



## Adriana Sotero Martins

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1919855068500230>

ID Lattes: **1919855068500230**

Última atualização do currículo em 18/05/2021

Pesquisador Titular em Saúde Pública da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) - Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP) - Departamento de Saneamento e Saúde Ambiental (DSSA); professora dos cursos de Pós-Graduação Stricto e Lato Sensu dos Programas da ENSP/FIOCRUZ e IOC/FIOCRUZ; e também pesquisadora colaboradora: do Instituto de Pesquisa Leônidas e Maria Deane (ILMD) de Manaus-AM, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Instituto de Biologia - Departamento de Biologia Celular (DBC). Formada em Biologia, doutora em bioquímica pela UFRJ (2003) e pós-doutora pela Universidade do Porto/Portugal, com experiência na coordenação e execução de projetos nas áreas de Saúde Ambiental, Microbiologia e Bioquímica. Coordenadora do Grupo de Pesquisa "Saúde, Ambiente e Saneamento da Fiocruz/ENSP. (Texto informado pelo autor)

## Identificação

<b>Nome</b>	Adriana Sotero Martins
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	SOTERO-MARTINS, A.;MARTINS, A.S.;Sotero-Martins, Adriana;Martins, Adriana S.;Adriana SoteroMartins;ADRIANA SOTERO MARTINS;MARTINS, TADEI;ADRIANA SOTERO;MARTINS, A. S.;MARTINS, ADRIANA SOTERO;MARTINS, A. S.
<b>Lattes ID</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/1919855068500230">http://lattes.cnpq.br/1919855068500230</a>
<b>Orcid ID</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4312-7699">https://orcid.org/0000-0002-4312-7699</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Fundação Oswaldo Cruz, Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca. FIOCRUZ - ENSP - Departamento de Saneamento e Saúde Ambiental (DSSA) - Rua Leopoldo Bulhões 1480 - sala 511 Manguinhos 21041210 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (021) 25982568 Fax: (021) 22707352 URL da Homepage: <a href="http://www.ensp.fiocruz.br">www.ensp.fiocruz.br</a>
------------------------------	--

## Formação acadêmica/titulação

<b>1998 - 2003</b>	Doutorado em Bioquímica (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Regulação por Nitrogênio da Via de Endereçamento da L-Asparaginase II de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , Ano de obtenção: 2004. Orientador:  Elba Pinto da Silva Bon e Elvira Carvajal. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Tecnologia Enzimática; asparadinase II (agente oncogênico); biologia molecular de levedura; Regulação por Nitrogênio; Produto Biotecnológico; Biologia Molecular. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: BIOMEDICINA. Setores de atividade: Fabricação de Produtos Químicos; Fabricação de Produtos Farmacêuticos; Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana.
<b>1994 - 1996</b>	Mestrado em Bioquímica (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Imobilização da Trealase de <i>Escherichia coli</i> em Partículas de Quitina, Ano de Obtenção: 1996. Orientador:  Carmen Lúcia Antão Paiva. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas / Especialidade: Proteínas. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral. Setores de atividade: Fabricação de Produtos Químicos; Fabricação de Produtos Farmacêuticos; Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos.
<b>1994 - 1994</b>	Aperfeiçoamento em Manipulação Farmacêutica. (Carga Horária: 40h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Novas Perspectivas no Uso de Trealose como Conservante Biológico. Ano de finalização: 1994. Orientador: Anita Dolly Panek. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
<b>1993</b>	Graduação em andamento em Biomedicina. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Brasil. Título: Novas Perspectivas no Uso de Trealose como Conservante Biológico. Orientador: Carmen Lúcia Antão Paiva. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
<b>1988 - 1992</b>	Graduação em Ciências Biológicas. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Brasil. Título: Novas Perspectivas no Uso de Trealose como Conservante Biológico. Orientador: Carmen Lúcia Antão Paiva. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

## Pós-doutorado

<b>2015 - 2016</b>	Pós-Doutorado. Universidade do Porto, U.PORTO, Portugal. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Grande área: Ciências Biológicas
--------------------	---

## Formação Complementar

2005 - 2005

Real-Time PCR.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.  
Extensão universitária.  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

2004 - 2004

## Atuação Profissional

---

Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

### Vínculo institucional

2018 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenadora de Acordo de Cooperação, Carga horária: 40  
Processo Fiocruz Nº 25380.100956/2018-41 ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 73/2018, QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ E A UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, VISANDO A COOPERAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA ENTRE AS PARTÍCIPES, com atuação de alunos do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente da Escola Nacional de Saúde Pública.

### Vínculo institucional

2017 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Membro do PPGSPMA em Colegiado Piauí, Carga horária: 10  
Membro representante da coordenação do PSPMA, no Colegiado de Doutorado em Saúde, Ambiente e Sociedade ? Fiocruz Piauí, oferecido por Consórcio entre os Programas de Pós-Graduação em Saúde Pública, Epidemiologia em Saúde Pública e Saúde Pública e Meio Ambiente da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca ? ENSP/Fiocruz, o Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical do Instituto Oswaldo Cruz ? IOC/Fiocruz e o Programa de Pós-Graduação em Saúde da Criança e da Mulher do Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira ? IFF/Fiocruz.

### Vínculo institucional

2017 - Atual

Outras informações

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor do Lato Sensu, Carga horária: 10  
Curso de Pós-Graduação Lato Sensu Gestão e Tecnologias do Saneamento (CEGTS), na área de Saúde Pública/Coletiva, com acreditação pedagógica pela Agência Nacional de Acreditação Pedagógica (AAP), da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (ABRASCO) ? 2017 a 2020

### Vínculo institucional

2017 - Atual

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador em Disciplina, Carga horária: 5  
Programa de Pós Graduação em Medicina Tropical - FIOCRUZ/IOC, professora colaboradora na Disciplina As Doenças Negligenciadas da Pobreza e a Abordagem dos Determinantes Sociais (IOC 14105), coordenada pelo Dr. Antonio Henrique Almeida de Moraes Neto.

### Vínculo institucional

2012 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador de Grupo de Pesquisa, Carga horária: 40  
Grupo de Pesquisa: Saúde, Ambiente e Saneamento

### Vínculo institucional

2012 - Atual

Vínculo institucional

2007 - Atual

Outras informações

Vínculo institucional

2012 - 2015

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenadora de Área do PPGSPMA/ENSP, Carga horária: 40  
PSPMA - Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente, coordenadora da área ?Gestão de Problemas Ambientais e Promoção de Saúde?

### Vínculo institucional

2012 - 2015

Outras informações

Vínculo institucional

2010 - 2012

Outras informações

Vínculo institucional

2007 - 2012

Outras informações

Vínculo institucional

2008 - 2010

Vínculo: Membro de Comissão, Enquadramento Funcional: Membro Comissão de Biossegurança ENSP/FIOCRUZ, Carga horária: 5

### Atividades

06/2012 - Atual

Extensão universitária , Escola Nacional de Saúde Pública.  
Atividade de extensão realizada

01/2012 - Atual

Membro do Observatorio da Sub-Bacia do Canal do Cunha.  
Ensino, Saúde Pública e Meio Ambiente, Nível: Pós-Graduação

07/2007 - Atual

Disciplinas ministradas  
Água e Saneamento Ambiental  
Biologia Molecular Aplicada à Pesquisa Ambiental e ao Diagnóstico Clínico  
Biossegurança  
Seminários Avançados III  
Tópicos de Saneamento e Saúde Ambiental  
Pesquisa e desenvolvimento, Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca.  
Linhas de pesquisa  
Saneamento e saúde ambiental  
Exposições ambientais e avaliação dos efeitos no ciclo da vida  
Exposição a agentes químicos, físicos e biológicos e efeitos associados na saúde humana e animal  
Epidemiologia de Doenças Transmissíveis  
Avaliação do Impacto sobre a Saúde dos Ecossistemas

07/2007 - Atual

Saneamento e saúde ambiental, inclusive infantil  
Ensino, Saúde Pública, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Biossegurança e Saúde Ambiental (eletiva) - ano de 2008  
Introdução à Saúde Ambiental e ao Saneamento II (obrigatória) - ano de 2008  
Introdução à Saúde Ambiental e ao Saneamento II (obrigatória) - ano de 2009  
Introdução à Saúde Ambiental e ao Saneamento II (obrigatória) - ano de 2010  
Tópicos de Biologia Molecular Aplicada a Pesquisa Ambiental e ao Diagnóstico Clínico (ENSP 05.746.1) - ano de 2010  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca.  
Cargo ou função

05/2008 - 12/2010

Representante ENSP na Câmara Técnica de Saúde e Ambiente da FIOCRUZ.

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Brasil.

**Vínculo institucional****2005 - 2007****Outras informações**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisadora colaboradora, Carga horária: 20  
Participação da Comissão de elaboração da proposta do Curso de Pós-Graduação, nos níveis de mestrado e doutorado em Microbiologia, e na estruturação da Rede Proteômica do Estado do Amazonas:  
<https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/27884>

**Atividades****12/2007 - Atual**

Outras atividades técnico-científicas, Programa Integrado de Pós-Graduação em Biologia Tropical e Recursos Naturais, Programa Integrado de Pós-Graduação em Biologia Tropical e Recursos Naturais.

Atividade realizada

Avaliação de Dissertação de Mestrado.

**07/2006 - Atual**

Outras atividades técnico-científicas, Programa Integrado de Pós-Graduação em Biologia Tropical e Recursos Naturais, Programa Integrado de Pós-Graduação em Biologia Tropical e Recursos Naturais.

Atividade realizada

Avaliação de Dissertação de Mestrado.

**05/2005 - 05/2006**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências da Saúde.

Cargo ou função

Membro de Comissão de Elaboração de Proposta.

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.****Vínculo institucional****2018 - Atual****Outras informações**

Vínculo: Coordenadora de Cooperação, Enquadramento Funcional: Pesquisadora Visitante, Carga horária: 5  
Processo Fiocruz Nº 25380.100956/2018-41 ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 73/2018, QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ E A UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, VISANDO A COOPERAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA ENTRE AS PARTÍCIPES

**Vínculo institucional****2005 - Atual****Outras informações****Atividades****07/2007 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador colaborador

Parceria com o grupo de pesquisa liderado pela Dra. Elvira Carvajal do Departamento de Biologia Celular e Genética

**05/2005 - Atual**

Ensino, Biociências Nucleares, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Professora Colaboradora

Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Biologia Celular e Genética.

Linhas de pesquisa

[Estudo Molecular da Resistência em Microrganismos](#)

**Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.****Vínculo institucional****2004 - 2009****Outras informações**

Vínculo: Professor Credenciado, Enquadramento Funcional: Professor credenciado, Carga horária: 10

Programa Multinstitucional de Pós-Graduação em Biotecnologia - PPBioTec (mestrado e doutorado), e atuação como membro de colegiados e de banca de concurso de seleção:

<https://fca.ufam.edu.br/attachments/article/408/PORTARIA%20759-2006.pdf>

**Atividades****01/2004 - Atual**

Ensino, Doutorado em Biotecnologia, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Orientação

Seminários

**01/2005 - 12/2007**

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Apoio Multidisciplinar Divisão de Biotecnologia.

Linhas de pesquisa

[Estudo Molecular da Biodiversidade Amazônica](#)

**Fundação Alfredo da Matta, FUAM, Brasil.****Vínculo institucional****2004 - 2006****Outras informações**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisadora colaboradora

Projeto em parceria: Projeto de Pesquisa Integrado Multi-Institucional ?Estuda da Resistência Genômica à Rifampicina em Pacientes Portadores de Hanseníase Multibacilar que Recidivaram após a PQT-OMS?

**Atividades****2004 - 2004**

Treinamentos ministrados, Fundação Alfredo da Matta.

Treinamentos ministrados

II Curso Teórico de Fundamentos de Biologia Molecular Aplicados à Pesquisa e ao Diagnóstico Clínico

**Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.****Vínculo institucional****2004 - Atual****Vínculo institucional****2016 - 2016****Outras informações**

Vínculo: Consultor AD-HOC, Enquadramento Funcional: Consultor

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pós Doutora no Exterior, Carga horária: 40

Pós Doutorado no Exterior ? Edital PDE No. 200628/2015-1, Departamento de Biologia da Universidade do Porto, Portugal (Uporto), [https://sigarra.up.pt/fcup/pt/func\\_geral.formview?p\\_codigo=571530](https://sigarra.up.pt/fcup/pt/func_geral.formview?p_codigo=571530)

**Vínculo institucional****2007 - 2009****Outras informações**

Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento Funcional: Bolsista de Produtividade em Pesquisa

Bolsista de Produtividade em Pesquisa - PQ - CA 10/2005, Processo 305299/2005-0

**Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ - CPQLMD, Brasil.****Vínculo institucional****2005 - 2014****Outras informações**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador de Grupo de Pesquisa, Carga horária: 40

Grupo de Pesquisa: Microbiologia Amazônica, foi descredenciado, motivo pesquisadora mudou de unidade de pesquisa. Mantendo outro tipo de vínculo com a unidade do AM.

**Vínculo institucional****2007 - 2009****Outras informações**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Docente Permanente, Carga horária: 20

Docente Permanente do Programa de Pós Graduação em Saúde, Sociedade e Endemias na Amazônia da UFAM, UFPA e ILM/D/FIOCRUZ, Amazônia.

**Vínculo institucional****2005 - 2007****Outras informações**

Vínculo: Representante Rede Proteômica, Enquadramento Funcional: Representante da FIOCRUZ, Carga horária: 5

Representante da FIOCRUZ na Rede Proteômica do Amazonas

**Vínculo institucional****2003 - 2007****Outras informações**

Vínculo: Representante CTBIO, Enquadramento Funcional: Representante da Unidade na CTBIO, Carga horária: 5

Contribuição nas reuniões da câmara técnica e como autora no Manual de Biossegurança da FIOCRUZ:

[http://www3.iq.usp.br/uploads/grupos/grupo4/Biosseguran%C3%A7a/Manuais%20de%20Biosseguran%C3%A7a/Manual\\_Biossegura](http://www3.iq.usp.br/uploads/grupos/grupo4/Biosseguran%C3%A7a/Manuais%20de%20Biosseguran%C3%A7a/Manual_Biossegura)

**Vínculo institucional****2003 - 2006****Outras informações**

Vínculo: Presidente da CIBIO, Enquadramento Funcional: Presidente da CIBIO/CPQLMD, Carga horária: 3

Obtenção de CQB em 2005

**Vínculo institucional****2002 - 2006****Atividades****07/2003 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Pesquisadora do quadro da unidade Amazonas, Carga horária: 40

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Interna de Biossegurança do CPqL&amp;MD - CIBio/CPqL&amp;MD.

Cargo ou função

Membro.

Pesquisa e desenvolvimento, Ministério da Saúde, Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane.

Linhas de pesquisa

**Desenvolvimento de Insumos de Interesse Farmacêutico Produzidos por Espécies Isoladas da Região Amazônica**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Técnica de Biossegurança da FIOCRUZ - CTBio.

Cargo ou função

Membro.

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane.

Cargo ou função

Presidente da Comissão Organizadora do CDMICRO2006.

Treinamentos ministrados, Ministério da Saúde, Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane.

Treinamentos ministrados

II Mini-curso de Biossegurança do CPqLMD

II Mini-curso de Treinamento Básico para Trabalho em Laboratório

Treinamentos ministrados, Ministério da Saúde, Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane.

Treinamentos ministrados

I Mini-curso de Biossegurança do CPqLMD

I Curso de Treinamento Básico para Trabalho em Laboratório de Pesquisa

Treinamentos ministrados, Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane.

Treinamentos ministrados

Fundamentos de Biologia Molecular

Ensino, Atualização em Fundamentos de Biologia Molecular, Nível: Aperfeiçoamento

Disciplinas ministradas

Fundamentos de Biologia Molecular

Treinamentos ministrados, Comissão Interna de Biossegurança do CPqL&amp;MD - CIBio/CPqL&amp;MD, Centro de Pesquisa

Leônidas e Maria Deane.

Treinamentos ministrados

Coordenação do Treinamento de Combate a Incêndio e Primeiros Socorros

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane.

Cargo ou função

Delegada de nível superior, representante no IV Congresso Interno da FIOCRUZ.

**Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.****Vínculo institucional****1993 - 1994****Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista sem vínculo, Carga horária: 20

Iniciação Científica, Instituto de Química - Dept. Bioquímica. Aperfeiçoamento em Atividade de Pesquisa, área de conhecimento: Metabolismo e Bioenergética. Desenvolvimento de processo.

**Atividades****01/1994 - 07/1994**

Estágios, Instituto de Química.

Estágio realizado

Departamento de Bioquímica - Projeto PADCT.

**08/1993 - 12/1993**

Estágios, Instituto de Química.

Estágio realizado

Iniciação Científica.

**Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Brasil.****Vínculo institucional****1989 - 1993****Outras informações**

Vínculo: Monitora, Estagiária, Enquadramento Funcional: Estudante Bolsista, Carga horária: 20

Monitora do Projeto Plantar para Mudar - Universidade sem Fronteiras; Estagiária das Disciplinas de Química Orgânica, Inorgânica e Introdução à Bioquímica

**Atividades****08/1989 - 12/1992**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

Cargo ou função

Membro da Comissão Organizadora da I Semana de Biologia, Membro do Diretório Acadêmico Chico Mendes, Membro da

Comissão Eleitoral para Reitor.

**04/1991 - 06/1991**

Extensão universitária, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

Atividade de extensão realizada

Curso Ecosofia.

**03/1990 - 12/1990**

Estágios, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

Estágio realizado

Química Geral e Inorgânica, Introdução à Bioquímica.

**Linhas de pesquisa**

- Desenvolvimento de Insumos de Interesse Farmacêutico Produzidos por Espécies Isoladas da Região Amazônica  
Objetivo: Bioprospecção de insumos para a área de saúde e ambiente..  
Grande área: Ciências da Saúde  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.  
Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana Ou dos Animais; Saúde Humana.
- Estudo Molecular da Biodiversidade Amazônica  
Objetivo: Bioprospecção de organismos da Amazônia, e potencialidades biotecnológicas..  
Grande área: Ciências Biológicas  
Setores de atividade: Atividades de atenção à saúde humana.  
Palavras-chave: Micologia; Resistência à Antibióticos; bactérias; atividade antimicrobiana; engenharia genética.
- Estudo Molecular da Resistência em Microrganismos  
Objetivo: Desenvolver estudos sobre os mecanismos que conferem resistência à drogas em microrganismos. Estudar os vetores moleculares que conferem resistência a drogas em cepas bacterianas isoladas de diferentes ambientes para que seja proposta inovação tecnológica na biorremediação ambiental ou no tratamento de saúde. Estudar os diferentes mecanismos de resistência a drogas em eucariontes, utilizando como modelo as leveduras dos gêneros Saccharomyces e Candida. Buscar na biodiversidade da região Amazônica e de outras regiões (bactérias, fungos, leveduras e plantas) novos produtos de alto valor agregado para a saúde humana e ambiental. Para produzir produtos para aplicação na área de saúde através de técnicas de biologia molecular e outras técnicas de extração e produção..  
Palavras-chave: Candidíase; Diagnóstico molecular; Regulação da expressão gênica; bactérias, fungos e leveduras em saúde pública.
- Saneamento e saúde ambiental

Objetivo: O saneamento ambiental evita o comprometimento dos recursos hídricos, garante o abastecimento e a qualidade da água e consequentemente diminui a incidência de doenças e internações hospitalares. Tendo em vista que apenas 10% do total de esgotos produzido recebem algum tipo de tratamento e os outros 90% são despejados "in natura" nos solos, rios, córregos e nascentes, que acabam constituindo-se na maior fonte de degradação do meio ambiente e de proliferação de doenças. Os projetos de pesquisas relacionados a essa linha de pesquisa visam contribuir no levantamento das condições sanitárias e com a melhoria técnica no tratamento secundário dos poluentes dos recursos hídricos..

