



Marcelo Borges Rocha

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5640018108479090>

Última atualização do currículo em 02/02/2013

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2000), Mestrado em Educação em Ciências e Saúde - Núcleo de Tecnologia Educacional para a Saúde pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2003) e Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2011). Atuou como Professor Assistente do Centro Universitário Augusto Motta durante 7 anos. Tem experiência na área de Educação, Biologia Marinha e Zoologia, com ênfase em Educação, atuando principalmente nos seguintes temas: divulgação científica, taxonomia, biologia marinha e biologia molecular. Leciona disciplinas relacionadas à Bioquímica, Biologia Marinha, Pesquisa e Prática na área de Biologia, Gestão Ambiental e Microbiologia. Atualmente sou professor do Ensino Superior e do Mestrado Acadêmico em Ciência, Tecnologia e Educação do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ). **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Marcelo Borges Rocha 
Nome em citações bibliográficas	ROCHA, M. B.
Sexo	Masculino

Endereço

Endereço Profissional	Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Maracanã. Av. Maracanã, 229 Maracanã 20271-110 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (021) 25694637
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2012	Pós-Doutorado. Fundação Getúlio Vargas. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Educação Ambiental. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Gestão Ambiental.
2007 - 2011	Doutorado em Ciências Biológicas. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Título: Taxonomia do gênero <i>Scolecipis</i> (Annelida: Polychaeta: Spionidae) na costa brasileira através de abordagens morfológicas, morfométricas e moleculares., Ano de obtenção: 2011. Orientador:  Paulo Cesar de Paiva. Palavras-chave: Filogenia; Taxonomia; Sistemática molecular; morfometria. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia. Setores de atividade: Outras atividades de serviços.
2001 - 2003	Mestrado em Educação em Ciências e Saúde. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Título: O potencial didático dos textos de divulgação científica segundo professores de ciências, Ano de Obtenção: 2003.

Orientador: Isabel Martins.

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

Palavras-chave: Divulgação científica; Sala de aula; Reelaboração discursiva; didatização.

Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação.

Setores de atividade: Educação.

1996 - 2000

Graduação em Ciências Biológicas.

Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Formação Complementar

2012 - 2012	Ciência e Tecnologia. (Carga horária: 15h). Fundação Getúlio Vargas.
2012 - 2012	Unidades de Ensino Potencialmente Significativas:. (Carga horária: 6h). Universidade Federal Fluminense.
2012 - 2012	Ecotoxicologia Aquática. (Carga horária: 12h). Universidade Santa Cecília- Santos.
2012 - 2012	Música e História da Ciência. (Carga horária: 4h). Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.
2012 - 2012	O enfoque CTS no Ensino de Ciências. (Carga horária: 2h). Universidade Federal Fluminense.
2012 - 2012	Criação e Produção de Roteiros de Peças Teatrais p. (Carga horária: 1h). Universidade Federal Fluminense.
2011 - 2011	Sustentabilidade no dia a dia. (Carga horária: 5h). Fundação Getúlio Vargas.
2010 - 2010	Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável. (Carga horária: 5h). Fundação Getúlio Vargas.
2010 - 2010	Ciência e Tecnologia. (Carga horária: 15h). Fundação Getúlio Vargas.
2009 - 2009	Polychaeta. (Carga horária: 120h). Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2009 - 2009	Morfologia e anatomia de anuros. (Carga horária: 120h). Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2008 - 2008	Princípios de Sistemática Molecular. (Carga horária: 100h). Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2008 - 2008	Biozoogeografia. (Carga horária: 100h). Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2008 - 2008	Morfologia de insetos. (Carga horária: 100h). Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2007 - 2007	Bibliografia Zoológica. (Carga horária: 80h). Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2007 - 2007	Aspectos conceituais de Biologia Evolutiva. (Carga horária: 80h). Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Atuação Profissional

Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Vínculo institucional

2012 - Atual

Vínculo: Pesquisador Associado, Enquadramento Funcional: Pesquisador

Outras informações

Desenvolvo projeto de pesquisa sobre biodiversidade de poliquetas no Rio de Janeiro sem nenhum vínculo empregatício.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, IFRJ/Reitoria, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador

Outras informações

Desenvolvo projeto de pesquisa sobre metais pesados e HPAs no ambiente marinho sem nenhum vínculo empregatício.

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, CEFET/RJ, Brasil.**Vínculo institucional****2012 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor do Ensino Superior, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Coordenador Adjunto do Programa de Pós-Graduação Stricto sensu em Ciência, Tecnologia e Educação, da Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Vínculo institucional**2012 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor do Ensino Superior, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Coordenador adjunto do Programa de Pós-graduação Stricto sensu em Ciência, Tecnologia e Educação

Vínculo institucional**2010 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor do Ensino Superior, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atuo no curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental lecionando Microbiologia, Ecologia e Planejamento Ambiental

Vínculo institucional**2010 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Permanente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Professor Permanente no Mestrado Acadêmico em Ciência, Tecnologia e Educação. Área de atuação: Divulgação e Popularização da Ciência

Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.**Vínculo institucional****2004 - 2006**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 6

Atividades**02/2004 - 01/2006**

Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Conteúdo e metodologia do ensino de ciencias

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.**Vínculo institucional****2007 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Projeto de pesquisa

Outras informaçõesDesenvolvo projeto de análise morfológica, morfométrica e molecular do gênero *Scolecipis* em praias da costa brasileira sem nenhum vínculo empregatício.**Atividades****08/2007 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , UFRJ, .

Linhas de pesquisa

Taxonomia

Biologia Molecular

Zoologia

Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.**Vínculo institucional****2003 - 2010**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 28

Outras informações

Ministrei aulas de Pesquisa e Prática Pedagógica I, II e III, Bioquímica e Zoologia para o Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Ministrei aulas de Bioquímica para os cursos de Enfermagem, Farmácia e Nutrição. Além disso, ministrei aulas de Educação Ambiental para o Curso de Pedagogia.

Atividades**07/2003 - 07/2010**

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Biologia da Educação

Bioquímica

Pesquisa e Prática Pedagógica

Zoologia

Instituto Nossa Senhora da Piedade.

Vínculo institucional**2001 - 2007**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 9

Atividades**02/2001 - 08/2007**

Ensino,

Disciplinas ministradas

Ciências

Linhas de pesquisa

1. Taxonomia
Objetivo: Estudos de filogenia do gênero *Scolecipis* da família Spionidae de poliquetos em praias da costa brasileira.
Palavras-chave: Filogenia; Taxonomia.
2. Biologia Molecular
Objetivo: Taxonomia de *Scolecipis* (Annelida: Polychaeta) da costa brasileira.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia.
Palavras-chave: polychaeta; *Scolecipis*; Sistemática molecular; Taxonomia.
3. Zoologia
Objetivo: Estudos morfológico, morfométrico e molecular de poliquetos..
Palavras-chave: Taxonomia; Filogenia; Filogeografia.

Projetos de pesquisa**2012 - Atual**

Anelídeos poliquetas do Rio de Janeiro: estado do conhecimento, biodiversidade e diretrizes futuras

Descrição: O estado do Rio de Janeiro possui um grupo de especialistas em anelídeos poliquetas estabelecidos em instituições de ensino e pesquisa, que se unem através desse projeto com o objetivo de atualizar, sintetizar e disponibilizar o conhecimento disponível sobre os poliquetas do estado, além de estimar a diversidade e estabelecer parâmetros para a conservação do grupo. Para isso, será compilada toda a bibliografia disponível, além de um levantamento das coleções espalhadas pelo estado. Como subprodutos do projeto, será confeccionado um catálogo para as espécies do estado, além de um banco de dados com todas as informações disponíveis para cada espécie. A consolidação de um grupo de pesquisa interinstitucional sobre anelídeos poliquetas e a formação de novos taxonomistas são outros dois subprodutos relevantes desse projeto..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcelo Borges Rocha / Cynthia Santos - Integrante / Christine Ruta - Integrante / Romulo Barroso - Integrante / Alexandra Rizzo - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesq. do Estado do Rio de Janeiro - Auxílio financeiro.

