#### **CURRICULUM VITAE**

## **SÉRGIO FERREIRA RIBEIRO**

julho de 2021

#### **DADOS PESSOAIS**

Nome: Sérgio Ferreira Ribeiro

Nascimento: 11/06/1977, Belo Horizonte, MG

Estado civil: União estável

Endereço: Rua Joaquim Daniel da Fonseca (Rua 4), nº 690, Bairro Várzea do Solar II, Capim

Branco, MG. CEP.: 35.730.000

Disponível para trabalhar em Belo Horizonte e Região Metropolitana e região de Sete Lagoas

**Celular/WhatsApp**: (31) 98437-1004 **E-mail**: sergioicb@yahoo.com.br

Referências Rozilene Francisca de Lima

Coordenadora dos cursos de Enfermagem e de Biomedicina do Centro Universitário UNA

Rua Guajajaras, 175 – Centro

Belo Horizonte, MG Tel: (31) 3508-9106 Ana Elisa Ribeiro

Professora titular do Departamento de Linguagem e Tecnologia do CEFET-

MG

Av. Amazonas, 5253, 4º andar

Belo Horizonte, MG Tel: (31) 9 9163-7922

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Mestrado** em parasitologia, UFMG. Dissertação: "Parasitismo por *Plasmodium* sp. em aves silvestres de Mata Atlântica no estado de Minas Gerais: diversidade genética e estudo do efeito da fragmentação de habitat". Defesa: maio de 2003.

**Especialização** em meio ambiente - análise ambiental, Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, MG. Monografia: "Anofelinos em áreas de represas no Brasil: breve revisão da literatura". Conclusão: dezembro de 2008.

Graduação em Ciências Biológicas, bacharelado em Parasitologia, UFMG. Conclusão: 2000.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL - DOCENTE E COORDENAÇÃO

Ampla e constante experiência como professor da área de saúde/ciências naturais/biologia desde 2002, em instituições privadas, ensino presencial e a distância, produzindo material próprio e em contato com centenas de estudantes da área de saúde e das ciências biológicas, principalmente.

**Professor** da disciplina "Bioquímica" do Curso Superior de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Sete Lagoas/MG, Unifemm, durante o segundo semestre de 2020.

**Professor** da disciplina "*Parasitologia Humana*" dos Cursos Superiores de Ciências Biológicas, de Enfermagem e de Nutrição do Centro Universitário de Sete Lagoas/MG, Unifemm, durante o primeiro semestre de 2020.

**Professor** da disciplina "Parasitologia Clínica" do Curso Superior de Biomedicina do Centro Universitário UNA, Campus de Sete Lagoas/MG, durante o ano de 2018.

**Professor** da disciplina "Parasitologia Geral" do Curso Superior de Nutrição do Centro Universitário UNA, Campus de Sete Lagoas/MG, durante o ano de 2018.

**Professor** da disciplina "*Parasitologia Clínica*" do Curso Superior de Biomedicina do Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, de 2016 a 2018.

**Professor** da disciplina de "*Biologia*" no Determinante Pré-vestibular, em Belo Horizonte, em 2014 e 2015.

**Professor** das disciplinas "*Biossegurança*" e "*Projeto Aplicado (trabalhos interdisciplinares)*" no Curso Superior de Tecnologia em Estética e Cosmética da UNATEC (Instituto Tecnológico do Centro Universitário UNA), Belo Horizonte, de fevereiro de 2009 a 2014.

**Professor** da disciplina "*Trabalho Interdisciplinar Dirigido I*" no Curso Superior de Enfermagem do Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, 2012.

**Membro** do colegiado do Curso Superior de Tecnologia em Estética e Cosmética da UNATEC (Instituto Tecnológico do Centro Universitário UNA), Belo Horizonte, 2009/2010.

**Coordenador** da atividade de extensão "Limpeza e higienização da pele", desenvolvida no projeto Viva a Praça, conforme programação da Coordenação de Extensão do Centro Universitário UNA, durante o segundo semestre de 2009.

