

Imprimir
currículo**Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0963588859777460>

Última atualização do currículo em 01/09/2021

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Farmácia pela Universidade Federal de Alfenas (1981), mestrado em Ciências Biológicas (Bioquímica) pela Universidade de São Paulo (1996) e doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica) pela Universidade de São Paulo (2004). Atualmente é professor associado da Universidade Federal de Alfenas, Instituto de Ciências Biomédicas, docente colaborador do curso de Mestrado e Doutorado em Ciências Farmacêuticas e de Mestrado em Biotecnologia. Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em Espécies Reativas de Oxigênio, atuando principalmente nos seguintes temas: espécies reativas de oxigênio/nitrogênio, transdução de sinal celular, inflamação, bioquímica oral. Coordenou o Comitê de Ética em Pesquisa da UNIFAL-MG de 2013 a 2015. Foi Diretora do Instituto de Ciências Biomédicas da UNIFAL-MG de maio de 2017 a maio de 2021.

(Texto informado pelo autor)**Links para Outras Bases:**[SciELO - Artigos em texto completo](#)**Nome civil****Nome** Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão**Dados pessoais****Informação ocultada conforme Lei Geral de Proteção de dados.****Endereço profissional** Universidade Federal de Alfenas, Instituto de Ciências Biomédicas
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700
Centro - Alfenas
37130000, MG - Brasil
Telefone: 35 32991262**Endereço eletrônico** E-mail para contato : maisa.brigagao@unifal-mg.edu.br
E-mail alternativo maisaunifal@gmail.com**Formação acadêmica/titulação**

- 2002 - 2004** Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
Título: Estudo do processo de S-glutinação proteica no burst respiratório de leucócitos: modulação pela lactona sesquiterpênica licofolido, Ano de obtenção: 2004
Orientador: Pio Colepicolo Neto
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1994 - 1996** Mestrado em Ciências Biológicas (Bioquímica).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
Título: Oscilação circadiana na liberação de ânion superóxido por leucócitos polimorfonucleares e sua modulação pela saliva humana. Ano de obtenção: 1996
Orientador: Pio Colepicolo Neto
- 1979 - 1981** Graduação em Farmácia.
Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Alfenas, Brasil

Atuação profissional**1. Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL/MG****Vínculo**

institucional

1992 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

05/2014 - Atual Direção e Administração, Departamento de Bioquímica

Cargos ocupados:
Chefe de Departamento

06/2007 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Ética no Uso de Animais

Especificação:
Membro titular da CEUA

04/2006 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Biotério

Especificação:
Membro Titular da Comissão de Biotério da UNIFAL-MG

08/1999 - 09/1999 Pós-graduação, Mestrado Em Microbiologia

Disciplinas ministradas:
Bioquímica aplicada à microbiologia

08/1999 - 11/1999 Pós-graduação, Mestrado Em Endodontia

Disciplinas ministradas:
Bioquímica Oral

08/1997 - 11/1997 Pós-graduação, Mestrado Em Endodontia

Disciplinas ministradas:
Bioquímica Oral

01/1992 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Ciências Exatas

Linhas de pesquisa:
Sinalização celular no estresse oxidativo

01/1992 - Atual Graduação, Odontologia

Disciplinas ministradas:
bioquímica

01/1992 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Ciências Exatas, Departamento de Ciências Exatas

Linhas de pesquisa:
Espécies reativas de oxigênio/nitrogênio , Enzimas antioxidantes , Produtos naturais

2. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP**Vínculo
institucional**

2006 - 2006 Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Professor convidado , Carga horária: 0, Regime: Parcial
Outras informações:
Professor visitante do curso de Pós-Graduação em Psicobiologia, colaborando na disciplina de radicias Livres e Sistema Nervoso, sob coordenação da Profa. dra. Rita Mattei.

2004 - 2004 Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Professor convidado , Carga horária: 12, Regime: Parcial
Outras informações:
Disciplina Radicais Livres e o Sistema Nervoso Central do Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia, Departamento de Psicobiologia

2003 - 2003 Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Professor convidado , Carga horária: 12, Regime: Parcial
Outras informações:
Disciplina Radicais Livres e o Sistema Nervoso Central do Programa de Pós-Graduação do Departamento de Psicobiologia

Atividades

08/2006 - Atual Pós-graduação, Psicobiologia

Disciplinas ministradas:
Radicais Livres e Sistema nervoso Central

11/2004 - 11/2004 Pós-graduação, Psicobiologia

Disciplinas ministradas:
Radicias Livres e o Sistema Nervoso Central

11/2003 - 11/2003 Pós-graduação, Psicobiologia

Disciplinas ministradas:
Radicias Livres e o Sistema Nervoso Central

3. Universidade Federal de Lavras - UFLA**Vínculo
institucional**

2000 - 2000 Vínculo: Professor visitante , Carga horária: 4 Regime: Parcial

Atividades

09/2000 - 11/2000 Pós-graduação, Ciências dos Alimentos

Disciplinas ministradas:
Bioquímica de Carboidratos

Linhas de pesquisa

1. Enzimas antioxidantes

Objetivos: Elucidar a regulação de enzimas antioxidantes como resposta celular ao estresse oxidativo/nitrosativo.

2. Espécies reativas de oxigênio/nitrogênio

Objetivos: Estudar as vias bioquímicas de produção de espécies reativas de oxigênio/nitrogênio em diferentes tipos celulares, bem como explorar o potencial de produtos naturais, semi-sintéticos e sintéticos como reguladores dessa produção.

3. Produtos naturais

4. Sinalização celular no estresse oxidativo

Objetivos: Estabelecer o papel de tiol proteínas na sinalização celular adaptativa ao estresse oxidativo

Projetos**Projetos de pesquisa**

2009 - 2011 ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA DOS LABORATÓRIOS DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL DA UNIFAL-

Descrição: Projeto CT-Infra FINEP para adequação de laboratórios de infraestrutura dos cursos de Mestrado em Ciências Farmacêuticas e Mestrado em Fisiologia da Unifal-MG. Valor: R\$ 1.163.080,00. MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA - 01/2008 LABS BIOEX (0336/09).
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);
Integrantes: Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão; Alexandre Giusti Paiva (Responsável)
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

2008 - Atual INCT de Processos Redox em Biomedicina-Redoxomia

Descrição: Projeto multicêntrico com metas específicas visando estudo de mecanismos de processos redox, envolvimento dos mesmos em patologias e estratégias de intervenção antioxidante.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (3);
Integrantes: Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão; Ohara Augusto (Responsável); Francisco Laurindo Ribeiro; Pio Colepicolo
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Número de orientações: 5;

