

Daniel Barbosa Liarte
Curriculum Vitae

Junho/2021

Daniel Barbosa Liarte

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Daniel Barbosa Liarte

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas LIARTE, D. B.;Liarte, Daniel B.;Liarte, DB

Endereço profissional

Universidade Federal do Piauí, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia
Avenida Universitária - lado ímpar
Ininga - Teresina
64049550, PI - Brasil
Telefone: 86 32155830

URL da home page: <http://www.ufpi.br/>

Endereço eletrônico

E-mail para contato : danielbliarte@gmail.com
E-mail alternativo dbliarte@ufpi.edu.br

Formação acadêmica/titulação

- 2006 - 2010** Doutorado em Ciências da Saúde.
Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, CPQRR, Brasil
Título: Análise genômica e transcriptômica de populações de *Leishmania braziliensis* sensíveis e resistentes aos antimoniais., Ano de obtenção: 2010
Orientador: Silvana Maria Fonseca Murta
Palavras-chave: Leishmania spp, Resistência a drogas, Genoma, Transcriptoma
Áreas do conhecimento: Parasitologia,Biologia Molecular,Genética Molecular e de Microorganismos
Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais
- 2004 - 2006** Mestrado em Ciências da Saúde.
Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, CPQRR, Brasil
Título: Desenvolvimento de uma PCR multiplex capaz de detectar e classificar cepas de *Trypanosoma cruzi* em amostras clínicas e de campo., Ano de obtenção: 2006
Orientador: Alvaro José Romanha
Bolsista do(a): Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ
Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, DNA repetitivo, Doença de Chagas, Diagnóstico, Filogenia
Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos,Protozoologia de Parasitos,Biologia Molecular
Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana
- 2018** Graduação em Ciência da Computação.
Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
- 1997 - 2001** Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
Título: Uso do QBC na detecção de *Leishmania chagasi* (Mastigophora; Kinetoplastida) em pacientes com leishmaniose visceral americana: implicações para o diagnóstico e para a transmissão.
Orientador: Carlos Henrique Nery Costa

Formação complementar

2021 - 2021	Curso de curta duração em Processamento de linguagem natural com spaCy e Python. (Carga horária: 3h). Udemy Inc., UDEMY, Estados Unidos
2020 - 2020	Curso de curta duração em Álgebra linear com Python. (Carga horária: 9h). Udemy Inc., UDEMY, Estados Unidos
2020 - 2020	Extensão universitária em CURSO DE EXTENSAO MÓDULO I: ROBÓTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA POSSIBILIDADE. (Carga horária: 60h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
2020 - 2020	Extensão universitária em HTML5. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Introdução a grafos e análises de redes sociais. (Carga horária: 3h). Udemy Inc., UDEMY, Estados Unidos
2020 - 2020	Extensão universitária em HTML e CSS Essencial. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Mineração de emoção em textos com Python e NLTK. (Carga horária: 6h). Udemy Inc., UDEMY, Estados Unidos
2019 - 2019	Curso de curta duração em Java: Vetores. (Carga horária: 2h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2019 - 2019	Extensão universitária em Python Básico. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2019 - 2019	Curso de curta duração em Curso de Introdução à Inteligência Emocional. (Carga horária: 5h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2019 - 2019	Extensão universitária em Criptomoedas. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2019 - 2019	Extensão universitária em Desenvolvimento de App Android. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2019 - 2019	Curso de curta duração em Introdução ao Python Básico. (Carga horária: 10h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2019 - 2019	Extensão universitária em MySQL. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2019 - 2019	Extensão universitária em Curso de Técnicas de Memorização e Aprendizagem. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
2019 - 2019	Curso de curta duração em PROTEUS, UM PASSO ALÉM DOS PROJETOS COM ARDUÍNO. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
2019 - 2019	Curso de curta duração em INTRODUÇÃO À ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS COM PYTHON. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Avaliação Nutricional: Antropometria. (Carga horária: 2h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
- 2019 - 2019** Extensão universitária em Java. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
- 2019 - 2019** Extensão universitária em PNL - Programação Neurolinguística. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
- 2019 - 2019** Extensão universitária em Small e Big Data. (Carga horária: 80h). Instituto Politécnico de Ensino a Distância, iPED, Sao Paulo, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Doença de Chagas: avanços e desafios. (Carga horária: 30h). Centro de Pesquisa René Rachou - FIOCRUZ, CPQRR, Brasil
Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Doença de Chagas
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Curso de formação de professores para o ensino superior. (Carga horária: 24h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
- 2007 - 2007** Oficina: o corpo na história da arte e da medicina. . (Carga horária: 15h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Palavras-chave: corpo, arte, medicina
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Curso de Atualização em Genética Molecular Humana. (Carga horária: 24h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Palavras-chave: Genética Molecular, Genética Humana
- 2005 - 2005** Extensão universitária em Introduction to Bioinformatics Tools. (Carga horária: 45h). Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, CPQRR, Brasil
Palavras-chave: Bioinformática, Genômica Estrutural e Funcional
- 2004 - 2004** Extensão universitária em I Curso de Radioproteção no Manuseio de Fontes Rad. (Carga horária: 40h). Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, CPQRR, Brasil
Palavras-chave: Radioproteção
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Boas Práticas de Laboratório. (Carga horária: 21h). Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, CPQRR, Brasil
Palavras-chave: Gerência de Qualidade
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Introdução à Limnologia. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Limnologia
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Elementos de Imunologia. (Carga horária: 10h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Imunologia
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Entomologia Médica. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Entomologia
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Ecologia de Echinodermata. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Ecologia
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Micologia Básica. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual do Piauí, UESPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Micologia
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Carências Alimentares e sua Consequências em Human.

(Carga horária: 10h).
Universidade Estadual do Piauí, UESPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Nutrição, Carências alimentares

- 1998 - 1998** Extensão universitária em Histologia Básica. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Histologia
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Reconhecimento de Microorganismos Patogênicos na Á.
(Carga horária: 20h).
Universidade Estadual do Piauí, UESPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Microbiologia
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Genética Molecular de Câncer. (Carga horária: 3h).
Sociedade Brasileira de Genética, SBG, Ribeirão Preto, Brasil
Palavras-chave: Genética Molecular, Genética e Câncer
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Citogenética Molecular e Câncer. (Carga horária: 3h).
Sociedade Brasileira de Genética, SBG, Ribeirão Preto, Brasil
Palavras-chave: Citogenética molecular, Genética e Câncer
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Bases Biológicas e Genéticas da Homossexualidade.
(Carga horária: 3h).
Sociedade Brasileira de Genética, SBG, Ribeirão Preto, Brasil
Palavras-chave: Genética do comportamento
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Identificação de Moluscos. (Carga horária: 12h).
Sociedade Brasileira de Malacologia, SBMa, Rio De Janeiro, Brasil
Palavras-chave: Malacologia
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Técnicas Básicas de Microscopia Ótica.
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil
Palavras-chave: Biologia Celular, Microscopia Ótica
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Entomologia. (Carga horária: 15h).
Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Entomologia
- 1994 - 1994** Curso de curta duração em Matemática Financeira. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
Palavras-chave: Matemática Financeira
- 1994 - 1994** Curso de curta duração em Português Básico. (Carga horária: 15h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC-PI, Brasil
Palavras-chave: Português Básico

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Piauí - UFPI

Vínculo institucional

- 2012 - Atual** Vínculo: Revisor de projeto de fomento Regime: Parcial
- 2012 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto I ,
Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Professor Adjunto I do campus Ministro Petrônio Portella - Teresina - na área de Biologia Geral.
- 2010 - 2012** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto I ,
Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Professor Adjunto Nível 1 do campus Senador Helvídio Nunes de Barros - Picos na área de Genética e Evolução.

2008 - 2010 Enquadramento funcional: Professor Assistente I , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Professor Assistente, Nível 1, Terceiro Grau. Área de Contratação: GENÉTICA E EVOLUÇÃO.

1998 - 2002 Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

03/2020 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências da Natureza
Especificação:
Representante docente do curso de Biologia junto ao Conselho Departamental do CCN

03/2018 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia
Especificação:
Membro do Nucleo Docente Estruturante (NDE) dos cursos de Ciências Biológicas

04/2017 - 07/2017 Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia
Especificação:
Consultor na grande área Ciências Biológicas no Edital ICV/ UFPI (2017/2018)

11/2014 - 12/2020 Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Pesquisa
Especificação:
Membro suplente do Comitê de Ética em Experimentação Animal - CEEA, UFPI

01/2014 - 06/2014 Graduação, Ciências da Natureza
Disciplinas ministradas:
Laboratório de Biologia - PARFOR - Floriano

11/2013 - Atual Graduação, Nutrição
Disciplinas ministradas:
Biologia Celular e Molecular , Genética Humana , Trabalho de Conclusão de Curso I - Projeto (TCCI) , Trabalho de Conclusão de Curso II - Defesa

08/2013 - 12/2013 Graduação, Farmácia
Disciplinas ministradas:
Trabalho de Conclusão de Curso II

05/2013 - 10/2013 Graduação, Ciências da Natureza
Disciplinas ministradas:
Biologia Vegetal

03/2013 - Atual Graduação, Ciências da Natureza
Disciplinas ministradas:
Biologia Geral , Laboratório de Biologia , Trabalho de Conclusão de Curso I - TCCI , Trabalho de Conclusão de Curso II - TCCII

01/2013 - 06/2013 Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Evolução (PARFOR)

10/2012 - Atual Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Biologia Molecular , Genética Humana , Genética , Biologia Celular

10/2012 - Atual Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Biologia Celular Aplicada à Medicina Veterinária

10/2012 - Atual Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso I , Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso II , Estágio Supervisionado I , Estágio Supervisionado II , Estágio Supervisionado III

- 07/2012 - Atual** Revisor de agência de fomento
- 04/2012 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia
Linhas de pesquisa:
 IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS ALVOS MOLECULARES PARA QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL DAS LEISHMANIOSES, BASEADO NA ANÁLISE GENÔMICA E TRANSCRIPTÔMICA COMPARATIVA DE DIFERENTES ESPÉCIES DE LEISHMANIA
- 03/2010 - 10/2012** Graduação, Nutrição
Disciplinas ministradas:
 Genética
- 03/2010 - 10/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Senador Helvídio Nunes de Barros
Especificação:
 Membro do Nucleo Docente Estruturante do curso de Ciências Biológicas
- 03/2009 - 10/2012** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
 Biologia Molecular , Estágio Supervisionado I , Evolução , Genética Básica , Trabalho de Conclusão de Curso - TCCI , Trabalho de Conclusão de Curso - TCCII
- 05/2002 - 06/2002** Treinamento, Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Medicina Comunitária
Especificação:
 Uso do sistema Quantitative Buffer Coat para diagnóstico da leishmaniose visceral americana
- 10/2001 - 06/2002** Serviço Técnico Especializado, Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Medicina Comunitária
Especificação:
 Estágio como Biólogo (recém graduado) vinculado ao projeto de pesquisa "Quantitative Buffy Coat (QBC) para a identificação de cães com Leishmania chagasi infectantes para o vetor Lutzomyia longipalpis", apoiado pelo Programa de Desenvolvimento Científico
- 04/2000 - 05/2000** Extensão Universitária, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia
Especificação:
 Monitor da IV Feira de Biologia da UFPI
- 01/2000 - 07/2002** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Medicina Comunitária
Linhas de pesquisa:
 Diagnóstico parasitológico e molecular da leishmaniose visceral americana.
- 01/2000 - 06/2002** Estágio, Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Medicina Comunitária
Estágio:
 Estágio extracurricular no Laboratório de Leishmanioses, na área de Parasitologia relacionada às leishmanioses.
- 09/1999 - 02/2000** Extensão Universitária, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia
Especificação:
 Monitor da disciplina: Morfologia e Sistemática de Vertebrados, junto ao Departamento de Biologia do Centro de Ciências da Natureza da Universidade Federal do Piauí, 2º Período Letivo de 1999.
- 08/1999 - 09/1999** Extensão Universitária, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia
Especificação:
 Monitor na III Feira de Biologia da UFPI
- 05/1999 - 06/1999** Extensão Universitária, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia
Especificação:
 Monitor da II Feira de Biologia da UFPI

05/1999 - 01/2000 Estágio, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia

*Estágio:
Zoologia aplicada*

03/1999 - 08/1999 Extensão Universitária, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia

*Especificação:
Monitor da disciplina: Morfologia e Sistemática de Vertebrados, junto ao Departamento de Biologia do Centro de Ciências da Natureza da Universidade Federal do Piauí, 1º Período Letivo de 1999.*

12/1998 - 12/1998 Extensão Universitária, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia

*Especificação:
Monitor do mini-curso "Métodos de estudo da célula aplicados à microscopia de luz e eletrônica", que se realizou durante o evento I Ciclo de Palestras em Genética.*

07/1998 - 06/1999 Serviço Técnico Especializado, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia

*Especificação:
Técnico de laboratório Vinculado ao Programa Bolsa Trabalho - UFPI*

03/1998 - 07/1999 Estágio, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Biologia

*Estágio:
Estágio extracurricular no Laboratório de Genética, na área de Citogenética de Quirópteros*

2. Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

Vínculo institucional

2010 - Atual	Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador colaborador , Carga horária: 20, Regime: Parcial
2006 - 2010	Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Doutorado , Carga horária: 40, Regime: Integral
2004 - 2006	Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Mestrado , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2002 - 2004	Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Serviços técnicos especializados , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

01/2008 - 03/2008 Serviço Técnico Especializado, Centro de Pesquisas René Rachou

*Especificação:
Responsável técnico por ensaios de PCR vinculados ao projeto de pesquisa "Serological, parasitological, and PCR profiles of Trypanosoma cruzi detection in asymptomatic Chagasic patients from Rio Grande do Sul State before and after benznidazol treatm*

11/2007 - Atual Serviço Técnico Especializado, Centro de Pesquisas René Rachou

*Especificação:
Tecnólogo de nível superior vinculado ao projeto de pesquisa "Predição e caracterização computacional de genes da família multigênica bir em Plasmodium berghei".*

06/2007 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Pesquisas René Rachou

*Linhas de pesquisa:
Bioinformática - Anotação genômica computacional de sequências biológicas.*

07/2006 - Atual Serviço Técnico Especializado, Centro de Pesquisas René Rachou

*Especificação:
Responsável técnico pela caracterização molecular de populações do Trypanosoma cruzi através da PCR multiplex*

- 03/2006 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Pesquisas René Rachou
Linhas de pesquisa:
Biologia molecular e resistência a drogas em tripanossomatídeos americanos
- 03/2004 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Pesquisas René Rachou
Linhas de pesquisa:
Filogenia do Trypanosoma cruzi e diagnóstico molecular da doença de chagas
- 07/2002 - 06/2004** Serviço Técnico Especializado, Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, Laboratório de Parasitologia Celular e Molecular
Especificação:
Tecnólogo de nível superior vinculado ao projeto de pesquisa "Bioprospecção da Biodiversidade Mineira e Desenvolvimento de novas Drogas", com bolsa de Apoio Técnico fornecida pela Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) em convênio com o Cen
- 07/2002 - 02/2004** Estágio, Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, Laboratório de Parasitologia Celular e Molecular
Estágio:
Cultura de células e técnicas básicas de biologia molecular.
- 07/2002 - 06/2004** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Pesquisas René Rachou
Linhas de pesquisa:
Bioprospecção e desenvolvimento de novas drogas

3. Universidade Estadual do Piauí - UESPI

Vínculo institucional

2019 - 2019 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Professor formador - PARFOR , Carga horária: 4, Regime: Parcial
Outras informações:
 Professor formador do curso de Biologia - PARFOR/UESPI - na disciplina Prática e Pesquisa Educacional - TCCII.