**Coordenador** do Curso Superior de Tecnologia em Estética e Cosmética da UNATEC (Instituto Tecnológico do Centro Universitário UNA), Belo Horizonte, durante o segundo semestre de 2009.

**Professor** das disciplinas "*Parasitologia Humana*" e "*Ambiente, Saúde e os Parasitas*" dos Cursos Superiores de Enfermagem e de Nutrição e da disciplina "*Parasitologia Geral*" dos Cursos Superiores de Ciências Biológicas, Biomedicina e de Farmácia do Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, de agosto de 2004 a dezembro de 2018.

**Membro** do colegiado do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, 2008/2009.

**Coordenador** dos laboratórios de saúde/ciências biológicas do *campus* Guajajaras (saúde) do Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, durante o primeiro semestre de 2009.

**Coordenador/organizador** de atividades complementares com ciclo de palestras ("Papo-de-Biologia") no Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, 2009.

**Coordenador/organizador** de atividades complementares com ciclo de palestras ("Quintas-da-Saúde") no Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, de 2008 a 2015.

**Professor orientador** de Trabalhos de Conclusão de Curso diversos (TCCs) nos cursos de saúde do Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, de 2008 a 2018.

**Professor orientador** de projetos semestrais de Extensão nas áreas de saúde e ciências biológicas ("Parasitoses", "Teatros de Fantoches", "Jogos Educativos", "Parasitologia na praça") do Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, de agosto de 2004 a 2017.

**Professor orientador** de projeto de Iniciação Científica: "Parasitismo por Helmintos Intestinais e sua Correlação com o Número de Eosinófilos em Crianças de Creches de Belo Horizonte – MG". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, 2005/2006.

**Professor** de "*Microbiologia*" e "*Saúde Pública e Epidemiologia*" no IMAM - Instituto Mineiro de Acupuntura e Massagens, Belo Horizonte, de setembro de 2003 a 2005.

**Professor** das disciplinas "*Microbiologia e Parasitologia Humana*", "*Anatomia e Fisiologia Humana*", "*Saúde Coletiva*", "*Estudos Regionais*" e "*Higiene e Profilaxia*" na Escola Profissionalizante Santa Rita de Cássia, Contagem, de maio de 2002 a abril de 2007.

#### **CURSOS e TREINAMENTOS**

Treinamento de "Metodologia Científica e Normalização" promovido pela Coordenação do Núcleo de Trabalhos de Conclusão de Curso do Centro Universitário UNA. 15 de março de 2008 (Carga Horária: 4h).

Curso "Métodos soro-imunológicos: princípios, limitações e aplicações no laboratório clínico" promovido pelo 34º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas (Sociedade Brasileira de Análises Clínicas – SBAC), em Belo Horizonte, MG. 10 a 14 de junho de 2007 (Carga Horária: 4h).

Curso "Diagnóstico parasitológico e imunológico dos principais parasitas de interesse médico" promovido pelo 34º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas (Sociedade Brasileira de Análises Clínicas – SBAC), em Belo Horizonte, MG. 10 a 14 de junho de 2007 (Carga Horária: 8h).

Curso "Tratamento de feridas" promovido pela SoCurativos – Serviço Especializado em Feridas, Ostomias e Enfermagem 24h. 28 de abril de 2007 (Carga Horária: 10h).

Curso "Parasitoses Intestinais - diagnóstico" promovido pelo II Fórum Generalista de Farmácia, no Centro Universitário UNA. 23 de outubro de 2006 (Carga Horária: 8h).

Curso "Patologia das Doenças Infecciosas – Doenças Tropicais" promovido pela Sociedade Mineira de Infectologia - SMI, na Associação Médica de Minas Gerais. 18 e 19 de agosto de 2006 (Carga Horária: 11h30min).

Curso "Animais Peçonhentos" durante a XIX Semana de Estudos de Biologia, UFMG. 26 a 31 de outubro de 1998.

