
Lívia Mendes Carvalho
Rua Anchieta, 229, apto 204
Bairro Padre Eustáquio – Belo Horizonte – MG – 30720-370
(31) 98800.0103
mendesclivia1@gmail.com

Objetivo	Estou em busca de me tornar uma profissional qualificada e almejo desenvolver meus conhecimentos mirando contribuir para o crescimento da empresa.
Disponibilidade	A combinar - Disponibilidade de mudança de cidade e viagens

Dados pessoais

Sexo	Feminino
Nacionalidade	Brasileira
Estado Civil	Solteira
Data de Nascimento	29.09.1991
Naturalidade	Belo Horizonte - MG
Profissão	Farmacêutica Generalista

Formação acadêmica

Pós-graduação	Doutoranda em Ciências Biológicas – NUPEB/UFOP (previsão de término: 03/2021)
Pós-graduação	Mestrado em Ciências Biológicas – 2017 – NUPEB/UFOP
Graduação/Ano	Farmácia Generalista - 2014
Instituição	Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

Experiência

- Monitora da disciplina Tópicos Especiais em Citometria de Fluxo do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas – 2019
 - Estágio de Docência (curso de graduação: Nutrição) – disciplina: Imunologia (1 semestre letivo) – 2019
 - Integrante do quadro de docentes do Colégio Técnico Inconfidente Álvares Maciel (curso técnico: Análises Clínicas) – disciplinas ministradas: Bioquímica I, Bioquímica II e Fundamentos de Patologia – Maio de 2018 a Novembro de 2018)
 - Estágio de Docência (curso de graduação: Ciências Biológicas) – disciplina: Biotecnologia para Diagnóstico na Saúde (1 semestre letivo) – 2018
 - Farmacêutica Hospitalar no Hospital Monsenhor Horta, Mariana, MG – 2017
 - Estágio de Docência (curso de graduação: Medicina) – disciplina: Patologia Geral (1 semestre letivo) – 2016
 - Estágio no Laboratório Piloto de Análises Clínicas – Ouro Preto, MG – 2014

Qualificações complementares

- I Minicurso de Biossegurança – SARS-CoV-2-COVID-19 – 2020
- III Workshop em Citometria de Fluxo – 2019
- Curso de aperfeiçoamento: Immunohistochemistry, molecular pathology and histopathology for the diagnosis of infectious diseases da Unidade Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas/Fiocruz – 2019
- I Curso de Capacitação Técnica de Manejo e Ciência de Animais de Experimentação da UFOP – 2018
- I Curso de Manejo e Bem Estar Animal da CEUA/UFOP – 2017
- Minicurso de Capacitação em Biossegurança Laboratorial - 2017
- Workshop Intensivo Publicase: o seu artigo científico escrito em 5 dias – 2017
- Curso de Noções Básicas em Primeiros Socorros – 2015
- I workshop em Citometria de Fluxo – 2015
- Workshop de Química Ambiental realizado no XXVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química – Novembro de 2012
- Minicurso em “Desenvolvimento de Formulações” da XXXII Semana de Estudos Farmacêuticos de Ouro Preto – Maio de 2010 – UFOP

Idioma

- Inglês: Lê Bem, Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Escreve Bem

Palestras ministradas em eventos

- Título: Aplicações da citometria de fluxo no Centro Universitário UMA – 2020
- Título: Aplicações da citometria de fluxo na avaliação da resposta imune frente a Tripanossomatídeos em diferentes modelos experimentais no III Workshop em Citometria de Fluxo – 2019

Experiências extracurriculares

- Trabalho voluntário em Laboratório de Diagnóstico da COVID-19 – 2020
- Avaliadora de trabalhos no Encontro de Saberes/UFOP – 2019
- Revisora de trabalhos no Encontro de Saberes/UFOP – 2019
- 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia – 2019.
- Simpósio em Vacinas, Imunoterapia e Imunoquimioterapia aplicada a Tripanossomatídeos – 2019.
- Avaliadora de trabalhos no Encontro de Saberes/UFOP – 2018