Atividades

01/2019 - 06/2019 Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Prática e Pesquisa Educacional - TCCII

4. Fundação Nossa Senhora da Paz - FNSP

Vínculo institucional

2000 - 2001 Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

01/2000 - 12/2001 Ensino médio
Especificação:
Biologia geral 1ª, 2ª e 3ª séries , Genética , Programas de Saúde

5. Secretaria Municipal de Meio Ambiente Teresina Pi - SEMMA - TERESINA

Vínculo institucional

1998 - 1998 Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Serviços técnicos especializados ,
Carga horária: 10, Regime: Parcial

Atividades

05/1998 - 06/1998 Serviço Técnico Especializado, Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Especificação:
Membro do comitê coordenador e membro executivo da Expedição 21

6. Clínica e Laboratório São Gonçalo - CLSG

Vínculo institucional

1999 - 1999 Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estágio em análises clínicas ,
Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

04/1999 - 04/1999 Estágio
Estágio:
Estágio extracurricular na Clínica e Laboratório São Gonçalo, na área de Técnicas de Parasitologia, Urinálises, Imunologia e Hematologia.

7. Universidade Federal do Piauí - UFPI

Vínculo institucional

2019 - Atual

Linhas de pesquisa

1. **Bioinformática - Anotação genômica computacional de sequências biológicas.**
Palavras-chave: Anotação genômica
Áreas do conhecimento: Bioinformática, Biologia Molecular
2. **Biologia molecular e resistência a drogas em tripanossomatídeos americanos**
Palavras-chave: Resistência a drogas, Trypanosoma cruzi, Leishmania spp, Expressão gênica diferencial
Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia de Parasitos, Bioinformática
3. **Bioprospecção e desenvolvimento de novas drogas**
Palavras-chave: Bioprospecção, Quimioterapia
Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos, Bioquímica dos Microorganismos
4. **Filogenia do Trypanosoma cruzi e diagnóstico molecular da doença de chagas**
Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Diagnóstico, Filogenia, Doença de Chagas
Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos, Genética Molecular e de Microorganismos
5. **Diagnóstico parasitológico e molecular da leishmaniose visceral americana.**
Palavras-chave: Leishmaniose visceral, Diagnóstico
Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos, Biologia Molecular
6. **IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS ALVOS MOLECULARES PARA QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL DAS LEISHMANIOSES, BASEADO NA ANÁLISE GENÔMICA E TRANSCRIPTÔMICA COMPARATIVA DE DIFERENTES ESPÉCIES DE LEISHMANIA**

Projetos

Projetos de pesquisa

2019 - 2020 Aplicação de ferramentas de bioinformática no desenvolvimentos de marcadores moleculares.

Descrição: Projeto de Iniciação Científica.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; LIANA MARIA SILVA PITOMBEIRA COSTA

2011 - 2012 Análise transcriptômica e genômica de *Leishmania braziliensis* e *Trypanosoma cruzi* resistentes a drogas e triagem de compostos com atividade leishmanicida e tripanosomicida

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; SILVANE MARIA FONSECA MURTA (Responsável)

2010 - 2013 Genomic and proteomic analysis of *Leishmania braziliensis* and *L. chagasi* resistant to antimony for identification of new target for chemotherapy

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Silvano Maria Fonseca Murta (Responsável)

Financiador(es): Organização Mundial de Saúde-TDR - OMS

2010 - 2011 Análise dos recursos didáticos existentes no ensino de ciências e biologia

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Renária Maria da Silva

Número de orientações: 1;

2010 - 2011 Produção de nova ferramenta de ensino de bioquímica no nível médio.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Ronaldo da Silva Borges

Número de orientações: 1;

2010 - 2011 Estudo genético baseado na história familiar de indivíduos portadores de albinismo e polidactilia.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Raquel Rodrigues Sátiro

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

2009 - Atual Utilização das tecnologias de informação e comunicação para o ensino de ciências biológicas em meio digital

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Karolla Inezilia Pereira; Livia Maria de Lima Alencar

Número de orientações: 2;

2009 - Atual Análise genômica e transcriptômica de populações de *Leishmania braziliensis* sensíveis e resistentes aos antimoniais.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Silvano Maria Fonseca Murta; Jerônimo Conceição Ruiz

Número de produções C,T & A: 1/ .

2009 - Atual A percepção de risco e o papel da educação no combate às doenças parasitárias

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Franklimara Leal Rocha; karina Layse Matos

Número de orientações: 2;.

2009 - 2010 Desenvolvimento de material didático auxiliar no ensino de biologia molecular e bioinformática

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Maria Luzia de Macedo Moura; Iara Rodrigues dos Santos

Número de orientações: 2;.

2009 - Atual Genomic and proteomic analysis of four New World Leishmania species resistant to antimony for identification of new target for chemotherapy.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Silvane Maria Fonseca Murta (Responsável); Jerônimo Conceição Ruiz; Stephen M. Beverley

2009 - 2010 O impacto da genética nos programas de ingresso em instituições de ensino superior do Brasil.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Lucivane Dias Carvalho

Número de orientações: 1;.

2008 - 2008 Serological, parasitological, and PCR profiles of Trypanosoma cruzi detection in asymptomatic Chagasic patients from Rio Grande do Sul State before and after benznidazol treatment

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Alvaro José Romanha; Mario Steindel; Cloé Duarte Fernandes (Responsável); F M Tiecher; M M Balbinot; Danielle Scholl

2007 - 2009 Identificação de Padrões de Conservação em regiões 5' e 3' não transcritas do proteoma predito de Leishmania spp.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ;

2007 - 2010 Uso de uma abordagem proteômica e genômica comparativa na identificação de novos alvos para estudos quimioterápicos em populações de quatro espécies de Leishmania do Novo Mundo sensíveis e resistentes a drogas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Silvane Maria Fonseca Murta (Responsável); Jerônimo Conceição Ruiz; Guilherme Correa-Oliveira

Número de produções C,T & A: 1/ .

2007 - 2010 Caracterização de populações de Leishmania Sensíveis e Resistentes a Drogas.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Alvaro José Romanha; Silvane Maria Fonseca Murta; Rodrigo Pedro Pinto Soares; Anna Theresa Dias Bomfim; Tatiana Fontella de Almeida (Responsável)

Número de produções C,T & A: 6/ .

2007 - 2008 Predição e caracterização computacional de genes da família multigênica bir em Plasmodium berghei.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Jerônimo Conceição Ruiz; Luciana Márcia de Oliveira (Responsável)

.
2006 - 2008 Mecanismos moleculares de resistência a drogas em parasitos do gênero Leishmania.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Silvane Maria Fonseca Murta (Responsável); Rodrigo Pedro Pinto Soares
Financiador(es): Centro de Pesquisa René Rachou - FIOCRUZ-CPQRR, Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG

.
2006 - 2008 Expressão gênica diferencial de cepas de Trypanosoma cruzi sensíveis e resistentes ao benzonidazol
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (3);
Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Alvaro José Romanha; Silvane Maria Fonseca Murta (Responsável); Fernanda Barbosa Nogueira; Paula Fernandes dos Santos; Fernanda Magalhães Freire Campos; Caroline Volpe; Philippe Nirdé; Christian M. Probst; Marco A. Krieger; Samuel Goldenberg

.
2006 - 2008 Caracterização do gene que codifica a enzima álcool desidrogenase (TcADH) e associação da sua baixa expressão com o fenótipo de resistência in vitro do Trypanosoma cruzi ao benzonidazol.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (2);
Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Alvaro José Romanha; Silvane Maria Fonseca Murta; Fernanda Magalhães Freire Campos (Responsável); Renato A. Mortara
Número de produções C,T & A: 2/ .

2006 - 2009 Caracterização da infestação e dinâmica de populações de Triatoma vitticeps (Stal, 1859) e Trypanosoma cruzi em Itanhomi, Minas Gerais
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Rita de Cássia Moreira de Souza (Responsável); Liléia Diotaiuti
Número de produções C,T & A: 1/ .

2004 - 2006 Estudo da Variabilidade Intra-Específica de Trypanosoma cruzi: Análise de Sequências de DNA Repetitivo em Busca de Marcadores Moleculares de Susceptibilidade ou Resistência do Parasito a Drogas.
Descrição: Projeto de mestrado em Biologia Celular e Molecular do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde do Centro de Pesquisas René Rachou.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Alvaro José Romanha (Responsável); Silvane Maria Fonseca Murta
Financiador(es): Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ-CPQRR, Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ-CPQRR

.
2002 - 2004 Bioprospecção da Biodiversidade Mineira e Desenvolvimento de Novas Drogas
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Carlos Leomar Zani (Responsável); Alvaro José Romanha

.
2001 - 2002 Sistema Quantitative Buffy Coat (QBC) para a identificação de cães com Leishmania chagasi infectantes para o vetor Lutzomyia longipalpis
Descrição: Estudo para verificar a presença de amastigotas de Leishmania chagasi circulantes em cães e correlacionar com a infectividade.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Ivete Lopes Mendonça; Carlos Henrique Nery Costa (Responsável)
Financiador(es): Fundação Nacional de Saúde-FUNASA
Número de produções C,T & A: 3/ .

2001 - 2002 Variação Espacial do Contato Domiciliar de Cães com Lutzomyia longipalpis

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Carlos Henrique Nery Costa; Teresinha de Jesus Carvalho Farias (Responsável); Afonso Flávio Borges Ferreira; Vladimir Costa Silva; Adelino Soares Lima Neto

Número de produções C,T & A: 1/ .

2001 - 2002 Uso do QBC como indicador de Leishmaniose visceral americana em área endêmica.

Descrição: Bolsista de Iniciação Científica vinculado ao programa PIBIC/UFPI.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Carlos Henrique Nery Costa

Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI

Número de produções C,T & A: 3/ .

2001 - 2002 Espectrometria de massa para incriminação de reservatório de Leishmania através da verificação de conteúdo alimentar em Lutzomyia longipalpis (Diptera Psychodidae).

Descrição: Bolsista de Iniciação Científica vinculado ao programa PIBIC/CNPq – UFPI.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Carlos Henrique Nery Costa (Responsável); Vladimir Costa Silva

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Universidade Federal do Piauí-UFPI

2000 - 2001 Amastigotas no sangue periférico de pacientes com leishmaniose visceral americana: implicações para o diagnóstico e para a transmissão

Descrição: Bolsista de Iniciação Científica do vinculado ao programa PIBIC/CNPq – UFPI.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; Carlos Henrique Nery Costa; Dorcas Lamounier Costa

Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 2/ .

1998 - 1999 Estudo citotaxonômico de Chiroptera (morcegos) no Parque Nacional de Sete Cidades, Piauí - Brasil

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Afonso Flávio Borges Ferreira (Responsável); Eliane Borges da Silva; Sandra Maria Mendes de Moura Dantas

Número de produções C,T & A: 1/ .

Projeto de extensão

2019 - Atual GETA BIO (GRUPO DE ESTUDOS EM TEMAS ATUAIS DA BIOLOGIA)

Descrição: O GETA Bio (Grupo de Estudos em Temas Atuais da Biologia) é um grupo composto por discentes do curso de Ciências Biológicas e supervisionado por docentes do Departamento de Biologia (CCN/UFPI) que visa à produção de conteúdos digitais e divulgação científica acessível a estudantes do Ensino Fundamental e Médio acerca da temática socioambiental no Brasil e no mundo. O GETA Bio é composto de três frentes de atuação: (1) Grupo de estudos, responsável pela abordagem e produção de conteúdo teórico de temas socioambientais; (2) Jornal da Biologia, responsável pela produção de conteúdo digital e divulgação científica de temas socioambientais; e (3) Bios'Feras, responsável por conduzir performances itinerantes educativas e lúdicas sobre temas socioambientais em uma linguagem acessível a alunos do Ensino Fundamental e Médio.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Sandra Maria Mendes de Moura Dantas; SÉRGIO EMÍLIO DOS SANTOS VALENTE; GLEICE RIBEIRO ORASMO; FÁBIO BARROS BRITTO; LIDIANE DE LIMA FEITOZA; THAIS CURY DE BARROS (Responsável); WILLIAN MIKIO KURITA MATSUMURA; ROSELI FARIAS MELO DE BARROS; ROMILDO RIBEIRO SOARES; LUCIA DA SILVA FONTES; WEDSON DE MEDEIROS SILVA SOUTO; ADALBERTO SOCORRO DA

SILVA; AURENIVIA BONIFACIO DE LIMA; GARDENE MARIA DE SOUSA; JOSE DE RIBAMAR DE SOUSA ROCHA; PAULO AURICCHIO; AIRAN SILVA LOPES; NELSON LEAL ALENCAR; JEREMIAS PEREIRA DA SILVA FILHO; BRUNO GABRIEL NUNES PRALON

2019 - 2019 I SIMPÓSIO EM RECURSOS DIDÁTICOS E TECNOLOGIAS – I SIMREDTEC e I SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS – I SEMETEC.

Descrição: Atualmente, as tecnologias têm se apresentado como um forte contributo para a tão sonhada qualidade na educação, neste sentido, a didática como campo de estudo necessita de conhecimentos atualizados e consistentes para refletir sobre os cenários das metodologias ativas. Por mais que as tecnologias estejam presentes em nossas vidas, ainda são um desafio diante das mudanças que os paradigmas inovadores nos exigem, quando se trata do uso dos recursos tecnológicos pelos docentes. Neste sentido, despertou-se o interesse de promover um amplo debate sobre os recursos didáticos e as tecnologias envolvidas nos processos que regem a didática na educação brasileira. Intencionando oportunizar espaços de reflexão sobre as metodologias ativas docentes, a partir de novas perspectivas tendo em vista a superação dos desafios na contemporaneidade. Em seguida, compartilhar experiências de metodologias ativas de docentes no âmbito da Educação Básica e do Ensino Superior. Com efeito, a fim de aprofundar a temática propomos o I Simpósio em Recursos Didáticos e Tecnologias – I SIMREDTEC. Ademais, visando oportunizar espaços de apresentação de produções relacionadas à área de Tecnologias e Educação, propomos o I Seminário de Educação e Tecnologias - I SEMETEC, com o tema: “Didática, Recursos e Tecnologias: metodologias ativas na Educação Básica e no Ensino Superior”

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; WIRLA RISANY LIMA CARVALHO; FRANCISCO RENATO LIMA; BALTAZAR CAMPOS CORTEZ; FLÁVIO ANDRÉ PEREIRA MOURA; DISNAH BARROSO RODRIGUES; CLAUDIA SOLANGE ALVES SANTANA; ERIVAN DOS SANTOS FERREIRA; JOSE RIBAMAR DE BRITO SOUSA; CRIS HELLANY DA PAIXAO LEITE; BONIEK VENCESLAU DA CRUZ SILVA; LUISA XAVIER DE OLIVEIRA (Responsável); MARIA DIVINA FERREIRA LIMA; CHARLENE VERAS DE ARAÚJO; JERINO QUEIROZ FERREIRA

2019 - 2019 I SIMPÓSIO DE ENSINO EM PARASITOLOGIA

Descrição: EVENTO

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; DANIELA REIS JOAQUIM DE FREITAS (Responsável); et al

2019 - 2019 I Semana Científica do Curso de Ciências da Natureza: Os Seus caminhos e perspectivas para a formação e atuação profissional.