5. Palavras-chave: bactérias, fungos e leveduras em saúde pública; Biorremediação; Biotecnologia; ecossistemas brasileiros. Exposições ambientais e avaliação dos efeitos no ciclo da vida  
Objetivo: Os projetos relacionados a essa linha de pesquisa utilizam ferramentas de biologia molecular, de microbiologia e de organismos bioindicadores para diagnosticar a exposição dos ambientes a agentes poluidores..  
Palavras-chave: bactérias, fungos e leveduras em saúde pública; Biologia Molecular; ecossistemas brasileiros; Mercúrio; Microbiologia; qualidade da carne de jacaré.
6. Exposição a agentes químicos, físicos e biológicos e efeitos associados na saúde humana e animal  
Objetivo: Estudar os fatores químicos, físicos e biológicos que possam estar associados com a resistência microbiana ou que estejam interferindo na qualidade sanitária de animais consumidos pelo homem ou dos ecossistemas..  
Palavras-chave: bactérias, fungos e leveduras em saúde pública; Biologia Molecular; Biotecnologia; Diagnóstico molecular; Microbiologia; qualidade da carne de jacaré.
7. Epidemiologia de Doenças Transmissíveis  
Objetivo: Fazer o levantamento epidemiológico da candidíase vulvovaginal (CVV) e da candidíase orofaríngea na cidade de Manaus-AM..  
Palavras-chave: Candidíase; Identificação; Leveduras; Micologia.
8. Avaliação do Impacto sobre a Saúde dos Ecossistemas  
Objetivo: Estudar os mecanismos que conferem resistência a antibióticos e a metais em cepas bacterianas e de fungos isolados de diferentes ecossistemas para que seja proposta inovação tecnológica no controle da resistência a drogas dos microorganismos que estejam interagindo com o homem, para que a equipe de saúde seja capaz de propor tratamento mais eficaz e na biorremediação ambiental no caso de necessidade de intervenção..  
Palavras-chave: bactérias, fungos e leveduras em saúde pública; Biorremediação; Biotecnologia; Resistência bacteriana.
9. Saneamento e saúde ambiental, inclusive infantil  
Objetivo: Projeto 1: Estudos sobre caracterização, análise e avaliação de impacto de efluentes industriais e domésticos na saúde humana. Descrição: Neste projeto buscamos avaliações sobre os impactos das atividades antropogênicas sobre os diferentes ambientes. Priorizamos propostas relacionadas ao desenvolvimento de programas e estratégias de educação ambiental que possam contribuir para a consolidação e para propiciar a sustentabilidade de projetos e políticas públicas voltadas ao saneamento e saúde ambiental, a partir da proposição de metodologias de monitoramento participativo, tendo como foco de análise a bacia hidrográfica como unidade de planejamento e gestão em saúde ambiental. Também procederemos a análise de efeitos da exposição a diversas substâncias químicas, aos metais pesados, à poluição atmosférica, radiação, entre outros fatores relacionados à efeitos prejudiciais no estado de saúde das crianças e adolescentes, tanto aqueles com repercussões imediatas, quanto os de longo prazo. Buscamos ainda investigar as exposições ambientais durante a gestação e seus efeitos durante e após o período gestacional. Esses estudos visam contribuir para a formulação de propostas de intervenção (no nível coletivo) para evitar e controlar os danos associados, mediante a produção de indicadores sociais e tecnologias de monitoramento, e de instrumentos de divulgação científica e orientação para a população afetada por empreendimentos extrativistas (garimpo, mineração, etc.) e agroindustriais..  
Grande área: Ciências da Saúde  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.  
Palavras-chave: Bacia hidrográfica; saúde ambiental; monitoramento; educação ambiental.

## Projetos de pesquisa

### 2020 - Atual

Tecnologias Sociais em Saúde na Bacia Hidrográfica do Canal do Cunha  
Descrição: O projeto Tecnologias Sociais em Saúde na Bacia Hidrográfica do Canal do Cunha , busca criar formas inovadoras de conceber e implementar o saneamento em áreas de favelas, especialmente daquelas com difícil acesso, em assentamentos mais isolados. A partir do uso das tecnologias sociais em saúde que atendam as condições espaciais dos territórios socioambientalmente vulnerabilizados da bacia hidrográfica do canal do Cunha, com recorte em uma localidade situada na serra da Misericórdia (Complexo do Alemão), objetiva-se contribuir para melhorar a qualidade de vida das pessoas e para preservar nascentes de rios situados na Serra da Misericórdia drenantes à bacia hidrográfica do canal do Cunha, construindo bacias de evapotranspiração e filtro biológica região. Importante destacar que este projeto, a partir de ações a montante, contribuirá com um plano, em construção, de redução da degradação / poluição dos recursos hídricos superficiais da Bacia Hidrográfica do Canal do Cunha, afetando positivamente para despoluição da Baía de Guanabara..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

### 2020 - Atual

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Rejany Ferreira dos Santos - Integrante / José Leonídio Madureira de Sousa Santos - Integrante / SALLES, MARIA JOSÉ - Integrante / Natasha Berendonk Handam - Integrante / Paulo Castiglioni Lara - Integrante / Priscila Gonçalves Moura - Integrante.  
Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz (auxílio) - Auxílio financeiro.  
Rede de estudo da dispersão do SARS-CoV-2 através de estratégias de sequenciamento em busca do controle da epidemia  
Descrição: Aprovado na Chamada C1 FAPERJ: Controle da Epidemia no Estado do Rio de Janeiro e Brasil. A COVID-19 é um desafio global, exigindo celeridade resposta sanitária. O projeto propõe criar a Rede de monitoramento genômico One Health , para rápido sequenciamento massivo/análise em larga escala do SARS-CoV-2. A Rede coordenada pelo Laboratório de Referência Nacional/MS e Regional/OMS é composta por instituições nacionais e internacionais, visando reunir esforços entre academia e serviços de saúde no enfrentamento da pandemia. Propomos investigar a variabilidade, dinâmica de disseminação e cadeias de transmissão (filogeografia/filodinâmica), para monitorar a transmissão viral no atual contexto e no período pós-pandêmico e subsidiar a preparação para ondas epidêmicas posteriores. Ainda, propomos estruturar banco de sequências e informações clínico-epidemiológicas, relacionado às bases internacionais de referência (GISAID, Nextstrain), para tomada de decisão por autoridades sanitárias..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

### 2020 - Atual

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Integrante / Maria de Lourdes Aguiar-Oliveira - Integrante / Marilda Mendonça Siqueira - Coordenador / Wagner Nazário Coelho - Integrante.  
Rede One Health de monitoramento genômico em tempo real: dinâmica evolutiva, de transmissão e dispersão espaço-temporal do SARS-CoV-2 em humanos, animais e no ambiente  
Descrição: A rede One Health de monitoramento genômico objetiva analisar e monitorar a epidemiologia SARS-CoV-2 no Brasil, com ênfase na dinâmica evolutiva e de transmissão/dispersão espaço-temporal, por sequenciamento e análise do genoma completo do vírus em tempo real. Ainda, buscamos elucidar aspectos virológicos como a variabilidade genética e evolução viral, variabilidade intra-hospedeiro, marcadores de gravidade clínica e persistência e tempo de excreção viral em diferentes amostras clínicas..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Integrante / Maria de Lourdes Aguiar-Oliveira - Integrante / Marilda M. Siqueira -

<b>2017 - Atual</b>	<p>Coordenador / Wagner Nazário Coelho - Integrante.  Efetividade da rede local de atenção à saúde em Manguinhos  Descrição: A Estratégia Saúde da Família (ESF) no Brasil vem produzindo resultados positivos para o sistema de saúde brasileiro (Paim et al 2011; Macinko e Harris, 2015). Entretanto, muitas fragilidades podem ser apontadas, como por exemplo, a iniquidade (Campos, Pereira Junior 2016), dificuldades de coordenação do cuidado pela Estratégia de Saúde da Família no Brasil (Dobova et al 2016), barreiras de acesso e organizacionais, além do sub-financiamento (Macinko et al 2016). Estudo nacional que comparou o desempenho do Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade (PMAQ) nas diferentes regiões de saúde demonstrou que os atributos , primeiro contato, e integralidade apresentaram os melhores resultados (Lima, 2016). Entretanto, os atributos ?continuidade da relação profissional-paciente? e qualidade da relação profissional-paciente, foram inadequados (Lima, 2016). Este projeto tem como objetivo geral avaliar a efetividade da assistência prestada no TEIAS considerando a inter-relação da rede assistencial de Manguinhos..  Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2016 - 2017</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / José Augusto Albuquerque dos Santos - Integrante / Antonio Henrique Almeida de Moraes Neto - Integrante / Maria de Fátima Leal Alencar - Integrante / Julio Cesar Pegado Bordignon - Integrante / Gisele O'dwyer - Integrante.  Desenvolvimento e Produção de Tecnologia Sócio-Educacional para a Promoção de Territórios Sustentáveis no Contexto da Sub Bacia Hidrográfica do Canal do Cunha  Descrição: Processo 23038.005649/2015-80, CAPES - EDITAL ANA-CAPES Nº 018/2015 - PROJETO ÁGUA.  Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .</p>
<b>2015 - Atual</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Maria José Salles - Integrante / Rejany Ferreira dos Santos - Integrante / Ernesto Gomes Imbroisi - Integrante / José Leonídio Madureira de Sousa Santos - Integrante.  Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.Número de orientações: 1  Água de Reúso como Destino Sustentável  Descrição: Este projeto tem por objetivos estudar os diferentes tipos de água de reúso, e suas diferentes aplicabilidades que possam garantir a sustentabilidade e segurança hídrica para saúde das populações e para o ambiente..  Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (2) .</p>
<b>2014 - Atual</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Maria José Salles - Integrante / Priscila Gonçalves Moura - Integrante / Natasha Berendonk Handam - Integrante / Luis Eduardo Martin - Integrante.  Avaliação da Qualidade das Águas Superficiais do Rio de Janeiro Quanto a Presença de Micropoluentes, Atividade estrogênica e Toxicidade.  Descrição: Avaliar a estrogenicidade, através do ensaio YES, de amostras de águas naturais. Pois é grande a importância o desenvolvimento de ensaios biológicos in vitro e in vivo que sejam sensíveis, confiáveis, de fácil uso e de baixos custos que possam ser usados em larga escala para estimar os riscos associados à população humana e a biota provenientes da presença dos desreguladores endócrinos. Uma dificuldade do uso de ensaios biológicos inerente as amostras ambientais complexas é a presença de compostos em concentrações maiores do que os micropoluentes que podem interferir na acurácia desses ensaios devido principalmente a toxicidade de alguns compostos. Este estudo pretende avaliar e validar o ensaio in vitro YES para a determinação de atividade estrogênica de amostras ambientais, para subsidiar as discussões sobre a segurança e confiabilidade do uso de ensaios biológicos para a determinação dos efeitos potenciais causados por micropoluentes no ambiente. Além de monitorar a presença e as concentrações dos micropoluentes em pontos dos rios Paraíba do Sul e Guandu, no Rio de Janeiro..  Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (2) .</p>
<b>2014 - Atual</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Integrante / Elvira Carvajal - Integrante / Giselle Gomes Moreira da Silva - Integrante / Danieli Lima da Cunha - Integrante / Marília Teresa Lima do Nascimento - Integrante / Daniele Maia Bila - Coordenador.  Estratégias integradas de capacitação comunitária para o enfrentamento de doenças negligenciadas em comunidades vulneráveis do Estado do Rio de Janeiro, RJ  Descrição: As atividades de extensão na FIOCRUZ são desenvolvidas coadunadas à pesquisa científica e ao ensino, como parte de estratégias de enfrentamento dos agravos a partir dos determinantes sociais da saúde e não simplesmente como contraponto entre saúde e doença. Neste contexto, resultados obtidos em parceria com a UENF, em comunidades do RJ, indicaram que parte da população possuía algum conhecimento sobre as parasitoses intestinais, porém este não era incorporado ao seu cotidiano..  Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2013 - 2016</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Integrante / Antonio Henrique Almeida de Moraes Neto - Coordenador / José Augusto Albuquerque dos Santos - Integrante / Júlio Viana Barbosa - Integrante.  Financiador(es): Secretaria Municipal de Saúde para o TEIAS Manguinhos - Auxílio financeiro.  Salubridade Ambiental e Domiciliar das Comunidades da Ilha de Marambaia/RJ  Descrição: Este projeto de pesquisa tem sua temática a investigação de problemas relacionados aos serviços públicos de saúde e saneamento focados em uma região alvo do Programa Brasil Sem Miséria (BSM), em que existem doenças associadas à pobreza e falta de saneamento básico no Ilha de Marambaia, no município de Mangaratiba ? RJ..  Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2013 - Atual</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Antonio Nascimento Duarte - Integrante / José Augusto Albuquerque dos Santos - Integrante.  Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.  Condições sócio ambientais da comunidade de Manguinhos - RJ: destaque aos aspectos sanitários da água e do solo do peridomicílio  Descrição: Financiado por: PDTSP / TEIAS Manguinhos e ENSP (Aprovado pelo CEP/IOC 548 - emenda #01, em 04/11/2013..  Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .</p>
<b>2012 - Atual</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Antonio Nascimento Duarte - Integrante / Juremi de Oliveira Carvalho - Integrante / Antonio Henrique Almeida de Moraes Neto - Integrante / José Augusto Albuquerque dos Santos - Integrante / Maria de Fátima Leal Alencar - Integrante.  Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.Número de orientações: 1  Saúde Ambiental das Comunidades do Território de Manguinhos/RJ  Descrição: Pretende-se conhecer as condições ambientais e sua relação com a saúde, visando dar subsídios para soluções dos problemas no atendimento às necessidades de saúde da sua população do Território de Manguinhos.  Financiado pelo Programa PDTSP-TEIAS da FIOCRUZ..  Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2010 - 2016</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Antonio Nascimento Duarte - Integrante / Juremi de Oliveira Carvalho - Integrante / Maria José Salles - Integrante / Antonio Henrique Almeida de Moraes Neto - Integrante / José Augusto Albuquerque dos Santos - Integrante.  Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.Número de orientações: 2</p>

	<p>Bioprospecção de Microrganismos com Potencial Biotecnológico para Biorremediação e Monitoramento de Ecossistemas Contaminados</p> <p>Descrição: Neste projeto investigamos o potencial das bactérias e fungos que estão preservados em coleção de cultura, quanto capacidade para uso em processos de biorremediação de ecossistemas impactados, sendo investigada a atividade enzimática para biorremediação de metais (Hg e Cr), derivados de petróleo, lignina e celulose..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2009 - 2014</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Jane da Costa Valentim Rego - Integrante / Maria Inez de Moura Sarquis - Integrante / Renata Corrêa Heinen - Integrante / Monica de Oliveira - Integrante / Nathalia Pedreira Mansilha - Integrante / Morgana Alves Damas - Integrante.</p> <p>Condições Sanitárias das Águas dos Rios da Cidade de Manaus/AM</p> <p>Descrição: A avaliação das condições sanitárias das águas dos rios utilizados para balneabilidade foi avaliada em 5 campanhas de coletas de material, sendo correlacionado os bioindicadores (coliformes e fungos) em diferentes matrizes ambientais..</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) .</p>
<b>2008 - 2011</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Ronis da Silveira - Integrante / Guilherme Cunha da Silva - Integrante / Vitor Irineu Oliveira - Integrante.</p> <p>Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.Número de orientações: 1</p> <p>Avaliação da Contaminação Microbiológica Associada a Carne de Animais</p> <p>Descrição: Projeto desenvolvido em parceria com a UFAM, com o grupo liderado pelo Dr. Ronis Da Silveira, sendo feita a avaliação bacteriana segundo legislação brasileira especificada pelo MAPA e ANVISA. Foi estabelecido a cadeia produtiva para beneficiamento da carne de jacaré e quelônios por comunidades do Amazonas..</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (2) .</p>
<b>2008 - Atual</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Augusto Kluczkowski Junior - Integrante / Ronis da Silveira - Integrante / Marcos Tavares Carneiro - Integrante / Celso de Oliveira Gomes - Integrante / Rafael Ferreira Coimbra - Integrante / Fábio Markendorf - Integrante / Guilherme Martinez Freire - Integrante.</p> <p>Coleção de Culturas Biológicas voltadas para Saúde Ambiental</p> <p>Descrição: As coleções de trabalho na área ambiental são excelentes fontes de organismos para bioprospecção de insumos de interesse biotecnológico; com destaque na área de vigilância ambiental, pois constituem acervo de organismos com características que podem ser comparadas futuramente. O DSSA retomou as atividades laboratoriais em 2008, com o desenvolvimento de projetos de pesquisas na área de contaminação ambiental, sendo iniciada a organização da coleção de trabalho da ENSP que visa contribuir futuramente para as coleções de serviço na área ambiental. Os microrganismos vem sendo isolados durante o desenvolvimento dos projetos..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .</p>
<b>2008 - Atual</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Jane da Costa Valentim Rego - Integrante / Maria de Lourdes Ribeiro de Souza de Azevedo - Integrante / Marcos Tavares Carneiro - Integrante / Celso de Oliveira Gomes - Integrante / Nathalia Pedreira Mansilha - Integrante.</p> <p>Número de produções C, T &amp; A: 3</p> <p>Contaminação Microbiológica de Areias de Ecossistemas Costeiros da Baía de Guanabara</p> <p>Descrição: A Baía de Guanabara é a segunda maior baía do litoral brasileiro, comprovadamente um ecossistema extremamente produtivo, apesar da grande quantidade e diversidade de poluentes lançados diariamente em suas águas. Nessa bacia hidrográfica vivem cerca de 10 milhões de pessoas que a utilizam de diversas maneiras, desde fonte de recursos para sua subsistência até para o lazer e o transporte. Do ponto de vista da poluição, ela é considerada um ambiente extremamente complexo, uma vez que é o corpo receptor final de diversos rios que por sua vez recebem uma carga poluente bastante diversificada, que vem interferindo seriamente com os usos benéficos de suas águas. Para este projeto foram escolhidos quatro ecossistemas costeiros da Baía de Guanabara visando o desenvolvimento de uma metodologia de análise da contaminação microbiológica da areia das praias, que possa contribuir para determinação de padrões sanitários da qualidade de areia, e isolamento de microrganismos que possam ser utilizados na biorremediação desse ecossistema..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .</p>
<b>2007 - 2016</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Paulo Rubens Guimarães Barrocas - Integrante / Sheila da Silva Duque - Integrante / Julio Cesar de Faria Alvim - Integrante / Jane da Costa Valentim Rego - Integrante / Rosane Candido Barbosa - Integrante / Marcelo Santos Sampaio - Integrante / Checralla Oliveira Furtado da Silva - Integrante / Celso de Oliveira Gomes - Integrante.</p> <p>Financiador(es): Universidade Federal Fluminense - Cooperação / Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.</p> <p>Número de produções C, T &amp; A: 4 / Número de orientações: 2</p> <p>Estudo dos Agentes Causadores da Candidíase</p> <p>Descrição: Este projeto esta sendo desenvolvido em cooperação com a Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ) e com a unidade regional da FIOCRUZ do Amazonas, Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane (CPqLMD), vinculado a ele estão alguns sub-projetos: o projeto de pesquisa ?Desenvolvimento de Marcadores Moleculares para Identificação de Isolados Clínicos de CVV da Amazônia ? Kit de Identificação?..</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .</p>
<b>2007 - 2010</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Elvira Carvajal - Integrante / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Ângela Vargas Borges Duarte - Integrante / Shirley Maria Diniz de Araújo - Integrante.</p> <p>Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Cooperação / Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane - Cooperação.</p> <p>Número de produções C, T &amp; A: 4 / Número de orientações: 1</p> <p>Desenvolvimento de Marcadores Moleculares para Identificação de Isolados Clínicos de CVV da Amazônia ? Kit de Identificação</p> <p>Descrição: Neste projeto esta sendo desenvolvido um processo de diferenciação utilizando a metodologia de PCR-RFLP para as principais espécies de Candida envolvidas com quadros infecciosos em humanos e em animais, estão sendo utilizadas cepas de Candidas isoladas de casos clínicos que possuem diferentes perfis de resistência a drogas azólicas e não azólicas..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (1) .</p>
<b>2007 - 2010</b>	<p>Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Elvira Carvajal - Integrante / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Hugo Valério Corrêa de Oliveira - Integrante / Ângela Vargas Borges Duarte - Integrante.</p> <p>Financiador(es): Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane - Cooperação / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Cooperação.</p> <p>Avaliação da contaminação microbiológica e química da carne de jacaré e de quelônios</p> <p>Descrição: Este projeto será desenvolvido em cooperação com a Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ) e com a unidade regional da FIOCRUZ do Amazonas, Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane (CPqLMD), vinculado estão</p>

alguns sub-projetos: o projeto de pesquisa ?Desenvolvimento de Marcadores Moleculares para Identificação de Isolados Clínicos de CVV da Amazônia ? Kit de Identificação?, que tem financiamento do CNPq, do edital CT-Amazônia; o projeto de dissertação de mestrado de Shirley Maria Diniz de Araújo, do Programa de Pós-Graduação em Saúde, Sociedades e Endemias da FIOCRUZ/UFPA/UFAM, que tem como co-orientação a Dra. Ani Beatriz Jackisch Matsuura; o trabalho de iniciação científica da aluna Patrícia da Silva Santos, com co-orientação da Dra. Elvira Carvajal do DBCG/UERJ, com bolsa da FAPERJ; e o trabalho da bolsista de ensino médio, Larissa Santos de Oliveira, do Programa de Vocação Científica (PROVOC) da FIOCRUZ, desenvolvido no DSSA/ENSP/FIOCRUZ..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

**2007 - 2008**

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Integrante / Augusto Kluczkovski Junior - Integrante / Ronis da Silveira - Coordenador / Larissa Schneider - Integrante / Maria de Lourdes Ribeiro de Souza de Azevedo - Integrante / Marcos Tavares Carneiro - Integrante / Rafael Ferreira Coimbra - Integrante.  
Financiador(es): Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Cooperação / Universidade Federal do Amazonas - Cooperação.  
Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 1  
Infecção populacional por Plasmodium vivax  
Descrição: O projeto é em colaboração com o Dr. Wanderli Pedro Tadei, pesquisador titular III do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), atuando nos Cursos de Pós-Graduação de Entomologia e Genética. Professor no Mestrado de Biotecnologia da UEA e credenciado nos Cursos de Patologia Tropical e Biotecnologia. O sub-projeto ?Genotipagem e Fenotipagem do Sistema Sanguíneo Duffy em uma População da Amazônia Brasileira e sua correlação com a Infecção por Plasmodium vivax?, é o projeto de dissertação de mestrado da aluna Simone Schneider Weber, do Curso de Pós graduação em Biotecnologia da Universidade Estadual do Amazonas (UEA). Este projeto esta correlacionado com a linha de pesquisa ?Implementação e avaliação das ações de controle da malária em Manaus e estudos de seus vetores ?. Tendo em vista que uma das principais causas da epidemia da malária são às invasões de áreas periféricas da cidade, colocando a população em contato com os mosquitos vetores presente em meio à mata no entorno da cidade, e o desmatamento dessas áreas constitui um dos principais problemas ambientais..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

