

**Natasha Delaqua Ricci**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9998358553503356>

Última atualização do currículo em 08/02/2020

**Resumo informado pelo autor**

Graduou-se em Ciências Biológicas Modalidade Licenciatura pela UFMG (2004). Possui Mestrado (2008) e Doutorado (2012) em Parasitologia pela UFMG, nas áreas de Entomologia (Mestrado) e Imunoparasitologia (Doutorado). Pós-Doutorado em Desenvolvimento de Vacinas no Departamento de Bioquímica e Imunologia -UFMG. Experiência em Imunoregulação e Vacinas. Atualmente leciona na Faculdade de Minas (FAMINAS BH) .

(Texto informado pelo autor)

**Nome civil****Nome** Natasha Delaqua Ricci**Dados pessoais****Filiação** Vitor Emanuel Ricci e Elaine Aparecida Delaqua Ricci**Nascimento** 22/05/1979 - Belo Horizonte/MG - Brasil**Carteira de Identidade** MG10778763 SSP - MG - 07/06/1996**CPF** 038.664.346-69**Formação acadêmica/titulação**

- 2008 - 2012** Doutorado em Parasitologia.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil  
Título: Aspectos da modulação da resposta imunológica por células T reguladoras e das células Th17 na infecção por ancilostomídeos, Ano de obtenção: 2012  
Orientador: Ricardo Toshio Fujiwara   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2006 - 2008** Mestrado em Parasitologia.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil  
Título: CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DAS ENZIMAS SALIVARES DE *Triatoma brasiliensis* (HEMIPTERA:REDUVIIDAE) SEMELHANTES A TRIPSINA, Ano de obtenção: 2008  
Orientador: Marcos Horácio Pereira   
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1999 - 2004** Graduação em Ciências Biológicas.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil  
Título: Análise da Expressão dos Receptores B1 e B2 de Bradicinina em ratos  
Orientador: Jorge Luiz Pesquero  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

**Pós-doutorado**

- 2012 - 2015** Pós-Doutorado .  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**Formação complementar**

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Vigilância em Saúde Pública. (Carga horária: 40h).  
Associação Brasileira de Profissionais de Epidemiologia de Campo, PROEPI, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Entomologia Aplicada à Saúde Pública. (Carga horária: 40h).  
Associação Brasileira de Profissionais de Epidemiologia de Campo, PROEPI, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em A mudança de cultura para modelar a liderança do futuro e mediação conflito. (Carga horária: 8h).  
LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA, FAMINAS, Belo Horizonte, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em A mudança de cultura para modelar a liderança do futuro e mediação conflito. (Carga horária: 8h).  
LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA, FAMINAS, Belo Horizonte, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Aplicabilidade das Metodologias Ativas e Neuriciência e Educação. (Carga horária: 8h).  
LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA, FAMINAS, Belo Horizonte, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Curso de Capacitação Docente. (Carga horária: 8h).  
LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA, FAMINAS, Belo Horizonte, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Implantação nas Áreas de Conhecimento. (Carga horária: 4h).  
Sistema de Ensino Positivo, POSITIVO, Brasil

- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Metodologias nas Áreas de Conhecimento. (Carga horária: 4h). Sistema de Ensino Positivo, POSITIVO, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Treinamento de Citometria na Plataforma Attune. (Carga horária: 24h). Life Technologies Brasil, LTB, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Fundamentos e Aplicações da Citometria de Fluxo M. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Curso BD de Citometria de Fluxo. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Imunologia, SBI, Sao Paulo, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em workshop " Protein Purification Day",. GE Healthcare Life Sciences, GE, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Workshop on Mucosal Immunology. (Carga horária: 14h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Princípios e Aplicações da PCR em Tempo Real. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Curso Básico de Segurança em Laboratório,. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Biomonitoramento e Avaliação da Qualidade de Água. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Curso de Biotecnologia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil

## Atuação profissional

### 1. FAMINAS BH - FAMINAS BH

#### Vínculo institucional

- 2017 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 14, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professora de Biologia Celular, Bioquímica e Parasitologia Geral do curso de Medicina.  
Professora de Biologia Celular, Bioquímica, Microbiologia, Parasitologia Clínica, Citogenética e Análise Ambiental para os cursos de Graduação da Área da Saúde.
- 2014 - 2014** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Profesor Adjunto, Regime: Parcial  
Outras informações:  
disciplina: Biologia Celular e Molecular - Curso Medicina

### 2. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

#### Vínculo institucional

- 2011 - 2012** Vínculo: Bolsista CAPES/REUNI , Enquadramento funcional: Professor de Parasitologia/ REUNI, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Aluno Bolsista CAPES/REUNI Atuou em atividades docentes nas disciplinas PAR001 e PAR002 no Departamento de Parasitologia ICB/UFMG para os cursos de Farmácia, Enfermagem e Ciências Biológicas, no período de 04/2011 até 02/2012.

