

Nilton Barnabé Rodrigues
Curriculum Vitae

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2607340412379778>

Dezembro/2019

Nilton Barnabé Rodrigues

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Nilton Barnabé Rodrigues

Dados pessoais

Filiação Nilton Barnabé e Maria da Conceição Rodrigues Barnabé

Nascimento 11/11/1964 - Belo Horizonte/MG - Brasil

Carteira de Identidade M2520551 SSP - MG - 04/01/1985

CPF 560.290.556-15

Passaporte FH312657

Endereço residencial Rua Ébano
Jardim Laguna - Contagem
32140210, MG - Brasil
Telefone: 31 33578789
Celular 31 991169017

Endereço profissional Centro de Pesquisas René Rachou, Laboratório de Entomologia Médica
Avenida Augusto de Lima - de 1715
Barro Preto - Belo Horizonte
30190002, MG - Brasil
Telefone: 31 33497835

Endereço eletrônico
E-mail para contato : nilton.barnabe@gmail.com
E-mail alternativo nilton.barnabe@fiocruz.br

Formação acadêmica/titulação

2003 - 2007 Doutorado em Ciências da Saúde.
Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil
Título: Caracterização genética de populações de campo de *Schistosoma mansoni* com o uso de microssatélites., Ano de obtenção: 2007
Orientador: Guilherme Correa de Oliveira & Alvaro José Romanha
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

1996 - 2000 Mestrado em Ciências Biológicas (Microbiologia).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Título: Estudo da variabilidade genética de *Schistosoma mansoni* utilizando microssatélites., Ano de obtenção: 2000
Orientador: Alvaro Jose Romanha & Emmanuel Dias Neto
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

1990 - 1993 Graduação em Ciências Biológicas.
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas, Belo Horizonte, Brasil

1980 - 1983 Ensino Profissional de nível técnico .
Escola Técnica Vital Brasil, ETVB, Brasil

Pós-doutorado

2018 - 2019	Pós-Doutorado . Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil Bolsista do(a): Centro de pesquisa Rene Rachou
2018 - 2018	Pós-Doutorado . Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2016 - 2017	Pós-Doutorado . Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2015 - 2015	Pós-Doutorado . Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2014 - 2014	Pós-Doutorado . The University of California - Davis, UC DAVIS, Estados Unidos Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2013 - 2013	Pós-Doutorado . Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2010 - 2011	Pós-Doutorado . Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2008 - 2010	Pós-Doutorado . Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

Formação complementar

2005 - 2005	Curso de curta duração em Introdução a Ferramentas de Bioinformática. (Carga horária: 45h). Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil
2004 - 2004	Curso de curta duração em Princípios e Práticas de Validação de Métodos. (Carga horária: 16h). Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil
2004 - 2004	Curso de curta duração em Técnicas Estatísticas. (Carga horária: 16h). Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil
2003 - 2003	Curso de curta duração em Análise Genética Estatística de Dados Moleculares. (Carga horária: 80h). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
2002 - 2002	Curso de curta duração em Genética Molecular Microbiana. (Carga horária: 30h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
2001 - 2001	Curso de curta duração em Sensibilização e Informação Em Biossegurança. (Carga horária: 30h). Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil
2001 - 2001	Curso de curta duração em Curso Básico de Mapinfo. (Carga horária: 20h).

Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil

- 1995 - 1996** Curso de curta duração em Técnicas Básicas de Biologia Molecular. (Carga horária: 80h).
Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR, Brasil
- 1993 - 1993** Curso de curta duração em Energia Nuclear e Ciências Biológicas. (Carga horária: 20h).
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas, Belo Horizonte, Brasil
- 1992 - 1992** Curso de curta duração em Tópicos de Genética Aplicada. (Carga horária: 20h).
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas, Belo Horizonte, Brasil
- 1991 - 1991** Curso de curta duração em Biotecnologia: Fermentação. (Carga horária: 20h).
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas, Belo Horizonte, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Vale do Rio Doce - UNIVALE

Vínculo institucional

2011 - 2012 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

02/2011 - 09/2012 Pós-graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:
Biologia Molecular

02/2011 - 09/2012 Graduação, Farmácia

Disciplinas ministradas:
Biologia Molecular , Bioquímica Básica , Parasitologia Basica

2. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

Vínculo institucional

2010 - 2011 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista PNPB , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

08/2010 - 12/2010 Pós-graduação, Ciências Farmacêuticas

Disciplinas ministradas:
Seminários (FAR 501)

3. Centro Universitário da Fundação Educacional Monsenhor Messias - UNIFEMM

Vínculo institucional

2007 - 2009 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 4, Regime: Parcial

Atividades

02/2007 - 07/2009 Graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:
zoologia de invertebrados , Genética

4. Centro Universitário do Leste de Minas Gerais - UNILESTEMG

Vínculo institucional

2002 - 2004 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 18, Regime: Parcial

Atividades

05/2002 - 08/2004 Graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:
Genética Geral , Genética Humana

5. Centro de Pesquisas René Rachou - CPQRR

Vínculo institucional

2001 - 2003 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Tecnologista , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

03/2001 - 03/2003 Serviço Técnico Especializado, Laboratorio de Parasitologia Celular e Molecular

Especificação:
Tecnologista

6. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - PUC Minas

Vínculo institucional

2001 - 2001 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 8, Regime: Parcial

Atividades

07/2001 - 12/2001 Graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:
Bioquímica

7. Escola Municipal Prof Alice Nacif - EMAN

Vínculo institucional

1996 - 2003 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 21, Regime: Parcial

Atividades

05/1996 - 05/2003 Ensino fundamental
Especificação:
Ciências

8. Colégio Nossa Senhora das Dores - CNSD

Vínculo institucional

1995 - 1995 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 30, Regime: Parcial

Atividades

01/1995 - 12/1995 Ensino fundamental
Especificação:
Ciências

9. Escola Estadual de 1º Grau José da Silva Couto - EEJSC

Vínculo institucional

1993 - 1997 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

06/1993 - 01/1997 Ensino médio
Especificação:
Ciências

10. Mannesmann S A - MANNESMANN

Vínculo institucional

1985 - 1990 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Analista Químico , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

10/1985 - 01/1990 Serviço Técnico Especializado
Especificação:
Análise química

11. Instituto Evandro Chagas - IEC

Vínculo institucional

2013 - Atual Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Colaborador, Regime: Parcial

12. Universidade do Estado do Para - UEPa

Vínculo institucional

2016 - Atual Vínculo: Colaborador Externo , Enquadramento funcional: Colaborador, Regime: Parcial

13. Universidade Ceuma - UNICEUMA

Vínculo institucional

2014 - Atual Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Colaborador, Regime: Parcial

Projetos

Projetos de pesquisa

2014 - 2017 Detecção de genes relacionados às enzimas beta-lactamases em amostras de hemocultura empregando a técnica de amplificação isotérmica de DNA em loop (LAMP)

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues; Andrea de Souza Monteiro (Responsável); Maria Rosa Quaresma Bomfim; Sirlei Garcia Marques; Vera Lucia dos Santos

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

2013 - 2016 Avaliação da correlação entre polimorfismos em genes de vias de resposta imune, de *Anopheles darlingi*, e o fenótipo susceptibilidade/resistência aos *Plasmodium vivax* e *P. falciparum*.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (2);

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues (Responsável); Gregory C. Lanzaro; Nagila Secundino; Paulo Filemon Paolucci Pimenta; Alessandra da Silva Orfanó; Luis Eduardo Martinez Villegas; Marcílio da Silva Tomaz; Camilla Ribeiro Lima Machado; Maria Angélica de Oliveira; Marcus Vinicius Guimarães Lacerda; Wanderli Pedro Tadei; José Bento Pereira Lima; Maria Cláudia Rios Velasquez

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

2013 - 2016 Detecção de DNA de *Schistosoma mansoni* utilizando amplificação isoterma (LAMP), em amostras de urina humana, visando o diagnóstico de infecções de baixa carga parasitária e controle de cura após quimioterapia

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues; Martin Johannes Enk (Responsável); Izabel Raimunda de Carvalho Rodrigues; Christiane de Oliveira Goveia; Joyce Favacho Cardoso Nogueira

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

2012 - 2016 Mutations in immune signaling genes in natural populations of *Anopheles darlingi* and

their relationship to Plasmodium infection

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues; Gregory C. Lanzaro; Paulo F. P. Pimenta (Responsável); Nagila Secundino

2010 - 2012 Desenvolvimento de testes de diagnóstico imunológicos e moleculares aplicados à investigação epidemiológica da Leishmaniose visceral canina em áreas endêmicas do Brasil

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues; Alexandre Barbosa Reis (Responsável)

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPE

2008 - 2011 Avaliação da associação de polimorfismo no gene NRAMP e seu papel no desenvolvimento de diferentes formas clínicas da doença de Chagas

Descrição: Avaliar a presença de polimorfismo do gene NRAMP e sua consequência na capacidade funcional dos macrófagos de pacientes com doença de Chagas.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (2);

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues (Responsável); ; Fernanda Fortes de Araújo; Ana Thereza Chaves; Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau; Rodrigo Correa-Oliveira; Paula Pinho de França; Karine Silvestre Ferreira

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

2008 - 2010 Avaliação do papel de células T reguladoras na doença de Chagas

Descrição: Avaliar o papel das células T reguladoras (CD4+CD25high) no controle e/ou desenvolvimento das formas graves da doença de Chagas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

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

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues; Manoel Otávio Costa Rocha; Fernanda Fortes de Araújo; Ana Thereza Chaves; Rafaelle Chritine Gomes Fares; Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau (Responsável); Rodrigo Correa-Oliveira; Karine Silvestre Ferreira; Jacqueline Araujo Fiuza; Andrea Teixeira Carvalho; Ricardo Fujiwara

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

2008 - 2010 Avaliação do papel de células T CD4+CD25+ e a associação de polimorfismos do gene Foxp3 no desenvolvimento das formas graves da doença de Chagas humana

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues; Alexandre Bachelos Moraes da Silveira; Manoel Otávio Costa Rocha; Fernanda Fortes de Araújo; Ana Thereza Chaves; Rafaelle Chritine Gomes Fares; Andre Talvani; Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau (Responsável); Rodrigo Correa-Oliveira

Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz-FIOCRUZ

2008 - 2010 Estudo do polimorfismo do gene Nramp1 (natural resistance-associated macrophage protein 1) em cães com leishmaniose visceral da região metropolitana de Belo Horizonte – MG

Descrição: Verificar a relação entre polimorfismos do gene Nramp1 e susceptibilidade de cães da região metropolitana de Belo Horizonte – área endêmica para leishmaniose visceral canina – à infecção por Leishmania (L.) chagasi.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues; ALVARO JOSE ROMANHA (Responsável); ANGELA CRISTINA VOLPINI; Alexandre Barbosa Reis; Karla de Sena Guedes

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

Número de produções C,T & A: 2/ .

2001 - 2003 Characterization of the genetic structure of Schistosoma mansoni populations in endemic areas with microsatellites

Descrição: Microsatellites have shown to be extremely useful polymorphic markers for the study of population histories and their relationships. We have identified over 30 polymorphic loci in the *S. mansoni* genome. In this project we will use these markers to study the structure of *S. mansoni* populations in endemic areas in Brazil, from where we collected a large number of eggs purified from fecal samples of infected patients. We will apply these markers, using a newly developed method to extract single egg DNA, to assess the genetic structure of parasite populations from two endemic areas, before and after drug treatment. .

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nilton Barnabé Rodrigues; ALVARO JOSE ROMANHA; Guilherme Correa Oliveira (Responsável); Guilherme Corrêa de Oliveira; Marcilene Rezende Silva

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, World Health Organization-WHO

Revisor de periódico

1. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY

Vínculo

2017 - Atual

Regime: Parcial

2. PLoS Neglected Tropical Diseases (Print)

Vínculo

2016 - Atual

Regime: Parcial

3. Plos One

Vínculo

2012 - Atual

Regime: Parcial

4. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)

Vínculo

2011 - Atual

Regime: Parcial

Membro de corpo editorial

1. REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE (ONLINE)

Vínculo

2018 - Atual

Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Biologia Molecular
2. Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores
3. Genética Molecular e de Microorganismos
4. Helmintologia Humana

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Prêmios e títulos

- 2012** Influential PLOS ONE papers on tropical medicine and malaria, XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria Conference in Rio de Janeiro, PLOS ONE
- 2010** Prêmio Frederico Abath de melhor pôster - 12th International Symposium on Schistosomiasis, Fundação Oswaldo Cruz
- 2001** Amaury Coutinho de melhor tese de mestrado em Esquistossomose 1999-2001, Fundação Oswaldo Cruz

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. VILLEGAS, LUIS E. M.; ASSIS-GERALDO, J.; KOERICH, L. B.; COLLIER, C. C.; LEE, Y.; MAIN, B.; **Rodrigues NB**; ORFANO, ALESSANDRA S.; PIRES, ANA CLARA ARAÚJO MACHADO; CAMPOLINA, THAIS B.; NACIF-PIMENTA, R.; BAIA-DA-SILVA, D. C.; DUARTE, A. P. M.; BAHIA, ANA C.; RÍOS-VELÁSQUEZ, CLAUDIA M; LACERDA, MARCUS VG; MONTEIRO, WUELTON M; LANZARO, G. C.; SECUNDINO, NÁGILA F. C.; PIMENTA, P. F. P.