Descrição: SEMANA DE ESTUDOS

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; et al; MARCIO CLETO SOARES DE MOURA

2019 - 2019 Curso de extensão: MARCADORES MORFOLÓGICOS E MOLECULARES NA ANÁLISE DE DIVERSIDADE GENÉTICA

Descrição: Extensão: Núcleo de Estudo em Genética e Melhoramento

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; et al; José Evando Aguiar Beserra Junior (Responsável)

2018 - 2018 I Seminário de Ciências Biológicas (I SemCiBio)

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; GLEICE RIBEIRO ORASMO (Responsável); THAIS CURY DE BARROS; et al

Revisor de periódico

1. Experimental Parasitology

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

Revisor de projeto de agência de fomento

1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí - FAPPEPI

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Genômica e Pós genômica
2. Biotecnologia
3. Doenças Infecciosas e Parasitárias
4. Diagnóstico Molecular de Doenças Transmissíveis
5. Biologia Celular e Molecular de Parasitos

Idiomas

Inglês	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Bem , Lê Bem
Espanhol	Compreende Bem , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Bem
Português	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Prêmios e títulos

- | | |
|-------------|--|
| 2018 | Menção Honrosa pelo terceiro lugar na área Ciências Biológicas no XXVII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Federal do Piauí – UFPI, Universidade Federal do Piauí |
| 2016 | Menção honrosa, na área Genômica, Bioinformática e Biologia de Sistemas, Sociedade Brasileira de Genética (XXI Encontro de Genética do Nordeste) |
| 2016 | Menção honrosa pelo primeiro lugar na apresentação de banners no II Simpósio Internacional de Morfogênese e Diferenciação Celular, Universidade Federal do Piauí |
| 2015 | Menção Honrosa na categoria apresentação oral do I Congresso Norte/Nordeste de Doenças Negligenciadas e Reemergentes, Universidade Federal do Piauí |

- 2011** Melhor trabalho na categoria pôster no I Congresso Piauiense de Saúde Pública, Universidade Federal do Piauí - Campus Ministro Reis Veloso
- 2010** Prêmio Walter Colli na XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXVII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas., Sociedade Brasileira de Protozoologia
- 2007** Melhor trabalho apresentado na XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas., Sociedade Brasileira de Protozoologia
- 2001** Prêmio Edmundo Chapadeiro pelo melhor tema livre, XVII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e V Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, Sociedade Brasileira de Medicina Tropical
- 1999** Participou do projeto "Estudo citotaxonômico de Chiroptera (morcegos) no Parque Nacional de Sete Cidades, Piauí" eleito o melhor trabalho no VIII Seminário de Iniciação Científica da UFPI, Universidade Federal do Piauí

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. SANTOS, J. A.; LIARTE, D. B.; RIBEIRO, A. B.; RIZZO, M. S.; COSTA, M. P.; OSAJIMA, J. A.; SILVA-FILHO, E. C.

Biopolymeric Materials Used as Nonviral Vectors: A Review. Polysaccharides. , v.2, p.100 - 109, 2021.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.3390/polysaccharides2010007]

2. ANDRADE, JUVANA MOREIRA; GONÇALVES, LEILANE OLIVEIRA; LIARTE, D. B.; LIMA, DAVI ALVARENGA; GUIMARÃES, FREDERICO GONÇALVES; DE MELO RESENDE, DANIELA; SANTI, ANA MARIA MURTA; DE OLIVEIRA, LUCIANA MARCIA; VELLOSO, JOÃO PAULO LINHARES; DELFINO, RENATO GUIMARÃES; PESCHER, PASCALE; SPÄTH, GERALD F.; RUIZ, JERONIMO CONCEIÇÃO; MURTA, S. M. F.

Comparative transcriptomic analysis of antimony resistant and susceptible Leishmania infantum lines. Parasites & Vectors. , v.13, p.600 - , 2020.

Palavras-chave: Leishmania infantum, Differentially expressed genes, RNA sequencing, Resistance, Transcriptome, Trivalent antimony

Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana, Bioquímica dos Microorganismos

Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1186/s13071-020-04486-4]

3. RÊGO, JUCIANE VAZ; DUARTE, ANA PAULA; LIARTE, D. B.; DE CARVALHO SOUSA, FRANCIRLENE; BARRETO, HUMBERTO MEDEIROS; BUA, JACQUELINE; ROMANHA, Alvaro José; RÁDIS-BAPTISTA, GANDHI; MURTA, S. M. F.

Molecular characterization of Cyclophilin (TcCyP19) in Trypanosoma cruzi populations susceptible and resistant to benznidazole. Experimental Parasitology. , v.148, p.73 - 80, 2014.

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, resistência ao benznidazol, ciclofilina A, Caracterização molecular

Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana, Bioquímica dos Microorganismos, Biologia Molecular

Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.exppara.2014.11.007]

4. MURTA, S. M. F.; LIARTE, D. B.; MATRANGOLO, FABIANA S.V.; ANDRADE, LAILA C.; DE MELO, MELINA F.; ANDRADE, JUVANA M.; FERREIRA, RAFAEL F.; SANTIAGO, ANDRÉ S.; PIROVANI, CARLOS P.; SILVA-PEREIRA, ROSIANE A.; MURTA, SILVANE M.F.

Comparative Proteomic Analysis of Antimony-Resistant and -Susceptible Leishmania braziliensis and Leishmania infantum chagasi Lines. Molecular and Biochemical Parasitology (Print). , v.190, p.63 - 75, 2013.

Palavras-chave: Leishmania spp., resistência aos antimoniais, Proteoma, triparedoxina peroxidase, ciclofilina A, pteridina redutase

Áreas do conhecimento: Bioquímica dos Microorganismos, Protozoologia Parasitária Humana, Proteínas

Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Impresso

5. **Liarte, Daniel B.**; Murta, Silvana M. F.

Selection and phenotype characterization of potassium antimony tartrate-resistant populations of four New World Leishmania species. Parasitology Research. , v.107, p.205 - 212, 2010.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

6. Campos, Fernanda M.F.; **Liarte, Daniel B.**; Mortara, Renato A.; Romanha, Alvaro J.; Murta, Silvana M.F. Characterization of a gene encoding alcohol dehydrogenase in benznidazole-susceptible and -resistant populations of Trypanosoma cruzi. Acta Tropica. , v.111, p.56 - 63, 2009.

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Álcool desidrogenase, Resistência a drogas, Quimioterapia

Áreas do conhecimento: Biologia Molecular, Bioquímica dos Microorganismos, Genética Molecular e de Microorganismos

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [doi:10.1016/j.actatropica.2009.02.007]

7. Fernandes, CD; Tiecher, FM; Balbinot, MM; **Liarte, DB**; Scholl, D; STEINDEL, M; ROMANHA, A Efficacy of benznidazole treatment for asymptomatic chagasic patients from state of Rio Grande do Sul evaluated during a three years follow-up. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso). , v.104, p.27 - 32, 2009.

Palavras-chave: Chagas disease, Diagnosis, polymerase chain reaction, benznidazole treatment, cure

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

8. **Liarte, Daniel B.**; Murta, Silvana M.F.; Steindel, Mario; Romanha, Alvaro J.

Trypanosoma cruzi: Multiplex PCR to detect and classify strains according to groups I and II?. Experimental Parasitology. , v.123, p.283 - 291, 2009.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

9. MURTA, S. M. F.; NOGUEIRA, F. B.; dos SANTOS, P.F.; CAMPOS, F.M.F.; VOLPE, C.; **LIARTE, D. B.**; NIRDÉ, P.; PROBST, C.M.; KRIEGER, M.A.; GOLDENBERG, S.; ROMANHA, A. J.

Differential gene expression in Trypanosoma cruzi populations susceptible and resistant to benznidazole?. Acta Tropica. , v.107, p.59 - 65, 2008.

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Drug resistance, Differential gene expression, Differential display (DD), Representation of differential expression (RDE), 70 kDa heat shock protein (HSP70)

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia de Parasitos

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

10. OLIVEIRA, R.B.; VAZ, A.B.M.; ALVES, R.O.; **LIARTE, D. B.**; DONNICI, C. L.; ROMANHA, A. J.; ZANI, C. L.

Arylfurans as potential Trypanosoma cruzi trypanothione reductase inhibitors.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso). , v.101, p.169 - 173, 2006.

Palavras-chave: Tropical diseases, Chagas disease, Arylfurans, Trypanothione reductase

Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana, Química de Macromoléculas

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://memorias.ioc.fiocruz.br/5491.pdf]

11. **LIARTE, D. B.**; Mendonça, Ivete L.; Luz, Francisco C.O.; Abreu, Elza A.S. de; Mello, Gustavo W.S.; Farias, Teresinha J.C.; Ferreira, Afonso F.B.; Millington, Maria A.; Costa, Carlos H.N.

QBC® for the diagnosis of human and canine american visceral leishmaniasis: preliminary data. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso). , v.34, p.577 - 581, 2001.

Palavras-chave: Leishmania chagasi, Leishmaniose visceral, QBC, Cães, Sangue

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Doenças Infecciosas e Parasitárias, Epidemiologia

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

Livros publicados

1. PASSOS, J. C.; LIMA, D. A.; **Liarte, DB**

Identificação de marcadores fenotípicos e moleculares para obesidade, 2018, v.1. p.62.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9786139691623

2. **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.; ROMANHA, A. J.

Desenvolvimento de uma PCR multiplex capaz de detectar e classificar cepas de Trypanosoma cruzi em amostras clínicas e de campo., 2006 p.107.

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, PCR multiplex, Diagnóstico, Classificação

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia de Parasitos

Capítulos de livros publicados

1. **LIARTE, D. B.**; BRITTO, F. B.; LUZ, G. A.; MATOS, L. A.; COSTA, M. F.; GOMES, M. F. C.; VALENTE, S. E. S.

MEMBRANA PLASMÁTICA In: BASES DA BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR.1 ed.Teresina: Editora da Universidade Federal do Piauí (EDUFPI), 2019, p. 129-152.

Palavras-chave: *Biologia Celular, Biologia Molecular, Citologia*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788550904429*

2. PERON, A. P.; **LIARTE, D. B.**; LUZ, G. A.; ORASMO, G. R.; VIANA, J. P. G.; COSTA, M. F.; GOMES, M. F. C.; VALENTE, S. E. S.

PROTEÍNAS, LIPÍDIOS E POLISSACARÍDEOS In: BASES DA BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR.1 ed.Teresina: Editora da Universidade Federal do Piauí (EDUFPI), 2019, p. 109-128.

Palavras-chave: *Biologia Celular, Biologia Molecular, Citologia*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788550904429*

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. COSTA, L. M. S. P.; **LIARTE, D. B.**

Aplicação de ferramentas de bioinformática no desenvolvimentos de marcadores moleculares. In: XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – XIX SIC., 2020, Teresina.

Anais do XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – XIX SIC. , 2020.

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

2. CARVALHO, L. R. S.; NASCIMENTO, R. F. R.; LEANDRO, A. C.; CASTRO, M. J. F.; **LIARTE, D. B.**

Avaliação da importância dos primeiros socorros e da prevenção de acidentes em ambientes de ensino In: 70ª Reunião Anual da SBPC, 2018, Maceió.

Anais/Resumos da 70ª Reunião Anual da SBPC. , 2018.

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

3. PASSOS, J. C.; LIMA, D. A.; MURTA, S. M. F.; **LIARTE, D. B.**

NUTRACÊUTICOS IDENTIFICADOS POR NUTRIGENÉTICA MODIFICAM O PADRÃO DE RESPOSTA in vitro DE LEISHMANIA À QUIMIOTERAPIA COM ANTIMONIAIS In: Congresso Brasileiro de Alimentos e Nutrição - Conban e Congresso Brasileiro de Nutrição e Saúde - Connus., 2017, Teresina.

Anais do Congresso Brasileiro de Alimentos e Nutrição - Conban e Congresso Brasileiro de Nutrição e Saúde - Connus.. , 2017.

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

4. PASSOS, J. C.; LIMA, D. A.; LIMA, S. Y. V.; CARVALHO, L. R. S.; **LIARTE, D. B.**

PREDIÇÃO COMPUTACIONAL DE NUTRACÊUTICOS MODULADORES DA RESPOSTA DE LEISHMANIA GUYANENSIS E LEISHMANIA BRAZILIENSIS AOS ANTIMONIAIS In: Congresso Brasileiro de Alimentos e Nutrição - Conban e Congresso Brasileiro de Nutrição e Saúde - Connus, 2017, Teresina.

Anais do Congresso Brasileiro de Alimentos e Nutrição - Conban e Congresso Brasileiro de Nutrição e Saúde - Connus. , 2017.

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

5. **LIARTE, D. B.**; LIARTE, A. S. C.; BEVERLEY, S.M.; RUIZ, J. C.; MURTA, S. M. F.

BAIXA CORRELAÇÃO ENTRE GENES E TRANSCRITOS DIFERENCIALMENTE EXPRESSOS IDENTIFICADOS POR MICROARRANJOS DE DNA EM POPULAÇÕES DE LEISHMANIA BRAZILIENSIS SENSÍVEIS E RESISTENTES A ANTIMONIAIS In: I Congresso Norte/Nordeste de Doenças Negligenciadas e Reemergentes, 2015, Parnaíba.

Programa e resumos. , 2015.

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SILVA, A. S.; BARROS, K. A.; CRUZ, R. M. S.; LIARTE, A. S. C.; **LIARTE, D. B.**

Comparação entre o teste rápido e análise microscópica de lâminas de esfregaço sanguíneo de cães do

município Parnarama, MA. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2020, Águas de Lindóia.

Resumos do XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2020.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. CRUZ, R. M. S.; LIARTE, A. S. C.; **LIARTE, D. B.**

LEVANTAMENTO DAS NOTIFICAÇÕES DE ACIDENTES ENVOLVENDO ANIMAIS PEÇONHENTOS E ÍNDICE DE DESMATAMENTO EM TRÊS MICRORREGIÕES PIAUIENSES ENTRE 2007 E 2017. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2020, Águas de Lindóia.

