Deep-sea corals fecundity assessment in southeastern Brazil. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM DEEP-SEA CORALS, 007., 2019, Cartagena (Colombia). [Abstracts of the...]. Cartagena, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844431>. Acesso em: 9 jan. 2023.

BASTOS, Nathália; TERRA, Carolina; VIEIRA, Lourença; MOTA, Caio; BARROS, Halésio; COUTINHO, Ricardo. Fecundity assesment of deep-sea corals in Southeastern Brazil In: In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844554>. Acesso em: 9 jan. 2023.

BATISTA, Daniela; GRANTHOM-COSTA, Luciana; COUTINHO, Ricardo. **Biodiversidade Marinha dos Costões Rochosos de Arraial do Cabo: Histórico, Ecologia e Conservação**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2020. 407 p.: il.color. ISBN: 978-65-81772-000. Disponível em: [https://www.marinha.mil.br/ieapm/sites/www.marinha.mil.br/ieapm/files/ebook Biodiversidade Marinha de Arraial do Cabo 2020.pdf](https://www.marinha.mil.br/ieapm/sites/www.marinha.mil.br/ieapm/files/ebook_Biodiversidade_Marinha_de_Arraial_do_Cabo_2020.pdf). Acesso em: 9 jan. 2023.

BAPTISTA, Daniel Cremonini. **Refratividade atmosféricas em áreas oceânicas baseada em dados de sondagens atmosféricas na região da Ilha de Trindade**. Niterói, 2019. 69 f. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós Graduação em Engenharia de Biosistemas da Universidade Federal Fuminense, Niterói, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844277>. Acesso em: 9 jan. 2023.

BELEZIA, Luciano Carlos. **Modelo de autoavaliação para laboratórios de ensaio e calibração baseado na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017**. Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), 2019. 147 f. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Metrologia da PUC, Rio de Janeiro, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844213>. Acesso em: 9 jan. 2023.

BERNARDO, Paula Sabbo; GUIMARÃES, Gustavo Henrique C.; FARIA, Fernanda Costa C. De; LONGO, Gabriel M. da Cunha; LOPES, Giselle Pinto de Farias; DAHER NETTO, Chaquip; COSTA, Paulo R. R.; MAIA, Raquel C. LQB-118 compound inhibits migration and induces cell death in glioblastoma cells. **Oncology reports**, v. 43, n. 1, p. 346-357, Jan. 2020. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844519>. Acesso em: 9 jan. 2023.

BUENO, Julia Luz; COUTINHO, Ricardo. eDNA for early detection of marine invasive benthic species. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844556>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CAETANO, Ítalo de Almeida. **Interpretação de dados batimétricos monofeixe, para avisualização do banco de Sargassum furcatum da Ilha do Cabo Frio, Arraial do Cabo, RJ**. Arraial do Cabo, RJ, 2020. 63 p. Dissertação (Mestrado) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2020. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/000020/00002051.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CALAZAN, Rogério de Moraes. Geoacústica do que se trata, o que se estuda, perspectivas para área. **Palestra relacionada à acústica**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

CALAZAN, Rogério de Moraes. Possibilidades e limitações, vulnerabilidade das comunicações brasileiras com emprego dos cabos submarinos. **Palestra relacionada a acústica submarina**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

CALAZAN, Rogério de Moraes.; RODRÍGUEZ, Orlando M.; JESUS, Sérgio M. Numerical enhancements and parallel GPU implementation of a 3D Gaussian beam model. *In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATION*, 020., 2020, Cagliari (Italy). [S.l.]: **Springer**, 2020. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844716>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CALAZAN, Rogério de Moraes; VIO, Renato Peres; DINIZ, Pedro Mendes. Source localization based on matched field processing focalization using shallow-water experimental data. *In: Congresso Iberoamericano de Acústica*, 12., 2022, Santa Catarina. **Anais [...]**. Santa Catarina: SOBRAC, 2022.

CALAZAN, Rogério de Moraes; BARROSO JUNIOR, Vicente; SIMÕES, Marcus Vinícius da Silva; JESUS, Sérgio M.; INTERNATIONAL CONGRESS ON ACOUSTICS 023., 2019, Aachen, Germany. Upwelling effect on acoustic propagation in the Cabo Frio island bay . *In: INTERNATIONAL CONGRESS ON ACOUSTICS*, 023., 2019, Aachen, Germany. Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics. Germany: **German Acoustical Society**, 8 p.

MENEZES, Rafael Gomes de; XAVIER, Fabio Contrera; CALADO, Leandro; GONÇALVES, José Arruda; KASSUGA, Alexandre; COUTINHO, Ricardo. Análise da ressurgência costeira de Cabo Frio através de multisensores de temperatura: uma proposta de monitoramento de longa duração. *In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DO MAR*, 017., 2017, Baleário Camboriú (SC). **Anais de resumo**. Balneário Camboriú (SC): Associação Latino-Americano de Ciências do Mar, 2017. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844422>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CALAZANS, Sávio H. Genetics in monitoring and management of non-indigenous species in marine systems. *In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING*, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844435>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CALDEIRA, Antônio Walkir Sibanto. **Realce de sinais em ambiente com variações acústicas subaquáticas**. 2022. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Defesa) – Programa de Pós-graduação em Engenharia de Defesa do Instituto Militar de Engenharia – IME, Rio de Janeiro, 2022. Disponível em: <http://repositorio.mar.mil.br/handle/ripcmb/847790>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CAMPBELL, Daniel; XAVIER, Fabio C.; MELO JUNIOR, Ubirajara G.; SILVEIRA, Nilce G.; VERSIANI, Leonardo L.; FAGUNDES NETTO, Eduardo B. Underwater soundscape pattern during high season of nautical tourism in Cabo Frio Island, Brazil. **Proceedings of Meetings on Acoustics**, v. 37, 070003, 2019.

CAMPBELL, Daniel; XAVIER, Fabio C.; MELO JUNIOR, Ubirajara G.; SILVEIRA, Nilce G.; VERSIANI, Leonardo L.; FAGUNDES NETTO, Eduardo B. Underwater soundscape pattern during high season of nautical tourism in Cabo Frio Island, Brazil. **Proceedings of Meetins on Acoustics**, v. 37, 070003, 2019.

CAMPBELL, Daniel; XAVIER; Fabio Contrera; MELO JUNIOR, Ubirajara Gonçalves; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros. Seasonal influence of nautical tourism in marine soundscape off Cabo Frio Island. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <http://repositorio.mar.mil.br/handle/ripcmb/844551>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CAMPOS, Sávio Henrique Calazans et al. Molecular and morphometric analysis of nominal *Brachidontes exustus* (Mollusca, Mytilidae) in Brazilian waters. **Genet. Mol. Biol.**, v. 45, n. 2, 5 Mar. 2022. Disponível: <https://doi.org/10.1590/1678-4685-GMB-2021-0247>. Acesso em: 5 Mar. 2022.

CAMPOS, Sávio Henrique Calazans et al. Western Atlantic invasion of sun corals: incongruence between morphology and genetic delimitation among morphotypes in the Genus *Tubastraea*. **Bullet of Marine Science**, vol. 98, no. 2, p. 187-210, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.5343/bms.2021.0031>. Acesso em: 3 jan. 2023.