2012 - AtualAnálise de metais pesados (Cd, Cu, Zn, Mn e Fe) no poliqueta *Scolecipis chilensis* (Polychaeta: Spionidae) proveniente da Baía de Guanabara, Rio de JaneiroDescrição: o presente estudo tem como objetivo avaliar o potencial de bioindicação da espécie *Scolecipis chilensis* coletados através da análise de

teores dos metais cádmio, cobre, zinco, manganês e ferro. O estudo será realizado com espécimes coletados na Praia do Flamengo que possui aproximadamente 1 km de extensão, se estendendo por todo o Parque Brigadeiro Eduardo Gomes, Aterro do Flamengo, Rio de Janeiro. Esta praia está sujeita à influência de efluentes urbanos não tratados provenientes da Baía de Guanabara. Os poliquetas coletados serão levados para o laboratório de Meio Ambiente do Instituto Federal do Rio de Janeiro, onde serão expostos a água contaminada com diferentes concentrações de zinco e cobre. Os *S. chilensis* ficarão expostos a esses poluentes por sete dias. No final desse período, serão retirados para a análise dos metais no laboratório de química. Os teores desses metais mostrarão se há absorção destes pelos poliquetas e ainda, a partir de que tempo e concentrações tornam-se letais para os organismos..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Marcelo Borges Rocha / Simone Lorena Quiterio de Souza - Integrante / Nina Beatriz Bastos Pelliccione - Coordenador.
 Financiador(es): Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - Auxílio financeiro.

2012 - Atual

Uso de poliquetas como bioindicadores para avaliação dos efeitos contaminantes dos hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) em praias do Rio de Janeiro

Descrição: Este projeto tem como objetivo principal avaliar a ocorrência de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em tecidos de poliquetas do gênero *Scolecipis* coletados nas Praias do Flamengo, Botafogo, Urca e Vermelha, que sofrem influência direta da Baía de Guanabara. Para tanto, os objetivos específicos são: determinar a concentração de HPAs na água e sedimento provenientes das praias investigadas; avaliar diferenças do nível de contaminação nas quatro praias; avaliar o potencial das espécies de poliquetas estudadas como bioindicadoras da contaminação por HPAs em ambientes marinhos e identificar as possíveis fontes de HPAs nas áreas amostradas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Marcelo Borges Rocha / Nina Beatriz Bastos Pelliccione - Coordenador.

2011 - Atual

Bioindicadores de poluição orgânica em praias do Rio de Janeiro

Descrição: Esse projeto consiste em analisar a ocorrência de poliquetas bioindicadores de poluição orgânica em praias do litoral sul do Rio de Janeiro que recebem influência direta da Baía de Guanabara. Para tanto, será estabelecida uma comparação entre frequência e abundância dessas espécies em áreas consideradas impactadas em função das condições de balneabilidade. Além disso, são realizadas análises físico-químicas e bacteriológicas da água..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) . Financiador(es): Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - Auxílio financeiro.

2011 - Atual

Divulgação Científica na Mídia Impressa: avaliação da divulgação de questões ambientais em jornais e revistas brasileiros como forma de educação ambiental.

Descrição: Nos últimos anos têm crescido significativamente o espaço concedido às reportagens sobre ciência, tecnologia e meio ambiente nos meios de comunicação. Desta forma, percebe-se que a divulgação científica na mídia impressa exerce uma grande influência na formação de opinião dos leitores, visto que através dela, o público toma contato com os problemas ambientais e procura rediscutir questões relacionadas ao desenvolvimento científico-tecnológico e os impactos no meio ambiente. A relevância deste projeto se revela no sentido de fazer um levantamento e disponibilizar textos de divulgação científica que abordem questões ambientais para potenciais leitores. Além disso, contribui para as discussões acerca da incorporação de textos de divulgação científica como forma de educação ambiental.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) . Financiador(es): Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - Auxílio financeiro.

2007 - 2011

Análise Filogeografica dos Anelídeos Poliquetas da Província Biogeografica

Marinha Caribenha

Descrição: O objetivo principal deste estudo é avaliar a distribuição geográfica de espécies de poliquetas de ampla distribuição na costa brasileira através de análises morfológicas, morfométricas e moleculares (DNA mitocondrial).

Pretende-se ainda estimar o fluxo gênico entre diferentes populações de pelo menos oito espécies de poliquetas da costa brasileira e avaliar possíveis fatores históricos ou ecológicos que expliquem a manutenção dos padrões filogeográficos atuais. Serão estudadas espécies de praias e costões, conhecidas por sua ampla distribuição como *Hermodice carunculata*, *Spirobranchus giganteus*, *Scolelepis goodbodyi*, *Scolelepis chiliensis*, *Hemipodus olivieiri*, *Branchiomma* spp., *Dispio remanei*, *Diopatra cuprea*, entre outros. Utilizando-se de ferramentas moleculares e morfométricas para avaliar o grau de divergência entre populações ou espécies crípticas, se procurará estabelecer caracteres morfológicos que possam distinguir tais populações ou espécies e quais são apenas variações intra-populacionais dependentes do ambiente ou da ontogenia...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2)

.

Integrantes: Marcelo Borges Rocha / Paulo Cesar de paiva - Coordenador / Romulo Barroso - Integrante.

2007 - Atual

Estudo taxonômico do gênero *Scolelepis* da costa brasileira

Descrição: Um estudo taxonômico sobre abordagens morfológica, morfométrica e molecular vem sendo realizado em um projeto de pesquisa sobre o gênero *Scolelepis* da família Spionidae-Polychaeta de praias da costa brasileira..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Marcelo Borges Rocha / Paulo Cesar de paiva - Integrante.

Projetos de extensão**2013 - Atual**

Oficinas de leitura de textos de divulgação científica sobre Educação Ambiental e Biotecnologia: inserindo o público escolar no espaço universitário

Descrição: O projeto de extensão Oficinas de leitura de textos de divulgação científica sobre Educação Ambiental e Biotecnologia: inserindo o público escolar no espaço da biblioteca universitária está situado na área da educação em ciências, mais diretamente relacionado à vertente de pesquisa que ressalta o papel da leitura de textos de divulgação científica em contextos escolares e extra-escolares na formação de sujeitos leitores críticos. Assim, o projeto tem como objetivo geral a produção de materiais paradidáticos de divulgação científica e a sua legitimação em oficinas de leitura com alunos da escola básica no ambiente da biblioteca universitária da Faculdade de Formação de Professores (FFP) da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Os materiais serão produzidos por uma equipe interdisciplinar cujos profissionais atuam em instituições de ensino e pesquisa do Estado do Rio de Janeiro e são especializados em assuntos relacionados à Educação Ambiental e à Biotecnologia. Em etapa posterior, os textos circularão em oficinas de leitura destinadas a estudantes da educação básica de escolas do município de São Gonçalo a serem realizadas dentro da biblioteca da FFP/UERJ. Esperamos que o projeto promova novas práticas de leitura de textos científicos em espaços extra-escolares além de criar um ambiente que propicie o diálogo efetivo entre as práticas escolares e as discussões acadêmicas..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Marcelo Borges Rocha / Tatiana Galieta Nascimento - Coordenador / Teo Bueno Abreu - Integrante / Luiza Maria Abreu de Mattos - Integrante / Paulo Roberto de Amoretty - Integrante / Rafaela Vieira Bruno - Integrante.

Membro de corpo editorial

2011 - Atual

Periódico: Revista Eletrônica de Anatomia e Ciências

Revisor de periódico

2011 - Atual

Periódico: Tecnologia & Cultura (CEFET/RJ)

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino-Aprendizagem.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada/Especialidade: Meio Ambiente.