**2007 - Atual**

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Simone Schneider Weber - Integrante / Wanderli Pedro Tadei - Integrante.  
Financiador(es): Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Cooperação / Universidade do Estado do Amazonas - Cooperação.  
Número de produções C, T & A: 1 / Número de orientações: 1  
Estudos Moleculares de Ecossistemas  
Descrição: A avaliação molecular dos microrganismos presentes nos ecossistemas consiste em uma ferramenta poderosa de análise sobre as condições ambientais, grau de contaminação, condições de biorremediação e bioprospecção de insumos para uso nas diversas áreas da saúde..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

**2006 - 2016**

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Luciete Almeida Silva - Integrante / Michele Silva de Jesus - Integrante / Jane da Costa Valentim Rego - Integrante / Maria Inez de Moura Sarquis - Integrante / Renata Corrêa Heinen - Integrante / Antonio Nascimento Duarte - Integrante / Monica de Oliveira - Integrante.  
Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.  
Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 2  
Desenvolvimento de marcadores moleculares para identificação de isolados clínicos de Candida spp.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2006 - 2014**

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Elvira Carvajal - Integrante / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Hugo Valério Corrêa de Oliveira - Integrante / Ângela Vargas Borges Duarte - Integrante.  
Número de produções C, T & A: 2  
Avaliação da Candidíase em Indivíduos Portadores de Próteses Removíveis na Amazônia  
Descrição: Neste projeto esta sendo avaliado o perfil epidemiológico da doença infecciosa candidíase oral associada com o uso de próteses orais removíveis. Esta sendo constituída pela primeira vez na região Amazônica uma coleção de com cepas do gênero Candida de casos clínicos..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

**2005 - 2007**

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Ani Beatriz Jackisch Matsuura - Integrante / Shirley Maria Diniz de Araújo - Integrante.  
Financiador(es): Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane - Auxílio financeiro.  
Número de produções C, T & A: 2 / Número de orientações: 1  
PAPES IV - Estudo da Biodisponibilidade e da Resistência Bacteriana ao Mercúrio  
Descrição: Neste projeto foram isoladas e identificadas cepas de bactérias da região Amazônica e o perfil de resistência e sensibilidade ao mercúrio, essas cepas compõem a Coleção Biológica do CPqLMD/FIOCRUZ. Algumas cepas foram identificadas como promissoras para uso como biorremediadoras de sistemas aquáticos..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

**2005 - 2007**

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Integrante / Michelle dos Santos Lacerda - Integrante / Paulo Rubens Guimarães Barrocas - Coordenador / Michele Silva de Jesus - Integrante / Ana Claudia Santiago de Vasconcellos - Integrante / Sheila da Silva Duque - Integrante / Ana Luzia Filgueiras - Integrante / Josino Costa Moreira - Integrante / Júlio Wasserman - Integrante.  
Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.  
Número de produções C, T & A: 6 / Número de orientações: 3  
Identificação Molecular e Caracterização Molecular da Resistência dos Agentes Causadores da Candidíase em Mulheres da Cidade de Manaus  
Descrição: O projeto esta inserido principalmente na área temática: CONTROLE DE DOENÇAS INFECCIOSAS E NÃO-INFECCIOSAS, por que a candidíase é uma micose que ocorre geralmente em pessoas imunocomprometidos (transplantados, portadores de AIDS, câncer e diabéticos), mas atinge também a população em geral, afetando a superfície cutânea e as mucosas, como na candidíase oral, vaginal, intertrigo, paroníquia e onicomicose. Esta doença é provocada por fungos do gênero Candida, que se multiplicam nas formas de hifas e de levedura. Ambas as formas são encontradas nos sítios de infecção (Odds, 1988, Prasad, 1991). As espécies mais comuns encontradas nas infecções são: C. albicans, C. tropicalis, C. glabrata, C. krusei e C. parapsilosis. A doença afeta frequentemente pessoas diabéticas (diabetes mellitus), com deficiências imunológicas (transplantados, pessoas com AIDS e com neoplasias) e crianças desnutridas, podendo se tornar crônica. (Prasad, 1991). Os objetivos do projeto são: Identificar por métodos bioquímicos e de biologia moleculares cepas fúngicas do gênero Candida de amostras coletadas de pacientes com candidíase; Avaliar o perfil de resistência à antibióticos das cepas de candida circulantes e fazer o estudo molecular de caracterização dos genes de multi-resistência a drogas (MDR - multidrug resistance) das cepas de Candida encontradas na cidade de Manaus; Fazer o levantamento epidemiológico dos tipos circulantes de candida presentes na população de Manaus..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.



Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Elvira Carvajal - Integrante / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Hugo Valério Corrêa de Oliveira - Integrante / Maria Zeli Moreira Frota - Integrante / Adele Schwartz Benzaken - Integrante / Janete Reis Pinheiro - Integrante.

**2005 - 2007**

Financiador(es): Auxílio financeiro / Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas - Auxílio financeiro.

Estudo da Biodisponibilidade e da Resistência ao Mercúrio

Descrição: Este projeto foi desenvolvido em colaboração com o DSSA/ENSP/FIOCRUZ, IOC/FIOCRUZ e a unidade regional da FIOCRUZ na Amazônia (CPqLMD)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Michele Silva de Jesus - Integrante / Michelle dos Santos Lacerda - Integrante / Paulo Rubens Guimarães Barrocas - Integrante.

**2005 - 2007**

Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 3

Identificação e Caracterização Genética de Bactérias Resistentes ao Mercúrio em Sistemas Aquáticos da Região Amazônica: uma nova proposta de biorremediação

Descrição: O presente projeto teve como objetivo estudar cepas de bactérias resistentes ao mercúrio, presentes em sistemas aquáticos brasileiros. Este estudo irá identificar os grupos de bactérias nativas capazes de crescer em ambientes contaminados por mercúrio e caracterizar qual ou quais são os seus mecanismos de resistência ao mercúrio. A partir da identificação e caracterização das cepas resistentes, foram realizados bioensaios para avaliar a influência destas bactérias na ciclagem do mercúrio, principalmente na redução da biodisponibilidade do mercúrio para os níveis tróficos mais elevados (peixes, crustáceos e moluscos) de ecossistemas aquáticos. Diversas condições e variáveis foram testadas de modo a otimizar este processo. Com bases nestes dados experimentais, estratégias foram propostas para o uso destas cepas para a biorremediação de ambientes contaminados ou a mitigação dos efeitos da poluição do mercúrio. Assim, os resultados deste estudo visam contribuir para a redução da exposição humana ao mercúrio e os seus conseqüentes efeitos danosos à saúde..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Michele Silva de Jesus - Integrante / Michelle dos Santos Lacerda - Integrante / Paulo Rubens Guimarães Barrocas - Integrante.

**2005 - Atual**

Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Identificação e Caracterização Molecular da Resistência a Drogas dos Agentes Causadores da Candidíase na Cidade de Manaus

Descrição: O projeto esta inserido principalmente na área temática: CONTROLE DE DOENÇAS INFECCIOSAS E NÃO-INFECCIOSAS, por que a candidíase é uma micose que ocorre geralmente em pessoas imunocomprometidos (transplantados, portadores de AIDS, câncer e diabéticos), mas atinge também a população em geral, afetando a superfície cutânea e as mucosas, como na candidíase oral, vaginal, intertrigo, paroníquia e onicomicose. Contudo esta proposta também esta inserida na área temática da SAÚDE DA MULHER E DA CRIANÇA, pelos motivos que serão contextualizados a seguir. Esta doença é provocada por fungos do gênero Candida, que se multiplicam nas formas de hifas e de levedura. Ambas as formas são encontradas nos sítios de infecção (Odds, 1988, Prasad, 1991)..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Elvira Carvajal - Integrante.

**2004 - 2006**

Proteoma da Chromobacterium violaceum

Descrição: Participação como representante institucional na Rede Proteômica do Estado do Amazonas, que tem a participação de várias instituições de ciência e tecnologia que atuam no estado, além de ter o grupo da virologia do IOC - FIOCRUZ integrados a esta atividade..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Spartaco Astolfi Filho - Integrante / Maryellen Iannuzzi Lopes - Integrante / Norma Suely Lima Freitas - Integrante / Cynthia Costa Pinto - Integrante / Sérgio Luiz Bessa Luz - Integrante / Maira Fernandes de Almeida - Integrante.

**2004 - 2006**

Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - Bolsa / Universidade Federal do Amazonas - Cooperação / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro. Número de orientações: 2

Clonagem e Expressão Gênica do Anti-neoplásico Asparaginase de Fungos da Amazônia

Descrição: Este projeto teve como objetivo sequenciar e clonar as possíveis sequências gênicas de asparaginase de um fungo produtor da enzima da região Amazônica em vetores de expressão bacteriano e de levedura..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / José Antonio Alves Gomes - Integrante / Spartaco Astolfi Filho - Integrante / Maryellen Iannuzzi Lopes - Integrante / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Lucíola de Fátima Albuquerque de Almeida - Integrante / Lincoln B. Ribeiro - Integrante.

**2003 - Atual**

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 9 / Número de orientações: 4

Estudo Molecular de Resistência a Drogas em Cepas Bacterianas Isoladas da Região Amazônica

Descrição: Neste projeto buscamos analisar o padrão de resistência medicamentosa das cepas depositadas na coleção biológica do CPqLMD/FIOCRUZ-AM e de instituições parceiras, como INPA, UERJ e UFAM..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Luciete Almeida Silva - Integrante / Januário Gama dos Santos - Integrante / Michele Silva de Jesus - Integrante.

**2002 - 2006**

Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 4

Estudo da Produção do Anti-neoplásico Asparaginase por Fungos Isolados da Amazônia

Descrição: Determinar a presença de produção do anti-neoplásico em fungos filamentosos do gênero Aspergillus isolados da região Amazônica. Verificar se o aumento da expressão é regulada por nitrogênio..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / José Antonio Alves Gomes - Integrante / Spartaco Astolfi Filho - Integrante / Lucíola de Fátima Albuquerque de Almeida Peixoto - Integrante / Maryellen Iannuzzi Lopes - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Fundação Oswaldo Cruz - Bolsa / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Cooperação / Universidade Federal do Amazonas - Cooperação / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2 / Número de orientações: 2

## Projetos de extensão

2015 - 2016

DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE TECNOLOGIA SÓCIO-EDUCACIONAL PARA A PROMOÇÃO DE TERRITÓRIOS SUSTENTÁVEIS NO CONTEXTO DA SUB-BACIA HIDROGRAFIA DO CANAL DO CUNHA

Descrição: Visa o desenvolvimento e a produção de vídeo-documentário que terá como suporte teórico conceitual a categoria de região-território. Essa categoria tem como parâmetro os conceitos de região e território oriundas da geografia. Porém, não objetamos traduzir o que é região ou território de forma abstrata, mas sim utilizá-los como conceitos operativos. A região responde a uma exigência teórico-metodológica da análise do espaço a partir dos processos mais amplos de articulação e diferenciação do espaço (HAESBAERT, 2010). O que implica compreender o recorte espacial de bacia como um instrumental analítico para as compreensões das relações saúde e ambiente..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Maria José Salles - Integrante / Priscila Gonçalves Moura - Integrante / Rejany Ferreira dos Santos - Integrante / Ernesto Gomes Imbroisi - Integrante / José Leonídio Madureira de Sousa Santos - Integrante / Natasha Berendonk Handam - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1 / Número de orientações: 1

Observatório da Bacia Hidrográfica do Canal do Cunha

Descrição: Atuo como pesquisadora especialista na área de estudos ambientais, apoiando movimentos sociais e organizações comunitárias atuantes na Bacia Hidrográfica do Canal do Cunha da cidade do Rio de Janeiro..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

2012 - Atual

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Integrante / Rejany Ferreira dos Santos - Integrante / José Leonídio Madureira de Sousa Santos - Coordenador / Paulo Castiglioni Lara - Integrante / Maria José Salles - Integrante.

Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia

Descrição: A região Amazônica detém uma das maiores diversidades microbiológicas do mundo, muito ainda desconhecido. Na busca de compreender a natureza das espécies amazônicas sobram perguntas e falta conhecimento, que articule propostas de desenvolvimento e mostre soluções para os problemas, como a prevenção, controle, diagnóstico de doenças, melhoramento e conservação de espécies. Pensando nesses grandes desafios e nas diversas áreas da microbiologia e que a equipe multi-institucional idealizou esse evento para a região, para ocorrência bianual, intercalando com o evento nacional..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2006 - 2007

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Ani Beatriz Jackisch Matsuura - Integrante / Takeshi Matsuura - Integrante / Katia Santana Cruz - Integrante / Ademir Castro e Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro / Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

## Projetos de desenvolvimento

2004 - 2006

Extração de DNA de Bacilos de Mycobacterium leprae de Material Parafinado: identificação da presença do bacilo por métodos de biologia molecular

Descrição: Extrair DNA de material parafinado contendo bacilos de Mycobacterium leprae e identificação da presença do bacilo no material através da amplificação por reação de polimerização em cadeia (PCR)..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Andrei Fornaciari Antunes - Integrante / Daniel Almeida Schettini - Integrante / André Leturion - Integrante.

Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1 / Número de orientações: 1

## Outros Projetos

2015 - 2016

Projeto de Pós Doutorado: Otimização do Sistema de Detecção de Atividade Estrogênica por Teste YES (Yeast Estrogen Screen) para Amostras Ambientais

Descrição: Chamada do Programa Ciência Sem Fronteiras Bolsa CNPq - Processo 200628/2015-1 Maria da Natividade Ribeiro Vieira, PhD Ruth Maria de Oliveira Pereira, PhD Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR) Faculdade de Ciências (FCUP) Universidade do Porto - Portugal Período: 16/11/2015 A 03/05/2016.

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador.

## Revisor de periódico

2007 - 2009

Periódico: Brazilian Journal of Microbiology

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos/Especialidade: Micologia.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética.
5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental/Especialidade: Ecologia Aplicada a Engenharia Sanitária.

## Idiomas

Inglês

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

Francês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Espanhol

Compreende Pouco, Lê Pouco.

## Prêmios e títulos

2006	Trabalho premiado no III Encontro Nacional de Química Ambiental, UENF; PUC-Rio; Divisão de Química Ambiental da SBQ, Encontro Nacional de Química Ambiental.
2003	Prêmio SBM de Mérito Científico em Micologia, Sociedade Brasileira de Microbiologia.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. RANGEL, E. F. ; AFONSO, M. M. S. ; **Sotero-Martins, Adriana** ; CAMPOS, A. ; COELHO, W. N. ; GAMA, E. L. ; FLORES, G. L. ; SIQUEIRA, M. M. ; AGUIAR-OLIVEIRA, M. L. . Can Climate and Environmental Factors Putatively Increase SARS-Cov2 Transmission Risks?. American Journal of Biomedical Science and Research, v. 11, p. 294-299, 2021.
  2. HANDAM, N. B. ; SILVA, A. B. L. G. ; **Sotero-Martins, Adriana** ; SANTOS, J. A. A. . Agricultural reuse: comparison between Brazilian and international quality standards. International Journal of Hydrology (IJH), v. 5, p. 28-31, 2021.
  3. HANDAM, NATASHA BERENDONK ; SANTOS, JOSÉ AUGUSTO ALBUQUERQUE DOS ; MORAES NETO, ANTONIO HENRIQUE ALMEIDA DE ; LEAL ALENCAR, MARIA DE FÁTIMA ; IGNACIO, CAROLINE FERRAZ ; **Sotero-Martins, Adriana** . Sanitary quality (bacteriological and physical-chemical) of drinking water in urban slums in Rio de Janeiro, RJ, Brazil. Journal of Water Sanitation and Hygiene for Development **JCR**, v. 10, p. 413-424, 2020.
  4. ★ AGUIAR-OLIVEIRA, M. L. ; CAMPOS, A. ; MATOS, A. R. ; RIGOTTO, C. ; **SOTERO-MARTINS, A** ; TEIXEIRA, P. F. P. ; SIQUEIRA, M. M. . Wastewater-Based Epidemiology (WBE) and Viral Detection in Polluted Surface Water: A Valuable Tool for COVID-19 Surveillance? A Brief Review. International Journal of Environmental Research and Public Health **JCR**, v. 17, p. 9251, 2020.
  5. MOURA, PRISCILA GONÇALVES ; ARANHA, FELIPE NICOLAU ; HANDAM, NATASHA BERENDONK ; MARTIN, LUIS EDUARDO ; SALLES, MARIA JOSÉ ; CARVAJAL, ELVIRA ; JARDIM, RODRIGO ; **Sotero-Martins, Adriana** . Água de reúso: uma alternativa sustentável para o Brasil. ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (ONLINE) **JCR**, v. 25, p. 791-808, 2020.
  6. HANDAM, NATASHA BERENDONK ; SANTOS, JOSÉ AUGUSTO ALBUQUERQUE DOS ; MORAES NETO, ANTONIO HENRIQUE ALMEIDA DE ; ALENCAR, MARIA DE FÁTIMA LEAL ; IGNACIO, CAROLINE FERRAZ ; **Sotero-Martins, Adriana** . Drinking water quality in Brazilian urban slums. Revista Ambiente e Agua, v. 15, p. 1, 2020.
  7. Moura, P.G. ; Salles, M.J. ; CARVAJAL, E. ; JARDIM, R. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Concepts and classification for water reuse in Brazil by different destinations. AMERICAN JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, v. 8, p. 156-159, 2019.
  8. HANDAM, NATASHA BERENDONK ; SANTOS, JOSÉ AUGUSTO ALBUQUERQUE DOS ; MORAES NETO, ANTONIO HENRIQUE ALMEIDA DE ; DUARTE, ANTONIO NASCIMENTO ; ALVES, ELIZABETH BRITO DA SILVA ; SALLES, MARIA JOSÉ ; **Sotero-Martins, Adriana** . Sanitary quality of the rivers in the Communities of Manguinhos' Territory, Rio de Janeiro, RJ. Revista Ambiente e Agua, v. 13, p. 1, 2018.
  9. **SOTERO-MARTINS, A** ; HANDAM, N. B. ; Moura, P.G. ; Amaral, L.S. ; Caldas, L.V.L. ; CARVAJAL, E. . Methods for Sanitary Inspection of Microbiological and Parasitary Quality of Water and Sand of Recreation Areas. AMERICAN JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, v. 6, p. 56-62, 2017.
  10. ★ IGNACIO, CAROLINE FERRAZ ; SILVA, MILENA ENDERSON CHAGAS DA ; HANDAM, NATASHA BERENDONK ; ALENCAR, MARIA DE FATIMA LEAL ; **Sotero-Martins, Adriana** ; BARATA, MARTHA MACEDO DE LIMA ; MORAES NETO, ANTONIO HENRIQUE ALMEIDA DE . Socioenvironmental conditions and intestinal parasitic infections in Brazilian urban slums: a cross-sectional study. REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO **JCR**, v. 59, p. 1-10, 2017.
  11. ALMEIDA, T. ; Salles, M.J. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Acesso às Informações Sobre Qualidade Da Água De Recreação. CADERNOS IBERO-AMERICANOS DE DIREITO SANITÁRIO, v. 6, p. 770-774, 2017.
  12. HANDAM, N. B. ; Salles, M.J. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Direito a Qualidade Sanitária da Água: cuidados com a Água Residencial. CADERNOS IBERO-AMERICANOS DE DIREITO SANITÁRIO, v. 6, p. 749-756, 2017.
  13. HANDAM, N. B. ; Moura, P.G. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Utilização da Água de Reuso com Alternativa Sustentável para Sociedade. CADERNOS IBERO-AMERICANOS DE DIREITO SANITÁRIO, v. 6, p. 1133-1139, 2017.
  14. COELHO, SILVIO CARLOS ; DUARTE, ANTONIO NASCIMENTO ; AMARAL, LUDIMILA SANTOS ; DOS SANTOS, PAULO MEDEIROS ; SALLES, MARIA JOSÉ ; ALBUQUERQUE DOS SANTOS, JOSÉ AUGUSTO ; **Sotero-Martins, Adriana** . Monitoramento da água de poços como estratégia de avaliação sanitária em Comunidade Rural na Cidade de São Luís, MA, Brasil. Revista Ambiente & Água, v. 12, p. 156-167, 2016.
  15. Moura, P.G. ; Duarte, A.N. ; Santos, L.H.S. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Environmental Monitoring Model of Health, Parasitological, And Colorimetric Conditions of Rivers Bacaxá and Capivari in Rio De Janeiro Lakes Region. The International Journal of Engineering and Science, v. 5, p. 015-021, 2016.
  16. Amaral, L.S. ; Duarte, A.N. ; Silva, V.L. ; Pinna, L.C.L. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Parasitological indicators of contamination at sando f beach and monitoring by traditional methods and immunoenzymatic assay. Brazilian Journal of Biosystems Engineering, v. 9, p. 304-311, 2015.
  17. **MARTINS, ADRIANA SOTERO** ; JUNIOR, AUGUSTO KLUCZKOVSKI ; MARKENDORF, FÁBIO ; MARIONI, BORIS ; COIMBRA, RAFAEL FERREIRA ; FREIRE, GUILHERME MARTINEZ ; DA SILVEIRA, RONIS . Riscos na qualidade sanitária da carne de jacaré da Amazônia Central. Vigilância Sanitária em Debate: Sociedade, Ciência & Tecnologia, v. 3, p. 99-105, 2015.
  18. **SOTERO-MARTINS, A** ; Duarte, A.N. ; CARVAJAL, E. ; Sarquis, M.I.M. ; Fernandes, O.C.C. . Controle da Qualidade Microbiológica e Parasitária em Áreas de Recreação. REVISTA GESTÃO & SAÚDE (BRASÍLIA), v. 5, p. 2059-2078, 2014.
  19. **Sotero-Martins, Adriana** ; Viana, M.O. ; CARVAJAL, E. . Bioprospecção de bactérias com potencial tecnológico para biorremediação de ecossistemas impactados por mercúrio e cromo. Geochimica Brasiliensis, v. 28, p. 36-42, 2014.
  20. Weber, S. S. ; SOTERO-MARTINS, A. ; Tadei, W. P. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Polymorphism of the Duffy blood group system influences the susceptibility to Plasmodium vivax infection in the specific area from Brazilian Amazon. Revista Brasileira de Farmácia / Brazilian Journal of Pharmacy, v. 93, p. 33, 2012.
  21. Weber, S. S. ; Tadei, W. P. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Association between Duffy blood group system variants and susceptibility and resistance to malaria in the Brazilian Amazon. REVISTA DE BIOLOGIA NEOTROPICAL, v. 7, p. 12-18, 2011.
  22. ★ Weber, S. S. ; Tadei, W. P. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Allele frequency of the Duffy blood group system in individuals of a population in the Brazilian Amazon and its relationship with the infection by Plasmodium vivax.. REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE (ONLINE), v. 1, p. 149-149, 2010.
- Citações: **SCOPUS** 9
23. Angelo, P.C.S. ; Araújo, J.C. ; Pereira, J.C.R. ; **SOTERO-MARTINS, A** ; Franco, A.M.R. ; Andrade, E. V. ; Lozano, J.L.L. . Frações Protéicas de Chromobacterium violaceum em Interações com Esporos de Colletotrichum sp. Isolados de Guaranazeiro.. Comunicado Técnico (Embrapa Amazônia Ocidental), v. 69, p. 1-6, 2009.
  24. Heinen, R.C. ; Rego, J. C. V. ; Sarquis, M.I.M. ; CARVAJAL, E. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Controle Ambiental de Leveduras e Fungos Filamentosos nas Praias da Baía de Guanabara. Revista UNIABEU, v. 4, p. 71-84, 2009.
  25. **MARTINS, A. S.** ; PINHAL, N. B. ; R SOLER, R. ; PAIVA, L. M. C. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C.L.A. . Immobilization and characterization of a crude preparation of Escherichia coli trehalase: A laboratory exercise that integrates concepts of enzymology and molecular biology. Revista de Ensino de Bioquímica, v. 7, p. 1, 2009.
  26. ★ **Sotero-Martins, Adriana** ; Jesus, Michele Silva de ; Lacerda, Michele ; Moreira, Josino Costa ; Filgueiras, Ana Luzia Lauria ; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães . A conservative region of the mercuric reductase gene (merA) as a molecular marker of bacterial mercury resistance. Brazilian Journal of Microbiology (Impresso) **JCR**, v. 39, p. 307-310, 2008.
- Citações: **WEB OF SCIENCE** 18 | **SCOPUS** 12
27. **SOTERO-MARTINS, A** ; PEIXOTO, D. N. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. ; PAIVA, L. M. C. . A simple method for obtaining reusable reactors containing immobilized trehalase: Characterization of a crude trehalase preparation immobilized on chitin particles. Enzyme and Microbial Technology **JCR**, USA, v. 38, n.3, p. 486-492, 2006.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 4
28. **SOTERO-MARTINS, A;** Ferrara, M.A. ; Severino, N.M.B. ; OLIVEIRA, E. M. M. ; SIANI, A. C. ; Jr. Pereira, Nei ; Gonçalves, F.A. ; MANSURE, J. J. . Asparaginase production by a recombinant *Pichia pastoris* strain harbouring *Saccharomyces cerevisiae* ASP3 gene. *ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY* **JCR**, v. 39, p. 1457-1463, 2006.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 30 | SCOPUS 21
29. **SOTERO-MARTINS, A;** OLIVEIRA, E. M. M. ; CARVAJAL, E. ; BON, E. P. S. . The role of the GATA factors Gln3p, Nil1p, Dal80p and the Ure2p on ASP3 regulation in *Saccharomyces cerevisiae*. *Yeast* (Chichester, England. Print) **JCR**, Estados Unidos, v. 20, n.1, p. 31-37, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15 | SCOPUS 12
30. **SOTERO-MARTINS, A;** BON, E. P. S. ; CARVAJAL, E. . Asparaginase II-GFP fusion as a tool for studying the secretion of the enzyme under nitrogen starvation. *BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY* **JCR**, Brasil, v. 34, n.out/dez, p. 373-377, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SciELO 2 | SCOPUS 2
31. **SOTERO-MARTINS, A;** N. Bachinski ; PASCHOALIN, V. M. F. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . Trehalase immobilization on aminopropyl glass for analytical use. *Biotechnology and Bioengineering* (Print) **JCR**, v. 54, p. 33-39, 1997.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 5