Resumos do XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2020.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. CRUZ, R. M. S.; LIARTE, A. S. C.; SILVA, A. S.; BARROS, K. A.; **LIARTE, D. B.**

PERCEPÇÕES DE ACIDENTES ENVOLVENDO ANIMAIS PEÇONHENTOS ENTRE USUÁRIOS DE REDES SOCIAIS E OUTRAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM TERESINA/PI. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2020, Águas de Lindóia.

Resumos do XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2020.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

4. COSTA, L. M. S. P.; BARROS, L. R. D.; CRUZ, F. S. A.; **LIARTE, D. B.**

Uso de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) como ferramenta de levantamento da fauna urbana de Teresina – Piauí. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2020, Águas de Lindóia.

Resumos do XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2020.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

5. SILVA, A. S.; BARROS, K. A.; LIMA, D. A.; MURTA, Silvana Maria Fonseca; SILVA, F. J. A.; SILVA FILHO, J. B.; MENDONÇA, V. J.; **LIARTE, D. B.**

Construção de um modelo de distribuição epidemiológica das leishmanioses no município de Parnarama – MA a partir de grafos de geolocalização dos bairros e números de casos. In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2019, Belo Horizonte.

Anais do 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. , 2019. p.1149 - 1149

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

6. LIMA, I. M. C. S.; **LIARTE, D. B.**

CRIAÇÃO DE INICIADOR MOLECULAR PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE EHRlichia canis e EHRlichia chaffeensis In: I Congresso Regional de Virologia, 2019, Teresina.

Anais do I Congresso Regional de Virologia. , 2019.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

7. BARROS, K. A.; SILVA, A. S.; LIMA, D. A.; MURTA, S. M. F.; SANTOS, R. M.; BARROS, T. C.; **LIARTE, D. B.**; MENDONÇA, V. J.

Diagnóstico molecular para Leishmanioses em cães no município de Parnarama/MA In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2019, Belo Horizonte.

Anais do 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. , 2019.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

8. LIMA, D. A.; **LIARTE, D. B.**

Integração de dados bioquímicos e moleculares em redes complexas de Leishmania braziliensis In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2019, Belo Horizonte.

Anais do 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. , 2019.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

9. CARVALHO, L. R. S.; LEANDRO, A. C.; **LIARTE, D. B.**

A RESPONSABILIDADE CIVIL DO PROFISSIONAL DA SAÚDE E O USO DO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO In: I Congresso Norte Nordeste de Tecnologias em Saúde, 2018, Teresina.

I Congresso Norte Nordeste de Tecnologias em Saúde. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

10. BORGES, F. S.; PASSOS, J. C.; LIMA, S. Y. V.; BENTO, I. R.; LIMA, D. A.; **LIARTE, D. B.**

IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES PARA OBESIDADE GENÉTICA E POSSIBILIDADES DE USO NO ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES OBESOS. In: III Congresso Internacional de Saúde Pública do Delta do Parnaíba & VII Congresso Piauiense de Saúde Pública (COISP 2018), 2018, Parnaíba.

REVISTA INTERDISCIPLINAR CIÊNCIAS E SAÚDE. , 2018. v.5.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

11. LIMA, D. A.; BATISTA, T. V. J. C.; BORGES, F. S.; PASSOS, J. C.; OLIVEIRA, A. P.; **LIARTE, D. B.**
Identificação in silico das proteínas associadas às espécies reativas de oxigênio e suas relações com a dimetil-arginina(ADMA) no Metabolismo Patológico da Hipertensão Arterial In: IV Congresso Regional da Sociedade Brasileira de Biofísica, 2018, Teresina.

Anais do IV Congresso Regional da Sociedade Brasileira de Biofísica. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

12. BORGES, F. S.; LIMA, D. A.; LIMA, S. Y. V.; PASSOS, J. C.; **LIARTE, D. B.**
PREDIÇÃO COMPUTACIONAL DE COMPOSTOS MODULADORES DA RESPOSTA DE LEISHMANIA INFANTUM A ANTIMONIAIS. In: XV CURSO DE VERÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, 2018, Ribeirão Preto.

Anais do XV Curso de Verão em Biologia Celular e Molecular, 2018. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

13. PASSOS, J. C.; LIMA, S. Y. V.; **LIARTE, D. B.**
ANÁLISE DO PERFIL HEREDITÁRIO DO FENÓTIPO OBESIDADE E COMPARAÇÃO COM O PROCESSO PÓS CIRÚRGICO EM INDIVÍDUOS SUBMETIDOS À CIRURGIA BARIÁTRICA. In: XXVII Congresso Brasileiro de Obesidade e Síndrome Metabólica, 2017, Recife.

Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Obesidade e Síndrome Metabólica. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

14. GONCALVES, L. O.; GUIMARAES, F. G.; RESENDE, D. M.; VELLOSO, J. P. L.; **LIARTE, D. B.**; ANDRADE, J. M.; OLIVEIRA, L. M.; DELFINO, R. G.; PESCHER, P.; SPATH, G. F.; MURTA, S. M. F.; RUIZ, J. C.

COMPARATIVE TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF ANTIMONY RESISTANT AND SUSCEPTIBLE LEISHMANIA INFANTUM LINES In: XXXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology XLIV Annual Meeting on basic research in Chagas Disease, 2017, Caxambú.

XXXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology XLIV Annual Meeting on basic research in Chagas Disease. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

15. LIMA, D. A.; CARVALHO, L. R. S.; CRUZ, R. M. S.; BORGES, F. S.; PASSOS, J. C.; LIMA, S. Y. V.; **LIARTE, A. S. C.**; MURTA, Silvana Maria Fonseca; **LIARTE, D. B.**

IN SILICO PREDICTION OF DRUGS AND NUTRACEUTICALS SUPPLEMENTARY TO ANTIMONIAL CHEMOTHERAPY FROM LEISHMANIA AMAZONENSIS In: XXXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology and XLIV Annual Meeting on basic research in Chagas Disease, 2017, Caxambú.

Abstract. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

16. LIMA, D. A.; CARVALHO, L. R. S.; CRUZ, R. M. S.; BORGES, F. S.; PASSOS, J. C.; LIMA, S. Y. V.; **LIARTE, A. S. C.**; MURTA, S. M. F.; **LIARTE, D. B.**

In Vitro Modulation Of Leishmania amazonensis Response To Different Nutraceuticals Identified By Computational Biology In: XXXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology and XLIV Annual Meeting on basic research in Chagas Disease, 2017, Caxambú.

XXXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology XLIV Annual Meeting on basic research in Chagas Disease. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

17. LIMA, S. Y. V.; LIMA, D. A.; BORGES, F. S.; CARVALHO, L. R. S.; **LIARTE, A. S. C.**; MURTA, S. M. F.; **LIARTE, D. B.**

Modulação da Resposta in vitro de Leishmania chagasi por Diferentes Nutracêuticos Identificados por Nutrigenética In: Congresso Internacional de Estudantes e Profissionais da Saúde - DELTA SAÚDE, 2017, Luís Correia.

Anais do Congresso Internacional de Estudantes e Profissionais da Saúde - DELTA SAÚDE. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

18. CARVALHO, L. R. S.; **LIARTE, A. S. C.**; CARVALHO, L. A. S.; ANDRADE, J. L.; LIMA, D. A.; CARVALHO, K. R. S.; **LIARTE, D. B.**

Avaliação das condições gerais de biossegurança e mapeamento de risco em laboratórios de ensino de biologia do Centro de Ciências da Natureza – UFPI In: II Congresso Internacional de Saúde Pública do Delta do Parnaíba / VI Congresso Piauiense de Saúde Pública / VI Seminário de Ensino na Saúde, 2016, Parnaíba.

Anais do II Congresso Internacional de Saúde Pública do Delta do Parnaíba / VI Congresso Piauiense de Saúde Pública / VI Seminário de Ensino na Saúde. , 2016. v.3.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

19. LIMA, D. A.; Liarte, DB

IDENTIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS DE MEMBRANA DE LEISHMANIA BRAZILIENSIS DIFERENCIALMENTE EXPRESSAS EM PARASITOS RESISTENTES A FÁRMACOS: COMO O FENÓTIPO DE RESISTÊNCIA AFETA A MORFOLOGIA E ADAPTABILIDADE DO PARASITO? In: II Simpósio Internacional de Morfogênese e de Diferenciação Celular, 2016, Teresina.

Anais do II Simpósio Internacional de Morfogênese e de Diferenciação Celular. , 2016. v.I. p.149 - 149

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

20. CARVALHO, K. R. S.; PASSOS, J. C.; CARDOSO, B. E. P.; CARDOSO, G. G. S.; LIARTE, A. S. C.; MURTA, S. M. F.; LIARTE, D. B.

Identificação Molecular e Computacional de Nutracêuticos Potencialmente Complementares à Quimioterapia Experimental das Leishmanioses In: II Congresso Norte/Nordeste de Doenças Negligenciadas e Reemergentes, 2016, Parnaíba.

Anais do II Congresso Norte/Nordeste de Doenças Negligenciadas e Reemergentes. , 2016.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

21. LIMA, D. A.; LIARTE, A. S. C.; MURTA, S. M. F.; LIARTE, D. B.

Organização genômica e perfis evolutivos de proteínas hipotéticas associadas a resistência a fármacos em Leishmania braziliensis In: Congresso de Doenças Negligenciadas e Reemergentes do Norte/Nordeste Brasileiro, 2016, Parnaíba.

Anais do Congresso de Doenças Negligenciadas e Reemergentes do Norte/Nordeste Brasileiro (CONDONER/2016). REVISTA INTERDISCIPLINAR CIÊNCIAS E SAÚDE, 2016.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

22. CARVALHO, K. R. S.; LIMA, D. A.; PASSOS, J. C.; LIARTE, A. S. C.; MURTA, S. M. F.; LIARTE, D. B.

PREDIÇÃO COMPUTACIONAL DE GENES E NUTRACÊUTICOS MODULADORES DA RESPOSTA DE LEISHMANIA BRAZILIENSIS À QUIMIOTERAPIA COM ANTIMONIAIS In: XXI Encontro de Genética do Nordeste - ENGENE, 2016, Recife.

Anais do XXI Encontro de Genética do Nordeste - ENGENE. , 2016. p.409 - 409

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

23. LIMA, D. A.; CARVALHO, K. R. S.; PASSOS, J. C.; LIARTE, A. S. C.; MURTA, S. M. F.; LIARTE, D. B.

PREDIÇÃO COMPUTACIONAL DE GENES E NUTRACÊUTICOS MODULADORES DA RESPOSTA DE LEISHMANIA GUYANENSIS À QUIMIOTERAPIA COM ANTIMONIAIS In: XXI Encontro de Genética do Nordeste - ENGENE, 2016, Recife.

Anais do XXI Encontro de Genética do Nordeste - ENGENE. , 2016. p.410 - 410

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

24. CARDOSO, B. E. P.; PASSOS, J. C.; CARDOSO, G. G. S.; LIARTE, D. B.

Análise da interação de um nutracêutico com proteínas humanas e de Leishmania braziliensis e seu potencial como suplemento alimentar no tratamento das leishmanioses In: I Congresso Internacional de Saúde Pública do Delta do Parnaíba, 2015, Parnaíba.

Programa e resumos. , 2015.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

25. CARDOSO, B. E. P.; PASSOS, J. C.; CARDOSO, G. G. S.; Liarte, DB

Análise da percepção do gosto amargo ao ingerir alimentos ricos em feniltiocarbamida In: 13º Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição - SBAN, 2015, São Paulo.

Programa e resumos. , 2015.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

26. PASSOS, J. C.; CARDOSO, B. E. P.; CARDOSO, G. G. S.; LIARTE, D. B.

Predição computacional da interação do nutracêutico NUTa com o metabolismo celular humano e de Leishmania braziliensis In: I Congresso Internacional de Saúde Pública do Delta do Parnaíba, 2015, Parnaíba.

Programa e resumos. , 2015.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

27. PASSOS, J. C.; CARDOSO, B. E. P.; CARDOSO, G. G. S.; Liarte, DB

Predição computacional de nutracêuticos complementares à quimioterapia experimental das leishmanioses In: 13º Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição - SBAN, 2015, São Paulo.

Programa e resumos. , 2015.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

28. CARDOSO, G. G. S.; CARDOSO, B. E. P.; PASSOS, J. C.; **LIARTE, D. B.**

Programa de doação de leite materno e saúde pública em Teresina - PI, relato de experiência In: I Seminário de Promoção ao Aleitamento Materno, Caxias.

Resumos. , 2015.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

29. LIARTE, A. S. C.; ROCHA, F. T. A.; RUIZ, J. C.; MURTA, S. M. F.; **LIARTE, D. B.**

ANÁLISE DE DADOS PÓS-GENÔMICOS NA IDENTIFICAÇÃO DE FÁRMACOS PARA QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA In: XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, Gramado.

Programa e resumos. , 2014.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

30. MATRANGOLO, F. S. V.; **LIARTE, D. B.**; ANDRADE, L. C.; MELO, M. F.; ANDRADE, J. M.; FERREIRA, R. F.; SANTIAGO, A. S.; PIROVANI, C. P.; PEREIRA, R. A. S.; MURTA, S. M. F.

IDENTIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS DIFERENCIALMENTE EXPRESSAS EM LINHAGENS DE *Leishmania braziliensis* E *L. infantum* SENSÍVEIS E RESISTENTES AO ANTIMONIAL. In: XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia/ III Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2013, Florianópolis.

Livro de resumos. , 2013.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

31. ROCHA, F. T. A.; RUIZ, J. C.; BEVERLEY, S.M.; MURTA, S. M. F.; **LIARTE, D. B.**

IN SILICO PREDICTION OF MOLECULAR TARGETS FOR EXPERIMENTAL CHEMOTHERAPY OF SUSCEPTIBLE AND ANTIMONY RESISTANT *Leishmania braziliensis*. In: FIFTH WORLD CONGRESS ON LEISHMANIASIS - WORLDLEISH 5, 2013, Porto de Galinhas.

Abstract Book. , 2013.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

32. ROCHA, F. T. A.; RUIZ, J. C.; BEVERLEY, S.M.; MURTA, S. M. F.; **LIARTE, D. B.**

PREDIÇÃO in silico DE ALVOS FARMACOLÓGICOS EM *Leishmania braziliensis* E *L. chagasi* RESISTENTES À QUIMIOTERAPIA ANTILEISHMANIA CONVENCIONAL In: III Congresso Piauiense de Saúde Pública (III COPISP), 2013, Parnaíba.

Anais do III COPISP. , 2013.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

33. MATRANGOLO, F. S. V.; PEREIRA, R. A. S.; ANDRADE, L. C.; MELO, M. F.; SANTIAGO, A. S.; PIROVANI, C. P.; **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

PROTEOMIC ANALYSIS OF POTASSIUM ANTIMONYL TARTRATE (SBIII)-RESISTANT AND -SUSCEPTIBLE *LEISHMANIA BRAZILIENSIS* AND *LEISHMANIA INFANTUM* CHAGASI LINES. In: FIFTH WORLD CONGRESS ON LEISHMANIASIS - WORLDLEISH 5, 2013, Porto de Galinhas.