Idiomas

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

Prêmios e títulos

2012	Patrono da turma 2012/2 do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental, CEFET/RJ.
2011	Paraninfo da turma 2011/2 do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental, CEFET/RJ.
2009	Professor Homenageado na formatura do Curso de Pedagogia, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2009	Paraninfo na formatura do Curso de Ciências Biológicas, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2008	Professor Homenageado na formatura do Curso de Pedagogia, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2008	Professor Homenageado na formatura do Curso de Ciências Biológicas, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2007	Professor Homenageado na formatura do Curso de Pedagogia, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2007	Professor Homenageado na formatura do Curso de Ciências Biológicas, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2006	Professor homenageado na formatura do Curso de Pedagogia, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2006	Professor Homenageado na formatura do Curso de Enfermagem, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2006	Paraninfo da formatura do Curso de Ciências Biológicas, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.
2006	Professor Homenageado na formatura do Curso de Pedagogia, Centro Universitário Augusto Motta - UNISUAM.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

SCOPUS

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. 🌟 **ROCHA, M. B.** . Contribuições dos Textos de Divulgação Científica para o Ensino de Ciências na Perspectiva dos professores. Acta Scientiae (ULBRA), v. 14, p. 132-150, 2012.
2. **ROCHA, M. B.** . Textos de divulgação científica: a escolha e o uso por professores de ciências. Revista Educação em Questão (Online), v. 43, p. 77-95, 2012.
3. 🌟 **ROCHA, M. B.** ; **PAIVA, P. C.** . Scolelepis (Polychaeta: Spionidae) from the Brazilian coast with a diagnosis of the genus. Zoologia (Curitiba. Impresso) **JCR**, v. 29, p. 385-393, 2012.
4. 🌟 **ROCHA, M. B.** . O potencial didático dos textos de divulgação científica segundo professores de ciências. Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia, v. 5, p. 47-68, 2012.
5. **ROCHA, M. B.** ; Leal, M. ; **MARQUES, R. V.** . Divulgação Científica e Meio Ambiente: mapeamento da temática ambiental em jornais e revistas de grande circulação. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 5, p. 72-81, 2012.
6. Bernardino, M. V. ; **ROCHA, M. B.** . Análise dos Conteúdos de Evolução em Artigos Científicos sob a Perspectiva da Natureza da Ciência. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 5, p. 140-153, 2012.
7. **ROCHA, M. B.** ; Santos, N.P. ; Navarro, S. S. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: concepções e práticas de estudantes do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental. Ambiente e Educação, v. 17, p. 97-122, 2012.
8. **ROCHA, M. B.** ; Santos, N.P. ; Navarro, S. S. . GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL. Revista Eletrônica de Tecnologia e Cultura, v. 13, p. 29-44, 2011.
9. **ROCHA, M. B.** . Textos de divulgação científica na sala: a visão dos professores de ciências. Revista Augustus (Rio de Janeiro. Impresso), v. 14, p. 24-34, 2010.
10. 🌟 **ROCHA, M. B.** ; Radashevsky, V. ; **PAIVA, P. C.** . Espécies de Scolelepis (Polychaeta, Spionidae) de praias do Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Biota Neotropica (Edição em Português. Online), v. 9, p. 101-108, 2009.

Citações: SciELO 2

11. **ROCHA, M. B.** ; **MARTINS, I.** ; **CASSAB, M.** . Análise do processo de reelaboração discursiva de um texto de divulgação científica para um texto didático. Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências, Brasil, v. 01, p. 19-27, 2001.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **ROCHA, M. B.** ; Marques, R. ; Leal, M. . Divulgação científica e meio ambiente: mapeamento da temática ambiental em jornais e revistas de grande circulação. In: III ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO

AMBIENTE, 2012, Niterói. Anais do III ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO AMBIENTE, 2012.

2. Ribeiro, P. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação Científica no Ensino de Ciências: um estudo do processo de re-elaboração discursiva de um texto de divulgação para um texto didático. In: III Encontro Nacional de Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente, 2012, Niterói. Anais do III Encontro Nacional de Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente, 2012.

3. Bernardino, M. V. ; **ROCHA, M. B.** . Análise dos conteúdos de Evolução em artigos científicos sob a perspectiva da Natureza da Ciência. In: III Encontro Nacional de Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente, 2012, Niterói. Anais do III Encontro Nacional de Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente, 2012.

4. **ROCHA, M. B.** ; MARQUES, R. V. . A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO PROCESSO PEDAGÓGICO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: CONCEPÇÕES E PRÁTICAS DOS PROFESSORES DE ESCOLAS DO RIO DE JANEIRO. In: IV Congresso Internacional Cotidiano Diálogos sobre Diálogos, 2012, Rio de Janeiro. Anais do IV Congresso Internacional Cotidiano Diálogos sobre Diálogos, 2012.

5. **ROCHA, M. B.** ; VILLARDI, B. Q. . Efeitos do petróleo sobre o poliqueta *Perinereis anderssoni* Kinberg, 1866 da Praia Vermelha, Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012.

6. **ROCHA, M. B.** ; RESTON, B. ; NEVES, A. ; GONCALVES, P. . Estudo exploratório sobre o consumo de água no Centro Federal de Ensino Tecnológico Celso Suckow da Fonseca CEFET/RJ: uma proposta sustentável. In: X Congresso Nacional de Defesa do Meio Ambiente, 2011, Rio de Janeiro. Anais do X Congresso Nacional de Defesa do Meio Ambiente, 2011.

7. **ROCHA, M. B.** ; Leal, M. ; Marques, R. ; QUARESMA, R. . Divulgação Científica na Mídia Impressa: avaliação da divulgação de questões ambientais em jornais e revistas brasileiros como forma de educação ambiental. In: IV Congresso Brasileiro de Jornalismo Ambiental, 2011, Rio de Janeiro. Anais do I Encontro Nacional de Pesquisadores de Jornalismo Ambiental, 2011.

8. **ROCHA, M. B.** . O uso didático de textos de divulgação científica por professores de ciências. In: VIII ENCONTRO PERSPECTIVAS DO ENSINO DE BIOLOGIA, 2002. VIII EPEB, 2002. v. 8.

9. **ROCHA, M. B.** . A utilização de textos de divulgação científica como recurso didático por professores de ciências do Ensino Fundamental. In: I Congresso Internacional de divulgação científica, 2002, São Paulo. I Congresso Internacional de divulgação científica, 2002.

10. **ROCHA, M. B.** ; MARTINS, I. . Textos de divulgação científica na sala de aula: a visão do professor. In: I Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2001, Rio de JANEIRO. EREBIO, 2001. v. 1. p. 228-231.

11. **ROCHA, M. B.** ; MARTINS, I. . O uso didático de textos de divulgação segundo os professores de Ciências. In: VIII ENCONTRO PERSPECTIVAS DO ENSINO DE BIOLOGIA, 2001, São Paulo. Encontro Perspectivas do Ensino de Biologia, 2001. v. 1. p. 56-59.

12. **ROCHA, M. B.** ; MARTINS, I. . O professor e a divulgação científica na sala de aula. In: III Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências, 2001, São Paulo. III ENPEC, 2001. v. 03. p. 25-26.

13. **ROCHA, M. B.** ; MARTINS, I. ; CASSAB, M. . Análise do processo de reelaboração discursiva de um texto de divulgação para um texto didático. In: III ENPEC, 2001, São Paulo. Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências, 2001. v. 02. p. 19-27.

14. **ROCHA, M. B.** ; MARTINS, I. ; DAMASCENO, A. ; TRIGO, E. ; BARCELOS, I. . Textos de Divulgação científica na sala de aula: primeiros passos na construção de um banco de dados.. In: I EREBIO, 2001, Rio de Janeiro. I EREBIO, 2001. p. 259-261.

