

Marcio Murilo Barboza Tenorio

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/0213319883658386 Última atualização do currículo em 28/01/2013

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Santa Úrsula (1995), mestrado em Ciências do Mar pela Universidade Santa Úrsula (1999) e doutorado em Océanographie Biologique et Environnement Marin - Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie) (2006). Atualmente é pósdoutorando da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Tem experiência na área de Oceanografia, com ênfase em Oceanografia Biológica, atuando principalmente nos seguintes temas: biomassa fitoplanctônica, fitoplâncton, espectrofluorimetria, citometria de fluxo, FlowCAM, cianobactérias e analise de clorofilas e ficobiliproteínas. (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome Marcio Murilo Barboza Tenorio
Nome em citações bibliográficas TENÓRIO, M. M. B.;Tenório, M. M. B.
Sexo Masculino

Endereço

Endereço Profissional Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de

Biologia Marinha.

Rua Rodolpho P. Rocco, s/n - Cidade Universitária - CCS- Bloco A- sala A63

Ilha do Fundão

21945-900 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-postal: 474

Telefone: (21) 25626305

URL da Homepage: www.biologia.ufrj.br

Formação acadêmica/titulação

2009 Pós-Doutorado.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesq. do Estado do

Rio de Janeiro.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica / Especialidade: Biomassa Fitoplanctônica. Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica / Especialidade: Interação entre os Organismos

Marinhos e os Parâmetros Ambientais.

2009 - 2009 Pós-Doutorado.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico,

CNPq, Brasil.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica / Especialidade: Biomassa Fitoplanctônica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica / Especialidade: Ecologia do Fitoplâncton.

2007 - 2008 Pós-Doutorado.

Universidade Federal do Rio Grande.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico,

CNPq, Brasil.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Física.

2001 - 2006 Doutorado em Océanographie Biologique et Environnement Marin.

Université Pierre et Marie Curie, LISE / CNRS, França.

Título: Les cyanobactéries pélagiques en milieu tropical oligotrophe: Occurrence, distribution et dynamique, Ano de obtenção: 2006.

Orientador: Jacques Neveux.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico,

CNPq, Brasil.

Palavras-chave: Cianobactérias; Pigmentos Clorofilianos; Ficoeritrina; Espectrofluorimetria; Aportes terrígenos; Biomassa fitoplanctônica. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica / Especialidade: Ecologia do Fitoplâncton.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea: Oceanografia Biológica / Especialidade: Interação entre os Organismos

Marinhos e os Parâmetros Ambientais.

1996 - 1999 Mestrado em Ciências do Mar (Conceito CAPES 4).

Universidade Santa Úrsula, USU, Brasil.

Título: CARACTERIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA BIOMASSA FITOPLÂNCTONICA POR CLASSE DE TAMANHO NA BAÍA DE SEPETIBA, RJ, Ano de Obtenção: 1999.

Orientador: Maria Cordélia Soares Machado.

Bolsista do(a): Universidade Santa Úrsula, USU, Brasil.

Palavras-chave: Biomassa fitoplanctônica; Classes de Tamanho; Baía de Sepetiba; Espectrofluorimetria; Pigmentos Clorofilianos; Oceanografia biológica. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea: Oceanografia Biológica / Especialidade: Interação entre os Organismos

Marinhos e os Parâmetros Ambientais.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea:

Oceanografia Biológica / Especialidade: Ecologia do Fitoplâncton.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea: Oceanografia Biológica / Especialidade: Análise Pigmentar do Fitoplâncton. Setores de atividade: Educação; Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e

Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.

1991 - 1995 Graduação em Ciências Biológicas.

Universidade Santa Úrsula, USU, Brasil.

Formação Complementar

2010 - 2010	TREINAMENTO OPERACIONAL DA FLOWCAM. (Carga horária: 6h). RADCHROM ANALÍTICA.
2009 - 2009	Continuous Plankton Recorder (CPR) Training Course. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
2009 - 2009	Curso teórico-prático em citometria de fluxo. (Carga horária: 45h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
2007 - 2007	Treinamento Básico de Segurança - BST. (Carga horária: 32h). Seal Inspection & Training.
2003 - 2003	Biogéochimie de l'interface océan-atmosphère. (Carga horária: 30h). Laboratoire d'Océanographie de Villefranche.
2003 - 2003	Biogeochimie et environment marin. (Carga horária: 10h). Université Pierre et Marie Curie - Paris 6.
2002 - 2002	Analyses multivariables et analyses spatiales. (Carga horária: 25h). Institute de Recherche pour le Développement.
2002 - 2002	Biologie Moléculaire et Écologie Microbienne. (Carga horária: 15h).

Institut de Recherche pour le Développement.

1996 - 1996 Extensão universitária em Princípios de Conservação da Natureza. (Carga

horária: 30h).