Characterization of the complete mitogenome of *Anopheles aquasalis*, and phylogenetic divergences among *Anopheles* from diverse geographic zones. PLoS One. , v.14, p.e0219523 - , 2019.

2. CHAVES, BARBARA APARECIDA; JUNIOR, ADEMIR BENTES VIEIRA; SILVEIRA, KARINE RENATA DIAS; PAZ, ANDREIA DA COSTA; VAZ, EVELYN BEATRIZ DA COSTA; ARAUJO, RAPHAELA GUEDES PEREIRA; **RODRIGUES, NILTON BARNABE**; CAMPOLINA, THAIS BONIFACIO; ORFANO, ALESSANDRA DA SILVA; NACIF-PIMENTA, RAFAEL; VILLEGAS, LUIS EDUARDO MARTINEZ; MELO, FABRÍCIO FREIRE DE; SILVA, BRENO DE MELLO; MONTEIRO, WUELTON MARCELO; GUERRA, MARIA DAS GRAÇAS VALE BARBOSA; LACERDA, MARCUS VINICIUS GUIMARÃES DE; NORRIS, DOUGLAS ERIC; SECUNDINO, NAGILA FRANCINETE COSTA; PIMENTA, PAULO FILEMON PAOLUCCI Vertical Transmission of Zika Virus (Flaviviridae, Flavivirus) in Amazonian *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) Delays Egg Hatching and Larval Development of Progeny. JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. , v.56, p.1 - 6, 2019.

3. CHAVES, BARBARA APARECIDA; ORFANO, ALESSANDRA SILVA; NOGUEIRA, PAULA MONALISA; **BARNABE RODRIGUES, NILTON**; CAMPOLINA, THAIS BONIFÁCIO; NACIF-PIMENTA, RAFAEL; PIRES, ANA CLARA ARAÚJO MACHADO; JÚNIOR, ADEMIR BENTES VIEIRA; PAZ, ANDRÉIA DA COSTA; VAZ, EVELYN BEATRIZ DA COSTA; GUERRA, MARIA DAS GRAÇAS VALE BARBOSA; SILVA, BRENO MELO;

MELO, FABRÍCIO FREIRE DE; NORRIS, DOUGLAS ERIC; LACERDA, MARCUS VINÍCIUS GUIMARÃES DE; PIMENTA, PAULO FILEMON PAOLUCCI; COSTA SECUNDINO, NÁGILA FRANCINETE
Coinfection with Zika and Dengue Viruses results in preferential Zika transmission by vector bite to vertebrate host. JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. , v.218, p.563 - 571, 2018.

4. VILLEGAS, LUIS E. M.; CAMPOLINA, THAIS B.; **Barnabe, Nilton R.**; ORFANO, ALESSANDRA S.; CHAVES, BARBARA A.; NORRIS, DOUGLAS E.; PIMENTA, PAULO F. P.; SECUNDINO, NAGILA F. C
Zika virus infection modulates the bacterial diversity associated with Aedes aegypti as revealed by metagenomic analysis. PLoS One. , v.13, p.e0190352 - , 2018.

5. Silva, A.C.L.; DINIZ, M. C. P.; Fonseca, E. S.; Enk, Martin J; **RODRIGUES, N. B.**
Avaliação do impacto das ações do Programa de Controle da Esquistossomose no controle das geo-helmintoses em São João Evangelista, Minas Gerais, Brasil, entre 1997 e 2013. REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE (ONLINE). , v.8, p.37 - 44, 2017.

6. SECUNDINO, NAGILA FRANCINETE COSTA; CHAVES, BARBARA APARECIDA; ORFANO, ALESSANDRA SILVA; SILVEIRA, KARINE RENATA DIAS; **RODRIGUES, NILTON BARNABE**; CAMPOLINA, THAIS BONIFÁCIO; NACIF-PIMENTA, RAFAEL; VILLEGAS, LUIZ EDUARDO MARTINEZ; SILVA, BRENO MELO; LACERDA, MARCUS VINÍCIUS GUIMARÃES; NORRIS, DOUGLAS ERIC; PIMENTA, PAULO FILEMON PAOLUCCI
Zika virus transmission to mouse ear by mosquito bite: a laboratory model that replicates the natural transmission process. Parasites & Vectors. , v.10, p.1 - , 2017.

7. ORFANO, ALESSANDRA S.; NACIF-PIMENTA, RAFAEL; DUARTE, ANA P. M.; VILLEGAS, LUIS M.; **Rodrigues, Nilton B.**; PINTO, LUCIANA C.; CAMPOS, KEILLEN M. M.; PINILLA, YUDI T.; CHAVES, BÁRBARA; BARBOSA GUERRA, MARIA G. V.; MONTEIRO, WUELTON M.; SMITH, RYAN C.; MOLINA-CRUZ, ALVARO; LACERDA, MARCUS V. G.; SECUNDINO, NÁGILA F. C.; JACOBS-LORENA, MARCELO; BARILLAS-MURY, CAROLINA; PIMENTA, PAULO F. P.
Species-specific escape of Plasmodium sporozoites from oocysts of avian, rodent, and human malarial parasites. Malaria Journal (Online). , v.15, p.394 - , 2016.

8. PIMENTA, PAULO FP; ORFANO, ALESSANDRA S; BAHIA, ANA C; DUARTE, ANA PM; RÍOS-VELÁSQUEZ, CLAUDIA M; MELO, FABRÍCIO F; PESSOA, FELIPE AC; OLIVEIRA, GISELLE A; CAMPOS, KEILLEN MM; VILLEGAS, LUIS MARTÍNEZ; **Rodrigues, Nilton Barnabé**; NACIF-PIMENTA, RAFAEL; SIMÕES, REJANE C; MONTEIRO, WUELTON M; AMINO, ROGERIO; TRAUB-CSEKO, YARA M; LIMA, JOSÉ BP; BARBOSA, MARIA GV; LACERDA, MARCUS VG; TADEI, WANDERLI P; SECUNDINO, NÁGILA FC
An overview of malaria transmission from the perspective of Amazon Anopheles vectors. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso). , v.00, p.00 - 00, 2015.

9. GONCALVES, D. S.; CASSIMIRO, A. P. A.; OLIVEIRA, C. D.; **RODRIGUES, N. B.**; MOREIRA, L. A.
Wolbachia detection in insects through LAMP: loop mediated isothermal amplification. Parasites & Vectors. , v.7, p.228 - , 2014.

10. Enk, Martin Johannes; Oliveira e Silva, Guilherme; **Rodrigues, Nilton Barnabé**
Diagnostic Accuracy and Applicability of a PCR System for the Detection of Schistosoma mansoni DNA in Human Urine Samples from an Endemic Area. Plos One. , v.7, p.e38947 - , 2012.

11. Enk, Martin J; Oliveira e Silva, Guilherme; **Rodrigues, Nilton B**
A salting out and resin procedure for extracting Schistosoma mansoni DNA from human urine samples. BMC Research Notes. , v.3, p.115 - , 2010.

12. BAHIA, Diana; **RODRIGUES, N. B.**; ARAÚJO, Flávio; ROMANHA, Alvaro José; RUIZ, J. C.; JOHNSTON, David; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa
CA88, a nuclear repetitive DNA sequence identified in Schistosoma mansoni, aids in the genotyping of nine Schistosoma species of medical and veterinary importance. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso). , v.105, p.391 - 397, 2010.

13. Araújo, Flávio MG; Sonoda, Ivan V; **RODRIGUES, N. B.**; Teixeira, Rosangela; Redondo, Rodrigo AF; Oliveira, Guilherme C

Genetic variability in the 5' UTR and NS5A regions of hepatitis C virus RNA isolated from non-responding and responding patients with chronic HCV genotype 1 infection. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*. , v.103, p.611 - 614, 2008.

14. RODRIGUES, N. B.; SILVA, M. R.; PUCCI, M. M.; MINCHELLA, D. J.; SORENSEN, R.; LOVERDE, P. T.; ROMANHA, A. J.; OLIVEIRA, G.

Microsatellite-enriched genomic libraries as a source of polymorphic loci for *Schistosoma mansoni*. *Molecular Ecology Notes*. , v.7, p.263 - 265, 2007.

15. SORENSEN, R. E.; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, G.; ROMANHA, A. J.; MINCHELLA, D. J.

Genetic filtering and optimal sampling of *Schistosoma mansoni* populations. *Parasitology (London)*. , v.133, p.443 - , 2006.

16. OLIVEIRA, Guilherme; RODRIGUES, N. B.; Romanha, Alvaro J.; BAHIA, Diana

Genome and genomics of schistosomes. *Canadian Journal of Zoology (Online)*. , v.82, p.375 - 390, 2004.

17. **RODRIGUES, N. B.**; LoVerde, PT; Romanha, AJ; Oliveira, G

Characterization of new *Schistosoma mansoni* microsatellite loci in sequences obtained from public DNA databases and microsatellite enriched genomic libraries. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*. , v.97, p.71 - 75, 2002.

18. **RODRIGUES, N. B.**; COURA FILHO, P.; SOUZA, C. P.; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Populational structure of *Schistosoma mansoni* assessed by DNA microsatellites. *International Journal for Parasitology*. , v.32, p.843 - 851, 2002.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. CONTENTE, B. R.; Enk, Martin J; **Rodrigues NB**

Deteção de DNA de *S. mansoni* em amostras de urina utilizando amplificação por PCR e amplificação isothermal (LAMP) In: 53º CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL / REUNIÃO DE PESQUISA APLICADA EM CHAGAS E LEISHMANIOSES, 2017, Cuiabá.

53º CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL / REUNIÃO DE PESQUISA APLICADA EM CHAGAS E LEISHMANIOSES. , 2017.

2. **Rodrigues NB**; MAIN, B.; SIMOES, R. C.; SECUNDINO, N.; LEE, Y.; Tadei, W.P.; Lacerda, M.V.G; LANZARO, G. C.; PIMENTA, P. F. P.

ASSOCIATION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPs) IN IMMUNE RESPONSE PATHWAYS GENES AND THE SUSCEPTIBILITY/RESISTANCE PHENOTYPES OF ANOPHELES DARLING TO PLASMODIUM VIVAX INFECTION In: VI Workshop de Genética e Biologia Molecular de Insetos Vetores de doenças Tropicais, 2016, Recife.

VI Workshop de Genética e Biologia Molecular de Insetos Vetores de doenças Tropicais. , 2016.

3. **RODRIGUES, N. B.**; MAIN, B.; SIMOES, R. C.; SECUNDINO, N.; COLLIER, C. C.; WEAKLEY, A. M.; NIEMAN, C. C.; LEE, Y.; Tadei, W.P.; Lacerda, M.V.G; LANZARO, G. C.; PIMENTA, PAULO F. P.

Association of single nucleotide polymorphisms in immune response pathways genes and the susceptibility/resistance phenotypes of *Anopheles darlingi* to *Plasmodium vivax* infection In: Quinta Conferencia Anual de la Sociedad Americana de Medicina Tropical e Higiene (ASTMH) Latinoamérica em el Perú, 2015, Lima, Peru.

Quinta Conferencia Anual de la Sociedad Americana de Medicina Tropical e Higiene (ASTMH) Latinoamérica em el Perú. , 2015.

4. **RODRIGUES, N. B.**; DUARTE, A. P. M.; VILLEGAS, LUIS E. M.; SECUNDINO, N.; PIMENTA, P. F. P.

Population variability in *Anopheles aquasalis* assessed by ribosomal DNA ITS2 In: XIV Reunião Nacional de Pesquisa em Malária, 2015, São Paulo.

XIV Reunião Nacional de Pesquisa em Malária. , 2015.

5. **RODRIGUES, N. B.**; MAIN, B.; SIMOES, R. C.; SECUNDINO, N.; COLLIER, C. C.; WEAKLEY, A. M.;

NIEMAN, C. C.; LEE, Y.; Tadei, W.P.; LACERDA, MARCUS V. G.; LANZARO, G. C.; PIMENTA, P. F. P. Association of single nucleotide polymorphisms in immune response pathways genes, and susceptibility/resistance phenotypes of *Anopheles darlingi* to *Plasmodium vivax*. In: ASTMH 63rd Annual Meeting, 2014, New Orleans.

ASTMH 63rd Annual Meeting. astmh.org, 2014. v.91. p.413 - 413

6. ORFANO, ALESSANDRA S; Machado, C.R.L.; MELO, F. F.; **RODRIGUES, N. B.**; DUARTE, A. P. M.; OLIVEIRA, G. A.; SECUNDINO, N.; PIMENTA, P. F. P.

A NOVEL APPROACH TO AN OLD ISSUE: ESTABLISHMENT OF IN VITRO INFECTION OF ANOPHELES AQUASALIS WITH BRAZILIAN STRAIN OF PLASMODIUM FALCIPARUM, In: XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA, 2013, Manaus.

XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA. , 2013.

7. **Rodrigues, Nilton B.**; DUARTE, A. P. M.; OLIVEIRA, M. A.; ORFANO, ALESSANDRA S.; MACHADO, C. R. L.; MELO, F. F.; OLIVEIRA, G. A.; VILLEGAS, LUIS E. M.; Lima, J.B.P.; SECUNDINO, N.; PIMENTA, P. F. P.

A STUDY OF ANOPHELES AQUASALIS MORPHOLOGICAL VARIATION USING RIBOSSOMAL DNA ITS2 In: XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA, 2013, Manaus.

XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA. , 2013.

8. **Rodrigues, Nilton B.**; SECUNDINO, N.; LANZARO, G. C.; Pimenta, PFP

A study of the correlation between polymorphisms in *Anopheles darlingi* immunity genes and susceptibility to *Plasmodium* parasites In: XVII Arthromint, 2013

XVII Arthromint. , 2013.

9. MELO, F. F.; DUARTE, A. P. M.; **Rodrigues, Nilton B.**; OLIVEIRA, G. A.; MACHADO, C. R. L.; VILLEGAS, LUIS E. M.; SECUNDINO, N.; PIMENTA, P. F. P.

CHARACTERIZATION OF PFS47 GENE IN BRAZILIAN LINES OF PLASMODIUM FALCIPARUM, In: XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA, 2013

XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA. , 2013.

10. Enk, Martin J; Silva GO; **RODRIGUES, N. B.**

Evaluation of *Schistosoma mansoni* transrenal DNA (trDNA) clearance in urine samples using the murine model In: 13th International Symposium on Schistosomiasis, 2013

13th International Symposium on Schistosomiasis. , 2013.

11. DUARTE, A. P. M.; ORFANO, ALESSANDRA S; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, G. A.; VILLEGAS, LUIS E. M.; MACHADO, C. R. L.; MELO, F. F.; SECUNDINO, N.; PIMENTA, P. F. P.

IDENTIFICATION OF THE TEP1 GENE FROM ANOPHELES AQUASALIS AND ITS ROLE IN THE BRAZILIAN STRAINS SUSCEPTIBILITY TO PLASMODIUM FALCIPARUM In: XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA, 2013

XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA. , 2013.

12. Gama R., S.; RODRIGUES, K. C.; CYPRIANO, R. L.; BRANCO, A. C.; SARNO, E. N.; MORAES, M. O.; CABRERA, G. P. B.; **Rodrigues, Nilton B.**; Fraga, L., A., O.,

A utilização da PCR em tempo real para diagnóstico da hanseníase em contatos assintomáticos residentes em Governador Valadares In: IX Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica, 2011, Governador Valadares.

IX Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica. , 2011.

13. GOMIDES, T. A. R.; Gama R., S.; Sarno E., N.; Moraes M., O.; **Rodrigues, Nilton B.**; Fraga, L., A., O.; CABRERA, G. P. B.

Amplificação gênica do *Mycobacterium leprae* em raspado dérmico de casas índices e seus contatos sadios em Governador Valadares MG In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto.

XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. , 2011.

14. Silva, T., S.; **Rodrigues, Nilton B.**; CABRERA, G. P. B.; FRAGA, L. A. O.

Avaliação da associação entre polimorfismos do gene NRAMP1 (Natural Resistance-Associated Macrophage Protein) com suscetibilidade/resistência na leishmaniose visceral canina na área endêmica. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto.

XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. , 2011.

15. Gomides, T., A., R.,; GAMA, R. S.; RODRIGUES, K. C.; Sarno E., N.,; Moraes M., O.,; CYPRIANO, R. L.; BRANCO, A. C.; MARQUES, E.; SPEZIALI, E.; CABRERA, G. P. B.; Fraga, L., A., O.,; **Rodrigues, Nilton B.**

Padronização da técnica de PCR para o diagnóstico precoce da Hanseníase em contatos intradomiciliares de pacientes. In: IX Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica, 2011, Governador Valadares.

IX Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica. , 2011.

16. VOLPINI, A. C.; GUEDES, K. S.; GONTIJO, Célia Maria; BRAGA, S. L.; BRAGA, M. S.; REIS, L. E. S.; REIS, Alexandre Barbosa; ROMANHA, Alvaro José; **Rodrigues NB**

Evaluation of associations between polymorphisms in the NRAMP1 gene (natural resistance-associated macrophage protein 1) and dogs susceptibility to leishmaniasis In: XXVI Annual Meeting of the Brazilian society of Protozoology/xxxvii Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Foz do Iguaçu.

XXVI Annual Meeting of the Brazilian society of Protozoology/xxxvii Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease. , 2010.

17. Bernardes, WPOS; RIBEIRO, Fabio; **RODRIGUES, N. B.**; Coelho PMZ; KATZ, Naftale; ARAÚJO, Neusa Evaluation of the genomic DNA of *Schistosoma mansoni* in blood samples of mice before and after treatment with praziquantel In: 12th International Symposium on Schistosomiasis, 2010, Rio de Janeiro.

12th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2010. p.199 - 200

18. **RODRIGUES, N. B.**; Oliveira e Silva, Guilherme; Enk, Martin J

PCR assay of human urine samples for the diagnosis of Schistosomiasis In: 12th International Symposium on Schistosomiasis, 2010, Rio de Janeiro.

12th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2010. p.307 - 307

19. Oliveira e Silva, Guilherme; Enk, Martin J; **RODRIGUES, N. B.**

The detection of *Schistosoma mansoni* transrenal DNA in urine samples using the murine model In: 12th International Symposium on Schistosomiasis, 2010, Rio de Janeiro.

Anais do 12th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2010. p.408 - 408

20. Vasconcelos H; Ferreira KS; Chaves AT; Gomes JA; Rocha MOC; Correa-Oliveira R; **Rodrigues NB**

Avaliação da associação de polimorfismos em genes relacionados à resposta imune e seu papel no desenvolvimento das diferentes formas clínicas da doença de Chagas In: XVII Jornada de Iniciação Científica,VII Jornada do Programa de Vocação Científica - Centro de Pesquisa René Rachou, 2009, Belo Horizonte.

XVII Jornada de Iniciação Científica,VII Jornada do Programa de Vocação Científica - Centro de Pesquisa René Rachou. , 2009. p.82 - 82

21. Vasconcelos H; Ferreira KS; França PP; Rocha MOC; Gomes JA; Chaves AT; Correa-Oliveira R; **Rodrigues NB**

Avaliação da associação entre polimorfismos nos genes da IL12 (interleucina 12) e nramp1 (natural resistance-associated macrophage protein 1) e o desenvolvimento de diferentes formas clínicas da doença de Chagas. In: XXI congresso brasileiro de parasitologia e II encontro de parasitologia do MERCOSUL. Revista Patologia Tropical, 2009, Foz do Iguaçu.

Revista de Patologia Tropical (Impresso). , 2009. v.38. p.1287 - 1287

22. Ferreira KS; Araujo FF; **Rodrigues NB**; Correa-Oliveira R; Rocha MOC; Chaves AT; Fiuza JA; Fares RCG; Gomes JA

Evaluation of polymorphisms in the gene FOXP3 and association for the development of different clinical forms of Chagas' disease In: Simpósio Internacional Comemorativo do Centenário da Descoberta da Doença de Chagas, 2009, Rio de Janeiro.

Anais do Simpósio Internacional Comemorativo do Centenário da Descoberta da Doença de Chagas. , 2009.

23. Ferreira KS; Araujo FF; **Rodrigues NB**; Correa-Oliveira R; Rocha MOC; Fiuza JA; Chaves AT; Fares RCG; Gomes JA

Evaluation of polymorphisms in the gene foxp3 and associations for the development of different clinical forms of Chagas disease. In: XXXIV congress for the Brazilian Society for Immunology and X International

Symposium on Allergy and Clinical immunology, 2009, Salvador.

Anais do XXXIV congress for the Brazilian Society for Immunology and X International Symposium on Allergy and Clinical immunology. , 2009. p.100 - 100

24. França PP; Ferreira KS; Chaves AT; Gomes JA; Rocha MOC; Masini AB; Correa-Oliveira R; **Rodrigues, Nilton B.**

Evaluation of polymorphisms in the gene NRAMP and associations for the development of different clinical forms of Chagas' disease In: 45o Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Recife.

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2009. v.42. p.150 - 150

25. Vasconcelos H; Ferreira KS; França PP; Rocha MOC; Gomes JA; Chaves AT; Correa-Oliveira R; **Rodrigues NB**

Evaluation of polymorphisms in the IL12 and NRAMP1 genes and associations for the development of different clinical forms of Chagas' disease. In: Simpósio Internacional Comemorativo do Centenário da Descoberta da Doença de Chagas,, 2009, Rio de Janeiro.

Anais do Simpósio Internacional Comemorativo do Centenário da Descoberta da Doença de Chagas., , 2009.

26. ENK, M.; Oliveira e Silva, Guilherme; Correa-Oliveira R; Coelho PMZ; **Rodrigues NB**

PCR assay of human urine samples for the diagnosis of schistosomiasis mansoni In: XLV Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2009, Recife.

45o Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2009. v.42. p.180 - 180

27. Oliveira e Silva, Guilherme; Correa-Oliveira R; Coelho PMZ; ENK, M.; **Rodrigues NB**

PCR em amostras de urina humana para diagnóstico de esquistossomose mansoni. In: XXI congresso brasileiro de parasitologia e II encontro de parasitologia do MERCOSUL, 2009, Foz do Iguaçu.

Revista de Patologia Tropical (Impresso). , 2009. v.38. p.342 - 342

28. BAHIA, Diana; ARAÚJO, Flávio; **RODRIGUES, N. B.**; JOHNSTON, David; RUIZ, J. C.; ROMANHA, Alvaro José; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa

Ca88, the first non-mitochondrial minisatellite identified in Schistosoma mansoni allows the genotyping of 9 Schistosoma species of medical and veterinary importance In: 11th International Symposium on Schistosomiasis, 2008, Salvador.

11th International Symposium on Schistosomiasis. , 2008. p.74 - 74

29. **RODRIGUES, N. B.**; GAZINELLI, A.; LOVERDE, Phillip; SORENSEN, Robert e; MINCHELLA, Dennis J; ROMANHA, Alvaro José; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa de

The use of microsatellites for Schistosoma mansoni population studies at endemic sites In: 11th International Symposium on Schistosomiasis, 2008, Salvador.

11th International Symposium on Schistosomiasis. , 2008. p.77 - 77

30. DINIZ, Poliana Aguilar; RODRIGUES, N. B.; ROMANHA, Alvaro José

Deteção e caracterização de alterações genômicas em células da bexiga de pacientes infectados com Schistosoma haematobium In: XV Jornada de Iniciação Científica da FIOCRUZ - IRR, 2007, Belo Horizonte.

XV Jornada de Iniciação Científica da FIOCRUZ - IRR. , 2007. p.35 - 35

31. SILVA, Renata Lopes da; RODRIGUES, N. B.; ANDRADE, Helida Monteiro; REIS, Alexandre Barbosa; MAYR G. L. C.; GONTIJO, Célia Maria; ROMANHA, Alvaro José

Estudo preliminar do polimorfismo de microsatélite do gene NRAMP1 (Natural Resistance Associated Macrophage Protein 1) em cães com Leishmaniose Visceral (LV) de Belo Horizonte - MG In: XXII Reunião de Pesquisa em Doença de Chagas e X Reunião de Pesquisa em Leishmanioses, 2006, Uberaba.

XXII Reunião. , 2006. p.85 - 86

32. DINIZ, Poliana Aguilar; PUCCI, Maira Mazzoni; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa de; ROMANHA, Alvaro José

PCR-Multiplex, DNA de ovos e microsatélites para estudos de genética de populações de Schistosoma mansoni In: XIV Jornada de Iniciação Científica, III Jornada do Programa de Vocação Científica e I Jornada de Pós-Graduação - Centro de Pesquisa René Rachou, 2006, Belo Horizonte.

XIV Jornada de Iniciação Científica, III Jornada do Programa de Vocação Científica e I Jornada de Pós-Graduação. Belo Horizonte: , 2006. p.113 - 113

33. RODRIGUES, N. B.; PUCCI, Maira Mazzoni; LOVERDE, Phillip; SORENSEN, Robert e; MINCHELLA, Dennis J; ROMANHA, Alvaro José; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa de
Uso de DNA de ovos de *Schistosoma mansoni*, e de microssatélites no estudo da genética de populações de parasito infectando humanos em áreas endêmicas In: XIV Jornada de Iniciação Científica, III Jornada do Programa de Vocação Científica e I Jornada de Pós-Graduação - Centro de Pesquisa René Rachou, 2006, Belo Horizonte.

