



Imprimir currículo



Glaucia Diniz Alessio

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4507967524258323>

Última atualização do currículo em 13/12/2021

Resumo informado pelo autor

Graduação em Ciências Biológicas, com habilitação em Licenciatura, pela Universidade Federal de Ouro Preto (2010). Durante toda a graduação foi aluna de Iniciação Científica do Laboratório de Doença de Chagas, da Universidade Federal de Ouro Preto (NUPEB/UFOP). Mestrado (2013) e Doutorado (2017) em Ciências Biológicas, no Núcleo de Pesquisas em Ciências Biológicas, pela Universidade Federal de Ouro Preto, em colaboração com o Instituto René Rachou/Fiocruz MG. Área de concentração do mestrado e doutorado em Imunobiologia de Protozoários. Pós-doutorado pelo Instituto René Rachou/Fiocruz MG (2017 - bolsista FIOTEC), pela Universidade Federal de Ouro Preto (2018 - bolsista CNPq) e pelo Instituto René Rachou/Fiocruz MG (2021 - bolsista CNPq). Professora substituta de Parasitologia (2019- 2021), nos cursos de Farmácia, Bioquímica, Enfermagem e Medicina da Universidade Federal de São João Del Rei- Campus Centro-Oeste Dona Lindu, Divinópolis/MG. Coordenadora (2019- 2021) da disciplina Bases Biológicas da Prática da Enfermagem IV, no curso de Enfermagem, da Universidade Federal de São João Del Rei- Campos Centro-Oeste Dona Lindu, Divinópolis/MG. Atualmente, bolsista de Pós-Doutorado Júnior CNPq pelo Instituto René Rachou/Fiocruz MG, no Grupo Integrado de Pesquisas em Biomarcadores. Tem experiência na área de Parasitologia e Imunologia, atuando principalmente nos seguintes temas: doença de Chagas, métodos de diagnóstico e monitoração pós-terapêutica, citometria de fluxo e genética do Trypanosoma cruzi. Sua principal linha de investigação aborda o desenvolvimento de novos métodos de diagnóstico diferencial para a doença de Chagas.

(Texto informado pelo autor)

Nome civil

Nome Glaucia Diniz Alessio

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas	ALESSIO, G. D.;DINIZ, GLAUCIA ALESSIO;ALESSIO, GLAUCIA DINIZ
Sexo	Feminino
Cor ou Raça	Branca
Filiação	Paulo Eustáquio Alessio e Carmen Silvia Diniz Alessio
Nascimento	23/01/1987 - Belo Horizonte/MG - Brasil
Carteira de Identidade	14287550 SSP - MG - 28/04/2002
CPF	090.144.556-82
Endereço residencial	Rua Santo Agostinho 1128 Sagrada Família - Belo Horizonte 31035480, MG - Brasil Telefone: 31 25556776 Celular 31 999030362
Endereço profissional	Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG, Centro de Pesquisas Rene Rachou, Grupo Integrado de Pesquisas em Biomarcadores Avenida Augusto de Lima , 1715 Barro Preto - Belo Horizonte 30190002, MG - Brasil Telefone: 31 33497700
Endereço eletrônico	E-mail para contato : glauciabiologia@yahoo.com.br E-mail alternativo glaucia.alessio@gmail.com

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2017	Doutorado em Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas. Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil Título: Avaliação do desempenho da TcI/TcVI/TcII Chagas-Flow ATE-IgG2a no sorodiagnóstico universal e genótipo-específico de infecções experimentais simples e mistas pelo Trypanosoma cruzi, Ano de obtenção: 2017  Orientador: Marta de Lana Co-orientador: Olindo Assis Martins-Filho Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Citometria de fluxo, Genética, Diagnóstico Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana,Imunologia Aplicada
2011 - 2013	Mestrado em Ciências Biológicas. Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil Título: Inovações no diagnóstico e na monitoração da cura parasitológica da doença de Chagas: Uso da metodologia de FC-ATE-Triplex para análise simultânea de IgG1 anti-Trypanosoma cruzi, Ano de obtenção: 2013  Orientador: Marta de Lana Co-orientador: Olindo Assis Martins Filho Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Palavras-chave: Trypanosoma cruzi, Diagnóstico, Monitoração pós-terapêutica, Citometria de fluxo Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos
2006 - 2010	Graduação em Ciências Biológicas Licenciatura. Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil Orientador: Marta de Lana Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Pós-doutorado

2021	Pós-Doutorado . Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG, CPQRR, Brasil Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2019 - 2021	Pós-Doutorado . Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG, CPQRR, Brasil Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2018 - 2019	Pós-Doutorado . Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Áreas do conhecimento: Parasitologia
2017 - 2018	Pós-Doutorado . Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG, CPQRR, Brasil Bolsista do(a): Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde

Formação complementar

2016 - 2017	Estágio de docência II- Farmácia- disciplina Parasitologia Clínica. . (Carga horária: 216h). Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
2016 - 2016	Banca de Trabalho Integrado- curso de Biomedicina. . (Carga horária: 4h). Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, IMIH, Belo Horizonte, Brasil
2015 - 2015	Curso de curta duração em I Workshop em Citometria de Fluxo. (Carga horária: 15h). Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
2015 - 2015	Curso de curta duração em Worshop para Inovação- Ciências da Vida. (Carga horária: 3h). Fundação Ezequiel Dias, FUNED, Belo Horizonte, Brasil
2015 - 2015	Banca de Trabalho Integrado- curso Biomedicina. . (Carga horária: 4h). Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, IMIH, Belo Horizonte, Brasil
2014 - 2014	Curso de curta duração em Citometria de fluxo e imunofluorescência in situ. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Triângulo Mineiro, UFTM, Uberaba, Brasil
2014 - 2014	Curso de curta duração em IX Ciclo de Palestras do Curso de Biomedicina. (Carga horária: 1h). Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, IMIH, Belo Horizonte, Brasil
2013 - 2013	Curso de curta duração em Programa de Inserção de Novos Colaboradores. (Carga horária: 15h). Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG, CPQRR, Brasil

