

Mariana Cintra Pagotti
Curriculum Vitae
(Obtido na plataforma LATTES)

Julho/2022

Mariana Cintra Pagotti

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Mariana Cintra Pagotti

Dados pessoais

Filiação Mário Sérgio Pagotti e Maria Aparecida Borges Cintra Pagotti
Nascimento 12/11/1992 - Franca/SP - Brasil
Carteira de Identidade 496878542 SSP - SP - 21/02/2006
CPF 386.447.938-02

Formação acadêmica/titulação

- 2018 - 2022** **Doutorado em Ciências.**
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
Título: Potencial pré-clínico de análogos de curcumina contra *Schistosoma mansoni*.
Uma avaliação *in vitro*, *in vivo* e do proteoma de vermes adultos, Ano de obtenção: 2022
Orientador: Lizandra Guidi Magalhães
Co-orientador: Fernanda Janku Cabral
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Áreas do conhecimento: Parasitologia, Helminologia Humana.
- 2016 - 2018** **Mestrado em Ciências.**
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
Título: Avaliação de neolignanas dihidrobenzofurânicas sobre os tripanosomatídeos
Leishmania (Leishmania) amazonensis e *Trypanosoma cruzi*, Ano de obtenção: 2018
Orientador: Lizandra Guidi Magalhães
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Áreas do conhecimento: Parasitologia, Protozoologia e Parasitária Humana
- 2020 - 2021** **Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura).**
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2012 - 2015** **Graduação em Ciências Biológicas (Bacharelado).**
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
Título: Avaliação da atividade tripanocida e citotóxica dos óleos essenciais de
Chenopodium ambrosioides, *Commiphora myrrha* e *Melissa officinalis*
Orientador: Viviane Rodrigues Esperandim
- 2008 - 2010** Ensino Médio (2o grau) .
Novo Colégio Ensino Médio e Pré-Vestibular, NOVO COLÉGIO, Brasil, Ano de obtenção:
2010

Formação complementar

- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Minicurso Microscopia eletrônica e de luz na morf. aplicada de helmintos. (Carga horária: 3h).
XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia, PARASITO2021, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Minicurso Análises proteômicas e suas aplicações na parasitologia. (Carga horária: 3h).

XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia, PARASITO2021, Brasil

- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Minicurso Ferramentas moleculares na helmintologia contemporânea. (Carga horária: 3h).
XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia, PARASITO2021, Brasil
- 2019 - 2019** PALESTRA RUMOS DA PÓS-GRADUAÇÃO BRASILEIRA: PRESENTE E FUTURO. .
(Carga horária: 4h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Aplicações de HPLC no controle de qualidade. (Carga horária: 4h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2018 - 2019** Curso de curta duração em Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório.
Instituto de Ciências Biomédicas / USP, ICB USP, Brasil
- 2018 - 2018** Extensão universitária em Palestra Biossegurança em Laboratório. (Carga horária: 2h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2018 - 2018** Extensão universitária em Avanços tecnológicos na prevenção/tratamento de doenças negligenciadas. (Carga horária: 2h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2018 - 2018** Abordagens atuais em Biologia Molecular aplicadas à Parasitologia. . (Carga horária: 9h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de Necropsia Forense. . (Carga horária: 9h).
Renova Cursos e Eventos LTDA, RENOVA CURSOS, Brasil
- 2016 - 2016** Extensão universitária em I SIMPÓSIO EM PRODUTOS NATURAIS MARINHOS.
(Carga horária: 20h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2016 - 2016** Abordagens atuais de proteômica aplicada à Parasitologia. . (Carga horária: 8h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2016 - 2016** PALESTRA: BIOTECNOLOGIAS APLICADAS - NEXT GENERATION SEQUENCING. .
(Carga horária: 2h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2016 - 2016** Extensão universitária em PALESTRA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NA UNIVERSIDADE: PATENTES. (Carga horária: 2h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2015 - 2015** Extensão universitária em Química do Estado Sólido. (Carga horária: 10h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2015 - 2015** Extensão universitária em Levantamento de Fauna para Licenciamento Ambiental.
(Carga horária: 8h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2014 - 2014** Extensão universitária em Identificação e demarcação de Áreas de Preservação.
(Carga horária: 15h).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2014 - 2014** Extensão universitária em Pesquisa pré-clínica em leishmaniose e esquistosso. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil

2013 - 2013	Extensão universitária em Manejo de Polinizadores e Produção de Alimentos. (Carga horária: 20h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
2013 - 2013	Extensão universitária em Plantas Medicinais e Fitoterápicos: Pesquisa e Des. (Carga horária: 5h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
2013 - 2013	Extensão universitária em Educação e Formação para Educação. (Carga horária: 5h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
2012 - 2012	Extensão universitária em Perícia Criminal. (Carga horária: 16h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
2012 - 2012	Extensão universitária em Comportamento e Bem-estar Animal. (Carga horária: 20h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
2012 - 2012	Extensão universitária em Nutrigenômica e Nutrigenética. (Carga horária: 5h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
2012 - 2012	Extensão universitária em Conservação de Animais Selvagens em Cativeiro. (Carga horária: 5h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil

Atuação profissional

1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

Vínculo institucional

2014 - 2015 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial

2. Arcolimp Serviços Ambientais Ltda - ARCOLIMP

Vínculo institucional

2014 - 2015 Vínculo: Estagiária Voluntária , Enquadramento funcional: Gestão do sistema de coleta de resíduo , Carga horária: 25, Regime: Parcial

3. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Vínculo institucional

2018 - 2022 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutoranda , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

2016 - 2018 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Mestranda , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

Outras informações:

Mestre em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências da Universidade de Franca. Bolsista CAPES - Projeto de Pesquisa nº 1594978.

4. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Vínculo institucional

2013 - 2014 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Iniciação Científica , Carga horária: 25, Regime: Dedicação exclusiva

5. Universidade Estadual de Minas Gerais - Unidade Passos - UEMG - PASSOS

Vínculo institucional

2022 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Ensino Superior , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Projetos

Projetos de pesquisa

2018 - 2022 Análise proteômica comparativa do proteoma de *Schistosoma mansoni* após exposição a curcuminoides monocetônicos: Uma avaliação *in vitro* e do efeito no modelo da esquistossomose mansônica

Descrição: Considerando a importância da realização da avaliação esquistossomicida *in vivo* e da determinação do mecanismo de ação destas substâncias que se mostraram ativas, o objetivo geral deste projeto é a análise comparativa do proteoma solúvel de *Schistosoma mansoni* após exposição com curcuminoides monocetônicos *in vitro* e a avaliação do efeito dessas substâncias no modelo na esquistossomose experimental *in vivo*.

Situação: Concluído

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Mariana Cintra Pagotti; Ana Carolina Bolela Bovo Candido; Lizandra Guidi Magalhães (Responsável); Lucas Antonio de Lima Paula; Breno César da Silva

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

2016 - 2018 Avaliação de neolignanais dihidrobenzofurânicas sobre os tripanosomatídeos *Leishmania (Leishmania) amazonensis* e *Trypanosoma cruzi*

Situação: Concluído

Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Mariana Cintra Pagotti (Responsável); ; Lizandra Guidi Magalhães

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

2014 - 2015 Avaliação da atividade tripanocida e citotóxica dos óleos essenciais de *Chenopodium ambrosioides*, *Commiphora myrrha* e *Melissa officinalis*

Descrição: O presente trabalho avaliou a atividade tripanocida *in vitro* dos óleos essenciais de *Chenopodium ambrosioides*, *Commiphora myrrha* e *Melissa officinalis* sobre as formas tripomastigotas e amastigotas da cepa Y de *Trypanosoma cruzi*, a citotoxicidade das amostras, e ainda a atividade tripanocida *in vivo*.

Situação: Concluído

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Doutorado (1);
Integrantes: Mariana Cintra Pagotti (Responsável); ; Viviane Rodrigues Esperandim; Ana Carolina Bolela Bovo Candido.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

2013 - 2014 Avaliação da atividade tripanocida e citotóxica dos óleos essenciais de *Chenopodium ambrosioides* e *Lipia alba*

Descrição: O presente trabalho avaliou a atividade tripanocida *in vitro* dos óleos essenciais de *Chenopodium ambrosioides* e *Lipia alba* sobre as formas tripomastigotas da cepa Y de *Trypanosoma cruzi* e avaliação da citotoxicidade das amostras.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Doutorado (1);

Integrantes: Mariana Cintra Pagotti (Responsável); Viviane Rodrigues Esperandim.

Número de produções C,T & A: 1/ .

Projeto de extensão

2018 - 2022 Cientizando

Descrição: O projeto "Cientizando" é uma iniciativa do curso de Pós-Graduação em Ciências, área de concentração em Química que tem como missão realizar palestras, oficinas, cursos, atividades de capacitação e campanhas informativas, com a finalidade de contribuir com a formação e com a conscientização científica dos professores e alunos do ensino fundamental e médio das escolas municipais e estaduais da cidade de Franca. Para alcançar os objetivos propostos, os alunos da Pós-Graduação em Química, colaboradores da proposta, serão capacitados através de encontros quinzenais para discutir temas de interesse para cada público e para desenvolver estratégias de ensino diferenciadas. Os alunos de pós-graduação, após a capacitação serão responsáveis por desenvolver tanto nas dependências da Universidade, como nas dependências das escolas e em outros locais, os encontros mensais e ou semanais com os diferentes públicos (professores e alunos), buscando discutir e desenvolver temas do cotidiano com o enfoque científico.