XIV Jornada de Iniciação Científica, III Jornada do Programa de Vocação Científica e I Jornada de Pós-Graduação - Centro de Pesquisa René Rachou. Belo Horizonte: , 2006. p.58 - 58

34. SORENSEN, Robert e; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, Guilherme Correa; MINCHELLA, Dennis J
Approaches to optimize population sampling and assess genetic filtering in *Schistosoma mansoni* In: The 80th annual meeting of the American Society of Parasitologists, 2005, Mobile.

The 80th annual meeting of the American Society of Parasitologists. , 2005. p.49 - 49

35. MAURER, Rafael Lucyk; HOINEFF, Anna Kohn; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, Guilherme; TEIXEIRA, Carlos Graeff
Caracterização morfológica e análise genômica de isolados de campo do *Schistosoma mansoni* Sambon, 1907, obtidos em Esteio, Rio Grande do Sul In: 10th International Symposium on Schistosomiasis, 2005, Belo Horizonte.

10th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2005. p.251 - 251

36. BAHIA, Diana; RODRIGUES, N. B.; ARAÚJO, Flávio; ROMANHA, Alvaro José; JOHNSTON, David; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa

CA88, A non-mitochondrial minisatellite and 4 microsatellites loci identified in 9 different species of *Schistosoma*: The usefulness to assess population diversity within and between isolates as well as to provide multilocus genotypes In: 10th International Symposium on Schistosomiasis, 2005, Belo Horizonte.

10th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2005. p.234 - 234

37. PUCCI, Maira Mazzoni; SILVA, Marcilene Rezende; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa; ROMANHA, Alvaro José

PCR-Multiplex for amplifying microsatellite loci from DNA extracted from *Schistosoma mansoni* eggs In: 10th International Symposium on Schistosomiasis, 2005, Belo Horizonte.

10th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2005. p.217 - 217

38. PUCCI, Maira Mazzoni; SILVA, Marcilene Rezende; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa; ROMANHA, Alvaro José

PCR-Multiplex para a pesquisa de microssatélites em DNA de ovos de *Schistosoma mansoni* In: IX Jornada Científica de Pós-Graduação e XIII Reunião Anual de Iniciação Científica -FIOCRUZ, 2005, Rio de Janeiro - RJ.

Anais da XIII Reunião Anual de Iniciação Científica e da IX Jornada Científica de Pós-Graduação da Fundação Oswaldo Cruz. , 2005. p.86 - 86

39. PUCCI, Maira Mazzoni; SILVA, Marcilene Rezende; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa de; ROMANHA, Alvaro José

PCR-Multiplex para a pesquisa de microssatélites em DNA de ovos de *Schistosoma mansoni* Sambon, 1907 (*Strigeida*, *Schistosomatidae*) In: XIX Jornada de Biologia PUC-MG, 2005, Belo Horizonte.

XIX Jornada de Biologia da PUC-MG. , 2005.

40. RODRIGUES, N. B.; SILVA, Marcilene Rezende; PUCCI, Maira Mazzoni; ROMANHA, Alvaro José; LOVERDE, Phillip; SORENSEN, Robert e; MINCHELLA, Dennis J; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa de

The use of microsatellites for *Schistosoma mansoni* population studies at endemic sites In: 54th Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 2005, Washington, DC.

The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2005. v.73. p.162 - 162

41. RODRIGUES, N. B.; SILVA, Marcilene Rezende; PUCCI, Maira Mazzoni; ROMANHA, Alvaro José; LOVERDE, Phillip; SORENSEN, Robert e; MINCHELLA, Dennis J; OLIVEIRA, Guilherme Correa
The use of microsatellites for Schistosoma mansoni population studies at endemic sites In: 10th International Symposium on Schistosomiasis, 2005, Belo Horizonte.

10th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2005. p.194 - 194

42. RODRIGUES, N. B.; PUCCI, Maira Mazzoni; SILVA, Marcilene Rezende; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa; ROMANHA, Alvaro José

Uso de microssatélites em estudos de genética de populações de Schistosoma mansoni em áreas endêmicas In: IX Jornada Científica de Pós-Graduação e XIII Reunião Anual de Iniciação Científica - FIOCRUZ, 2005, Rio de Janeiro - RJ.

Anais da XIII Reunião Anual de Iniciação Científica e da IX Jornada Científica de Pós-Graduação da Fundação Oswaldo Cruz. , 2005. p.89 - 89

43. SILVA, Marcilene Rezende; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, Guilherme Correa; ROMANHA, Alvaro Jose
Utilização de DNA de ovos de Schistosoma mansoni em PCR para a pesquisa de microssatélites In: XII Jornada de Iniciação Científica da FIOCRUZ e I Jornada do programa de vocação científica _CPqRR, 2004, Belo Horizonte.

XII Jornada de Iniciação Científica da FIOCRUZ. , 2004. p.25 - 25

44. SILVA, Marcilene Rezende; RODRIGUES, N. B.; ROMANHA, Alvaro Jose

Análise de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni In: XI Reunião Anual de Iniciação Científica da FIOCRUZ, 2003, Rio de Janeiro.

XI Reunião Anual de Iniciação Científica da FIOCRUZ. , 2003. p.178 - 178

45. SILVA, Marcilene Rezende; RODRIGUES, N. B.; ROMANHA, Alvaro Jose

Análise de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni In: XI Jornada de Iniciação Científica da FIOCRUZ - CPqRR, 2003, Belo Horizonte.

XI Jornada de Iniciação Científica da FIOCRUZ. , 2003. p.48 - 48

46. RODRIGUES, N. B.; SILVA, Marcilene Rezende; OLIVEIRA, Guilherme Correa; ROMANHA, Alvaro Jose
Análise de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni In: XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2003, Rio de Janeiro.

XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia. , 2003. p.35 - 35

47. SILVA, Marcilene Rezende; VASCONCELOS, Daniel Augusto de; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa; ROMANHA, Alvaro José

Análise de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni (Sambon, 1907) In: XVII Jornada de Biologia da PUC Minas, 2003, Belo Horizonte.

XVII Jornada de Biologia da PUC Minas. , 2003. p.39 - 39

48. RIBEIRO, Fabio; MELLO, Fernanda N; FERNANDES, Adriana; RODRIGUES, N. B.; LAGE, Regina Coeli; ROMANHA, Alvaro Jose; ARAÚJO, Flávio; ARAÚJO, Neusa; OLIVEIRA, Guilherme Correa; KATZ, Naftale

Genetic and immunological differences between two strains of Schistosoma mansoni In: 9th International Symposium on Schistosomiasis, 2003, Salvador.

9th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2003. p.88 - 88

49. OLIVEIRA, Guilherme Corrêa; RODRIGUES, N. B.; COELI, R.; ARAÚJO, Flávio; LOVERDE, Philip; ROMANHA, Alvaro José

Polimorfismos genômicos no Schistosoma mansoni In: III Bienal de Pesquisa da Fiocruz, 2002, Rio de Janeiro.

III Bienal de Pesquisa da Fiocruz. , 2002. p.34 - 35

50. RODRIGUES, N. B.; ROMANHA, Alvaro José; LAGE, Regina Coeli; LOVERDE, Philip; OLIVEIRA, Guilherme Correa

Characterization of new Schistosoma mansoni microsatellites in sequences obtained from public DNA

databases and microsatellite enriched genomic libraries In: 8th International Symposium on Schistosomiasis, 2001, Recife - Brazil.

8th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2001. p.ST5-76 - ST5-76

51. RODRIGUES, N. B.; PASSOS, L. J. K.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro José
Estrutura populacional de *Schistosoma mansoni* determinada por microssatélites de DNA In: XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001, Salvador.

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba: Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro, 2001. v.34. p.36 - 37

52. RODRIGUES, N. B.; COURA FILHO, P.; SOUZA, C. P.; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Populational structure of *Schistosoma mansoni* assessed by DNA microsatellites In: 8th International Symposium on Schistosomiasis, 2001, Recife.

8th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2001. p.P-75 - P-75

53. RODRIGUES, N. B.; PASSOS, L. J. K.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro José
Estudo da estrutura populacional do *Schistosoma mansoni* utilizando microssatélites In: II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ, 2000, Rio de Janeiro.

II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2000. p.753 - 753

54. RODRIGUES, N. B.; DIAS NETO, E.; SOUZA, C. P.; PASSOS, L. K. J.; COURA FILHO, P.; ROMANHA, Alvaro José

Uso de microssatélites de DNA na análise da variabilidade genética de *Schistosoma mansoni* In: 8ª Reunião dos Pesquisadores da FIOCRUZ sobre Esquistossomose, 2000, Itaipava.

8ª Reunião dos Pesquisadores da FIOCRUZ sobre Esquistossomose. , 2000.

55. MACHADO, L. E. F. X.; REIS, J. G. A. C.; ROMANHA, Alvaro Jose; VOLPINI, A. C.; RODRIGUES, N. B.; EIRAS, P. R. S.; DINIZ, M. C. P.

Análise comparativa de sequencias de *Schistosoma mansoni* In: VIII Semana de Iniciação Científica e I Semana de Pós-Graduação da UFMG, 1999, Belo Horizonte.

VIII Semana de Iniciação Científica. , 1999.

56. RODRIGUES, N. B.; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Estudo da estrutura populacional do *Schistosoma mansoni* utilizando microssatélites In: V Reunião da Pós-Graduação do Centro de Pesquisas René Rachou, 1999, Belo Horizonte.

V Reunião da Pós-Graduação do Centro de Pesquisas René Rachou. , 1999.

57. RODRIGUES, N. B.; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Estudo da estrutura populacional do *Schistosoma mansoni* utilizando microssatélites. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 1999, Poços de Caldas.

XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia. Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 1999. p.21 - 21

58. REIS, J. G. A. C.; MACHADO, L. E. F. X.; ROMANHA, Alvaro Jose; VOLPINI, A. C.; RODRIGUES, N. B.; EIRAS, P. R. S.; DINIZ, M. C. P.

Organização de criobanco de amostras de parasitas In: VIII Semana de Iniciação Científica e I Semana de Pós-Graduação da UFMG, 1999, Belo Horizonte.

VIII Semana de Iniciação Científica. , 1999.

59. RODRIGUES, N. B.; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Study of the *Schistosoma mansoni* population structure using microsatellites. In: VII International Symposium on Schistosomiasis, 1999, Rio de Janeiro.

VII International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 1999.

60. RODRIGUES, N. B.; COURA FILHO, P.; SOUZA, C. P.; PASSOS, L. J. K.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro José

Uso de microssatélites na análise da variabilidade genética de *Schistosoma mansoni* In: VII Reunião dos

Pesquisadores da Fundação Oswaldo Cruz sobre Esquistossomose, 1998, Ouro Preto.

VII Reunião dos Pesquisadores da Fundação Oswaldo Cruz sobre Esquistossomose. , 1998.

61. RODRIGUES, N. B.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro José

O uso de microssatélites na análise da variabilidade genética de *Schistosoma mansoni* In: IV Reunião Anual de Pós-Graduação do Centro de Pesquisas René Rachou, 1997, Belo Horizonte.

IV Reunião Anual de Pós-Graduação do Centro de Pesquisas René Rachou. , 1997.

62. DIAS NETO, E.; RODRIGUES, N. B.; NUNES, D. N.; ROMANHA, Alvaro Jose; SIMPSON, A. J. G.

Sequence database hunting: a valuable approach for *Schistosoma mansoni* study. In: VI International Symposium on Schistosomiasis, 1997, Belo Horizonte.

VI International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 1997. p.64 - 65

63. DIAS NETO, E.; HARROP, R.; NUNES, D. N.; RODRIGUES, N. B.; PENA, S. D. J.; SIMPSON, A. J. G.

Accelerated generation of expressed sequence Tags (ESTs) using RNA arbitrarily primed PCR (RAP-PCR). In: 9th International Congress of Human Genetics, 1996, Rio de Janeiro.

9th International Congress of Human Genetics. , 1996.

64. RODRIGUES, N. B.; DIAS NETO, E.; KATZ, Naftale; TENDLER, M.; PENA, S. D. J.; FRANCO, G.; SABER, M.; RABELO, É.; SANGUINETTI, C.; MARGUTTI, E.; FARIA, M. S. C.; NUNES, D. N.; PARRA, J. C.; SIMPSON, A. J. G.

Descoberta de genes de *Schistosoma mansoni*: geração de etiquetas de sequências transcritas (ESTs) a partir de biblioteca de cDNA In: VI Reunião dos Pesquisadores da Fundação Oswaldo Cruz sobre Esquistossomose, 1996, Rio de Janeiro.

VI Reunião dos Pesquisadores da Fundação Oswaldo Cruz sobre Esquistossomose. , 1996.

65. DIAS NETO, E.; HARROP, R.; RODRIGUES, N. B.; NUNES, D. N.; PENA, S. D. J.; SIMPSON, A. J. G.

The Schistosome Genome Project: RNA arbitrarily primed - PCR (RAP-PCR) allows the accelerated generation of expressed sequence Tags (ESTs). In: XIV International Congress for Tropical Medicine and Malaria, 1996, Nagasaki.

XIV International Congress for Tropical Medicine and Malaria. , 1996.