- 2012 - 2012

Estágio de Docência, Curso de Farmácia. . (Carga horária: 80h).  
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
- 2010 - 2010

Curso de curta duração em Qualidade e Biossegurança. (Carga horária: 2h).  
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
- 2010 - 2010

Estágio de Docência 1º, 2º e 3º anos. . (Carga horária: 80h).  
Colégio Sinapse, ANGLO, Brasil
- 2010 - 2010

Estágio de Docência 8º e 9º anos. . (Carga horária: 80h).  
Escola Municipal Monsenhor Castilho Barbosa, EMMCB, Brasil
- 2009 - 2009

Curso de curta duração em Diagnóstico parasitológico, molecular e sorológico da infecção chagásica. (Carga horária: 16h).  
Universidade Federal do Triângulo Mineiro, UFTM, Uberaba, Brasil
- 2009 - 2009

Curso de curta duração em Workshop em Doença de Chagas. (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
- 2008 - 2008

Curso de curta duração em Uso de inseticidas de ação residual no controle de vetores. (Carga horária: 16h).  
Universidade Federal do Triângulo Mineiro, UFTM, Uberaba, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

Vínculo institucional	
2013 - 2017	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Aluno de doutorado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
2011 - 2013	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Aluno de mestrado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
2009 - 2010	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Aluno de iniciação científica , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva
2008 - 2009	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Aluno de Extensão Universitária , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

- 04/2016 - 03/2017

Estágio, Escola de Farmácia

Estágio:  
Estágio de Docência II- Disciplina Parasitologia Clínica (curso de Farmácia)
- 04/2013 - 05/2017

Pesquisa e Desenvolvimento, Núcleo de Pesquisas em Ciências Biológicas. NUPEB/UFOP

Linhas de pesquisa:  
Desenvolvimento de método de diagnóstico genótipo-específico para doença de Chagas
- 07/2012 - 12/2012

Estágio, Escola de Farmácia

Estágio:  
Estágio de Docência I- Disciplina Parasitologia Humana (curso de Farmácia)
- 03/2011 - 03/2013

Pesquisa e Desenvolvimento, Núcleo de Pesquisas em Ciências Biológicas. NUPEB/UFOP

Linhas de pesquisa:  
Desenvolvimento de método de diagnóstico e monitoração pós-terapêutica para a doença de Chagas utilizando como ferramenta a citometria de fluxo
- 01/2008 - 02/2011

Pesquisa e Desenvolvimento, Núcleo de Pesquisas em Ciências Biológicas. NUPEB/UFOP

Linhas de pesquisa:  
Clínica, diagnóstico, tratamento e monitoração pós-terapêutica de pacientes infectados pelo Trypanosoma cruzi residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha MG

2. Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG - CPQRR

Vínculo institucional	
2018 - 2018	Vínculo: Coordenação de disciplina , Enquadramento funcional: Coordenação de disciplina IRR/Fiocruz MG , Carga horária: 2, Regime: Parcial Outras informações: Coordenação da disciplina "Apresentação de Seminários do Grupo Integrado de Pesquisas em Biomarcadores" do laboratório do Grupo Integrado de Pesquisas em Biomarcadores do Instituto René Rachou (IRR)/FIOCRUZ-MINAS.
2013 - 2017	Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Aluno de doutorado, Regime: Dedicção exclusiva
2011 - Atual	Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Participação em projetos de pesquisa, Regime: Parcial
2011 - 2013	Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Aluno de mestrado, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

- 03/2011 - Atual

Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Pesquisas Rene Rachou

Linhas de pesquisa:  
Desenvolvimento de métodos de diagnóstico diferencial para a doença de Chagas utilizando como ferramenta a citometria de fluxo

3. Universidade Federal de São João Del-Rei - UFSJ

Vínculo institucional	
2019 - 2021	Vínculo: Coordenador BBPE IV , Enquadramento funcional: Coordenação de Unidade Curricular Enfermagem , Carga horária: 40, Regime: Integral Outras informações: Coordenação da Unidade Curricular "Bases Biológicas da Prática da Enfermagem (BBPE)" do 4º período do Curso de Enfermagem do Campus Centro-Oeste Dona Lindu, da Universidade Federal de São João Del-Rei.
2019 - 2021	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Universitário , Carga horária: 40, Regime: Integral

Linhas de pesquisa

1.

Clínica, diagnóstico, tratamento e monitoração pós-terapêutica de pacientes infectados pelo Trypanosoma cruzi residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha MG
2.

Desenvolvimento de método de diagnóstico e monitoração pós-terapêutica para a doença de Chagas utilizando como ferramenta a citometria de fluxo
3.

Desenvolvimento de método de diagnóstico genótipo-específico para doença de Chagas
4.

Desenvolvimento de métodos de diagnóstico diferencial para a doença de Chagas utilizando como ferramenta a citometria de fluxo

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2016 - Atual

Avaliação do desempenho da sorologia Chagas-Flow ATE no diagnóstico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi

Descrição: Co-orientador. Projeto de iniciação científica da aluna Christiane Rayssa Miguel  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Policarpo Ademar Sales Júnior; Fernanda Fortes de Araújo; Matheus de Souza Gomes ; Andréa Teixeira de Carvalho; Marta de Lana (Responsável); Laurence Rodrigues do Amaral; Marcelo Antônio Pascoal Xavier; Christiane Rayssa Miguel
- 2015 - 2016

Avaliação do desempenho da técnica de FC-ATE no diagnóstico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi

Descrição: Co-orientadora (curso Ciências Biológicas). Projeto de iniciação científica da aluna Lourislene Gonçalves de Oliveira.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (2);  
Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Assis, G.F.M; Maykon Tavares de Oliveira; Denise Cortes; LANA, MARTA DE; Fernanda Fortes de Araújo (Responsável); Matheus de Souza Gomes ; Laurence Rodrigues de Amaral; Andréa Teixeira de Carvalho; Olindo Assis Martins-Filho; Lourislene Gonçalves de Oliveira
- 2014 - Atual

Inovações Metodológicas e Prospeção de Antígenos Candidatos ao Diagnóstico Diferencial da Doença de Chagas e Leishmanioses