Universidade Santa Úrsula, USU, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador

Universidade Federal do Rio Grande.

Vínculo institucional

2007 - 2008 Vínculo: Bolsista de Pós-doutorado, Enquadramento Funcional: Pesquisador,

Regime: Dedicação exclusiva.

Universidade Santa Úrsula, USU, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2008 Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor

assistente/pesquisador, Carga horária: 40

Vínculo institucional

1999 - 2000 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária:

20

Atividades

7/2006 - 4/2008 Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas Biologia marinha - Plâncton

7/2006 - 4/2008 Ensino, Ciências do Mar, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas Fitoplâncton marinho

Produção primaria e biomassa do fitoplâncton

9/1997 - 4/2008 Outras atividades técnico-científicas , Instituto de Ciências Biológicas e

Ambientais, Unidade I Produção Primária e Fitoplâncton Marinho.

Atividade realizada

Expedições Científicas - Campanhas Oceanográficas.

1/1996 - 4/2008 Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas e Ambientais,

Unidade I Produção Primária e Fitoplâncton Marinho.

Linhas de pesquisa Biomassa Fitoplanctônica Ecologia do Fitoplâncton Espectrofluorimetria

Análise dos pigmentos fitoplanctônicos

Citometria de fluxo Cianobactérias

1/2001 - 6/2001 Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas Fundamentação Biológica I Fundamentação Biológica V

Linhas de pesquisa

1.	Biomassa Fitoplanctônica
2.	Ecologia do Fitoplâncton
3.	Espectrofluorimetria

- 4. Análise dos pigmentos fitoplanctônicos
- 5. Citometria de fluxo 6.
- Cianobactérias

Projetos de pesquisa

2010 - Atual

Estrutura e funções do ecossistema da baia de Guanabara. Pesquisa Ecologica de Longa Duração

Descrição: São conhecidos de longa data os problemas ambientais que este ecossistema vem sofrendo ao longo dos anos. Com a organização dos eventos esportistas de 2014 e sobretudo 2016, tornou-se ainda mais imprescindível uma ação mitigadora desses problemas. Sabe-se, pelos estudos fragmentados da biota das ultimas décadas que ocorrem alterações significativas da qualidade das suas águas e substratos, com perda de biodiversidade, aumento da eutrofisação, alterações das comunidades planctônicas e bentônicas, diminuição dos estoques pesqueiros. Uma resposta à pergunta o programa de despoluição da Baía de Guanabara com saneamento básico, estações de tratamento, dragagens, poderá contribuir a uma melhoria desse ecossistema? exige um monitoramento contínuo e de longo duração das suas variáveis bióticas e abióticas e, por conseqüência, necessita da inclusão da Baía da Guanabara no Programa PELD. A proposta tem como metas principais monitorar durante a próxima década o comportamento das variáveis chaves do ecossistema, suas comunidades planctônicas, bentônicas e nectônicas, sua biodiversidade, produção e capacidade de renovação e recuperação em decorrência do Programa de Despoluição. Uma metodologia moderna baseada em estudos in situ e experimentais será aplicada dando origem a um importante acervo de dados e informações. Os dados de cada pesquisa serão armazenados via internet em um banco de dados relacional acessível aos usuários potenciais. Paralelamente esses dados darão subsídios para a elaboração de modelos ecológicos de simulação e previsão, fornecendo uma ferramenta objetiva aos órgãos responsáveis do meio ambiente para formular uma política eficaz de gerenciamento. O envolvimento de alunos de Pósgraduação no projeto e a interação com os demais PELD aquáticos do Brasil darão uma abrangência nacional e acadêmica à proposta... Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcio Murilo Barboza Tenorio / Deniser Rivera Tenenbaum -Integrante / Gisela Mandali - Integrante / Yocie Yoneshigue Valentin -Integrante / Jean Louis Valentin - Coordenador.

Instituto de CIência e Tecnologia Antártico de Pesquisas Ambientais

Descrição: A proposta do Instituto Antártico de Pesquisas Ambientais (INCT-APA) atende a missão dos Institutos Nacionais, através da situação em áreas estratégicas do Plano de Ação 2007-2010 no programa Ciência, Tecnologia e Inovação para a Antártica. Essa ação visa implementar uma rede de monitoramento atmosférico, oceânico, criosférico na região Antártica. O INCT-APA está voltado principalmente para a compreensão integrada, a longo prazo, das mudanças ambientais percebidas na Antártica, tanto no que diz respeito ao papel da Antártica nas mudanças ambientais globais, como com relação às fragilidades e susceptibilidades do ambiente antártico ao impacto das mudancas globais e das atividades antrópicas presentes neste ambiente..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcio Murilo Barboza Tenorio / Yocie Yoneshigue Valentin -Coordenador.