15. MARTINS, I. ; BARCELOS, I. ; TRIGO, E. ; **ROCHA, M. B.** ; DAMASCENO, A. . Divulgação Científica na sala de aula: as escolhas dos professores. In: III ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS, 2001, São paulo. ATAS DO III ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS, 3, 2001.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **ROCHA, M. B.** ; ELIAS JUNIOR, A. . FAMÍLIA SPIONIDAE (POLYCHAETA) COMO BIOINDICADORA DE POLUIÇÃO ORGÂNICA EM PRAIAS DO RIO DE JANEIRO BRASIL. In: XV Simposio de Biologia Marinha, 2012, Santos. Anais do XV Simpósio de Biologia Marinha, 2012.
2. **ROCHA, M. B.** ; MARQUES, R. V. ; DILLER, M. . Textos de divulgação científica no ensino de ciências: construção de um site sobre a temática ambiental. In: VI Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do VI Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2012.
3. Ribeiro, P. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação científica e ensino de Biologia: análise da abordagem da Sistemática Filogenética em imagens de um artigo de divulgação. In: VI Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do VI Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2012.
4. Bernardino, M. V. ; **ROCHA, M. B.** . A Evolução Biológica na perspectiva da Natureza da Ciência presente na Revista Scientific American Brasil. In: VI Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do VI Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2012.
5. CARNEIRO, M. C. ; **ROCHA, M. B.** . Análise comparativa da abordagem do tema tabagismo na revista Veja. In: Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012.
6. TORRES, R. H. G. ; **ROCHA, M. B.** . Meio ambiente e divulgação científica: a análise da abordagem do tema resíduos sólidos na revista Veja. In: Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012.
7. Bernardino, M. V. ; **ROCHA, M. B.** . O aspecto da natureza da ciência nos textos sobre evolução biológica na revista Scientific American Brasil. In: Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012.
8. Ribeiro, P. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação científica e ensino de biologia: abordagem de sistemática filogenética em artigos de divulgação. In: Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012.
9. QUARESMA, R. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação científica e meio ambiente: o caso do jornal O Globo. In: Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012.
10. MARQUES, R. V. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação Científica e Meio Ambiente: Análise das questões ambientais na Revista Scientific American Brasil. In: Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia, 2012.
11. **ROCHA, M. B.** ; SOUZA, M. . Proposta de um planejamento ambiental para os resíduos da pesca: o caso do mexilhão Perna perna na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012.
12. **ROCHA, M. B.** ; SILVA, E. M. . Avaliação da influência da qualidade do sedimento e do nível de oxigenação na sobrevivência de *Scolecopsis chilensis* (Spionidae: Polychaeta) proveniente da Praia do Flamengo, Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012.
13. **ROCHA, M. B.** ; MULLER, A. P. . Efeitos de metais pesados em protozoários Euplotes sp. (Ciliata: Euplotidae) provenientes da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012.
14. **ROCHA, M. B.** ; ELIAS JUNIOR, A. . O uso de poliquetas da família Spionidae como bioindicadores de poluição orgânica em praias do Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012.
15. QUARESMA, R. ; **ROCHA, M. B.** . EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MEIO AMBIENTE: O CASO DO JORNAL O GLOBO. In: III Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO - EIA, 2012, Rio de Janeiro. Anais do III Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO - EIA, 2012.

16. MARQUES, R. V. ; **ROCHA, M. B.** . ANÁLISE DA TEMÁTICA AMBIENTAL NA REVISTA SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL: UMA FERRAMENTA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. In: III Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO - EIA, 2012, Rio de Janeiro. Anais do III Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO - EIA, 2012.

17. Santos, N.P. ; Navarro, S. S. ; **ROCHA, M. B.** . Educação Ambiental na gestão de resíduos sólidos: concepções e práticas de estudantes do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental. . In: III Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO - EIA, 2012, Rio de Janeiro. Anais III Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO - EIA, 2012.

Resumos publicados em anais de congressos

1. VILLARDI, B. Q. ; **ROCHA, M. B.** . Avaliação ecotoxicológica do petróleo sobre o poliqueta *Perinereis anderssoni* da Praia Vermelha, Rio de Janeiro. In: XII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2012, Recife. Anais do XII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2012.

2. QUARESMA, R. ; **ROCHA, M. B.** . ANÁLISE DA TEMÁTICA AMBIENTAL NO JORNAL O GLOBO COMO FERRAMENTA PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL. In: IX Fórum de Educação Ambiental, 2012, Rio de Janeiro. Anais do IX Fórum de Educação Ambiental, 2012.

3. Marques, R. ; **ROCHA, M. B.** . EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: ANÁLISE DA REVISTA SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL. In: IX Fórum de Educação Ambiental, 2012, Rio de Janeiro. Anais do IX Fórum de Educação Ambiental, 2012.

4. Marques, R. ; **ROCHA, M. B.** . O papel da divulgação científica na aprendizagem de questões ambientais em espaços de educação formal. In: 12º Seminário de Iniciação Científica, 2012, Rio de Janeiro. Anais do 12º Seminário de Iniciação Científica, 2012.

5. ELIAS JUNIOR, A. ; **ROCHA, M. B.** . Família Spirochaeta (Polychaeta) como bioindicadora de poluição orgânica em praias do Rio de Janeiro. In: 12º Seminário de Iniciação Científica, 2012, Rio de Janeiro. Anais do 12º Seminário de Iniciação Científica, 2012.

6. **ROCHA, M. B.** ; Leal, M. ; Marques, R. . Divulgação Científica na Mídia Impressa: identificação das temáticas ambientais no Jornal O Globo. In: VII Congresso do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Santa Úrsula, 2011, Rio de Janeiro. Anais do VII Congresso do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da USU, 2011.

7. 🌟 **ROCHA, M. B.** ; PAIVA, P. C. . Estudo taxonômico do gênero *Scolecipis* (Polychaeta: Spionidae) da costa brasileira através de abordagens morfológicas. In: II Simpósio Latinoamericano de Poliquetas, 2009, Mar del Plata - Argentina. II Simpósio Latinoamericano de Poliquetas, 2009.

Artigos aceitos para publicação

1. **ROCHA, M. B.** ; PAIVA, P. C. . Análises morfométricas de quatro espécies de *Scolecipis* (Annelida: Spionidae) no litoral do Brasil. Papéis Avulsos de Zoologia (Online), 2013.

Apresentações de Trabalho

1. **ROCHA, M. B.** ; Marques, R. ; Leal, M. . Divulgação Científica e Meio Ambiente: mapeamento da temática ambiental em jornais e revistas de grande circulação. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

2. **ROCHA, M. B.** ; ELIAS JUNIOR, A. . FAMÍLIA SPIONIDAE (POLYCHAETA) COMO BIOINDICADORA DE POLUIÇÃO ORGÂNICA EM PRAIAS DO RIO DE JANEIRO BRASIL. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

3. **ROCHA, M. B.** ; MARQUES, R. V. ; DILLER, M. . Textos de divulgação científica no ensino de ciências: construção de um site sobre a temática ambiental. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

4. Bernardino, M. V. ; **ROCHA, M. B.** . A Evolução biológica na perspectiva da Natureza da Ciência presente na

Revista Scientific American BRasil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

5. Ribeiro, P. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação científica e Ensino de Biologia: análise da abordagem da Sistemática Filogenética em imagens de um artigo de divulgação.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. VILLARDI, B. Q. ; **ROCHA, M. B.** . Avaliação ecotoxicológica do petróleo sobre o poliqueta Perinereis anderssoni da Praia Vermelh, Rio de Janeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. QUARESMA, R. ; **ROCHA, M. B.** . ANÁLISE DA TEMÁTICA AMBIENTAL NO JORNAL O GLOBO COMO FERRAMENTA PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. Marques, R. ; **ROCHA, M. B.** . EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: ANÁLISE DA REVISTA SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. **ROCHA, M. B.** . O uso de bioindicadores no monitoramento ambiental da Baía de Guanabara. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. Marques, R. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação científica e Meio Ambiente: análise das questões ambientais na Revista Scientific American Brasil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. Ribeiro, P. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação científica e ensino de biologia: abordagem de sistemática filogenética em artigos de divulgação. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
12. QUARESMA, R. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação científica e meio ambiente: o caso do jornal O Globo. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
13. TORRES, R. H. G. ; **ROCHA, M. B.** . Meio ambiente e divulgação científica: a análise da abordagem do tema resíduos sólidos na revista Veja. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
14. Bernardino, M. V. ; **ROCHA, M. B.** . O aspecto da natureza da ciência nos textos sobre evolução biológica na revista Scientific American Brasil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
15. CARNEIRO, M. C. ; **ROCHA, M. B.** . Análise comparativa da abordagem do tema tabagismo na revista Veja. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
16. **ROCHA, M. B.** ; VILLARDI, B. Q. . Efeitos do petróleo sobre o poliqueta Perinereis anderssoni Kinberg, 1866 da Praia Vermelha, Rio de Janeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **ROCHA, M. B.** ; ELIAS JUNIOR, A. . O uso de poliquetas da família Spionidae como bioindicadores de poluição orgânica em praias do Rio de Janeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **ROCHA, M. B.** ; MULLER, A. P. . Efeitos de metais pesados em protozoários Euplotes sp. (Ciliata: Euplotidae) provenientes da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **ROCHA, M. B.** ; SILVA, E. M. . Avaliação da influência da qualidade do sedimento e do nível de oxigenação na sobrevivência de Scolelepis chilensis (Spionidae:Polychaeta) proveniente da Praia do Flamengo, Rio de Janeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **ROCHA, M. B.** ; SOUZA, M. . Proposta de um planejamento ambiental para os resíduos da pesca: o caso do mexilhão Perna perna na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. MARQUES, R. V. ; **ROCHA, M. B.** . ANÁLISE DA TEMÁTICA AMBIENTAL NA REVISTA SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL: UMA FERRAMENTA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
22. QUARESMA, R. ; **ROCHA, M. B.** . EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MEIO AMBIENTE: O CASO DO JORNAL O GLOBO. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
23. **ROCHA, M. B.** ; Leal, M. ; Marques, R. . Divulgação científica na Mídia Impressa: identificação das temáticas ambientais no Jornal O Globo. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