2006 - 2008 ESTRESSE OXIDATIVO EM GLÂNDULAS SALIVARES NO DIABETES: PAPEL DE TIOL PROTEÍNAS

Descrição: O projeto visa determinar o envolvimento de tiol proteínas, especificamente a proteína disulfeto isomerase (PDI) nos danos oxidativos em glândulas salivares associados ao diabetes mellitus.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão (Responsável); Vinício Felipe Brasil Rocha
Financiador(es): Instituto de Química da Universidade de São Paulo-IQ/USP
Número de produções C, T & A: 2/ Número de orientações: 3;

2006 - 2012 PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DE NOVOS CANDIDATOS A FÁRMACOS INIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASE

Descrição: O presente projeto visa a síntese e avaliação farmacológica de novos candidatos a fármacos inibidores de acetilcolinesterase e anti-inflamatórios no Sistema nervoso central, capazes de atuar como agentes terapêuticos em doenças neurodegenerativas, especialmente a doença de Alzheimer (DA). Foram planejadas três famílias de compostos a partir de estruturas de substâncias ativas naturais e do donepezil, um fármaco comercial utilizado para o tratamento da DA. Estas novas substâncias passarão por uma triagem bioquímica e farmacológica para seleção de candidatos mais promissores a serem avaliados farmacologicamente buscando o refinamento de dados como dose-resposta, concentração inibitória mínima, caracterização e elucidação de mecanismos de ação, toxicidade, além de um estudo de relação estrutura-atividade, reunindo informações úteis para a otimização e desenvolvimento de novos fármacos que representem inovação estrutural e tecnológica como agentes terapeuticamente úteis.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3);
Integrantes: Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão; Claudio Viegas Júnior (Responsável)
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

2006 - 2007 FITOCOMPOSTOS LACTÔNICOS COMO AGENTES REGULADORES DO ESTRESSE OXIDATIVO EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS AGUDOS

Descrição: Estudo de lactonas sesquiterpênicas de origem vegetal sobre a atividade do complexo NADPH oxidase de neutrófilos inflamatórios.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão (Responsável); ;

2006 - 2007 EFEITO DE BENZOFENONAS NATURAIS SOBRE DIFERENTES VIAS BIOQUÍMICAS ELICITADORAS DO

Descrição: Estudo do efeito ex vivo e in vivo de benzofenonas tetrapreniladas sobre a atividade do complexo NADPH oxidase de neutrófilos inflamatórios.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão (Responsável); ;

2005 - 2006 Danos oxidativos em glândulas salivares no diabetes: envolvimento de compostos tiólicos

Descrição: O projeto tem por objetivo estudar os compostos tiólicos de baixa massa molecular, especialmente a glutatona, no envolvimento das lesões oxidativas nas glândulas salivares de animais diabéticos. A suplementação com N-acetilcisteína será estudada visando determinar o papel da mesma na síntese de glutatona e no processo de S-tiologia proteica.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Maisa Ribeiro Pereira Lima Brigagão (Responsável); ; Vinício Felipe Brasil Rocha
Financiador(es): Universidade Federal de Alfenas-UNIFAL/MG, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Número de orientações: 1;

2005 - 2008 Projeto Institutos do Milênio-Processos Redox: Bases Moleculares e Implicações Terapêuticas

Descrição: Os objetivos específicos dentro do Projeto Institutos do Milênio-Processos Redox: Bases Moleculares e Implicações Terapêuticas são: -determinar as interações entre a proteína dissulfotransferase (PDI) e o complexo NADPH oxidase de fagócitos, visando estabelecer os processos bioquímicos básicos e apontar possíveis novos alvos farmacológicos de anti-inflamatórios. -desenvolver métodos para a detecção e quantificação de radicais proteicos em células fagocitárias, especificamente através de detecção de adutos de radicais cisteinil.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: Maisa Ribeiro Pereira Lima Brigagão; Lira Celeste Alves; Ohara Augusto (Responsável); Francisco Laurindo Ribeiro; Caroline Nakai Fuzissaki
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Número de produções C,T & A: 5/ Número de orientações: 8;

2005 - 2006 Estudo do potencial de benzofenonas naturais como agentes reguladores do estresse oxidativo em processos inflamatórios agudos

Descrição: O projeto visa estabelecer a ação de benzofenonas naturais, especialmente gatiflora-A e 7-epidicladrona, extraídas de *Rheedia gardneriana*, sobre a atividade do complexo NADPH oxidase de neutrófilos elicitados de focos inflamatórios. O enfoque da metodologia desenvolvida encontra-se nos processos de transdução de sinais celulares na produção de oxidantes por fagócitos.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Maisa Ribeiro Pereira Lima Brigagão (Responsável); ; Lira Celeste Alves; Tainá Maria Silva de Castro
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, Universidade Federal de Alfenas-UNIFAL/MG

2005 - 2006 Estudo do estresse oxidativo induzido por radiação ionizante em glândulas salivares

Descrição: Estudo do estresse oxidativo em glândulas parótidas e submandibulares de animais submetidos à radiação ionizante (raio X).
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Maisa Ribeiro Pereira Lima Brigagão (Responsável); ; Isabela Castanho Marin; Roberto Martins Lourenço
Financiador(es): Universidade Federal de Alfenas-UNIFAL/MG
Número de orientações: 1;

Outros tipos de projetos

2005 - 2006 Estudo do estresse oxidativo na sialose induzida por agonista beta-adrenérgico

Descrição: O projeto de iniciação científica visa determinar a correlação entre a instalação de sialose medicamentosa por agonista beta-adrenérgico e o estresse oxidativo nas glândulas salivares principais, bem como o efeito dos antioxidantes ascorbato e alfa-tocoferol sobre o mesmo.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Maisa Ribeiro Pereira Lima Brigagão (Responsável); ; Lynus Vieira de Almeida; Joacir Júnior Cassa de Assis
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, Universidade Federal de Alfenas-UNIFAL/MG

Revisor de periódico

1. Chemico-Biological Interactions (Print)

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

2. Química Nova (Impresso)

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

3. Revista do Instituto Adolfo Lutz (Impresso)

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

4. Human and Experimental Toxicology

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Espécies Reativas de Oxigênio
2. Bioquímica Oral
3. Enzimologia