### 3. Fundação Comunitária de Ensino Superior de Itabira - FUNCESI

#### Vínculo institucional

- 2009 - 2009** Vínculo: Professora Adjunta , Enquadramento funcional: Empregado , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professora de Bioquímica do Curso de Enfermagem

### 4. Colégio Padre Esutáquio - CPE

#### Vínculo institucional

- 2008 - 2008** Vínculo: autônomo , Enquadramento funcional: Professora de Biologia , Carga horária: 6, Regime: Parcial

### 5. Colégio Ordem E Progresso da Polícia Civil do Estado de Minas Gerais - COPPCEMG

#### Vínculo institucional

- 2005 - 2006** Vínculo: professor designado , Enquadramento funcional: professor de ciências 1º grau, Regime: Parcial

### 6. Colégio Tiradentes da Polícia Militar de Minas Gerais - CTPMMG

#### Vínculo institucional

- 2005 - 2005** Vínculo: professor designando , Enquadramento funcional: Professor de biologia 2º grau e EJA, Regime: Parcial

**Vínculo  
institucional**

**2004 - 2004** Vínculo: Professor 2º grau , Enquadramento funcional: Professor 2º grau, Regime: Parcial

8. Escola Estadual Prof.<sup>a</sup> Lígia Maria de Magalhães - EEPLM

**Vínculo  
institucional**

**2004 - 2004** Vínculo: professor designado , Enquadramento funcional: professor 2º grau, Regime: Parcial

9. Colégio Tiradentes da Polícia Militar - CTPMRO

**Vínculo  
institucional**

**2018 - Atual** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor Designado , Carga horária: 6, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professora Ensino Fundamental e Médio (Biologia e Ciências)

Projetos

**Projetos de  
pesquisa**

- 2015 - 2015** Papel das células Th17 na resposta imunológica mediada por antígenos de *Necator americanus*
- Descrição: Pouco se sabe a respeito do comportamento das células Th17 na região intestinal. Investigar a função das células Th17 é de extrema importância para elucidarmos quais mecanismos imunomodulatórios envolvidos, na sobrevivência dos Ancilostomídeos por um período prolongado.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Doutorado (3);  
Integrantes: Natasha Delaqua Ricci (Responsável); ; Daniella Castanheira Bartholomeu; Ricardo Toshio Fujiwara
- 2013 - Atual** Modulação de Asma Alérgica em Modelo Experimental através de Antígenos do Tegumento de *Shistosoma mansoni*
- Descrição: Antígenos de *Schistosoma mansoni* poderiam modular a resposta desencadeada pelo mecanismo de asma alérgica  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (7);  
Integrantes: Natasha Delaqua Ricci (Responsável); ; Natan Raimundo Gonçalves de Assis; Vicente de Paulo Martins; Suellen Batistoni de Moraes; Bárbara de Castro Pimentel Figueiredo; Carina da Silva Pinheiro; Sergio Costa Oliveira; Rodrigo Bicalho
- 2013 - Atual** Anticorpos monoclonais aplicados na captura de antígenos circulantes do *Schistosoma mansoni* em um ensaio de diagnóstico com microesferas fluorescentes.
- Descrição: Desenvolvimento de metodologias de diagnóstico para *Schistosoma mansoni*  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Doutorado (5);  
Integrantes: Natasha Delaqua Ricci (Responsável); ; Sergio Costa Oliveira; Cristiane Toscano
- 2012 - Atual** ESTUDO DO POTENCIAL DE PROTEÍNAS DE SUPERFÍCIE, CANAIS E TRANSPORTADORES DE MEMBRANA, COMO ALVOS VACINAIS E QUIMIOTERAPÊUTICOS CONTRA *SCHISTOSOMA MANSONI*
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (7);  
Integrantes: Natasha Delaqua Ricci; Natan Raimundo Gonçalves de Assis; Vicente de Paulo Martins (Responsável); Suellen Batistoni de Moraes; Bárbara de Castro Pimentel Figueiredo; Carina da Silva Pinheiro; Sergio Costa Oliveira; Rodrigo Bicalho
- 2006 - 2008** CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DAS ENZIMAS SALIVARES DE *Triatoma brasiliensis* (HEMIPTERA:REDUVIIDAE) SEMELHANTES A TRIPSINA
- Descrição: Caracterizar a atividade proteolítica salivar do extrato de *Triatoma brasiliensis* e investigar o seu mecanismo de ativação  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);  
Integrantes: Natasha Delaqua Ricci; Ricardo Nascimento Araújo; MARCOS HORÁCIO PEREIRA (Responsável)
- 1999 - 2006** Avaliação dos Receptores B1 e B2 de Bradicinina em Ratos Wistar, Holtzman e SHR
- Descrição: Avaliação dos Receptores B1 e B2 de Bradicinina em artérias aorta e mesentérica de Ratos Wistar, Holtzman e SHR (Naturalmente Hipertensos)  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (2);  
Integrantes: Natasha Delaqua Ricci; Jorge L. Pesquero (Responsável); Maria De Lourdes Duarte weimberg

## Revisor de periódico

1. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online)

**Vínculo**

**2015 - Atual** Regime: Parcial

## Áreas de atuação

1. Parasitologia
2. Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores
3. Imunoparasitologia
4. Biologia Molecular

## Prêmios e títulos

- 2011** Melhor Apresentação de Pôster na Área Imunoparasitologia, II ENCONTRO DE PESQUISA EM PARASITOLOGIA DO ICB / UFMG E SIMPÓSIO SATELITE DIA DARWIN PARASITOLOGIA