Currículo Lattes	
	Descrição: Desenvolver bioensaios baseados na plataforma de citometria de fluxo (FC-Multiplex) e no uso de aptâmeros (ELA) para diagnóstico diferencial da doença de Chagas, leishmanioses tegumentar e visceral. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Fernanda Fortes de Araújo; Andréa Teixeira de Carvalho (Responsável); Olindo Assis Martins-Filho; Silvana Maria Elói Santos
2014 - 2015	Desempenho da sorologia FC-ATE genótipo-específica (Tcl, TcII, TcVI) no diagnóstico e na monitoração pós-terapêutica da infecção pelo Trypanosoma cruzi  Descrição: Co-orientadora (Curso Ciências Biológicas). Projeto de Iniciação Científica da aluna Daniela Cristina Lima. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (2); Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Assis, G.F.M; Maykon Tavares de Oliveira; Policarpo Ademar Sales Júnior; Denise Cortes; LANA, MARTA DE; Fernanda Fortes de Araújo (Responsável); Matheus de Souza Gomes ; Laurence Rodrigues de Amaral; Andréa Teixeira de Carvalho; Olindo Assis Martins-Filho; Daniela Cristina Lima
2013 - Atual	Avaliação do desempenho da TcI/TcVI/TcII Chagas-Flow ATE-IgG2a no sorodiagnóstico universal e genótipo-específico de infecções experimentais simples e mistas pelo Trypanosoma cruzi  Descrição: Executora. Projeto de Doutorado O objetivo desse projeto é consolidar o desenvolvimento da técnica de Chagas-Flow ATE em estudos laboratoriais para o diagnóstico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi, utilizando antígenos de amostras do parasito de diferentes grupos genéticos. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (2); Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Marta de Lana (Responsável); Olindo Assis Martins-Filho; Girley Francisco Machado de Assis; Maykon Tavares de Oliveira; Policarpo Ademar Sales Júnior; Denise Cortes; Fernanda Fortes de Araújo; Matheus de Souza Gomes ; Laurence Rodrigues de Amaral; Andréa Teixeira de Carvalho; Marcelo Antônio Pascoal Xavier
2011 - 2013	Inovações no diagnóstico e na monitoração da cura da doença de Chagas: Uso da metodologia de FC-ATE-Triplex para análise simultânea de IgG1 anti-Trypanosoma cruzi  Descrição: Executora. Projeto de Mestrado O objetivo deste trabalho é estabelecer uma inovação metodológica no diagnóstico e na monitoração da cura da doença de Chagas através da técnica de FC-ATE-Triplex para análise simultânea de IgG1 anti-Trypanosoma cruzi Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Marta de Lana (Responsável); Olindo Assis Martins-Filho; Girley Francisco Machado de Assis; Márcio Sobreira Silva Araújo; Andréia Teixeira; Policarpo Ademar Sales Júnior; Denise Cortes; Eloisa Amália Vieira Ferro; Lis Ribeiro do Valle Antonelli
2011 - 2013	Avaliação clínica e laboratorial de pacientes chagásicos tratados e não tratados do município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, Brasil, por metodologias clássicas e alternativas  Descrição: Colaboradora. Projeto de Iniciação Científica O objetivo geral deste projeto é reavaliar a doença de Chagas no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, verificando o perfil clínico dos indivíduos chagásicos existentes, o papel do tratamento específico na evolução clínica da doença e verificar se houve cura nos indivíduos tratados adotando o critério de cura atual e empregando metodologias laboratoriais clássicas e alternativas. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Assis, G.F.M; Marta de Lana (Responsável); João Carlos Pinto; Pedro Albajar Viñas; Rosália Moraes Torres; Orlindo Assis Martins-Filho; Carlos Geraldo Campos de Mello; Antoniana Ursine Kretli
2009 - 2011	Avaliação clínica e laboratorial de pacientes chagásicos tratados e não tratados do município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, Brasil.  Descrição: Participação como bolsista de Iniciação Científica. O objetivo geral deste projeto é reavaliar a doença de Chagas no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, verificando o perfil clínico-epidemiológico dos indivíduos chagásicos existentes, o papel do tratamento específico na evolução clínica da doença e verificar se houve cura nos indivíduos tratados adotando o critério de cura atual. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Marta de Lana (Responsável); João Carlos Pinto; Pedro Albajar Viñas; Rosália Moraes Torres; Orlindo Assis Martins-Filho; Maria Terezinha Bahia; George Luiz Lins Machado-Coelho; Girley Francisco Machado de Assis Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Projeto de extensão	
2009 - 2009	Diagnóstico, clínica, tratamento e controle da doença de Chagas no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, Brasil.  Descrição: Bolsista de extensão. Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Assis, G.F.M; LANA, MARTA DE (Responsável)
2008 - 2008	Avaliação clínica e laboratorial de pacientes chagásicos tratatados e não tratados do município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, Brasil.  Descrição: Bolsista de extensão. Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Assis, G.F.M; LANA, MARTA DE (Responsável)

## Áreas de atuação

- Parasitologia
- Protozoologia Parasitária Humana
- Imunologia Aplicada
- Vacinas e Kits para Diagnósticos

## Idiomas

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

## Prêmios e títulos

- |      |  |
|------|--|
| 2016 | Orientação de Daniela Cristina Lima - melhor apresentação pôster durante a Semana da Biologia do Centro Universitário de Belo Horizonte, Centro Universitário de Belo Horizonte      |
| 2014 | Orientação de Daniela Cristina Lima - melhor apresentação poster na III Jornada de Pós-graduação, XXII Reunião Anual de Iniciação Científica (RAIC), Centro de Pesquisas René Rachou |