Worldleish 5 Abstract Book. , 2013.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

34. LIARTE, A. S. C.; SOUZA, F. A. L.; **LIARTE, D. B.**; SILVA, S. M. M. S.

Detecção de *Rickettsia rickettsii* em carrapatos de cães da zona rural de teresina/Piauí. In: XXI Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2012, Teresina.

Resumos. , 2012.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

35. ANDRADE, L. C.; MATRANGOLO, F. S. V.; MELO, M. F.; PIROVANI, C. P.; PEREIRA, R. A. S.; **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

ANÁLISE PROTEÔMICA DE *Leishmania (Viannia) braziliensis* RESISTENTE AO TARTARATO POTÁSSICO DE ANTIMÔNIO. In: 19ª Reunião Anual de Iniciação Científica realizada pela Vice-Presidência de Pesquisa e Laboratórios de Referência - VPPLR/Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz., 2011, Belo Horizonte.

Livro de resumos. , 2011.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

36. PEREIRA, C. M. L.; SANTOS, G. K. E. F.; SOUSA, R. C.; LIMA, E. O.; ALVES, R. T. S.; SANTOS, A. D.

A.; **LIARTE, D. B.**

Comparações entre as maiores causas de internações hospitalares na rede pública dos municípios piauienses que possuem campi da Universidade Federal do Piauí In: I Congresso Piauiense de Saúde Pública, 2011, Parnaíba.

Anais do I Congresso Piauiense de Saúde Pública. , 2011.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

37. MATRANGOLO, F. S. V.; MELO, M. F.; ANDRADE, L. C.; PIROVANI, C. P.; PEREIRA, R. A. S.; **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

Comparative proteomic analysis of populations of *Leishmania infantum* chagasi susceptible and resistant to potassium antimony tartrate. In: XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology/ XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 2011, Foz do Iguaçu.

Abstract Book. , 2011.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários

38. SATIRO, R. R.; **LIARTE, D. B.**

Estudo genético baseado na história familiar de indivíduos portadores de albinismo e polidactilia. In: I Congresso Piauiense de Saúde Pública, 2011, Parnaíba.

Anais do I Congresso Piauiense de Saúde Pública. , 2011.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

39. ANDRADE, L. C.; MATRANGOLO, F. S. V.; MELO, M. F.; PIROVANI, C. P.; PEREIRA, R. A. S.; **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

Proteomic analysis of *Leishmania (viannia) braziliensis* resistant to potassium antimony tartrate. In: XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology/ XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease., 2011, Foz do Iguaçu.

Abstract Book. , 2011.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários

40. MATRANGOLO, F. S. V.; ACIOLI, L.; MELO, M. F.; **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

Análise proteômica de populações de *Leishmania braziliensis* e *Leishmania infantum* chagasi sensíveis e resistentes ao tartarato potássico de antimônio (SbIII). In: I Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICB/UFMG, 2010, Belo Horizonte.

Resumos. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

41. MELO, M. F.; MATRANGOLO, F. S. V.; ACIOLI, L.; **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

Análise proteômica de populações de *Leishmania infantum* chagasi sensíveis e resistentes ao antimonial. In: Reunião de Iniciação Científica RAIC/FIOCRUZ, 2010, Belo Horizonte.

Livro de resumos. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

42. **LIARTE, D. B.**; RUIZ, J. C.; KRUVAND, E.; BEVERLEY, S.M.; MURTA, S. M. F.

Genomic and transcriptomic analysis of *Leishmania (Viannia) braziliensis* resistant to potassium antimony tartrate In: XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXVII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas., 2010, Foz do Iguaçu.

Anais da XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXVII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

43. MATRANGOLO, F. S. V.; **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

Proteomic analysis of populations of *Leishmania braziliensis* and *Leishmania infantum* chagasi resistant to potassium antimony tartrate In: XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXVII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas., 2010, Foz do Iguaçu.

Anais da XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXVII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

44. **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

Selection, phenotype characterization and proteomic analysis of potassium antimony tartrate-resistant populations of New World *Leishmania* species. In: I Encontro de Pesquisa em Parasitologia. ICB/UFMG, 2010, Belo Horizonte.

Livro de resumos. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

45. **LIARTE, D. B.**; MATRANGOLO, F. S. V.; MURTA, S. M. F.
Selection, phenotype characterization and proteomic analysis of potassium antimony tartrate-resistant populations of New World Leishmania species. In: XII International Congress of Parasitology ICOPA, 2010, Melbourne.

Abstract Book. , 2010.

Referências adicionais: Austrália/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

46. MATRANGOLO, F. S. V.; XAVIER, T. L. O.; **LIARTE, D. B.**; PEREIRA, R. A. S.; MURTA, S. M. F.
Análise do perfil de proteínas diferencialmente expressas em populações de Leishmania (Viannia) braziliensis sensíveis e resistentes aos antimoniais. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul., 2009, Foz do Iguaçu.

Livro de resumos. , 2009.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

47. MATRANGOLO, F. S. V.; **LIARTE, D. B.**; XAVIER, T. L. O.; MURTA, S. M. F.
ANÁLISE DO PERFIL DE PROTEÍNAS EXPRESSAS EM POPULAÇÕES DE QUATRO ESPÉCIES DE Leishmania DO NOVO MUNDO DE SENSÍVEIS E RESISTENTES AOS ANTIMONIAIS In: III Fórum de ensino, pesquisa, extensão e gestão da Universidade Estadual de Montes Claros., 2009, Montes Claros.

Anais on-line do III FEPEG. , 2009.

Palavras-chave: Leishmania spp, Resistência a drogas, Proteômica

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Genética Molecular e de Microorganismos, Ciências Biológicas

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.fepeg.unimontes.br/index.php/fepeg/fepeg2009/paper/view/744/408]

48. MATRANGOLO, F. S. V.; XAVIER, T. L. O.; **LIARTE, D. B.**; PEREIRA, R. A. S.; MURTA, S. M. F.
Análise proteômica de populações de Leishmania braziliensis e Leishmania chagasi sensíveis e resistentes ao antimonial. In: 25ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 13ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose., 2009, Uberaba.

Livro de Resumos. , 2009.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

49. FERNANDES, C. D.; STEINDEL, M.; TIECHER, F. M.; BALBINOT, M. M.; **LIARTE, D. B.**; SCHOLL, D.; STOCO, P. H.; BITTENCOURT, I. A.; ROMANHA, A. J.
Heterogeneidade genética de cepas de Trypanosoma cruzi isoladas de pacientes chagásicos crônicos do estado do Rio Grande do Sul. In: 45º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical., 2009, Recife.

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso). , 2009. v.42. p.301 - 301

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, benznidazol treatment

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Biologia Molecular, Genética Molecular e de Microorganismos

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

50. FERNANDES, C. D.; ROMANHA, A. J.; TIECHER, F. M.; BALBINOT, M. M.; **LIARTE, D. B.**; SCHOLL, D.; STEINDEL, M.

Monitoramento da eficácia do tratamento com benznidazol em pacientes chagásicos assintomáticos do estado do Rio Grande do Sul. In: 45º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2009, Recife.

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso). , 2009. v.42. p.143 - 143

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, benznidazol treatment, cure

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Biologia Molecular, Genética Molecular e de Microorganismos

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

51. **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.
SELECTION OF POPULATIONS FROM FOUR NEW WORD LEISHMANIA SPECIES RESISTANT TO ANTIMONY In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do MERCOSUL, 2009, Foz do Iguaçu.

Programa e resumos. , 2009.

Palavras-chave: Leishmania spp, Resistência a drogas, Indução de resistência

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Ciências Biológicas, Bioquímica

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

52. **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.

Selection of populations from four New World Leishmania species resistant to antimony. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul., 2009, Foz do Iguaçu.

Livro de resumos., 2009.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

53. **LIARTE, D. B.**; RUIZ, J. C.; KRUVAND, E.; BEVERLEY, S.M.; MURTA, S. M. F.

Transcriptomic analysis of Leishmania (Viannia) braziliensis resistant to antimony. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu.

Livro de resumos., 2009.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

54. **LIARTE, D. B.**; SOARES, R. P. P.; MURTA, S. M. F.

Caracterização de cepas de Leishmania spp quanto ao fenótipo de resistência a drogas e indução de resistência in vitro ao Tartarato potássico de antimônio e Anfotericina B. In: II Jornada de Pós-Graduação, V Jornada do Programa de Vocação Científica e XVI Jornada de Iniciação Científica, 2008, Belo Horizonte.

Resumos., 2008.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

55. ALMEIDA, T. F.; LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.; ROMANHA, A. J.

Caracterização de Populações de Leishmania sensíveis e resistentes a drogas In: II Jornada de Pós-Graduação, V Jornada do Programa de Vocação Científica e XVI Jornada de Iniciação Científica, 2008, Belo Horizonte.

Programa e Resumos., 2008. v.Único. p.116 - 116

Palavras-chave: Leishmania spp, Resistência a drogas, Variabilidade genética

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia de Parasitos

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

56. ALMEIDA, T. F.; BOMFIM, A. T. D.; **LIARTE, D. B.**; MURTA, S. M. F.; ROMANHA, A. J.

Comparative analysis of nucleotide and peptide sequences and expression of five proteins from populations susceptible and resistant to potassium antimonyl tartrate in four Leishmania species. In: XXXV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease and XXIV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology., 2008, Águas de Lindóia.

XXXV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease and XXIV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology., 2008. v.Único. p.63 - 64

Palavras-chave: Leishmania, Drug resistance

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Biologia Molecular, Genética Molecular e de Microorganismos

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

57. **LIARTE, D. B.**; BOMFIM, A. T. D.; SOARES, R. P. P.; ROMANHA, A. J.; MURTA, S. M. F.

Análise da expressão de seis proteínas diferentes em populações de Leishmania amazonensis e Leishmania guyanensis suscetíveis e resistentes a antimoniais In: X Jornada Científica de Pós-Graduação / XV Reunião Anual de Iniciação Científica, 2007, Rio de Janeiro.

Programa e Resumos., 2007.

Palavras-chave: Leishmania spp, Drug resistance, Differential gene expression

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

58. CAMPOS, F.M.F.; **LIARTE, D. B.**; MORTARA, R. A.; ROMANHA, A. J.; MURTA, S. M. F.

Caracterização do gene que codifica a enzima álcool desidrogenase (TcADH) e associação da sua baixa expressão com o fenótipo de resistência in vitro do Trypanosoma cruzi ao benzonidazol In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2007, Recife.

XX Congresso Brasileiro de Parasitologia., 2007. v.Único. p.488 - 488

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Resistência a drogas, Álcool desidrogenase

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Bioquímica dos Microorganismos, Protozoologia de Parasitos

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

59. CAMPOS, F.M.F.; **LIARTE, D. B.**; MORTARA, R. A.; ROMANHA, A. J.; MURTA, S. M. F.

Characterization of TcADH gene encoding the alcohol dehydrogenase enzyme in Trypanosoma cruzi populations susceptible and resistant to benznidazole. In: XXXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease e XXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology., 2007, Caxambú.

XXXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease e XXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology., 2007. v.Único. p.83 - 84

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Drug resistance, Alcohol dehydrogenase

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Biologia Molecular, Genética Molecular e de Microorganismos
Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

60. LIARTE, D. B.; BOMFIM, A. T. D.; SOARES, R. P. P.; ROMANHA, A. J.; MURTA, S. M. F.
Expression analysis of six different proteins in Leishmania amazonensis and Leishmania guyanensis populations susceptible and resistant to antimonials In: XXXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease e XXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2007, Caxambu.

XXXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease e XXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. , 2007. v.Único. p.84 - 85

Palavras-chave: Leishmania spp, Drug resistance, Differential gene expression

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

61. LIARTE, D. B.; ARAUJO, S. S.; SOARES, R. P. P.; MURTA, S. M. F.
Expression Analysis of Six Different Proteins in Two Leishmania Species Resistant to Glucantime In: XXXVI Reunião Anual da SBBq e 10th IUBMB Conference., 2007, Salvador.

Abstract Book. , 2007.

Palavras-chave: Leishmania spp, Drug resistance, Differential gene expression

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Bioquímica dos Microorganismos, Protozoologia de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

62. LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.; STEINDEL, M.; ROMANHA, A. J.
DETECTION AND CLASSIFICATION OF Trypanosoma cruzi STRAINS IN CLINICAL AND FIELD SAMPLES USING MULTIPLEX PCR In: XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia/XXXIII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas, 2006, Caxambu.

Programa e Resumos. , 2006. p.88 - 88

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Repetitive DNA, Diagnosis, Phylogeny

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia Parasitária Humana

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

63. SOUZA, R. C. M.; LIARTE, D. B.; ROMANHA, A. J.; DIOTAIUTI, L.; MURTA, S. M. F.
Multiplex-PCR for diagnosis and molecular characterization of Trypanosoma cruzi in specimens of Triatoma vitticeps from Itanhomi (MG) In: XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia/XXXIII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas, 2006, Caxambú.

Programa e Resumos. , 2006. v.Único. p.45 - 45

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Triatomines, Multiplex PCR

Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

64. LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.; SCHOLL, D.; STEINDEL, M.; ROMANHA, A. J.
PCR multiplex tendo como alvo o DNA satélite permite o diagnóstico e a classificação dos dois grupos de Trypanosoma cruzi In: XLII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2006, Teresina.

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. , 2006. v.39. p.7 - 7

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Multiplex PCR, Diagnosis, Phylogeny

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia Parasitária Humana

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

65. LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.; ROMANHA, A. J.
Analysis of sequences of the satellite DNA in Trypanosoma cruzi strains belonging to different zymodemes and benznidazole susceptibility. In: XXI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology and XXXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2005, Caxambu.

Anais do Congresso. , 2005. v.Único. p.58 - 58

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Phylogeny, Repetitive DNA

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia Parasitária Humana

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

66. LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.; ROMANHA, A. J.
Polimorfismos de sequencias de DNA repetitivas em cepas de Trypanosoma cruzi com diferentes zimodemas e susceptibilidades ao benzonidazol In: IX Jornada Científica de Pós-Graduação, 2005, Rio de Janeiro.

Programa e Resumos. , 2005.

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, DNA repetitivo, Resistência a drogas

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia Parasitária Humana

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

67. LIARTE, D. B.; LUZ, F. C. O.; MENDONÇA, I. L.; COSTA, C. H. N.
Comparação entre Métodos Parasitológicos, Sorologia e QBC no Diagnóstico da Leishmaniose Visceral Americana In: XXXVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e Simpósio de Antimicrobianos, 2002, Foz do Iguaçu.

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. , 2002. v.35. p.291 - 291

Palavras-chave: QBC, Leishmaniose visceral, Leishmania chagasi, Diagnóstico

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Epidemiologia, Patologia clínica

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

68. MENDONÇA, I. L.; LIARTE, D. B.; LUZ, F. C. O.; DE ABREU, E. A. S.; MELLO, G. W. S.; COSTA, C. H. N.

QBC para diagnóstico da infecção canina por Leishmania chagasi In: XXXVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e Simpósio de Antimicrobianos, 2002, Foz do Iguaçu.