## Livros publicados/organizados ou edições

1. **SOTERO-MARTINS, A; SOTERO-MARTINS, A** Silva, A.B. CUSTODIO, C. S. ALVES, E. D. TEIXEIRA, E. FERNANDES, F. M. C. ANDRADE, F. N. RIBAS, J. D. NARCY, J. L. SILVA, J. V. SILVA, K. T. SOUSA, L. A. PERES, L. C. ARAUJO, A. G. RESENDE, M. M. C. CASTRO, M. E. S. FERREIRA, M. G. SILVEIRA, M. M. S. TYLL, M. A. G. SANTOS, R. C. GARDONA, R. G. B. PALASSON, R. R. BARBOSA, S. R. M. PERUSSO, S. A. DUARTE, S. R. M. P. , et al. . *Biossegurança no contexto da saúde*. 1. ed. São Paulo: Editora Erica, 2013. v. 1. 168p .

## Capítulos de livros publicados

1. **MARTINS, ADRIANA SOTERO;** CARVAJAL, ELVIRA ; SALLES, MARIA JOSÉ ; HANDAM, NATASHA BERENDONK ; Santos Junior, Norberto dos ; Almeida, Thiago Corrêa de ; MOURA, PRISCILA GONÇALVES ; MARTIN, LUIS EDUARDO ; Santos, Rejany Ferreira dos ; Oliveira, Maria de Lourdes Aguiar . *INCIDÊNCIA DA COVID-19 NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO E A RELAÇÃO DA VULNERABILIDADE DO ACESSO AO SANEAMENTO NAS ÁREAS DE FAVELAS*. In: Maria Elanny Damasceno Silva. (Org.). *Interfaces entre Desenvolvimento, Meio Ambiente e Sustentabilidade*. 1ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2021, v. , p. 53-62.

## Textos em jornais de notícias/revistas

1. **SOTERO-MARTINS, A;** Salles, M.J. . Mudanças resolverão os problemas de saneamento do Brasil?. *Revista Le Monde, LE MONDE DIPLOMATIQUE BRASIL*, 11 set. 2020.
2. **SOTERO-MARTINS, A;** SILVA, B. D. ; Salles, M.J. . Saneamento não admite excluídos. *Revista RADIS*, p. 35, 07 ago. 2020.
3. ARAUJO, M. ; CORDEIRO, A. ; CYNAMON, S. ; FACCHETTI, R. ; KLIGERMAN, D. ; SILVA, D. ; Salles, M.J. ; SOARES, V. ; **SOTERO-MARTINS, A** ; THAUMATURGO, C. ; VEIGA, M. . Nota técnica da ENSP/Fiocruz sobre o Marco Regulatório do Saneamento. *Clube da Engenharia*, Rio de Janeiro, 31 jul. 2020.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **Sotero-Martins, Adriana;** MOURA, PRISCILA GONÇALVES ; ALMEIDA, T. ; CARVAJAL, E. . *CORRELAÇÃO DA TAXA DE INCIDÊNCIA DA COVID-19 COM O ACESSO AO SANEAMENTO NOS BAIRROS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO*. In: 17º Congresso Nacional de Meio Ambiente, 2020, Poços de Caldas. 17º Congresso Nacional do Meio Ambiente - Participação Social, Ética e Sustentabilidade, 2020. v. 1.
2. **SOTERO-MARTINS, A;** SALLES, MARIA JOSÉ ; SANTOS, R. F. ; Martin, L.E. . *ANÁLISE ESPACIAL DOS DADOS SOCIOECONÔMICOS E DE SANEAMENTO DOS MUNICÍPIOS DO RIO DE JANEIRO NOS BLOCOS REGIONAIS DE CONCESSÃO À PRIVATIZAÇÃO DA PRINCIPAL COMPANHIA DE SANEAMENTO DO ESTADO*. In: 17º Congresso Nacional do Meio Ambiente, 2020, Poços de Caldas. 17º Congresso Nacional do Meio Ambiente - Participação Social, Ética e Sustentabilidade, 2020. v. 1.
3. GÓES, C. F. ; MEROLA, G. ; LOPES, M. I. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Searching the Codification Gene of Anti-tumoral Asparaginase in *Aspergillus niger*. In: XIII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, IX Simpósio Brasileiro de Matriz Extracelular e III International Symposium on Extracellular Matrix, 2006, Búzios. XIII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, IX Simpósio Brasileiro de Matriz Extracelular e III International Symposium on Extracellular Matrix, 2006. v. 1. p. 128-128.
4. LACERDA, Michelle dos Santos ; Jesus, M.S. ; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães ; **SOTERO-MARTINS, A** . Avaliação da Imobilização Celular em Alginato de Cálcio da Espécie *Escherichia coli* Utilizada no Processo de Redução do Mercúrio Tóxico. In: I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2006, Manaus. I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia - Livro de Trabalhos. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2006. v. 1. p. 83-84.
5. Jesus, M.S. ; LACERDA, Michelle dos Santos ; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães ; **SOTERO-MARTINS, A** . Sensibilização de Filme de Raios-X como Indicação da Atividade da Mercúrio Redutase de Bactérias Isoladas da Amazônia. In: I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2006, Manaus. I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia - Livro de Trabalhos. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2006. v. 1. p. 81-82.
6. Kluczowski, A. ; Jesus, M.S. ; **SOTERO-MARTINS, A** ; Silva, L.A. ; Canto, S.L.O. ; ALE, V. . Avaliação Microbiológica de Quatro Métodos de Abate e Processamento da Carne de Jacaré na Amazônia. In: I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2006, Manaus. I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia - Livro de Trabalhos. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas, 2006. v. 1. p. 166-167.
7. Alencar, N.C.B. ; ROY, V. M. J. K. D. A. V. ; OLIVEIRA, H. V. C. DE ; CARVAJAL, E. ; Fernandes, O.C.C. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Estudo Preliminar da Candidíase Vulvovaginal (CVV) de Pacientes da Zona Norte de Manaus-AM. In: I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2006, Manaus. I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia - Livro de Trabalhos - CDMICRO2006. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas, 2006. v. 1. p. 149-150.
8. ROY, V. M. J. K. D. A. V. ; Oliveira, H.V.C. ; Alencar, N.C.B. ; CARVAJAL, E. ; Fernandes, O.C.C. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Estudo da Prevalência e Resistência a Antifúngicos de Agentes Etiológicos da Candidíase Vulvovaginal (CVV) de Pacientes da Zona Leste de Manaus. In: I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2006, Manaus. I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia ? Livro de Trabalhos ? CDMICRO 2006. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas, 2006. v. 1. p. 144-145.
9. OLIVEIRA, H. V. C. DE ; CARVAJAL, E. ; ROY, V. M. J. K. D. A. V. ; Fernandes, O.C.C. ; Alencar, N.C.B. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Avaliação da Suscetibilidade a Antifúngicos de Candida albicans Isoladas de Amostras Vulvovaginais. In: I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2006, Manaus. I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia ? Livro de Trabalhos ? CDMICRO 2006. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas, 2006. v. 1. p. 142-143.
10. **SOTERO-MARTINS, A** . Biossegurança uma necessidade nas Instituições de CT&I do Amazonas. In: 3a. Conferência Regional de Ciência, Tecnologia e Inovação - Regional Norte, 2005, Manaus. 3a. Conferência Regional de Ciência, Tecnologia e Inovação, 2005.
11. **SOTERO-MARTINS, A;** FACANHA, A. L. O. ; CARVAJAL, E. ; OKOROKOV, L. ; BON, E. P. S. . Analysis of *Saccharomyces cerevisiae* Asp3p Protein Sorting During Nitrogen Starvation. In: III Bienal de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2002, Rio de Janeiro. III Bienal de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico, 2002. v. 1. p. 86-87.
12. **SOTERO-MARTINS, A;** CARVAJAL, E. ; BON, E. P. S. . Extração de L-asparaginase II de *Saccharomyces cerevisiae* e de *Escherichia coli*. In: 4o. Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática - ENZITEC '99, 1999, Rio de Janeiro. 4o. Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática - ENZITEC '99, 1999. v. 1. p. IV-13.
13. **SOTERO-MARTINS, A;** SOLER, R. ; PEIXOTO, D. N. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . Imobilização da Trehalase de *Escherichia coli* em quitina - sua aplicação em reatores analíticos. In: ENZITEC 95 - 2o. Seminário Internacional de Tecnologia Enzimática, 1995, Rio de Janeiro. ENZITEC 95, 1995. v. 1.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. HANDAM, N. B. ; SANTOS JUNIOR, N. ; SILVA, A. B. L. G. ; **SOTERO-MARTINS, A** . *CORRELAÇÃO DAS DOENÇAS RELACIONADAS AO SANEAMENTO AMBIENTAL INADEQUADO - DRSAI COM O ACESSO À ÁGUA E AO ESGOTAMENTO SANITÁRIO NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO*. In: 17º Congresso Nacional do Meio Ambiente, 2020, Poços de Caldas MG. Anais 17º Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas 2020 | Volume 12 n1 2020, 2020. v. 12.
2. SILVA, A. B. L. G. ; HANDAM, N. B. ; CARVAJAL, E. ; **SOTERO-MARTINS, A** . *INDICATIVOS DE QUALIDADE SANITÁRIA DA ÁGUA DE REÚSO DESTINADA À AGRICULTURA: PARÂMETROS INTERNACIONAIS E NACIONAIS*. In: 17º Congresso Nacional do Meio Ambiente, 2020, Poços de Caldas MG. Anais 17º Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas 2020 | Volume 12 n1 2020, 2020. v. 12.
3. HANDAM, N. B. ; MOURA, P. G. ; BARBOSA, M. T. ; **MARTINS, A. S.** . *QUALIDADE DE ÁGUA DE REÚSO AGRÍCOLA UTILIZADA EM COMUNIDADE RURAL DO ESTADO DO CEARÁ*. In: IV Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido, 2019, Crato - Ceará. Fortaleza: Fernando Bezerra Lopes, 2019.
4. **SOTERO-MARTINS, A;** HANDAM, N. B. ; Moura, P.G. ; ARANHA, F. N. ; Salles, M.J. . *ÁGUA DE REÚSO: NORMATIVAS NACIONAIS E DO NORDESTE DO BRASIL*. In: 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental da ABES, 2019, Natal RN. 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental da ABES, 2019.
5. HANDAM, N. B. ; SALLES, M. J. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Direito a Qualidade Sanitária da Água: cuidados com a Água Residencial. In: I Webcongresso Internacional de Direito Sanitário 2017, 2017, Brasília. I Webcongresso Internacional de Direito Sanitário. Brasília: Fundação Oswaldo Cruz Brasília, 2017. v. 6. p. 749-756.
6. HANDAM, N. B. ; MOURA, P. G. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Utilização da Água de Reuso com Alternativa Sustentável para Sociedade. In: I Webcongresso Internacional de Direito Sanitário 2017, 2017, Brasília. I Webcongresso Internacional de Direito Sanitário. Brasília: Fundação Oswaldo Cruz Brasília, 2017. v. 6. p.