66. RODRIGUES, N. B.; DIAS NETO, E.; HARROP, R.; SIMPSON, A. J. G.

The identification of a new carboxypeptidase in *Schistosoma mansoni*, using RAP-PCR In: 5th International Symposium on Schistosomiasis, 1995, Salvador.

5th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 1995.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. ENK, M.; Gomes LI; **RODRIGUES, N. B.**; Oliveira e Silva, Guilherme; Rabello A; Coelho PMZ

Molecular Diagnosis of Schistosomiasis In: 12th International Symposium on Schistosomiasis, 2010, Rio de Janeiro.

Anais do 12th International Symposium on Schistosomiasis. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2010. p.66 - 67

Apresentação de trabalho e palestra

1. CONTENTE, B. R.; Enk, Martin J; **Rodrigues NB**

Deteção de DNA de *S. mansoni* em amostras de urina utilizando amplificação por PCR e amplificação isoterma (LAMP), 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

2. CONTENTE, B. R.; ENK, M. J.; **Rodrigues NB**

Deteção de DNA de *S. mansoni* em amostras de urina utilizando amplificação por PCR e amplificação isoterma (LAMP), 2017. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

3. **Rodrigues NB**; MAIN, B.; SIMÕES, REJANE C; SECUNDINO, N.; LEE, Y.; TADEI, WANDERLI P; Lacerda, M.V.G; LANZARO, G. C.; Pimenta, PFP

"ASSOCIATION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPs) IN IMMUNE RESPONSE

PATHWAYS GENES AND THE SUSCEPTIBILITY/RESISTANCE PHENOTYPES OF ANOPHELES DARLING TO PLASMODIUM VIVAX INFECTION”, 2016. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

4. **Rodrigues NB**; MAIN, B.; SIMOES, R. C.; SECUNDINO, N.; COLLIER, C. C.; WEAKLEY, A. M.; NIEMAN, C. C.; LEE, Y.; Tadei, W.P.; Lacerda, M.V.G; LANZARO, G. C.; Pimenta, PFP

Association of single nucleotide polymorphisms in immune response pathways genes and the susceptibility/resistance phenotypes of Anopheles darling to Plasmodium vivax infection, 2015. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

5. **Rodrigues NB**; DUARTE, A. P. M.; VILLEGAS, LUIS E. M.; SECUNDINO, N.; Pimenta, PFP

Population variability in Anopheles aquasalis assessed by ribossomal DNA ITS2, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

6. Orfanó, A. S.; MACHADO, C. R. L.; MELO, F. F.; **Rodrigues NB**; DUARTE, ANA P. M.; OLIVEIRA, G. A.; SECUNDINO, N.; PIMENTA, PAULO FILEMON PAOLUCCI

A NOVEL APPROACH TO AN OLD ISSUE: ESTABLISHMENT OF IN VITRO INFECTION OF ANOPHELES AQUASALIS WITH BRAZILIAN STRAIN OF PLASMODIUM FALCIPARUM, 2013. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

7. **Rodrigues NB**; DUARTE, A. P. M.; OLIVEIRA, M. A.; ORFANO, ALESSANDRA S; MACHADO, C. R. L.; MELO, F. F.; OLIVEIRA, G. A.; VILLEGAS, LUIS E. M.; LIMA, J. B. P.; SECUNDINO, N.; Pimenta, PFP

A STUDY OF ANOPHELES AQUASALIS MORPHOLOGICAL VARIATION USING RIBOSSOMAL DNA ITS2, 2013. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

8. MELO, F. F.; DUARTE, A. P. M.; **Rodrigues NB**; OLIVEIRA, G. A.; MACHADO, C. R. L.; VILLEGAS, LUIS M.; Pimenta, PFP; SECUNDINO, N.

CHARACTERIZATION OF PFS47 GENE IN BRAZILIAN LINES OF PLASMODIUM FALCIPARUM, 2013. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

9. DUARTE, A. P. M.; Orfanó, A. S.; **Rodrigues NB**; OLIVEIRA, G. A.; VILLEGAS, LUIZ EDUARDO MARTINEZ; MACHADO, C. R. L.; MELO, F. F.; SECUNDINO, N.; Pimenta, PFP

IDENTIFICATION OF THE TEP1 GENE FROM ANOPHELES AQUASALIS AND ITS ROLE IN THE BRAZILIAN STRAINS SUSCEPTIBILITY TO PLASMODIUM FALCIPARUM, 2013. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

10. ENK, M.; Silva GO; **Rodrigues, Nilton B**

Evaluation of Schistosoma mansoni transrenal DNA (trDNA) clearance in urine samples using the murine model, 2012. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

11. Gama R., S.; RODRIGUES, K. C.; CYPRIANO, R. L.; BRANCO, A. C.; SARNO, E. N.; MORAES, M. O.; CABRERA, G. P. B.; **Rodrigues NB**; Fraga, L., A., O.,

A utilização da PCR em tempo real para diagnostico da hanseníase em contatos assintomáticos residentes em Governador Valadares, 2011. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

12. Gomides, T., A., R.; Gama R., S.; Sarno E., N.; Moraes M., O.; **RODRIGUES, N. B.**; Fraga, L., A., O.; Cabrera, G., P., B.,

Amplificação gênica do Mycobacterium leprae em raspado dérmico de casas índices e seus contatos sadios em Governador Valadares MG., 2011. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

13. Silva, T., S.; **RODRIGUES, N. B.**; Cabrera, G., P., B.; Fraga, L., A., O.,

Avaliação da associação entre polimorfismos do gene NRAMP1(Natural Resistance-associated Macrophage Protein 1) com suscetibilidade/resistência na leishmaniose visceral canina na área endêmica, 2011. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

14. GOMIDES, T. A. R.; GAMA, R. S.; RODRIGUES, K. C.; SARNO, E. N.; MORAES, M. O.; CYPRIANO, R. L.; BRANCO, A. C.; MARQUES, E.; SPEZIALI, E.; CABRERA, G. P. B.; FRAGA, L. A. O.; **Rodrigues NB**

Padronização da técnica de PCR para o diagnostico precoce da Hanseníase em contatos intradomiciliares de pacientes, 2011. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

15. VOLPINI, A. C.; GUEDES, K. S.; GONTIJO, Célia Maria; BRAGA, S. L.; BRAGA, M. S.; REIS, L. E. S.;

LEAL, G. G. A.; REIS, Alexandre Barbosa; Romanha, AJ; **Rodrigues NB**
Evaluation of associations between polymorphisms in the NRAMP1 gene (natural resistance-associated macrophage protein 1) and dogs susceptibility to leishmaniasis, 2010. (Outra,Apresentação de Trabalho)

16. Bernardes, WPOS; RIBEIRO, Fabio; **RODRIGUES, N. B.**; Coelho PMZ; KATZ, Naftale; ARAÚJO, Neusa
Evaluation of the genomic DNA of Schistosoma mansoni in blood samples of mice, before and after treatment with praziquantel, 2010. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

17. **RODRIGUES, N. B.**
Loop-Mediated Isothermal Amplification of DNA (LAMP): uma nova ferramenta molecular aplicada ao diagnóstico, 2010. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

18. **RODRIGUES, N. B.**
Loop-Mediated Isothermal Amplification of DNA (LAMP): uma nova ferramenta molecular aplicada ao diagnóstico, 2010. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

19. ENK, M.; Gomes LI; **RODRIGUES, N. B.**; Oliveira e Silva, Guilherme; Rabello A; Coelho PMZ
Molecular Diagnosis of Schistosomiasis, 2010. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

20. **RODRIGUES, N. B.**; Oliveira e Silva, Guilherme; ENK, M.
PCR assay of human urine samples for the diagnosis of Schistosomiasis, 2010. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

21. **RODRIGUES, N. B.**
PCR no diagnóstico da esquistossomose mansoni, 2010. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

22. Oliveira e Silva, Guilherme; ENK, M.; **RODRIGUES, N. B.**
The detection of Schistosoma mansoni transrenal DNA in urine samples using the murine model, 2010. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

23. Vasconcelos H; Ferreira KS; Chaves AT; Gomes JA; Rocha MOC; Correa-Oliveira R; **RODRIGUES, N. B.**
Avaliação da associação de polimorfismos em genes relacionados à resposta imune e seu papel no desenvolvimento das diferentes formas clínicas da doença de Chagas, 2009. (Outra,Apresentação de Trabalho)

24. Vasconcelos H; Ferreira KS; França PP; Rocha MOC; Gomes JA; Chaves AT; Correa-Oliveira R; **RODRIGUES, N. B.**
Avaliação da associação entre polimorfismos nos genes da IL12 (interleucina 12) e nramp (natural resistance-associated macrophage protein 1) e o desenvolvimento de diferentes formas clínicas da doença de Chagas, 2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

25. Ferreira KS; Araujo FF; **RODRIGUES, N. B.**; Correa-Oliveira R; Rocha MOC; Chaves AT; Fiuza JA; Fares RCG; Gomes JA
Evaluation of polymorphisms in the gene FOXP3 and association for the development of different clinical forms of Chagas' disease, 2009. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

26. Ferreira KS; Araujo FF; **RODRIGUES, N. B.**; Correa-Oliveira R; Rocha MOC; Fiuza JA; Chaves AT; Fares RCG; Gomes JA
Evaluation of polymorphisms in the gene foxp3 and associations for the development of different clinical forms of Chagas disease, 2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

27. França PP; Ferreira KS; Chaves AT; Gomes JA; Rocha MOC; Masini AB; Correa-Oliveira R; **RODRIGUES, N. B.**
Evaluation of polymorphisms in the gene NRAMP and associations for the development of different clinical forms of Chagas' disease, 2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

28. Vasconcelos H; Ferreira KS; França PP; Rocha MOC; Gomes JA; Chaves AT; Correa-Oliveira R;

RODRIGUES, N. B.

Evaluation of polymorphisms in the IL12 and NRAMP1 genes and associations for the development of different clinical forms of Chagas' disease, 2009. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

29. ENK, M.; Silva GO; Correa-Oliveira R; Coelho PMZ; **Rodrigues NB**

PCR assay of human urine samples for the diagnosis of Schistosomiasis mansoni, 2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

30. Oliveira e Silva, Guilherme; Correa-Oliveira R; Coelho PMZ; ENK, M.; **Rodrigues, Nilton B.**

PCR em amostras de urina humana para diagnóstico de esquistossomose mansoni, 2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

31. BAHIA, Diana; Araújo, Flávio MG; **RODRIGUES, N. B.**; JOHNSTON, David; RUIZ, J. C.; ROMANHA, Alvaro Jose; OLIVEIRA, Guilherme Correa

Ca88, the first non-mitochondrial minisatellite identified in Schistosoma mansoni allows the genotyping of 9 Schistosoma species of medical and veterinary importance, 2008. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

32. **RODRIGUES, N. B.**; GAZINELLI, A.; LOVERDE, Philip; SORENSEN, Robert e; MINCHELLA, Dennis J; ROMANHA, Alvaro Jose; OLIVEIRA, Guilherme

The use of microsatellites for Schistosoma mansoni population studies at endemic sites, 2008. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

33. DINIZ, Poliana Aguilar; ROMANHA, Alvaro Jose; **RODRIGUES, N. B.**

Deteção e caracterização de alterações genômicas em células da bexiga de pacientes infectados com Schistosoma haematobium, 2007. (Outra,Apresentação de Trabalho)

34. **RODRIGUES, N. B.**

Genoma Humano, 2007. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

35. SILVA, Renata Lopes da; **RODRIGUES, N. B.**; ANDRADE, Helida Monteiro; REIS, Alexandre Barbosa; MAYR G. L. C.; GONTIJO, Célia Maria; ROMANHA, Alvaro Jose

Estudo Preliminar do polimorfismo de microssatélite do gene NRAMP1 (Natural Resistance Associated Macrophage Protein 1) em cães com Leishmaniose Visceral (LV) de Belo Horizonte - MG, 2006. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

36. DINIZ, Poliana Aguilar; PUCCI, Maira Mazzoni; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, Guilherme Correa; ROMANHA, Alvaro Jose

PCR-Multiplex, DNA de ovos e microssatélites para estudos de genética de populações de Schistosoma mansoni, 2006. (Outra,Apresentação de Trabalho)

37. **RODRIGUES, N. B.**

Projetos Genoma e Proteoma Humano, 2006. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

38. **RODRIGUES, N. B.**; PUCCI, Maira Mazzoni; LOVERDE, Philip; SORENSEN, Robert e; MINCHELLA, Dennis J; ROMANHA, Alvaro Jose; OLIVEIRA, Guilherme Correa

Uso de DNA de ovos de Schistosoma mansoni, e de microssatélites no estudo da genética de populações de parasito infectando humanos em áreas endêmicas, 2006. (Outra,Apresentação de Trabalho)

39. SORENSEN, Robert e; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, Guilherme Correa; MINCHELLA, Dennis J

Approaches to optimize population sampling and assess genetic filtering in Schistosoma mansoni, 2005. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

40. MAURER, Rafael Lucyk; HOINEFF, Anna Kohn; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, Guilherme Correa; TEIXEIRA, Carlos Graeff