Idiomas

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

Prêmios e títulos

- 2012** Menção Honrosa no II Congresso Farmacêutico da UNESP, UNESP
- 2010** Melhor trabalho em painel apresentado na XXXIX Reunião Anual da SBBq, Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
- 2009** Trabalho premiado como primeiro lugar na área de Saúde na II JICA, Universidade Federal de Alfenas
- 2009** 7th International Congress of Pharmaceutical Sciences Best Poster Award, Brazilian Association of Pharmaceutical Sciences
- 2007** Honra ao Mérito, Federação das Sociedades de Biologia Experimental-FESBE
- 2004** Honra ao Mérito, Federação das Sociedades de Biologia Experimental-FESBE
- 1998** VIII Prêmio Estimulo Kolynos, Kolynos do Brasil

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. **doi** BURGER, EVA; MENDES, ANA CAROLINA S. C.; BANI, GIULIA M. A. C.; **Brigagão, Maisa R. P. L.**; Santos, Gérsika B.; MALAQUIAS, LUIZ COSME C.; CHAVASCO, JORGE KLEBER; VERINAUD, LIANA M.; DE CAMARGO, ZOILÓ P.; HAMBLIN, MICHAEL R.; SPERANDIO, FELIPE F. Low-level Laser Therapy to the Mouse Femur Enhances the Fungicidal Response of Neutrophils against Paracoccidioides brasiliensis. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online). **PLoS**, v.9, p.e0003541 -, 2015.
2. **doi** QUEIROZ, RAPHAEL F.; JORDÃO, ALESSANDRO K.; CUNHA, ANNA C.; FERREIRA, VITOR F.; **Brigagão, Maisa R.P.L.**; MALVEZZI, ALBERTO; DO AMARAL, ANTONIA T.; AUGUSTO, Ohara Nitroxides attenuate carrageenan-induced inflammation in rat paws by reducing neutrophil infiltration and the resulting myeloperoxidase-mediated damage. Free Radical Biology & Medicine. **Free Rad Biol Med**, v.53, p.1942 - 1953, 2012.
3. **doi** Carvalho-Silva, Luciano Bruno; Oliveira, Maysa do Vale; Gontijo, Vanessa Silva; Oliveira, Williana F.; Derogis, Priscilla B.M.C.; Stringheta, Paulo C.; Nagem, Tanus J.; **Brigagão, Maisa R.P.L.**; dos Santos, Marcelo H. Antioxidant, cytotoxic and antimutagenic activities of 7-epi-clusiaronone obtained from pericarp of Garcinia brasiliensis. Food Research International. **Food Res Int**, v.48, p.180 - 186, 2012.
4. MATAVELI, Lidiane R V; Antunes, N.J.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; MAGALHAES, C. S.; Wisniewski, C.; LUCAS, P. O. Evaluation of a Simple and Low Cost Potentiometric Biosensor for Pharmaceutical and in vivo Adrenaline Determination. Biosensors & Bioelectronics. **Biosens Bioelectron**, v.26, p.748 - 802, 2010.
5. **doi** Venâncio, Vinicius P.; Silva, João Paulo L.; Almeida, Alaor A.; **Brigagão, Maisa R. P. L.**; Azevedo, Luciana Conventional (MG-BR46 Conquista) and Transgenic (BRS Valiosa RR) Soybeans Have No Mutagenic Effects and May Protect Against Induced-DNA Damage In Vivo. Nutrition and Cancer. **J Nutr**, v.1, p.120604091255000 -, 2012.
6. **doi** MENEZES, C. C.; CARNEIRO, J. D. S.; BORGES, S. V.; SILVA, V. S. N.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; AZEVEDO, L. Development of low-calorie guava preserves with prebiotics and evaluation of their effects on carcinogenesis biomarkers in rats. Food and Chemical Toxicology. **Food Chem Toxicol**, v.50, p.3719 - 3724, 2012.
7. **doi** Santa-Cecília, Flávia V.; Santos, Gérsika B.; Fuzissaki, Carolina N.; Derogis, Priscilla B.M.C.; Freitas, Lissara A.S.; Gontijo, Vanessa S.; Stringheta, Paulo C.; Nagem, Tanus J.; **Brigagão, Maisa R.P.L.**; Santos, Marcelo H. 7-Epiclusianone, the Natural Prenylated Benzophenone, Inhibits Superoxide Anions in the Neutrophil Respiratory Burst. Journal of Medicinal Food. **J Med Food**, v.15, p.200 - 205, 2012.
8. **doi** QUEIROZ, RAPHAEL F.; JORDÃO, ALESSANDRO K.; **BRIGAGÃO, MAISA R.P.L.**; CUNHA, ANNA C.; AMARAL, ANTONIA T.-DO; AUGUSTO, Ohara; MALVEZZI, ALBERTO; FERREIRA, VITOR F. Attenuation of Carrageenan-Induced Inflammation by Tempol and Hydrophobic Derivatives Relates To Nitroxide Partition Coefficient and Myeloperoxidase Levels. Free Radical Biology & Medicine. **Free Rad Biol Med**, v.51, p.S94 -, 2011.
9. **doi** Carmo Carvalho, Dayene; **Brigagão, Maisa Ribeiro Pereira Lima**; Santos, Marcelo Henrique; Paula, Fernanda Borges Araújo; Guasti-Paiva, Alexandre; Azevedo, Luciana Organic and Conventional Coffea arabica L.: A Comparative Study of the Chemical Composition and Physiological, Biochemical and Toxicological Effects in Wistar Rats. Plant Foods for Human Nutrition (Dordrecht). **Plant Foods Hum Nutr**, v.66, p.114 - 121, 2011.