CAMPOS, Sávio Henrique Calazans et al. Unlocking the history of a trans-Atlantic invader: Did the human slave trade impact Brown mussel dispersal?. **Journal of Biogeography**, v. 48, n. 10, p. 2671-2681, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1111/jbi.14232>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CANDELLA, R. N. et al. M. A abertura da barra da Lagoa de Saquarema: evolução histórica e impactos ambientais. **Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego**, v. 14, n. 2, p. 184-208, 27 dez. 2020. Disponível em: <https://essentiaeditora.iff.edu.br/index.php/boletim/article/view/15469>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CANDELLA, Rogério Neder. Characteristics of ocean waves off Fortaleza, CE, Brazil, extracted from 1-year deep-water measured data. *Ocean dynamics*, **Springer**, v. 69, p. 1239-1251, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844284>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CANDELLA, Rogério Neder; ARAUJO, Carlos Eduardo Salles de. Meteotsunamis in Brazil: an overview of known occurrences from 1977 to 2020. **Natural hazards**, 25 Sept. 2020.

CARBALLO, Gabriela Basile; RIBEIRO, Jessica Honorato; LOPES, Giselle Pinto de Faria; FERRER, Valéria Pereira; DEZONNE, Romulo Sperduto; PEREIRA, Cláudia Maria; SPOHR, Tania Cristina Leite de Sampaio E. GANT-61 induces autophagy and apoptosis in glioblastomacells despite their heterogeneity. **Cellular and molecular neurobiology**, v. 40, p. 1-18, 2020.

CARLI, Cassiana Maurer de. **Screening of natural products from marine algae *Laurencia dendroidea* in association with nanotechnology for skin cancer treatment**. 2022. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022.

CARVALHO, Ana Polycarpa; BATISTA, Daniela; COUTINHO, Ricardo. Macroalgae associated bacteria with antimicrobial potential. In: WORKSHOP OF REDEALGAS, 007., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **[Posters abstracts...]**. Arraial do Cabo, 2019.

CARVALHO, Ana Polycarpa; BATISTA, Daniela; COUTINHO, Ricardo. Macroalgae-associated

bacteria with biotechnological potential. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844543>. Acesso em: 9 jan. 2023.

CARVALHO, Ana Polycarpa de Almeida Marinho. **Potencial biotecnológico de bactérias cultiváveis isoladas de macroalgas marinhas**. 2022. Tese (Doutorado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022.

COELHO, Paulo L. C.; AMPARO, Jéssica A. O.; SILVA, Alessandra B. da; SILVA, Karina C. da; BRAGA-DE-SOUZA, Suzana; BARBOSA, Pedro Rocha; LOPES, Giselle Pinto de Farias; COSTA, Silvia L. Apigenin from *Croton betulaster* Müll restores the immune profile of microglia against glioma cells. **Phytotherapy research**, n. 1-2, 30 Aug. 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844315>. Acesso em: 9 jan. 2023.

COSTA, Alécia Antonia Lessa da. **Impactos do ruído antropogênico no comportamento do peixe-donzela, *Stegastes fuscus* (cuvier, 1830)**. 2022. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022.

COSTA, Debora; CÂMARA, Aline; FIGUEREDO, Bruna; TEIXEIRA, Janaína; MATOS, Thiago; FERNANDES, Lohengrin. Flowcam used as a tool to identify and classify zooplankton. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844548>. Acesso em: 9 jan. 2023.

COUTINHO, Ricardo *et al.* A global analysis of complexity–biodiversity relationships on marine artificial structures. **Globalecology and biogeography**: Wiley, 2020. 14 p.

COUTINHO, Ricardo; MESSANO, Luciana V. R.; SIVIERO, Fernanda; COSTA, Luciana V. Granthom; BATISTA, Daniela; GONÇALVES, José Eduardo Arruda. Bioincrustação e bioinvasão sob a perspectiva da biotecnologia marinha. In: THOMPSON, Fabiano (Org.); THOMPSON, Cristiane (Org.). **Biotecnologia Marinha**. Rio Grande: FURG, 2020.

COUTINHO, Ricardo *et al.* Deep-sea coral *Lophelia pertusa* laboratory maintenance and exposure to barite using water recirculation systems. **Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences**, v. 13, n. 1, p.1-17, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.5897/JTEHS2021.0486>. Acesso em: 9 jan. 2023.

COUTINHO, Ricardo; LOPES, Giselle Pinto de Faria Lopes; FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. Desenvolvimento da biotecnologia marinha, bioprospecção, fármacos e derivados. In: SANTOS, Thauan *et al.* (org.). **Economia Azul**: vetor para o desenvolvimento do Brasil. São Paulo: Essencial Ideal Editora, 2022. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/sites/all/modules/livro_economia_azul/book.html. Acesso em: 9 jan. 2023.

COUTINHO, Ricardo; GUERRA, Caroline Rezende. Detection and Molecular Characterization of Enteric Viruses in Bivalve Mollusks Collected in Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, Brazil. **Viruses**, v. 14, no. 11, p. 2359, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.3390/v14112359>. Acesso em: 9 jan. 2023.

COUTINHO, Ricardo et al. Identification of free-living geniculate coralline red algae (Corallinales, Rhodophyta) in a unique algal bed formation from Brazil and a description of *Jania Cabista* SP. NOV. **Biofouling, Benthic Ecology and Marine Biotechnology Meeting**, 2021. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844561>. Acesso em: 9 jan. 2023.

COUTINHO, Ricardo. La preuve et la biodiversité marine au Brésil: l'interaction entre le droit et la connaissance scientifique dans le litige relatif au coral-sol. **Lavoisier**, Paris, v. 47, p. 541-558, 2022.

COUTINHO, Ricardo; FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. Long-term monitoring projects of Brazilian marine and coastal ecosystems. **Aquatic biology**, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.7717/peerj.14313>. Acesso em: 9 jan. 2023.

COUTINHO, Ricardo *et al.* Narrow band high frequency echolocation clicks of Franciscana dolphins are different from clicks presumed to be from dwarf and pigmy sperm whales. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844540>. Acesso em: 9 jan. 2023.

COUTINHO, Ricardo; ANDRADE, Jaison Bittencourt de. Oil spill on the Brazilian coast. **An. Acad. Bras. Ciênc**, v. 94, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/0001-37652021202220220905>. Acesso em: 9 jan. 2023.

COUTINHO, Ricardo. Pesquisa e desenvolvimento em gerenciamento de bioincrustação. **Palestra relacionada a biotecnologia marinha**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

COUTINHO, Ricardo. Pesquisa em detecção, gestão de riscos e impactos de óleo no mar a partir de 2019. **Palestra relacionada a biotecnologia marinha**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

COUTINHO, Ricardo et al. Predator control of marine communities increases with temperature across 115 degrees of latitude. **Science**, vol. 376, n. 6598, p. 1215-1219, 9 Jun. 2022. Disponível: DOI: 10.1126/science.abc4916. Acesso em: 9 Jun. 2022.