Curso "Atualização em Escorpionismo" promovido pelo Departamento de Bioquímica e Imunologia, UFMG. 21 a 23 de setembro de 1998.

Curso "Introdução à Ecologia de Morcegos" durante a X Semana de Estudos de Biologia, UFMG. 2 a 7 de junho de 1997.

#### PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Apresentação de trabalho intitulado "Educando e brincando: uma estratégia para o controle das parasitoses intestinais em crianças" na V Semana de Ciência e Tecnologia e XXI Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, promovida pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG), Belo Horizonte, Minas Gerais. 19 a 23 de outubro de 2009.

Participação como ouvinte do "7º Simpósio Científico de Estética e Cosmetologia ADCOS BH", realizado pela ADCOS Indústria e Comércio Ltda., Belo Horizonte, Minas Gerais. 20 de setembro de 2009 (Carga Horária: 8:00h).

Participação na Comissão Organizadora da II Mostra de Biotecnologia e Meio Ambiente do Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 2008 (Carga Horária: 16:00h).

Participação como ouvinte do evento "Diálogos: Sustentabilidade e Resíduos", realizado pelo Centro Mineiro de Referência em Resíduos (CMRR), Belo Horizonte, Minas Gerais. 15 de maio de 2008 (Carga Horária: 2:30h).

Participação como membro efetivo do 34º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas e 7º Congresso Brasileiro de Citologia Clínica, promovidos pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas e pela Sociedade Brasileira de Citologia Clínica, Belo Horizonte, Minas Gerais. 10 a 14 de junho de 2007 (Carga Horária: 44h).

Participação como congressista na I Jornada Mineira para Profissionais da Enfermagem, promovida pela Jornada Mineira Eventos, Belo Horizonte, Minas Gerais. 2 e 3 de junho de 2007 (Carga Horária: 12h).

Apresentação de trabalho intitulado "Parasitismo por Helmintos Intestinais e sua Correlação com o Número de Eosinófilos em Crianças de Creches de Belo Horizonte - MG" na I Mostra de Biotecnologia e Meio Ambiente, promovida pelo Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 24 de maio de 2007.

Apresentação de trabalho científico intitulado "*Plasmodium* spp. infection in wild birds from Mata Atlântica, Minas Gerais state: evaluation by thin blood smears and PCR" na XIX Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia e XXX Reunião para Pesquisa Básica de Doença de Chagas, promovidas pela Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu, Minas Gerais. 10 a 12 de novembro de 2003.

## PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Pesquisa de IgG anti-Toxoplasma gondii em estudantes em idade fértil do instituto de ciências biológicas e da saúde do Centro Universitário UNA", curso de Farmácia. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 30 de novembro de 2011.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "A evolução dos alisamentos capilares e seus riscos", curso de Farmácia. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 29 de novembro de 2011.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Teor de ácido retinóico em géis manipulados usados para peeling, produzidos na região metropolitana de Belo Horizonte", curso de Farmácia. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte. Minas Gerais. 29 de novembro de 2011.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Sentimentos e problemas enfrentados por mães soropositivas diante da amamentação", curso de Enfermagem. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 25 de novembro de 2011.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Influência do trabalho na manutenção da amamentação", curso de Enfermagem. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 25 de novembro de 2011.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Análise microbiológica de cogumelos in natura em supermercados de Belo Horizonte, MG", curso de Nutrição. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 07 de julho de 2011.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Análise microbiológica de saladas cruas servidas em restaurantes populares de Belo Horizonte, MG", curso de Nutrição. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 07 de julho de 2011.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Estudo comparativo da inflamação das vias aéreas de camundongos BALB/c induzida por ovalbumina e esporos do fungo ambiental Trichoderma stromaticum", curso de Ciências Biológicas. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 10 de dezembro de 2010.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Levantamento dos acidentes causados por escorpiões em Belo Horizonte, MG, entre 2007 e 2009", curso de Ciências Biológicas. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 09 de dezembro de 2010.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Comparação da eficácia do Paratest e do método de MIFC no levantamento de parasitoses intestinais", curso de Farmácia. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 01 de julho de 2010.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "*Tratamento e diagnóstico da* Entamoeba histolytica", curso de Farmácia. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 01 de julho de 2010.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Atividade leishmanicida das plantas *Murraya paniculata* (Murta-de-cheiro) e *Eugenia uniflora* (Pitanga)", curso de Ciências Biológicas. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 28 de junho de 2010.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Incidência de Giardia duodenalis e Ascaris lumbricoides em crianças que frequentam a creche comunitária Centro Educacional Alicerce para a Vida em Belo Horizonte", curso de Farmácia. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 26 de novembro de 2009.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Atuação das substâncias antioxidantes no combate aos radicais livres", curso de Farmácia. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 25 de novembro de 2009.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora dos temas livres da VI Jornada Acadêmica de Anatomia Aplicada (JANP), promovido pelo Departamento de Morfologia do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG, com apoio do Centro de Extensão da Faculdade de Medicina, Belo Horizonte, Minas Gerais. 03 a 05 de junho de 2009.