24. **ROCHA, M. B.** ; RESTON, B. ; NEVES, A. ; GONCALVES, P. . Estudo exploratório sobre o consumo de água no Centro Federal de Ensino Tecnológico Celso Suckow da Fonseca CEFET/RJ: uma proposta sustentável. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
25. **ROCHA, M. B.** ; Leal, M. ; Marques, R. ; QUARESMA, R. . Divulgação Científica na Mídia Impressa: avaliação da divulgação de questões ambientais em jornais e revistas brasileiros como forma de educação ambiental. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. **ROCHA, M. B.** ; PAIVA, P. C. . Estudo taxonômico do gênero *Scolecipis* (Polychaeta: Sionidae) da costa brasileira através da abordagem morfológica. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. CARVALHO, I. L. A. ; **ROCHA, M. B.** ; PAIVA, P. C. . Estudo Taxonômico do gênero *Scolecipis* (Polychaeta: Spionidae) na costa brasileira através de abordagens morfológicas. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
28. **ROCHA, M. B.** . A utilização de textos de divulgação científica como recurso didático por professores de ciências. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
29. **ROCHA, M. B.** . Textos de divulgação científica na sala de aula: a visão do professor.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
30. **ROCHA, M. B.** . O professor e a divulgação científica na sala de aula. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Outras produções bibliográficas

1. **ROCHA, M. B.** . Neuropsicologia aplicada à Psicopedagogia 2005 (Material didático).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **ROCHA, M. B.** . Encontro Regional de Biologia. 2012.
2. **ROCHA, M. B.** . IV Encontro Nacional de Ensino de Biologia e II Encontro Regional de Ensino de Biologia. 2012.
3. **ROCHA, M. B.** . Semana de Extensão e Pesquisa - CEFET (RJ). 2011.

Demais tipos de produção técnica

1. **ROCHA, M. B.** . Qualificação em Segurança, Meio Ambiente e Saúde. 2012. .
2. **ROCHA, M. B.** . O texto de divulgação científica como recurso para o ensino de ciências. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **ROCHA, M. B.** . Ecologia básica para concursos. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **ROCHA, M. B.** . VI Encontro Regional de Ensino de Biologia. 2012. (Parecerista).
5. **ROCHA, M. B.** . VI Encontro Regional de Ensino de Biologia. 2012. (Membro de Comissão).
6. **ROCHA, M. B.** . Identificação de Polychaeta e Olygochaeta. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. **ROCHA, M. B.** . Responsabilidade Sócio-Ambiental. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Multimídia).

8. **ROCHA, M. B.** . Biologia e Ecologia de nécton. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
9. **ROCHA, M. B.** . Contribuições da neuropsicologia a psicopedagogia. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
10. **ROCHA, M. B.** . Neuropsocologia aplicada a psicopedagogia. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Multimidia).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Chrispino Alvaro; **ROCHA, M. B.**; Messeder Jorge Cardoso. Participação em banca de Daniell Paiva Ferreira. As contribuições de temas socioambientais para a aprendizagem de matemática, sob os enfoques CTS, Educação Matemática Crítica e Educação Ambiental. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência, Tecnologia e Educação) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Celeste Aparecida Santos de Almeida. Dislexia em questão: uma abordagem psicopedagógica.. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Cláudia Regina Guilherme Nassif. Autismo, educação e a psicopedagogia. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
3. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Daniele Brites dos Santos. A escola do povo, pelo povo e para o povo é possível? Propondo um olhar psicopedagógico para as relações educativas públicas. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Cláudia Regina Guilherme Nassif. Autismo, educação e psicopedagogia. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
5. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Danielle Brites dos Santos. A escola do povo, pelo povo e para o povo é possível? Propondo um olhar psicopedagógico para as relações educativas públicas.. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Roberta Rodrigues amaro. Conhecendo a criança hiperativa: uma abordagem psicopedagógica. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
7. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Márcia Costa. A falta de limites dificultando o processo de aprendizagem. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
8. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Andreia Maria da Silva. Inclusão: desafios da educação junto ao aluno portador de Síndrome de Willians através da abordagem psicopedagógica.. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
9. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Roberta Rodrigues Amaro. Conhecendo a criança hiperativa: uma abordagem psicopedagógica. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
10. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Leri Pires Branco da Costa. Direitos humanos, ética e cidadania. 2006.

Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.

11. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Fátima Cristina Correia da Veiga. A inclusão da criança com Síndrome de Down. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
12. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Ana Paula Gonçalves. A volta à escola na 3ª idade: desafio do idoso que volta a estudar.. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.
13. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Ivone Paula Rocha. Representações sobre espelho: razões práticas e razões simbólicas.. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Psicopedagogia) - Centro Universitário Augusto Motta.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **ROCHA, M. B.**; CANTUARIA, L.; EFFREN, T.. Participação em banca de Eduardo Schimming Mariz. Estudo Introdutório ao Processo de descentralização do licenciamento ambiental no Estado do Rio de Janeiro. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.
2. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Daniel Machado de Oliveira e Ricardo da Silva Xavier. Índice de sustentabilidade socioambiental no ensino. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.
3. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Tassiana Lessa e Izabela Barcelos. O uso de Tradescantia sp como bioindicador da qualidade do ar em regiões do Rio de Janeiro. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.
4. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Amanda Santos Machado e Nathália Rodrigues. Educação Ambiental infantil: práticas educativas em busca da consciência ambiental. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.
5. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Renata Couto de Brito. Impactos causados pela bioinvasão através de água de lastro: o caso L. fortunei na Usina Hidrelétrica de Itaipu. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Pamela Alessandra Farias. Síntese do conhecimento sobre larvas de Ocyrodidae no Brasil. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
7. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Carla Henrique Evangelista. A dificuldade de aprendizado da criança disléxica no primeiro segmento do ensino fundamental. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
8. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Myrthes da Costa Prado Castilho. Filariose linfática: patogenia e tratamento. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta.
9. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Ana Paula Pacheco Ferreira. Zoonoses: casos mais comuns e registros no Brasil. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
10. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Marcell Francisco da Silva. A importância e as propriedades do óleo extraído de *Copaifera langsdorfii*. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
11. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Vanessa do Nascimento Araújo. Aspectos gerais do zooplâncton na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro - Brasil.. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
12. **ROCHA, M. B.**. Participação em banca de Edilton José da Silva. Tráfego de animais: vulnerabilidade dos animais e responsabilidade social. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro

Universitário Augusto Motta.