SOS-CLIMATE (Southern Ocean Studies for Understanding Global Climate Issues)

Descrição: A proposta brasileira para a oceanografia durante o Ano Polar Internacional, SOS-CLIMATE, conduziu estudos multidisciplinares nas áreas da quebra da plataforma e talude Antártico, particularmente nas regiões oeste do Mar de Weddell, passagem de Philip, Ilha Elefante, Estreito de Bransfield e Gerlache. A proposta visa contribuir no constante monitoramento da exportação de águas densas formadas nessa região. Este aspecto é crucial

2009 - Atual

2007 - 2008

para o entendimento das mudanças no clima da Terra. A proposta brasileira está embasada na obtenção de dados hidrográficos e dinâmicos (correntometria) na região, através de seções repetidas a bordo de navio e de fundeios em setores considerados críticos na região do talude do Estreito de Bransfield e Ilha Joinville. As seções hidrográficas serão coordenadas com outras atividades previstasI, como por exemplo fundeios de correntômetros e termo-condutivímetros na região das passagens profundas a oeste das Ilhas Orcadas do Sul. Além disso, o grupo do SOS-CLIMATE irá amostrar aspectos químicos e biológicos destas águas como as concentrações de nutrientes dissolvidos, as concentrações de biomassa fitoplanctônicas e as relações entra o sinal ótico e os constituintes da água do mar (clorofila, material particulado e matéria orgânica dissolvida). Durante a Rede-1/GOAL, verificou-se a dessalinização da bacia central do Estreito de Bransfield. Durante o API, pretende-se, através dos fundeios (moorings), monitorar as propriedades termohalinas e correntes do fundo oceânico para verificar sua variabilidade sazonal e intranual. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação (10) / Especialização (0) / Mestrado acadêmico (5) / Mestrado profissionalizante (0) / Doutorado (3). Integrantes: Mauricio Magalhães Mata - Integrante / Virginia Maria Tavano Garcia - Integrante / Ronald Buss de Souza - Integrante / Luciano P. Pezzi - Integrante / Ricardo Pollery - Integrante / Rosane Gonçalves Ito - Integrante / Heitor Evangelista -. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcio Murilo Barboza Tenorio / Virgínia Tavano Garcia - Integrante / Ricardo Pollery - Integrante / Carlos Alberto Eiras Garcia - Coordenador / Mauricio Magalhães Mata - Integrante / Rosane Gonçalves Ito - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

PATEX - Processos físicos e bio-geoquímicos na quebra da plataforma da Patagônia

Descrição: PATEX (PATagonian Experiment) é um projeto multidisciplinar de coleta e análise de dados oceanográficos (físicos, químicos e biológicos) e atmosféricos no Oceano Austral, mais especificamente na região da quebra da plataforma Argentina (Patagônia), onde alta abundância de fitoplâncton marinho ocorre durante a primavera e verão de cada ano, com dominância de cocolitoforídeos, segundo a literatura. Estas florações possuem papel relevante nos processos biogeoquímicos no hemisfério sul, tais como no seqüestro de CO2 atmosférico e na liberação de compostos de enxofre para a atmosfera, os quais interferem na formação de nuvens e no nível de albedo terrestre. No entanto, estes complexos processos ainda não são totalmente compreendidos e, menos ainda, quantificados. Assim, durante os cruzeiros oceanográficos propostos neste trabalho, pretende-se contribuir para a elucidação de alguns destes processos. Outro objetivo, de importância neste projeto, é de mapear do espaço, através de técnicas de modelagem e de sensoriamento remoto, a abundância e distribuição da biomassa e composição de grupos do fitoplâncton marinho, entre outros parâmetros. Análises recentes das imagens de satélites desta área sugerem que as florações estendem-se de setembro a março de cada ano, com alta variabilidade interanual, e em várias ocasiões as águas da plataforma e quebra da plataforma Argentina parecem ser advectadas para a região costeira do sul do Brasil, com prováveis impactos positivos na produção biológica local...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcio Murilo Barboza Tenorio / Virgínia Tavano Garcia - Integrante / Ricardo Pollery - Integrante / Carlos Alberto Eiras Garcia - Coordenador / Mauricio Magalhães Mata - Integrante / Rosane Gonçalves Ito - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2007 - 2008

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea: Oceanografia Biológica.
2.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea: Oceanografia Biológica/Especialidade: Biomassa Fitoplanctônica.
3.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea: Oceanografia Biológica/Especialidade: Análise Pigmentar do Fitoplâncton.
4.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea: Oceanografia Biológica/Especialidade: Ecologia do Fitoplâncton.
5.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Oceanografia / Subárea: Oceanografia Biológica/Especialidade: Interação entre os Organismos Marinhos e os Parâmetros Ambientais.