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) PASSOS, LÍVIA SILVA ARAÚJO; GAZZINELLI-GUIMARÃES, PEDRO HENRIQUE; OLIVEIRA MENDES, TIAGO ANTÔNIO DE; GUIMARÃES, ANA CLARA GAZZINELLI; SILVEIRA LEMOS, DENISE DA; RICCI, N. D.; GONÇALVES, RICARDO; BARTHOLOMEU, DC; Fujiwara, Ricardo Toshio; Bueno, Lilian Lacerda  
Regulatory monocytes in helminth infections: insights from the modulation during human hookworm infection. BMC Infectious Diseases (Online). [JCR](#), v.17, p.253 - , 2017.
2. [doi](#) ASSIS, N.; MORAIS, S. B.; FIGUEIREDO, B. C. P.; **RICCI, N. D.**; ALMEIDA, L.; **MARTINS, V. P.**; PINHEIRO, CARINA S.; OLIVEIRA, SERGIO C.  
DNA Vaccine Encoding the Chimeric Form of Schistosoma mansoni Sm-TSP2 and Sm29 Confers Partial Protection against Challenge Infection. Plos One. [JCR](#), v.10, p.e0125075 - , 2015.
3. [doi](#) FIGUEIREDO, BARBARA CASTRO-PIMENTEL; **Ricci, Natasha Delaqua**; DE ASSIS, NATAN RAIMUNDO GONÇALVES; DE MORAIS, SUELLEN BATISTONI; **FONSECA, CRISTINA TOSCANO**; **OLIVEIRA, SERGIO COSTA**  
Kicking in the Guts: Schistosoma mansoni Digestive Tract Proteins are Potential Candidates for Vaccine Development. Frontiers in Immunology (Online). [JCR](#), v.6, p.1 - 7, 2015.
4. [doi](#) Fiúza, Jacqueline Araújo; GANNAVARAM, SREENIVAS; Santiago, Helton da Costa; SELVAPANDIYAN, ANGAMUTHU; SOUZA, DANIEL MENEZES; PASSOS, LÍVIA SILVA ARAÚJO; MENDONÇA, LUDMILA ZANANDREIS DE; **LEMOS-GIUNCHETTI, DENISE DA SILVEIRA**; RICCI, N. D.; **Bartholomeu, Daniella Castanheira**; **GIUNCHETTI, Rodolfo Cordeiro**; BUENO, Lilian Lacerda; Corrêa-Oliveira, R.; NAKHASI, HIRA L.; Fujiwara, Ricardo Toshio  
Vaccination using live attenuated Leishmania donovani centrin deleted parasites induces protection in dogs against Leishmania infantum. Vaccine (Guildford). [JCR](#), v.33, p.280 - 288, 2015.
5. [doi](#) FIGUEIREDO, BARBARA CASTRO PIMENTEL; DE ASSIS, NATAN RAIMUNDO GONÇALVES; DE MORAIS, SUELLEN BATISTONI; MARTINS, VICENTE PAULO; **Ricci, Natasha Delaqua**; BICALHO, RODRIGO MARQUES; PINHEIRO, CARINA DA SILVA; **OLIVEIRA, SERGIO COSTA**  
Immunological characterization of a chimeric form of Schistosoma mansoni aquaporin in the murine model. Parasitology (London. Print). [JCR](#), v.141, p.1 - 12, 2014.
6. [doi](#) FIGUEIREDO, BARBARA C.; ASSIS, NATAN R. G.; MORAIS, SUELLEN B.; **RICCI, NATASHA D.**; PINHEIRO, CARINA S.; MARTINS, VICENTE P.; BICALHO, RODRIGO M.; DA'DARA, AKRAM A.; SKELLY, PATRICK J.; OLIVEIRA, SERGIO C.  
Schistosome Syntenin Partially Protects Vaccinated Mice against Schistosoma mansoni Infection. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online). [JCR](#), v.8, p.e3107 - , 2014.
7. [doi](#) MARTINS, VICENTE P.; MORAIS, SUELLEN B.; PINHEIRO, CARINA S.; ASSIS, NATAN R. G.; FIGUEIREDO, BARBARA C. P.; **RICCI, NATASHA D.**; ALVES-SILVA, JULIANA; **CALIARI, MARCELO V.**; OLIVEIRA, SERGIO C.  
Sm10.3, a Member of the Micro-Exon Gene 4 (MEG-4) Family, Induces Erythrocyte Agglutination In Vitro and Partially Protects Vaccinated Mice against Schistosoma mansoni Infection. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online). [JCR](#), v.8, p.e2750 - , 2014.
8.  [doi](#) Fiúza, Jacqueline Araújo; **Santiago, H.**; Selvapandiyana, A; GANNAVARAM, S; **RICCI, N. D.**; Bueno, LL; **Bartholomeu, Daniella Castanheira**; NAKHASI, H. L.; Fujiwara, Ricardo Toshio  
Induction of immunogenicity by live attenuated Leishmania donovani centrin deleted parasites in dogs. Vaccine (Guildford). [JCR](#), v.31, p.1785 - 1792, 2013.
9. [doi](#) Gazzinelli-Guimaraes P; Souza-Fagundes, E; Cançado GG; Martins, VG; Dhomm-Lemos L; RICCI, N. D.; Fiúza JA; Bueno, LL; Miranda, RC; Guatimosim, S; Gazzinelli A; Correa-Oliveira R; BARTHOLOMEU, DC; **Fujiwara RT**  
Cell apoptosis induced by hookworm antigens: a possible strategy of immunomodulation. Frontiers in Bioscience (Print). [JCR](#), v.5, p.662 - 675, 2013.
10.  [doi](#) RICCI, N. D.; Fiúza, Jacqueline Araújo; Bueno, Lilian Lacerda; Cançado, Guilherme Grossi Lopes; Gazzinelli-Guimaraes, Pedro Henrique; Martins, Virgilio Gandra; Matoso, Leonardo Ferreira; Miranda, Rodrigo Rodrigues Cambraia de; **Geiger, Stefan Michael**; **Correa-Oliveira, Rodrigo**; **Gazzinelli, Andréa**; **Bartholomeu, Daniella Castanheira**; Fujiwara, Ricardo Toshio  
Induction of CD4+CD25+FOXP3+ Regulatory T Cells during Human Hookworm Infection Modulates Antigen-Mediated Lymphocyte Proliferation. Plos Neglected Tropical Diseases. [JCR](#), v.5, p.e1383 - , 2011.
11. [doi](#) Cançado, Guilherme Grossi Lopes; FIUZA, JACQUELINE ARAÚJO; DE PAIVA, NIVIA CAROLINA NOGUEIRA; DE CARVALHO DHOM LEMOS, LUCAS; **Ricci, Natasha Delaqua**; Gazzinelli-Guimaraes, Pedro Henrique; Martins, Virgilio Gandra; **Bartholomeu, Daniella Castanheira**; NEGRÃO-CORRÊA, DEBORAH APARECIDA; CARNEIRO, CLÁUDIA MARTINS; Fujiwara, Ricardo Toshio  
Hookworm products ameliorate dextran sodium sulfate-induced colitis in BALB/c mice. Inflammatory Bowel Diseases. [JCR](#), v.17, p.2275 - 2286, 2011.
12.  [doi](#) Campos M.M.; de Souza GE; RICCI, N. D.; **Pesquero JL**; **CAMPOS, M. M.**; Calixto JB  