13. ROCHA, M. B. Participação em banca de Aline de Jesus Carrano Maia. Evolucionismo, Criacionismo e o Ensino de Ciências. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

14. ROCHA, M. B. Participação em banca de Érika Cristina Alves de Santana Mello. A influência das drogas no comportamento e no aprendizado escolar. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

15. ROCHA, M. B. Participação em banca de Jorge Luiz da Silva. O problema da inclusão do aluno com necessidades especiais de audição no Ensino Fundamental. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

16. ROCHA, M. B. Participação em banca de Rosilene da Cunha Souza. O transplante de células tronco como terapia em leucemia. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

17. ROCHA, M. B. Participação em banca de Neuza Maria de Araujo. A formação do professor de ciências: capacitação e atuação em sala de aula. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

18. ROCHA, M. B. Participação em banca de Jocelia Ignacio dos Santos. Alcoolismo na adolescência. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

19. ROCHA, M. B. Participação em banca de Dayse Mary de Souza azevedo. O aparelho fonatório e o uso da voz por profissionais de educação. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

20. ROCHA, M. B. Participação em banca de Sonia Regina. Anemia de Fanconi. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

21. ROCHA, M. B. Participação em banca de Denise de Cássia da Silva. O professor de Biologia na prática da Educação Ambiental no âmbito escolar. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

22. ROCHA, M. B. Participação em banca de Wilton Nogueira da Silva. Biorremediação do petróleo. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

23. ROCHA, M. B. Participação em banca de Ivana Martinez Motta. Componentes genéticos e moleculares que influenciam no alcoolismo. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

24. ROCHA, M. B. Participação em banca de Rita de Cássia Santos de Barcellos. Toxoplasmose: uma zoonose silenciosa. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

25. ROCHA, M. B. Participação em banca de Bianca Martelotte. Aspectos morfológicos da pele e sua correlação com a hanseníase. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

26. ROCHA, M. B. Participação em banca de Elza Francisca dos Santos. A gravidez na adolescência e suas consequências na escolaridade. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

27. ROCHA, M. B. Participação em banca de Sonia Cristina de Lima Mendes. Educação ambiental: dificuldade e a prática do professor. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

28. ROCHA, M. B. Participação em banca de Elaine Crsitina Felix Ferreira. Aspecto Sociológico dos portadores de hanseníase. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

Motta.

- 29. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Patrícia Carneiro da Silva. Creatina: suplemento alimentar. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 30. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Charles Cordeiros de Campos. Fisiologia do ciclo sono-vigília. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 31. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Margareth da Silva Carneiro. As hipóteses que explicam a origem do vírus HIV. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 32. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Luiz Carlos Bezerra Santos. O ecossistema manguezal e sua importância para as comunidades ribeirinhas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 33. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Jorge Willian dos Santos. A importância da alfabetização comunitária de jovens e adultos como precursora de potencial de trabalho. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 34. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Elizabete Xavier de Sá Só. Educação ambiental no ensino de 1ª a 4ª séries. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 35. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Paula Regina de Almeida Silva. Infecção parasitológica vertical: toxoplasmose congênita. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 36. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Luana Giacoia da Silva. A água potável: a escassez do recurso natural. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 37. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Cariny Marotte Guerra. Análise das interações gênicas nos discos imaginais de moscas transgênicas em *D. melanogaster*. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 38. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Joelma Faria Nunes. Educação ambiental, relato de uma experiência. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 39. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Patricia da Cunha Turano. A inclusão do portador de deficiência mental nas escolas regulares. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Pedagogia) - Universidade Estácio de Sá.
- 40. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Daniel da Silva Rodrigues. Trissomia do cromossomo 21: caracterização e socialização pela escola. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 41. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Luis Fernadno Oliveira de Souza. Leucemia mielóide crônica: panorama atual do tratamento por meio de transplante de medula óssea. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 42. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Carla Renata Souza. A relação entre a rotina de vida atual das crianças brasileiras com o crescente índice de obesidade. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 43. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Adenilza Amancio Bello. Notificação de casos de meningite causados por *Nisseria meningitidis* isolados de pacientes residentes no RJ no período de 2003. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 44. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Marcelo Bernardino Fernandes. O crescimento desordenado do bairro Periquê e seus impactos sobre os ecossistemas costeiros de Mambucaba. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

- 45. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Rosilene Cristina silva da Costa. Método de divulgação sobre as principais medidas profiláticas do contágio de mulheres com HPV voltado para alunos do ensino médio e fundamental. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 46. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Andressa La Pasta de Sousa. Epilepsia, uma análise de suas implicações na família e na vida escolar. . 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 47. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Luis Fernando dos Santos Ferreira. Coração, o órgão e a sua saúde. . 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 48. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Silvana Amaral Vilarim. O uso da soja Glycine max como planta medicinal e na alimentação. . 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 49. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Leandra Laurentino da Silva. Gravidez na adolescência também é uma forma de violência. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 50. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Fabiola Ferreira de Lima. Hiperbilirrubinemia neonatal associada a incompatibilidades sanguíneas e procedimentos terapêuticos. . 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 51. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Josiane Terra de Oliveira Antunes. Vírus HIV, revisão de sua caracterização e dos padrões de transmissão. . 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 52. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Bruno Ornellas Gonçalves. Influência da família na saúde da criança e como determinante no aproveitamento escolar. . 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 53. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Maria Luciana Caldeira. A radioterapia no tratamento do câncer do SNC. . 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 54. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Maria Luciana Caldeira. A radioterapia no tratamento do câncer do SNC. . 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 55. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Elaine Teixeira Justino. Criação e Biologia da Arara Azul. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 56. ROCHA, M. B.** Participação em banca de Thiago Ribeiro de Oliveira. Criação e Biologia de Quelônios. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

- 1. ROCHA, M. B.** Concurso para professor substituto na área de Meio Ambiente. 2011. Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.

Outras participações

- 1. ROCHA, M. B.** Semana de Pesquisa e Pós-Graduação. 2011. Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. IV Congresso Internacional Cotidiano Diálogos sobre Diálogos. A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO PROCESSO PEDAGÓGICO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: CONCEPÇÕES E PRÁTICAS DOS PROFESSORES DE ESCOLAS DO RIO DE JANEIRO. 2012. (Congresso).
2. XII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. Avaliação ecotoxicológica do petróleo sobre o poliqueta Perinereis anderssoni da Praia Vermelha, Rio de Janeiro. 2012. (Congresso).
3. Congresso Brasileiro de Oceanografia. Efeitos do petróleo sobre o poliqueta Perinereis anderssoni Kinberg, 1866 da Praia Vermelha, Rio de Janeiro. 2012. (Congresso).
4. Congresso Brasileiro de Oceanografia. O uso de poliquetas da família Spionidae como bioindicadores de poluição orgânica em praias do Rio de Janeiro. 2012. (Congresso).
5. Congresso Brasileiro de Oceanografia. Efeitos de metais pesados em protozoários Euplotes sp. (Ciliata: Euplotidae) provenientes da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. 2012. (Congresso).
6. Congresso Brasileiro de Oceanografia. Avaliação da influência da qualidade do sedimento e do nível de oxigenação na sobrevivência de Scolelepis chilensis (Spionidae: Polychaeta) proveniente da Praia do Flamengo, Rio de Janeiro. 2012. (Congresso).
7. Congresso Brasileiro de Oceanografia. Proposta de um planejamento ambiental para os resíduos da pesca: o caso do mexilhão Perna perna na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. 2012. (Congresso).
8. XV Simposio de Biologia Marinha. FAMÍLIA SPIONIDAE (POLYCHAETA) COMO BIOINDICADORA DE POLUIÇÃO ORGÂNICA EM PRAIAS DO RIO DE JANEIRO BRASIL. 2012. (Simpósio).
9. III Encontro Nacional de Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente. Divulgação Científica e Meio Ambiente: mapeamento da temática ambiental em jornais e revistas de grande circulação. 2012. (Encontro).
10. VI Encontro Regional de Ensino de Biologia. Textos de divulgação científica no ensino de ciências: construção de um site sobre a temática ambiental. 2012. (Encontro).
11. VI Encontro Regional de Ensino de Biologia. A Evolução biológica na perspectiva da Natureza da Ciência presente na Revista Scientific American Brasil. 2012. (Encontro).
12. Encontro Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia. 2012. (Encontro).
13. III Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO - EIA. 2012. (Encontro).
14. 10º Fórum Universitário Pearson. 2012. (Outra).
15. IX Fórum de Educação Ambiental. EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: ANÁLISE DA REVISTA SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL. 2012. (Outra).
16. IX Fórum de Educação Ambiental. ANÁLISE DA TEMÁTICA AMBIENTAL NO JORNAL O GLOBO COMO FERRAMENTA PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL. 2012. (Outra).
17. X Congresso Nacional de Defesa do Meio Ambiente. Estudo exploratório sobre o consumo de água no Centro Federal de Ensino Tecnológico Celso Suckow da Fonseca CEFET/RJ: uma proposta sustentável. 2011. (Congresso).
18. VII Congresso do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Santa Úrsula PIBIC/CNPq/USU 2010/2011. Divulgação científica na Mídia Impressa: identificação das temáticas ambientais no Jornal O Globo. 2011. (Congresso).