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. , 2002. v.35. p.292 -

Palavras-chave: QBC, Leishmania chagasi, Leishmaniose visceral, Cães

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Epidemiologia, Clínica Veterinária

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

69. FARIAS, T. J. C.; SILVA, V. C.; LIMA NETO, A. S.; FERREIRA, A. F. B.; LIARTE, D. B.; COSTA, C. H. N.

Variação Espacial do Contato Domiciliar de Cães com Lutzomyia longipalpis In: XXXVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e Simpósio de Antimicrobianos, 2002, Foz do Iguaçu.

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. , 2002. v.35. p.321 - 321

Palavras-chave: Lutzomyia longipalpis, Leishmaniose visceral, Cães, Leishmania chagasi

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Epidemiologia, Entomologia médica

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

70. LIARTE, D. B.; MENDONÇA, I. L.; LUZ, F. C. O.; FARIAS, T. J. C.; FERREIRA, A. F. B.; MILLINGTON, M. A.; TOSTA, C. E.; COSTA, C. H. N.

QBC for the Diagnosis of Visceral Leishmaniasis In: Second World Congress on Leishmaniasis - World Leish 2, 2001, Hersonissos.

Abstract Book. , 2001. p.119 -

Palavras-chave: Visceral leishmaniasis, QBC, Diagnosis

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Epidemiologia

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana, Outros

Referências adicionais: Grécia/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

71. MENDONÇA, I. L.; LIARTE, D. B.; LUZ, F. C. O.; DE ABREU, E. A. S.; MELLO, G. W. S.; FARIAS, T. J. C.; FERREIRA, A. F. B.; MILLINGTON, M. A.; COSTA, C. H. N.

QBC para o diagnóstico da infecção canina por Leishmania chagasi. In: XVII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e V Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2001, Uberaba.

Programa e Resumos. , 2001. p.45 - 46

Palavras-chave: Calazar, Leishmaniose visceral, QBC, Cães

Áreas do conhecimento: Doenças Infecciosas e Parasitárias, Protozoologia Parasitária Humana, Patologia Clínica Animal

Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana Ou dos Animais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

72. LIARTE, D. B.; LUZ, F. C. O.; FARIAS, T. J. C.; FERREIRA, A. F. B.; MENDONÇA, I. L.; MILLINGTON, M. A.; COSTA, C. H. N.

QBC para o diagnóstico de leishmaniose visceral humana. In: XVII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e V Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2001, Uberaba.

Programa e Resumos. , 2001. p.45 - 45

Palavras-chave: QBC, Leishmaniose visceral, Calazar, Diagnóstico

Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana, Doenças Infecciosas e Parasitárias, Patologia clínica

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

73. COSTA, J. M.; LIARTE, D. B.

Análises Clínicas no Interior do Piauí: Procedimentos e Técnicas Comuns In: X Semana de Biologia da UESPI e I Simpósio de Biologia da UESPI., 1999, Teresina.

Editores da UESPI. , 1999.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. LIMA, D. A.; **LIARTE, D. B.**

INTEGRAÇÃO DE DADOS EM REDES COMPLEXAS DE INTERAÇÃO PARASITO – FÁRMACO – HOSPEDEIRO In: XVII Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2018, Teresina.

Anais do XVII Seminário de Iniciação Científica da UFPI. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. BORGES, F. S.; **LIARTE, D. B.**

Validação experimental da atividade antiparasitária de alguns compostos identificados por redes de interação parasito – fármaco – hospedeiro In: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2018, Teresina.

Anais do XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFPI. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. CARVALHO, L. R. S.; **LIARTE, D. B.**

Predição computacional de fármacos e nutracêuticos moduladores da resposta de Leishmania amazonensis aos antimoniais e avaliação in vitro de três fármacos previamente identificados em L. braziliensis. In: XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2019, Teresina.

Anais do XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

4. LIMA, S. Y. V.; **LIARTE, D. B.**

Predição computacional de fármacos e nutracêuticos moduladores da resposta de Leishmania chagasi aos antimoniais e avaliação in vitro de nutracêuticos previamente identificados. In: XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2017, Teresina.

Anais do XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. PASSOS, J. C.; **LIARTE, D. B.**

Predição computacional de fármacos e nutracêuticos moduladores da resposta de Leishmania guyanensis aos antimoniais e avaliação in vitro de dois nutracêuticos previamente identificados em L. braziliensis. In: XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2017, Teresina.

Anais do XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

6. ROCHA, F. T. A.; **LIARTE, D. B.**

IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS ALVOS MOLECULARES PARA QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL DAS LEISHMANIOSES, BASEADO NA ANÁLISE GENÔMICA E TRANSCRIPTÔMICA COMPARATIVA DE DIFERENTES ESPÉCIES DE LEISHMANIA In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2013, Teresina.

Resumos. , 2013.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Apresentação de trabalho e palestra

1. **LIARTE, D. B.**

Contribuições da Bioinformática para o ensino e pesquisa em Parasitologia, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade Federal do Piauí; Cidade: Teresina; Evento: I SIMPÓSIO DE ENSINO EM PARASITOLOGIA; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí

2. **LIARTE, D. B.**

Ensino, pesquisa e extensão multidisciplinar: Uma experiência no curso de Ciências da Natureza, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade Federal do Piauí; Cidade: Teresina; Evento: I Semana Científica do Curso de Ciências da Natureza.; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí

3. **LIARTE, D. B.**

Uso e perspectivas das redes de dados estruturados na pesquisa genética, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Evento: CURSO DE EXTENSÃO: MARCADORES MORFOLÓGICOS E MOLECULARES NA ANÁLISE DE DIVERSIDADE GENÉTICA

4. CARVALHO, L. R. S.; LEANDRO, A. C.; LIARTE, D. B.
A RESPONSABILIDADE CIVIL DO PROFISSIONAL DA SAÚDE E O USO DO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Bristol Gran Hotel Arrey Teresina; Cidade: Teresina; Evento: I Congresso Norte-Nordeste de Tecnologias em Saúde; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí
5. LIARTE, D. B.
Aplicações da biotecnologia genômica aos problemas da vida., 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Universidade Federal do Piauí; Cidade: Teresina; Evento: I SEMINÁRIO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (I SEMCIBIO); Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí
6. CARVALHO, L. R. S.; NASCIMENTO, R. F. R.; LEANDRO, A. C.; CASTRO, M. J. F.; LIARTE, D. B.
Avaliação da importância dos primeiros socorros e da prevenção de acidentes em ambientes de ensino, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Local: Universidade Federal de Alagoas; Cidade: Maceió; Evento: 70ª Reunião Anual da SBPC; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência
7. BORGES, F. S.; LIARTE, D. B.
PREDIÇÃO COMPUTACIONAL DE COMPOSTOS MODULADORES DA RESPOSTA DE LEISHMANIA INFANTUM A ANTIMONIAIS, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Cidade: Teresina; Evento: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFPI; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí
8. OLIVEIRA, T. R. S.; PAIVA, S. C. M.; LIARTE, D. B.
USO ESTRATÉGICO DE RUAS E TRAJETOS URBANIZADOS PARA CONSCIENTIZAÇÃO DA IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO ECOLÓGICA DE ÁREAS URBANAS, 2018. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Universidade Federal do Piauí; Cidade: Teresina; Evento: FEIRA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DE PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES E INICIAÇÃO À DOCÊNCIA; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí
9. BORGES, F. S.; LIARTE, D. B.
Validação experimental da atividade antiparasitária de alguns compostos identificados por redes de interação parasito fármaco hospedeiro., 2018. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Cidade: Ribeirão Preto; Evento: Curso de Verão em Genética; Inst.promotora/financiadora: Universidade de São Paulo
10. LIARTE, D. B.; LIARTE, A. S. C.; BEVERLEY, S.M.; RUIZ, J. C.; MURTA, S. M. F.
BAIXA CORRELAÇÃO ENTRE GENES E TRANSCRITOS DIFERENCIALMENTE EXPRESSOS IDENTIFICADOS POR MICROARRANJOS DE DNA EM POPULAÇÕES DE LEISHMANIA BRAZILIENSIS SENSÍVEIS E RESISTENTES A ANTIMONIAIS, 2015. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade Federal do Piauí; Cidade: Parnaíba; Evento: I Congresso Norte/Nordeste de Doenças Negligenciadas e Reemergentes; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí
11. LIARTE, D. B.
Biotecnologia, saúde e meio ambiente: IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS ALVOS MOLECULARES PARA QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL DAS LEISHMANIOSES, BASEADO NA ANÁLISE GENÔMICA E TRANSCRIPTÔMICA COMPARATIVA DE DIFERENTES ESPÉCIES DE LEISHMANIA, 2013. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Potyabana; Cidade: Teresina; Evento: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia; Inst.promotora/financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí
12. ANDRADE, L. C.; MATRANGOLO, F. S. V.; MELO, M. F.; PIROVANI, C. P.; PEREIRA, R. A. S.; LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.
ANÁLISE DA EXPRESSÃO DA CICLOFILINA-A EM Leishmania (Viannia) braziliensis SENSÍVEIS E RESISTENTES AO TARTARATO POTÁSSICO DE ANTIMÔNIO., 2011. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português.
13. ANDRADE, L. C.; MATRANGOLO, F. S. V.; MELO, M. F.; PIROVANI, C. P.; PEREIRA, R. A. S.; LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.
ANÁLISE PROTEÔMICA DE Leishmania (Viannia) braziliensis RESISTENTE AO TARTARATO POTÁSSICO DE ANTIMÔNIO., 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. MELO, M. F.; MATRANGOLO, F. S. V.; ACIOLI, L.; LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.
Análise proteômica de populações de Leishmania infantum chagasi sensíveis e resistentes ao antimonial., 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português.

15. Liarte, DB

Genética molecular aplicada à parasitologia e à busca de novos quimioterápicos, 2010. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Departamento de Biologia - CCN - UFPI; Cidade: Teresina; Evento: I Simpósio de Biologia Animal; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí

16. LIARTE, D. B.; MATRANGOLO, F. S. V.; MURTA, S. M. F.

Selection, phenotype characterization and proteomic analysis of potassium antimony tartrate-resistant populations of New World Leishmania species., 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português.

17. MATRANGOLO, F. S. V.; XAVIER, T. L. O.; LIARTE, D. B.; PEREIRA, R. A. S.; MURTA, S. M. F.

ANÁLISE DO PERFIL DE PROTEÍNAS DIFERENCIALMENTE EXPRESSAS EM POPULAÇÕES DE LEISHMANIA (VIANNIA) BRAZILIENSIS SENSÍVEIS E RESISTENTES AOS ANTIMONIAIS, 2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Leishmania spp, Resistência a drogas, Proteômica

Áreas do conhecimento: Parasitologia,Genética Molecular e de Microorganismos,Ciências Biológicas

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do MERCOSUL; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Parasitologia

18. Liarte, DB

Genética de Populações e Biologia Molecular, 2009. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Universidade Federal do Piauí - Campus Senador Helvídio Nunes de Barros; Cidade: Picos; Evento: I EXPOPEPI - Exposição de Trabalhos de Pesquisa Desenvolvidos no Campus de Picos; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí

19. LIARTE, D. B.; RUIZ, J. C.; KRUVAND, E.; BEVERLEY, S.M.; MURTA, S. M. F.

TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS OF LEISHMANIA (VIANNIA) BRAZILIENSIS RESISTANT TO ANTIMONY, 2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Leishmania spp, Drug resistance, Transcriptome

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos,Parasitologia,Bioinformática

Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do MERCOSUL; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Parasitologia

20. LIARTE, D. B.; SOARES, R. P. P.; MURTA, S. M. F.

Caracterização de cepas de leishmania spp quanto ao fenótipo de resistência a drogas e indução de resistência in vitro ao tartarato potássico de antimônio e anfotericina B, 2008. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Leishmania spp, Drug resistance

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos,Protozoologia de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Centro de Pesquisas René Rachou; Cidade: Belo Horizonte; Evento: II Jornada de Pós-Graduação, V Jornada do Programa de Vocação Científica e XVI Jornada de Iniciação Científica; Inst.promotora/financiadora: Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ

21. CAMPOS, F.M.F.; LIARTE, D. B.; MORTARA, R. A.; ROMANHA, A. J.; MURTA, S. M. F.

Characterization of TcADH gene encoding the alcohol dehydrogenase enzyme in Trypanosoma cruzi susceptible and resistant to benznidazole, 2007. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Drug resistance, Alcohol dehydrogenase

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos,Bioquímica dos Microorganismos,Protozoologia de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso; Local: Hotel Glória; Cidade: Caxambu; Evento: XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia/ XXXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Protozoologia

22. LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.; STEINDEL, M.; ROMANHA, A. J.

PCR multiplex tendo como alvo o DNA satélite permite o diagnóstico e a classificação dos dois grupos de Trypanosoma cruzi., 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, PCR multiplex, Diagnóstico, Filogenia

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Protozoologia de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Rio Poty Hotel; Cidade: Teresina; Evento: XLII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical

23. LIARTE, D. B.; MENDONÇA, I. L.; LUZ, F. C. O.; FARIAS, T. J. C.; FERREIRA, A. F. B.; MILLINGTON, M. A.; TOSTA, C. E.; COSTA, C. H. N.; COSTA, D. L.

Amastigotas no Sangue Periférico de Pacientes com Leishmaniose Visceral Americana: Implicações para o Diagnóstico e para a Transmissão, 2002. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Leishmaniose visceral americana, Amastigotas, Sangue periférico, Transmissão, Diagnóstico

Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Universidade Federal do Piauí; Cidade: Teresina; Evento: X Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2001; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí

24. FERREIRA, A. F. B.; SILVA, E. B.; LIARTE, D. B.; DANTAS, S. M. M. M.

Estudo citotaxonômico de Chiroptera (morcegos) no Parque Nacional de Sete Cidades, Piauí - Brasil, 1999. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Citogenética, Chiroptera

Áreas do conhecimento: Genética Animal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Universidade Federal do Piauí; Cidade: Teresina; Evento: VIII Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 1999; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. LIARTE, D. B.

Depósito de 52 novas sequências biológicas no GenBank, 2007

Palavras-chave: Sequências de DNA

Áreas do conhecimento: Genética, Bioinformática

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

Submissão e depósito de 52 novas sequências biológicas do *Trypanosoma cruzi* (accession numbers EH035783 a EH035834).

2. LIARTE, D. B.; MURTA, S. M. F.; ROMANHA, A. J.

Depósito de 80 novas sequências biológicas no GenBank, 2006

Palavras-chave: Anotação genômica, *Trypanosoma cruzi*, DNA repetitivo

Áreas do conhecimento: Genética, Bioinformática

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

Submissão e depósito de sequências do DNA repetitivo de 195pb de 12 cepas do *Trypanosoma cruzi* (Accession Numbers DQ914442 a DQ914521).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. Liarte, DB

Leishmaniose visceral (calazar): um problema de saúde pública?, 2009

Referências adicionais: Brasil/Português.