COUTINHO, Ricardo. Temas relacionados a ciência, tecnologia e inovação. In: Seminário sobre Gestão de Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação, 01., 2022, Rio de Janeiro. **Anais [...]**. Rio de Janeiro: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

COUTINHO, Ricardo *et al.* Urban blue: a global analysis of the factors shaping people's perceptions of the marine environment and ecological engineering in harbours, **Science of the total environment**, Netherland, v. 658, p. 1293-305, 2019.

CREMONINI, Daniel Baptista; CANDELA, Rogério Neder; OLIVEIRA JUNIOR, Francisco de; ODA, Tânia Ocimoto. Refratividade Atmosférica em Áreas Oceânicas Baseada em Dados de Sondagem Atmosférica na Região da Ilha de Trindade. **Anuário do Instituto de Geociências da UFRJ**, v. 43, n. 3, 2020, p. 1-11.

CUMPLIDO, Rodrigo. **Parâmetros bio-ecológicos da enchova, Pomatomus saltatrix (Linnaeus, 1766), pisces: pomatomidae, na área da Resex-Mar de Arraial do Cabo**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 48 f. Dissertação (Mestrado) - Programa Associado de Pós-Graduação em

Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001c/00001c90.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

D'ELIA, Diego Seda. **Bioprospecção de poliquetas para insumos em maricultura: biodiversidade e composição bioquímica**. 2021. 87 f. Tese (Doutorado em Biotecnologia Marinha) – Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2021. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/846675>. Acesso em: 9 jan. 2023.

DINIZ, Pedro Mendez; CALAZAN, Rogério de Moraes (Orientador). Classificação automática de tráfego mercante por redes neurais usando dados de um único hidrofone. **Prêmio acadêmico**. Prêmio Talento no XIV Encontro de Tecnologia em Acústica Submarina (ETAS). 2022.

DIOGO, Celine Philipp. **Variação espaço-temporal da comunidade bentônica de costões rochosos do infralitoral de Arraial do Cabo (RJ), Brasil**. Arraial do Cabo, RJ, 2020. 48 p. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) -Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2020. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844807>. Acesso em: 9 jan. 2023.

FERNANDES, Dennis Videira. **Análise da Refletividade do Sinal Acústico pelo Fundo Marinho no Espectro das Comunicações Submarinas**. Niterói, RJ, 2022. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Dinâmica dos Oceanos e Terra – UFF, Niterói, 2022.

FERNANDES, Flávio da Costa et al. Assessing skeleton and microbiome responses of a calcareous sponge under thermal and pH stresses. **ICES Journal of Marine Science**, v. 78, n. 3, p. 855-866, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsaa231>. Acesso em: 9 jan. 2023.

FERNANDES, Flávio da Costa et al. Neustonic patch of *Moreiradromia antillensis* (Stimpson, 1859) (Crustacea: Brachyura: Dromiidae) megalopae over the shelf-break: evidence of synchronism in pre-settlement larval pool. **Pan-American Journal of Aquatic Sciences**, 2021.

FERNANDES, Flávio da Costa et al. Uncovering the Microbial Diversity of Two Exotic Calcareous Sponges. **Microbial Ecology**, Rio de Janeiro, 2 Mar. 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1007/s00248-022-01980-3>. Acesso em: 2 Mar. 2022.

FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. Desafios associados à prevenção da bioinvasão por água de lastro na Baía de Todos os Santos, Bahia. **Revista Anual da Diretoria de Hidrografia e Navegação**, p. 129, 2022.

FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. Multi-scale temporal variation of marine femtoplankton and picophytoplankton: the role of size and environment. **Ocean and Coastal Research**, 2022. Disponível em: <http://doi.org/10.1590/2675-2824070.21105cr>. Acesso em: 9 jun. 2022.

FERREIRA, Alex Bolhosa. **Uma metodologia para controle e compensação posicional automática de um arranjo submarino**. Rio de Janeiro, 2019. 1 pdf (64 f.) Dissertação (Mestrado) - COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 2019. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001c/00001ce7.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

FERREIRA, Carlos Eduardo Leite. Recifes e/ou ambientes coralíneos de Cabo Frio, Armação dos Búzios e Arraial do Cabo (RJ). **Recifes Brasileiros: o legado de Laborel**, Rio de Janeiro, p. 224-

FUMIAN, Juliana Ferrari. **Caracterização de fungos em macroalgas pardas com ênfase para a doença do estipe podre em *Phyllospora Comosa***. 2021. 156 f. Tese (Doutorado em Biotecnologia Marinha) – Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2021.

GOMES FILHO, SEBASTIÃO D; GAMBARATO, Bruno C.; COUTINHO, Ricardo. Protocol for evaluating the effectiveness of antifouling paints applied to the internal surface of the sea water discharge tunnel cooling the main steam system of the Angra 1 nuclear power plant. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844432>. Acesso em: 9 jan. 2023.

GONÇALVES, Amanda Armstrong Barreto. **Avaliação da capacidade adsorptiva do coral-sol (*tubastraea spp*) e seu efeito na remoção de fósforo**. 2022. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) – Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/bitstream/ripcmb/847816/1/DT%20Amanda.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

GUARINO, Alexandre Gueddes Lemos et. al. Bottom Attenuation Coefficient Inversion Based on the Modal Phase Difference Between Pressure and Vertical Velocity from a Single Vector Sensor. **Journal of Theoretical and Computational Acoustics**, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1142/S2591728521500080>. Acesso em: 9 jan. 2023.

GUARINO, Alexandre Gueddes Lemos. **Geoacoustic inversion techniques utilizing acoustic vector sensors and results from the Monterey Bay shelf**. 2022. Tese (Doutorado em Philosophy in Engineering Acoustics) - Naval Postgraduate School, California, 2022.

HONORATO, JÉSSICA RIBEIRO; Hauser R; SAGGIORO, E. M.; SOARES, L. O. S.; LIMA, L. R.; MOURA NETO, V; LOPES, Giselle Pinto de Faria; SPOHR, T. C. L. S. E. Role of Sonic hedgehog signaling in cell cycle, oxidative stress and autophagy of temozolomide resistant glioblastoma. **Journal of cellular physiology**, v. 235, p.3798-3814, 2020.

JESUS, Sergio M.; XAVIER, Fabio C.; VIO, Renato P.; OSOWSKY, Jefferson; SIMÕES, Marcus V.; NETTO, Eduardo B. FAGUNDES. Acoustic particle velocity measurements near a rocky shore off Cabo Frio Island. In: THE EFFECTS OF NOISE ON AQUATIC LIFE, 2019, Den Haag (Netherlands). **Abstract book**. Den Haag.: [s.n], 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844429>. Acesso em: 9 jan. 2023.