## Produção

Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

- [doi](#) SILVEIRA-LEMON, D.; ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; BATISTA, M. A.; AZEVEDO, P. O.; REIS-CUNHA, J. L.; MENDES, T. A. O.; LOURDES, R. A.; LANA, M.; FUJIWARA, R. T.; MARTINS-FILHO, O. A.; BARTHOLOMEU, D. C. Phenotypic, functional and serological aspects of genotypic-specific immune response of experimental T. cruzi infection. ACTA TROPICA. [JCR](#) , v.222, p.106021 -, 2021. *Referências adicionais: Inglês.*
- [doi](#) ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; ARAUJO, F. F.; SILVA, J. S.; SALES JUNIOR, P. A.; GOMES, M. S.; AMARAL, L. R.; RAMIREZ, J. D.; FLOREZ, C.; TEIXEIRA-CARVALHO, A.; PINHEIRO, M. B.; LANA, M.; MARTINS-FILHO, O. A. Human Chagas-Flow ATE-IgG1 for advanced universal and Trypanosoma cruzi discrete typing units-specific serodiagnosis of Chagas disease. Scientific Reports. [JCR](#) , v.10, p.13296 - , 2020. *Referências adicionais: Inglês.*
- [doi](#) ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; ARAUJO, F. F.; SALES JUNIOR, P. A.; GOMES, M. S.; AMARAL, L. R.; XAVIER, M. A. P.; TEIXEIRA-CARVALHO, A.; LANA, M.; MARTINS-FILHO, O. A. Accomplishing the genotype-specific serodiagnosis of single and dual Trypanosoma cruzi infections by flow cytometry Chagas-Flow ATE-IgG2a. PLoS Neglected Tropical Diseases. [JCR](#) , v.12, p.e0006140 - , 2018. *Palavras-chave: Genotype-specific sorology, Trypanosoma cruzi, single and dual infections* *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
- [doi](#) ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; ARAUJO, F. F.; CORTES, D. F.; SALES JUNIOR, P. A.; LIMA, D. C.; GOMES, M. S.; AMARAL, L. R.; XAVIER, M. A. P.; CARVALHO, A. T.; MARTINS-FILHO, O. A.; LANA, M. Performance of TcI/TcVI/TcII Chagas-Flow ATE-IgG2a for universal and genotype-specific serodiagnosis of Trypanosoma cruzi infection. PLoS Neglected Tropical Diseases. [JCR](#) , v.11, p.e0005444 - , 2017. *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
- [doi](#) OLIVEIRA, M. T.; BRANQUINHO, R. T.; ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; MELLO, C. G. C.; PAIVA, N. C. N.; CARNEIRO, C. M.; TOLEDO, M. J.; REIS, A.; MARTINS-FILHO, O. A.; LANA, M. TcI, TcII and TcVI Trypanosoma cruzi samples from Chagas disease patients with distinct clinical forms and critical analysis of in vitro and in vivo behavior, response to treatment and infection evolution in murine model. ACTA TROPICA. [JCR](#) , v.167, p.108 - 120, 2017. *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
- [doi](#) ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; CÔRTEES, DENISE FONSECA; MACHADO DE ASSIS, GIRLEY FRANCISCO; JÚNIOR, POLICARPO ADEMAR SALES; FERRO, ELOISA AMÁLIA VIEIRA; ANTONELLI, LIS RIBEIRO DO VALLE; TEIXEIRA-CARVALHO, ANDRÉA; MARTINS-FILHO, OLINDO ASSIS; DE LANA, MARTA Innovations in diagnosis and post-therapeutic monitoring of Chagas disease: Simultaneous flow cytometric detection of IgG1 antibodies anti-live amastigote, anti-live trypomastigote, and anti-fixed epimastigote



forms of Trypanosoma cruzi. Journal of Immunological Methods (Print). [JCR](#) v.413, p.32 - 44, 2014.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*  
*[doi:10.1016/j.jim.2014.07.005]*