Idiomas

08/02/13

Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Francês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science	
Total de trabalhos:4Total de citações:34	Fator H:3
TENORIO, M. M. B. Data: 16/07/2009	

SCOPUS

Total de trabalhos:4Total de citações:16

TENORIO, M.M.B. Data: 16/07/2009

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por



- 1. Fernandes, Daniela R. P.; Caetano, Vanessa S.; **Tenório, M. M. B.**; Reinert, Fernanda; Yoneshigue-Valentin, Yocie. Characterization of the photosynthetic conditions and pigment profiles of the colour strains of Hypnea musciformis from field-collected and in vitro cultured samples. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR, v. 22, p. 753-759, 2012.
- **2. TENÓRIO, M. M. B.**; DUARTE, Renatha; BARRERA-ALBA, J.J.; TENENBAUM, D. R. . Plankton Structure of Shallow Coastal Zone at Admiralty Bay, King George Island, West Antarctic Penisnsula (WAP): Chlorophyll Biomass and Size-fractionated Chlorophyll during Austral Summer 2009/2010.. Annual Activity Report, v. 2, p. 115-120, 2011.
- **3.** TENENBAUM, D. R.; ALBA, J. J. B.; **TENÓRIO, M. M. B.**; GUIMARAES, G. P.; FERNANDES, L. F.; GARCIA, V. M. T.. Diversity of Antarctic Marine Microalgae: Effects of Environmental Changes on Composition and Abundance. Annual

Activity Report of National Institute of Science and Technology Antarctic Environmental Research, v. 1, p. 38-49, 2010.

- **4.** BARRERA-ALBA, J.J.; VANZAN, M.; **TENÓRIO, M. M. B.**; TENENBAUM, D. R. . Plankton Structure Of Shallow Coastal Zone At Admiralty Bay, King George Island, West Antarctic Peninsula (WAP) During Early Summer/2010: Pico, Ultra And Microplankton And Chlorophyll Biomass. . Annual Activity Report 2010, v. 3, p. 1, 2010.
- 5. NEVEUX, J.; **TENÓRIO, M. M. B.**; Jacquet, S.; Torréton, J.-P.; Douillet, P.; OUILLON, S.; DUPOUY, C.. Chlorophylls and Phycoerythrins as Markers of Environmental Forcings Including Cyclone Erica Effect (March 2003) on Phytoplankton in the Southwest Lagoon of New Caledonia and Oceanic Adjacent Area. International Journal of Oceanography, v. 2009, p. 1-20, 2009.
- **6.** DUPOUY, C.; NEVEUX, J.; DIRBERG, G.; RÖTTGERS, R.; **TENÓRIO, M. M. B.**; OUILLON, S. . Biooptical properties of the marine cyanobacteria Trichodesmium spp. . Journal of Applied Remote Sensing, v. 2, p. 023503, 2008.

Citações: WEB OF SCIENCE * 10 | SCOPUS 14

7. *** NEVEUX, J. ; **TENÓRIO, M. M. B.** ; DUPOUY, C. ; T. A. Villareal . Response to Another look at green Trichodesmium colonies . Limnology and Oceanography *** V. 53, p. 2052-2055, 2008.

Citações: SCOPUS 1

8. *** NEVEUX, J. ; **TENÓRIO, M. M. B.** ; C. Dupouy ; T. A. Villareal . Spectral diversity of phycoerythrins and diazotroph abundance in tropical waters. Limnology and Oceanography **JCR**, v. 51, n.4, p. 1689-1698, 2006.

Citações: WEB OF SCIENCE * 14 | SCOPUS 15

- **9.** **ENÓRIO, M. M. B.; BORGNE, R. L.; RODIER, M.; NEVEUX, J. . The impact of terrigeneous inputs on the Bay of Ouinné (New Caledonia) phytoplankton communities: a spectrofluorometric and microscopic approach. Estuarine, coastal and Shelf Science, v. 64, p. 531-545, 2005.
- **10.** DUPOUY-DOUCHEMENT, C.; DIRBERG, G.; **TENÓRIO, M. M. B.**; NEVEUX, J.; Le BOUTEILLER, A. . Surveillance des Trichodesmium autour de la Nouvelle-Calédonie, du Vanuatu, de Fidji et de Tonga (1998-2004). Archives de Sciences de La Mer, Paris, v. 7, p. 1-34, 2004.
- **11.** Le BORGNE, R.; NEVEUX, J.; RODIER, M.; TENÓRIO, Márcio Murilo Barboza. Suivi du milieu marin en baie de Ouinné (Nouvelle-Calédonie): 3 janvier 14 mars 2002. Archives Sciences de La Mer Océanographie, França, v. 5, p. 1-63, 2002.
- **12.** ANDREATA, J. V.; **TENÓRIO, M. M. B.**. Aspectos da Alimentação de Geophagus Brasiliensis (Quoy & Gaimard, 1824) da Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro, Brasil.. Acta Biologica Leopoldensia, v. 19, n.2, p. 185-195, 1997.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