JESUS, Sérgio M.; XAVIER, Fabio Contrera; VIO, Renato Peres; OSOWSKY, Jefferson; SIMÕES, Marcus Vinicius S.; NETTO, Eduardo Barros Fagundes. Particle motion measurements near a rocky shore off Cabo Frio Island. **J. Acoust. Soc. Am.**, v. 147, n. 6, p. 4009-4019, 2020. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844717>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LEONEL, Ana Paula da Silva; MARTINS, Maria Inez Espagnoli Geraldo; FEIDEN, Aldi; GRANDI, Adriana Maria de; SILVA, Ana Maria de; COUTINHO, Ricardo. Uso de tecnologias de processamento do pescado em cardápios escolares: viabilidade econômica. **Segurança**

alimentar e nutricional, v. 26, 2019. Disponível em:
<https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844275>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LIMA, G.S.P; DUARTE, H.M., TÂMEGA, F.T.S., COUTINHO, R. Eficiência fotoquímica de algas calcárias em um banco de vida livre. In: WORKSHOP OF REDE ALGAS, 007., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **[Posters abstracts...]**. Arraial do Cabo, 2019.

LIMA, Gessica da S. P.; TAMEGA, Frederico T. de S.; COUTINHO, Ricardo. Description of assemblage structure of free living geniculate coralline algae bed in Arraial do Cabo, RJ. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em:
<https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844560>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LIMA, M. E. C. D.; PEREIRA, D. S.; OLIVEIRA, F. M.; MATTOS, M. S.; XAVIER, Fabio Contrera. A low-cost system for temperature controlling and monitoring in aquariums. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em:
<https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844549>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOBÃO, Márcio Martins et al. Chronic oil spills revealed by the most important set of samples from the incident in northeastern Brazil, 2019. **Geosciences**, Rio de Janeiro, 2022. Disponível em:
<https://www.scielo.br/j/aabc/a/YcZYWqqzKzDjJf8LRV7CyJr/?lang=en>. Acesso em: 3 jan. 2023.

LOBÃO, Márcio Martins; RAMOS, Tanise Klein; THOMAZELLI, Fernanda Freyesleben. Identificação forense de derramamentos de óleo: um estudo sobre a influência do intemperismo na identificação de fontes. **Revista Pesquisa Naval**, Rio de Janeiro, n. 32, p. 34-40, 2020. Disponível em: <file:///home/IEMAPM/21005427/Downloads/2834-Texto%20do%20artigo-10382-1-10-20220504.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOBÃO, Márcio Martins et al. Monitoramento da concentração de metais na água da região adjacente à Base de Submarinos da Ilha da Madeira, Baía de Sepetiba, Brasil. **Anais Hidrográficos**, p. 196-208, 2021. Disponível em:
<https://www.marinha.mil.br/dhn/sites/www.marinha.mil.br.dhn/files/anais/Anais%20Hidrogr%C3%A1ficos%202020.pdf>.

LOBÃO, Márcio Martins et al. Registro histórico da ressurgência na região do Cabo Frio - Brasil por meio de marcadores orgânicos. **Anais Hidrográficos**, v. 76, n.1, 2020. Disponível em:
<https://portaldeperiodicos.marinha.mil.br/index.php/anaishidrograficos/article/view/1435>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOBÃO, Márcio Martins. **Marcadores orgânicos na interface continente-oceano: história deposicional recente na plataforma continental brasileira entre 10°S e 23°S**. Rio Grande, 2019. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica da Universidade Federal do Rio Grande, 2019. Disponível em
<https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844233>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOBÃO, Márcio Martins. The 2019 northeast Brazil oil spill: scenarios. **Geosciences**, Rio de Janeiro, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/0001-376520220210391>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOPES, Giselle Pinto de Farias et al. A biodiversidade marinha dos costões rochosos como fonte

de bioativos com atividade anticâncer. In: Freitas, Daniela Reis Joaquim de (org.) **Produção científica em ciências biológicas**, 2. Ponta Grossa: Atena, 2022. Disponível em: <https://cdn.atenaeditora.com.br/documentos/ebook/202206/85a18f01e478d62dc184a65cb4e8398f6b4422e8.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOPES, Giselle Pinto de Faria; NDIAYE, Noreyni Christophe Grego; RIBEIRO, Jéssica Honorato; VILLARINHO, Nicolas; MARTINEZ, Sabrina; SILVA, Sidnei; MAIA, Raquel; COUTINHO, Ricardo. Bioprospection of native and exotic marine invertebrates at Arraial do Cabo as anticancer potential against glioblastoma. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844545>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOPES, Giselle Pinto de Farias et al. Bioprospecção marinha: das ciências da saúde em busca de novos compostos bioativos com potencial antineoplásico. **Revista Pesquisa Naval**, Rio de Janeiro, n. 32, 2022. Disponível em: <http://portaldeperiodicos.marinha.mil.br/index.php/pesquisanaval/issue/view/361>. Acesso em: 18 jul. 2022.

LOPES, Giselle Pinto de Farias et al. Desenvolvimento de pele tridimensional in vitro para estudos de radiodermite, cicatrização, tumorigênese e screening de bioativos marinhos. **Revista Pesquisa Naval**, 2022. Disponível em: <http://portaldeperiodicos.marinha.mil.br/index.php/pesquisanaval/article/view/2994/2921>. Acesso em: 01 Jan. 2023.

LOPES, Giselle Pinto de Farias et al. Effects of long-term exposure to MST-312 on lung cancer cells tumorigenesis: Role of SHH/GLI-1 axis. **Cell Biology International**, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1002/cbin.11843>. Acesso em: 18 jul. 2022.

LOPES, Giselle Pinto de Farias et al. Neuroimmunomodulatory Properties of Flavonoids and Derivates: A Potential Action as Adjuvants for the Treatment of Glioblastoma. **Pharmaceutics**, Rio de Janeiro, v. 14, n. 1, p. 116, 4 jan. 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010116>. Acesso em: 4 jan. 2022.

LOPES, Giselle Pinto Faria et al. Bioprospecção marinha: das ciências do mar às ciências da saúde em busca de novos compostos bioativos com potencial antineoplásico. **Revista Pesquisa Naval**, n. 32, p. 3-8, 2021. Disponível em: https://www.marinha.mil.br/dgdntm/sites/www.marinha.mil.br/dgdntm/files/Revista%20Pesquisa%20Naval%20n%C2%B032_2020.pdf. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOPES, Giselle Pinto de Faria. Temas relacionados a biotecnologia marinha. In: Curso de Inverno do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha, 01., 2022, Rio de Janeiro. **Resumos** [...]. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

LOPES, Giselle Pinto de Farias *et al.* Design, synthesis and cytotoxicity of the antitumor agent 1-azabicycles for chemoresistant glioblastoma cells. **Investigational new drugs**, Dec., 14 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844520>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOPES, Giselle Pinto Faria *et al.* Reverted effect of mesenchymal stem cells in glioblastoma treated with agathisflavone and its selective antitumoral effect on cell viability, migration, and differentiation via STAT3. **Journal of Cellular Physiology**, v. 23, p. 1, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1002/jcp.30209>. Acesso em: 29 jun. 2021.

LOPES, Giselle Pinto de Farias *et al.* Role of sonic hedgehog signaling in cell cycle, oxidative stress, and autophagy of temozolomide resistant glioblastoma. **J.cell. physiol.**, n. 1-17, Sept. 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844314>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOPES, Giselle P. F. *et al.* The flavonoid rutin and its aglycone quercetin modulate the microglia inflammatory profile improving antiglioma activity. **Brain behavior and immunity**, v. 85, p. 170-185, 2020.