10.  Mendes, Camila Bitencourt; Laignier, Emiliane Pereira; Brigagão, Maisa Ribeiro Pereira Lima; Lucas, Pedro Orival; Tarley, César Ricardo Teixeira: **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
A simple turbidimetric flow injection system for saccharin determination in sweetener products. *Chemické Zvesti / Chemical Papers* (Cessou em 2006).  v.64, p.285 - 293, 2010.
11.  Pereira, C. B.; Bueno, F. L.; DIAS, A. L. T.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; PAULA, C. R.; SIQUEIRA, A. M.
Evaluation of laccases and melanization in clinical and environmental *Cryptococcus neoformans* samples by non-denaturing PAGE. *Journal of Medical Microbiology*.  v.58, p.563 - 566, 2009.
12. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; Cruz Júnior, J. W.; Moraes, L.R.; SANTOS, Marcelo Henrique dos; da Silva, G.A.; Eliena, J.A.; Doriguetto, A.C.
Crystalline structure of mangiferin, a C-glycosyl xanthone isolated from the stem bark of *Mangifera indica*. *Helvetica Chimica Acta*.  v.99, p.144 - 154, 2008.
13. MATAVELI, Lidiane R V; Antunes, N.J.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LUCCAS, P. O.
Medidas de Atividade Enzimática de Polifenoloxidase em Extrato Bruto de Banana (*Musa sp.*): Comparação entre Diferentes Metodologias. *Infarma* (Brasília). , v.9, p.33 - 35, 2007.
14. Mariano, R. C.; Paula, H.R. de A.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; Almeida, S.R.F.
Avaliação dos Danos Causados às Lúvas Usadas por Acadêmicos e Profissionais Durante a Realização de Procedimentos Cirúrgicos Buciais. *RBC: Revista Internacional de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial*. , v.4, p.130 - 136, 2006.
15. DIAS, A. L. T.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; COLEPICOLO, Pío; SIQUEIRA, A. M.; SILVA, E. G.; PAULA, C. R.
Superoxide dismutase in *Cryptococcus neoformans* varieties *gattii*, *grubii*, and *neoformans*. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*.  v.101, p.107 - 109, 2006.
16. CAMPOS, S. C. G.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; COLEPICOLO NETO, P.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Oxidative stress in alcohol-induced rat parotid sialadenitis. *Archives Of Oral Biology*. , v.50, p.661 - 668, 2005.
17. CARVALHO, A. M.; PEREIRA NETO, A. M.; TONON, A. P.; PINTO, E.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; BARROS, Marcelo Paes de; MAGALHÃES, P.; CAMPOS, S. C. G.; COLEPICOLO, Pío
Circadian protection against oxidative stress in marine algae. *Hypnos* (São Paulo). , v.1, p.142 - 157, 2004.
18. NUNEZ, C. V.; ZACHEU, F. M.; PINTO JUNIOR, E.; ROQUE, N. F.; COLEPICOLO NETO, P.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Sesquiterpene lactone from *Wunderlichia cruiiana* inhibits the respiratory burst of leukocytes triggered by distinct biochemical pathways. *Life Sciences* (1973).  v.73, p.2161 - 2169, 2003.
19. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; COLEPICOLO NETO, P.
Activation of Neutrophils is Daily Inhibited by Human Saliva. *Biological Rhythm Research*.  v.29, p.598 - 605, 1998.
20. RABADJI, R. C.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; CAMARERO, V. C. P. C.; COLEPICOLO NETO, P.
Oscillation of Reactive Oxygen Species by Activated Neutrophils. *Biological Rhythm Research*.  v.27, p.269 - 280, 1996.
21. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; COLEPICOLO NETO, P.
Oscillations in Superoxide Anion Release by Polymorphonuclear Leukocytes and Its Inhibition by Human Saliva. *Biological Rhythm Research*.  v.27, p.261 - 268, 1996.
22.  VENÂNCIO, VINÍCIUS PAULA; FERREIRA, ERIC BATISTA; **BRIGAGÃO, MAÍSA RIBEIRO PEREIRA LIMA**; PAULA, Fernanda Borges de Araújo; BARBISAN, LUIS FERNANDO; Azevedo, Luciana
Annona crassiflora Mart. fruit pulp effects on biochemical parameters and rat colon carcinogenesis. *Ciência e Agrotecnologia* (UFLA).  v.37, p.343 - 349, 2013.
23.  SBRUZZI, FELIPE AUGUSTO; VENÂNCIO, VINÍCIUS DE PAULA; RESCK, MARIA CRISTINA COSTA; **BRIGAGÃO, MAÍSA RIBEIRO PEREIRA LIMA**; Azevedo, Luciana
Transgenic and conventional Brazilian soybeans don't cause or prevent preneoplastic colon lesions or oxidative stress in a 90-day in vivo study. *Revista de Nutrição* (Impresso).  v.26, p.443 - 453, 2013.
24. Bitencourt Santos, G.; CERDEIRA, C. D.; **BRIGAGÃO, MAÍSA RIBEIRO PEREIRA LIMA**
INHIBITORS OF THE NAD (P)H OXIDASE COMPLEX: IMPLICATIONS FOR CONTROL OF OXIDATIVE STRESS-RELATED DISEASES. *Journal of Pharmaceutical Biology*. , v.6, p.40 - 53, 2016.
25.  MARTINS, CAROLINA FERNANDES RIBAS; SALLES, BRUNO CÉSAR CORRÊA; **Brigagão, Maisa Ribeiro Pereira Lima**; RODRIGUES, MARIA RITA; FERREIRA, ERIC BATISTA; DUARTE, STELLA MARIS DA SILVEIRA; PAULA, FERNANDA BORGES DE ARAUJO
Ethanol extract of *Passiflora edulis* Sims leaves inhibits protein glycation and restores the oxidative burst in diabetic rat macrophages after *Candida albicans* exposure. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences* (Online).  v.51, p.869 - 878, 2015.
26. FERREIRA, C.; HENRIQUE, R. S.; **BRIGAGÃO, MAISA R.P.L.**; Schneidorf, J.M.
A simple strategy for electrochemical study of proteins avoiding metallic groups. *Research & Reviews in Electrochemistry*. , v.5, p.69 - 75, 2014.
27.  SOUZA, EDUARDO QUINTÃO MANHANINI; SWERTS, ANDRESSA ARAÚJO; BRUZADELLI, SIMONE RIBEIRO; **BRIGAGÃO, MAÍSA RIBEIRO PEREIRA LIMA**; LIMA, DANIELA COELHO DE; FERNANDES, LEANDRO ARAÚJO
Efeitos da Sinvastatina como coadjuvante no tratamento da doença periodontal induzida em ratos. *Revista Brasileira de Odontologia*. , v.73, p.20 -, 2016.
28.  CERDEIRA, C. D.; **BRIGAGÃO, MAÍSA RIBEIRO PEREIRA LIMA**; CARLI, M.; FERREIRA, C.; MORAES, G.O.I.; HADAD, H.; HANEMANN, J. A.; HAMBLIN, M.; SPERANDIO, F.
Low-level laser therapy stimulates the oxidative burst in human neutrophils and increases their fungicidal capacity. *J BIOPHOTONICS*.  v.9, p.1180 - 1188, 2016.
29.  SILVA, J.P.L.; FERREIRA, E.B.; BARBISAN, L.F.; **BRIGAGÃO, M.R.P.L.**; PAULA, F.B.A.; MORAES, G.O.I.; MAGALHÃES, C.S.; AZEVEDO, L.
Organically produced coffee exerts protective effects against the micronuclei induction by mutagens in mouse gut and bone marrow. *Food Research International*.  v.61, p.272 - 278, 2013.
30.  CERDEIRA, CLÁUDIO DANIEL; RIGONI BRITO, ANELISE; FRANZIN RAVAZI, GABRIELA; PAZ DE OLIVEIRA, ANA PAULA; CORREA SALLES, BRUNO CESAR; POLETTI CAMARA, EDUARDO; MUCHON, JYEAN; DE OLIVEIRA ISAC MORAES, GABRIEL; BORGES DE ARAUJO PAULA, FERNANDA; **Ribeiro Pereira Lima Brigadão, Maisa**; BITENCOURT SANTOS, GÉRSIKA
Nitroxides improve biochemical profiling and prevent injuries in the organs of type 1 diabetic rats. *Portuguese Journal of Endocrinology, Diabetes and Metabolism*. , v.14, p.128 - 136, 2020.