Situação: Concluído

Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (4);

Integrantes: Mariana Cintra Pagotti; Ana Carolina Bolela Bovo Candido; Lizandra Guidi Magalhães (Responsável); Denise Crispim Tavares; Eduardo Ferreira Molina; Vladimir Constantino Gomes Heleno; Camila Krychina Marchiodi; Danielle da Cunha Baldini; Larissa Costa Oliveira; Marcus Vinícius de Prado; Miriam Oliveira Goulart; Natana Martins; Natália Helen Ferreira; Natália dos Santos Gonçalves Faggini; Priscila Pavini Cintra; Susane Bonamin Moscardini; Lucas Antonio de Lima Paula

Áreas de atuação

1. Parasitologia
2. Protozoologia de Parasitos
3. Helminologia de Parasitos
4. Biologia Molecular de Parasitos
5. Citologia e Biologia Celular

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. **PAGOTTI, M. C.**; CANDIDO, A. C. B. B.; MARÇAL, MARIA G.; VIEIRA, T. M.; GROppo, M.; SILVA, M. L. A. E.; FERREIRA, D. S.; ESPERANDIM, V. R.; CROTTI, A. E. M.; MAGALHAES, L. G. Trypanocidal Activity of *Dysphania ambrosioides*, *Lippia alba*, and *Tetradenia riparia* Essential Oils against *Trypanosoma cruzi*. CHEMISTRY & BIODIVERSITY. , v.18, p.e2100678, 2021.
2. CABRAL, R.; ALVES, C. C. F.; DIAS, A.; BATISTA, H.; MAGALHAES, L. G.; **PAGOTTI, MARIANA C**; MIRANDA, M. L. D. Essential oils *Protium heptaphyllum* fresh young and adult leaves (Burseraceae): chemical composition, *in vitro* leishmanicidal and cytotoxic effects. JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH. , v.1, p.1 - 7, 2021.
3. JANUARIO, ANA HELENA; **PAGOTTI, MARIANA CINTRA**; ALVES, OSVAINE JÚNIOR ALVARENGA; SILVA, FABIANO GUIMARÃES; SILVA, MÁRCIO LUÍS ANDRADE E; SALES, JULIANA DE FÁTIMA; ALVARENGA, TAVANE APARECIDA; CUNHA, WILSON ROBERTO; PAULETTI, PATRÍCIA MENDONÇA; MAGALHÃES, LIZANDRA GUIDI. *In vitro* antileishmanial activity of *Anacardium othonianum* and isolated compounds against *Leishmania amazonensis*. Acta Brasiliensis. , v.5, p.44, 2021.
4. MILANI, REINALDO; ALVES, OSVAINE; BERTANHA, CAMILA; GIMENEZ, VALÉRIA; SQUARISI, IARA; NICOLELLA, HELOIZA; **PAGOTTI, MARIANA**; TAVARES, DENISE; SILVA, MÁRCIO; CUNHA, WILSON; MAGALHÃES, LIZANDRA; JANUARIO, ANA; PAULETTI, PATRICIA. Antipromastigote and cytotoxic activities of flavonoids from *Fridericia speciosa* leaves. QUIMICA NOVA. , v.43, p.1404 - 1407, 2020.
5. DE L. PAULA, LUCAS ANTÔNIO; SANTOS, MÁRIO FC; **PAGOTTI, MARIANA C**; FALEIROS, RENATA; RAMOS, HENRIQUE P; VENEZIANI, RODRIGO C; BASTOS, JAIRO K; CAFFREY, CONOR R; AMBRÓSIO, SÉRGIO R; GUIDI MAGALHÃES, LIZANDRA. Uncovering biological application of Brazilian green propolis: a phenotypic screening against *Schistosoma mansoni*. CHEMISTRY & BIODIVERSITY. , v.1, p.cbdiv.202000277, 2020.
6. SOUZA, J. M.; CANDIDO, A. C. B. B.; **PAGOTTI, M. C.**; DIAS, H. J.; AGUIAR, G. P.; ARANTES, A. T.; CUNHA, W. R.; GROppo, M.; CROTTI, A. E. M.; PARREIRA, R. L. T.; BERNATCHEZ, J. A.; MAGALHAES, L. G. *In vitro* evaluation of the leishmanicidal potential of selected plant-derived extracts against *Leishmania (Leishmania) amazonensis*. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE. , v.12, p.36 - 41, 2019.
7. ANDRADE, P. M.; MELO, D. C.; ALCOBA, A. E. T.; FERREIRA JUNIOR, W. G.; **PAGOTTI, M. C.**; MAGALHAES, L. G.; SANTOS, T. C. L.; CROTTI, A. E. M.; ALVES, C. C. F.; MIRANDA, M. L. D. Chemical composition and evaluation of antileishmanial and cytotoxic activities of the essential oil from leaves of *Cryptocarya aschersoniana* Mez. (Lauraceae Juss.). ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE), v.90, p.2671 – 2678, 2018.
8. DIAS, HERBERT J.; PATROCÍNIO, ANDRESSA B.; **PAGOTTI, MARIANA C.**; FUKUI, MURILO J.; RODRIGUES, VANDERLEI; MAGALHÃES, LIZANDRA G.; CROTTI, ANTÔNIO E.M. Schistosomicidal Activity of Dihydrobenzofuran Neolignans. CHEMISTRY & BIODIVERSITY. , v.15, p.e1800134, 2018.
9. ALCOBA, ANA E. T.; MELO, DAIANA C. DE; DE ANDRADE, PRISCILA M.; DIAS, HERBERT J.; **PAGOTTI, MARIANA C.**; MAGALHÃES, LIZANDRA G.; JÚNIOR, WALNIR G. F.; CROTTI, ANTÔNIO E. M.; MIRANDA, MAYKER L. D. Chemical composition and *in vitro* antileishmanial and cytotoxic activities of the essential oils of *Ocotea dispersa* (Nees) Mez and *Ocotea odorifera* (Vell) Rohwer (Lauraceae). NATURAL PRODUCT RESEARCH. , v.2017, p.1 - 4, 2017.
10. ESTEVAM, ELISÂNGELA B.B.; DEUS, ISABELLA P.B. DE; SILVA, VANESSA P. DA; SILVA, ELIZABETH A.J. DA; ALVES, CASSIA C.F.; ALVES, JOSÉ MILTON; CAZAL, CRISTIANE M.;