LOPES, Giselle Pinto de Faria *et al.* The flavonoid rutin and its aglycone quercetin modulate the microglia inflammatory profile improving antiglioma activity. **Brain, behavior, and immunity**, 16 p. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844518>. Acesso em: 9 jan. 2023.

LOUZA, Fabio Barbosa; MAIA, Lussac Prestes; BARROSO JUNIOR, Vicente; OSOWSKY, Jefferson; SIMÕES, Marcus Vinícius da Silva; XAVIER, Fábio Contrera; VALE, Eduardo Esteves; VIO, Renato Peres; JESUS, Sérgio M.; OCEANS CONFERENCE 2019 Marseille. Communications and biological monitoring experiment in an upwelling environment at Cabo Frio Island Bay . In: OCEANS CONFERENCE, 2019, Marseille. [**Abstracts of the...**]. Marseille: MCI, 7 f.

MAIA, Lussac Prestes; XAVIER, Fábio Contrera; OSOWSKY, Jefferson; VIO, Renato Peres; JESUS, Sérgio M.; The influence of upwelling in underwater communication off Cabo Frio island .In: UNDERWATER ACOUSTICS CONFERENCE & EXHIBITION, 005, 2019, Greece. [**Conference proceedings...**]. Greece: CCBS p. 327-334. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001c/00001cb6.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MASI, Bruno; KASSUGA, Alexandre Dias; ALTVATER, Luciana. New technologies to gather underwater data. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844566>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MATOS, Nínive Alves Vieira de *et al.* Optimization and Validation of an Analytical Method for the Determination of Free and Hidden Fumonisin in Corn and Corn Products by UHPLC-MS/MS. **Food Anal. Methods**, v. 14, p. 1611–1624, 2021. Disponível em: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12161-021-01984-8>. Acesso em: 13 mar. 2021.

MELO JUNIOR, Ubirajara G.; XAVIER, Fabio C.; CAMPBELL, Daniel; SILVEIRA, Nilce G.; VERSIANI, Leonardo; CUMPLIDO, Rodrigo; RODRIGUES, Marcel T.; FAGUNDES NETTO, Eduardo B. Characterization of the acoustic activity of bivalve *Perna perna* (Linnaeus, 1758). In: THE EFFECTS OF NOISE ON AQUATIC LIFE, 2019, Den Haag (Netherlands). **Abstract book**. Den Haag.: [s.n], 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844425>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MELO JUNIOR, Ubirajara Gonçalves de; RODRIGUES, Marcelo Tardelli; CUMPLIDO,

Rodrigo; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros; MELO JUNIOR, Ubirajara Gonçalves de; QUINTANILHA, David Braga; QUINTANILHA, Patricia de Oliveira Paiva; RIBEIRO, Ailton Salles. Museu Oceanográfico do IEAPM: 35 anos de história=IEAPM Oceanographic Museum: 35years of history. **Natureza online**, v. 17, n. 2, p. 56-62. Disponível em: <http://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844591>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MELO JUNIOR, Ubirajara Gonçalves de. **Uma abordagem bioacústica como alternativa para o monitoramento de moluscos bivalves**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 33 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, 2019. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001c/00001c82.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MELO JUNIOR, Ubirajara Gonçalves; XAVIER, Fabio Contrera; CAMPBELL, Daniel; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros. Is it possible to estimate the population density of mussels based on their acoustic activity? In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844552>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MENDES, Débora Cedro. **A influência da antropofonia no coro bioacústico marinho da Ilha do Cabo Frio**. 2021. 48 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) – Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2021. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/847643>. Acesso em: 11 out. 2021.

MENEZES, Rafael Gomes de; XAVIER, Fabio Contrera; CALADO, Leandro; GONÇALVES, José Arruda; KASSUGA, Alexandre; COUTINHO, Ricardo. Análise da ressurgência costeira de Cabo Frio através de multisensores de temperatura: uma proposta de monitoramento de longa duração. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DO MAR, 017., 2017, Baleário Camboriú (SC). **Anais de resumo**. Balneário Camboriú (SC): Associação Latino-Americano de Ciências do Mar, 2017. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844422>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MENEZES, Rafael; COUTINHO, Ricardo. Biodiversity biotechnological potential assessment using algorithms for automatic web survey. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844437>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MENEZES, Rafael Gomes de. **Ciência de dados aplicada à conservação e à bioprospecção marinha: síntese do banco de dados do SISBIO para Arraial do Cabo (RJ) e Fernando de Noronha (PE), Brasil**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 114 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <http://repositorio.mar.mil.br/handle/ripcmb/844259>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MERLIN, Patricia. **Assentamento remoto de larvas de viera – nodipecten nodosus (linnaeus, 1758) em laboratório**. 2022. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022.

MESSANO, Luciana V. R. de; KESSEL, R.; COUTINHO, Ricardo. Effects of an alternative antifouling technique on settlement and mortality of the invasive sun-corals *Tubastraea coccinea* Lesson 1829 larvae. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844434>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MORAIS, Karollyne da Silva; ARCANJO, Daniel da Silva; LOPES, Giselle Pinto de Faria; SILVA, Guilherme Guimarães da; MOTA, Tales Henrique Andrade da; GABRIEL, Thiago Rodrigues; RAMOS, Doralina do Amaral Rabello; SILVA, Fábio Pitella; OLIVEIRA, Diêgo Madureira de. Long-term in vitro treatment with telomerase inhibitor MST-312 induces resistance by selecting long telomeres cells. **Cell Biochemistry & Function**, [S.l.], 8 p. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844521>. Acesso em: 9 jan. 2023.

MOURA, Laura; FERNANDES, Lohengrin et. al. Temporal trends of the bioinvasion risk through ballast water: a case study in the Maranhão harbor (Brazil). **Biological invasions**, v. 23, p. 3457-3469, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1007/s10530-021-02590-9>. Acesso em: 22 jun. 2021.

NOGUEIRA, Paulo R. R. B.; NEVES, Maria Helena Campos Baeta; OLIVEIRA, Manildo Marciãode. Acetylcholinesterase immobilization for construction of biosensor capable of detect the nervous agent sarin or similar: a systematic revision of meta-analyses. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844550>. Acesso em: 9 jan. 2023.

NASCIMENTO, Angélica Santana do. **Determinação preliminar da concentração de metais pesados em sedimentos da região norte da baía de Sepetina, RJ, Brasil**. Monografia. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) -Universidade Federal do Rio de Janeiro, Campus Macaé, 2019.

NAVAL-XAVIER, Lais P. D.; XAVIER, Fabio Contrera; MENEZES, Rafael Gomes de; MESSANO, Luciana V. R. de; STRAIN, Elizabeth; COUTINHO, Ricardo. Eco-engineering in a harbou area: people's perceptions of the marine environment around Forno harbour, Arraial do Cabo, RJ, Brazil. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844564>. Acesso em: 9 jan. 2023.