7. **Sotero-Martins, Adriana**; SILVA, G. G. M. ; BILA, D. M. ; GAVINA, A. ; Pereira, R. ; Vieira, M.N.R. . Otimização e Detecção de Atividade Estrogênica nas Águas do Rio Douro ? Porto/Portugal utilizando Yeast Estrogen Screen (YES). In: 68ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), 2016, Porto Seguro. 68ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), 2016, v. 1.
8. **Sotero-Martins, Adriana**; Carvalho, J.O. ; CARVAJAL, E. ; Sarquis, M.I.M. ; Duarte, A.N. ; SILVEIRA, R. ; Barreto, L.C.M.S. ; Duarte, N.P. ; Catarino, M.F. ; Silva, J.C. ; Fernandes, O.C.C. . Condições Sanitárias das Águas das Praias do Rio Negro e dos Igarapés da Cidade de Manaus/AM. In: IX Encontro Nacional de Águas Urbanas, 2012, Belo Horizonte. Anais - IX ENAU - Encontro Nacional de Águas Urbanas, 2012. v. 1. p. 1-2.
9. **Sotero-Martins, Adriana**; Amaral, L.S. ; Mansilha, N.P. ; Conceição, N. ; Pinna, L.C.L. ; Carvalho, J.O. ; Silva, V.L. ; Duarte, A.N. . Monitoramento Ambiental de Parasitas em Praias da Baía de Guanabara/RJ. In: IX Encontro Nacional de Águas Urb, 2012, Belo Horizonte. Anais - ENAU - IX Encontro Nacional de Águas Urb, 2012. v. 1. p. 1-2.
10. **SOTERO-MARTINS, A**; Heinen, R.C. ; Siqueira, A.D. ; Santos, H.G.N ; Fernandes, O.C.C. . Qualidade Sanitária Colimétrica de Praias de Rios da Bacia do Amazonas ? Manaus, na Primavera de 2009. In: 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal. Anais da 62ª Reunião Anual da SBPC. v. 1. p. 257.
11. Rego, J. C. V. ; Heinen, R.C. ; Barbosa, R.S. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Ocorrência de Leveduras nas Diferentes Matrizes Areia e Água das Praias da Baía de Guanabara ? RJ/Brasil. In: 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal. Anais da 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010. v. 1. p. 262.
12. Oliveira, M. ; Oliveira, R.M. ; Gomes, C.O. ; Rego, J. C. V. ; **CARVAJAL, E. ; SOTERO-MARTINS, A** . BIOPROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS ISOLADAS DE PRAIAS DA BAÍA DE GUANABARA - RJ/ BRASIL RESISTENTES AOS METAIS MERCÚRIO E CROMO. In: 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal. Anais 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010. v. 1. p. 177.
13. **SOTERO-MARTINS, A**; Kluczkovski, A. ; Carneiro, M.T. ; Coimbra, R.F. ; Azevedo, M. L. R. S. ; ALE, V. ; SILVEIRA, R. . COMPARAÇÃO DA QUALIDADE BACTERIOLÓGICA DE QUELÔNIOS ORIUNDOS DE CATIVEIRO E DE NATUREZA. In: XI Encontro Nacional dos Microbiologistas Ambientais (ENAMA) 2008, 2008, Fortaleza. Livro de Resumos, 2008. v. 1.
14. **SOTERO-MARTINS, A**; Rego, J. C. V. ; Barbosa, R.C. ; Gomes, C.O. ; Sampaio, M. S. ; Furtado da Silva, C.O. ; **BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães** . AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO BACTERIOLÓGICA DA AREIA DE PRAIAS DA BAÍA DE GUANABARA DE DOIS PERÍODOS DO INVERNO. In: XI Encontro Nacional dos Microbiologistas Ambientais (ENAMA) 2008, 2008, Fortaleza. in press, 2008.
15. NUNES SOBRINHO, A. ; Oliveira, H.V.C. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Diferenciação de Espécies de Candida Usando Método de PCR-RFLP. In: IV Jornada de Iniciação Científica, 2007, Manaus. IV Jornada de Iniciação Científica do PIBIC / CPqLMD / CNPq / FAPEAM, 2007. v. 1. p. 8-9.
16. Ribeiro, L. B. ; Jesus, M.S. ; ROY, V. M. J. K. D. A. V. ; Oliveira, H.V.C. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Estudo de Sequências de cDNA Codificadoras de Proteínas Reguladas por Nitrogênio por Cepa Amazônica *Aspergillus niger* CFAM 483. In: IV Jornada de Iniciação Científica, 2007, Manaus. IV Jornada de Iniciação Científica do PIBIC / CPqLMD / CNPq / FAPEAM, 2007. v. 1. p. 10-11.
17. LACERDA, Michelle dos Santos ; Jesus, M.S. ; **BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães ; SOTERO-MARTINS, A** . Estudos de Bactérias Resistentes ao Mercúrio para Biorremediação de Sistemas Aquáticos Contaminados da Amazônia. In: IV Jornada de Iniciação Científica, 2007, Manaus. IV Jornada de Iniciação Científica do PIBIC / CPqLMD / CNPq / FAPEAM, 2007. v. 1. p. 12-13.
18. **SOTERO-MARTINS, A**; SALINA, L. G. I. . Análise Proteômica das Frações dos Extratos Citoplasmáticos da *Chromobacterium violaceum*: Procura de Proteínas Antimicrobianas. In: III Jornada de Iniciação Científica do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, 2006, Manaus. Anais da III Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2006. v. 1. p. 10-11.
19. **SOTERO-MARTINS, A**; MEROLA, G. ; GÓES, C. F. . Clonagem dos Fragmentos de Biblioteca de cDNA de Cepa Amazônica de *Aspergillus niger* em Vetor de Expressão: Procura do Gene de Codificação do Anti-neoplásico Asparaginase. In: III Jornada de Iniciação Científica do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, 2006, Manaus. Anais da III Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2006. v. 1. p. 14-15.
20. **SOTERO-MARTINS, A**; SCHETTINI, Daniel Almeida . Extração de DNA de Bacilos de *Mycobacterium leprae* de Material Parafinado: Identificação da Presença do Bacilo por Método de Biologia Molecular. In: III Jornada de Iniciação Científica do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, 2006, Manaus. Anais da III Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2006. v. 1. p. 16-17.
21. **SOTERO-MARTINS, A**; LACERDA, Michelle dos Santos ; JESUS, M. S. DE ; **BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães** . Identificação do Perfil de Resistência ao Mercúrio de Bactérias Isoladas de Sistemas Aquáticos da Amazônia. In: III Jornada de Iniciação Científica do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, 2006, Manaus. Anais da III Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2006. v. 1. p. 18-19.
22. **SOTERO-MARTINS, A**. Biosaferança uma Necessidade nas Instituições da Amazônia. In: I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia - CDMICRO 2006, 2006, Manaus. I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia - Livro de Trabalhos CDMICRO-2006, 2006. v. I. p. 13-14.
23. **SOTERO-MARTINS, A**; ALMEIDA, M. F. . AVALIAÇÃO PROTEÔMICA PRELIMINAR DO SOBRENADANTE E DE EXTRATOS CITOPASMÁTICOS DA *Chromobacterium violaceum*. In: II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005, Manaus. Anais da II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005. v. 1. p. 10-11.
24. **SOTERO-MARTINS, A**; FORNANCIARI-ANTUNES, A. . COMPARAÇÃO ENTRE TRÊS PROTOCOLOS DE DESPARAFINIZAÇÃO E EXTRAÇÃO DE DNA DE TECIDO CONTENDO *Escherichia coli* e *Mycobacterium leprae*. In: II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005, Manaus. Anais da II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005. v. 1. p. 6-7.
25. **SOTERO-MARTINS, A**; PEIXOTO, L. F. A. A. ; LOPES, M. I. ; MEROLA, G. . SÍNTESE DE DNA COMPLEMENTAR DE *Aspergillus niger*: CLONAGEM DE SEQUÊNCIAS CODIFICADORAS REGULADAS E. In: II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005, Manaus. Anais do II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005. v. 1. p. 8-9.
26. **SOTERO-MARTINS, A**; Kluczkovski, A. ; Jesus, M.S. ; Silva, L.A. ; ALE, V. . ESTUDO DA MICROBIOTA DA CARNE DE JACARÉ DA REGIÃO AMAZÔNICA. In: II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005, Manaus. Anais da II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005. v. 1. p. 14-15.
27. **SOTERO-MARTINS, A**; LACERDA, M. DOS S. ; Jesus, M.S. ; **BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães** ; ALE, V. ; Kluczkovski, A. ; ANTUNES, W. . Estudos Preliminares de Identificação do Perfil de Resistência ao Mercúrio de Bactérias da Coleção Biológica do CPqLMD FIOCRUZ - Amazônia. In: II Jornada de Iniciação Científica PIBIC - CPqLMD, 2005, Manaus. Anais da II Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM, 2005. v. 1. p. 12-13.
28. **SOTERO-MARTINS, A**; PEIXOTO, L. F. A. A. ; LOPES, M. I. . Construção de Biblioteca de cDNA de Cepa Amazônica de *Aspergillus niger* Produtora do Anti-neoplásico Asparaginase. In: IX Jornada Científica de Pós-Graduação e XIII Reunião Anual de Iniciação Científica, 2005, Rio de Janeiro. Anais da IX Jornada Científica de Pós-Graduação e XIII Reunião Anual de Iniciação Científica, 2005. v. 1.
29. **SOTERO-MARTINS, A**; LOPES, M. I. ; FREITAS, N. S. DE L. ; Pinto, C.C. . Estudos Preliminares de Atividade Antimicrobiana das Frações Proteicas da *Chromobacterium violaceum*. In: Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM (1:2004:Manaus, Am), 2004, Manaus. Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CPqLMD/CNPq/FAPEAM (1:2004:Manaus, Am), 2004. v. 1. p. 1-2.
30. **SOTERO-MARTINS, A**; PEIXOTO, L. DE F. A. DE A. ; Lopes, M. I. . Identificação de Fungos da Região Amazônica Produtores do Anti-neoplásico Asparaginase e Definição de sua Região Codificadora. In: Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CNPq/FAPEAM (1:2004:Manaus, Am), 2004, Manaus. Jornada de Iniciação Científica do PIBIC/CNPq/FAPEAM (1:2004:Manaus, Am), 2004. v. 1. p. 3-4.
31. **SOTERO-MARTINS, A**; OLIVEIRA, E. M. M. ; BON, E. P. S. ; CARVAJAL, E. . The Role of the GATA factors Gln3p, Nil1p and Dal80p on ASP3 Regulation in *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2003, Caxambu. SBBq 2003 XXXII Reunião Anual - Programa e Resumos, 2003. p. 94.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. **SOTERO-MARTINS, A**; FERRAO-FILHO, A. S. ; Santos, J.A.A. ; Moura, P.G. ; HANDAM, N. B. ; KOTOWSKI FILHO, N. P. ; JARDIM, R. ; CARVAJAL, E. . Microbial diversity of raw water captured for treatment and supply the metropolitan region of Rio de Janeiro, Brazil. In: ISME Virtual Microbial Ecology, 2020, África do Sul. ISME Virtual Microbial Ecology, 2020.
2. SILVA, A. B. L. G. ; HANDAM, N. B. ; **SOTERO-MARTINS, A** . AVALIAÇÃO BACTERIOLÓGICA E FÍSICO-QUÍMICA DE AMOSTRAS DE ÁGUA DE REÚSO PARA AGRICULTURA. In: I Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas On-line (CONBRACIB), 2020, Fortaleza, Ceará. I Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas Online. Fortaleza, Ceará: Prof. Luiz Henrique Santos Lopes, 2020. p. 57-57.
3. SILVA, A. B. L. ; GOMES, K. N. F. ; HANDAM, N. B. ; SANTOS, J. A. A. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Caracterizações Físico-Químicas de Solo para Agricultura. In: XVII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química -Regional Rio de Janeiro (XVIIERSBQ-Rio), 2020, Rio de Janeiro. Livro de Resumos ? XVII Encontro Regional da SBQ-Rio - 1ª Edição. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Química, 2020. v. 1.
4. HANDAM, N. B. ; BILA, D. M. ; ARGOLLO, A. S. ; GOMES, N. R. S. ; CARVAJAL, E. ; BORGES, M. D. N. ; **SOTERO-MARTINS, A** . MÉTODO ALTERNATIVO DE CONCENTRAÇÃO DE AMOSTRA DE ÁGUA PARA AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE ATIVIDADE ESTROGÊNICA. In: XV Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia ? XV ECOTOX 2018, 2018, Aracaju- Sergipe. Anais do XV Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia ? XV ECOTOX 1ª. EDIÇÃO, 2018. v. 1.
5. Moura, P.G. ; HANDAM, N. B. ; **CARVAJAL, E. ; Adriana SoteroMartins** . COLOMETRIC QUALITY OF REUSE WATER. In: 29º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2017, Foz do Iguaçu. 29º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2017. v. 1.
6. HANDAM, N. B. ; **CARVAJAL, E. ; Moura, P.G. ; Adriana SoteroMartins** . SOIL MICROBIOTA DNA WATERED WITH REUSE WATER. In: Congresso Internacional de Genética 2017, 2017, Água de Lindóia. Brazilian International Congress of Genetics, 2017. v. 1.
7. Moura, P.G. ; **Adriana SoteroMartins** ; Duarte, A.N. . Monitoramento Ambiental das Condições Sanitárias Colimétricas dos Rios Bacaxá e Capivari na Região do Lagos - RJ. In: 68a. Reunião Anual da SBPC, 2016, Porto Seguro. 68a. Reunião Anual da SBPC, 2016. v. 1.
8. VAZ, R. S. F. ; SANTOS, P. A. N. ; BORGES, C. X. A. ; SILVA, J. S. ; ROCHA, M. R. ; ALENCAR, M. F. L. ; Santos, J.A.A. ; **MARTINS, A.S.** ; COSTA, F. A. C. ; MORAES NETO, A. H. A. . Prevalência de helmintos de caráter zoonótico versus conhecimentos, atitudes e práticas de moradores no complexo de Manguinhos, Rio de

- Janeiro, RJ. In: 50º. Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2014, Rio Branco. Anais do 50º. Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2014.
9. Amaral, L.S. ; Duarte, A.N. ; Pinna, L.C.L. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Nova concepção da técnica de Kato-Katz para pesquisa de enteroparasitos. In: XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia e III Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia e III Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2013. v. 1.
  10. Amaral, L.S. ; Duarte, A.N. ; Sarquis, M.I.M. ; **CARVAJAL, E** ; Mansilha, N.P. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Verificação Preliminar da Análise Parasitológica para Matriz Ambiental: Areia de Praia. In: XXII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2011, São Paulo. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2011. v. 1. p. 12.
  11. Amaral, L.S. ; Duarte, A.N. ; Sarquis, M.I.M. ; **CARVAJAL, E** ; Mansilha, N.P. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Contaminação Parasitológica de Areia das Praias da Baía de Guanabara/RJ ? Período do Verão 2011. In: XXII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2011, São Paulo. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2011. v. 1. p. 13.
  12. Carmo, M.P.S. ; Magdalena, M.C. ; **MARTINS, A.S.** . Monitoramento dos Níveis Colimétricos e de Fungos em Ecossistemas Praianos do Rio Negro ? Manaus/AM: 2009 ? 2011. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental ? FeSBE 2011, 2011, Rio de Janeiro. Programa e Resumo: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental ? FeSBE 2011, 2011. v. 1. p. 13 - No. 09.
  13. Amaral, L.S. ; Duarte, A.N. ; Sarquis, M.I.M. ; Mansilha, N.P. ; Rego, J. C. V. ; Gomes, C.O. ; **CARVAJAL, E** ; Heinen, R.C. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Praias da Baía de Guanabara: monitoramento da qualidade sanitária da areia no período 2010-2011. In: 26º. Congresso de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu. Microbiologia in Foco. São Paulo: SBM in Foco, 2011. v. 1. p. 122 ? 116-B.
  14. **Sotero-Martins, Adriana**; Carvalho, J.O. ; Fernandes, O.C.C. ; Silva, J.C. ; Barreto, L.C.M.S. ; Duarte, N.P. ; Catarino, M.F. ; Mendonça, W.C.S. ; FREIRE, G. M. ; Mesquita, A.L.A. ; Pereira, A.A. ; Mendes, D.M.M. ; SILVEIRA, R. . Avaliação dos Níveis Colimétricos e de Leveduras Encontrados em Rios da Cidade de Manaus/AM: período de verão e outono de 2011. In: 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia - 2011, 2011, Foz do Iguaçu. Revista Microbiologia in Foco ? Edição Especial Ano 4 No. 16 ? Programa e Resumos. São Paulo: SBM in Foco, 2011. v. 1. p. 127 ? 184-B-127.
  15. Amaral, L.S. ; Heinen, R.C. ; Carmo, M.P.S. ; Magdalena, M.C. ; Fernandes, O.C.C. ; Silva, J.C. ; Barreto, L.C.M.S. ; Duarte, N.P. ; SILVEIRA, R. ; Duarte, A.N. ; Gonçalves, N.O. ; Sarquis, M.I.M. ; **CARVAJAL, E** ; **Sotero-Martins, Adriana** . Monitoramento Ambiental de Fungos Filamentosos e Leveduras em Praias do Rio Negro ? Manaus/AM. In: 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia - 2011, 2011, Foz do Iguaçu. Revista Microbiologia in Foco ? Edição Especial Ano 4 No. 16 ? Programa e Resumos. São Paulo: SBM in Foco, 2011. v. 1. p. 129 ? 215-B-129.
  16. **Sotero-Martins, Adriana**; Carvalho, J.O. ; Heinen, R.C. ; Carmo, M.P.S. ; Magdalena, M.C. ; Fernandes, O.C.C. ; Silva, J.C. ; Gonçalves, N.O. ; Barreto, L.C.M.S. ; Duarte, N.P. ; SILVEIRA, R. ; Duarte, A.N. ; Sarquis, M.I.M. ; **CARVAJAL, E** . Monitoramento dos Níveis Colimétricos de Areia e Água de Praias do Rio Negro da Cidade de Manaus: Período 2009 ? 2011. In: 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia - 2011, 2011, Foz do Iguaçu. Microbiologia in Foco. São Paulo: SBM in Foco, 2011. v. 1. p. 129 ? 216-B.
  17. Lima, A.K.S. ; Silva, J.C. ; **Sotero-Martins, Adriana** ; Fernandes, O.C.C. . Avaliação de Fungos para Biorremediação isolados a partir de areia da bacia do Rio Negro das praias de Manaus- Amazonas. In: 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia - 2011, 2011, Foz do Iguaçu. Microbiologia in Foco. São Paulo: SBM In Foco, 2011. v. 1. p. 139 ? 322-B.
  18. **SOTERO-MARTINS, A**; N. Bachinski ; SOLER, R. ; PAIVA, L. M. C. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . Teaching Biotechnology through a laboratory exercise that integrates concepts of Enzymology and Molecular Biology. In: 34th FEBS Congress, 2009, Prague. European Journal of Biochemistry, 2009. v. 276. p. 288-288.
  19. Angelo, P.C.S. ; **SOTERO-MARTINS, A** ; Franco, A.M.R. ; Lozano, J.L.L. . Interação de Frações Proteicas de *Chromobacterium violaceum* com Esporos de *Colletotrichum* sp. Isolados de Guaranazeiro. In: 61a. Reunião Anual da SBPC, 2009, Manaus. Livro61 Reunião Anual, 2009. v. 1.
  20. Rego, J. C. V. ; **SOTERO-MARTINS, A** . QUALIDADE SANITÁRIA DE AREIAS DE PRAIAS DA BAÍA DE GUANABARA. In: 25º CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 2009, Porto de Galinhas. Livro de Resumo - 25º CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 2009. p. in press.
  21. **SOTERO-MARTINS, A**; Kluczkovski, A. ; Carneiro, M.T. ; Coimbra, R.F. ; Azevedo, M. L. R. S. ; ALE, V. ; SILVEIRA, R. . Qualidade Bacteriológica da Carne de Jacaré. In: I Encontro Regional de Ciências e Tecnologia de Alimentos, 2009, Rio de Janeiro. I Encontro Regional de Ciências e Tecnologia de Alimentos, 2009. v. 1.
  22. **SOTERO-MARTINS, A**; Duarte, A.V.B. ; LACERDA, M. DOS S. ; Santos, P. S. ; Fernandes, O.C.C. ; Oliveira, H.V.C. ; **CARVAJAL, E** . Suscetibilidade de Cepas Clínicas de *Candida albicans* em Meio de Cultura Rico (YPD). In: II Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2008, Manaus. CD Multimídia 20. Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2008.
  23. **SOTERO-MARTINS, A**; Rego, J. C. V. ; Barbosa, R.C. ; Azevedo, M. L. R. S. ; Sampaio, M. S. ; Furtado da Silva, C.O. ; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães . Estudo Preliminar da Qualidade Sanitária para Areia de Áreas de Recreação: Proposta de Metodologia de Avaliação da Contaminação Bacteriológica. In: II Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2008, Manaus. II Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2008.
  24. Kluczkovski, A. ; Carneiro, M.T. ; Gomes, C.O. ; Coimbra, R.F. ; ALE, V. ; SILVEIRA, R. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Avaliação Preliminar da Qualidade Bacteriológica da Carne de Tartaruga-da-Amazônia (*Podocnemis expansa*) Oriundas de Cativeiro. In: II Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2008, Manaus. II Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia, 2008.
  25. **SOTERO-MARTINS, A**; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães ; FILGUEIRAS, A. L. ; Coimbra, R.F. ; Furtado da Silva, C.O. ; Carneiro, M.T. ; Rego, J. C. V. ; Vasconcellos, A. C. S. ; Duque, S. S. . COLEÇÃO MICROBIOLÓGICA DO DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E SAÚDE AMBIENTAL (DSSA/ENSP): COLEÇÃO DE TRABALHO NA ÁREA AMBIENTAL. In: II Simpósio Nacional de Coleções Científicas, 2008, Rio de Janeiro. in press, 2008.
  26. **SOTERO-MARTINS, A**; CARVAJAL, E. ; Duarte, A.V.B. ; OLIVEIRA, H. V. C. DE ; Fernandes, O.C.C. ; Matsuura, A.B.J. . Desenvolvimento de Marcadores Moleculares para Identificação de Isolados Clínicos de CVV da Amazônia. In: VI Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2008, Rio de Janeiro. VI Bial de Pesquisa da FIOCRUZ, 2008. v. 1.
  27. Weber, S. S. ; Tadei, W. P. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Avaliação de duas metodologias de extração de DNA de leucócitos para amplificação pela técnica da PCR. In: Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2007, Belo Horizonte. Revista Brasileira de Análises Clínicas. Rio de Janeiro: SBAC, 2007. v. 39. p. 43-B-43-B.
  28. Vasconcellos, A. C. S. ; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães ; Duque, S. S. ; Jesus, M.S. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Estudo da resistência bacteriana ao mercúrio em cepas provenientes do sistema da Baía de Guanabara. In: 24º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2007, Brasília. SBM - submetido, 2007.
  29. Weber, S. S. ; **SOTERO-MARTINS, A** ; Tadei, W. P. . Avaliação de duas metodologias de extração de DNA de leucócitos para amplificação pela técnica da PCR. In: Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2007, Belo Horizonte. Revista Brasileira de Análises Clínicas, 2007. v. 39. p. 43B-43B.
  30. ARAUJO, S. M. D. ; **SOTERO-MARTINS, A** ; Matsuura, A.B.J. . Isolamento de *Candida albicans* da cavidade oral de pessoas atendidas nas Unidades Básicas de Saúde da cidade de Manaus/AM e avaliação da resistência a antifúngicos. In: 5 Congresso Brasileiro de Micologia, 2007, Recife. 5 Congresso Brasileiro de Micologia, 2007. v. 1.
  31. Oliveira, H.V.C. ; **CARVAJAL, E** ; Santos, P. S. ; Duarte, A.V.B. ; Fernandes, O.C.C. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Análise da Expressão Gênica do Gene MDR1 em Cepas de *Candida albicans* Isoladas de Amostras Vulvovaginais. In: 24º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2007, Brasília. SBM - submetido, 2007.
  32. **SOTERO-MARTINS, A**; Jesus, M.S. ; LACERDA, M. DOS S. ; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães . AVALIAÇÃO PLASMIDIAL DE CEPAS BACTERIANAS DE SISTEMAS AQUÁTICOS DA AMAZÔNIA RESISTENTES AO MERCÚRIO. In: 25a. Reunião de Genética de Microrganismos, 2006, São Pedro - SP. 25a. Reunião de Genética de Microrganismos, 2006. v. 1. p. 151-069.1.
  33. **SOTERO-MARTINS, A**; BENZAKEN, Adele Schwartz ; BARROSO, D. Á. F. ; OLIVEIRA, H. V. C. DE ; ROY, V. M. J. K. D. A. V. ; Frota, M.Z.M. . CONFIRMAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA POR MÉTODO MOLECULAR DE CEPAS DO GÊNERO CANDIDA ISOLADAS DE CASOS CLÍNICOS COM SUSPEITA DE CVV. In: 25a. Reunião de Genética de Microrganismos, 2006, São Pedro - SP. 25a. Reunião de Genética de Microrganismos, 2006. v. 1. p. 211-69.2.
  34. SALINA, L. G. I. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Preliminary Proteomic Analysis of Cytoplasmic Extracts of *Chromobacterium*: Searching Antimicrobial Protein. In: XIII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, IX Simpósio Brasileiro de Matriz Extracelular e III International Symposium on Extracellular Matrix, 2006, Búzios. XIII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, IX Simpósio Brasileiro de Matriz Extracelular e III International Symposium on Extracellular Matrix. v. 1. p. 128-128.
  35. Vasconcellos, A. C. S. ; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães ; **SOTERO-MARTINS, A** ; JESUS, M. S. DE ; FILGUEIRAS, A. L. ; MOREIRA, J. C. ; Duque, S. S. ; WASSERMAN, J. ; JACOB, S. C. . Identificação e Caracterização de Bactérias Resistentes ao Mercúrio em Sistemas Aquáticos Brasileiros. In: III Encontro Nacional de Química Ambiental, 2006, Cabo Frio. III Encontro Nacional de Química Ambiental, 2006.
  36. **SOTERO-MARTINS, A**; BARROCAS, Paulo Rubens Guimarães ; Vasconcellos, A. C. S. ; Duque, S. S. ; FILGUEIRAS, A. L. ; FILGUEIRAS, A. L. ; MOREIRA, J. C. ; ALVIM, J. C. F. . Estudo da Biodisponibilidade e da Resistência Bacteriana ao Mercúrio. In: V Bial de Pesquisa e XIV RAIC/PIBIC, 2006, Rio de Janeiro. V Bial de Pesquisa e XIV RAIC/PIBIC, 2006.
  37. **SOTERO-MARTINS, A**; ALMEIDA, M. F. ; LOPES, M. I. ; CASTRO, D. B. . PRELIMINARY STUDIES OF ANTIMICROBIOLOGICAL ACTIVITY OF *Chromobacterium violaceum* EXTRACTS. In: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular ? SBBq, 2005, Águas de Lindóia - SP. SBBq/ Programação e Índices da XXXIV Reunião Anual/2005, 2005. v. 1. p. 59-59.
  38. **SOTERO-MARTINS, A**; LOPES, M. I. ; PEIXOTO, L. DE F. A. DE A. ; Astolfi, S. ; Gomes, J.A.A. . Estudo dos Genes Diferencialmente Expressos de Cepa Amazônica de *Aspergillus niger* em Condições de Regulação por Nitrogênio. In: XXIII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2005, Santos. Programas e Resumos CBM 2005, 2005. v. 1. p. 254.
  39. **SOTERO-MARTINS, A**; PEIXOTO, L. F. A. A. ; Lopes, M. I. ; Fernandes, O.C.C. . Estudos Preliminares da Atividade Asparaginásica de Cepas Fúngicas Isoladas da Região Amazônica. In: XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004, Gramado. Livro de Programa da XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004. v. 1. p. 246.
  40. **SOTERO-MARTINS, A**; FARIAS, M. L. ; Silva, L.A. . Estudo da Resistência a ampicilina mediada por plasmídios R de cepas bacterianas isoladas da região Amazônica. In: XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004, Gramado. Livro de Resumos da XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004. v. 1. p. 245.
  41. **SOTERO-MARTINS, A**; Gomes, J.A.A. ; PEIXOTO, L. F. A. A. ; Lopes, M. I. ; Fernandes, O.C.C. . Identificação de Fungos Produtores do Anti-neoplásico Asparaginase da Região Amazônica e Estudos Preliminares da sua Região Codificadora. In: IV Congresso Brasileiro de Micologia, 2004, Ouro Preto. Ouro Preto 2004 - Anais, 2004. v. 1. p. IND41-IND41.