MAGALHÃES, LIZANDRA G.; **PAGOTTI, MARIANA C.**; ESPERANDIM, VIVIANE R.; SOUZA, ALEX F.; MIRANDA, MAYKER L.D. *In vitro* antiparasitic activity and chemical composition of the essential oil from *Protium ovatum* leaves (Burceraceae). ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS. , v.2017, p.1678-2690, 2017.

11. CROTTI, ANTONIO; **PAGOTTI, MARIANA C.**; MAGALHÃES, LIZANDRA G.; OLIVEIRA, THAIS MILLER. Antischistosomal Activity of Essential Oils: An Updated Review. CHEMISTRY & BIODIVERSITY. , v.1, p.e202100909, 2022.

12. ROCHA, ANA CAROLINA F. S.; MORAIS, GUSTAVO O.; DA SILVA, MARCELA M.; KOVATCH, PEDRO Y.; FERREIRA, DANIELE S.; ESPERANDIM, VIVIANE R.; **PAGOTTI, MARIANA C.**; MAGALHÃES, LIZANDRA G.; HELENO, VLADIMIR C. G. *In vitro* anti-trypanosomal potential of kaurane and pimarane semi-synthetic derivatives. NATURAL PRODUCT RESEARCH. , v.1, p.1 - 10, 2020.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. CANDIDO, A. C. B. B.; **PAGOTTI, M. C.**; SOUZA, J. M.; VENEZIANI, R. C. S.; BASTOS, J. K.; AMBROSIO, S. R.; MAGALHAES, L. G. Synergistic effect of the combination of diterpenes kaurenoic acid and polyalthic acid with amphotericin B against the promastigotes and amastigotes of *Leishmania (Leishmania) amazonensis* In: IX CONGRESSO DA SOCIEDADE PAULISTA DE PARASITOLOGIA, 2018, Campinas/SP. **ANAIS DO IX CONGRESSO DA SOCIEDADE PAULISTA DE PARASITOLOGIA**. Franca/SP: Revista Investigação, 2022. v.21. p.1 – 142.

2. **PAGOTTI, M. C.**; DIAS, H. J.; CANDIDO, A. C. B. B.; PAULA, L. A. L.; SOUZA, J. M.; LOPES, C. D.; SILVA, J. S.; CROTTI, A. E. M.; MAGALHAES, L. G. Uncovering dihydrobenzofuran neolignans with antiparasitic activity against trypanosomatids In: IX CONGRESSO DA SOCIEDADE PAULISTA DE PARASITOLOGIA, 2018, Campinas/SP. **ANAIS DO IX CONGRESSO DA SOCIEDADE PAULISTA DE PARASITOLOGIA**. Franca/SP: Revista Investigação, 2022. v.21. p.1 – 142.

3. MOURO, M. G.; SANTOS, M. F. C.; **PAGOTTI, M. C.**; VENEZIANI, R. C. S.; BASTOS, J. K.; AMBROSIO, S. R.; MAGALHAES, L. G. *In vitro* evaluation of biological effect of the standardized extract of brazilian red propolis and its major isolated compounds against *Schistosoma mansoni* parasite. In: XIV Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN, 2021, Franca/SP. **Anais do XIV Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN**. Franca/SP: Revista Investigação, 2021. v.20. p.1 – 89.

4. SILVA, B. C.; PAULA, L. A. L.; **PAGOTTI, M. C.**; VASCONCELOS, M. A. L.; ALBUQUERQUE, Y. R.; ANIBAL, F. F.; MAGALHAES, L. G. Maintenance and synchronization of *Caenorhabditis elegans* as a model for assessing the potential of standardized extracts and isolated compounds. In: XIV Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN, 2021, Franca/SP. **Anais do XIV Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN**. Franca/SP: Revista Investigação, 2021. v.20. p.1 – 89.

5. SILVA, J. R.; TEIXEIRA, T. C.; **PAGOTTI, M. C.**; MAGALHAES, L. G. Awareness of young people and children about schistosomiasis in all its phases and treatments against snails. In: XIII Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN, 2020, Franca/SP. **Anais do XIII Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN**. Franca/SP: Revista Investigação, 2020. v.19. p.1 – 145.

6. SILVA, B. C.; PAULA, L. A. L.; **PAGOTTI, M. C.**; VASCONCELOS, M. A. L.; ALBUQUERQUE, Y. R.; ANIBAL, F. F.; MAGALHAES, L. G. Maintenance and synchronization of *Caenorhabditis elegans* as a model for screening compounds and molecules. In: XIII Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN, 2020, Franca/SP. **Anais do XIII Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN**. Franca/SP: Revista Investigação, 2020. v.19. p.1 – 145.