- **1.** RYMER, F. ; **TENÓRIO, M. M. B.** ; MIRANDA, E. ; MACHADO, M. C. . Distribuição espaço-temporal do fitoplâncton da Baia de Sepetiba, Rio de Janeiro. In: V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: Conservação., 2000, Vitória. Anais do V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros. São Paulo: ACIESP, 2000. v. II. p. 1-7.
- **2. TENÓRIO, M. M. B.**; MACHADO, M. C. S. . Biomass of size-fractionated phytoplankton in Sepetiba Bay (Rio de Janeiro, Brazil). In: 15 th Biennial International Conference of the Estuarine Research Federation, 1999, New Orleans. 15 th Biennial International Conference of the Estuarine Research Federation. New Orleans: Estuarine Research Federation, 1999. p. 65.
- **3.** MACHADO, M. C. S.; QUIROGA, A. I. P.; **TENÓRIO, M. M. B.**. Qualidade da Água e Biomassa Fitoplanctônica de Três Ecossistemas Marinhos Com Diferentes Graus de Eutrofização: Baía de Guanabara, Baía de Sepetiba e Litoral de Ipanema (Rio de Janeiro). In: IV Simpósio de Ecossistemas Brasileiros, 1998, Águas de Lindóia. Anais do IV Simpósio de Ecossistemas Brasileiros. São Paulo: ACIESP Academia de Ciências do Estado de São Paulo, 1998. v. II. p. 251-258.

Resumos publicados em anais de congressos

- 1. TENÓRIO, M. M. B.; ALBA, J. J. B.; GUIMARAES, G. P.; POLLERY, R.; TENENBAUM, D. R. MICROVARIAÇÕES TEMPORAIS DO FITOPLÂNCTON DA BAÍA DE GUANABARA (RJ): DENSIDADE CELULAR, BIOMASSA CLOROFILIANA E HIDROLOGIA. In: XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA CBFIC, 2010, PARATY. XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA, 2010. p. 334-334.
- **2.** ALBA, J. J. B. ; **TENÓRIO, M. M. B.** ; GUIMARAES, G. P. ; TENENBAUM, D. R. ; SALOMON, P. . NONOPLÂNCTON ATRAVÉS DA CITOPMETRIA DE FLUXO: PRIMEIROS ENSAIOS NA BAÍA DE GUANABARA (RJ). In: XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA CBFIC, 2010, PARATY. XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA. p. 339-339.
- **3.** Tocci, B. R. C. R.; TENENBAUM, D. R.; ALBA, J. J. B.; **TENÓRIO, M. M. B.**; Moser, G. A. O. . ALTERAÇÕES NA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA (BAÍA DE GUANABARA, RJ) AVALIADAS ATRAVÉS DA FOSFATASE ALCALINA. In: XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA CBFIC, 2010, PARATY. XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA, 2010. p. 17-17.
- **4.** Le BOUTEILLER, A. ; DUPOUY, C. ; **TENÓRIO, M. M. B.** . Blooms of Trichodesmium: favourable or unfavourable Issue for these organisms?. In: ASLO summer meeting, 2005, Santiago de Compostela, 2005.
- **5.** NEVEUX, J.; **TENÓRIO, M. M. B.**; DUPOUY, C. . Phycoerythrin of pelagic cyanobacteria in the south western tropical pacific. In: ASLO summer meeting, 2005, Santiago de Compostela, 2005.
- **6.** DUPOUY, C.; DIRBERG, G.; **TENÓRIO, M. M. B.**; NEVEUX, J. . Satellite Trichodesmium optical signature in the south western pacific. In: ASLO summer meeting, 2005, Santiago de Compostela, 2005.
- **7. TENÓRIO, M. M. B.**; MACHADO, M. C. . Biomassa fitoplanctônica por classes de tamanho na Baía de Sepetiba, RJ, Brasil. In: VIII Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar, 1999, Trujillo. VIII Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar. Trujillo: Asociacion Latinoamericana de Investigadores sobre Ciencias del Mar, 1999. v. I. p. 317-318.
- **8.** Machado, M. C.; NEVEUX, J.; DALTO, A. G.; LIMA, J. M.; LIMA, I.; MARCA, A. G.; MJUNIOR, J. B.; MONTEIRO, D. D. C.; QUIROGA, A. I. P.; **TENÓRIO, M. M. B.**. Eutrofização na Baía de Guanabara: Comparação com dezoito anos de intervalo (1978-1996).. In: VII Colacmar Congresso Latino-Americano sobre Ciências do Mar, 1997, Santos SP. Livro de Resumos Expandidos do VII Colacmar. São Paulo. São Paulo: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, 1997. v. II. p. 115-117.
- **9.** ANDREATA, J. V.; MARCA, A. G.; SOARES, C. L.; SANTOS, R. S.; KOBLITZ, J. L.; DALTO, A. G.; **TENÓRIO, M. M. B.**; OLIVEIRA, L. O. V. . Composição, Distribuição Espacial e Abundância Relativa dos Peixes das Regiões Marginais da Baia de Sepetiba (220 54'05 a 220 57'58 S; 0430 55'50 a 0440 01'30) Resultados Preliminares. In: XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 1996, Porto Alegre. Resumos XXI Congresso Brasileiro de Zoologia. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1996. p. 142.
- **10.** ANDREATA, J. V.; MARCA, A. G.; SOARES, C. L.; SANTOS, R. S.; KOBLITZ, J. L.; DALTO, A. G.; **TENÓRIO, M. M. B.**; OLIVEIRA, L. O. V. . Composição e Distribuição Espacial dos Peixes da Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro, Brasil. In: XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 1996, Porto Alegre. Resumos XXI Congresso Brasileiro de Zoologia. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1996. p. 142.
- **11. TENÓRIO, M. M. B.**; ANDREATA, J. V. . Aspectos Alimentares de Geophagus brasiliensis (Quoy & Gaimard, 1824) na Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro, Brasil. In: XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 1996, Porto Alegre. Resumos XXI Congresso Brasileiro de Zoologia. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul. p. 143.
- **12.** ANDREATA, J. V.; MARCA, A. G.; SOARES, C. L.; SANTOS, R. S.; **TENÓRIO, M. M. B.**. Distribuição Mensal das 7 espécies de peixes mais representativas da Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro. In: XI Encontro Brasileiro de Ictiologia, 1995, Campinas. Resumos do XI Encontro Brasileiro de Ictiologia, Campinas. Campinas: Pontifícia Universidade Católica de Campinas I.C.B. Sociedade Brasileira de Ictiologia, 1995. p. N4.