Caracterização morfológica e análise genômica de isolados de campo do Schistosoma mansoni Sambon, 1907, obtidos em Esteio, Rio Grande do Sul, 2005. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

41. BAHIA, Diana; **RODRIGUES, N. B.**; ARAÚJO, Flávio; ROMANHA, Alvaro José; JOHNSTON, David;

OLIVEIRA, Guilherme Corrêa

CA88, A non-mitochondrial minisatellite and 4 microsatellites loci identified in 9 different species of Schistosoma: The usefulness to assess population diversity within and between isolates as well as to provide multilocus genotypes, 2005. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

42. PUCCI, Maira Mazzoni; SILVA, Marcilene Rezende; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, Guilherme Correa; ROMANHA, Alvaro Jose

PCR-Multiplex for amplifying microsatellite loci from DNA extracted from Schistosoma mansoni eggs, 2005. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

43. PUCCI, Maira Mazzoni; SILVA, Marcilene Rezende; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa; ROMANHA, Alvaro Jose

PCR-multiplex para a pesquisa de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni, 2005. (Outra,Apresentação de Trabalho)

44. PUCCI, Maira Mazzoni; SILVA, Marcilene Rezende; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa; ROMANHA, Alvaro Jose

PCR-multiplex para a pesquisa de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni, 2005. (Outra,Apresentação de Trabalho)

45. **RODRIGUES, N. B.**; SILVA, Marcilene Rezende; PUCCI, Maira Mazzoni; ROMANHA, Alvaro Jose; LOVERDE, Philip; SORENSEN, Robert e; MINCHELLA, Dennis J; OLIVEIRA, Guilherme Correa

The use of microsatellites for Schistosoma mansoni population studies at endemic sites, 2005. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

46. **RODRIGUES, N. B.**; SILVA, Marcilene Rezende; PUCCI, Maira Mazzoni; ROMANHA, Alvaro Jose; LOVERDE, Philip; SORENSEN, Robert e; MINCHELLA, Dennis J; OLIVEIRA, Guilherme Correa

The use of microsatellites for Schistosoma mansoni population studies at endemic sites, 2005. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

47. **RODRIGUES, N. B.**; PUCCI, M. M.; SILVA, M. R.; OLIVEIRA, Guilherme Correa; ROMANHA, Alvaro Jose

Uso de microssatélites em estudos de genética de populações de Schistosoma mansoni em áreas endêmicas, 2005. (Outra,Apresentação de Trabalho)

48. SILVA, M. R.; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, Guilherme Correa; ROMANHA, Alvaro Jose

Utilização de DNA de ovos de Schistosoma mansoni em PCR para a pesquisa de microssatélites, 2004. (Outra,Apresentação de Trabalho)

49. SILVA, M. R.; **RODRIGUES, N. B.**; ROMANHA, A. J.

Análise de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni, 2003. (Outra,Apresentação de Trabalho)

50. **RODRIGUES, N. B.**; SILVA, Marcilene Rezende; OLIVEIRA, Guilherme Correa; ROMANHA, Alvaro Jose

Análise de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni, 2003. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

51. SILVA, Marcilene Rezende; **RODRIGUES, N. B.**; ROMANHA, Alvaro Jose

Análise de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni, 2003. (Outra,Apresentação de Trabalho)

52. SILVA, Marcilene Rezende; VASCONCELOS, Daniel Augusto de; **RODRIGUES, N. B.**; OLIVEIRA, Guilherme; ROMANHA, Alvaro Jose

Análise de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni (Sambon, 1907), 2003. (Outra,Apresentação de Trabalho)

53. RIBEIRO, Fabio; MELLO, Fernanda N; FERNANDES, Adriana; **RODRIGUES, N. B.**; LAGE, Regina Coeli; ROMANHA, Alvaro Jose; ARAÚJO, Flávio; ARAÚJO, Neusa; OLIVEIRA, Guilherme Correa; KATZ, Naftale

Genetic and immunological differences between two strains of Schistosoma mansoni, 2003. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

54. OLIVEIRA, Guilherme Correa; **RODRIGUES, N. B.**; LAGE, Regina Coeli; ARAÚJO, Flávio; LOVERDE, Philip; ROMANHA, Alvaro Jose

Polimorfismos genômicos no Schistosoma mansoni, 2002. (Outra,Apresentação de Trabalho)

55. **RODRIGUES, N. B.**; ROMANHA, Alvaro Jose; LAGE, Regina Coeli; LOVERDE, Philip; OLIVEIRA, Guilherme Correa

Characterization of new Schistosoma mansoni microsatellites in sequences obtained from public DNA databases and microsatellite enriched genomic libraries, 2001. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

56. **RODRIGUES, N. B.**; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Estrutura populacional de Schistosoma mansoni determinada por microssatélites de DNA, 2001. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

57. **RODRIGUES, N. B.**; COURA FILHO, P.; SOUZA, C. P.; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Populational structure of Schistosoma mansoni assessed by DNA microsatellites, 2001. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

58. **RODRIGUES, N. B.**; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Estudo da estrutura populacional do Schistosoma mansoni utilizando microssatélites, 2000. (Outra,Apresentação de Trabalho)

59. **RODRIGUES, N. B.**; DIAS NETO, E.; SOUZA, C. P.; PASSOS, L. K. J.; COURA FILHO, P.; ROMANHA, Alvaro Jose

Uso de microssatélites de DNA na análise da variabilidade genética de Schistosoma mansoni, 2000. (Outra,Apresentação de Trabalho)

60. MACHADO, L. E. F. X.; REIS, J. G. A. C.; ROMANHA, Alvaro Jose; VOLPINI, A. C.; **RODRIGUES, N. B.**; EIRAS, P. R. S.; DINIZ, M. C. P.

Análise comparativa de sequencias de Schistosoma mansoni, 1999. (Outra,Apresentação de Trabalho)

61. **RODRIGUES, N. B.**; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Estudo da estrutura populacional do Schistosoma mansoni utilizando microssatélites, 1999. (Outra,Apresentação de Trabalho)

62. **RODRIGUES, N. B.**; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Estudo da estrutura populacional do Schistosoma mansoni utilizando microssatélites., 1999. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

63. REIS, J. G. A. C.; MACHADO, L. E. F. X.; ROMANHA, Alvaro Jose; VOLPINI, A. C.; **RODRIGUES, N. B.**; EIRAS, P. R. S.; DINIZ, M. C. P.

Organização de criobanco de amostras de parasitas, 1999. (Outra,Apresentação de Trabalho)

64. **RODRIGUES, N. B.**; PASSOS, L. K. J.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

Study of the Schistosoma mansoni population structure using microsatellites., 1999. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

65. **Rodrigues NB**; COURA FILHO, P.; SOUZA, C. P.; PASSOS, L. J. K.; DIAS NETO, E.; ROMANHA, A. J.

Uso de microssatélites na análise da variabilidade genética de Schistosoma mansoni, 1998. (Outra,Apresentação de Trabalho)

66. **RODRIGUES, N. B.**; DIAS NETO, E.; ROMANHA, Alvaro Jose

O uso de microssatélites na análise da variabilidade genética de Schistosoma mansoni, 1997. (Outra,Apresentação de Trabalho)

67. DIAS NETO, E.; **RODRIGUES, N. B.**; NUNES, D. N.; ROMANHA, Alvaro Jose; SIMPSON, A. J. G. **Sequence database hunting: a valuable approach for Schistosoma mansoni study.**, 1997. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
68. DIAS NETO, E.; HARROP, R.; NUNES, D. N.; **RODRIGUES, N. B.**; PENA, S. D. J.; SIMPSON, A. J. G. **Accelerated generation of expressed sequence Tags (ESTs) using RNA arbitrarily primed PCR (RAP-PCR).**, 1996. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
69. **RODRIGUES, N. B.**; DIAS NETO, E.; KATZ, Naftale; TENDLER, M.; PENA, S. D. J.; FRANCO, G.; SABER, M.; RABELO, É.; SANGUINETTI, C.; MARGUTTI, E.; FARIA, M. S. C.; NUNES, D. N.; PARRA, J. C.; SIMPSON, A. J. G. **Descoberta de genes de Schistosoma mansoni: geração de etiquetas de sequências transcritas (ESTs) a partir de biblioteca de cDNA**, 1996. (Outra, Apresentação de Trabalho)
70. DIAS NETO, E.; HARROP, R.; **RODRIGUES, N. B.**; NUNES, D. N.; PENA, S. D. J.; SIMPSON, A. J. G. **The Schistosome Genome Project: RNA arbitrarily primed - PCR (RAP-PCR) allows the accelerated generation of expressed sequence Tags (ESTs).**, 1996. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
71. **RODRIGUES, N. B.**; DIAS NETO, E.; HARROP, R.; SIMPSON, A. J. G. **The identification of a new carboxypeptidase in Schistosoma mansoni, using RAP-PCR**, 1995. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. **RODRIGUES, N. B.**
Biologia Molecular I, 2012. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
2. **RODRIGUES, N. B.**; Oliveira RP
Biologia Molecular I, 2011. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
3. **RODRIGUES, N. B.**
Seminários do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas/CiPharma, 2010. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
4. **RODRIGUES, N. B.**
Tópicos em DIP: Introdução à virologia e técnicas básicas e moleculares utilizadas para o estudo de vírus, 2008. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
5. **RODRIGUES, N. B.**
Variabilidade Genética de Schistosoma mansoni, 2002. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
6. OLIVEIRA, Guilherme Corrêa de; **RODRIGUES, N. B.**
Bioinformática, 2001. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. ANTONIO CARLOS LIMA E SILVA. **AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA ESQUISTOSSOMOSE E**

HELMINTOSES ASSOCIADAS, EM SÃO JOÃO EVANGELISTA - MG, DE 1997 A 2011.. 2013. Dissertação (Ciências Biológicas) - Universidade Vale do Rio Doce

2. Rafael Silva Gama. **Deteção de Mycobacterium leprae em indivíduos com hanseníase e seus contatos intradomiciliares assintomáticos.** 2012. Dissertação (Ciências Biológicas) - Universidade Vale do Rio Doce
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Bianca Rodrigues Contente. **Avaliação da técnica LAMP para detecção da infecção por Schistosoma mansoni em amostras de urina humana.** 2018. Dissertação (BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Hélia Moreira Sampaio. **Hipoglicemia na atividade física.** 2011. Monografia (Análises Clínicas e Gestão de Laboratório) - Universidade Vale do Rio Doce

2. Marcos Vinícius de Oliveira Santos. **Incidência de Dengue no Município de Governador Valadares no Período de 2008 a 2010.** 2011. Monografia (Análises Clínicas e Gestão de Laboratório) - Universidade Vale do Rio Doce

3. Elaine Rodrigues de Oliveira Lima. **Mecanismo de ação das incretinas e sua relação no metabolismo de glicose.** 2011. Monografia (Análises Clínicas e Gestão de Laboratório) - Universidade Vale do Rio Doce

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Guilherme de Oliveira e Silva. **aplicação da PCR em amostras de urina humana para diagnóstico e determinação do tempo de cura da esquistossomose mansônica.** 2012. Curso (Biomedicina) - Universidade José do Rosário Vellano

2. Paula Pinho de França. **Avaliação da associação de polimorfismos no gene NRAMP e seu papel no desenvolvimento de diferentes formas clínicas da Doença de Chagas.** 2008. Curso (Ciências Biológicas) - Centro Universitário UNA
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Renata Lopes da Silva. **Estudo preliminar do polimorfismo de microssatélites do gene Nramp1 (natural resistance-associated macrophage protein 1) em cães com leishmaniose visceral da região metropolitana de Belo Horizonte- MG.** 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

4. Marcilene Rezende Silva. **Utilização de DNA de ovos e desenvolvimento de PCR-multiplex para estudo de microssatélites em Schistosoma mansoni.** 2004. Curso (Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Inst. financiadora: Fundação Oswaldo Cruz

Iniciação científica

1. Poliana Aguilar Diniz. **Deteção e caracterização de alterações genômicas em células da bexiga de pacientes infectados com Schistosoma haematobium.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Maira Mazzoni Pucci. **Desenvolvimento de PCR-Multiplex para a pesquisa de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni.** 2005. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento

3. Daniel Augusto de Vasconcelos. **A utilização de DNA de ovos de Schistosoma mansoni em PCR para pesquisa de microssatélites**. 2002. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Orientação de outra natureza

1. Marina Rocha Oliveira. **A utilização de DNA de ovos de Schistosoma mansoni em PCR (Reação em Cadeia de Polimerase)**. 2001. Orientação de outra natureza (Programa de Vocação Científica) - Centro de Pesquisas René Rachou

2. LINCOLN EBNER FERREIRA XAVIER MACHADO. **Análise comparativa de sequências de Schistosoma mansoni**. 1999. Orientação de outra natureza - Centro de Pesquisas René Rachou
Inst. financiadora: Fundação Oswaldo Cruz

3. JORDANA GRAZIELLA ALVES COELHO DOS REIS. **Organização de criobanco de amostras de parasitas**. 1999. Orientação de outra natureza - Centro de Pesquisas René Rachou
Inst. financiadora: Fundação Oswaldo Cruz

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Genomic day**, 2019. (Encontro)
Relação entre variações no DNA (SNPs) e a resistência do mosquito a infecções por bactérias e pelo parasito causador da malária.