- Avaliadora de trabalhos no Encontro de Saberes/UFOP – 2017
- II International Symposium on Biological Sciences – 2017.
- XXV Congresso Brasileiro de Parasitologia – 2017.
- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical – 2016.
- VII Encontro de Pesquisa em Parasitologia - Da pesquisa à inovação: novos caminhos para a parasitologia – 2016.
- XXXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease – 2016
- XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia e XXIII Congresso Latinoamericano de Parasitología – 2015
- XXII Seminário de Iniciação Científica da UFOP - Encontro de Saberes – 2014.
- XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia XLI Reunião Anual da Pesquisa Básica em Doença de Chagas – 2014
- Bolsista de iniciação científica do Laboratório de Imunopatologia do Núcleo de Pesquisas em Ciências Biológicas da UFOP com o projeto: Análise da Resposta Sistêmica e do Processo Inflamatório Cardíaco Associado à Infecção Oral pelo *Trypanosoma cruzi* em Camundongos. – Março de 2013 a Agosto de 2014
- Bolsista do projeto de extensão do Laboratório de Qualidade de Águas do Departamento de Farmácia da UFOP com o trabalho: Validação de Metodologia para Determinação de Fósforo Total em Águas – Março de 2010 a Dezembro de 2012
- XXI Seminário de Iniciação Científica da UFOP – 2013
- XXVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química – 2012
- Atividades em Comemoração aos 173 anos da Escola de Farmácia – 2012
- Atividade em Metodologia Participativa do Programa de Capacitação da Cátedra Unesco: água, mulheres e desenvolvimento – 2011
- XI Seminário de Extensão da UFOP – 2010
- XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP – 2010
- VIII Simpósio com o tema “Farmácia Hospitalar” – 2009

Artigos completos publicados em periódicos

- Establishment of monoclonal antibodies to evaluate the cellular immunity in a hamster model of *L. infantum* infection. PARASITE IMMUNOLOGY, v. 2021, p. e12823, 2021.
- Leishmania eukaryotic elongation Factor-1 beta protein is immunogenic and induces parasitological protection in mice against Leishmania infantum infection. MICROBIAL PATHOGENESIS, v. 151, p. 104745, 2021.
- Histopathological changes in the gastrointestinal tract and systemic alterations triggered by experimental oral infection with *Trypanosoma cruzi*. EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, v. 218, p. 108012, 2020. (Primeiro autor)

- Parasitological and immunological evaluation of a novel chemotherapeutic agent against visceral leishmaniasis. PARASITE IMMUNOLOGY, v. e12784, p. e12784, 2020.
- A candidate vaccine for human visceral leishmaniasis based on a specific T cell epitope-containing chimeric protein protects mice against Leishmania infantum infection. npj Vaccines, v. 5, p. 75, 2020.
- A Leishmania amastigote-specific hypothetical protein evaluated as recombinant protein plus Th1 adjuvant or DNA plasmid-based vaccine to protect against visceral leishmaniasis. CELLULAR IMMUNOLOGY, v. 356, p. 104194, 2020.
- Liver infusion tryptose (LIT): the best choice for growth, viability, and infectivity of Leishmania infantum parasites. PARASITOLOGY RESEARCH, v. 2020, p. 1-11, 2020.
- A clioquinol-containing Pluronic® F127 polymeric micelle system is effective in the treatment of visceral leishmaniasis in a murine model. PARASITE, v. 27, p. 29, 2020.
- Liposomal Formulation of ChimeraT, a Multiple T-Cell Epitope-Containing Recombinant Protein, Is a Candidate Vaccine for Human Visceral Leishmaniasis. VACCINES, v. 8, p. 289, 2020.
- Evaluation of the protective efficacy of a Leishmania protein associated with distinct adjuvants against visceral leishmaniasis and in vitro immunogenicity in human cells. PARASITOLOGY RESEARCH. 119, p. 1, 2020.
- Leishmania infantum pyridoxal kinase evaluated in a recombinant protein and DNA vaccine to protects against visceral leishmaniasis. MOLECULAR IMMUNOLOGY, v. 124, p. 161-171, 2020.
- Low-dose of benznidazole promotes therapeutic cure in experimental chronic Chagas' disease with absence of parasitism in blood, heart and colon. EXPERIMENTAL PARASITOLOGY JCR, v. 21, p. 107834, 2020.
- Leishmania infantum amastin protein incorporated in distinct adjuvant systems induces protection against visceral leishmaniasis. CYTOKINE JCR, v. 129, p. 155031, 2020.
- In vivo antileishmanial efficacy of a naphthoquinone derivate incorporated into a Pluronic® F127-based polymeric micelle system against Leishmania amazonensis infection. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, v. 109, p. 779-787, 2019.
- Pluronic® F127-based polymeric micelle system containing an antileishmanial molecule is immunotherapeutic and effective in the treatment against Leishmania amazonensis infection. PARASITOLOGY INTERNATIONAL, v. 68, p. 63-72, 2019.
- High-through identification of T cell-specific phage-exposed mimotopes using PBMCs from tegumentary leishmaniasis patients and their use as vaccine candidates against Leishmania amazonensis infection. PARASITOLOGY, v. 1, p. 1-11, 2018.