NDIAYE, Noreyni Christophe Grego. **Bioprospeção de invertebrados marinhos exóticos e nativos de Arraial do Cabo: atividade anti-incrustante a anticâncer**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 50 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, 2019. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001c/00001c86.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

NETTO, Eduardo Barros Fagundes et al. Análise do conteúdo estomacal e das concentrações de mercúrio total em uma baleia-de-Bryde (*Balaenoptera edeni*) (Mammalia: Cetartiodactyla: Balaenopteridae) na costa leste do Estado do Rio de Janeiro, sudeste do Brasil. **Natureza online**, v. 18, n. 1, p. 47-52, 2021. Disponível em: http://www.naturezaonline.com.br/natureza/conteudo/pdf/NOL20190204_.pdf. Acesso em: 05 jun. 2021.

NETTO, Eduardo Barros Fagundes et al. Registro de agulhão-vela (*Istiophorus platypterus*) na costa de Arraial do Cabo, Estado do Rio de Janeiro, sudeste do Brasil. **Natureza Online**, v. 19, n. 1, p. 10-12, 2021. Disponível em: <http://www.naturezaonline.com.br/natureza/conteudo/pdf/NOL20200504.pdf>. Acesso em: 01 jun. 2021.

NEVES, Maria Helena Campos Baeta; COUTINHO, Ricardo; LOPES, Giselle Pinto de Faria. Crosstalk between biological and chemical diversity with cytotoxic and cytostatic effects of *Aphanothece halophytica* in vitro. **An. Acad. Bras. Ciênc.**, Rio de Janeiro, no. 94, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/0001-3765202220211585>. Acesso em: 9 jan. 2023.

NEVES, Maria Helena Campos Baeta et al. Marine bioprospecting: Investigating new bioactive compounds with antineoplastic potential in glioblastoma. **Health & Environmental Research Online**, 2021. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959804920312272?via%3Dihub>. Acesso em: 05 jan. 2021.

NEVES, Maria Helena Campos Baeta et al. Metagenomic Insights Into Ecosystem Function in the Microbial Mats of a Large Hypersaline Coastal Lagoon System. **Frontiers in Marine Science**, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.715335>. Acesso em: 17 ago. 2021.

NEVES, Maria Helena Campos Baeta et al. Microcystin bioaccumulation in *Limnoperna fortunei* following *Microcystis aeruginosa* exposure, analysis of in vivo enzymatic phosphatase, acetylcholinesterase and carboxylesterase effects and in vitro experiments. **Ecotoxicology and Environmental Contamination**, v. 16, n. 1, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.5132/eec.2021.01.05>. Acesso em: 18 fev. 2021.

NEVES, Maria Helena Campos Baeta et al. *Mugil liza* (Valenciennes, 1836) biomarker responses in a hypersaline lagoon in southeastern Brazil before and after a microalgal bloom. **International Aquatic Research**, v. 12, n. 4, p. 231-241, 2021. Disponível em: <https://dx.doi.org/10.22034/iar.2020.1896881.1030>. Acesso em: 18 fev. 2021.

NEVES, Maria Helena Baeta; Oliveira, Louisi Souza de. Oportunidades em biotecnologia marinha. **Palestra de divulgação da Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha**. Arraial do Cabo: Instituto Federal Fluminense, 2022.

NEVES, Maria Helena Baeta; Oliveira. Roteiro Histórico do Prédio Amazônia Azul. **Palestra relacionada a visita dos alunos da EFOMM**. Rio de Janeiro: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

NOGUEIRA, Roberto Rodrigues Brandão. **Aplicação do extrato bruto de colinesterases (che) na construção de biossensores amperométrico para gás de guerra (sarin-gb)**. 2021. 79 f. Tese (Doutorado em Biotecnologia Marinha) – Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2021. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/846591>. Acesso em: 12 out. 2021.

OLIVEIRA, Ellen Aparecida de Souza. **Avaliação da diversidade química e do potencial biotecnológico de algas calcárias geniculadas**. 2022. Tese (Doutorado em Biotecnologia Marinha)

- Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022.

OLIVEIRA, E. A. S.; OLIVEIRA, J. A. S.; DUARTE, H. M.; ARAÚJO, P.; TÂMEGA, F. T. S.; COUTINHO, R.; SOARES, A. R. Chemical diversity and antifouling activity of natural products of geniculate coralline algae. In: WORKSHOP OF REDEALGAS, 007., 2019, Arraial do Cabo (RJ) [Posters abstracts...]. Arraial do Cabo, 2019.

OLIVEIRA, Ellen A. de S.; DUARTE, Heitor M.; OLIVEIRA, Juliana A. de S.; TÂMEGA, Frederico T. de S.; COUTINHO, Ricardo; SOARES, Angélica R. Chemical diversity and antibacterial activity of the geniculate coralline algae *Jania crassa* J.V. Lamouroux. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844546>. Acesso em: 9 jan. 2023.

OLIVEIRA, Jade Del Nero. **Bioprospecção de atividades anti-incrustante e antifúngica dos estratos das macroalgas *Asparagopseis Taxiformis* (Rhodophyta, Bonnemaisoniaceae)**. 2022. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022. Disponível em: <http://repositorio.mar.mil.br/handle/ripcmb/847817>. Acesso em: 9 jan. 2023.

OLIVEIRA, Louise et al. Transcriptômica e metatranscriptômica. In: THOMPSON, Fabiano (Org.); THOMPSON, Cristiane (Org.). **Biotecnologia Marinha**. Rio Grande: FURG, 2020.

PEREIRA, F.; BOUALI, M.; POLITO, P.S.; SILVEIRA, I.C.A; CANDELLA, Rogério Neder. Discrepancies between satellite-derived and in situ SST data in the Cape Frio Upwelling System, Southeastern Brazil (23° S). **Remote sensing letters**, v. 11, n. 6, 2020. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844574>. Acesso em: 9 jan. 2023.

PHILIPP, Celine Diogo; SILVA, Patrícia Albuquerque da; ALTVATER, Luciana; MENEZES, Rafael Gomes de; CORDEIRO, Cesar A. M. M.; FERREIRA, Carlos Eduardo Leite. Spatio-temporal variation of the benthic community of infralittoral at Arraial do Cabo (RJ), Brazil. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844553>. Acesso em: 9 jan. 2023.

PINHO, L. A.; FERREIRA, A. L.; NEVES, M.H.C.B., SANTOS, M. P., SOARES, A. R. Estudo do potencial de cianobactérias extremófilas e seus produtos naturais como antifúngico. In: WORKSHOP OF REDEALGAS, 007., 2019, Arraial do Cabo (RJ). [Posters abstracts...]. Arraial do Cabo, 2019.

QUINTANILHA, David Braga. **Identificação genética e morfológica de *Brachidontes exustus* (Linnaeus, 1758) (*Bivalvia*, *Mytilidae*) em diferentes ambientes do Oceano Atlântico Sul Ocidental**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 39 f. Dissertação (Mestrado) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844258>. Acesso em: 9 jan. 2023.

REIS, Carolina Siqueira dos. **Variação temporal do FEMTO- E PICOFITOPLÂNCTON marinho em uma área de ressurgência costeira**. 2022. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia

Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2022.