The role of migrating leukocytes in il-1B-induced up-regulation of kinin B1 receptors in rats. British Journal of Pharmacology. [JCR](#), v.135, p.1107 - 1114, 2002.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Gazzinelli-Guimarães, Pedro Henrique; Fagundes EM; Cançado, GL; Martins, VG; Lemos, LCD; **RICCI, N. D.; Fiúza, JA**; Dias, SRC; Bueno, LL; Miranda, RC; Guatimosin, S; Gazzinelli, A; **Correa-Oliveira, Rodrigo**; Battholomeu, DC; **Fujiwara, RT**  
Cytotoxic and pro-apoptotic activities of Ancylostoma ceylanicum antigens: implications into the modulation of immune response of hookworm infection In: XX Congresso Latinoamericano de Parasitología y XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical., 2011, Bogotá. **Biomédica: Revista del Instituto Nacional de Salud.** , 2011. v.31. p.441 - 442
2. RICCI, N. D.; **Fiúza, JA**; Gazzinelli,PH; Martins, VG; Cançado, GL; Miranda, RC; Matoso, LF; Gazzinelli, A; Corrêa-Oliveira, R; **Fujiwara, RT**  
. PHENOTYPIC PROFILE OF CIRCULATING T REGULATORY CELLS IN HOOKWORM INFECTION In: The XIIth International Congress of Parasitology, 2010, Melbourne. **The XIIth International Congress of Parasitology.** , 2010. p.1137 - 1137
3. Gazzinelli,PH; Martins, VG; RICCI, N. D.; **Fiúza, JA**; Bueno, LL; Cançado, GL; Miranda, RC; Lemos, LCD; Matoso, LF; Gazzinelli, A; Corrêa-Oliveira, R; Battholomeu, DC; **Fujiwara, RT**  
INFLUENCE OF APOPTOSIS IN THE MODULATION OF IMMUNE RESPONSE INDUCED BY HOOKWORM INFECTION. In: International Congress of Parasitology - ICOPA, 2010, Austrália. **International Congress of Parasitology - ICOPA.** , 2010. p.1145 - 1145
4. RICCI, N. D.; **Fiúza, JA**; Bueno, LL; Gazzinelli,PH; Matoso, LF; Gazzinelli, A; **Fujiwara, RT**  
Influência das Células T Reguladoras e Th17 na Infecção por Ancilostomídeos In: I Encontro de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Parasitologia-ICB-UFGM, 2010, Belo Horizonte. **I Encontro de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Parasitologia.** , 2010.
5. Gazzinelli,PH; Martins, VG; RICCI, N. D.; **Fiúza, JA**; Bueno, LL; Cançado, GL; Lemos, LCD; Dias, SRC; Miranda, RC; Matoso, LF; Corrêa-Oliveira, R; Battholomeu, DC; Fagundes EM; **Fujiwara, RT**  
Influência do processo de apoptose na modulação da resposta imunológica na ancilostomíase. In: I Encontro de Pesquisa do Programa de Pós-graduação em Parasitologia-ICB-UFGM, 2010, Belo Horizonte. **Encontro de Pesquisa do Programa de Pós-graduação em Parasitologia-ICB-UFGM.** , 2010.
6. Martins, VG; Cançado, GL; RICCI, N. D.; Gazzinelli,PH; **Fiúza, JA**; ARAUJO, R. N.; Nascomento, E; Reed, S; CAMPOS-NETO, A; **Fujiwara, RT**  
Avaliação clínica, hematológica e bioquímica da vacina Leish110f+MPL-SE na imunoterapia da leishmaniose visceral canina In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu. **Congresso Brasileiro de Parasitologia.** , 2009.
7. RICCI, N. D.; ARAUJO, R. N.; TANAKA, A. S.; Gontijo, N.F.; Pereira. M.H.  
Caracterização Funcional Das Enzimas Salivares Semelhantes à Tripsina de Triatoma brasiliensis Através da Ativação Pelo Canal Salivar In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2009, Foz do Iguaçu. **XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA.** , 2009.
8. Cançado, GL; Martins, VG; RICCI, N. D.; Gazzinelli,PH; **Fiúza, JA**; ARAUJO, R. N.; Reed, S; CAMPOS-NETO, A; **Fujiwara, RT**  
Pontencial Imunoterápico da vacina KSAC contra leishmaniose visceral canina In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz Do Iguaçu. **XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia.** , 2009.
9.  RICCI, N. D.; ARAUJO, R. N.; Gontijo, N.F.; Pereira. M.H.  
Caracterização Funcional Das Enzimas Salivares De Triatoma Brasiliensis (Hemiptera:Reduviidae) Semelhantes À Tripsina In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2007, Recife-PE. **XX CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA.** , 2007.
10. RICCI, N. D.; CAMPOS, M. M.; **Pesquero JL**  
Participação dos receptores B1 e B2 de cininas em processo inflamatório utilizando-se o modelo de isquemia e perfusão In: XII Semana de Iniciação Científica da Universidade Federal de Minas Gerais, UFGM, 2003, Belo Horizonte. **XII Semana de Iniciação Científica da Universidade Federal de Minas Gerais, UFGM.** , 2003.
11. RICCI, N. D.; Araújo,J.G.V.C; COSTA, K. M.; **Pesquero JL**; Weimberg, DLD  
Expressão de receptores B1 e B2 de cininas em artérias aorta e mesentérica de ratos In: XVII FeSBE Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2002, Salvador. **FeSBE Federação de Sociedades de Biologia Experimental.** , 2002. p.13050 -
12. RICCI, N. D.; Weimberg, DLD; **Pesquero JL**  
Expressão de receptores B1 e B2 de cininas em artérias aorta e mesentérica de ratos. In: . I Encontro Científico entre os Cursos de Pós-Graduação de Bioquímica e Imunologia e de Ciências Biológicas, Fisiológicas e Farmacologia / ECBIFF, 2002, Belo Horizonte. **. I Encontro Científico entre os Cursos de Pós-Graduação de Bioquímica e Imunologia e de Ciências Biológicas, Fisiológicas e Farmacologia / ECBIFF.** , 2002.
13. RICCI, N. D.; **Pesquero JL**; Weimberg, DLD  
Expressão de receptores B1 e B2 de cininas em artérias aorta e mesentérica de ratos. In: Semana de Iniciação Científica da Universidade Federal de Minas Gerais, UFGM, 2002, Belo horizonte. **Semana de Iniciação Científica da Universidade Federal de Minas Gerais, UFGM.** , 2002.