19. IV Congresso Brasileiro de Jornalismo Ambiental. Divulgação Científica na Mídia Impressa: avaliação da divulgação de questões ambientais em jornais e revistas brasileiros como forma de educação ambiental. 2011. (Congresso).
20. Seminário Educação em Saúde nas Escolas. 2011. (Seminário).
21. 3 Seminário- ARERJ, SINDIECO, IMA-UFRJ: Plano Nacional de Resíduos Sólidos como instrumento para o desenvolvimento da reciclagem. 2011. (Seminário).
22. 9º Fórum Universitário Pearson: Profissão Docente, superando os desafios de uma sociedade conectada. 2011. (Simpósio).
23. II Encontro de Iniciativas Ambientais internas e externas à UNIRIO. Educação Ambiental e Mídia Impressa. 2011. (Encontro).
24. Semana de Extensão 2011 - CEFET/RJ: Mudanças climáticas, desastres naturais e prevenção de riscos: estamos preparados?. Drenagem urbana e combate as enchentes. 2011. (Outra).
25. Simpósio Internacional de microbiologia e Imunologia. 2010. (Simpósio).
26. 2º Seminário de Docência Superior UNISUAM. Responsabilidade Social/Sócio ambiental. 2010. (Oficina).
27. 2º Seminário de Docência Superior UNISUAM. Ciências Biológicas: Parasitologia e Epidemiologia. 2010. (Outra).
28. X Semana de Extensão do CEFET/RJ. 2010. (Outra).
29. VI Semana de Ensino, extensão, pesquisa e pós-graduação. Efeitos dos anabolizantes no metabolismo celular. 2009. (Seminário).
30. 1º Seminário de Docência Superior - UNISUAM - Estágio Supervisionado: Nova lei de estágio e rotinas administrativas e a supervisão do estágio como prática pedagógica. 2009. (Seminário).
31. 1º Seminário de Docência Superior UNISUAM - Desafios no Ensino Superior: Construção do conhecimento, caminhos e possibilidades. 2009. (Seminário).
32. II Simpósio Latinoamericano de Poliquetas. Estudo taxonômico do gênero *Scolecopsis* (Polychaeta: Spionidae) da costa brasileira através de abordagens morfológicas. 2009. (Simpósio).
33. Novas técnicas metodológicas/Teoria Problematicadora/planos de Ensino/Perfil do aluno. 2009. (Oficina).
34. Relacionamento Docente-Discente/ Construção de Instrumento de Avaliação. 2009. (Oficina).
35. VI Semana Acadêmica das Ciências da Saúde e Biológicas. Aplicações da Biologia Molecular na Ciência. 2008. (Simpósio).
36. II Curso de Atualização em Polychaeta. 2008. (Encontro).
37. V SEMANA ACADÊMICA DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS. Oficina de análise de livros didáticos de ciências. 2007. (Oficina).
38. Curso de Biologia reprodutiva de Polychaeta e Sistemática de Spionidae. 2007. (Outra).
39. V SEMANA ACADEMICA DAS CIENCIAS DA SAUDE E CIENCIAS BIOLOGICAS. A evolução do ensino da Biologia nos últimos anos.. 2007. (Outra).
40. V SEMANA ACADEMICA DAS CIENCIAS DA SAUDE E CIENCIAS BIOLOGICAS. A inclusão do portador de necessidades especiais. 2007. (Outra).
41. Congresso Conhecer do Rio de Janeiro. Congresso Conhecer do Rio de Janeiro. 2006. (Congresso).

42. Congresso de Educadores da Rede Pitágoras. Congresso de Educadores da Rede Pitágoras. 2004. (Congresso).
43. Congresso de Educadores da Rede pitágoras. Congresso de Educadores da Rede Pitágoras. 2003. (Congresso).
44. O uso didático de textos de divulgação científica por professores de ciências. VIII ENCONTRO PERSPECTIVAS DO ENSINO DE BIOLOGIA. 2002. (Congresso).
45. A utilização de textos de divulgação científica como recurso didático por professores de ciências do Ensino Fundamental. I Congresso Internacional de divulgação científica. 2002. (Congresso).
46. Congresso de Educadores da Rede Pitágoras. Congresso de Educadores da Rede Pitágoras. 2002. (Congresso).
47. Textos de divulgação científica na sala de aula: a visão do professor.. I Encontro Regional de Ensino de Biologia. 2001. (Congresso).
48. Análise do processo de re-elaboração discursiva de um texto de divulgação científica para um texto didático.. III Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências. 2001. (Congresso).
49. O professor e a divulgação científica na sala de aula. III Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências. 2001. (Congresso).
50. Textos de divulgação científica na sala de aula: primeiros passos na construção de um banco de dados de referências. I Encontro Regional de Ensino de Biologia. 2001. (Congresso).
51. Divulgação científica na sala de aula: as escolhas dos professores. III Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências. 2001. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **ROCHA, M. B.** . III Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO - EIA. 2012. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Regina Greco. Análise da percepção sobre a temática resíduos sólidos urbanos revelada por estudantes de graduação do CEFET/RJ. Início: 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Acadêmico em Ciência, Tecnologia e Educa) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. (Orientador).
2. Cristiane Mendes Thomaz. Gênero, Sexualidade e Divulgação científica: uma proposta inovadora para o Ensino Médio. Início: 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência, Tecnologia e Educação) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. (Orientador).
3. Marana Vargas Bernardino. Considerações sobre o discurso da História da Ciência sobre o tema Evolução presente na Revista Ciência Hoje. Início: 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência, Tecnologia e Educação) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. (Orientador).
4. Pedro Henrique Ribeiro de Souza. A Divulgação Científica e o Ensino de Biologia: uma abordagem sobre Sistemática Filogenética. Início: 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência, Tecnologia e Educação) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. (Orientador).

Iniciação científica

1. Jefferson Moura. Análise de metais pesados (Cd, Cu, Zn, Mn e Fe) no poliqueta *Scolecipis chilensis* (Polychaeta: Spionidae) proveniente da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. Início: 2012. Iniciação científica (Graduando em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2. Rafael Vargas Marques. O papel da divulgação científica na aprendizagem de questões ambientais na educação formal. Início: 2011. Iniciação científica (Graduando em Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3. Anderson de Oliveira Elias Júnior. Bioensaios com poliquetas para testar a resistência aos hidrocarbonetos.. Início: 2011. Iniciação científica (Graduando em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Gisele França de Anselmo. O conceito de gênero e sexualidade para os estudantes do ensino superior em Ciências Biológicas. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de especialização em ensino de ciências e bi) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Marcela da Silva e Souza. Proposta de planejamento ambiental para os resíduos da pesaca: o caso do mexilhão Perna perna na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro, Brasil.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
2. Ana Paula Muller e Souza. O efeito dos metais pesados sobre o ciliado *Euplotes* sp. presente na Baía de Guanabara. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
3. Anna Fernanda Miguel Insua e Beana Mederios de Jesus Simões. Revisão sobre o uso de Poliquetas (Annelida) como indicadores de poluição marinha. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Estácio de Sá. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
4. Nathalia de Paula dos Santos & Silvana Salgado Navarro. A importância da Educação Ambiental na Gestão de Resíduos Sólidos segundo estudantes do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental - CEFET/RJ. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
5. Isabela de Donato Lima. Hiperatividade: como lidar com ela?. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
6. Ariane Cunha Moreira. Autismo: uma abordagem inclusiva. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
7. Henrique Duarte Loureiro. Histórico da Educação ambiental no mundo contemporâneo. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
8. Márcia de Araújo da Silva. Intolerância à lactose. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
9. Fábio Torres da Silva. Principais vias metabólicas do metabolismo energético do fígado.. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo

Borges Rocha.