Participação como MEMBRO da Banca Avaliadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado "Avaliação de anticorpos IgG-Duffy Binding Protein de Plasmodium vivax e respectivas subclasses em indivíduos residentes na Amazônia brasileira", curso de Ciências Biológicas. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 26 de junho de 2009.

Participação como MEMBRO da Pré-Banca Examinadora de Monografia intitulada "Caracterização de Anticorpos anti-Duffy Binding Protein de Plasmodium vivax em Indivíduos Residentes em Diferentes Áreas de Transmissão de Malária na Amazônia Brasileira", da disciplina "Trabalho de Conclusão de Curso" do curso de Ciências Biológicas. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 04 de dezembro de 2008.

Participação como MEMBRO da Banca Examinadora de Monografia intitulada "Avaliação da Associação de Polimorfismo no Gene NRAMP e seu Papel no Desenvolvimento de Diferentes Formas Clínicas da Doença de Chagas", da disciplina "Trabalho de Conclusão de Curso" do curso de Ciências Biológicas. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 04 de dezembro de 2008.

Participação como MEMBRO da Banca Examinadora de Monografia intitulada "Conhecimento dos Profissionais de Enfermagem em Hemotransfusão", da disciplina "Trabalho de Conclusão de Curso" do curso de Enfermagem. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 19 de novembro de 2008.

Participação como MEMBRO da Banca Examinadora de Monografia intitulada "Avaliação Quantitativa e Qualitativa da Ingestão de proteínas em um Grupo de Corredores", da disciplina "Trabalho de Conclusão de Curso" do curso de Nutrição. Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 07 de dezembro de 2007.

## **ORIENTAÇÕES**

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Enfermagem realizado pela acadêmica Andrezza Curi, intitulado "Comparação do conhecimento dos alunos iniciantes e veteranos de graduação em enfermagem, de um Centro Universitário particular de Belo Horizonte, MG, sobre transmissão e prevenção de dengue e de leishmaniose visceral". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais, 2012.

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Ciências Biológicas realizado pelas acadêmicas Isabela Marques Carvalho e Josiane Augusto Fraguas, intitulado "Levantamento epidemiológico de gestantes com toxoplasmose em serviços públicos de saúde de Belo Horizonte, MG". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 2012.

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Enfermagem realizado pelas acadêmicas Grazielle Barbosa e Tatiana Dias Calabria Santos, intitulado "Importância da imunização contra o hpv antes do início da atividade sexual: uma revisão de literatura". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. Novembro de 2011.

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Enfermagem realizado pelos acadêmicos Forestier Batista, Izabela Cordeiro Eugênio e Nilo Souza Lima, intitulado "O fenômeno da violência contra o idoso na atualidade". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 16 de junho de 2011.