## Apresentação de trabalho e palestra

1. MORAIS, S. B.; ASSIS, N. R. G.; FIGUEIREDO, B. C. P.; **RICCI, N. D.**; OLIVEIRA, S. C.  
**Caracterização Imunológica da proteína Sm147730 de Schistosoma mansoni.**, 2014. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
2. FIGUEIREDO, B. C. P.; ASSIS, N. R. G.; MORAIS, S. B.; **RICCI, N. D.**; BICALHO, R.; D'ADARA, A; SKELLY, P.; OLIVEIRA, S. C.  
**Schistosome Syntenin Partially Protects Vaccinated Mice against Schistosoma mansoni Infection**, 2014. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
3. **RICCI, N. D.**; ASSIS, N. R. G.; **MARTINS, V. P.**; FIGUEIREDO, B. C. P.; PINHEIRO, C. S.; MORAIS, S. B.; BICALHO, R.; OLIVEIRA, S. C.  
**Immunological Profile Of SNaK1: A Sodium Potassium ATPases presents in Tegment of Schistosoma mansoni**, 2013. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
4. FIGUEIREDO, B. C. P.; ASSIS, N.; MORAIS, S. B.; **RICCI, N. D.**; BICALHO, R.; WANG, K; DA'DARA, AKRAM A.; SKELLY, PATRICK J.; OLIVEIRA, S. C.  
**Syntenin is not essential for Schistosoma mansoni survival in vitro, but confers 30% protection when tested as a murine vaccine against schistosomiasis.**, 2013. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
5. ASSIS, N. R. G.; NEVES, G. G.; **MARTINS, V. P.**; MORAIS, S. B.; FIGUEIREDO, B. C. P.; ALMEIDA, L. A.; **RICCI, N. D.**; PINHEIRO, C. S.; OLIVEIRA, S. C.  
**DNA Vaccines Encoding SM29 OR TSP-2 Genes And a Chimera Containing Both**