7. [doi](#) MACHADO-DE-ASSIS, GIRLEY FRANCISCO; DINIZ, GLAUCIA ALESSIO; MONTOYA, ROBERTO ARAUJO; DIAS, JOAO CARLOS PINTO; COURA, JOSE RODRIGUES; MACHADO-COELHO, GEORGE LUIZ LINS; ALBAJAR-VINAS, PEDRO; TORRES, ROSALIA MORAIS; [LANA, MARTA DE](#)  
A serological, parasitological and clinical evaluation of untreated Chagas disease patients and those treated with benznidazole before and thirteen years after intervention. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso). [JCR](#) v.108, p.873 - 880, 2013.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. ALESSIO, G. D.; ARAUJO, F. F.; SILVA, J. S.; SALES JUNIOR, P. A.; GOMES, M. S.; AMARAL, L. R.; RAMIREZ, J. D.; TEIXEIRA-CARVALHO, A.; PINHEIRO, M. B.; LANA, M.; MARTINS-FILHO, O. A. Desenvolvimento do Método Sorológico Chagas- Flow ATE para o Diagnóstico Genótipo-específico da Doença de Chagas In: XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia, 2021, Evento on-line. **XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia** . , 2021.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
2. ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; ARAUJO, F. F.; SALES JUNIOR, P. A.; GOMES, M. S.; AMARAL, L. R.; XAVIER, M. A. P.; TEIXEIRA-CARVALHO, A.; LANA, M.; MARTINS-FILHO, O. A. Estratégias avançadas para o diagnóstico sorológico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi In: 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2019, Belo Horizonte. **55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia** . , 2019.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
3. ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; ARAUJO, F. F.; SALES JUNIOR, P. A.; GOMES, M. S.; AMARAL, L. R.; XAVIER, M. A. P.; TEIXEIRA-CARVALHO, A.; LANA, M.; MARTINS-FILHO, O. A. Avaliação do desempenho da técnica Chagas-Flow ATE no sorodiagnóstico genótipo-específico de infecções experimentais simples e mistas pelo Trypanosoma cruzi In: 54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical- MedTrop 2018, 2018, Olinda. **54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical- MedTrop 2018** . , 2018.  
*Palavras-chave: Diagnóstico, Infecção, Trypanosoma cruzi*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*
4. ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; ARAUJO, F. F.; CORTES, D. F.; SALES JUNIOR, P. A.; GOMES, M. S.; AMARAL, L. R.; XAVIER, M. A. P.; TEIXEIRA-CARVALHO, A.; MARTINS-FILHO, O. A.; LANA, M. TcI/TcVI/TcII Chagas-Flow ATE-IgG2a for Universal and Genotype-specific Serodiagnosis of Trypanosoma cruzi Infection In: XXV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2017, Búzios/RJ. **XXV Congresso Brasileiro de Parasitologia** . , 2017.  
*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
5. ALESSIO, G. D.; CORTES, D. F.; SALES JUNIOR, P. A.; GOMES, M. S.; AMARAL, L. R.; XAVIER, M. A. P.; ARAUJO, F. F.; CARVALHO, A. T.; MARTINS-FILHO, O. A.; LANA, M. Avaliação do desempenho da sorologia Chagas-Flow ATE no diagnóstico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi In: 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2016, Macaé/AL. **MedTrop 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical** . , 2016.  
*Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana,Imunologia Aplicada*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
6. ALESSIO, GLAUCIA DINIZ; CORTES, D.; SALES JUNIOR, P. A.; LIMA, D. C.; Assis, G.F.M; FERRO, E. A. V.; ANTONELLI, L. R. V.; CARVALHO, A. T.; MARTINS-FILHO, O. A.; LANA, M. Inovações no diagnóstico da doença de Chagas: detecção simultânea por meio da citometria de fluxo de anticorpos IgG1anti-formas amastigotas, tripomastigotas e epimastigotas do Trypanosoma cruzi In: Semana da Biologia do Centro Universitário de Belo Horizonte, 2016, Belo Horizonte. **Semana da Biologia do Centro Universitário de Belo Horizonte** . , 2016.  
*Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana,Vacinas e Kits para Diagnósticos,Imunologia Aplicada*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
7. OLIVEIRA, M. T.; VIEIRA, A. P; BRANQUINHO, R. T.; MELLO, C. G. C.; MILAGRES, M. M.; ALESSIO, G. D.; REIS, A. B.; MARTINS-FILHO, O. A.; [LANA, MARTA DE](#) Resposta ao tratamento específico da doença de Chagas em modelo murino de amostras de Trypanosoma cruzi isoladas de pacientes chagásicos crônicos pertencentes aos genótipos TcI, TcII e TcVI In: 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2016, Macaé. **52º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical** . , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
8. ARAUJO, F. F.; NAGARKATTI, R; VALE, I. N. C.; ALESSIO, G. D.; [LANA, MARTA DE](#); Debrabant, A; MARTINS-FILHO, O. A.; TEIXEIRA-CARVALHO, A. Evaluation of an aptamer-based assay to detect a biomarker of Trypanosoma cruzi infection in serum/plasma In: XXXI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2015, Caxambu. **XXXI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology/ XLII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease** . , 2015.  
*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso*
9. ALESSIO, G. D.; CORTES, D. F.; SALES JUNIOR, P. A.; Assis, G.F.M; FERRO, E. A. V.; ANTONELLI, L. R. V.; CARVALHO, A. T.; MARTINS-FILHO, O. A.; LANA, M. Innovations in diagnosis and post therapeutic monitoring of Chagas disease: simultaneous flow-cytometric of IgG1 anti-evolutive forms of Trypanosoma cruzi In: I International Symposium on Biological Sciences NUPEB/UFOP, 2014, Ouro Preto. **I International Symposium on Biological Sciences** . , 2014.  
*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Outro*
10. ALESSIO, G. D.; CORTES, D. F.; SALES JUNIOR, P. A.; LIMA, D. C.; Assis, G.F.M; FERRO, E. A. V.; ANTONELLI, L. R. V.; CARVALHO, A. T.; MARTINS-FILHO, O. A.; LANA, M. Inovações no diagnóstico da doença de Chagas: detecção simultânea por meio da citometria de fluxo de anticorpos IgG1 anti-formas amastigotas, tripomastigotas e epimastigotas do Trypanosoma cruzi In: V Encontro de Pesquisa em Parasitologia: Novas Abordagens para Antigos Problemas, 2014, Belo Horizonte. **V Encontro de Pesquisa em Parasitologia: Novas Abordagens para Antigos Problemas** . , 2014.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*
11. ALESSIO, G. D.; CORTES, D. F.; SALES JUNIOR, P. A.; Assis, G.F.M; FERRO, E. A. V.; ANTONELLI, L. R. V.; CARVALHO, A. T.; MARTINS-FILHO, O. A.; LANA, M. Inovações no diagnóstico e na monitoração pós-terapêutica da doença de Chagas: detecção simultânea por meio da citometria de fluxo de anticorpos IgG1 anti-formas evolutivas do Trypanosoma cruzi In: XXX Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e XVIII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2014, Uberaba. **XXX Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e XVIII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses** . , 2014.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
12. VIEIRA, A. P; MELLO, C. G. C.; OLIVEIRA, M. T.; SILVA, J. C. V. O. E.; ALESSIO, G. D.; Assis, G.F.M; Marta de Lana Monitoramento de indivíduos chagásicos crônicos tratados com benzonidazol residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG. In: XXIX Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas, XVII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2013, Uberaba. **XXIX Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas, XVII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses** . , 2013.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. MELLO, C. G. C.; ALESSIO, G. D.; Girley Francisco Machado de Assis; Marta de Lana Avaliação laboratorial de indivíduos chagásicos tratados com benzonidazol residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, Brasil, com metodologias clássicas e alternativas In: XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. **XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP** . , 2012.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
14. ALMEIDA, T. C.; Marta de Lana; OLIVEIRA, M. T.; Assis, G.F.M; SILVA, J. C. V. O. E.; ALESSIO, G. D.; VELOSO, V. M.; MARTINS, H. R. Variabilidade genética do Trypanosoma cruzi de pacientes chagásicos residentes no Vale do Jequitinhonha, MG In: XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. **XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP** . , 2012.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
15. Girley Francisco Machado de Assis; Vitor Antônio Lemos do Bem; ALESSIO, G. D.; SILVA, A. R.; Bahia, M.T.; Martins; O.A.; Pinto; J. C.; Viñas, P.J; Torres; R. M.; Marta de Lana Avaliação da eficácia terapêutica em pacientes chagásicos tratados com benzonidazol residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, empregando parametros convencionais e não convencional In: XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2011, Natal. **XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical** . , 2011.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
16. Assis, G.F.M; ALESSIO, G. D.; MELLO, C. G. C.; Vitor Antônio Lemos do Bem; SILVA, A. R.; Viñas, P.J; Torres; R. M.; Marta de Lana Avaliação laboratorial e clínica de indivíduos chagásicos tratados com benzonidazol e não tratados residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG. In: 27 Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15 Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2011, Uberaba, MG. **27 Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15 Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses** . , 2011.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
17. OLIVEIRA, M. T.; SILVA, J. C. V. O. E.; Assis, G.F.M; ALESSIO, G. D.; MELLO, C. G. C.; VELOSO, V. M.; Torres; R. M.; MARTINS, H. R.; Marta de Lana Genotipagem de Trypanosoma cruzi de isolados de pacientes chagásicos do Vale do Jequitinhonha, MG, Brasil. In: 27 Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15 Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2011, Uberaba, MG.. **27 Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15 Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses** . , 2011.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
18. ALESSIO, G. D.; MELLO, C. G. C.; Vitor Antônio Lemos do Bem; Viñas, P.J; Torres; R. M.; Girley Francisco Machado de Assis; Marta de Lana Avaliação clínica e laboratorial de pacientes chagásicos tratados etiológicamente residentes do município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG. In: XVII Seminário de Iniciação Científica, 2010, Ouro Preto. **XVII Seminário de Iniciação Científica** . , 2010.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19. Girley Francisco Machado de Assis; ALESSIO, G. D.; Vitor Antônio Lemos do Bem; OLIVEIRA, M. T.; MELLO, C. G. C.; SILVA, A. R.; Bahia, M.T.; Pinto; J. C.; Viñas, P.J; Torres; R. M.; Marta de Lana Avaliação sorológica, parasitológica e clínica de pacientes com doença de Chagas tratados com Benzonidazol, há pelo menos 10 anos, residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG. In: 26º Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 14º Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, 2010, Uberaba. **XXVI Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e XIV Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose** . , 2010.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20. OLIVEIRA, M. T.; MOREIRA, L. F.; SILVA, J. C. V. O. E.; ALESSIO, G. D.; MARTINS, H. R.; MACEDO, A. M.; Marta de Lana Tropismo Tecidual de Genótipos Principais de Trypanosoma cruzi em Camundongos BALB/c com Infecções Mistas, Tratados e Não Tratados na Fase Aguda da Infecção e Avaliados pela Técnica de