Apresentações de Trabalho

1. TENÓRIO, M. M. B.; ALBA, J. J. B.; TENENBAUM, D. R.; VELENTIN, J. L. DETERMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO MICROFITOPLÂNCTON DA BAÍA DO ALMIRANTADO (ILHA REI GEORGE) ATRAVÉS DE UMA NOVA TECNOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DA ESTRUTURA DA COMUNIDADE: FLOWCAM® RESULTADOS PRELIMINARES. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

- **2. TENÓRIO, M. M. B.**; Duate, R. B.; ALBA, J. J. B.; TENENBAUM, D. R. . PLANKTON STRUCTURE OF SHALLOW COASTAL ZONE AT ADMIRALTY BAY, KING GEORGE ISLAND, WEST ANTARCTIC PENINSULA (WAP): CHLOROPHYLL BIOMASS AND SIZE-FRACTIONATED CHLOROPHYLL DURING AUSTRAL SUMMER 2009/2010. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- **3.** ALBA, J. J. B. ; **TENÓRIO, M. M. B.** ; TENENBAUM, D. R. . MICROPLÂNCTON NA REGIÃO RASA DA BAÍA DO ALMIRANTADO, ILHA REI GEORGE, REGIÃO OESTE DA PENÍNSULA ANTÁRTICA (WAP): VARIAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DE PEQUENA ESCALA DURANTE O VERÃO AUSTRAL DE 2009/2010. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- **4. TENÓRIO, M. M. B.**; ALBA, J. J. B.; GUIMARAES, G. P.; POLLERY, R.; TENENBAUM, D. R. MICROVARIAÇÕES TEMPORAIS DO FITOPLÂNCTON DA BAÍA DE GUANABARA (RJ): DENSIDADE CELULAR, BIOMASSA CLOROFILIANA E HIDROLOGIA. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- **5.** ALBA, J. J. B.; **TENÓRIO, M. M. B.**; GUIMARAES, G. P.; TENENBAUM, D. R.; SALOMON, P. . NONOPLÂNCTON ATRAVÉS DA CITOPMETRIA DE FLUXO: PRIMEIROS ENSAIOS NA BAÍA DE GUANABARA (RJ). 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- **6.** ALBA, J. J. B.; SOUZA, D. M.; TENENBAUM, D. R.; **TENÓRIO, M. M. B.**. DISTRIBUIÇÃO DO PICO E NANOPLÂNCTON NA ZONA COSTEIRA RASA DA BAÍA DO ALMIRANTADO, ANTÁRTICA: VERÃO 2010. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- **7.** AZEVEDO, L. C. de L.; SOUZA, M. S. de; DETONI, A. M. S.; **TENÓRIO, M. M. B.**; GARCIA, V. M. T. . Biomassa fitoplanctônica por classe de tamanho e abundância de células nano e picoplanctônicas, nas águas de superfície próximas a Península Antártica (SOS-CLIMATE-1/verão 2008). 2008. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- **8.** AZEVEDO, L. C. de L.; SOUZA, M. S. de; DETONI, A. M. S.; **TENÓRIO, M. M. B.**; GARCIA, V. M. T. . Biomassa Fitoplanctônica por Classe de Tamanho e Abundância de Células Nano e Picoplanctônicas, nas Águas de Superfície Próximo a Península Antártica (SOS-CLIMATE 1/Verão 2008). 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **9. TENÓRIO, M. M. B.** . Estrutura da biomassa fitoplanctônica em diferentes ecossistemas. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **10.** RYMER, F. ; **TENÓRIO, M. M. B.** ; MIRANDA, E. ; MACHADO, M. C. . Distribuição espaço-temporal do fitoplâncton da Baía de Sepetiba. 2000. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- **11.** MACHADO, M. C. S. ; **TENÓRIO, M. M. B.** . Biomass of size-fractionated phytoplanckton in Sepetiba Bay (Rio de Janeiro, Brazil). 1999. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **12. TENÓRIO, M. M. B.**; MACHADO, M. C. . Biomassa Fitoplanctônica na Baía de Sepetiba. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- **13.** MACHADO, M. C.; QUIROGA, A. I. P.; **TENÓRIO, M. M. B.**. Qualidade da água e biomassa fitoplanctônica de três ecossistemas marinhos com diferentes graus de eutrofização: Baía de Guanabara, Baía de Sepetiba e Litoral de Ipanema (Rio de Janeiro). 1998. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- **14.** MACHADO, M. C. S.; NEVEUX, J.; DALTO, A. D.; LIMA, J. M.; LIMA, I.; MARCA, A. G.; MENDONÇA JUNIOR, J. B.; MONTEIRO, D. C.; QUIROGA, A. I. P.; **TENÓRIO, M. M. B.**. Eutrofização na Baía de Guanabara: Comparação com dezoito anos de intervalo (1978-1996).. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- **15. TENÓRIO, M. M. B.**; ANDREATA, J. V. . Aspectos Alimentares de Geophagus brasiliensis (Quoy & Gaimard, 1824) na Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro, Brasil. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- **16.** ANDREATA, J. V.; MARCA, A. G.; SOARES, C. L.; SANTOS, R. S.; KOBLITZ, J. L.; DALTO, A. G.; **TENÓRIO, M. M. B.**; OLIVEIRA, L. O. V. . Composição e distribuição espacial dos peixes da Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro, Brasil. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- **17.** ANDREATA, J. V.; MARCA, A. G.; SOARES, C. L.; SANTOS, R. S.; KOBLITZ, J. L.; DALTO, A. G.; **TENÓRIO, M. M. B.**; OLIVEIRA, L. O. V. . Composição, Distribuição Espacial e Abundância Relativa dos Peixes das Regiões