**Molecules Confer Partial Protection Against S. Mansonii In A Murine Model**, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

6. **RICCI, N. D.; Fiúza, JA**; Bueno, LL; Gazzinelli,PH; Martins, VG; Cançado, GL; **Geiger, Stefan Michael**; Miranda, RC; Matoso, LF; Gazzinelli, A; **Correa-Oliveira, Rodrigo**; Battholomeu, DC; Fujiwara, Ricardo Toshio  
**Induction of CD4+CD25+FOXP3+ Regulatory T Cells During Human Hookworm Infection Modulates Antigen-Mediated Lymphocyte Proliferation**, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
7. **RICCI, N. D.**; Fiúza, Jacqueline Araújo; **Geiger, Stefan Michael**; Bueno, LL; Gazzinelli-Guimarães, Pedro Henrique; Martins, Virgílio Gandra; **Correa-Oliveira, Rodrigo**; Matoso, Leonardo Ferreira; Gazzinelli, A; **Bartholomeu, Daniella Castanheira**; Fujiwara, Ricardo Toshio  
**Necator Americanus Infection Decreases a Th17 Response in Humans**, 2012. (Outra,Apresentação de Trabalho)
8. **MARTINS, V. P.**; MORAIS, S. B.; ASSIS, N. R. G.; FIGUEIREDO, B. C. P.; PINHEIRO, C. S.; **RICCI, N. D.**; OLIVEIRA, S. C.  
**Vaccination With SM10.3 Antigen, A Member Of The Micro-Exon Gene Family-4 (MEG-4) From Shistosoma Mansonii, Protected Mice Against Parasite Challenging**, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
9. **RICCI, N. D.; Fiúza, JA**; Gazzinelli,PH; Martins, VG; **Geiger, Stefan Michael**; Corrêa-Oliveira, R; Gazzinelli, A; Bueno, LL; Battholomeu, DC; **Fujiwara, RT**  
**AValiação Da Frequência De Células Th17 Na Infecção Por ANCILOSTOMÍDEOS**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
10. **RICCI, N. D.; Fiúza, JA**; Cançado, GL; Bueno, LL; Gazzinelli-Guimarães, Pedro Henrique; Gazzinelli,PH; Martins, VG; Matoso, LF; **Gazzinelli, Andréa**; Battholomeu, DC; **Fujiwara, RT**  
**Participação Das Células T Reguladoras No Mecanismo De Imunoregulação Em Ancilostomídeos**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
11. **Fiúza, JA; Santiago, H**; Nakhashi,H; Selvapandiyan, A; Battholomeu, DC; **RICCI, N. D.**; Martins, VG; Corrêa-Oliveira, R; **Fujiwara, RT**  
**USE OF VACCINE OF ATTENUATED FORM OF LEISHMANIA DONOVANI (LdCen-/-) AS A MODEL TO SEARCH FOR MARKERS OF IMMUNOGENICITY AGAINST VISCERAL LEISHMANIASIS**. 2011, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
12. **RICCI, N. D.; Fiúza, JA**; Bueno, LL; Gazzinelli,PH; Matoso, LF; Gazzinelli, A; **Fujiwara, RT**  
**Influência das Células T Reguladoras e Th17 na Infecção por Ancilostomídeos**, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
13. Gazzinelli,PH; Martins, VG; **RICCI, N. D.**; **Fiúza, JA**; Bueno, LL; Cançado, GL; Lemos, LCD; Dias, SRC; Miranda, RC; Matoso, LF; Gazzinelli, A; Corrêa-Oliveira, R; Battholomeu, DC; Fagundes EM; **Fujiwara, RT**  
**Influência do processo de apoptose na modulação da resposta imunológica na ancilostomíase**. 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
14. **RICCI, N. D.**; ARAUJO, R. N.; TANAKA, A. S.; Gontijo, N.F.; Pereira, M.H.  
**Caracterização Funcional Das Enzimas Salivares Semelhantes à Tripsina de Triatoma brasiliensis Através da Ativação Pelo Canal Salivar**, 2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
15. **RICCI, N. D.**; Weimberg, DLD; **Pesquero JL**  
**Expressão de receptores B1 e B2 de cininas em artérias aorta e mesentérica de ratos**, 2002. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
16. **RICCI, N. D.**; Weimberg, DLD; **Pesquero JL**  
**Expressão de receptores B1 e B2 de cininas em artérias aorta e mesentérica de ratos**, 2002. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

## Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Isabela Thamara Sabino Dutra. **Caracterização Funcional de Potenciais Antígenos Vacinais Contra Esquistossomose**. 2018. Curso (Biomedicina) - LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
2. Diego Lucas Neres Rodrigues. **Genômica Comparativa Entre Diferentes Linhagens de Acinetobacter baumannii E Caracterização De Genes Referentes À Resistência Bacteriana**. 2018. Curso (Biomedicina) - LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
3. Dayanne Karina de Andrade Alves e Larissa Carolina Lopes. **Prevalência de Parasitoses Intestinais Em Crianças De Escolas Municipais Situadas No Município de Congonhas do Norte, Minas Gerais, Brasil**. 2018. Curso (Biomedicina) - LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
4. Bárbara Bruna Silva Ferreira Reis e Luana Luiza Bastos. **Reprodução Humana Assistida no Brasil: Estudo Retrospectivo Dos Dados do SISEMBRIO Nos Anos De 2011 A 2017**. 2018. Curso (Biomedicina) - LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA

## Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VI Encontro de Pesquisa em Bioquímica e Imunologia - ENAPEBI 2012**, 2012. (Encontro)  
Necator Americanus Infection Decrease a Th17 Response in Humans.
2. **Workshop on Mucosal Immunology**, 2012. (Oficina)
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXXVII Congress of the Brazilian Society of Immunology V Extra Secti of Clinical Immunology**, 2012. (Congresso)

Induction of CD4+CD25+FOXP3+ Regulatory T Cells During Human Hookworm Infection Modulates Antigen-Mediated Lymphocyte Proliferation.

4. participou do Workshop: “ Princípios das técnicas de biologia molecular aplicadas à pesquisa”, 2012. (Outra)
5. workshop “ Protein Purification Day, 2012. (Outra)
6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II ENCONTRO DE PESQUISA EM PARASITOLOGIA DO ICB / UFMG E SIMPÓSIO SATELITE DIA DARWIN PARASITOLOGIA EM FOCO**, 2011. (Encontro)  
Participação Das Células T Reguladoras No Mecanismo De Imunoregulação Em Ancilostomídeos.
7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **I Encontro de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Parasitologia**, 2010. (Encontro)  
Influência das Células T Reguladoras e Th17 na Infecção por Ancilostomídeos.
8. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul**, 2009. (Congresso)  
Caracterização Funcional Das Enzimas Salivares Semelhantes à Tripsina de Triatoma brasiliensis Através da Ativação Pelo Canal Salivar.
9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XI Encontro Anual do Grupo Arthromint**, 2007. (Encontro)  
CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DAS ENZIMAS SALIVARES DE Triatoma brasiliensis (HEMIPTERA:REDUVIIDAE) SEMELHANTES A TRIPSINA.
10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XX Congresso Brasileiro de Parasitologia**, 2007. (Congresso)  
Caracterização Funcional das Enzimas Salivares de Triatoma brasiliensis semelhantes à tripsina.
11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **III Semana do Conhecimento**, 2002. (Congresso)  
Expressão de receptores B1 e B2 de cininas em artérias aorta e mesentérica de ratos.
12. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE**, 2002. (Congresso)  
Expressão de receptores B1 e B2 de cininas em artérias aorta e mesentérica de ratos.
13. **XVI Reunião Anual da Federal de Sociedade de Biologia Experimental- FeSBE**, 2001. (Congresso)

#### Organização de evento

1. Pereira, M.H.; Braga, EM; Aparecida, S; Silva,DCA; RICCI, N. D.; Gazzinelli,PH; Melo, AL; **Negrão-Corrêa, DA**; Carneiro,M; Gontijo, N.F.; **Fujiwara, RT**; Vitor, RWA; Lima, WS  
**I Encontro de Pesquisa em Parasitologia**, 2010. (Congresso, Organização de evento)

## Bancas

#### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Graduação

1. MATOS, R. T.; SILVEIRA, A. M.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Karine M. Pereira, Laiany R. Almeida, Stella N.S. Oliveira. **A criação de uma startup para a implementação de um sistema da gestão de qualidade e segurança dos alimentos em empresas do serviço de alimentação \_ approved quality**, 2019 (Nutrição) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
2. SILVEIRA, A. M.; MATOS, R. T.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Ana Flávia V. Braga do Amaral e Paula Cristina do Nascimento. **A Influência da disbiose no transtorno do espectro autista: revisão bibliográfica**, 2019 (Nutrição) FAMINAS BH
3. GOMES, D. C.; SCHETTINI, M. P.; **RICCI, NATASHA D.**  
Participação em banca de Thalita Gandra, Glauciene Faria. **Análise de coliformes termotolerantes em produtos lácteos**, 2019 (Farmácia) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
4. SILVEIRA, A. M.; MATOS, R. T.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Laiza Ferreira Barroso, Myrella K. Martins, Susan C. Silva. **Análise perfil antropométrico e comportamento alimentar relacionados a predisposição de doenças crônicas não transmissíveis de alunos de uma faculdade privada de BH-MG**, 2019 (Nutrição) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
5. MATOS, R. T.; SILVEIRA, A. M.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Ana Flávia B. Andrade, Lorryne G.R. de Souza. **Associação entre o consumo alimentar da região sudeste e o desenvolvimento de câncer gástrico nesta região**, 2019 (Nutrição) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
6. SILVEIRA, A. M.; MATOS, R. T.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Amanda P. Santos, Rafaela S. Barros, Raíssa Souza Ribeiro. **Avaliação do estado nutricional de idosos em uma instituição de longa permanência no município de Vespasiano - MG**, 2019 (Nutrição) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
7. SCHETTINI, M. P.; FERREIRA, J. G. G.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Clara de Matos Sena Incalado. **Contribuição da angiotomografia e da angioressonância no diagnóstico da aterosclerose**, 2019 (Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
8. GOMES, D. C.; SCHETTINI, M. P.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Silvania Soares da Silva, Natanaele Amorim Silva. **Deteção de Coliformes como avaliação sanitária de produtos vegetais expostos em comércio local**, 2019 (Farmácia) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
9. SCHETTINI, M. P.; NASCIMENTO, H. F.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Isabel Maria de Souza Reis. **Doenças relacionadas ao**