Apresentação de trabalho e palestra

1. CANDIDO, A. C. B. B.; **PAGOTTI, M. C.**; PAULA, L. A. L.; AMBROSIO, S. R.; BASTOS, J. K.; MAGALHAES, L. G. **Combinação de substâncias resulta em efeito sinérgico frente a formas promastigotas de *Leishmania amazonensis***, 2021. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

2. **PAGOTTI, M. C.**; PAULA, L. A. L.; CANDIDO, A. C. B. B.; VIEIRA, T. M.; RAO, S.; CROTTI, A. E. M.; CAFFREY, CONOR R; MAGALHAES, L. G.

EVALUATION OF THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF MONOKETONE CURCUMINOIDS IN A MURINE MODEL OF MANSONI SCHISTOSOMIASIS, 2020. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Helminologia de Parasitos*

3. PAULA, L. A. L.; **PAGOTTI, M. C.**; AMBROSIO, S. R.; BASTOS, J. K.; MAGALHAES, L. G.

IN VITRO AND IN VIVO INVESTIGATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF THE STANDARDIZED EXTRACT OF BRAZILIAN GREEN PROPOLIS AGAINST *Schistosoma mansoni* PARASITE, 2020. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Helminologia de Parasitos*

4. CANDIDO, A. C. B. B.; **PAGOTTI, M. C.**; SOUZA, J. M.; VENEZIANI, R. C. S.; BASTOS, J. K.; AMBROSIO, S. R.; PAULA, L. A. L.; MAGALHAES, L. G.

POLYALTHIC ACID IN COMBINATION WITH AMPHOTERICIN B RESULTED IN SYNERGISTIC ACTION IN *Leishmania (Leishmania) amazonensis*, 2020. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Protozoologia de Parasitos*

5. CANDIDO, A. C. B. B.; **PAGOTTI, M. C.**; SOUZA, J. M.; VENEZIANI, R. C. S.; AMBROSIO, S. R.; PAULA, L. A. L.; BASTOS, J. K.; MAGALHAES, L. G.

Combination of polyalthic acid with amphotericin B induces a synergic effect in *Leishmania (Leishmania) amazonensis*, 2019. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Protozoologia de Parasitos*

6. PAULA, L. A. L.; **PAGOTTI, M. C.**; CANDIDO, A. C. B. B.; SILVA, L. O.; BASTOS, J. K.; AMBROSIO, S. R.; CAFFREY, C. R.; MAGALHAES, L. G.

Potential In Vitro Activity Of Brazilian Green Propolis Against Worms And Eggs Of *Schistosoma mansoni*, 2019. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Helminologia de Parasitos*

7. RIBEIRO, L. A.; SOUZA, J. M.; CANDIDO, A. C. B. B.; **PAGOTTI, M. C.**; KAPPADIA, G.; RAO, S.; MAGALHAES, L. G.

Evaluation of the combination of menadiona and vitamin C on *Leishmania amazonensis*, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Parasitologia,Protozoologia de Parasitos*

8. CANDIDO, A. C. B. B.; **PAGOTTI, M. C.**; SOUZA, J. M.; VENEZIANI, R. C. S.; BASTOS, J. K.; AMBROSIO, S. R.; MAGALHAES, L. G.

Synergistic effect of the combination of diterpenes kaurenoic acid and polyalthic acid with amphotericin B against the promastigotes and amastigotes of *Leishmania (Leishmania) amazonensis*, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Parasitologia,Protozoologia de Parasitos*

9. **PAGOTTI, M. C.**; DIAS, H. J.; CANDIDO, A. C. B. B.; SOUZA, J. M.; PAULA, L. A. L.; LOPES, C. D.; SILVA, J. S.; CROTTI, A. E. M.; MAGALHAES, L. G.

UNCOVERING DIHYDROBENZOFURAN NEOLIGNANS WITH ANTIPARASITIC ACTIVITY AGAINST TRYPANOSOMATIDS, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Parasitologia,Protozoologia de Parasitos*

10. CANDIDO, A. C. B. B.; SOUZA, J. M.; PAGOTTI, M. C.; BORGES, C. H. G.; AMBROSIO, S. R.; VENEZIANI, R. C. S.; BASTOS, J. K.; MAGALHAES, L. G.

Antileishmanial Activity of Kaurenoic Acid and Polialtic Acid: An Antagonist Effect, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: *Parasitologia,Protozoologia de Parasitos*

11. RIBEIRO, L. A.; SOUZA, J. M.; CANDIDO, A. C. B. B.; PAGOTTI, M. C.; SILVA, I. N.; KAPPADIA, G.; RAO, S.; MAGALHAES, L. G.

Evaluation of the combination of Menadiona and Vitamin C on *Leishmania amazonensis*, 2017.

(Outra,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia,Protozoologia de Parasitos

12. PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; SOUZA, J. M.; RIBEIRO, L. A.; DIAS, H. J.; CROTTI, A. E. M.; MAGALHAES, L. G.