ROCHA, Ian Vianna da. **Manutenção do coral de águas profundas *Lophelia pertusa* (Linnaeus, 1758) em laboratório e experimentos de exposição com barita usando sistema de recirculação de água.** Arraial do Cabo, RJ, 2020. 104 p. Dissertação (Mestrado) - Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2020. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/000020/0000204f.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

RODRIGUES, Marcelo Tardelli; FAGUNDES, Eduardo Barros Netto; CUMPLIDO, Rodrigo; MELO JUNIOR, Ubirajara Gonçalves de; QUINTANILHA, David Braga; MÁRSICO, Eliane Teixeira; ASCOLI, Micheli da Silva Ferreira; GUIMARÃES, Carlos Frederico Marques. Records of Southern Sea Lion (*Otaria flavescens*) (Mammalia: Carnivora: Otariidae) and Total Mercury (Thg) Levels in Muscle Tissue of a Specimen on the East Coast of Rio de Janeiro State, Southeastern Brazil, **Open access library journal**, v.6, e5290, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844534>. Acesso em: 9 jan. 2023.

RODRIGUES, Marcelo Tardelli. **Concentrações de mercúrio em vertebrados marinhos de um ambiente de ressurgência no litoral do Cabo Frio, costa leste do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.** 2021. 278 f. Tese (Doutorado em Biotecnologia Marinha) – Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2021. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/846567>. Acesso em: 9 jan. 2023.

RODRIGUEZ, Eliane Gonzalez. Marinha do Brasil amplia estudos em biotecnologia marinha. [Entrevista cedida a] Nelza Oliveira. **Diálogo Américas**. Rio de Janeiro, 2022. Disponível em: <https://diálogo-americas.com/pt-br/articles/marinha-do-brasil-amplia-estudos-em-biotecnologia-marinha/#.Y7Rhi6fMLGJ>. Acesso em: 01 jan. 2023.

ROSA, Judson da Cruz Lopes da; MONTEIRO-RIBAS, Wanda Maria; BATISTA, Lucas Lemos; FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. First record of *Oithona attenuata* Farran, 1913 (Crustacea: Copepoda) from Brazil. **Nauplius**: Cruz das Almas, v. 27, Mar. 28 2019, e 2019001.

SILVA, Isabel Virginia; NEVES, Maria Helena Campos Baeta; SOARES, A. R.; MAIA, R. C.; LOPES, Giselle Pinto de Faria. Antitumor effect of crude cyanobacterial extract from hypersaline systems against glioblastoma cells. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844544>.

SARMENTO, Sylvia Kahwage; GUERRA, Caroline Rezende; MALTA, Fábio Correia; COUTINHO, Ricardo; MIAGOSTOVICH, Marize Pereira; FUMIAN, Tulio Machado. Human norovirus detection in bivalve shellfish in Brazil and evaluation of viral infectivity using PMA treatment. **Marine pollution bulletin**, v. 157, 2020. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844729>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SANT'ANNA, Kiani; ALTVATER, Luciana; KASSUGA, Alexandre; MENEZES, Rafael Gomes de; COUTINHO, Ricardo. Effect of the temperature in biological interactions between the coral *Tubastraea coccinea* and the sponge *Darwinella* sp. in Arraial do Cabo, RJ In: BIOFOULING,

BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844555>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SANTOS, Julio Cesar Q. P.; SIVIERO, Fernanda N.; COUTINHO, Ricardo. Space and temporal distribution of Barnacle larvae in the state of Rio de Janeiro. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844565>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SANTOS, Julio Cesar Q. P.; SIVIERO, Fernanda N.; COUTINHO, Ricardo. The upwelling influence on bento-pelagic coupling and its relationship to the wind. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844436>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SANTOS, Renato Gonçalves dos; ODA, Tânia Ocimoto; FERNANDES, Lohengrin Dias de Almeida. Climatologia do índice de ressurgência para Arraial do Cabo. In: SIMPÓSIO SOBRE ONDAS, MARÉS, ENGENHARIA OCEÂNICA E OCEANOGRAFIA POR SATÉLITE, 013., 2019, Arraial do Cabo. **[Pôsteres...]**. Arraial do Cabo: IEAPM, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/84419>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SANTOS, Renato Gonçalves dos. **Determinação de um índice de ressurgência para região de Arraial do Cabo: caracterização climatológica, previsibilidade e aplicação biotecnológica**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 35 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844418>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SARMENTO, Sylvia Kahwage; GUERRA, Caroline Rezende; MIAGOSTOVICH, Marize Pereira; COUTINHO, Ricardo; FUMIAN, Tulio Machado. Human norovirus detection in shellfish collected from Arraial do Cabo, RJ, Brazil. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844547>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SILVA, Ana Maria da. **Tecnologias e produtos à base de pescado marinho**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 58 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001b/00001bfd.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SILVA, Camila dos Santos Félix e. **Diversidade de vibrios associados a rodolitos**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 35 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001c/00001c81.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SILVA, Debora Costa Brito da. **Análise da distribuição temporal de copepoda (Crustacea) por meio de imageamento semi-automático na região de ressurgência em Arraial do Cabo, RJ**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 63 p. Dissertação (Mestrado) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, 2019. Disponível em:

<http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001c/00001c92.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SILVA, Isabel Virgínia Gomes e; LOPES, Giselle Pinto de Faria; MAIA, R. C.; SOARES, A. R.; NEVES, Maria Helena Campos Baeta. Efeito antitumoral dos extratos brutos de cianobactérias de sistema hipersalino em células de glioblastoma In: CONGRESSO DE INOVAÇÃO E BIOTECNOLOGIA, 001., 2019, Lajeado, RS. **Anais do 1º INOVABIOTEC**. [s.n.], 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844536>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SILVA, Isabel Virginia; NEVES, Maria Helena Campos Baeta; SILVA, K. L.; COUTINHO, R.; MAIA, R. C.; SOARES, A. R.; LOPES, Giselle Pinto de Faria. The cytotoxic and cytostatic effect of extracts from *Aphanothece halophytica* in cancer cells. In: WORKSHOP OF REDEALGAS, 007., 2019, Arraial do Cabo (RJ). [**Posters abstracts...**]. Arraial do Cabo, 2019.

SILVA, Isabel Virgínia; SILVA, Karina; MAIA, Raquel; DUARTE, Heitor; COUTINHO, Ricardo; NEVES, Maria Helena; SOARES, Angélica; LOPES, Giselle. Biodiversity influence of *Aphanothece halophytica* compounds in cytotoxic and cytostatic effect in cancer cells. 014., 2020, SIMPÓSIO DEONCOBIOLOGIA. [**Resumos**]. Rio de Janeiro, 2020.