encurtamento e alongamento dos telômeros, 2019  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA

10. MATOS, R. T.; SILVEIRA, A. M.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Raiss Lorrayne Costa Fernandes. **Jejum intermitente: uma estratégia de perda de peso**, 2019  
(Nutrição) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
11. NASCIMENTO, H. F.; ELEUTERIO, N. M.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Camilla Stéfany Aguiar de Oliveira. **Leishmaniose visceral canina: diagnóstico e prevenção para redução de eutanásia**, 2019  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
12. SILVEIRA, A. M.; MATOS, R. T.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Beatriz Stefane Ferreira e Josiane Moreira S. Morais. **O papel dos probióticos e prebióticos na doença celíaca, sua disponibilidade e custo no mercado**, 2019  
(Nutrição) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
13. SILVEIRA, A. M.; MATOS, R. T.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Jordana P. D. Soares, Júlia Ellen S. dos Anjos. **Ortorexia nervosa: a incidência de comportamentos de risco em estudantes de nutrição**, 2019  
(Nutrição) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
14. SILVEIRA, A. M.; MATOS, R. T.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Lorrayne C. S. Oliveira e Izabela Soares Aires. **Os efeitos da suplementação de magnésio e cálcio na melhora dos sintomas da fibromialgia**, 2019  
(Nutrição) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
15. SCHETTINI, M. P.; NASCIMENTO, H. F.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Fernanda Correia da Silva. **Regeneração do tecido muscular através do uso de células - tronco**, 2019  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
16. SCHETTINI, M. P.; MAIA, M. J. O.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Cristiane Alice da Silva. **Rotina de radiofarmácia centralizada de uma clínica de medicina nuclear em BH e o papel do farmacêutico neste contexto**, 2019  
(Farmácia) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
17. SCHETTINI, M. P.; NASCIMENTO, H. F.; **RICCI, NATASHA D.**  
Participação em banca de Luciana Gomes Vieira Barroso. **A Importância da Ressonância Magnética e da Tomografia Computadorizada como Método de Diagnóstico da Neurocisticercose**, 2018  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
18. Santos, R.M.S.; ANGELIS, L. H.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Tamiris Alexandra de Alcântara. **Procedimentos Estéticos no Tratamento da Lipodistrofia Genóide**, 2018  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
19. FERREIRA, C. L.; NASCIMENTO, H. F.; **RICCI, NATASHA D.**  
Participação em banca de Gabriela Silva de Souza e Emily Silva Nascimento. **Proibição e Liberação de Anorexígenos Pela Anvisa**, 2018  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
20. ANGELIS, L. H.; Santos, R.M.S.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Gleiciele Campos Resende de Oliveira. **Riscos do Excesso de Exposição solar**, 2018  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
21. SCHETTINI, M. P.; NASCIMENTO, H. F.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Esther Luana Rodrigues Latalisa. **Trajetória Diagnóstica do Câncer de Mama**, 2018  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
22. NASCIMENTO, H. F.; ANGELIS, L. H.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Helen Mendes Ventura e Laís Helisa Xavier. **Uso Indiscriminado de Antiparasitários**, 2018  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
23. GONCALVES, G. O.; SCHETTINI, M. P.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Kenia Policarpo Machado. **Avaliação da Associação Entre Câncer de Tireóide com Diagnóstico de Câncer de Mama Tratadas com Radioterapia**, 2017  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA
24. GONCALVES, G. O.; SCHETTINI, M. P.; **RICCI, N. D.**  
Participação em banca de Mara Consolação de siuza. **Avaliação da Eficácia da Terapêutica com Iodo 131 na Doença de Graves**, 2017  
(Biomedicina) LAEL VARELLA EDUCACAO E CULTURA LTDA

#### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Outra

1. Banca Avaliadora de Trabalho Interdisciplinar- TIS, 2018
2. Membro da Comissão Avaliadora de Trabalhos no III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICB/UFMG, 2012  
Universidade Federal de Minas Gerais