42. **SOTERO-MARTINS, A**; Fernandes, O.C.C.; Oliveira, S. . Comissão Interna de Biossegurança/Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane. In: II Encontro Nacional das Comissões Internas de Biossegurança, 2004, Rio de Janeiro. II Encontro Nacional das Comissões Internas de Biossegurança. Brasília: MCT/Ministério de Ciência e Tecnologia, 2004. v. 1. p. 36-36.
43. **SOTERO-MARTINS, A**; Oliveira, S. ; Fernandes, O.C.C. ; outros . Implantação da Rede de Biossegurança do Estado do Amazonas. In: II Encontro Nacional das Comissões Internas de Biossegurança, 2004, Rio de Janeiro. II Encontro Nacional das Comissões Internas de Biossegurança. Brasília: MCT - Ministério de Ciência e Tecnologia, 2004. v. 1. p. 35-35.
44. **SOTERO-MARTINS, A**; Lopes, M. I. ; PEIXOTO, L. DE F. A. DE A. ; Farias, ML ; Gomes, J.A.A. ; PINTO, C. C. ; FREITAS, N. S. DE L. ; Iannuzzi-Lopes, M.A. . Estudos Moleculares da Biodiversidade Amazônica. In: IV Biental de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2004, Rio de Janeiro. IV Biental de Pesquisa e da XII Reunião Anual de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2004. v. 1. p. 232-233.
45. **SOTERO-MARTINS, A**; PEIXOTO, L. DE F. A. DE A. . Identificação de Fungos da Região Amazônica Produtores do Anti-neoplásico Asparaginase e Definição de sua Região Codificadora. In: XII Reunião Anual de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz, 2004, Rio de Janeiro. IV Biental de Pesquisas e XII Reunião Anual de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2004. v. 1. p. 570-571.
46. **SOTERO-MARTINS, A**; CARVAJAL, E. ; BON, E. P. S. ; OKOROKOV, L. ; FACANHA, A. L. O. . Asparaginase II Secretion Pathway is Altered by Nitrogen Starvation in *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2003, Caxambu. SBBQ 2003, XXXII Reunião Anual, Programas e Resumos, 2003. v. 1. p. 118.
47. **SOTERO-MARTINS, A**; Brayner, AGC ; Fernandes, O.C.C. ; Coelho, MM . Estudos Preliminares da Atividade Antimicrobiana do Extrato da Piper hispidinervium em Amostras Bacterianas Portadoras de Plasmídios R e de Fungos Isolados da Região Amazônica. In: 4o. Encontro de Genética do Amazonas e 1o. Encontro de Genética da Região Norte, 2003, Manaus. A Amazônia na Era Genômica e Pós-Genômica - Livro de Resumos, 2003. v. 1. p. 87.
48. **SOTERO-MARTINS, A**; Farias, ML ; Jesus, M.S. ; Silva, L.A. ; Santos, J.G. . Resistência a Ampicilina Mediada por Plasmídios R Encontrada em Bactérias Isoladas da Região Amazônica. In: 4o. Encontro de Genética do Amazonas e 1o. Encontro de Genética da Região Norte, 2003, Manaus. A Amazônia na Era Genômica e Pós-Genômica - Livro de Resumos, 2003. v. 1. p. 86.
49. **SOTERO-MARTINS, A**; LOPES, M. I. ; Fernandes, O.C.C. ; Gomes, J.A.A. . Estudo Preliminar de Atividade Asparaginásica de Cepas de *Aspergillus niger* Isoladas da Região Amazônica. In: XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia 2003, 2003, Florianópolis. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia 2003, 2003. v. 1.
50. **SOTERO-MARTINS, A**. Characterization and Expression of Recombinant ASP3-GFP Gene in *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2002, Caxambu. XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular G-12, 2002. v. 1. p. 77.
51. **SOTERO-MARTINS, A**; FEITOSA, N. M. ; BON, E. P. S. ; CARVAJAL, E. . Regulation of ASP3 Protein Sorting in ure2 Mutant of *Saccharomyces cerevisiae* During Nitrogen Starvation. In: XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2001, Caxambu. XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular G-54, 2001. v. 1. p. 74-74.
52. **SOTERO-MARTINS, A**; CARVAJAL, E. ; BON, E. P. S. . Production and Extraction of L-asparaginase II of *Saccharomyces cerevisiae* by Osmotic Shock. In: XXII Reunião de Genética de Microrganismos, 2000, Viçosa. XXII Reunião de Genética de Microrganismos, 2000. v. 1. p. 106-106.
53. **SOTERO-MARTINS, A**; OLIVEIRA, E. M. M. ; CARVAJAL, E. ; BON, E. P. S. . Production of the periplasmic L-asparaginase II of *Saccharomyces cerevisiae*: The effect of osmotic shock on the extraction. In: 22nd Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals, 2000, Tenese. 22nd Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals, 2000. v. 1. p. 45.
54. **SOTERO-MARTINS, A**; SOLER, R. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . Production and Characterization of a Simple Reusable trehalase Microreactor for Quantifying Trehalose. In: XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1997, Caxambu. XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1997. v. 1. p. 68-68.
55. **SOTERO-MARTINS, A**; N. Bachinski ; SOLER, R. ; PEIXOTO, D. N. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . Trehalase Immobilization on Solid Supports for Quantifying Trehalose. In: 8th European Congress on Biochnology (ECB 8) and 70th Event of the European Federation Biotechnology, 1997, Budapest. 8th European Congress on Biochnology (ECB 8) and 70th Event of the European Federation Biotechnology, 1997. v. 1. p. 372-372.
56. **SOTERO-MARTINS, A**; SOLER, R. ; PEIXOTO, D. N. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . A Simple Enzymatic Method for Trehalose Quantification. In: XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996, Caxambu. XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996. v. 1. p. K-36.
57. **SOTERO-MARTINS, A**; SOLER, R. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . A Specific an Low Cost Enzymatic Method for Quantifying Trehalose. In: 10th International biotechnology Symposium and 9 th International Symposium of Yeast, 1996, Sydney. Symposium and 9 th International Symposium of Yeast - P4-8, 1996. v. 1. p. 150.
58. **SOTERO-MARTINS, A**; N. Bachinski ; PEIXOTO, D. N. ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . Trehalase immobilization on chitin for industrial use. In: 7th European Congress on Biotechnology and 69th Event of European Federation of Biotechnology, 1995, Nice. 7th European Congress on Biotechnology and 69th Event of European Federation of Biotechnology, 1995. v. 1. p. 167-167.
59. **SOTERO-MARTINS, A**; PEIXOTO, D. N. ; N. Bachinski ; PANEK, A. D. ; PAIVA, C. L. A. . Immobilization of *Escherichia coli* trehalase on solid support. In: XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1995, Caxambu. XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1995. v. 1. p. G-62.
60. **SOTERO-MARTINS, A**; N. Bachinski ; PAIVA, C. L. A. ; PEIXOTO, D. N. ; PANEK, A. D. . Immobilization of trehalase on chitin. In: XXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1994, Caxambu. XXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 1994. v. 1. p. G-26.

## Apresentações de Trabalho

1. **MARTINS, ADRIANA SOTERO**. Microbial Diversity of Raw Water Captured for Treatment and Supply the Metropolitan Region of Rio de Janeiro, Brazil. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **Sotero-Martins, Adriana**; SILVA, B. D. . Novo Marco Legal do Saneamento: impactos na gestão pública da água e esgoto. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. HANDAM, NATASHA BERENDONK ; Moura, P.G. ; ARANHA, F. N. ; Martins, L. E. ; **MARTINS, A.S.** . Água de Reúso: Normativas Nacionais e do Nordeste do Brasil. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. HANDAM, N. B. ; Moura, P.G. ; BARBOSA, M. T. ; **MARTINS, ADRIANA SOTERO** . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA DE REÚSO UTILIZADA NO CEARÁ. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **Adriana SoteroMartins**; Guedes, S. ; SANTOS, R. F. : Mesa: Gestão de recursos hídricos, arrecadação e saneamento básico. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. Moura, P.G. ; CARVAJAL, E. ; **Sotero-Martins, Adriana** . PESQUISA DE MARCADORES MOLECULARES DE POLUIÇÃO EM ÁGUA DE REÚSO: PERSPECTIVA PARA UM FUTURO CENÁRIO DE CRISE HÍDRICA NO BRASIL. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. HANDAM, N. B. ; Moura, P.G. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Evaluation of bacteriological parameters of reuse water for safe use as an alternative source of water.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8. **Adriana SoteroMartins**. Condições sociais e ambientais das comunidades em torno da Baía ? O caso de Manguinhos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **Sotero-Martins, Adriana**. A Biotecnologia e sua Aplicação como Ferramenta de Análise. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **Sotero-Martins, Adriana**; CARVAJAL, E. ; Duarte, A.N. ; Sarquis, M.I.M. ; Fernandes, O.C.C. ; Heinen, R.C. ; SILVEIRA, R. . Levantamento da Microbiota das Praias da Baía de Guanabara e da Bacia do Amazonas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **SOTERO-MARTINS, A**; Almeida, GP ; Santos, EJA ; Silva, G ; Silva, CAC ; De Léo, O.C. ; Pinna, L.C.L. ; Moura, P.G. ; Duarte, A.N. ; Santos, J.A.A. ; Salles, M.J. ; Carvalho, J.O. ; Oliveira, R.M. ; Bruno, P.R.A. . Saúde Ambiental Colimétrica de Matrizes Ambientais de Peridomicílios do Complexo de Manguinhos/RJINHOS/RJ. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. Bruno, P.R.A. ; Oliveira, R.M. ; De Léo, O.C. ; CARMO, A. P. B. ; **SOTERO-MARTINS, A** . DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL EM FAVELAS - A EXPERIÊNCIA DE MANGUINHOS/RJ. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **SOTERO-MARTINS, A**. More common GMOs constructions. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **MARTINS, A.S.**; Duarte, A.V.B. ; Santos, P. S. ; Fernandes, O.C.C. ; Oliveira, H.V.C. ; CARVAJAL, E. . Suscetibilidade de Cepas Clínicas de *Candida albicans* a Antifúngicos em Meio de Cultura Rico (YPD). 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **SOTERO-MARTINS, A**; Rego, J. C. V. ; Azevedo, M. L. R. S. ; Sampaio, M. S. ; Furtado da Silva, C.O. ; BARROCAS, Paulo Rubens Guimaraes . Estudo Preliminar da Qualidade Sanitária para Área de Áreas de Recreação: Proposta de Metodologia de Avaliação da Contaminação Bacteriológica. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. Kluczkovski, A. ; Carneiro, M.T. ; Gomes, C.O. ; Coimbra, R.F. ; ALE, V. ; SILVEIRA, R. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Avaliação Prelimina da Qualidade Bacteriológica da Carne de Tartaruga-da-Amazônia (*Podocnemis expansa*) Oriundas de Cativoiro. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Outras produções bibliográficas

1. SALLES, MARIA JOSÉ ; CARVAJAL, ELVIRA ; HANDAM, N. B. ; SANTOS JUNIOR, N. ; ALMEIDA, T. ; MOURA, PRISCILA GONÇALVES ; SANTOS, R. F. ; Martin, L.E. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Análise Espacial dos Municípios do Estado do Rio de Janeiro em Conjuntos Regionais para Concessão à Privatização da Central de Saneamento. São Paulo: SciELO - Scientific Electronic Library Online, 2020 (PrePrint).
2. **MARTINS, ADRIANA SOTERO**; FERRAO-FILHO, A. S. ; SANTOS, JOSÉ AUGUSTO ALBUQUERQUE DOS ; MOURA, PRISCILA GONÇALVES ; HANDAM, NATASHA BERENDONK ; KOTOWSKI FILHO, N. P. ; JARDIM, RODRIGO ; CARVAJAL, ELVIRA . Caracterização dos Períodos de Crise e Pós-Crise da Água Bruta do Sistema Guandu através de Parâmetros de Qualidade. São Paulo: SciELO - Scientific Electronic Library Online, 2020 (PrePrint).

### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

1. **SOTERO-MARTINS, A.** Avaliação de Projetos de Pesquisa do Programa Institucional de Iniciação Científica da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal de Goiás. 2007.
2. **SOTERO-MARTINS, A.** Avaliação de Projeto de Pesquisa da FUNDECT - Edital Chamada 04/2006 - Universal 2006. 2007.

#### Produtos tecnológicos

1. **SOTERO-MARTINS, A.** Estudo de bactérias resistentes ao mercúrio para biorremediação de sistemas aquáticos contaminados da Amazônia. 2007.

#### Processos ou técnicas

1. **SOTERO-MARTINS, A.** Processo para produção da enzima antileucêmica asparaginase a partir da clonagem do gene ASP3 de *Saccharomyces cerevisiae* em uma levedura metilotrófica. 2004.

#### Trabalhos técnicos

1. **SOTERO-MARTINS, A**; **SOTERO-MARTINS, A** DIAS, A. P. ROSA, A. C. S. BRITTO, A. L. N. P. COSTA, C. K. W. FELTMANN, C. S. CARVAJAL, E. NETTO, G. F. MARTIN, L. E. CARDOSO, L. MEIRELLES, L. C. ARAUJO, M. G. MEDEIROS, M. S. JORGE, M. F. SALLES, M. J. HANDAM, N. B. SANTOS JUNIOR, N. BARROCAS, P. P. MOURA, P. G. ASSUMPCAO, R. F. SANTOS, R. F. GRACIE, R. QUINTSLR, S. MONTEIRO, T. ALMEIDA, T. , et al. ; Análise dos Potenciais Impactos à Saúde e aos Direitos Humanos diante do Edital de Concessão da Prestação Regionalizada dos Serviços Públicos de Fornecimento de Água e Esgotamento Sanitário e dos Serviços Complementares dos Municípios do Estado do Rio de Janeiro para o Setor Privado. 2020.
2. ARAUJO, M. ; CORDEIRO, A. ; CYNAMON, S. ; FACCHETTI, R. ; KLIGERMAN, D. ; SILVIA, D. ; SALLES, M. J. ; SOARES, V. ; **Sotero-Martins, Adriana** ; THAUMATURGO, C. ; VEIGA, M. . Nota técnica da ENSP/Fiocruz sobre o Marco Regulatório do Saneamento. 2020.
3. **SOTERO-MARTINS, A**; JARDIM, R. ; KOTOWSKI FILHO, N. P. ; MOURA, P. G. ; HANDAM, N. B. ; FERRAO-FILHO, A. S. ; SANTOS, J. A. A. ; CARVAJAL, E. . Relatório das Análises das Água Bruta e de Consumo da ETA do Guandu/RJ: momento segunda vistoria. 2020.
4. **Sotero-Martins, Adriana**; JARDIM, R. ; KOTOWSKI FILHO, N. P. ; MOURA, P. G. ; Santos, J.A.A. ; HANDAM, N. B. ; FERRAO-FILHO, A. S. ; THOMPSON, F. ; CARVAJAL, E. . Relatório das Análises Metagenômicas de Águas da ETA do Guandu/RJ. 2020.
5. **Sotero-Martins, Adriana**. Proposta de Pesquisa Pós-Doutoral - Cahamada II 2015 - BEX 0109-1500. 2015.
6. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer no Processo 5713-10-2 - CAPES. 2010.
7. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer no Processo 6312-10-1 da CAPES. 2010.
8. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq PDS 150738/2008-0. 2008.
9. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 14/2008 - Universal Faixa B - 478865/2008-2. 2008.
10. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 14/2008 - Universal - Faixa B - 478951/2008-6. 2008.
11. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do artigo submetido para o BJM: PRODUCTION OF BIO-ETHANOL FROM CELLULOSIC COTTON WASTE THROUGH MICROBIAL EXTRACELLULAR ENZYMATIC HYDROLYSIS AND FERMENTATION. 2008.
12. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do artigo submetido para o BJM: IMMOBILIZATION OF STREPTOMYCES GULBARGENSIS mu24 IN POLYURETHANE FOAM FOR L-ASPARAGINASE PRODUCTION. 2008.
13. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do artigo submetido para BJM: Cellular and molecular modifications induced by organic solvents to moderately halophilic microorganisms. 2008.
14. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 474615/2007-3. 2007.
15. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 477968/2007-4. 2007.
16. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 472962/2007-8. 2007.
17. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 482812/2007-9. 2007.
18. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 475279/2007-7. 2007.
19. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 470892/2007-2. 2007.
20. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 305658/2007-7. 2007.
21. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do artigo submetido para BJM: Isolation of *Fusarium* sp. AF4 from sewage sludge, with the ability to adhere the surface of Polyethylene. 2007.
22. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 410440/2006-0.. 2006.
23. **SOTERO-MARTINS, A.** Parecer do Processo CNPq 410420/2006-9. 2006.

#### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. SOARES, R. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Um Mar de Doenças. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
2. CABALLERO, M. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Risco de doenças vem das areias. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

#### Demais tipos de produção técnica

1. **SOTERO-MARTINS, A**; SILVA, B. D. ; Salles, M.J. ; HANDAM, N. B. ; Moura, P.G. ; LARA, P. C. ; SANTOS, R. F. . Saúde, saneamento ambiental, recursos hídricos, meio ambiente e produção áudio visual. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **Sotero-Martins, Adriana**. Modelagem Espacial de Dados do Saneamento. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. JARDIM, R. ; KOTOWSKI FILHO, N. P. ; **Sotero-Martins, Adriana** ; Moura, P.G. ; Santos, J.A.A. ; HANDAM, N. B. ; FERRAO-FILHO, A. S. ; CARVAJAL, E. . Relatório das Análises das Água Bruta e de Consumo da ETA do Guandu/RJ: momento segunda vistoria. 2020. (Relatório de pesquisa).
4. JARDIM, R. ; KOTOWSKI FILHO, N. P. ; **Sotero-Martins, Adriana** ; MOURA, P. G. ; Santos, J.A.A. ; HANDAM, N. B. ; FERRAO-FILHO, A. S. ; THOMPSON, F. ; CARVAJAL, E. . Relatório das Análises Metagenômica da Água Bruta da ETA Guandu/RJ. 2020. (Relatório de pesquisa).
5. **Sotero-Martins, Adriana**; SALLES, M. J. ; Martin, L.E. . Seminário de Discussão sobre Água de Reúso no Brasil. 2017. (Evento Organizado).
6. **SOTERO-MARTINS, A**; IMBROISI, E. G. ; Salles, M.J. ; SANTOS, R. F. ; LARA, P. C. ; ARJONA, F. B. S. ; LOIOLA FILHO, E. G. . É rio ou valão. 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Vídeo documentário).
7. Kluzzkovski, A. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Curso de Treinamento de Análises Bacteriológicas de Carne. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

#### Produção artística/cultural

#### Artes Visuais

1. **SOTERO-MARTINS, A.** Cartilha de Educação Ambiental No. 2. 1992. Outra.
2. **SOTERO-MARTINS, A.** Cartilha de Educação Ambiental No.1. 1991. Outra.