31.  Santos, Gêrsika B.; RIBEIRO, ANA C.G.; LIMA, SAMUEL N.P.; TROSTCHANSKY, ANDRÉS; CERDEIRA, CLÁUDIO DANIEL; **BRIGAGÃO, MAISA R.P.L.**
Nitroxide Tempol down-regulates kinase activities associated with NADPH oxidase function in phagocytic cells and potentially decreases their fungicidal response. *CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS*.  , v.279, p.203 - 209, 2018.
32.  SANTOS, GÊRSIKA BITENCOURT; GONZALEZ-PERILLI, LUCIA; MASTROGIOVANNI, MAURICIO; AICARDO, ADRIÁN; CERDEIRA, CLÁUDIO DANIEL; TROSTCHANSKY, ANDRÉS; **BRIGAGÃO, MAISA RIBEIRO PEREIRA LIMA**
Nitroxide 4-hydroxy-2,2-,6,6--tetramethylpiperidine 1-oxyl (Tempol) inhibits the reductase activity of protein disulfide isomerase via covalent binding to the Cys 400 residue on CXXC redox motif at the a-active site. *CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS*.  , v.272, p.117 - 124, 2017.
33.  LIMA, SAMUEL NUNO PEREIRA; CERDEIRA, CLÁUDIO DANIEL; SANTOS, GÊRSIKA BITENCOURT; FERNANDES, MATEUS DE MELLO; *Giusti-Paiva, Alexandre*; **BRIGAGÃO, MAISA RIBEIRO PEREIRA LIMA**
Tempol modulates the leukocyte response to inflammatory stimuli and attenuates endotoxin-induced sickness behaviour in mice. *ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*.  , v.22, p.1 - 7, 2018.
34.  VIANA GONÇALVES, IGOR CÂNDIDO; CERDEIRA, CLÁUDIO DANIEL; POLETTI CAMARA, EDUARDO; DIAS GARCIA, JOSÉ ANTÔNIO; **RIBEIRO PEREIRA LIMA BRIGAGÃO, MAISA BESSA VELOSO SILVA, ROBERTA; BITENCOURT DOS SANTOS, GÊRSIKA**
Tempol improves lipid profile and prevents left ventricular hypertrophy in LDL receptor gene knockout (LDLr-/-) mice on a high-fat diet. *Revista Portuguesa de Cardiologia*.  , v.36, p.629 - 638, 2017.
35.  SWERTS, ANDRESSA ARAÚJO; SANTOS, BIANCA FERNANDA ESPÓSITO; BRUZADELLI, SIMONE RIBEIRO; **BRIGAGÃO, MAISA RIBEIRO PEREIRA LIMA**; LIMA, DANIELA COELHO DE; FERNANDES, LEANDRO ARAÚJO
Treatment of experimental periodontal disease by laser therapy in simvastatin-modified rats. *Journal of Applied Oral Science*.  , v.25, p.387 - 395, 2017.