Demais produções técnicas

1. LIARTE, D. B.; RUIZ, J. C.

Identifying Gene Regulatory Networks from Gene Expression Data, 2019. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Inglês. 40 horas. Meio de divulgação: Meio digital

Curso ministrado no modelo de ensino à distância. Participação como coordenador e facilitador local (Universidade Federal do Piauí).

2. LIARTE, D. B.; SILVA, A. S.; BARROS, K. A.

PARASITOLOGIA NA PRÁTICA (Oficina), 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Meio digital

3. LIARTE, D. B.; CASTRO, M. J. F.; LIMA, A. R.

SAÚDE NAS ESCOLAS: PRIMEIROS SOCORROS (Oficina), 2019. (Outro, Curso de curta duração)

ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Meio digital

4. LIARTE, D. B.; LIMA, D. A.

Ferramentas Básicas de Bioinformática para Ciências Biológicas., 2017. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

5. Liarte, DB

Ferramentas Básicas de Análise Genômica e Molecular, 2010. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

6. LIARTE, D. B.

Ferramentas básicas de análise genômica e molecular, 2010. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

7. LIARTE, D. B.

Tripanosomatídeos americanos e os avanços da biotecnologia no combate às doenças negligenciadas., 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Palavras-chave: Doenças negligenciadas, Doença de Chagas, Biotecnologia

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Biologia Geral, Biologia Molecular

Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Outro

8. BOMFIM, A. T. D.; LIARTE, D. B.; SOARES, R. P. P.; MURTA, S. M. F.; ROMANHA, A. J.

Caracterização de Populações de Leishmania sensíveis e resistentes a drogas, 2008. (Relatório de pesquisa)

Palavras-chave: Leishmania spp, Resistência a drogas

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Biologia Celular e Molecular de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Relatório final de pesquisa de iniciação científica desenvolvida pela autora, sob minha co-orientação, apresentado ao Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq).

9. LIARTE, D. B.; ROMANHA, A. J.

Avaliação da Atividade Tripanosomicida de Produtos Naturais., 2004. (Relatório de pesquisa)

Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Produtos naturais, Bioprospecção

Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Inovação Projetos

Projetos de pesquisa

2019 - 2020 Aplicação de ferramentas de bioinformática no desenvolvimentos de marcadores moleculares.

Descrição: Projeto de Iniciação Científica.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte (Responsável); ; LIANA MARIA SILVA PITOMBEIRA COSTA

2011 - 2012 Análise transcriptômica e genômica de Leishmania braziliensis e Trypanosoma cruzi resistentes a drogas e triagem de compostos com atividade leishmanicida e tripanosomicida

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; SILVANE MARIA FONSECA MURTA (Responsável)

2010 - 2013 Genomic and proteomic analysis of Leishmania braziliensis and L. chagasi resistant to antimony for identification of new target for chemotherapy

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Barbosa Liarte; Silvine Maria Fonseca Murta (Responsável)
Financiador(es): Organização Mundial de Saúde-TDR - OMS

Educação e Popularização de C&T

Livros publicados

1. PASSOS, J. C.; LIMA, D. A.; **Liarte, DB**

Identificação de marcadores fenotípicos e moleculares para obesidade, 2018, v.1. p.62.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9786139691623

Capítulos de livros publicados

1. **LIARTE, D. B.**; BRITTO, F. B.; LUZ, G. A.; MATOS, L. A.; COSTA, M. F.; GOMES, M. F. C.; VALENTE, S. E. S.

MEMBRANA PLASMÁTICA In: BASES DA BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR.1 ed.Teresina: Editora da Universidade Federal do Piauí (EDUFPI), 2019, p. 129-152.

Palavras-chave: Biologia Celular, Biologia Molecular, Citologia

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788550904429

2. PERON, A. P.; **LIARTE, D. B.**; LUZ, G. A.; ORASMO, G. R.; VIANA, J. P. G.; COSTA, M. F.; GOMES, M. F. C.; VALENTE, S. E. S.

PROTEÍNAS, LIPÍDIOS E POLISSACARÍDEOS In: BASES DA BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR.1 ed.Teresina: Editora da Universidade Federal do Piauí (EDUFPI), 2019, p. 109-128.

Palavras-chave: Biologia Celular, Biologia Molecular, Citologia

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788550904429

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. CARDOSO, G. G. S.; CARDOSO, B. E. P.; PASSOS, J. C.; **LIARTE, D. B.**

Programa de doação de leite materno e saúde pública em Teresina - PI, relato de experiência In: I Seminário de Promoção ao Aleitamento Materno, Caxias.

Resumos., 2015.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Apresentação de trabalho e palestra

1. BORGES, F. S.; **LIARTE, D. B.**

PREDIÇÃO COMPUTACIONAL DE COMPOSTOS MODULADORES DA RESPOSTA DE LEISHMANIA INFANTUM A ANTIMONIAIS, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Cidade: Teresina; Evento: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFPI; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí

2. BORGES, F. S.; **LIARTE, D. B.**

Validação experimental da atividade antiparasitária de alguns compostos identificados por redes de interação parasito fármaco hospedeiro., 2018. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Cidade: Ribeirão Preto; Evento: Curso de Verão em Genética; Inst.promotora/financiadora: Universidade de São Paulo

3. **Liarte, DB**

Genética molecular aplicada à parasitologia e à busca de novos quimioterápicos, 2010. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Departamento de Biologia - CCN - UFPI; Cidade: Teresina; Evento: I Simpósio de Biologia Animal; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Piauí

4. **Liarte, DB**

Genética de Populações e Biologia Molecular, 2009. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Universidade Federal do Piauí - Campus Senador Helvécio

Curso de curta duração ministrado

1. LIARTE, D. B.; LIMA, D. A.

Ferramentas Básicas de Bioinformática para Ciências Biológicas., 2017. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. Liarte, DB

Ferramentas Básicas de Análise Genômica e Molecular, 2010. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. Liarte, DB

Leishmaniose visceral (calazar): um problema de saúde pública?, 2009. (Mesa redonda, Programa de Rádio ou TV)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas

1. LIARTE, D. B.

XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – XIX SIC, 2020. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Participação como consultor / avaliador das apresentações na modalidade vídeo.

Demais produções técnicas

1. LIARTE, D. B.; LIMA, D. A.

Ferramentas Básicas de Bioinformática para Ciências Biológicas., 2017. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. Liarte, DB

Ferramentas Básicas de Análise Genômica e Molecular, 2010. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Davi Alvarenga Lima. **Análise Transcriptômica e Validação Experimental de Transcritos Diferencialmente Expressos em Trypanosoma cruzi Resistente ao Benzonidazol**. 2019. Dissertação (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Instituto René Rachou – FIOCRUZ MINAS
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Jaílson de Araújo Santos. **Celulose e Mesocarpo de Babaçu como Complementos Vetoriais para Transformação Genética Bacteriana**. 2018. Dissertação (Ciência dos Materiais) - Universidade Federal do

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Savia Anielly Pinheiro dos Santos. **A IMPORTÂNCIA DAS AULAS DE LABORATÓRIOS PARA O CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**. 2019. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Janaina de Almeida Leonardo Araújo. **Aulas Práticas de Entomologia como Metodologia de Ensino e Aprendizagem para Mediação Pedagógica da Área de Ciências da Natureza para Professores em Formação**. 2018. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Nadia Oliveira Correa. **Avaliação do Potencial de Áreas Públicas para Auxiliar Professores de Ciências e Biologia**. 2018. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Thais Regina Silva de Oliveira. **Construção de Material Didático para Ensino de Parasitologia**. 2018. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. Mikaelli Thayna Pereira Sobrinho. **Desenvolvimento de Iniciadores de PCR Multiplex para Diagnóstico de Rickettsias Causadoras da Febre Maculosa**. 2018. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. Aline Jeanne Rebelo dos Santos. **Desenvolvimento de um Protocolo de Modelagem, Utilizando o Programa AVOGADRO®, para Uso em Interações de Biomembranas com Moléculas de Interesse Terapêutico**. 2018. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Francisca dos Santos Borges. **Identificação de Compostos Moduladores da Resposta de Leishmania a Antimoniais**. 2018. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. Itana Maria Correia Silva Lima. **Identificação de Marcadores Moleculares para Detecção de Borrelia, Erliquia e Babesia em Cães.**. 2018. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Davi Alvarenga Lima. **Integração de Dados em Redes Complexas de Interação Parasito – Fármaco - Hospedeiro**. 2018. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Rayla Alves da Silva Costa. **Prevenção do Câncer de Pele: uma Avaliação de Hábitos e Conhecimentos entre Acadêmicos**. 2018. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Rayssa Fernanda Ribeiro do Nascimento. **A Utilização de Perfil no Aplicativo Instagram como Ferramenta Educativa: uma Alternativa Didática no Ensino de Ciências**. 2017. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. Francisca Moniele Batista Leal. **Avaliação da Obesidade Genética entre Crianças / Adolescentes na Faixa Etária de 8 a 15 Anos**. 2017. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

13. Janaína Letícia de Andrade. **Elaboração e Análise do Manual de Práticas de Educação Alimentar para Professores e Alunos do 8º Ano do Ensino Fundamental II**. 2017. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. Juliana de Carvalho Passos. **Identificação de Marcadores Fenotípicos e Moleculares para Obesidade Genética e Possibilidades de Uso no Acompanhamento de Pacientes Obesos**. 2017. Curso

(Nutrição) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

15. Kaline Raiana da Silva Carvalho. **Marcadores Microsatélites de DNA em Camarão Rosa Farfantepeneus subtilis (PÉREZ-FARFANTE, 1967).** 2016. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

16. Francisco Thyago de Abreu Rocha. **PREDIÇÃO in silico DE NOVOS ALVOS MOLECULARES E FÁRMACOS PARA QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL DAS LEISHMANIOSES.** 2014. Curso (Farmácia) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

17. Renária Maria da Silva. **Análise dos recursos didáticos existentes no ensino de ciências e biologia.** 2011. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

18. Raquel Rodrigues Sátiro. **Estudo genético baseado na história familiar de indivíduos portadores de albinismo e polidactilia.** 2011. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

19. Ronaldo da Silva Borges. **Produção de nova ferramenta em ensino de bioquímica no nível médio.** 2011. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

20. Franklimara Leal Rocha. **Avaliação da percepção de risco e do ensino de parasitologia na promoção de saúde entre estudantes da rede pública e privada do município de Picos/PI.** 2010. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

21. Lucivane Dias Carvalho. **Avaliação da relevância da genética no ensino médio e seu impacto na promoção de saúde no município de Picos/PI.** 2010. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

22. Livia Maria de Lima Alencar. **Construção de site como ferramenta de aprendizagem na área de ciências biológicas.** 2010. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

23. Karolla Inezilia Pereira. **Desenvolvimento de material didático para o ensino de ciências biológicas em meio digital.** 2010. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

24. Maria Luzia de Macedo Moura. **Desenvolvimento de material didático para práticas de genética e biologia molecular em laboratórios de informática.** 2010. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

25. Iara Rodrigues dos Santos. **Desenvolvimento de material prático-didático auxiliar no ensino de biologia molecular.** 2010. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

26. Karina Layse Matos. **Leishmaniose Visceral: avaliação da percepção de risco e uso da educação como instrumento de promoção de saúde em comunidades do município de Picos com alta incidência da doença.** 2010. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. Davi Alvarenga Lima. **Integração de Dados em Redes Complexas de Interação Parasito – Fármaco – Hospedeiro e Validação Experimental da Atividade Antiparasitária de Alguns Compostos Identificados no Procedimento.** 2018. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Francisca dos Santos Borges. **Integração de Dados em Redes Complexas de Interação Parasito – Fármaco – Hospedeiro e Validação Experimental da Atividade Antiparasitária de Alguns Compostos Identificados no Procedimento**. 2018. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Sarah Yasmim Vaz de Lima. **Predição Computacional e Validação Experimental de Fármacos e Nutracêuticos Moduladores da Resposta de Leishmania aos Antimoniais**. 2017. Iniciação científica (Nutrição) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Juliana de Carvalho Passos. **Predição Computacional e Validação Experimental de Fármacos e Nutracêuticos Moduladores da Resposta de Leishmania aos Antimoniais**. 2017. Iniciação científica (Nutrição) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. Laisa Rebecca Sousa Carvalho. **Predição Computacional e Validação Experimental de Fármacos e Nutracêuticos Moduladores da Resposta de Leishmania aos Antimoniais**. 2017. Iniciação científica (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: ufpi

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. Vanessa Soares Bezerra. **Identificação de novos alvos moleculares para quimioterapia experimental das leishmanioses, baseado na análise genômica e transcriptômica comparativa de diferentes espécies de Leishmania..** 2012. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Francisco Thyago de Abreu Rocha. **Identificação de novos alvos moleculares para quimioterapia experimental das leishmanioses, baseado na análise genômica e transcriptômica comparativa de diferentes espécies de Leishmania..** 2012. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. Mariana de Aquino Magalhães. **Caracterização de Populações de Leishmania sensíveis e resistentes a drogas**. 2009. Iniciação científica - Centro de Pesquisa René Rachou - FIOCRUZ
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Tatiana Fontella de Almeida. **Caracterização de Populações de Leishmania sensíveis e resistentes a drogas**. 2008. Iniciação científica - Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: Leishmania spp, Resistência a drogas

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Biologia Celular e Molecular de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Anna Theresa Dias Bomfim. **Caracterização de Populações de Leishmania sensíveis e resistentes a drogas**. 2007. Iniciação científica - Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: Leishmania spp, Resistência a drogas

Áreas do conhecimento: Genética Molecular e de Microorganismos, Biologia Celular e Molecular de Parasitos

Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientação de outra natureza

1. PEDRO HENRIQUE CARNEIRO DE SOUSA. **Programa de Monitoria do(a) DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA/CCN - 2020.1 - disciplina BIOLOGIA CELULAR**. 2020. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: ufpi

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. KAROLINE ALVES DE BARROS. **Programa de Monitoria do(a) DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA/CCN - 2020.1 - disciplina LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**. 2020. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. ANDRESSA SUELLEM DA SILVA. **Programa de Monitoria do(a) DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA/CCN - 2020.1 - disciplina LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**. 2020. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. PEDRO HENRIQUE VIEIRA DE SENA. **Programa de Monitoria do DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA/CCN - 2019.1 - disciplina GENÉTICA**. 2019. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. LIANA MARIA SILVA PITOMBEIRA COSTA. **Programa de Monitoria do(a) DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA/CCN - 2019.1 - disciplina BIOLOGIA MOLECULAR**. 2019. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. JANAINA DE ALMEIDA LEONARDO ARAUJO. **Programa de Monitoria do DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA/CCN - 2018.1 - disciplina LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**. 2018. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. MARIA JOSILENE FARIAS DE CASTRO. **Programa de Monitoria do DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA/CCN - 2017.2 - disciplina LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**. 2017. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. JULIANA MÁRCIA DOS SANTOS MOURA CHAVES. **Programa de Monitoria do DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA/CCN - 2017.2 - disciplina LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**. 2017. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. NAYARA PABLINE ALMEIDA E SILVA. **Programa de Monitoria do DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA - 2016.2, disciplina GENÉTICA HUMANA**. 2016. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientações e supervisões em andamento