In vitro leishmanicidal activity of synthetic neolignans, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia,Protozoologia de Parasitos

13. SILVA, I. N.; PAGOTTI, M. C.; SOUZA, J. M.; CANDIDO, A. C. B. B.; RIBEIRO, L. A.; SAIRRE, M. I.; MAGALHAES, L. G.

In vitro leishmanicidal and cytotoxic activities of synthetic naphthols, 2017. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia,Protozoologia de Parasitos

14. CANDIDO, A. C. B. B.; SOUZA, J. M.; **PAGOTTI, M. C.**; BORGES, C. H. G.; AMBROSIO, S. R.; VENEZIANI, R. C. S.; BASTOS, J. K.; MAGALHAES, L. G.

Study of the combination of Amphotericin B with kaurenouic acid and polyalthic acid against the promastigotes and amastigotes of Leishmania amazonensis, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia,Protozoologia de Parasitos

15. CANDIDO, A. C. B. B.; PAGOTTI, M. C.; CROTTI, A. E. M.; MARCAL, M. G.; ESPERANDIM, V. R.

Avaliação da atividade in vitro de Chenopodium ambrosioides, Commiphora myrrha e Melissa officinalis contra Trypanosoma cruzi, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Protozoologia Parasitária Humana

16. CANDIDO, A. C. B. B.; SOUZA, J. M.; PAGOTTI, M. C.; BORGES, C. H. G.; AMBROSIO, S. R.; VENEZIANI, R. C. S.; BASTOS, J. K.; MAGALHAES, L. G. **Avaliação da atividade leishmanicida do diterpeno ácido caurenóico contra Leishmania amazonensis**, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos,Protozoologia Parasitária Humana

17. PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; CROTTI, A. E. M.; MARCAL, M. G.; ESPERANDIM, V. R.

Estudo do efeito citotóxico e tripanocida de Chenopodium ambrosioides, Commiphora myrrha e Melissa officinalis, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Protozoologia de Parasitos

18. MARCAL, M. G.; PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; SEQUEIRA, B. M.; ESPERANDIM, V. R.; CUNHA, W. R.; FERREIRA, D. S. **Avaliação da atividade tripanocida in vitro e in vivo do triterpeno uvaol**, 2015. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

19. CANDIDO, A. C. B. B.; PAGOTTI, M. C.; FERREIRA, D. S.; MARCAL, M. G.; SILVA, M. L. A. E.; ESPERANDIM, V. R.

Avaliação in vitro da atividade tripanocida em fase crônica das substâncias (-)-cubebina e (-)-hinoquinina, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

20. CARVALHO, A. L. F.; CANDIDO, A. C. B. B.; SILVA, M. L. A. E.; PAGOTTI, M. C.; ESPERANDIM, V. R.

Efeito do tratamento de (-)-cubebina e (-)-hinoquinina no processo inflamatório da doença de Chagas experimental, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia,Farmácia

21. PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; CROTTI, A. E. M.; FERREIRA, D. S.; MARCAL, M. G.; SILVA, S. C.; FONSECA, C.; ESPERANDIM, V. R.

Estudo da atividade tripanocida e citotóxica dos óleos essenciais de Chenopodium ambrosioides, Commiphora myrrha e Melissa officinalis, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

22. SILVA, S. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; FERREIRA, D. S.; SILVA, M. L. A. E.; MARCAL, M. G.; PAGOTTI, M. C.; LIMA, T. C.; ESPERANDIM, V. R.

Síntese e avaliação da atividade tripanocida da substância (-)-6,6'-dinitrohinoquinina, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

23. SILVA, S. C.; BRASIL, A. C. L.; PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; MARCAL, M. G.; LIMA, T. C.; FERREIRA, D. S.; SILVA, M. L. A. E.; ESPERANDIM, V. R.

Síntese e avaliação da atividade tripanocida da substância (-)-6,6'-dinitrohinoquinina, 2015. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

24. REIS, N. B.; CRUZ, S. J.; MARCAL, M. G.; PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; SILVA, S. C.; LIMA, T. C.; REZENDE, K. C. S.; FERREIRA, D. S.; SILVA, M. L. A. E.; ESPERANDIM, V. R.

Atividade tripanocida de lignana (-)-cubebina incorporada e não incorporada na fase aguda da infecção, 2014. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

25. REIS, N. B.; CRUZ, S. J.; CANDIDO, A. C. B. B.; MARCAL, M. G.; PAGOTTI, M. C.; LIMA, T. C.; REZENDE, K. C. S.; FERREIRA, D. S.; ESPERANDIM, V. R.; SILVA, M. L. A. E.

Avaliação da atividade tripanocida de lignana (-)-cubebina encapsulada em ensaio in vivo em fase aguda da infecção, 2014. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

26. PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; CARVALHO, A. L. F.; CROTTI, A. E. M.; FERREIRA, D. S.; REIS, N. B.; MARCAL, M. G.; CRUZ, S. J.; ESPERANDIM, V. R. **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE TRIPANOCIDA E CITOTÓXICA DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE *Chenopodium ambrosioides* e *Lipia alba***, 2014. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

27. REZENDE, M. E. B. S.; COVAS, N. M.; PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; SILVA, M. L. A. E.; CROTTI, A. E. M.; ESPERANDIM, V. R.