Capítulos de livros publicados

1. *BARROS, Marcelo Paes de*; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; MATTEI, Rita
Métodos de Avaliação da Capacidade Antioxidante de Princípios Ativos Aplicados na Profilaxia de Doenças Neurodegenerativas In: *Psicofarmacologia Fundamentos Práticos*.1 ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2006. v.único, p. 237-261.
2.  **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; BARROSO, A. S.; *COLEPICOLO NETO, P.*
Fluctuation of reactive oxygen species release by inflammatory cells In: *The Redox State and Circadian Rhythms*.1 ed.Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2000, v.1, p. 177-191.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SANTOS, G. B.; **BRIGAGÃO, MAISA RIBEIRO PEREIRA LIMA**
AÇÃO INIBITÓRIA DO NITRÓXIDO TEMPOL NA ATIVAÇÃO DA NADPH OXIDASE DE NEUTRÓFILOS. In: Congresso AÇÃO INIBITÓRIA DO NITRÓXIDO TEMPOL NA ATIVAÇÃO DA NADPH OXIDASE DE NEUTRÓFILOS In: Congresso Científico Cultural da Unifai-MG, 2014, Alfenas.
Anais do Congresso Científico Cultural da Unifai-MG ., 2014. v.único.
2. *BURGER, EVA; SPERANDIO, FELIPE F.*; Santos, Gêrsika B.; **BRIGAGÃO, MAISA RIBEIRO PEREIRA LIMA**; CHAVASCO, JORGE KLEBER
Low-power laser in vivo irradiation enhances the metabolism and fungicidal capacity of neutrophils In: XXXIX Congress of the Brazilian Society of Immunology, 2014, Búzios.
Anais XXXIX Congress of the Brazilian Society of Immunology. Búzios: ., 2014. v.único.
3. Santos, Gêrsika B.; OLIVEIRA, A. F.; Lima, S.N.P.; Ribeiro, A. C. G.; **BRIGAGÃO, MAISA R. P. L.**
INHIBITORY ACTION OF NITROXIDE TEMPOL ON NEUTROPHIL NADPH OXIDASE ACTIVATION. In: VIII Meeting of the Society Free Radical Biology and Medicine-South American Group (VIII SFRBM-SAG), 2013, Buenos Aires.
VIII Meeting of the Society Free Radical Biology and Medicine-South American Group (VIII SFRBM-SAG). Buenos Aires: ., 2013. v.único.
4. REIS JUNIOR, M. A.; MORAES, G. O. I.; *Paula, Fernanda Borges Araújo*; **BRIGAGÃO, MAISA R.P.L.**
Estresse Oxidativo Induzido por Intoxicação após Exposição ao Malatión: Papel do complexo NOX2 fagocitário In: II Congresso Farmacêutico da UNESP, 2012, Araraquara.
Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada ., 2012. v.33. p.36 - 36
5. LIMA, A. T.; Santos, Gêrsika B.; GUIMARAES, T. A.; REIS JUNIOR, M. A.; **BRIGAGÃO, MAISA R.P.L.**
Effect of nitroxides on the fungicidal oxidant mechanism of neutrophils In: 8th International Congress of Pharmaceutical Sciences, 2011, Ribeirão Preto.
Annals of the 8th International Congress of Pharmaceutical Sciences ., 2011. v.único.
6. ALVES, Lira Celeste; SIMOES, T. I.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; MOREIRA, D. A. C.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; JULIANO, M. A.
Antioxidant Effect of Aqueous Extract from Agaricus blazei Murill on Liver and Brain Lipoperoxidation In: XXXIX Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu.
Anais da XXXIX Reunião da SBBq ., 2010. v.único.
7. Henrique, R. S.; Paffaro Júnior, W. A.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; Silva, J.M.S.F.
Chicory fructooligosaccharides can induce membrane lysis in liposome model In: XXXIX Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu.
Anais da XXXIX Reunião da SBBq ., 2010. v.único.
8. Ferreira, C.A.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; Henrique, R. S.; Silva, J.M.S.F.
Cross-linking of dopamine with albumin as an electrochemical labeling studying proteins with non-metallic redox centers In: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu.
Anais da XXXIX Reunião da SBBq ., 2010.
9. Bitencourt Santos, G.; OLIVEIRA, A. F.; Lima, S.N.P.; Ribeiro, A. C. G.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Inhibitory Action of Nitroxide Tempol on the Catalytic Activity of Protein Disulfide isomerase In: XXXIX Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu.
Anais da XXXIX Reunião da SBBq ., 2010.
10. Ribeiro, A. C. G.; Chavasco, L.S.; Lima, S.N.P.; Bitencourt Santos, G.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Nitroxides Regulate Protein Phosphorylation Signaling to Nox2 Activity in Neutrophils In: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu.
Anais da XXXIX Reunião da SBBq ., 2010. v.único.
11. Lima, S.N.P.; Fernandes, M. M.; Ribeiro, A. C. G.; Bitencourt Santos, G.; Paiva, A.G.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Tempol Attenuates Endotoxin-induced Sickness Behavior and Modulates Neutrophils' Responses to

- Inflammatory Stimuli In: XXXIX Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu.
Anais da SBBq, 2010.
12. ASSIS, Diego Magno de; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; Doriguetto, A.C.; SANTOS, Marcelo Henrique dos; JULIANO, M. A.; ALVES, Lira Celeste
Evaluation of the Inhibitory Activity of Natural Benzophenones on Proteolytic Enzyme In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2009, Águas de Lindóia.
XXXVIII Annual Meeting of SBBq, 2009. v.único. p.81 - 81
 13. Alves, M.A.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; Silva, J.M.S.F.
Glutathione Binds to Albumin with a Small Conformational Change in Physiological Medium In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2009, Águas de Lindóia.
XXXVIII Annual Meeting of SBBq, 2009. v.único. p.98 - 98
 14. Bitencourt Santos, G.; Chavasco, L.S.; Lima, S.N.P.; Vilela, F.C.; **Brigagao, M. R. P. L.**
In Vivo Neutrophil NADPH Oxidase Regulation by Nitroxides In: 7th International Congress of Pharmaceutical Sciences, 2009, Ribeirão Preto.
7th CIFARP Abstracts, 2009. v.único.
 15. Moreira, G.H.; D'Andrea, R.D.; ALVES, Lira Celeste; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Nitroxide TEMPO Accelerates Repair of Soft Palate Surgery In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2009, Águas de Lindóia.
XXXVIII Annual Meeting of SBBq, 2009. v.único. p.118 - 118
 16. Oliveira, F.L.C.; Oliveira, I.B.; **Brigagao, M. R. P. L.**; Mariano, R. C.
Nitroxide Tempo Accelerates Repair of Soft Palate Surgery In: 26a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2009, Águas de Lindóia.
Anais da 26a. Reunião da SBPqO, 2009. v.único.
 17. Bitencourt Santos, G.; Chavasco, L.S.; Lima, S.N.P.; Vilela, F.C.; **Brigagao, M. R. P. L.**
Nitroxides Modulate Inflammatory Process Through Down Regulate Neutrophil Respiratory Burst In: XXIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2009, Águas de Lindóia.
Anais da XXIV Reunião da FESBE, 2009. v.único.
 18. Chavasco, L.S.; Lima, S.N.P.; COLEPICCOLO, Pío; Linares, E.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Nitroxides Modulate Neutrophil NADPH Oxidase Activity Via Post-Translational Protein Phosphorylation In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2009, Águas de Lindóia.
XXXVIII Annual Meeting of SBBq, 2009. v.único. p.41 - 41
 19. Chavasco, L.S.; Lima, S.N.P.; Bitencourt Santos, G.; AUGUSTO, Ohara; Linares, E.; **Brigagao, M. R. P. L.**
Nitroxides Scavenge Thyl Radical in Model Systems and in Neutrophils In: 7th International Congress of Pharmaceutical Sciences, 2009, Ribeirão Preto.
7th CIFARP Abstracts, 2009. v.único.
 20. Silva, G.P.; Leite, L.N.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; Silva, J.M.S.F.
Nondigestible Oligosaccharides Inhibit Rat Liver Mitochondrial Respiration In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2009, Águas de Lindóia.
XXXVIII Annual Meeting of SBBq, 2009. v.único. p.103 - 103
 21. D'Andrea, R.D.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; Moreira, G.H.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Plasmatic oxidative Status of Diabetic Rats Treated with Fiber from Passiflora edulis Fruits In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2009, Águas de Lindóia.
XXXVIII Annual Meeting of SBBq, 2009. v.único. p.119 - 119
 22. Lima, S.N.P.; Chavasco, L.S.; Bitencourt Santos, G.; COLEPICCOLO NETO, P.; **Brigagao, M. R. P. L.**
TEMPO Nitroxide Regulates Neutrophils NOX2 Activity by Inhibiting Post-Translational Modifications In: 7th International Congress of Pharmaceutical Sciences, 2009, Ribeirão Preto.
7th CIFARP Abstracts, 2009. v.único.
 23. LINHARES, N.F.M.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
CHANGES IN FUNCTIONING AND OXIDATIVE STATUS OF RAT SALIVARY GLANDS UNDER ALOXAN-INDUCED DIABETES In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia.
Anais de XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008. v.único. p.130 - 130
 24. MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; ALVES, Lira Celeste; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; Silva, J.M.S.F.
Lipid And Glycemic Plasma Levels of Diabetic Rats Treated With Dietary Fiber From Passion Fruit (Passiflora edulis) In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia.
Anais da XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008. v.único. p.77 - 77
 25. Timoner, B.E.; Laignier, E.P.; ALVES, Lira Celeste; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
NITROXIDE DETERMINATES MACROPHAGE RESPIRATORY BURST INHIBITION In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia.
Anais de XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008. v.único. p.125 - 125
 26. ALVES, Lira Celeste; ASSIS, Diego Magno de; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; JULIANO, M. A.
PHYTOCOMPOUNDS AS INHIBITORS OF CATHEPSINS B AND G. SELECTIVITY STUDY In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia.
Anais da XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008. v.único. p.91 - 91
 27. Silva, A.C.; Silva, J.M.S.F.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Sodium Dodecyl Sulfate-Modified Carbon Paste Electrodes For Selective Determination Of Dopamine By Voltammetry In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia.
Anais XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008. v.único. p.72 - 72
 28. Laignier, E.P.; Linares, E.; COLEPICCOLO, Pío; AUGUSTO, Ohara; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
THYL RADICALS TRAPPING CORRELATES WITH MACROPHAGE RESPIRATORY BURST INHIBITION In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia.
Anais de XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008. v.único. p.123 - 123
 29. ROCHA, V. F. B.; LINHARES, N.F.M.; Silva, G.P.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Atividade da amilase salivar em ratos diabéticos: teste da ação da suplementação com N-acetilcisteína In: XL Semana Científica Odontológica da UNIFAL-MG, 2007, Alfenas.
Anais da XL Semana Científica Odontológica, 2007. v.único. p.14 - 14
 30. Derogis, P.B.M.C.; Coelho, C.P.; Megda, J.; da Silva, G.A.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; SANTOS, Marcelo Henrique dos
Avaliação da atividade antioxidante e citotóxica dos constituintes químicos das folhas de Rheedea brasiliensis In: 30a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia.