SILVA, Luís Felipe P. dos S.; COUTINHO, Ricardo. System for detection and classification of marine mammals sounds using data mining techniques. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844541>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SILVA, Marco Vinicius Ribeiro Lopes da. **Desenvolvimento de um sistema costeiro baseado em sensores industriais para monitoramento em tempo real do ambiente marinho**. Rio de Janeiro, RJ, 2019. 154 p. Dissertação (Mestrado) – Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844285>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SILVA, P. A.; CALAZANS, Sávio H.; BUENO, Julia L.; COUTINHO, Ricardo. Allometric growth of *Neritina virginea* (Mollusca: Gastropoda) in Brazilian coast. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844559>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SILVEIRA, Nilce Gomes; XAVIER, Fabio Contrera; VIO, Renato Peres; COUTINHO, Ricardo. The influence of light in rocky shore bioacoustic signature off Cabo Frio Island. . In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844542>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SOUSA, Antonelly Assis Gregorio. **Sistemas de gestão da qualidade ISO 9001 nas Forças Armadas: proposta de um organismo certificador para a Marinha do Brasil**. Rio de Janeiro, 2019. Dissertação (Mestrado) - Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, Rio de Janeiro, 2019. Disponível em: <http://www.redebim.dphdm.mar.mil.br/vinculos/00001c/00001c31.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SOUZA, Denis Backer de. On generating Monte Carlo simulations of underwater acoustic communication systems with application to transmit beamforming. *JCIS*, Rio de Janeiro, v. 37, n. 1, p. 182-194, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.14209/jcis.2022.19>. Acesso em 9 jan. 2023.

SOUZA, Natália Resende de; COUTINHO, Ricardo. Contextual science communication in marine biotechnology: historical survey of publications in traditional and digital media. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844438>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SPORTONO-OLIVEIRA, Paula; LOPES, Renato Pereira; LARROQUE, Arian; MONTEIRO, Danielle; DENTZIEN-DIAS, Paula; TAMEGA, Frederico Tapajós de Souza. First records of the invasive gastropod *Rapana Venosa* in the Southernmost coast of Brazil. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844562>. Acesso em: 9 jan. 2023.

SPORTONO-OLIVEIRA, Paula; NAVAL-XAVIER, Lais P. D.; AMARAL, Vanessa Simão do; COUTINHO, Ricardo; CALAZANS, Sávio H.; GRANTHOM-COSTA, Luciana Vieira; TAMEGA, Frederico T. S. The recent arrival of the non-indigenous oyster *Saccostrea cucullata* (Bivalvia: Ostreidae) in Southeast Brazilian coast. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844563>. Acesso em: 9 jan. 2023.

TAMEGA, Frederico T. S.; TORRANO-SILVA, Beatriz N.; OLIVEIRA, Mariana Cabral; SPORTONO-OLIVEIRA, Paulo; CALAZANS, Sávio H.; ROSAS-ALQUICIRA, Edgar Francisco; COUTINHO, Ricardo; PEÑA, Viviana. Identification of free-living geniculare corallinid algae (Corallinales, Rhodophyta) in a unique algal bed formation from Brazil and a description of *Jania Cabista* SP. NOV. In: BIOFOULING, BENTHIC ECOLOGY AND MARINE BIOTECHNOLOGY MEETING, 013., 2019, Arraial do Cabo (RJ). **Abstract book**. Arraial do Cabo, 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844561>. Acesso em: 9 jan. 2023.

TUNALA, Layla Poubel; TÂMEGA, Frederico Tapajós de Souza; DUARTE, Heitor M.; COUTINHO, Ricardo. Stress factors in the photobiology of the reef coral *Siderastrea stellata*. **Journal of experimental marine biology and ecology**, [Amsterdam], n. 519, 2019, 151188.

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. 312 p. ISBN 9788544428009.

VANZAN, Mariana. Oceanografia Biológica: Impactos dos resíduos sólidos na região costeira (ênfase em microplásticos). **Palestra relacionada a oceanografia biológica**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

VANZAN, Mariana. RESEX Arraial do Cabo: Sistema Nacional de Unidades de Conservação. **Palestra relacionada a conservação do meio ambiente e sua biodiversidade**. Arraial do Cabo: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, 2022.

VEIGA, Carla Carvalho da; COUTINHO, Ricardo; VALLE, Rogério. Desenvolvimento de negócios em biotecnologia marinha. In: THOMPSON, Fabiano (Org.); THOMPSON, Cristiane(Org.). **Biotecnologia Marinha**. Rio Grande: FURG, 2020.

VERSIANI, Leonardo Leão. **Detecção e caracterização dos cliques de ecolocalização do golfinho-de-risso e baleias-piloto**. Arraial do Cabo, RJ, 2019. 59 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Marinha) - Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2019.

VIRGINIA, Isabel; Lopes, Giselle Pinto de Faria (Orientadora). Potencial Biotecnológico das Cianobactérias na Área da Saúde. **Prêmio acadêmico**. Prêmio SIBBr Biodiversidade conta com colaboração institucional da Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura (UNESCO) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI). 2022.

Xavier, Fábio Contrera et al. A acústica submarina como ferramenta de monitoramento ambiental. In: **Gestão ambiental e sustentabilidade em áreas costeiras e marinhas: conceitos e práticas**. Rio de Janeiro: IVIDES, 2022. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/361425422_A_acustica_submarina_como_ferramenta_de_monitoramento_ambiental. Acesso em: 18 jul. 2022.

XAVIER, Fábio Contrera; CALADO, Leandro; SILVEIRA, Nilce Gomes; MENEZES, Rafael G. FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros; KASSUGA, A. D.; JESUS, Sergio M. A nonlinear model for rocky shore bioacoustic signature off Cabo Frio Island. In: AQUATIC NOISE, 2019, Den Haag. **Book of abstracts**. Den Haag: [s.n.], 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844278>. Acesso em: 9 jan. 2023.

XAVIER, Fabio Contrera; CALADO, Leandro; SILVEIRA, Nilce Gomes; NAVAL-XAVIER, Lais P.; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros; KASSUGA, Alexandre D.; JESUS, Sergio M.; The influence of the upwelling regime in rocky shore bioacoustic signature off Cabo Frio Island . THE EFFECTS OF NOISE ON AQUATIC LIFE, 2019, Den Haag (Netherlands). **Book of abstracts**. Den Haag.:[s.n], 2019. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/844430>. Acesso em: 9 jan. 2023.

XAVIER, Fábio Contrera; SILVEIRA, Nilce Gomes; GUARINO, Alexandre Geddes Lemos; OSOWSKY, Jefferson; FLORENCIO, Rodrigo de Britto; VIO, Renato Peres; FAGUNDES NETTO, Eduardo Barros; SIMÕES, Marcus Vinícius da Silva; JESUS, Sérgio M.; Year round rockyshore soundscape off the Island of Cabo Frio . In: UNDERWATER ACOUSTICS CONFERENCE & EXHIBITION, 005., 2019, Knossos, Greece. **[Abstracts of the...]**. Greece: CCBS 1 f..

XAVIER, Fabio Contrera. **Assinatura bioacústica de costões rochosos: caracterização, modelagem e aplicações biotecnológicas**. 2021. 51 f. Tese (Doutorado em Biotecnologia Marinha) – Programa Associado de Pós-Graduação em Biotecnologia Marinha IEAPM/UFF, Arraial do Cabo, 2021. Disponível em: <https://www.repositorio.dphdm.mar.mil.br/handle/ripcmb/846590>. Acesso em: 9 jan. 2023.

ZOOPLÂNCTON e zoonêuston na Bacia de Sergipe e sul de Alagoas. In: MOREIRA, Daniel Leite (Org.). **Ambiente pelágico da bacia Sergipe-Alagoas**. Sergipe: Ed. UFS, 2019. cap. 10, p. 369-428.