#### Patentes e registros



## Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. Ferrara, M.A.; SIANI, A. C.; BON, E. P. S.; TORRES, F. A. G.; **ADRIANA SOTERO MARTINS**; OLIVEIRA, E. M. M.; Jr. Pereira, Nei; CAVALCANTI, N. M. B. S. . Processo para produção de enzima antileucêmica asparaginase a partir da clonagem do gene ASP3 de *Saccharomyces cerevisiae* em uma levedura metilotrófica. 2004, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI04061683, título: "Processo para produção de enzima antileucêmica asparaginase a partir da clonagem do gene ASP3 de *Saccharomyces cerevisiae* em uma levedura metilotrófica", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 09/12/2004; Depósito PCT: 09/12/2004; Concessão: 23/12/2004.

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. MANGIA, A. H. R.; MAGALHAES, M. A. F. M.; **Sotero-Martins, Adriana**; Oliveira, R.M.; SANTOS, J. A. A.. Participação em banca de Cristiane dos santos Sanfins. *Escherichia coli* potencialmete virulenta em áreas de risco de inundação no município de São Gonçalo, RJ: uma abordagem laboratorial e espacial. 2019. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz.
2. Mesquita, J.F.; **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Giovanni Henrique Almeida Silva Tellini. Análises in silico das variantes da profilina-1 na esclerose lateral amiotrófica - Modelagem e dinâmica molecular. 2019. Dissertação (Mestrado em Neurologia) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.
3. BARROSO, D. E.; ALVES, C. R.; MANGIA, A. H. R.; **ADRIANA SOTERO MARTINS.** Participação em banca de Letícia Vellozo dos Reis. Isolamento e Caracterização do *Helicobacter pylori* em Lesões Gastroduodenais de uma População Adulta do Rio de Janeiro. 2015. Dissertação (Mestrado em Biologia Parasitária) - Fundação Oswaldo Cruz.
4. RIPPER, M. S.; **Sotero-Martins, Adriana**; GAMA-ROSA, R.; Salles, M.J.. Participação em banca de Paulo Antônio Monteiro. A Experiência do Departamento de Engenharia de Saúde Pública (DENSP) da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) com Vistas à Contribuição para o Desenvolvimento de Uma Política de Saneamento em Guiné Bissau. 2015. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz.
5. Silva, D.M.; Veiga, M.M.; Araujo, F.V.; **SOTERO-MARTINS, A**; Hagler, A.N.. Participação em banca de Marcos Tavares Carneiro. Desenvolvimento de meios seletivos para contagem de leveduras em membrana filtrante para monitorar a poluição no lago Juturnaíba, Rio de Janeiro. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz.
6. **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Larissa Schneider. Relação entre a Bioacumulação de Mercúrio em *Podocnemis erythrocephala* e Fatores Ambientais da Bacia do Rio Negro. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia Tropical e Recursos Naturais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
7. Astolfi, S.; Andrade, E. V.; **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Daniel Lúcio Rodrigues Dutra. Clonagem da Superóxido Dismutase de *Chromobacterium violaceum* e Expressão Heteróloga. 2006. Dissertação (Mestrado em Biologia Tropical e Recursos Naturais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
8. **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Rossilene Conceição da Silva Cruz. PREVALÊNCIA DE ANTICORPO ANTI PGL-1 EM CONTATOS DOMICILIARES DE PACIENTES COM HANSENÍASE. 2005. Dissertação (Mestrado em Mestrado Multidisciplinar em Patologia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas.
9. **SOTERO-MARTINS, A**; Astolfi, S.. Participação em banca de Ana Paula Bomfim de Borborema Alfaia. Infecção por *Chlamydia trachomatis* em Gestantes: prevalência e importância pós-natal. 2005. Dissertação (Mestrado em Mestrado Multidisciplinar em Patologia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas.
10. **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Maryellen Iannuzzi Lopes. ANÁLISE DAS ETIQUETAS DE GENES EXPRESSOS (ESTs) DE UMA CEPA DE *ASPERGILLUS NIGER* EM CONDIÇÕES DE DEPLEÇÃO E NÃO DEPLEÇÃO PARA NITROGÊNIO. 2005. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.
11. **SOTERO-MARTINS, A**; Carvalho, G. A.; Porto, J.I.R.. Participação em banca de Marcia Neiva. Expressão em *Escherichia coli* de Quitinase de *Chromobacterium violaceum*. 2004. Dissertação (Mestrado em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
12. **SOTERO-MARTINS, A**; Contim, L.A.S.. Participação em banca de Maryellen Iannuzzi Lopes. Clonagem e Expressão Gênica do Anti-neoplásico asparaginase de fungos da Amazônia. 2004. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.

### Teses de doutorado

1. Amendoeira, M.R.R.; Leal, D.A.G.; Barbosa, A.S.; Souza, D.L.; **ADRIANA SOTERO MARTINS.** Participação em banca de Deiviane Aparecida Calegar. Epidemiologia e caracterização molecular de parasitos intestinais em diferentes regiões brasileiras, com ênfase em *Giardia duodenalis* e *Entamoeba* spp.. 2021. Tese (Doutorado em Medicina Tropical) - Fundação Oswaldo Cruz.
2. JORGE, R. V.; MACHADO, J. A. P.; BINES, J.; SILVA, V. M. M.; CARDOSO, C. C.; SANTOS, S. S.; MARTINS, R. C. E. E.; **MARTINS, ADRIANA SOTERO.** Participação em banca de Hayra de Andrade Vieira Monteiro. Polimorfismos genéticos em alvos da via de angiogênese: impactos sobre a resposta terapêutica e a evolução clínica do câncer de mama.. 2019. Tese (Doutorado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz.
3. Pereira, A.F.M.; Oliveira, E.M.M.; **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Thiago Ferreira dos Santos. Monitoramento da qualidade do café por meio de análise molecular usando PCR em tempo real. 2019. Tese (Doutorado em Nutrição) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
4. Boia, M.N.; KLIGERMAN, D. C.; Carneiro, F.F.; Barbosa, J.V.; **ADRIANA SOTERO MARTINS.** Participação em banca de Alexandre Pessoa Dias. TECNOLOGIAS SOCIAIS EM SANEAMENTO E EDUCAÇÃO PARA O ENFRENTAMENTO DA TRANSMISSÃO DAS PARASITÓSES INTESTINAIS NO ASSENTAMENTO 25 DE MAIO, CEARÁ. 2017. Tese (Doutorado em Medicina Tropical) - Fundação Oswaldo Cruz.
5. **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Arlem Nascimento de Oliveira. Produção de enzimas hidrolíticas por isolados de rizóbio nativos da Amazônia Central. 2006. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.
6. **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Arlem Nascimento de Oliveira. Produção de Enzimas Hidrolíticas por Isolados de Rizóbio Nativos da Amazônia Central. 2006. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.
7. **SOTERO-MARTINS, A**; Farias, I.P.; Andrade, E. V.. Participação em banca de Viviane da Costa Maia. Evolução Dirigida da Fosfatase alcalina de *Escherichia coli*. 2004. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.

### Qualificações de Doutorado

1. CABRAL, M. C.; RAMOS, J. P.; Castro, H.A.; **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Suzenilde Costa Maciel. FATORES SOCIODEMOGRÁFICOS E AMBIENTAIS RELACIONADOS ÀS INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM CRIANÇAS RESIDENTES NA CIDADE DE ACAILÂNDIA ? MA, BRASIL. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz.
2. **SOTERO-MARTINS, A**; Farias, I.P.. Participação em banca de Cristina Maria Borborema dos Santos. Sequenciamento e análise do genoma do HPV tipo 13 isolado na Amazônia. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.
3. **SOTERO-MARTINS, A**; Contim, L.A.S.. Participação em banca de Helenires Queiroz de Souza. Detecção de metabólitos antimicrobianos e enzimas produzidos por *Basidiomycetes* ocorrentes na Amazônia. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.
4. **SOTERO-MARTINS, A.** Participação em banca de Sônia Maria da Silva Carvalho. Produção de Bioetanol a Partir de Resíduos Agroindustriais por Fermentação Contínua Utilizando Leveduras Imobilizadas. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.

### Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **Sotero-Martins, Adriana**; SILVA, B. D.. Participação em banca de Luciane Camillo de Oliveira. A proposta de biosistemas integrados no planejamento do saneamento básico em áreas rurais visando à universalidade do acesso. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão e Tecnologias do Saneamento) - Fundação Oswaldo Cruz.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

## Concurso público

1. Périsse, A.R.S.; **Martins, Adriana S.**; Vianna-Jorge, R.; Oliveira, B.; Carvalho, R.W.. Banca de Seleção da Chamada Extraordinária para Seleção Pública dos Cursos de Mestrado e Doutorado Acadêmico dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu: EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA, SAÚDE PÚBLICA E MEIO AMBIENTE E SAÚDE PÚBLICA DA ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SÉRGIO AROUCA (ENSP) ? 2020.1. 2020. Fundação Oswaldo Cruz.
2. **Sotero-Martins, Adriana**; MOREIRA, M. F. R.; MARTINS, R. C. E. E.. Banca de Seleção de Pós-Doutorado do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD). 2015. Fundação Oswaldo Cruz.
3. MACHADO, R. L. D.; SOUZA, J. V. B.; **Sotero-Martins, Adriana**. Concurso Público FIOCRUZ 2104 - Presidente da Banca - Cargo: Tecnologista em Saúde - Perfil: Manutenção de Coleções Biológicas em Saúde. 2014. Fundação Oswaldo Cruz.
4. **SOTERO-MARTINS, A**; Monteiro, G.T.R.; Koifman, R.J.; LARENTISTI, A.. Comissão de Seleção para Ingresso no Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente da FIOCRUZ/ENSP. 2013. Fundação Oswaldo Cruz.
5. **SOTERO-MARTINS, A**. Comissão de Seleção para Ingresso no Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente da FIOCRUZ/ENSP. 2013. Fundação Oswaldo Cruz.
6. **SOTERO-MARTINS, A**; Monteiro, G.T.R.; Koifman, R.J.; BARATA, M. M. L.; Castro, H.A.; Siciliano, S.. Comissão de Seleção para Ingresso no Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente da FIOCRUZ/ENSP. 2012. Fundação Oswaldo Cruz.
7. Aquino, J. G; **SOTERO-MARTINS, A**. Banca de Seminário de Acompanhamento do Projeto: Desenvolvimento de Sistemas Multiplex de X-STRs para Identificação Humana por DNA. 2009. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
8. **SOTERO-MARTINS, A**. Banca de Seleção do Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação stricto sensu em Saúde Pública da ENSP. 2008. Fundação Oswaldo Cruz.
9. **SOTERO-MARTINS, A**. Comissão de Seleção do Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação Multi-Institucional em Biotecnologia da UFAM. 2006. Universidade Federal do Amazonas.
10. **SOTERO-MARTINS, A**; BANDEIRA, M. F. C. L.; LUCAS, A. C. S.; LOPES NETO, D.; LIMA, E. S.; Luz, S.L.B.. Banca Examinadora do Concurso para o Curso de Pós-Graduação Saúde, Sociedades e Endemias. 2006. Universidade Federal do Amazonas.
11. **SOTERO-MARTINS, A**; Andrade, E. V.; CHAAR, J. S.; PEREIRA, J. O.. Banca de Seleção de Alunos de Mestrado do PPBioTec da UFAM. 2005. Universidade Federal do Amazonas.

## Outras participações

1. **SOTERO-MARTINS, A**. Comissão Técnico Científica de Avaliação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PIBIC/CNPq). 2012. Fundação Oswaldo Cruz.
2. **SOTERO-MARTINS, A**. Avaliação dos Trabalhos do 4º Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia. 2012. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas.
3. **SOTERO-MARTINS, A**. Comissão Técnico Científica de Avaliação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PIBIC/CNPq). 2011. Fundação Oswaldo Cruz.
4. **SOTERO-MARTINS, A**. Comitê Científico do IX Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática - ENZITEC. 2010. Sociedade Brasileira de Biotecnologia.
5. PEREIRA, J. O.; Porto, J.I.R.; Carvalho, G. A.; **SOTERO-MARTINS, A**; Leomil, L.. Banca Julgadora do Trabalho: Clonagem da Superóxido Dismutase de *Chromobacterium violaceum* e Expressão Heteróloga. 2006. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas On-line (CONBRACIB). AVALIAÇÃO BACTERIOLÓGICA E FÍSICO-QUÍMICA DE AMOSTRAS DE ÁGUA DE REÚSO PARA AGRICULTURA. 2020. (Congresso).
2. ISME Virtual Microbial Ecology. Microbial diversity of raw water captured for treatment and supply the metropolitan region of Rio de Janeiro, Brazil. 2020. (Simpósio).
3. 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. ÁGUA DE REÚSO: NORMATIVAS NACIONAIS E DO NORDESTE DO BRASIL. 2019. (Congresso).
4. IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS NATURAIS DO SEMIÁRIDO SBRNS. QUALIDADE DE ÁGUA DE REÚSO AGRÍCOLA UTILIZADA EM COMUNIDADE RURAL DO ESTADO DO CEARÁ. 2019. (Simpósio).
5. XVII Encontro Regional da SBQ-Rio. Caracterizações Físico-químicas do solo para Agricultura. 2019. (Encontro).
6. IV Simpósio em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Doenças Bacterianas e Fúngicas (V Workshop).. Evaluation of bacteriological parameters of reuse water for safe use as an alternative source of water. 2018. (Simpósio).
7. Uso de Lodo de esgoto em solos. 2018. (Seminário).
8. Uso de Lodo de Esgoto em Solos: contribuições para a regulamentação no Brasil. Uso de Lodo de Esgoto em Solos: contribuições para a regulamentação no Brasil. Grupo de Trabalho para as contribuições para a revisão da Resolução CONAMA 375/2006. 2018. (Seminário).
9. XV Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia ECOTOX 2018. MÉTODO ALTERNATIVO DE CONCENTRAÇÃO DE AMOSTRA DE ÁGUA PARA AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE ATIVIDADE ESTROGÊNICA. 2018. (Congresso).
10. 29º Congresso Brasileiro de Microbiologia. COLOMETRIC QUALITY OF REUSE WATER. 2017. (Congresso).
11. VI Congresso Brasileiro de Biossegurança. VI Simposio Latino-americano de Produtos Biotecnológicos. 2009. (Congresso).
12. Workshop de Genômica Funcional IOC/FIOCRUZ. 2007. (Encontro).
13. 25a. Reunião de Genética de Microrganismos. AVALIAÇÃO PLASMIDIAL DE CEPAS BACTERIANAS DE SISTEMAS AQUÁTICOS DA AMAZÔNIA RESISTENTES AO MERCÚRIO. 2006. (Congresso).
14. 25a. Reunião de Genética de Microrganismos. CONFIRMAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA POR MÉTODO MOLECULAR DE CEPAS DO GÊNERO CANDIDA ISOLADAS DE CASOS CLÍNICOS COM SUSPEITA DE CVV. 2006. (Congresso).
15. I Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia. Cerimônia de Abertura : Diversidade Microbiana da Amazônia. 2006. (Congresso).
16. I Encontro Manaus Center DNA de Biotecnologia e Diagnóstico. Estudos de Novos Métodos de Diagnóstico da Candidíase. 2006. (Encontro).
17. I Seminário do Programa Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde. Identificação Molecular e Caracterização Molecular da Resistência a Drogas dos Agentes Causadores da Candidíase na Cidade de Manaus. 2006. (Seminário).
18. Preliminary Proteomic Analysis of Cytoplasmic Extracts of *Chromobacterium violaceum*: Searching Antimicrobial Proteins. XIII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, IX Simpósio Brasileiro de Matriz Extracelular e III International Symposium on Extracellular Matrix. 2006. (Congresso).
19. Searching the Codification Gene of Anti-tumoral Asparaginase II in *Aspergillus niger*. XIII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, IX Simpósio Brasileiro de Matriz Extracelular e III International Symposium on Extracellular Matrix. 2006. (Congresso).
20. 3a. Conferência Regional de Ciência, Tecnologia e Inovação - Regional Norte. 3a. Conferência Regional de Ciência, Tecnologia e Inovação. 2005. (Outra).
21. 3o. Simpósio - Vetores, Virose Emergentes, Controle Biológico e Biotecnologia. Biotecnologia - Aspectos de Biossegurança. 2005. (Simpósio).
22. Fundação Oswaldo Cruz. II Curso Básico para Trabalho em Laboratório de Pesquisa. 2005. (Outra).
23. I Curso Básico para Trabalho em Laboratório de Pesquisa. I Curso Básico para Trabalho em Laboratório de Pesquisa. 2005. (Outra).
24. II Mini-curso: Noções Básicas em Biossegurança. II Mini-curso: Noções Básicas em Biossegurança. 2005. (Outra).
25. I Mini-curso: Noções Básicas em Biossegurança. I Mini-curso: Noções Básicas em Biossegurança. 2005. (Outra).
26. Workshop Amazônico de Imunologia e Biologia Molecular. O Papel das Comissões de Biossegurança nas Instituições que Trabalham com Biologia Molecular: Aspectos Legais. 2005. (Outra).
27. Curso de Extensão. II Curso Teórico de Fundamentos de Biologia Molecular Aplicados à Pesquisa e ao Diagnóstico Clínico. 2004. (Outra).
28. II Encontro Nacional das Comissões Internas de Biossegurança. II Encontro Nacional das Comissões Internas de Biossegurança. 2004. (Encontro).
29. I Reunião Regional da SBPC, Manaus - AM. Minicurso Fundamentos de Biologia Molecular Aplicados à Pesquisa e ao Diagnóstico Clínico. 2004. (Congresso).
30. Oficina de Identificação e Avaliação de Aspectos e Impactos Ambientais da FIOCRUZ. 1o. Seminário FIOCRUZ de Gestão Ambiental. 2004. (Seminário).
31. Rede Proteômica Nacional. I Curso de Proteômica da Região Norte. 2004. (Outra).
32. Seminário de Planejamento Estratégico em Ciência, Tecnologia e Inovação do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, da Fundação Oswaldo Cruz. Seminário de Planejamento Estratégico em Ciência, Tecnologia e Inovação do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, da Fundação Oswaldo Cruz. 2002. (Seminário).
33. Ciclo de Seminários Científicos do Departamento de Biologia Celular e Genética. Fusão da Proteína Anti-mitótica Asparaginase II à GFP como Ferramenta de estudo da Regulação por Nitrogênio de Proteínas Extracelulares de *Levedura*. 2001. (Seminário).
34. Curso de Extensão. Regulação da Expressão Gênica. 2001. (Outra).
35. IV Jornada sobre Fundamentos Biológicos Aplicados à Clínica. Engenharia Genética e Concepção Assistida. 2001. (Seminário).
36. VII Semana de Microbiologia e Imunologia. Mini-curso: Os Microrganismos e a Indústria. 2001. (Outra).
37. Curso de Extensão. Curso Básico de Identificação por DNA. 1999. (Outra).
- 38.

Defesa do Projeto de Doutorado. Defesa de Projeto de Doutorado: Regulação por Nitrogênio da Via de endereçamento da L-asparaginase II de Saccharomyces cerevisiae. 1998. (Seminário).

39. Defesa de Tese de Mestrado. Imobilização da Trealase de Escherichia coli em Partículas de Quitina. 1997. (Outra).
40. Seminário de Tese de Mestrado. Defesa do Projeto de Mestrado: Imobilização da Trealase de Escherichia coli em Quitina. 1996. (Seminário).
41. Curso de Extensão Horticultura Ornamental. Horticultura Ornamental. 1992. (Outra).
42. Encontros Estaduais e Nacionais de Estudantes de Biologia - EREBs e ENEBs. Encontros Estaduais e Nacionais de Estudantes de Biologia. 1989. (Encontro).
43. I Semana de Biologia da UNI-RIO. Semana de Biologia da UNI-RIO. 1989. (Outra).