- 10.** Débora de Oliveira Vieira. A importância do ensino de ciência na Educação ambiental. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 11.** Igor Leandro Alves de Carvalho. Estudo do gênero *Scolecipis* (Annelida: Polychaeta: Spionidae) nas praias do Rio de Janeiro através de abordagens morfológicas e morfométricas. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 12.** Emerson Romano Borges. A importância s ISO 14000 na Gestão Ambiental. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 13.** Bruna Rodrigues Pereira. O uso de combustíveis fósseis e sua relação com os principais problemas ambientais. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 14.** Willians Silva do Prado. Bem estar animal, muito além das barreiras filosóficas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 15.** Regina Célia Lourenço. Diabetes Mellitus tipo II: a importância de uma qualidade de vida.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 16.** Silvoney José da Silva. A trajetória do ensino de Biologia no contexto educacional brasileiro nos últimos 50 anos: do tradicional ao contemporâneo. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 17.** Rhuanderson Santos de Albuquerque. As atividades práticas como estratégia no processo de ensino aprendizagem em ciências. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 18.** Luiz Carlos Soares Pereira. Fabricação de papel reciclado de alta qualidade. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 19.** Carla Cristiane Ribeiro de Freitas. A educação inclusiva de portadores da Síndrome de Down. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 20.** Jeferson Luis Baroni. Esteróides andrógenos anabolizantes e seus efeitos no metabolismo celular. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 21.** Thaís Martins de Araújo Anselmé. A importância das aulas práticas de ciências no Ensino Fundamental. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 22.** Vanessa Medeiros Laurindo. Contribuições de uma dieta saudável e da prática regular de exercícios físicos no controle do colesterol. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 23.** Tatiana Ferreira Câmara. Diabetes gestacional: importância do tratamento e prevenção.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 24.** Luciene Pereira dos Santos. A importância de uma alimentação saudável para o desenvolvimento cognitivo da criança e do adolescente. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 25.** Andrea Leandro Teixeira. Uma abordagem físico-química e microbiológica na produção de água para injetáveis. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

Orientador: Marcelo Borges Rocha.

26. Rosiane dos Santos Jales. A importância da educação ambiental no ensino fundamental apoiada nos PCN's. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

27. Rodrigo Lopes dos Santos. Drogas na escola, uma abordagem sobre a influência de substâncias em relação à aprendizagem do aluno. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

28. Sinthia Leticia de Souza. A importância da linguagem no ensino de conceitos científicos em um espaço de educação não formal.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

29. Jaqueline da Fonseca Mello. Museus: espaços que contribuem na educação científica dos cidadãos. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

30. Genycklea da Silva Lino. Convivendo com o Diabetes Mellitus tipo II. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

31. Renata Rodrigues Pereira Tureta. Aprendendo a conviver com o Diabetes Mellitus II. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

32. Deborah Alvares Trindade. Artrogripose Múltipla Congênita. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

33. Luana Lecorny de Mello. Educação especial: inclusão dos portadores de síndrome de Down. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

34. Sandra Helena Cordeiro Severiano. As complicações do Diabetes Mellitus. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

35. Luis Claudio Moreira da Silva. Desnutrição e aprendizagem: um estudo de caso do Município de Angical. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

36. Alex dos Santos Rocha. Prevenção e erradicação do Aedes aegypti: uma ação educativa. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

37. Custódio Paes Fernandes. Os efeitos dos esteróides anabolizantes na célula muscular. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

38. Deise Carneiro de Medeiros. Escassez de água: uma questão de conscientização.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

39. Rosemary Barreto Monteiro. Análise descritiva da importância da merenda escolar na saúde da comunidade escolar.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

40. Elisângela Soares do Rosário. A importância dos museus para o ensino de ciências. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

41. Micheli dos Santos Monteiro. Reciclagem: um ato de cidadania. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

- 42.** Cristiane Carvalho Nascimento. Dislexia: distúrbio de aprendizagem.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 43.** Leonardo Lyra. A incidência de raios solares sobre a pele humana. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 44.** Adriana Maria de Souza arujo. Estudo das principais causas e consequências de gravidez em adolescentes de instituicoes da rede publica e privada de ensino do Rio de Janeiro. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 45.** Maria Aparecida Silva. O uso de textos de divulgação científica nas aulas de ciências. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 46.** Carla Renata Saiegh Duarte. A relação entre a rotina de vida atual das crianças brasileiras com o crescente índice de obesidade. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 47.** Maria Aparecida Bezerra. Estudos de procedimentos didáticos-pedagógicos para aplicação dos conceitos de genética dentro das novas tendências educacionais.. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 48.** Maria Nazare de Paula. O potencial didatico da televisao e do video no processo educacional. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 49.** Ruth Lea Ventura Ferreira. Avalia;ao, processo ensino-aprendizagem.. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 50.** Lilian de Andrade Ferreira. As reformas do ensino de Biologia nos ultimos vinte anos, uma realidade brasileira. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 51.** Luiz Carlos da Silva. O papel do educador no tratamento do transtorno do deficit de atencao com hiperatividade no ambiente escolar.. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 52.** Orlando Cardoso Neto. Levantamento ornitologico da incidencia das cores e muta;oes da familia dos psitacideos. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 53.** Carla Villar da Silva. A crescente incidencia de AIDS na populacao feminina, como enfrentar esse desafio. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 54.** Hellen Remijo Ribeiro. Poliomielite, um breve historico de sua erradicacao no Brasil.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 55.** Ana Paula dos Santos. Cancer de colo de utero, a importancia da prevencao.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

Iniciação científica

- 1.** Bruno Quiroz Villardi. Efeitos do petróleo sobre o poliqueta Perinereis anderssoni Kinberg, 1866, da Praia Vermelha, Rio de Janeiro.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
- 2.** Regina Torres e Talita Medeiros. Família Spionidade (Polychaeta) como bioindicadora de poluição orgânica em praias da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

Rocha.

3. Rogério Pinto Quaresma. A divulgação científica e meio ambiente: uma análise da temática ambiental no Jornal O Globo como ferramenta para a Educação Ambiental. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Curso Superior de Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
4. Evelyn Machado Silva. Avaliação da influência da qualidade do sedimento e da oxigenação sobre a sobrevivência de *Scolecipis chilensis* (Spionidae: Polychaeta) da Baía de Guanabara. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnólogo em Gestão Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
5. Igor leandro Alves de Carvalho. Estudo taxônomico do gênero *Scolecipis* (Polychaeta: Spionidae) na costa brasileira através de abordagens morfológicas. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesq. do Estado do Rio de Janeiro. Orientador: Marcelo Borges Rocha.
6. Danielle Costa. Estudos filogenéticos do gênero *Scolecipis* na costa brasileira. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesq. do Estado do Rio de Janeiro. Orientador: Marcelo Borges Rocha.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. **ROCHA, M. B.** . Textos de divulgação científica: a escolha e o uso por professores de ciências. Revista Educação em Questão (Online), v. 43, p. 77-95, 2012.

Apresentações de Trabalho

1. **ROCHA, M. B.** ; MARQUES, R. V. ; DILLER, M. . Textos de divulgação científica no ensino de ciências: construção de um site sobre a temática ambiental. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. Bernardino, M. V. ; **ROCHA, M. B.** . A Evolução biológica na perspectiva da Natureza da Ciência presente na Revista Scientific American BRasil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. Ribeiro, P. ; **ROCHA, M. B.** . Divulgação científica e Ensino de Biologia: análise da abordagem da Sistemática Filogenética em imagens de um artigo de divulgação.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Cursos de curta duração ministrados

1. **ROCHA, M. B.** . O texto de divulgação científica como recurso para o ensino de ciências. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **ROCHA, M. B.** . Ecologia básica para concursos. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Outras informações relevantes

Apoio financeiro recebido: 2011 Projeto Bioindicadores de qualidade da água de praias do Rio de Janeiro, CEFET/RJ (R\$ 10.000,00). Aprovado em 1º lugar em Concurso para Professor Efetivo de Biologia do CEFET Maracanã, em maio de 2010. Aprovado nos concursos para professor de Biologia nas prefeituras: Petrópolis (2001), Rio de Janeiro (2004) e Niterói (2004). Professor convidado para ministrar uma aula teórico-prática intitulada Myriapoda como parte da disciplina Zoologia III para o curso de Ciências Biológicas no NUPEM-UFRJ (08/2007) Professor convidado para ministrar aulas teórico-práticas sobre Polychaeta como parte da disciplina Zoologia II para o curso de Ciências Biológicas da UNIRIO em 04 de abril de 2011 e 17 de setembro de 2011.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 08/02/2013 às 9:49:36



Imprimir currículo