	Currículo Lattes
	Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (2); Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Assis, G.F.M; Maykon Tavares de Oliveira; Denise Cortes; LANA, MARTA DE; Fernanda Fortes de Araújo (Responsável); Matheus de Souza Gomes ; Laurence Rodrigues de Amaral; Andréa Teixeira de Carvalho; Olindo Assis Martins-Filho; Lourislene Gonçalves de Oliveira
2014 - 2015	Desempenho da sorologia FC-ATE genótipo-específica (Tcl, TcII, TcVI) no diagnóstico e na monitoração pós-terapêutica da infecção pelo Trypanosoma cruzi  Descrição: Co-orientadora (Curso Ciências Biológicas). Projeto de Iniciação Científica da aluna Daniela Cristina Lima. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (2); Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Assis, G.F.M; Maykon Tavares de Oliveira; Policarpo Ademar Sales Júnior; Denise Cortes; LANA, MARTA DE; Fernanda Fortes de Araújo (Responsável); Matheus de Souza Gomes ; Laurence Rodrigues de Amaral; Andréa Teixeira de Carvalho; Olindo Assis Martins-Filho; Daniela Cristina Lima
2013 - Atual	Avaliação do desempenho da Tcl/TcVI/TcII Chagas-Flow ATE-IgG2a no sorodiagnóstico universal e genótipo-específico de infecções experimentais simples e mistas pelo Trypanosoma cruzi  Descrição: Executora. Projeto de Doutorado O objetivo desse projeto é consolidar o desenvolvimento da técnica de Chagas-Flow ATE em estudos laboratoriais para o diagnóstico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi, utilizando antígenos de amostras do parasito de diferentes grupos genéticos. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (2); Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Marta de Lana (Responsável); Orlindo Assis Martins-Filho; Girley Francisco Machado de Assis; Maykon Tavares de Oliveira; Policarpo Ademar Sales Júnior; Denise Cortes; Fernanda Fortes de Araújo; Matheus de Souza Gomes ; Laurence Rodrigues de Amaral; Andréa Teixeira de Carvalho; Marcelo Antônio Pascoal Xavier
2011 - 2013	Inovações no diagnóstico e na monitoração da cura da doença de Chagas: Uso da metodologia de FC-ATE-Triplex para análise simultânea de IgG1 anti-Trypanosoma cruzi  Descrição: Executora. Projeto de Mestrado O objetivo deste trabalho é estabelecer uma inovação metodológica no diagnóstico e na monitoração da cura da doença de Chagas através da técnica de FC-ATE-Triplex para análise simultânea de IgG1 anti-Trypanosoma cruzi Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Integrantes: Glaucia Diniz Alessio; Marta de Lana (Responsável); Orlindo Assis Martins-Filho; Girley Francisco Machado de Assis; Márcio Sobreira Silva Araújo; Andréia Teixeira; Policarpo Ademar Sales Júnior; Denise Cortes; Eloisa Amália Vieira Ferro; Lis Ribeiro do Valle Antonelli

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Iniciação científica

- Christiane Rayssa Miguel. **Avaliação do desempenho da sorologia Chagas-Flow ATE no diagnóstico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi**. 2016. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG  
Inst. financiadora: CNPq  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Co-orientador: Glaucia Diniz Alessio*
- Lourislene Goncalves de Araújo. **Avaliação do desempenho da técnica de FC-ATE no diagnóstico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi**. 2015. Iniciação científica - Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Co-orientador: Glaucia Diniz Alessio*
- Daniela Cristina Lima. **Desempenho da sorologia FC-ATE genótipo-específica (Tcl, TcII, TcVI) no diagnóstico e na monitoração pós-terapêutica da infecção pelo Trypanosoma cruzi**. 2014. Iniciação científica - Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Co-orientador: Glaucia Diniz Alessio*