Avaliação da atividade tripanocida e citotóxica in vitro dos óleos essenciais *Tagetes erecta* L. (Asteraceae) e *Chenopodium ambrosioides* L. (Chenopodiaceae), 2014. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

28. MARCAL, M. G.; REIS, N. B.; PAGOTTI, M. C.; CANDIDO, A. C. B. B.; VEZOLA, M.; ESPERANDIM, V. R.; SILVA, M. L. A. E.; CUNHA, W. R.; FERREIRA, D. S.

Avaliação in vitro da Atividade Tripanocida dos Triterpenos Ácido Betulínico e Uvaol sobre a cepa Y de *Trypanosoma cruzi*, 2014. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

29. ESPERANDIM, V. R.; CANDIDO, A. C. B. B.; CARVALHO, A. L. F.; FERREIRA, D. S.; SILVA, M. L. A. E.; PAGOTTI, M. C.; REIS, N. B.; MARCAL, M. G.; SILVA, S. C.; LIMA, T. C.

Efeito do tratamento de (-)-cubebina e (-)-hinoquinina encapsuladas em animais infectados com a cepa Y de *Trypanosoma cruzi*, 2014. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

30. CARVALHO, A. L. F.; CANDIDO, A. C. B. B.; FERREIRA, D. S.; REZENDE, K. C. S.; SILVA, M. L. A. E.; MARCAL, M. G.; PAGOTTI, M. C.; REIS, N. B.; SILVA, S. C.; ESPERANDIM, V. R.

Efeito do tratamento de (-)-cubebina e (-)-hinoquinina no processo inflamatório da doença de Chagas Experimental, 2014. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

31. CANDIDO, A. C. B. B.; CARVALHO, A. L. F.; FERREIRA, D. S.; SILVA, M. L. A. E.; MARCAL, M. G.; PAGOTTI, M. C.; REIS, N. B.; ESPERANDIM, V. R.

Estudos in vitro da atividade tripanocida em fase crônica, 2014. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

32. PAGOTTI, M. C.; CARVALHO, A. L. F.; CROTTI, A. E. M.; BALBUINO, B. L.; REIS, N. B.; MARCAL, M. G.; CRUZ, S. J.; ESPERANDIM, V. R.

Avaliação da atividade Tripanocida e Citotóxica dos óleo essenciais de *Chenopodium ambrosioides* e *Lipia alba*, 2013. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Munyk Glória Mouro. **AVALIAÇÃO DO EFEITO BIOLÓGICO in vitro DA COMBINAÇÃO ENTRE O EXTRATO PADRONIZADO DA PRÓPOLIS VERMELHA BRASILEIRA E PRAZIQUANTEL CONTRA O PARASITO *Schistosoma mansoni***. 2021. Curso (Biomedicina) - Universidade de Franca. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Flavio Henrique de Oliveira Furtado. **OTENCIAL TRIPANOCIDA E SEGURANÇA CELULAR in vitro DE ANÁLOGOS DE CURCUMINA**. 2021. Curso (Biomedicina) - Universidade de Franca
3. Evelyn da Costa Moraes e Geison Felipe Gonçalves Gallieiro. **MODELOS EXPERIMENTAIS PARA ESQUISTOSSOMOSE: UMA REVISÃO DE METODOLOGIAS in vitro PARA TRIAGEM DE SUBSTÂNCIAS**. 2020. Curso (Biomedicina) - Universidade de Franca

Eventos

Participação em eventos

1. **Congresso Brasileiro de Parasitologia Humana On-line**, 2022. (Congresso)
2. **XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia**, 2021. (Congresso)
3. **II Workshop sobre Validação Química, Farmacológica, Analítica e Desenvolvimento tecnológico de Própolis Brasileiras**, 2020. (Outra)
4. **III International Symposium on Biological Sciences**, 2020. (Simpósio)
5. **IX Congresso da Sociedade Paulista de Parasitologia**, 2018. (Congresso).
6. **PALESTRA BIOSSEGURANÇA EM LABORATÓRIO**, 2018. (Outra)
7. **PALESTRA OBESIDADE, INFLAMAÇÃO E DIABETES TIPO 2**, 2018. (Outra)
8. **PALESTRA SOL-GEL NANO-GLASS-CERAMICS FOR OPTICAL APPLICATIONS: STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES**, 2018. (Outra)
9. **SEMANA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - PALESTRA AVANÇOS TECNOLÓGICOS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS NEGLIGENCIADAS**, 2018. (Outra)
10. **I SIMPÓSIO EM PRODUTOS NATURAIS MARINHOS**, 2016. (Simpósio)
11. **PALESTRA BIOTECNOLOGIAS APLICADAS: NEXT GENERATION SEQUENCIN**, 2016. (Outra)
12. **PALESTRA CARBON NANOTUBE AS (BIO)SENSOR - DEVELOPING A COST-EFFECTIVE THEORETICAL APPROACH**, 2016. (Outra)
13. **PALESTRA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NA UNIVERSIDADE: PATENTES**, 2016. (Outra)
14. **PALESTRA NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY APPLICATIONS**, 2016. (Outra)
15. **SINTESE DE GLICOCONJUGADOS COM APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS EM PROCESSOS TUMORAIS E INFECCIOSOS**, 2016. (Seminário)
16. **VIII Congresso da Sociedade Paulista de Parasitologia**, 2016. (Congresso)