- Resumos da 30a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. , 2007.
31. **MATAVELI, Lidiane R V; Antunes, N.J.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LUCCAS, P. O.**
Construção e Caracterização de um Minibiocensor para determinação de Adrenalina em Amostras de Interesse Farmacêutico In: 59a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência-SBPC, 2007, Belém.
Anais da 59a. Reunião da SBPC. Belém: , 2007.
 32. LINHARES, N.F.M.; ROCHA, V. F. B.; ALVES, Lira Celeste; MOREIRA, D. A. C.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Efeito da N-acetilcisteína sobre o estresse oxidativo em glândulas salivares no diabetes In: XXII Reunião Anual da FESBE, 2007, Águas de Lindóia.
Anais da XXII Reunião Anual da FESBE. , 2007. v.único.
 33. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.; COLEPICCOLO, Pio; AUGUSTO, Ohara**
Nitroxide-based detection of glutathionyl radicals during macrophage respiratory burst In: XXXVI Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2007, Salvador.
Program and Abstracts cd. , 2007. v.único. p.129 - 129
 34. ASSIS, Joacir Júnior Cassa de; ALMEIDA, Lynus Vieira de; CAVALCANTE, J.G.F.; LINHARES, N.F.M.; LOURENCO, R. M.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
RESPOSTA BIOQUÍMICA ADAPTATIVA DE GLÂNDULAS SALIVARES AO ESTRESSE OXIDATIVO DECORRENTE DE RADIAÇÃO IONIZANTE In: XXII Reunião Anual da FESBE, 2007, Águas de Lindóia.
Anais da XXII Reunião Anual da FESBE. , 2007. v.único.
 35. ASSIS, Joacir Júnior Cassa de; CAVALCANTE, J.G.F.; LINHARES, N.F.M.; LOURENCO, R. M.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Resposta bioquímica adaptativa de glândulas salivares ao estresse oxidativo decorrente de radiação ionizante In: XL Semana Científica Odontológica da UNIFAL-MG, 2007, Alfenas.
Anais da XL Semana Científica Odontológica da UNIFAL-MG. , 2007. v.único. p.87 - 87
 36. Silva, J.M.S.F.; Borges, V.F.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Solubilization and binding of a water-insoluble benzophenone to albumin In: XXXVI Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2007, Salvador.
cd de resumos da XXXVI Annual Meeting of SBBq. , 2007. v.único. p.116 - 116
 37. Laignier, E.P.; Linares, E.; COLEPICCOLO, Pio; AUGUSTO, Ohara; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
THIYL RADICALS TRAPP CORRELATES WITH MACROPHAGE RESPIRATORY BURST INHIBITION In: V Meeting of Society for Free Radical Biology and Medicine-South American Group and V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species, 2007, Montevideo.
V Meeting of Society for Free Radical Biology and Medicine-South American Group and V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species-Book of Abstracts.
Montevideo: Imprenta Gega s.r.l., 2007. v.único. p.19 - 19
 38. FONSECA, M.T.P.; MAGNAGO, L.R.; SINGI, G.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.; Mariano, R. C.**
Avaliação bioquímica da resposta celular à implantação de cimento Portland e Éster Cianacrilato em calvária de ratos In: 23a. Reunião Anual da SBPqO, 2006, Atibaia.
Brazilian Oral Research. , 2006. v.20. p.129 - 129
 39. FUZISSAKI, Caroline Nakai; CASTRO, Tainá Maria Silva de; **SANTOS, Marcelo Henrique dos; BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Effect of natural benzophenones on the stimulus coupled responses of neutrophils and their modulation by protein kinase inhibitors In: XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2006, Águas de Lindóia.
Resumos da XXXV Reunião Anual da SBBq. , 2006.
 40. ROCHA, V. F. B.; LINHARES, N.F.M.; MOREIRA, D. A. C.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estresse oxidativo em glândulas salivares no diabetes mellitus: envolvimento de compostos tiólicos In: XXXIX Semana Científica Odontológica, 2006, Alfenas.
Anais da XXXIX Semana Científica Odontológica. , 2006. v.único. p.10 - 10
 41. ROCHA, V. F. B.; LINHARES, N.F.M.; MOREIRA, D. A. C.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estresse oxidativo em glândulas salivares no diabetes mellitus: envolvimento de compostos tiólicos In: 23a. Reunião Anual da SBPqO, 2006, Atibaia.
Brazilian Oral Research. , 2006. v.20. p.130 - 130
 42. ASSIS, Joacir Júnior Cassa de; ALMEIDA, Lynus Vieira de; CAVALCANTE, J.G.F.; LOURENCO, R. M.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estresse oxidativo induzido por radiação ionizante em glândulas salivares In: XXXIX Semana Científica Odontológica, 2006, Alfenas.
Anais da XXXIX Semana Científica Odontológica. , 2006. v.único. p.19 - 19
 43. ASSIS, Joacir Júnior Cassa de; CAVALCANTE, J.G.F.; LINHARES, N.F.M.; ALVES, Lira Celeste; LOURENCO, R. M.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estresse oxidativo induzido por radiação ionizante em glândulas salivares In: 23a. reunião Anual da SBPqO, 2006, Atibaia.
Brazilian Oral Research. , 2006. v.20. p.99 - 99
 44. ASSIS, Diego Magno de; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.; ALVES, Lira Celeste**
Inhibition of Enzyme Activity in Gingival Exudates by Tetracycline and its Analogues In: XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2006, Águas de Lindóia.
.., 2006.
 45. **MATAVELI, Lidiane R V; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LUCAS, Pedro Orival**
Medida da Atividade Enzimática de Polifenoloxidase em Extrato Bruto de Banana (Musa sp.) In: 29a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2006, Poços de Caldas.
.., 2006.
 46. **MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; DANTGZER, Miriam; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; PAULA, F. B. A.; NUNES, F. R. A.; NUNES, M. L. A.**
Starch from Solanum lycocarpum (labeira) has no effect on glycogen content of insulin-dependent and insulin-independent tissues In: XXI Reunião Anual da FESBE, 2006, Águas de Lindóia.
Resumos da XXI Reunião Anual da FESBE. , 2006.
 47. CASTRO, Tainá Maria Silva de; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.; CRUZ, P. B. M.; VELOSO, M. P.; SANTOS, Marcelo Henrique dos; NAGEM, T. J.; STRINGHETA, P. S.**
Antioxidant activities of polyphenylated benzophenones and polyphenol from *Rheedia brasiliensis* In: IV Meeting of the South American Group of the Society for Free Radical Biology and Medicine, 2005, Águas de Lindóia.
Program and Abstracts of the IV Meeting of the South American Group of the SFRR. Águas de Lindóia: , 2005. v.único. p.28 - 28
 48. CASTRO, Tainá Maria Silva de; FUZISSAKI, Carolina Nakai; **SANTOS, Marcelo Henrique dos; CRUZ, Priscila Bento Matos; ALVES, Lira Celeste; BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Benzofenonas naturais como reguladores do burst respiratório de neutrófilos In: 13 Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005, Ribeirão Preto.
.., 2005.