2. **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia**, 2019. (Exposição)
Vetores de Malária.

3. Apresentação Oral no(a) **53º CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL / REUNIÃO DE PESQUISA APLICADA EM CHAGAS E LEISHMANIOSES**, 2017. (Congresso)
Detecção de DNA de S. mansoni em amostras de urina utilizando amplificação por PCR e amplificação isothermal (LAMP).

4. Apresentação Oral no(a) **Primeiro Simpósio de Entomologia Médica do Sudoeste da Bahia**, 2017. (Simpósio)
Loop-Mediated Isothermal Amplification of DNA (LAMP): uma nova ferramenta molecular aplicada ao diagnóstico.

5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VI Workshop de Genética e Biologia Molecular de Insetos Vetores de doenças Tropicais** -, 2016. (Simpósio)
"ASSOCIATION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPs) IN IMMUNE RESPONSE PATHWAYS GENES AND THE SUSCEPTIBILITY/RESISTANCE PHENOTYPES OF ANOPHELES DARLING TO PLASMODIUM VIVAX INFECTION".

6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Quinta Conferencia Anual de la Sociedad Americana de Medicina Tropical e Higiene (ASTMH) Latinoamérica em el Perú**, 2015. (Congresso)
Association of single nucleotide polymorphisms in immune response pathways genes, and susceptibility / resistance phenotypes of Anopheles darlingi to Plasmodium vivax..

7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XIV Reunião Nacional de Pesquisa em Malária**, 2015. (Congresso)

POPULATION VARIABILITY IN ANOPHELES AQUASALIS ASSESSED BY RIBOSSOMAL DNA ITS2.

8. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **ASTMH 63rd Annual Meeting**, 2014. (Congresso)
Association of single nucleotide polymorphisms in immune response pathways genes, and susceptibility/resistance phenotypes of Anopheles darlingi to Plasmodium vivax.
9. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XIII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA**, 2013. (Congresso)
A STUDY OF ANOPHELES AQUASALIS MORPHOLOGICAL VARIATION USING RIBOSSOMAL DNA ITS2.
10. **XVII Arthromint**, 2013. (Congresso)
A study of the correlation between polymorphisms in Anopheles darlingi immunity genes and susceptibility to Plasmodium parasites.
11. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **13th International Symposium on Schistosomiasis**, 2012. (Simpósio)
Evaluation of Schistosoma mansoni transrenal DNA (trDNA) clearance in urine samples using the murine model.
12. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IX Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica**, 2011. (Simpósio)
Padronização da técnica de PCR para o diagnóstico precoce da Hanseníase em contatos intradomiciliares de pacientes.
13. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP**, 2011. (Seminário)
Avaliação da associação entre polimorfismos do gene NRAMP1 (Natural Resistance-Associated Macrophage Protein) com suscetibilidade/resistência na leishmaniose visceral canina na área endêmica.
14. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **12th International Symposium on Schistosomiasis**, 2010. (Simpósio)
PCR assay of human urine samples for the diagnosis of Schistosomiasis.
15. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVI Annual Meeting of the Brazilian society of Protozoology/xxxvii Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease**, 2010. (Encontro)
Evaluation of associations between polymorphisms in the NRAMP1 gene (natural resistance-associated macrophage protein 1) and dogs susceptibility to leishmaniasis.
16. **"Seminário - A Esquistossomose Mansonii na Atenção Primária em Minas Gerais"**, 2009. (Seminário)
.
17. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Simpósio Internacional Comemorativo do Centenário da Descoberta da Doença de Chagas**, 2009. (Simpósio)
Evaluation of polymorphisms in the IL12 and NRAMP1 genes and associations for the development of different clinical forms of Chagas' disease.
18. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XLV Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, 2009. (Congresso)
Evaluation of polymorphisms in the gene NRAMP and associations for the development of different clinical forms of Chagas' disease.
19. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVII Jornada de Iniciação Científica, VII Jornada do Programa de Vocações Científicas - Centro de Pesquisa René Rachou**, 2009. (Outra)
Avaliação da associação de polimorfismos em genes relacionados à resposta imune e seu papel no desenvolvimento das diferentes formas clínicas da doença de Chagas.
20. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXI congresso brasileiro de parasitologia e II encontro de parasitologia do MERCOSUL**, 2009. (Congresso)

avaliação da associação entre polimorfismos nos genes da IL12 (interleucina 12) e nramp1 (natural resistance-associated macrophage protein 1) e o desenvolvimento de diferentes formas clínicas da doença de Chagas.

21. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXXIV congress of the Brazilian Society for Immunology and X International Symposium on Allergy and Clinical immunology**, 2009. (Congresso)

Evaluation of polymorphisms in the gene foxp3 and associations for the development of different clinical forms of Chagas disease.

22. Apresentação Oral no(a) **11th International Symposium on Schistosomiasis**, 2008. (Simpósio)

The use of microsatellites for Schistosoma mansoni population studies at endemic sites.

23. Simposista no(a) **I Semana Integrada de Saúde da UNIFENAS (I SEMIS)**, 2007. (Encontro)

Genoma Humano.

24. Apresentação Oral no(a) **XV Jornada de Iniciação Científica da FIOCRUZ - IRR**, 2007. (Encontro)

Deteção e caracterização de alterações genômicas em células da bexiga de pacientes infectados com Schistosoma haematobium.

25. Simposiasta no(a) **I Simpósio Acadêmico de Genética**, 2006. (Simpósio)

Projeto Genoma e Proteoma Humano.

26. Apresentação Oral no(a) **XIV Jornada de Iniciação Científica, III Jornada do Programa de Vocação Científica e I Jornada de Pós-Graduação - Centro de Pesquisa René Rachou**, 2006. (Encontro)

Uso de DNA de ovos de Schistosoma mansoni e de microssatélites no estudo da genética de populações de parasito infectando humanos em áreas endêmicas.

27. Apresentação Oral no(a) **XXII Reunião de Pesquisa em Doença de Chagas e X Reunião de Pesquisa em Leishmanioses**, 2006. (Encontro)

Estudo preliminar do polimorfismo de microssatélite do gene NRAMP1 (Natural Resistance Associated Macrophage Protein 1) em cães com Leishmaniose Visceral (LV) de Belo Horizonte - MG.

28. Apresentação Oral no(a) **10th International Symposium on Schistosomiasis**, 2005. (Simpósio)

The use of microsatellites for Schistosoma mansoni population studies at endemic sites.

29. Apresentação de Poster / Painel no(a) **54th Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene**, 2005. (Encontro)

The use of microsatellites for Schistosoma mansoni population studies in endemic sites.

30. Apresentação Oral no(a) **IX Jornada Científica de Pós-Graduação e XIII Reunião Anual de Iniciação Científica**, 2005. (Simpósio)

Uso de microssatélites em estudos de genética de populações de Schistosoma mansoni em áreas endêmicas.

31. Apresentação Oral no(a) **The 80th annual meeting of the American Society of Parasitologists**, 2005. (Encontro)

Approaches to optimize population sampling and assess genetic filtering in Schistosoma mansoni.

32. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XIII Reunião Anual de Iniciação Científica e II Jornada do Programa de Vocação Científica**, 2005. (Encontro)

PCR-multiplex para a pesquisa de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni.

33. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XIX Jornada de Biologia PUC-MG**, 2005. (Encontro)

PCR-multiplex para a pesquisa de microssatélites em DNA de ovos de Schistosoma mansoni, Sambon, 1907 (Strigeida, Schistosomatidae).

34. Apresentação Oral no(a) **XII Reunião Anual de Iniciação Científica**, 2004. (Encontro)

XII Reunião Anual de Iniciação Científica.

35. Apresentação Oral no(a) **9th International Symposium on Schistosomiasis**, 2003. (Simpósio)

Genetic and immunological differences between two strains of *Schistosoma mansoni*.

36. **The Joint Filaria and Schistosoma Genome Meeting**, 2003. (Encontro)

37. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XI Reunião Anual de Iniciação Científica da FIOCRUZ**, 2003. (Encontro)

Análise de microssatélites em DNA de ovos de *Schistosoma mansoni*.

38. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XI reunião anual de iniciação científica**, 2003. (Encontro)

Análise de microssatélites em DNA de ovos de *Schistosoma mansoni*.

39. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVII Jornada de Biologia da PUC Minas**, 2003. (Encontro)

Análise de microssatélites em DNA de ovos de *Schistosoma mansoni* (Sambon, 1907).

40. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia**, 2003. (Congresso)

Análise de microssatélites em DNA de ovos de *Schistosoma mansoni*.

41. **9ª Reunião dos Pesquisadores da FIOCRUZ sobre Esquistossomose**, 2002. (Outra)

42. Apresentação de Poster / Painel no(a) **III Biental de Pesquisa da Fiocruz**, 2002. (Simpósio)

Polimorfismos genômicos no *Schistosoma mansoni*.

43. Apresentação Oral no(a) **8th International Symposium on Schistosomiasis**, 2001. (Simpósio)

Populational structure of *Schistosoma mansoni* assessed by DNA microsatellites.

44. Apresentação Oral no(a) **XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, 2001. (Congresso)

Estrutura populacional de *Schistosoma mansoni* determinada por microssatélites de DNA.

45. Apresentação (Outras Formas) no(a) **8ª Reunião dos Pesquisadores da FIOCRUZ sobre Esquistossomose**, 2000. (Outra)

O uso de microssatélites de DNA na análise da variabilidade genética de *Schistosoma mansoni*.

46. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II Biental de Pesquisa da FIOCRUZ**, 2000. (Encontro)

Estudo da estrutura populacional do *Schistosoma mansoni* utilizando microssatélites.

47. Apresentação Oral no(a) **V Reunião da Pós-Graduação do Centro de Pesquisas René Rachou**, 1999. (Outra)

Estudo da estrutura populacional do *Schistosoma mansoni* utilizando microssatélites.

48. Apresentação Oral no(a) **VII International Symposium on Schistosomiasis**, 1999. (Simpósio)

Study of the *Schistosoma mansoni* population structure using microsatellites.

49. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VIII Semana de Iniciação Científica e I Semana de Pós-Graduação da UFMG**, 1999. (Encontro)

Organização de criobanco de amostras de parasitas.

50. Apresentação Oral no(a) **XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia**, 1999. (Congresso)

Estudo da estrutura populacional do *Schistosoma mansoni* utilizando microssatélites.

51. Apresentação (Outras Formas) no(a) **7ª Reunião dos Pesquisadores da FIOCRUZ sobre Esquistossomose**, 1998. (Outra)

O uso de microssatélites na análise da variabilidade genética de *Schistosoma mansoni*.

52. Apresentação Oral no(a) **IV Reunião Anual de Pós-Graduação do Centro de Pesquisas René Rachou**, 1997. (Encontro)

O uso de microssatélites na análise da variabilidade genética de *Schistosoma mansoni*.

53. Apresentação Oral no(a) **VI International Symposium on Schistosomiasis**, 1997. (Congresso)
Sequence database hunting: a valuable approach for Schistosoma mansoni study.
54. Apresentação Oral no(a) **9th International Congress of Human Genetics**, 1996. (Congresso)
Accelerated generation of expressed sequence tags (ESTs) using RNA arbitrarily primed PCR (RAP-PCR).
55. Apresentação (Outras Formas) no(a) **VI Reunião dos Pesquisadores da Fundação Oswaldo Cruz sobre Esquistossomose**, 1996. (Encontro)
Descoberta de genes de Schistosoma mansoni: geração de etiquetas de sequências transcritas (ESTs) a partir de biblioteca de cDNA.
56. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XIV International Congress for Tropical Medicine and Malaria**, 1996. (Congresso)
The Schistosoma Genome Project: RNA arbitrarily primed - PCR (RAP-PCR) allows the accelerated generation of expressed sequence Tags (ESTs).
57. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **5th International Symposium on Schistosomiasis**, 1995. (Simpósio)
The identification of a new carboxypeptidase in Schistosoma mansoni, using RAP-PCR.
58. **VII Jornada de Biologia da PUC-MG**, 1993. (Encontro)
.
59. **VI Jornada de Biologia da PUC-MG**, 1992. (Encontro)
.
60. **V Jornada de Biologia da PUC-MG**, 1991. (Encontro)
.
61. **IV Jornada de Biologia da PUC-MG**, 1990. (Encontro)
.