##### Orientação de outra natureza

- Jéssica Spínola Silva. **Estágio em docência da disciplina de Parasitologia**. 2021. Orientação de outra natureza (Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertações de mestrado: co-orientador

-  Jéssica Spínola Silva. **Desenvolvimento de um Método Sorológico por Citometria de Fluxo para o Diagnóstico Genótipo-específico da Doença de Chagas**.. 2020. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

##### Iniciação científica

- Carolina Malheiros Araújo Silvestrini. **Avaliação do Desempenho do Método Sorológico Chagas-Flow ATE por Citometria de Fluxo para a Monitoração Pós-tratamento da Doença de Chagas**. 2021. Iniciação científica (Medicina) - Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

- Conferencista no(a) **56ª Edição do Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical – MEDTROP PLAY**, 2021. (Congresso)  
Nova Metodologia de Genotipagem do T. cruzi por Citometria de Fluxo.
- Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia**, 2021. (Congresso)  
Desenvolvimento do Método Sorológico Chagas- Flow ATE para o Diagnóstico Genótipo-específico da Doença de Chagas.
- Capacitação em Moodle Básico para Professores**, 2020. (Outra)  
.
- Apresentação de Poster / Painel no(a) **55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia**, 2019. (Congresso)  
Estratégias avançadas para o diagnóstico sorológico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi.
- Apresentação de Poster / Painel no(a) **54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical- MedTrop 2018**, 2018. (Congresso)  
Avaliação do desempenho da técnica Chagas-Flow ATE no sorodiagnóstico genótipo-específico de infecções experimentais simples e mistas pelo Trypanosoma cruzi.
- Apresentação Oral no(a) **XXV Congresso Brasileiro de Parasitologia**, 2017. (Congresso)  
Tcl/TcVI/TcII Chagas-Flow ATE-IgG2a for Universal and Genotype-specific Serodiagnosis of Trypanosoma cruzi Infection.
- Apresentação de Poster / Painel no(a) **52º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, 2016. (Congresso)  
Avaliação do desempenho da sorologia Chagas-Flow ATE no diagnóstico genótipo-específico da infecção pelo Trypanosoma cruzi.
- I Workshop em Citometra de Fluxo**, 2015. (Outra)  
Inovações tecnológicas: sorting, citometria de imagem e citometria de massa.
- Workshop para Inovação: Ciências da Vida**, 2015. (Outra)  
.
- Curso Citometria de Fluxo e Imunofluorescência in situ**, 2014. (Outra)  
.
- Apresentação de Poster / Painel no(a) **I International Symposium on Biological Sciences- NUPEB/UFOP**, 2014. (Simpósio)  
Innovations in diagnosis and post therapeutic monitoring of Chagas disease: simultaneous flow-cytometric of IgG1 anti-evolutive forms of Trypanosoma cruzi.
- Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXX Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e XVIII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses a I**, 2014. (Congresso)  
Inovações no diagnóstico da doença de Chagas: detecção simultânea por meio da citometria de fluxo de anticorpos IgG1 anti-formas evolutivas do Trypanosoma cruzi.
- Programa de Inserção de Novos Colaboradores do Centro de Pesquisas René Rachou**, 2013. (Outra)  
.
- Apresentação de Poster / Painel no(a) **27ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15ª**

14.

Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2011. (Congresso)  
Avaliação laboratorial e clínica de indivíduos chagásicos tratados com benzonidazol e não tratados residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG..
15.

Apresentação de Poster / Painei no(a) 27ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2011. (Congresso)  
Genotipagem de Trypanosoma cruzi isolados de pacientes chagásicos do Vale do Jequitinhonha, MG, Brasil..
16.

Apresentação Oral no(a) 26ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 14ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2010. (Outra)  
Avaliação sorológica, parasitológica e clínica de pacientes com doença de Chagas tratados com Benzonidazol, há pelo menos 10 anos, residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG..
17.

Apresentação de Poster / Painei no(a) 26ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 14ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2010. (Outra)  
Tropismo Tecidual de Genótipos Principais de Trypanosoma cruzi em Camundongos BALB/c com Infecções Mistas, Tratados e Não Tratados na Fase Aguda da Infecção e Avaliados pela Técnica de LSSP-PCR.
18.

I Encontro de Pesquisa em Parasitologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, 2010. (Encontro)  
.
19.

Qualidade e Biossegurança, 2010. (Outra)  
.
20.

Apresentação Oral no(a) XVII Seminário de Iniciação Científica, 2010. (Seminário)  
Avaliação clínica e laboratorial de pacientes chagásicos tratados etiológicamente residentes do município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG..
21.

Apresentação Oral no(a) XVII Seminário de Iniciação Científica, 2010. (Seminário)  
Avaliação parasitológica pelas técnicas de hemocultura e PCR de pacientes chagásicos crônicos tratados e não tratados residentes no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG..
22.

Apresentação Oral no(a) 25ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 13ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, 2009. (Outra)  
Avaliação parasitológica dos pacientes chagásicos tratados e não tratados do município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, pela técnica de hemocultura..
23.

Apresentação Oral no(a) 25ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 13ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, 2009. (Outra)  
Avaliação parasitológica e sorológica de pacientes chagásicos pertencentes ao município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, após tratamento etiológico..
24.

Apresentação Oral no(a) XVII Seminário de Iniciação Científica, 2009. (Seminário)  
Avaliação parasitológica dos pacientes chagásicos tratados e não tratados do município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, pela técnica de hemocultura..
25.

Apresentação de Poster / Painei no(a) 24 Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas, 12 Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, 2008. (Outra)  
Diagnóstico sorológico da doença de Chagas no município de Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG..
26.

III Semana da Biologia UFOP, 2008. (Outra)  
.
27.