17. **XVII Jornada de Ciências Biológicas**, 2015. (Simpósio).
18. **XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia e do XXIII Congresso Latinoamericano de Parasitologia**, 2015. (Congresso)
19. **XVI Jornada de Ciências Biológicas**, 2014. (Simpósio).
20. **XV Jornada de Ciências Biológicas**, 2013. (Simpósio)
21. **Simpósio Comemorativo dos 10 Anos do Programa de Pós-graduação em Ciências - Química**, 2013. (Simpósio).
22. **Jornada de Ciências Biológicas**, 2012. (Simpósio).

Organização de evento

1. **PAGOTTI, M. C. X Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN**, 2017. (Outro, Organização de evento)
2. MAGALHAES, L. G.; FONSECA, C.; FRANCO, R. M. B.; MENDONÇA, R. P.; SOUZA, J. M.; CANDIDO, A. C. B. B.; **PAGOTTI, M. C.**; BADOCCO, F. R.; AGUIAR, D. P. **VIII Congresso da Sociedade Paulista de Parasitologia**, 2016. (Congresso, Organização de evento)

Áreas do conhecimento: Parasitologia

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Graduação

1. MAGALHAES, L. G.; GOULART, M. O.; **PAGOTTI, M. C.** Participação em banca de Letícia Chiarello Cintra. **ANÁLISE PARASITOLÓGICA DE ALFACES (*Lactuca sativa*) COMERCIALIZADAS NA CIDADE DE FRANCA, SÃO PAULO, BRASIL**, 2021
(Biomedicina) Universidade de Franca
2. SANTOS, R. A.; SILVA, T. S.; **PAGOTTI, M. C.** Participação em banca de Júlia Mirian Paulino. **Avaliação da segurança genotóxica das Tricoconinas VI e VIII frente a linhagem celular de ovário de hamster chinês - CHO-K1**, 2021
(Biomedicina) Universidade de Franca
3. CANDIDO, A. C. B. B.; ROCHA, ANA CAROLINA F. S.; **PAGOTTI, M. C.** Participação em banca de Daiane Albino dos Santos e Miriã Lopes da Silva. **Leishmaniose Tegumentar: revisão da atividade leishmanicida do oleoresina de *Copaifera in vitro***, 2021
(Biomedicina) Universidade de Franca
4. PAULA, L. A. L.; FONSECA, C.; **PAGOTTI, MARIANA CINTRA.** Participação em banca de Letícia Jennifer Nascimento e Luany Gabrielly Batista Gea. **QUANTIFICAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DOS OVOS DO PARASITO *Schistosoma mansoni* DURANTE O MODELO EXPERIMENTAL DA INFECÇÃO EM CAMUNDONGOS BALB/c E C57bl/6**, 2021
(Biomedicina) Universidade de Franca
5. MAGALHAES, L. G.; SOUZA, J. M.; **PAGOTTI, M. C.** Participação em banca de Evelyn da Costa Moraes e Geison Felipe Gonçalves Gallieiro. **MODELOS EXPERIMENTAIS PARA ESQUISTOSSOMOSE: UMA REVISÃO DE METODOLOGIAS *in vitro* PARA TRIAGEM DE SUBSTÂNCIAS**, 2020
(Biomedicina) Universidade de Franca
6. MAGALHAES, L. G.; MONTAGNINI, D. L.; **PAGOTTI, M. C.** Participação em banca de Leila da Silva.

AVALIAÇÃO *in vitro* DO EFEITO LEISHMANICIDA DAS LIGNANO-LACTONAS ARILTETRALINAS FRENTE À FORMAS PROMASTIGOTAS DE *Leishmania (Leishmania) amazonensis*, 2018
(Biomedicina) Universidade de Franca

Participação em banca de comissões julgadoras

Outra

1. XVI Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN, 2021
Universidade de Franca

2. OBTENTION OF NATURAL DITERPENES AND SOME SEMISYNTHETIC DERIVATIVES FOR THE EVALUATION OF THEIR BIOLOGICAL POTENTIALS, 2019
Universidade de Franca

3. USE OF DITERPENES AND SESQUITERPENE LACTONES BOTHANICAL SOURCES IN THE SEARCH FOR ACTIVE COMPOUNDS AGAINST CROP PESTS, 2019
Universidade de Franca

4. X Encontro de Iniciação Científica da UNIFRAN, 2017
Universidade de Franca

5. IX Encontro de Iniciação Científica de Bolsista PIBIC, PIBIC-EM, PIBITI E PIBID, 2016
Universidade de Franca

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	12
Artigos aceitos para publicação.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	6
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	19
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	7
Apresentações de trabalhos (Outra).....	6

Orientações

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	3
---	---

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	8
Participações em eventos (seminário).....	1
Participações em eventos (simpósio).....	7
Participações em eventos (encontro).....	1
Participações em eventos (outra).....	9
Organização de evento (congresso).....	1
Organização de evento (outro).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	6
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	5