Participações em projetos de pesquisa

- Resposta Imune em hamsters *Mesocricetus auratus* infectados com *Leishmania infantum* e submetidos a um protocolo de terapia combinada (Imunoquimioterapia) na leishmaniose visceral
Função: Co-orientadora
- Avaliação do perfil de proliferação específica de cães naturalmente infectados por *Leishmania infantum* e submetidos à imunoterapia com a vacina LBMPL
Função: Colaboradora
- Avaliação hematobioquímica em hamsters *Mesocricetus auratus* infectados com *Leishmania infantum* e imunotratados com vacinoterapia na leishmaniose visceral experimental
Função: Co-orientadora
- Imunoquimioterapia utilizando vacinoterapia, miltefosina e glucantime lipossomal na leishmaniose visceral
Função: Colaboradora
- Avaliação de protocolos de imunoquimioterapia para cães naturalmente infectados com *Leishmania infantum*: Avaliações de inocuidade, parâmetros clínicos, aspectos hematológicos e bioquímicos, carga parasitária, perfil de resposta imune e transmissibilidade
Função: Colaboradora
- Comparação do uso de três meios de cultivo de tripanosomatídeos para avaliação do crescimento de parasitos da espécie *Leishmania (Leishmania) amazonenses*
Função: Colaboradora
- Avaliação da imunoquimioterapia utilizando vacinoterapia associada a glucantime lipossomal contra leishmaniose visceral experimental em hamsters *Mesocricetus auratus*.
Função: Colaboradora
- Lesões cardíacas associadas a infecção oral pelo *Trypanosoma cruzi* em camundongos
Função: Co-orientadora
- Alterações na matriz celular cardíaca associadas à infecção experimental na doença de Chagas
Função: Colaboradora
- Monitoramento da Qualidade de Águas e Apoio à Fábrica de Sabonetes finos Pérola da Fundação Sorria
Função: Colaboradora

Prêmios

- Menção Honrosa CNPq ao trabalho Avaliação do processo inflamatório e da perda neuronal na infecção crônica por formas tripomastigotas metacíclicas e sanguíneas do *Trypanosoma cruzi* em camundongos, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto - 2019.

- Prêmio Menção Honrosa, entre os trabalhos da área de CIÊNCIAS DA VIDA, com o trabalho Lesões cardíacas associadas à infecção oral pelo *Trypanosoma cruzi* em camundongos, Universidade Federal de Ouro Preto - 2018.
- Prêmio Menção Honrosa: apresentação oral do trabalho Histopathological changes in the gastrointestinal tract of experimentally infected mice with *Trypanosoma cruzi* by oral route, II International Symposium on Biological Sciences - 2017.

Orientações e supervisões

- Iniciação científica: Letícia Captein Gonçalves. Resposta Imune em hamsters *Mesocricetus auratus* infectados com *Leishmania infantum* e submetidos a um protocolo de terapia combinada (Imunoquimioterapia) na leishmaniose visceral - 2019
- Trabalho de conclusão de curso de graduação (Farmácia): Enara Karine Braz de Souza. Diagnóstico molecular aplicado à Leishmaniose Visceral Humana – 2019
- Iniciação científica: Renata dos Santos Figueiredo. Avaliação hematobioquímica em hamsters *Mesocricetus auratus* infectados com *Leishmania infantum* e imunotratados com vacinoterapia na leishmaniose visceral experimental – 2019
- Trabalho de conclusão de curso de graduação (Farmácia): Aline Tonhela Ferraz. Avaliação do duodeno e cólon de camundongos infectados por via oral com a cepa VL-10 do *trypanosoma cruzi* – 2018
- Iniciação científica: Yano Salum Schettini. Avaliação hematobioquímica em hamsters *Mesocricetus auratus* infectados com *Leishmania infantum* e imunotratados com vacinoterapia na leishmaniose visceral experimental – 2018
- Iniciação científica: Aline Tonhela Ferraz. Quantificação do parasitismo no trato gastrointestinal de camundongos infectados através da via oral com a cepa Berenice-78 do *Trypanosoma cruzi* – 2018
- Iniciação científica: Wanessa Pessoa. Avaliação das lesões no trato gastrointestinal na infecção com a cepa VL-10 (DTU I) do *Trypanosoma cruzi* em camundongos. – 2016