IX Seminário de Extensão da UFOP, 2008. (Seminário)  
.
28.

Workshop de Chagas- II Congresso de Ciências Farmacêuticas de Ouro Preto, 2008. (Congresso)  
.

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

FONTES, G.; LANZA, F. M.; COSTA, J. G. L.; ROCHA, E. M. M.; **ALESSIO, GLAUCIA DINIZ**  
Participação em banca de Heloísa Meire de Andrade Ottoni. **Avaliação da prevalência de leishmaniose visceral canina no município de Estrela do Indaíá, Minas Gerais, Brasil, 2021**  
(Enfermagem) Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Suplente*
2.

PINHEIRO, M. B.; RIOS, D. R. A.; DUSSE, L. M. S.; **ALESSIO, G. D.**; CARVALHO, M. G.; NUNES, F. F. C.  
Participação em banca de Sílvia Letícia de Oliveira Toledo. **Avaliação de marcadores hemostáticos e inflamatórios de pacientes com doença falciforme em uso ou não de hidroxiureia, 2019**  
(Ciências Farmacêuticas) Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.

GARCIA, F. D.; CALIGIORNE, S. M.; ARAUJO, M. S. S.; **ALESSIO, G. D.**; KHOURY, J. M.  
Participação em banca de Raíssa Lima Gonçalves Pereira. **Padronização de técnicas para dosagem de anticorpos anticocaina em animais, 2019**  
(Medicina Molecular) Universidade Federal de Minas Gerais  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

Doutorado

1.

MARTINS-FILHO, O. A.; MENDES, S. M. E.; **ALESSIO, GLAUCIA DINIZ**; ANGELONI, M. B.; FREITAS, M. A. R.; BONINI, M. M. P.; SANTOS, L. I.  
Participação em banca de Thádia Evelyn de Araújo. **Perfil de reposta imunológica em lactentes: uso no diagnóstico, prognóstico e monitoração pós-terapêutica da toxoplasmose congênita, 2021**  
(Imunologia e Parasitologia Aplicadas) Universidade Federal de Uberlândia  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.

GOMES, M. A.; **ALESSIO, GLAUCIA DINIZ**; OLIVEIRA, M. N. V.; OLIVEIRA, F. M. S.; ANDRADE, M. E. R.; OLIVEIRA, D. R.  
Participação em banca de Mayana Rodrigues dos Santos Ribeiro. **Potencial terapêutico do probiótico Saccharomyces boulardii no tratamento convencional da giardíase experimental, 2020**  
(Parasitologia) Universidade Federal de Minas Gerais  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

Exame de qualificação de mestrado

1.

FONTES, G.; ROCHA, E. M. M.; **ALESSIO, GLAUCIA DINIZ**; COSTA, J. G. L.  
Participação em banca de Heloísa Meire de Andrade Ottoni. **Prevalência de leishmaniose visceral canina no município de Estrela do Indaíá, área silenciosa em relação a esta enfermidade no Centro-Oeste de Minas Gerais, utilizando diagnóstico imunológico, 2021**  
(Enfermagem) Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

Participação em banca de comissões julgadoras

Outra

1.

**Seleção de Monitores do Curso de Enfermagem, 2021**  
Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.

**Seleção de Monitores do Curso de Farmácia, 2021**  
Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.

**Seleção de Monitores do Curso de Medicina, 2021**  
Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4.

**XXIX Reunião Anual de Iniciação Científica, 2021**  
Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5.

**Avaliação dos bolsista PIBIC/PIBITI da Fiocruz em 2020, 2020**  
Fundação Oswaldo Cruz  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6.

**Seleção de Monitores Curso de Enfermagem, 2020**  
Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7.

**Seleção de Monitores Curso de Enfermagem, 2019**  
Universidade Federal de São João Del-Rei  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8.

**XXVII Reunião Anual de Iniciação Científica, 2019**  
Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9.

**XXVI Reunião Anual de Iniciação Científica, 2018**  
Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10.

**XXV Reunião Anual de Iniciação Científica (RAIC 2017), 2017**  
Centro de Pesquisas René Rachou/Fiocruz MG  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11.

**Trabalho Integrado do Curso de Biomedicina, 2016**  
Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12.

**Trabalho Integrado do curso de Biomedicina do Núcleo de Biociências, 2015**  
Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

Totais de produção

Produção bibliográfica	
Artigos completos publicados em periódico	7
Trabalhos publicados em anais de eventos	25
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	3
Apresentações de trabalhos (Congresso)	4
Apresentações de trabalhos (Seminário)	2

Patentes e Registros	
Patente	1

Orientações	
Orientação concluída (iniciação científica)	3
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	1
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador)	1
Orientação em andamento (iniciação científica)	1

Eventos	
Participações em eventos (congresso)	10
Participações em eventos (seminário)	4
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (encontro)	1
Participações em eventos (outra)	12
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	12

Outras informações relevantes

1

Aprovação em concurso públicos: Aprovação em concurso público para Professor Substituto: Parasitologia. - Instituição: Universidade Federal de São João Del-Rei - Edital: CPD 084/2016. - Data de Aprovação: 22/12/2016 - publicada no DOU de 02/01/2017 - seção 3, pág. 32

Aprovação em concurso público: Aprovação em concurso público para professor substituto de Parasitologia. Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora, Instituto de Ciências da Vida, Campus Governador Valadares. Edital: n°09/2017, seleção: 75- Departamento de Ciências da Vida - Processo n° 23071.007096/2017-55. Publicada no DOU de 24/07/2017, portaria n°971- seção 1, pág 119, ISSN 167-7042.

Durante seis meses , ano de 2015, ministrou aulas de Parasitologia para o curso de Farmácia da Universidade Federal de Ouro Preto.

Durante 1 ano, anos 2016-2017 ministrou aulas de Parasitologia Clínica para o 7° período do curso de Farmácia da Universidade Federal de Ouro Preto.

Submissão do artigo: "Phenotypic, functional and serological biomarkers to decode the genotypic-specific immune response of experimental T. cruzi infection". Journal: Acta Tropica

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 04/01/2022 às 17:24:15.