Marginais da Baia de Sepetiba (220 54'05 a 220 57'58 S; 0430 55'50 a 0440 01'30) - Resultados Preliminares. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

18. TENÓRIO, M. M. B.; MARCA, A. G.; ANDREATA, J. V.; SOARES, C. L.; SANTOS, R. . Distribuição mensal das 7 espécies de peixes mais representativos da Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro. . 1995. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1. TENÓRIO, M. M. B.; ANDREATA, J. V. . Aspectos da alimentação de Geophagus brasiliensis (Quoy & Gaimard, 1824) da Lagoa Rodrigo de Freitas. Rio de Janeiro: Universidade Santa Úrsula, 2001 (Capítulo de Livro).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

- 1. TENÓRIO, M. M. B. . Monitoramento do Terminal Marítimo da Ilha Guaíba. 2007.
- 2. MACHADO, M. C.; TENÓRIO, M. M. B. . Monitoramento do Terminal Marítimo da Ilha Guaíba. 1999.
- **3.** MACHADO, M. C.; **TENÓRIO, M. M. B.**. Monitoramento do Terminal Marítimo da Ilha Guaíba (Rio de Jeneiro). 1999.
- **4.** MACHADO, M. C.; **TENÓRIO, M. M. B.**; QUIROGA, A. I. P. . Monitoramento do Terminal Marítimo da Ilha Guaíba (Rio de Janeiro). 1998.

Trabalhos técnicos

1. TENÓRIO, M. M. B. . Avaliação de Impacto Ambiental para o Programa de Assentamentos Populares do Rio de Janeiro (Programa Favela Bairro). 1996.