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Ciências Biológicas realizado pelo acadêmico Luis Carlos Fialho Júnior, intitulado "*Perfil proteômico de cepas de* Leishmania chagasi *que apresentam diferenças de virulência*". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 09 de dezembro de 2010.

Co-orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Ciências Biológicas realizado pela acadêmica Débora de Figueiredo César, intitulado "Estudo de fator de iniciação de tradução eucariótico 5alpha (eIF5alpha): uma proteína diferencialmente expressa nas populações do Trypanosoma cruzi sensíveis e resistentes ao benzonidazol". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 06 de dezembro de 2010.

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Enfermagem realizado pelas acadêmicas Alessandra Silva, Ana Paula Malta Pena, Edylete Cristina e Flávia Hosken, intitulado "Parasitoses intestinais em crianças de baixo nível social de Belo Horizonte, MG". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 25 de novembro de 2010.

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Farmácia realizado pelo acadêmico Gustavo Felipe Rabelo Mesquita, intitulado "*Enteroparasitoses em alface: uma revisão de literatura*". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 01 de julho de 2010.

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Ciências Biológicas realizado pelas acadêmicas Anna Theresa Dias Bomfim e Tatielle Souza Chaves, intitulado "Eficácia das terapias medicamentosas utilizadas no combate à mielorradiculopatia esquistossomótica: uma breve revisão bibliográfica". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 09 de dezembro de 2009.

Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Ciências Biológicas realizado pelos acadêmicos Caio Martins Moura e Pedro Henrique Rolim Benini, intitulado "Comparação entre a reação em cadeia da polimerase (PCR) e o ensaio imunoenzimático (Elisa) para o diagnóstico de Leishmaniose visceral canina em Belo Horizonte/MG". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 02 de dezembro de 2009.

Co-orientador do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Ciências Biológicas realizado pela acadêmica Camila Lopes Sibalszky Silva, intitulado "Influência das variações climáticas na incidência de Aedes aegypti e Aedes albopictus em Belo Horizonte, Minas Gerais". Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, Minas Gerais. 24 de novembro de 2009.

## **PUBLICACÕES**

Resumo do artigo científico intitulado "Educando e brincando: uma estratégia para o controle das parasitoses intestinais em crianças", publicado no "Caderno de Resumos – Produção científica e popularização da ciência no Brasil", CEFET-MG, em outubro de 2009.

Artigo científico completo (revista internacional) intitulado "Avian malaria in Brazilian passerine birds: parasitism detected by nested PCR using DNA from stained blood smears", publicado na revista "*Parasitology*" (Londres) em março de 2005.

Resumo do artigo científico intitulado "*Plasmodium* spp. infection in wild birds from Mata Atlântica, Minas Gerais state: evaluation by thin blood smears and PCR", publicado na "*Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo (Journal of the São Paulo Institute of Tropical Medicine*)" em novembro de 2003.

## INICIAÇÃO CIENTÍFICA, ESTÁGIOS e MONITORIAS (como discente)

Iniciação científica (bolsista do CNPq). Laboratório de Análises Microbiológicas, Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, UFMG. 1999 a 2000.

Estágio voluntário no laboratório de Entomologia, Departamento de Parasitologia, UFMG. 1999.

Monitor na exposição interativa "Tarântulas: mitos e verdades", durante a 1ª Reunião Anual da UFMG Jovem, promovida pela UFMG. 26 a 28 de fevereiro de 1999.

Estágio voluntário no laboratório de Aracnologia, Departamento de Zoologia, UFMG. 1998 a 1999.

Estágio no laboratório de Membranas Excitáveis, Departamento de Bioquímica e Imunologia, UFMG. 1997.

#### **CURSOS DE LÍNGUA ESTRANGEIRA**

Curso de Inglês Instrumental pelo CENEX (Centro de Extensão da Faculdade de Letras da UFMG). 1998 - 1999.

Curso de Inglês básico no SESC - Serviço Social do Comércio. 1990 - 1992.