#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. KISHI, S. ; NASCIMENTO, C. ; MARTINS, L. E. ; **SOTERO-MARTINS, A.** . Sessão Virtual: Alteração do Marco Legal do Saneamento. 2020. (Outro).
2. **Adriana Sotero Martins**; SALLES, MARIA JOSÉ ; Martins, L. E. . Seminário de Discussão sobre Água de Reuso no Brasil. 2017. (Outro).
3. **SOTERO-MARTINS, A.**; Fernandes, O.C.C. ; Rocha, R.S. ; Matsuura, A.B.J. ; Oliveira, L.A. ; Matsuura, T. ; Castro e Silva, A. ; Cruz, K.S. ; Teixeira, M.F.S. . I Congresso sobre Diversidade Microbiana do Amazonas - CDMICRO2006. 2006. (Congresso).





## Orientações

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado

1.  Wagner Nazário Coelho. ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO ESPAÇO-TEMPORAL DO SARS-COV-2 NO TERRITÓRIO DE UMA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA COM PREDOMINÂNCIA DE FAVELAS NO RIO DE JANEIRO. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). (Orientador).

#### Tese de doutorado










1.  George Ventura Alves Neri. APLICAÇÃO DE METODOLOGIA EDUCACIONAL, COM USO DE MOSQUITÉRICA MODIFICADA, PARA MONITORAMENTO DE MOSQUITOS DA ESPÉCIE Aedes aegypti NA CIDADE DE TIMON-MA. Início: 2018. Tese (Doutorado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz. (Orientador).
2.  Thiago Corrêa de Almeida. Análise metagenômica da Lagoa Salgada ? Campos dos Goytacazes, RJ. Início: 2018. Tese (Doutorado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Suzenilde Costa Maciel. FATORES SOCIODEMOGRÁFICOS E AMBIENTAIS RELACIONADOS ÀS INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM CRIANÇAS RESIDENTES NA CIDADE DE ACAILÂNDIA ? MA, BRASIL. Início: 2017. Tese (Doutorado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz. (Coorientador).
4.  Natasha Berendonk Handam. Água de Reúso como Destino Sustentável para a Agricultura. Início: 2016. Tese (Doutorado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz. (Orientador).


#### Supervisão de pós-doutorado

1. Priscila Gonçalves Moura. Início: 2020. Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio).




### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado

1.  Mônica Teles Barbosa. DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS NECESSIDADES HÍDRICAS E OCORRÊNCIA DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO COM POTENCIAL PARA PRODUÇÃO DE REÚSO. 2019. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Sotero Martins.
2.  Thiago Corrêa de Almeida. Salubridade Ambiental das Areias das Praias do Município do Rio de Janeiro e os Conhecimentos, Atividades e Práticas dos Banhistas. 2015. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
3.  Natasha Berendonk Handam. Condições Sanitárias da Água da Residência, do Solo Peridomiciliar e dos Rios das Comunidades do Território de Manguinhos, RJ. 2014. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Sotero Martins.
4. Juliana Viana Caldeiras. Índice de Sensibilidade ao Risco de Contrair Doenças Infecciosas de Veiculação Hídrica: Hepatite, Esquistossomose e Hepatite A ? na área de influência da estação de tratamento de esgoto do município do RJ. 2012. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, . Orientador: Adriana Sotero Martins.
5.  Luana Vilela Lopes. Salubridade Ambiental da Água e do Solo Peridomiciliar da Região Sul e Central da Ilha de Marambaia/RJ. 2012. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
6.  Silvio Carlos Coelho. Condições Sanitárias do Solo e da Água de Poços Tubulares da Comunidade Rural ?Cinturão Verde? de São Luís ? MA: Parâmetros Físicos, Químicos, Colimétricos e Parasitológicos. 2012. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, . Coorientador: Adriana Sotero Martins.
7.  George Ventura Alves Neri. Diagnóstico da situação do saneamento no perímetro urbano da cidade de Timon - MA. 2012. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, . Orientador: Adriana Sotero Martins.
8.  Ludimila Santos Amaral. Monitoramento de Parasitas e Coliformes como Parâmetros de Avaliação Sanitária de Areias e Águas de Praias da Baía de Guanabara. 2010. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
9.  Vânia Cristina Oliveira de Menezes. A produção do espaço urbano na cidade do Rio de Janeiro no período de 1999 a 2010: regulação do território, condições de vida e situação de saúde. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
10. Monica de Oliveira Silva. Bioprocissão de Bactérias com Potencial Biotecnológico para Biorremediação e Monitoramento de Praias Impactadas da Baía de Guanabara/RJ. 2009. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
11. Simone Schneider Weber. Frequência Alélica do Sistema Sangüíneo Duffy em Indivíduos de Uma População da Amazônia Brasileira e sua Relação com a Infecção por Plasmodium vivax. 2008. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia) - Universidade do Estado do Amazonas, . Coorientador: Adriana Sotero Martins.
12.  Jane da Costa Valentim Rego. Qualidade Sanitária de Água e Areia de Praias da Baía de Guanabara. 2008. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz, . Orientador: Adriana Sotero Martins.
13. Shirley Maria Diniz de Araújo. Avaliação da Candidíase em Indivíduos Portadores de Próteses Removíveis na Amazônia. 2006. Dissertação (Mestrado em Saúde, Sociedade e Endemias na Amazônia) - Fundação Oswaldo Cruz, . Orientador: Adriana Sotero Martins.
14. Hugo Valério Corrêa de Oliveira. IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR E ANÁLISE DA RESISTÊNCIA A DROGAS, MEDIADA PELA EXPRESSÃO DO GENE MDR1, EM ISOLADOS CLÍNICOS DE CANDIDA spp. NA CIDADE DE MANAUS. 2005. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.

15.  Michele Silva de Jesus. Identificação e Caracterização Genética de Bactérias Resistentes ao Mercúrio em Sistemas Aquáticos da Região Amazônica: Uma Nova Proposta de Biorremediação. 2005. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas, . Orientador: Adriana Sotero Martins.
16. Meryellen Iannuzzi Lopes. Engenharia Genética do Anti-neoplásico Asparaginase de Fungos da Amazônia. 2003. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Adriana Sotero Martins.

## Tese de doutorado

1.  Priscila Gonçalves Moura. Metagenômica de água de reúso. 2019. Tese (Doutorado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Sotero Martins.
2.  Sabrina Moita Costa Mendes. COLONIZAÇÃO POR ESTREPTOCOCCO TIPO B EM GESTANTES DO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA-PI, BRASIL. 2017. Tese (Doutorado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, . Coorientador: Adriana Sotero Martins.
3.  LUDIMILA SANTOS AMARAL. IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE ENTEROPARASITOS EM AREIA DE PRAIAS DO RIO DE JANEIRO. 2012. Tese (Doutorado em Saúde Pública e Meio Ambiente) - Fundação Oswaldo Cruz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.

## Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. IGOR BRUNO DOS REIS ASSANTI. ÁGUA DE REÚSO: UMA POSSÍVEL SOLUÇÃO PARA A ESCASSEZ HÍDRICA NO NORDESTE. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão e Tecnologias do Saneamento) - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Adriana Sotero Martins.
2. Daniele Neves dos Santos. Condições de Saneamento de Santa Cruz da Serra, Município de Duque de Caxias - RJ. 2017. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão e Tecnologias do Saneamento) - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Adriana Sotero Martins.
3. Christiany Santoro Ferraz. Condições de Abastecimento de Água através de Veículo Transportador em Rio das Ostras - RJ. 2017. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão e Tecnologias do Saneamento) - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Adriana Sotero Martins.
4. Felipe Nicolau Aranha. Água de Reúso, uma alternativa sustentável. 2017. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão e Tecnologias do Saneamento) - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Adriana Sotero Martins.
5. Vitor Irineu Oliveira. Caracterização da Qualidade Sanitária dos Ecossistemas Ambientais da Cidade de Manaus/AM. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Adriana Sotero Martins.
6. Desideria Lima Calleja. Avaliação da Legislação sobre Água de Balneabilidade. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso Para Engenheiros de Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Adriana Sotero Martins.
7. Flavio Cabral dos Santos. Estudo de comportamento dos trabalhadores da manutenção industrial de uma refinaria de petróleo sobre a geração e destinação de resíduos durante uma parada de manutenção de um forno petroquímico. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Engenharia Sanitária) - One Cursos - Treinamento e Desenvolvimento. Orientador: Adriana Sotero Martins.
8. Natália Martins Feitosa. Construção de uma Proteína Quimérica em Saccharomyces cerevisiae. 2001. Monografia - Centro Federal de Educação Tecnológica de Química de Nilópolis - RJ. Orientador: Adriana Sotero Martins.

## Iniciação científica

1. Ana Beatriz Loureiro Gonçalves da Silva. Avaliação da Microbiota Bacteriana do Solo em Cultivos Irrigados com Água de Reúso. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Química) - Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
2. Murilo Henrique dos Santos. Comparação da Avaliação do Vídeo Documentário sobre Promoção de Territórios Sustentáveis na Sub-Bacia do Canal do Cunha - Manguinhos. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Orientador: Adriana Sotero Martins.
3. Andrey de Assis Lima Carneiro. Processamento Experimental de Utilização da Água de Reuso em Sistema Agrícola Seguro para a Saúde Humana e Animal. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Metalúrgica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Adriana Sotero Martins.
4. Lucas Camargo Brito Cêh. Avaliação da Contaminação Bacteriológica de Matrizes Ambientais - Bacia do Amazonas e Ilha de Marambaia. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Nível Médio) - Colégio Pedro II, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
5. Victor Hugo Quaglia de Araújo. Avaliação da Contaminação Bacteriológica de Matrizes Ambientais - Baía de Guanabara e Território de Manguinhos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Nível Médio) - Colégio Pedro II, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
6. Mariana Maciel Pereira. Estudo de Leveduras Ambientais de Importancia Clínica. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Adriana Sotero Martins.
7. Morgana Alves Damas. Bioprospeção de Fungos Filamentosos e Bactérias com Potencial Biotecnológico para Biorremediação: Coleção de Cultura do DSSA/ENSP. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - ABEU Centro Universitário, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
8. Israel Cabral de Melo. Avaliação Microbiológica das Praias e dos Rios da Cidade de Manaus/AM. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Nível Médio) - Colégio Pedro II, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
9. Stéfane Refrande de Souza. Avaliação Microbiológica das Praias da Baía de Guanabara/RJ: Período 2011-2012. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Nível Médio) - Colégio Pedro II, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
10. Guilherme Cunha da Silva. Condições Sanitárias dos Iguarapés da Cidade de Manaus/AM. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Nível Médio) - Colégio Pedro II, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
11. Marcelle Pita de Sousa do Carmo. Avaliação da Contaminação Bacteriológica de Matrizes Ambientais. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Nível Médio) - Colégio Pedro II, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
12. Michele Caldeira Magdalena. Coleção de Microrganismos de Origem Ambiental. 2010. Iniciação Científica - Colégio Aplicação da UFRJ - Lagoa, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
13. Rafael de Souza Barbosa. Bioprospeção de Microrganismos com Potencial Biotecnológico para Biorremediação de Ecossistemas. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - ABEU Centro Universitário, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
14. Larissa Santos de Oliveira. Estudo Epidemiológico da Candidíase Vulvovaginal (CVV) na Cidade de Manaus no período de 2005 a 2007. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Programa de Vocaçao Científica) - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Adriana Sotero Martins.
15. Patrícia da Silva Santos. Análise do Método de PCR-RFLP na Diferenciação de Espécies Clínicas de Candida spp.. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Universidade Veiga de Almeida. Orientador: Adriana Sotero Martins.
16. Rafael Ferreira Coimbra. Avaliação da Contaminação Microbiológica da Carne de Jacaré e de Quelônios dos Rios Solimões e Purus, Amazônia Central. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Estácio de Sá, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Adriana Sotero Martins.
17. Checralla Oliveira Furtado da Silva. Qualidade Sanitária da Areia das Praias da Ilha de Paquetá como Indicadora dos Ecossistemas Costeiros da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Orientador: Adriana Sotero Martins.
18. Raquel Piedade Moura. QUALIDADE SANITÁRIA DE AREIA DE PRAIAS DE ECOSISTEMAS COSTEIROS. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Programa de Vocaçao Científica) - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
19. Lincoln de Brito Ribeiro. Estudo de Sequências de cDNA Codificadoras de Proteínas Reguladas por Nitrogênio da Cepa Amazônica de Aspergillus niger. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Nilton Lins, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
20. Adna Nunes Sobrinho. Diferenciação de Espécies Clínicas de Candida Usando Método de PCR-RFLP. 2006. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
21. Michelle dos Santos Lacerda. Imobilização de Cepas Resistentes a Mercúrio Isoladas Sistemas Aquáticos da Amazônia em Modelo de Alginato de Cálcio. 2006. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
22. Michelle dos Santos Lacerda. Identificação do Perfil de Resistência ao Mercúrio de Cepas Bactérias Isoladas de Amostras de Sistemas Aquáticos da Amazônia. 2005. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
23. Lucíola de Fátima Albuquerque de Almeida Peixoto. Construção de Biblioteca de cDNA de Cepa Amazônica de Aspergillus niger Produtora de Anti-neoplásico Asparaginase. 2005. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
24. Caio Farias Góes. Clonagem dos Fragmentos de Biblioteca de cDNA de Cepa Amazônica de Aspergillus niger em Vetores de Expressão: procura do gene de codificação do anti-neoplásico Asparaginase. 2005. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
25. Daniel Almeida Schettini. Extração de DNA de Bacilos de Mycobacterium leprae de Material Parafinado: identificação da presença do bacilo por métodos de biologia molecular. 2005. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
26. Lucas Gabriel Inácio Salina. Análise Proteômica das Frações Protéicas do Sobrenadante e dos Extratos Citoplasmáticos da Chromobacterium violaceum: Procura de Proteínas Antimicrobianas. 2005. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.

27. Cynthia Costa Pinto. ESTUDO DAS FRAÇÕES PROTEÍCAS DO SOBRENADANTE E DO FLUÍDO DE CHOQUE OSMÓTICO DA CROMOBACTERIUM VIOLACIUM. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
28. Maíra Fernandes de Almeida. Estudo das Frações Protéicas do Sobrenadante e Citoplasmática da Cromobacterium violacium. 2004. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
29. Andrei Fornanciar Antunes. Determinação de Métodos de Desparafinização e de Extração de DNA de Material Parafinado contendo Bacilos de Mycobacterium leprae para Utilização nas Rotinas de Análises pela FUAM. 2004. Iniciação Científica - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
30. Mayra Loureiro Farias. Estudo dos Vetores Moleculares que Conferem Resistência à Antibióticos em Cepas Bacterianas Isoladas de Amostras Provenientes de Diarréias, do Ambiente e de Ambiente Hospitalar da Coleção Biológica do CPqL&MD. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
31. Lucíola de Fátima Albuquerque de Almeida Peixoto. Engenharia Genética do Anti-neoplásico Asparaginase de Fungos da Amazônia. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.

## Orientações de outra natureza

1. Luan Wallace Pereira. Condições Socioambientais da Comunidade de Manguinhos/RJ: destaque aos aspectos sanitários da Água e do Solo do Peridomicílio. 2014. Orientação de outra natureza. (Técnico em Informática) - Colégio Pedro II. Orientador: Adriana Sotero Martins.
2. Juliana Santana da Silva. TEIAS - TERRITÓRIO INTEGRADO ATENÇÃO SAÚDE. 2014. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - ABEU Centro Universitário, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
3. Nathalia Pedreira Mansilha. Bioprospeção de Microrganismos com Potencial Biotecnológico. 2010. Orientação de outra natureza. (Ciências Biológicas) - Universidade Castelo Branco, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
4. Raquel Piedade Moura. Viabilidade Celular de Bactérias Ambientais Mantidas em Coleção de Cultura. 2010. Orientação de outra natureza. (Técnico em Meio Ambiente) - Colégio Pedro II, Fundação Oswaldo Cruz (auxílio). Orientador: Adriana Sotero Martins.
5. Rafael de Souza Barbosa. Rafael de Souza Barbosa. 2009. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - ABEU Centro Universitário, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Sotero Martins.
6. Vivien Marilyn Jean Kriger D' Amorim van Roy. Identificação Molecular e Caracterização Molecular da Resistência a Drogas dos Agentes Causadores da Candidíase na Cidade de Manaus. 2006. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
7. Natália Cristina Bezerra de Alencar. Estudo dos Agentes Causadores da Candidíase na Cidade de Manaus. 2006. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Paulista, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
8. GABRIELA MEROLA. CLONAGEM GÊNICA DO ANTI-NEOPLÁSICO ASPARAGINASE DE FUNGOS DA AMAZÔNIA. 2005. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
9. DANIELLA ÁUREA FERNANDES BARROSO. Identificação Molecular e Caracterização Molecular da Resistência a Drogas dos Agentes Causadores da Candidíase na Cidade de Manaus. 2005. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.
10. ALESSANDRA CRISTINA MARTINS DA SILVA. Identificação Molecular e Caracterização Molecular da Resistência a Drogas dos Agentes Causadores da Candidíase na Cidade de Manaus. 2005. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Amazonas. Orientador: Adriana Sotero Martins.

## Inovação

### Patente

1. Ferrara, M.A. ; SIANI, A. C. ; BON, E. P. S. ; TORRES, F. A. G. ; **ADRIANA SOTERO MARTINS** ; OLIVEIRA, E. M. M. ; Jr. Pereira, Nei ; CAVALCANTI, N. M. B. S. . Processo para produção de enzima antileucêmica asparaginase a partir da clonagem do gene ASP3 de Saccharomyces cerevisiae em uma levedura metilotrófica. 2004, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI04061683, título: "Processo para produção de enzima antileucêmica asparaginase a partir da clonagem do gene ASP3 de Saccharomyces cerevisiae em uma levedura metilotrófica", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 09/12/2004; Depósito PCT: 09/12/2004; Concessão: 23/12/2004.

### Projetos de pesquisa

#### 2013 - Atual


Condições sócio ambientais da comunidade de Manguinhos - RJ: destaque aos aspectos sanitários da água e do solo do peridomicílio  
Descrição: Financiador por: PDTSP / TEIAS Manguinhos e ENSP (Aprovado pelo CEP/IOC 548 - emenda #01, em 04/11/2013..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Sotero Martins - Coordenador / Antonio Nascimento Duarte - Integrante / Juremi de Oliveira Carvalho - Integrante / Antonio Henrique Almeida de Moraes Neto - Integrante / José Augusto Albuquerque dos Santos - Integrante / Maria de Fátima Leal Alencar - Integrante.  
Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

## Educação e Popularização de C & T

### Artigos

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. Weber, S. S. ; SOTERO-MARTINS, A. ; Tadei, W. P. ; **SOTERO-MARTINS, A** . Polymorphism of the Duffy blood group system influences the susceptibility to Plasmodium vivax infection in the specific area from Brazilian Amazon. Revista Brasileira de Farmácia / Brazilian Journal of Pharmacy, v. 93, p. 33, 2012.
2. Heinen, R.C. ; Rego, J. C. V. ; Sarquis, M.I.M ; CARVAJAL, E. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Controle Ambiental de Leveduras e Fungos Filamentosos nas Praias da Baía de Guanabara. Revista UNIABEU, v. 4, p. 71-84, 2009.
3.  AGUIAR-OLIVEIRA, M. L. ; CAMPOS, A. ; MATOS, A. R. ; RIGOTTO, C. ; **SOTERO-MARTINS, A** ; TEIXEIRA, P. F. P. ; SIQUEIRA, M. M. . Wastewater-Based Epidemiology (WBE) and Viral Detection in Polluted Surface Water: A Valuable Tool for COVID-19 Surveillance? A Brief Review. International Journal of Environmental Research and Public Health **JCR**, v. 17, p. 9251, 2020.

#### Cursos de curta duração ministrados

1. **SOTERO-MARTINS, A**; SILVA, B. D. ; Salles, M.J. ; HANDAM, N. B. ; Moura, P.G. ; LARA, P. C. ; SANTOS, R. F. . Saúde, saneamento ambiental, recursos hídricos, meio ambiente e produção áudio visual. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

#### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. SOARES, R. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Um Mar de Doenças. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
2. CABALLERO, M. ; **Sotero-Martins, Adriana** . Risco de doenças vem das areias. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 

## Outras informações relevantes

---

Membro Associado da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, desde 1995. 03/1990 a 02/1992 - Monitora das Disciplinas de Química Geral e Inorgânica, Química Orgânica e Introdução à Bioquímica. 03/1991 a 07/1992 - Monitora do Projeto de Pesquisa "Plantar para Mudar" - Universidade Sem Fronteira. 04/1992 a 12/1992 - Estágio Supervisionado e Curricular no Curso de 2o. Grau nas disciplinas de Biologia e Programa de Saúde. 08/1993 a 12/1993 - Iniciação Científica, Projeto: Produção e Imobilização de Enzimas de Interesse Tecnológico. 02/1998 a 04/1999 - Professora Al/Universidade Salgado de Oliveira. Disciplinas: Biologia Celular e Molecular, Citologia, Farmacologia, Embriologia e Histologia. 2004 a 2006 - Professora - Escola Superior Batista do Amazonas (ESBAM). Curso de Medicina Veterinária. Disciplinas: Citologia, Histologia e Embriologia. 2006 - 2009 - Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - nível 2 ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4312-7699>

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 13/07/2021 às 13:38:14

Imprimir currículo