Demais trabalhos

- 1. TENÓRIO, M. M. B. . Campanha oceanográfica DIAPALIS 8. 2003 (Participação em Campanhas Oceanográficas) .
- 2. TENÓRIO, M. M. B. . Campanhas Lagoon SW. 2003 (Participação em Campanhas Oceanográficas) .
- 3. TENÓRIO, M. M. B. . Nano cyanobactéries diazotrophes. 2003 (Participação em Campanhas Oceanográficas) .
- **4. TENÓRIO, M. M. B.** . Suivi du milieu marin en baie de Ouinné (Nouvelle-Calédonie). 2002 (Participação em Campanhas Oceanográficas) .
- 5. TENÓRIO, M. M. B. . Campanhas "Tricho Blue". 2002 (Participação em Campanhas Oceanográficas) .
- **6. TENÓRIO, M. M. B.** . Campanhas Lagoon SW. 2002 (Participação em Campanhas Oceanográficas) .
- **7. TENÓRIO, M. M. B.** . Estrutura da Biomassa Fitoplanctônica em Diferentes Ecossistemas. 2001 (Conferência Proferida) .
- **8.** RAMOS, R. M. ; **TENÓRIO, M. M. B.** ; DALTO, A. G. ; QUIROGA, A. I. P. ; M JUNIOR, J. B. . Avaliação das condições de oferta do Curso de Graduação em Psicologia. 2000 (Avaliação didático-pedagógica) .
- **9. TENÓRIO, M. M. B.**; DALTO, A. G.; QUIROGA, A. I. P.; M JUNIOR, J. B.; RAMOS, R. M. . Avaliação das Condições de Oferta do Curso de Ciências Biológicas. 2000 (Avaliação didático-pedagógica).

- **10. TENÓRIO, M. M. B.** . Excursões científicas a ecossistemas costeiros Litoral de Ubatuba (São Paulo).. 1999 (Participação em excursões Científicas) .
- **11. TENÓRIO, M. M. B.** . N2 Fixation as a Source of New N in the Oligotrophic Tropical Oceans. 1999 (Participação Campanhas Oceanográficas) .
- **12.** RAMOS, R. M. ; **TENÓRIO, M. M. B.** ; DALTO, A. G. ; QUIROGA, A. I. P. ; M JUNIOR, J. B. . Avaliação das condições de oferta do Curso de Graduação em Direito. 1999 (Avaliação didático-pedagógica) .
- **13. TENÓRIO, M. M. B.** . Excursões científicas a ecossistemas costeiros Baía de Guanabara e litoral de Ipanema (Rio de Janeiro). . 1998 (Participação em excursões Científicas) .
- **14. TENÓRIO, M. M. B.** . Excursões científicas a ecossistemas costeiros Baía de Sepetiba (Rio de Janeiro). . 1997 (Participação em excursões Científicas) .
- **15. TENÓRIO, M. M. B.** . Importância e Caracterização da Quebra da Plataforma Continental para Recursos Vivos e não Vivos, à bordo do N/Oc. Prof. W. Besnard . 1997 (Participação Campanhas Oceanográficas) .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Schutze, M. L. M.; **TENÓRIO, M. M. B.**; Bonecker, S. L.; Young, S. Y.. Participação em banca de Laureliane Cristina de Araújo Sales. Composição e distribuição de Copepoda (Crustacea) ao largo do Estado do Rio de Janeiro (21024 2S a 25025 3S), durante a campanha MD-55/Brasil 1987. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências do Mar) - Universidade Santa Úrsula.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- **1.** XVIII Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica. DETERMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO MICROFITOPLÂNCTON DA BAÍA DO ALMIRANTADO (ILHA REI GEORGE) ATRAVÉS DE UMA NOVA TECNOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DA ESTRUTURA DA COMUNIDADE: FLOWCAM® RESULTADOS PRELIMINARES. 2011. (Simpósio).
- **2.** XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA. MICROVARIAÇÕES TEMPORAIS DO FITOPLÂNCTON DA BAÍA DE GUANABARA (RJ): DENSIDADE CELULAR, BIOMASSA CLOROFILIANA E HIDROLOGIA. 2010. (Congresso).
- **3.** I Workshop da Associação de Pesquisadores Polares em Início de Carreira. DISTRIBUIÇÃO DO PICO E NANOPLÂNCTON NA ZONA COSTEIRA RASA DA BAÍA DO ALMIRANTADO, ANTÁRTICA: VERÃO 2010. 2010. (Oficina).
- 4. Antarctic-South American Interactions in the Marine Environment (ASAI). 2009. (Oficina).
- **5.** XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica. Biomassa fitoplanctônica por classe de tamanho e abundância de células nano e picoplanctônicas, nas águas de superfície próximas a Península Antártica (SOS-CLIMATE-1/verão 2008). 2008. (Simpósio).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Guilherme Caldieraro Viana. VARIAÇÃO TEMPORAL DA BIOMASSA FITOPLÂNCTONICA POR CLASSE DE TAMANHO, EM UM PONTO DA BAÍA DE SEPETIBA, RJ.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Santa Úrsula. Orientador: Marcio Murilo Barboza Tenorio.

Outras informações relevantes

Bolsista do CNPq na modalidade de Doutorado no Exterior, para a realização do projeto "Ocorrência, Caracterização e Ecologia das Cianobactérias nos Ecossistemas Pelágicos Tropicais". Instituição: Université Pierre et Marie Curie - Paris VI Processo 200368/01-0

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 08/02/2013 às 9:50:19



Imprimir currículo