Organização de evento

1. **Rodrigues NB**; FERNANDES, A. P.; SOUZA, B. C. F.; FARIAS, D. S. S.; PORTES, E. M. L.; QUEIROZ, E. N. S.; COELHO, R. N.; LEITE JUNIOR, S. S.
9o Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica, 2011. (Outro, Organização de evento)
2. CARVALHO, O. S.; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa de; PASSOS, L. K. J.; KATZ, Naftale; MASSARA, C. L.; RODRIGUES, N. B.; CALDEIRA, R. L.; SCHOLTE, R. G. C.; ENK, M.
10o Simpósio Internacional sobre Esquistossomose, 2005. (Congresso, Organização de evento)
3. **RODRIGUES, N. B.**
VII Jornada de Biologia PUC-MG, 1993. (Outro, Organização de evento)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Diotaiuti L; **Rodrigues, Nilton B.**; BUZATTI, R. S. O.; MONTEIRO, E. M.
Participação em banca de Flávio Campos Ferreira. **Identificação e caracterização de marcadores**

microssatélites de *Panstrongylus megistus* (burmeister, 1835) (triatominae: reduviidae), 2019
(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

2. CARVALHO, L. H.; MACHADO, A. M. V.; MOURAO, L. C.; **RODRIGUES, N. B.**
Participação em banca de Michelle Hallais França Dias. **Influência da infecção pelo Epstein-Barr vírus na malária humana causada por *Plasmosium vivax***, 2018
(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

3. ENK, M.; RODRIGUES, N. B.; VENTURA, A. M. R. S.; MELO, F. T. V.; LIMA, K. V. B.
Participação em banca de Sergei Rodrigo Magalhães de Sousa. **Avaliação do teste rápido Point-of-Care Circulating Cathodic Antigen (POC-CCA) no diagnóstico da esquistossomose em área considerada de baixa prevalência no estado do Pará**, 2017
(Biologia Parasitária na Amazonia) Universidade do Estado do Para

4. SOUSA, T. N.; MONTE NETO, R. L.; QUARESMA, P. F.; **RODRIGUES, N. B.**
Participação em banca de Gabriel Luiz Costa. **Estudo de polimorfismo de variação de número de cópias (CNV) de genes relacionados à resistência aos antimaláricos em isolados de *Plasmodium* spp. do Brasil**, 2017
(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

5. ROBORELLA, D. R.; CARVALHO, L. H.; CARVALHO, A. M.; MOURAO, L. C.; **RODRIGUES, N. B.**
Participação em banca de Daniela Rocha Robortella. **caracterização da prevalência de infecção malárica de indivíduos provenientes da tribo indígena Yanomami**, 2016
(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

6. RODRIGUES, N. B.; Gonçalves R
Participação em banca de Vanessa Yuri Nakaoka Elias da Silva. **Perfil da atividade ectonucleotidásica de formas amastigotas de *Leishmania amazonensis* in vitro**, 2011
(Ciências Biológicas) Universidade Vale do Rio Doce

7. RODRIGUES, N. B.; Gonçalves R
Participação em banca de Tatiane Figueiredo de Moraes. **Variações na temperatura e ações de inibidores de nucleotidases e suas consequências na hidrólise de nucleotídeos por promastigotas *Leishmania infantum chagasi***, 2011
(Ciências Biológicas) Universidade Vale do Rio Doce

8. Barcelos NM; Veloso VM; **RODRIGUES, N. B.**
Participação em banca de Rodrigo Moreira da Silva. **Avaliação da eficácia da associação de Benznidazol e Itraconazol no tratamento de camundongos infectados com clones de *Trypanosoma cruzi* pertencentes a grupos genéticos distintos**, 2010
(Ciências Farmacêuticas) Universidade Federal de Ouro Preto

Doutorado

1. BRITO, C. F. A.; COUTINHO, J. P.; CERAVOLO, I. P.; ROCHA, E. M. M.; AGUIAR, A. C. C.; **RODRIGUES, N. B.**
Participação em banca de Daniel Silqueira Martins Guimarães. **Otimização da atividade antimalárica de análogos sintéticos de alcalóides 3-alquilpioidínicos utilizando uma abordagem teórica e experimental**, 2019
(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

2. PIMENTA, P. F. P.; PAZ, G. F.; SANTANNA, M. R. V.; KOERICH, L. B.; SOARES, R. P. P.; PAIM, R. M. M.; **RODRIGUES, N. B.**
Participação em banca de Ana Clara Araújo Machado Pires. ***Lutzomyia* (L) longipalpis (vetor da leishmaniose visceral americana): A competência vetorial a diferentes espécies de leishmania e a diversidade da microbiota**, 2018
(Biologia Celular) Universidade Federal de Minas Gerais

3. SANT'ANNA, M. R. V.; CARVALHO, F. D.; CERAVOLO, I. P.; LOPES, S. C. P.; **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Alessandra da Silva Orfanó. **Distintas abordagens da interação entre Anopheles sp. e o Plasmodium sp.: Estabelecimento de um modelo murino de laboratório, estudo do escape dos esporozoítos e a microbiota**, 2016

(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

4. SECUNDINO, N.; RODRIGUES, N. B.; SANT'ANNA, M. R. V.; DIAS, E. S.; SILVA, B. M.

Participação em banca de Carolina Cunha Monteiro. **Estudo da diversidade da microbiota intestinal de flebotomíneos vetores e sua influência no desenvolvimento da Leishmania**, 2016

(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

5. PIMENTA, P. F. P.; MOREIRA, L. A.; DAVILA, G. C.; BARBOSA, M. G. V.; CECILIO, A. B.; **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Juliana Maria Trindade Bezerra. **Xenomonitoramento de populações de Aedes aegypti e Aedes albopictus para o Dengue virus em Belo Horizonte, uma cidade de alto risco para a incidência de epidemias.**, 2016

(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

6. **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Ivan Vieira Sonoda. **Estudo da resistência de Triatoma infestans e Triatoma brasiliensis ao piretróide deltametrina e variabilidade genética de populações**, 2009

(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

7. **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Priscila de Faria Pinto. **Mapeamento dos domínios antigênicos compartilhados entre a apirase de batata e a ATP difosfohidrolase de Schistosoma mansoni**, 2008

(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

Exame de qualificação de doutorado

1. SOUSA, T. N.; ALVES, P. A.; BUENO, L. L.; **Rodrigues NB**

Participação em banca de Gabriel Luiz Costa. **Abordagens no diagnóstico da malária: uso de métodos não invasivos de obtenção de DNA e análise da variabilidade de proteína PfHRP2**, 2019

(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

2. NUNES, M. R. T.; SOUZA, M. N. V.; FERNANDEZ, M. L. A.; **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Christiane de Oliveira Goveia. **Identificação, caracterização filogenética e distribuição dos moluscos Biomphalaria Preston, 1910 no estado do Pará - Brasil**, 2018

(Pos-Graduação em Biologia Parasitária na Amazônia) Universidade do Estado do Pará

3. CARVALHO, L. H.; OLIVEIRA, J. G.; BRAGA, E. M.; **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Lara Cotta Amaral. **"PCR em Tempo Real para diagnóstico de malária subpatente e coinfeções por Plasmodium vivax e Plasmodium falciparum"**, 2017

(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

4. SOUSA, M. A. B.; RODRIGUES, N. B.; OLIVEIRA, D. B.

Participação em banca de Mirna Giselle Moreira. **Avaliação de Métodos Moleculares para detecção de Acinetobacter baumannii multidroga resistente recuperado de pacientes com suspeita de pneumonia associada a ventilação mecânica**, 2016

(Programa de Pos-Graduação em Microbiologia) Universidade Federal de Minas Gerais

5. RODRIGUES, N. B.; ENK, M. J.; LIMA, K. V. B.; MACHADO, R. L. D.

Participação em banca de Sergei Rodrigo Magalhães de Sousa. **Avaliação do teste rápido Point of Care Circulatin Cathodic Antigen (POC-CCA) no diagnóstico da esquistossomose em uma área considerada de baixa prevalência do Estado do Pará**, 2016

(Pos-Graduação em Biologia Parasitária na Amazônia) Universidade do Estado do Pará

6. SANTANNA, M. R. V.; DUTRA, W. O.; PINTO, L. C.; **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Ana Clara Araújo Machado Pires. **Estudo da interação de Lutzomya longipalpis com diferentes espécies de Leishmania**, 2016

(Biologia Celular) Universidade Federal de Minas Gerais

7. Pimenta, PFP; RODRIGUES, N. B.; Martins GF

Participação em banca de Caroline Macedo Gonçalves. **A genética populacional e a competência vetorial do Aedes aegypti ao Dengue Vírus: o mapeamento do Município de Belo Horizonte**, 2013
(Ciências da Saúde) Centro de Pesquisas René Rachou

Graduação

1. MASSARA, C. L.; MENDONÇA, C. L. F.; **Rodrigues, Nilton B.**

Participação em banca de João Henrique de Paula Mafra Sanches. **Pesquisa de ovos de helmintos em estruturas de um setor de saúde de uma universidade privada em Minas Gerais**, 2019
(Ciências Biológicas) Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

2. RODRIGUES, N. B.; Araújo, Flávio MG

Participação em banca de Aretta de Andrade Assis Gomes. **Estudo da ocorrência de parvovírus murinos em colônias de camundongos de biotérios mineiros**, 2010
(Ciências Biológicas) Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

3. RODRIGUES, N. B.; GRYNBERG, P.

Participação em banca de Cristiane de Paula Gouveia. **Análise comparativa dos polimorfismos presentes no gene codificador da região II da proteína de ligação ao antígeno Duffy, em isolados de pacientes com infecção aguda e recaída por Plasmodium vivax.**, 2007
(Ciências Biológicas) Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

4. RODRIGUES, N. B.; RODRIGUES, F. G.

Participação em banca de Júnia Barbosa Cardoso. **Diagnóstico de malária humana por nested-PCR: Padronização, validação e reprodutibilidade**, 2007
(Ciências Biológicas) Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

5. **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Renata Lopes da Silva. **Estudo preliminar do polimorfismo de microssatélite do gene Nramp1 (natural resistance-associated macrophage protein 1) em cães com leishmaniose visceral da região metropolitana de Belo Horizonte - MG**, 2006
(Ciências Biológicas) Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

6. **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Karla de Sena Guedes. **Identificação de polimorfismos de base única no gene codificador do antígeno apical de membrana 1 de Plasmodium vivax isolados de pacientes de Manaus/AM**, 2005
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

7. **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Marcilene Rezende Silva. **Utilização de DNA de ovos e desenvolvimento de PCR-multiplex para estudo de microssatélites em Schistosoma mansoni**, 2004
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Exame de qualificação de mestrado

1. ENK, M. J.; Carneiro, LA; ANDRIOLO, R. B.; **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Álvaro Luan Santana Fonseca. **Esquistossomose experimental: uso de Apajus apela na padronização de modelo experimental para Schistosoma mansoni em primatas neotropicais**, 2018
(Biologia Parasitária na Amazonia) Universidade do Estado do Para

2. ENK, M. J.; ANDRIOLO, R. B.; SANTOS NETO, G. C.; **RODRIGUES, N. B.**

Participação em banca de Isabelle Helena Lima Dias. **Infecção experimental de Biomphalaria glabrata de Belém, estado do Pará, com cepa simpátrica: recém isolada (BE-I) vs. mantida em laboratório (BE)**,

Participação em banca de comissões julgadoras

Outra

1. **XVI Programa de Iniciação Científica do Centro Universitário Newton Paiva**, 2016
Centro Universitário Newton Paiva

2. **XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP**, 2010
Universidade Federal de Ouro Preto

3. **II Jornada de Pós-Graduação, V Jornada do Programa de Vocação Científica e XVI Jornada de Iniciação Científica do Centro de Pesquisa René Rachou**, 2008

4. **XIII Jornada de Iniciação Científica e II Jornada do Programa de Vocação Científica do Centro de Pesquisa René Rachou**, 2005
Centro de Pesquisas René Rachou

Citações

Web of Science Total de citações: 289;Total de trabalhos: 18;Data: 10/12/2019; Fator H: 9;
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
Rodrigues, NB; Rodrigues N. B.; Rodrigues, Nilton B; Rodrigues, Nilton Barnabe, Nilton Barnabe
Rodrigues;Barnabé, Nilton R.;

SciELO Total de citações: 289;Total de trabalhos: 18;Data: 10/12/2019
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
N.B.Rodrigues

SCOPUS Total de citações: 289;Total de trabalhos: 19;Data: 10/12/2019
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
N.B.Rodrigues

Research Gate Total de citações: 289;Total de trabalhos: 18;Data: 10/12/2019
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
AUTOR: (Barnabe, Nilton R) OR AUTOR: (Rodrigues, Nilton b) OR AUTOR: (Rodrigues NB) OR AUTOR:
(Rodrigues N.B.)

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	18
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	67
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	5
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	11
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	9
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	25
Apresentações de trabalhos (Outra).....	21

Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (outro).....	6
--	---

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	2
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	1
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....	3
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	4
Orientação concluída (iniciação científica).....	3
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	3

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	15
Participações em eventos (seminário).....	2
Participações em eventos (simpósio).....	15
Participações em eventos (encontro).....	23
Participações em eventos (outra).....	5
Organização de evento (congresso).....	1
Organização de evento (outro).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	8
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	7
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	4

Outras informações relevantes

1 Foto de capa do Volume 32 Numero 7 de 15 de junho de 2002 da revista International Journal for Parasitology.

Top 10% most cited PLOS ONE papers published in 2018.