Teses de doutorado: co-orientador

1. Davi Alvarenga Lima. **Análise Transcriptômica e Validação Experimental de Transcritos Diferencialmente Expressos em Trypanosoma cruzi Resistente ao Benzonidazol**. 2021. Tese (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Instituto René Rachou – FIOCRUZ MINAS
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Frederico Gonçalves Guimarães. **Integração de dados e predição de redes de interação proteína-proteína (IPP) entre patógeno e hospedeiro visando a descoberta de novos alvos para fármacos em tripanossomatídeos**. 2017. Tese (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Instituto René Rachou – FIOCRUZ MINAS
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. JONH LENNON PEREIRA DE CARVALHO. **Análise de conteúdo de biologia**. 2020. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. KAROLINE ALVES DE BARROS. **Construção e avaliação de armadilhas entomológicas alternativas**. 2020. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. LIANA MARIA SILVA PITOMBEIRA COSTA. **Desenvolvimento de biomarcadores moleculares para espécies do gênero Chiroptera**. 2020. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. VITORIA LINHARES PALACIO. **Elaboração de material didático complementar ao ensino de ciências..** 2020. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. BRENA RAQUEL FERREIRA SILVA. **Elaboração de material didático complementar ao ensino de ciências..** 2020. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. VIVIAN BEATRIZ VIEIRA CASTRO. **Elaboração de material didático complementar ao ensino de ciências..** 2020. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. ANDRESSA SUELLEM DA SILVA. **Predição computacional de biomarcadores de nutraceuticos associados à quimioterapia de Tripanossoma..** 2020. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. PAULO HENRIQUE MOURAO MACHADO. **Estudo de redes IPP associadas ao processo de evolução molecular de Canis..** 2019. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. Maria Josilene Farias de Castro. **Compreensão Sobre a Prática de Primeiros Socorros em Ambiente Escolar.** 2018. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. Igor Benício Campelo. **Construção e Análise de Redes de Interação Fármaco - Proteína Associados a Transtornos Metabólicos / Comportamentais.** 2018. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. Raissa Maria da Silva Cruz. **Estratégias de Intervenção e Prevenção de Acidentes envolvendo Animais Peçonhentos.** 2018. Curso (Ciências da Natureza) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. JOAO PEDRO PEREIRA DE CARVALHO. **Desenvolvimento de um banco de dados relacional integrando fármacos, nutraceuticos e proteínas de tripanossomatídeos.** 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. ANDRESSA SUELLEM DA SILVA. **Integração de dados de Sequenciamento de Nova Geração (NGS) do Trypanossoma cruzi e predição de fármacos e nutraceuticos.** 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. CRYSSIA PALOMMA RODRIGUES DO VALE. **Integração de dados moleculares em redes metabólicas e IPP como ferramenta aplicada à pesquisa de obesidade genética..** 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. ANA JULIA DE ARAUJO SILVA. **Predição computacional de biomarcadores de nutraceuticos associados à quimioterapia de Leishmania..** 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **Brazilian Symposium on Bioinformatics**, 2020. (Simpósio)
.
2. **I Simpósio de Inovação e Tecnologia em Parasitologia da UFSC: Soluções Inovadoras para Antigos Problemas**, 2020. (Simpósio)
.
3. **IV Escola Regional de Engenharia de Software (ERES)**, 2020. (Outra)
.
4. **VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI)**, 2019. (Congresso)
.
5. **I Congresso Norte/Nordeste de Doenças Negligenciadas e Reemergentes**, 2015. (Congresso)
BAIXA CORRELAÇÃO ENTRE GENES E TRANSCRITOS DIFERENCIALMENTE EXPRESSOS IDENTIFICADOS POR MICROARRANJOS DE DNA EM POPULAÇÕES DE LEISHMANIA BRAZILIENSIS SENSÍVEIS E RESISTENTES A ANTIMONIAIS.
6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária**, 2014. (Congresso)
ANÁLISE DE DADOS PÓS-GENÔMICOS NA IDENTIFICAÇÃO DE FÁRMACOS PARA QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA.
7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **I Congresso Piauiense de Saúde Pública**, 2011. (Congresso)
Comparações entre as maiores causas de internações hospitalares na rede pública dos municípios piauienses que possuem campi da Universidade Federal do Piauí.
8. Conferencista no(a) **Simpósio de biologia animal da UFPI**, 2010. (Simpósio)
Genética molecular aplicada à parasitologia e a busca de novos quimioterápicos..
9. Apresentação Oral no(a) **XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXVII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas.**, 2010. (Congresso)
Genomic and transcriptomic analysis of Leishmania (Viannia) braziliensis resistant to potassium antimony tartrate.
10. Conferencista no(a) **I Exposição de trabalhos de pesquisa desenvolvidos no Campus de Picos**, 2009. (Encontro)
Genética de populações e Biologia Molecular de parasitos e suas relações com o fenótipo de resistência a drogas..
11. Conferencista no(a) **II Encontro de Ciências Biológicas da UFPI/Picos**, 2009. (Encontro)
Mesa-redonda 02: Leishmaniose visceral (calazar): Um problema de saúde pública?.
12. Conferencista no(a) **II Encontro de Ciências Biológicas da UFPI/Picos**, 2009. (Encontro)
A biotecnologia e o papel do biólogo na era pós-genômica..
13. **Seminário de docência superior**, 2009. (Seminário)
.
14. Apresentação Oral no(a) **II Jornada de Pós Graduação, V Jornada do Programa de Vocação Científica e XVI Jornada de Iniciação Científica**, 2008. (Outra)
Caracterização de cepas de Leishmania spp quanto ao fenótipo de resistência a drogas e indução de resistência in vitro ao tartarato potássico de antimônio e anfotericina B.
15. **1º Festival de Verão da UFMG**, 2007. (Outra)
.
16. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de**

Protozoologia/ XXXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas, 2007. (Congresso)

Expression analysis of six different proteins in *Leishmania amazonensis* and *Leishmania guyanensis* populations susceptible and resistant to antimonials.

17. **I Jornada de Pós-Graduação**, 2006. (Congresso)

18. Apresentação Oral no(a) **XLII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, 2006. (Congresso)

PCR multiplex tendo como alvo o DNA satélite permite o diagnóstico e a classificação dos dois grupos de *Trypanosoma cruzi*.

19. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia/XXXIII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas**, 2006. (Congresso)

DETECTION AND CLASSIFICATION OF *Trypanosoma cruzi* STRAINS IN CLINICAL AND FIELD SAMPLES USING MULTIPLEX PCR.

20. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IX Jornada Científica de Pós-Graduação**, 2005. (Congresso)

Polimorfismos de sequências de DNA repetitivas em cepas de *Trypanosoma cruzi* com diferentes zimodemas e susceptibilidades ao benznidazol.

21. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology and XXXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease**, 2005. (Congresso)

Analysis of sequences of the satellite DNA in *Trypanosoma cruzi* strains belonging to different zymodemes and benznidazole susceptibility..

22. Apresentação Oral no(a) **X Seminário de Iniciação Científica da UFPI**, 2001. (Seminário)

Amastigotas no Sangue Periférico de Pacientes com Leishmaniose Visceral Americana: Implicações para o Diagnóstico e para a Transmissão.

23. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e V Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses**, 2001. (Congresso)

XVII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e V Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses.

Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos

24. **XXXVII Congresso da sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, 2001. (Congresso)

Áreas do conhecimento: Medicina Tropical

25. **44º Congresso Nacional de Genética**, 1998. (Congresso)

Áreas do conhecimento: Genética

26. **I Ciclo de palestras de Genética**, 1998. (Encontro)

Áreas do conhecimento: Genética

27. **I Encontro Estadual dos Estudantes de Biologia**, 1998. (Encontro)

Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas

28. **III Seminário de Atualidades Malacológicas**, 1998. (Seminário)

Áreas do conhecimento: Zoologia Aplicada

29. **IX semana de Biologia da UESPI**, 1998. (Encontro)

Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas

30. **VI Semana de Biologia da UFPI**, 1998. (Encontro)

Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas

31. **I Ciclo de Palestras em Biologia**, 1997. (Outra)

Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas

32. **II Semana de Biologia UFPI/ UESPI**, 1997. (Encontro)

Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas

33. **XVIII Encontro Nacional dos Estudantes de Biologia**, 1997. (Encontro)

Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas

Organização de evento

1. **LIARTE, D. B.**

XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – XIX SIC, 2020. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Participação como consultor / avaliador das apresentações na modalidade vídeo.

2. **LIARTE, D. B.**

IV Feira de Biologia da UFPI, 2000. (Exposição, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

3. **LIARTE, D. B.**

II Feira de Biologia da UFPI, 1999. (Exposição, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

4. **LIARTE, D. B.**

III Feira de biologia da UFPI, 1999. (Exposição, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

5. **LIARTE, D. B.**

Expedição 21, 1998. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. **LIARTE, D. B.**

I Ciclo de Palestras em Genética, 1998. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. SILVA FILHO, E. C.; VIANA NETO, B. C.; **Liarte, DB**; SOARES, M. R. A.

Participação em banca de Jailson de Araújo Santos. **Celulose e Mesocarpo de Babaçu como Complementos Vetorias para Transformação Genética Bacteriana**, 2018
(Ciência dos Materiais) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. **Liarte, DB**; VIANA NETO, B. C.; FURTINI, J. A. O.

Participação em banca de Jailson de Araújo Santos. **Celulose Quaternizada com DNA Plasmidial para Transformação Genética Bacteriana**, 2018
(Ciência dos Materiais) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. CARVALHO, F. A. A.; COSTA, C. H. N.; FREITAS, R. M.; **Liarte, DB**
Participação em banca de Klinger Antonio da França Rodrigues. **Determinação da atividades anti-leishmania, citotóxica e de parâmetros de ativação de macrófagos dos óleos essenciais das folhas de Eugenia uniflora L. e Syzygium cumini (L.) Skeels**, 2013
(Farmacologia) Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.

Doutorado

1. BAPTISTA, G. R.; DIAS, A. T. N.; PEREIRA, A. F.; **Liarte, DB**; MELO, L. M.
Participação em banca de Juciane Vaz Rêgo. **Viperícidinas e derivados: caracterização de alvo molecular em T. cruzi, avaliação antiparasitária e antitumoral, visando o uso biotecnológico dos peptídeos terapêuticos**, 2014
(Programa de Pós Graduação em Biotecnologia) Universidade Federal do Ceará
Referências adicionais: Brasil/Português.

2. COSTA, C. H. N.; QUEIROZ, V. B.; DINIZ, F. M.; CARVALHO, F. A. A.; **LIARTE, D. B.**
Participação em banca de Joyce Magalhães Silva. **Carga parasitária e polimorfismo genético em Leishmania infantum: associação com a gravidade e progressão da leishmaniose visceral.**, 2012
(Biotecnologia) Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de doutorado

1. **Liarte, DB**
Participação em banca de Juciane vaz Rêgo. **Caracterização do gene ciclofilina A em populações do Trypanosoma cruzi sensíveis e resistentes ao benzonidazol**, 2014
(Programa de Pós Graduação em Biotecnologia) Universidade Federal do Ceará
Referências adicionais: Brasil/Português.

2. **LIARTE, D. B.**; DINIZ, F. M.; CARVALHO, F. A. A.
Participação em banca de Joyce Magalhães Silva. **Identificação de regiões de polimorfismo de genes de Leishmania infantum associados à virulência e patogenicidade**, 2012
(Biotecnologia) Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.

Graduação

1. **LIARTE, D. B.**; LUZ, L. E.
Participação em banca de Rhayla Tárcylla de Sousa Alves. **A relação do meio ambiente com o processo saúde e doença no município de Picos-PI.**, 2013
(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.

2. **Liarte, DB**
Participação em banca de Maria Francisca de Moura Damasceno. **Avaliação da percepção de risco das populações residentes em áreas endêmicas para a leishmaniose visceral humana em Picos, Piauí-Brasil**, 2013
(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.

3. **Liarte, DB**
Participação em banca de Raylla Carolina de Sousa. **Desenvolvimento de um material didático teórico-prático auxiliar no ensino de bioinformática**, 2013
(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí
Referências adicionais: Brasil/Português.

4. **Liarte, DB**
Participação em banca de Conceição de Maria da Silva Pereira. **Elaboração do manual de biossegurança para o laboratório de genética e biologia celular da UFPI**, 2013
(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. Liarte, DB

Participação em banca de Greyce Kelly Emanuely Ferreira dos Santos. **Hepatites virais**, 2013
(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. Liarte, DB

Participação em banca de Weston Araújo Pereira. **Avaliação escolar no ensino de ciências: a importância no processo de ensino e aprendizagem**, 2012
(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Liarte, DB

Participação em banca de Daylane de Moura Santos. **Orientação sexual nas escolas estaduais do município de Picos-PI**, 2012

(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. LIARTE, D. B.

Participação em banca de Surama Mendes Oliveira Abreu. **O conhecimento sobre câncer de mama e de colo do útero entre alunos do ensino médio das escolas estaduais do município de Picos-Piauí**, 2011
(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. LIARTE, D. B.

Participação em banca de Marina Maria de Oliveira. **Conhecimento dos alunos do ensino médio da rede privada do município de picos sobre a doença de alzheimer**, 2010

(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. LIARTE, D. B.

Participação em banca de Helen Rute Rodrigues da Silva. **Conhecimento sobre doenças sexualmente transmissíveis entre adolescentes do ensino médio das escolas privadas do município de Picos-Piauí**, 2010

(Ciências Biológicas) Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. Processo seletivo para contratação de professor substituto para o Departamento de Biologia, área Biologia., 2020

Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Concurso público de provas e títulos na área de Parasitologia, 2014

Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Concurso público para docente do magistério superior na área de Biofísica, 2011

Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Concurso público para docente do magistério superior na área de Biologia Geral, 2009

Universidade Federal do Piauí

Referências adicionais: Brasil/Português.

Citações

SCOPUS Total de citações: 29;Total de trabalhos: 7;Data: 27/06/2010
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
LIARTE, D.B.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	11
Livros publicados.....	2
Capítulos de livros publicados.....	2
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	84
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	3
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	11
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	3
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	2
Apresentações de trabalhos (Outra).....	5

Produção técnica

Trabalhos técnicos (outra).....	2
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	1
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	1
Curso de curta duração ministrado (outro).....	5
Programa de Rádio ou TV (mesa redonda).....	1
Relatório de pesquisa.....	2

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	26
Orientação concluída (iniciação científica).....	10
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	9
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....	2
Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	11
Orientação em andamento (iniciação científica).....	4

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	14
Participações em eventos (seminário).....	3
Participações em eventos (simpósio).....	3
Participações em eventos (encontro).....	9
Participações em eventos (outra).....	4
Organização de evento (exposição).....	3
Organização de evento (outro).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	10
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	4