49. FUZISSAKI, Carolina Nakau; IKEGAKI, Masaharu; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Efeito da própolis originária do estado de Alagoas sobre a produção de ânion superóxido por neutrófilos inflamatórios In: 13 Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005, Ribeirão Preto. , 2005.
50. DANZGER, Miriam; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; PERON, Roseclér Aparecida; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa Efeito do consumo do pólvio de lobeira sobre o conteúdo de glicogênio de tecidos insulino-dependentes e não insulino-dependentes In: Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia, 2005, Campinas. **Anais do VII CAEB**. , 2005.
51. ASSIS, D. M.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; RIBEIRO JUNIOR, N. V.; JULIANO, M. A.; ALVES, Lira Celeste Enzyme activity assay in the gingival fluid of patients submitted to periodontal surgery In: XX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia. **Abstracts da XX Reunião da FESBE**. Águas de Lindóia: , 2005.
52. ALMEIDA, Lynus Vieira de; ASSIS, Joacir Júnior Cassa de; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Estresse oxidativo na sialose induzida por isoproterenol In: 13 Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005, Ribeirão Preto. , 2005.
53. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LOPES, Norberto Peporine; COLEPICOLO, Pío Inhibitory mechanism of leukocyte respiratory burst by the sesquiterpene lactone lychnopholide through protein S-glutathionylation decrease In: **Free Radical Biology and Medicine**. USA: , 2005. v.36. p.52 - 52
54. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LOPES, Norberto Peporine; COLEPICOLO NETO, P. Lychnopholide Inhibits leukocyte respiratory burst by a protein S-thiolation In: IV Meeting of the South American Group of the Free Radical Biology and Medicine, 2005, Águas de Lindóia. **Proceedings of the IV South American Group of the SFRBM**. , 2005. v.único.
55. BRIGAGÃO, M. R. P. L. Lychnopholide inhibits leukocyte respiratory burst by a protein S-thiolation mechanism In: IV Meeting of the South American Group of the Society for Free Radical Biology and Medicine, 2005, Águas de Lindóia. **Program and Abstracts of the IV Meeting of the South American Group of the SFRBM**. Águas de Lindóia: , 2005. v.único. p.17 - 17
56. FERREIRA, B. R. C.; NUNES, F. R. A.; NUNES, M. L. A.; PAULA, F. B. A.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa Parâmetros bioquímicos de animais tratados com pólvio extraído dos frutos de *Solanum lycocarpum* St. Hill In: XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia. **Abstracts da XX Reunião Anual da FESBE**. Águas de Lindóia: , 2005.
57. MAGALHAES, P.; LOPES, Norberto Peporine; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; COLEPICOLO NETO, P. The 15-deoxygoyazensolide, a sesquiterpene lactone, inhibits ex vivo phorbol-stimulated respiratory burst and in vivo leukocyte migration In: IV Meeting of the South American Group of the Society for Free radical Biology and Medicine, 2005, Águas de Lindóia. **Program and Abstracts of the IV Meeting of the South American Group of the SFRM**. Águas de Lindóia: , 2005. v.único. p.32 - 32
58. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; ALVES, Lira Celeste Determinação da atividade de cisteína e serino-proteases no extrato aquoso de *Agaricus blazei* Murill In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. **Anais da XIX Reunião Anual da FESBE**. , 2004.
59. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; ALVES, Lira Celeste; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; SIMÕES, T. I. Efeito de priming de leucócitos por componentes de *Agaricus blazei* Murill In: XIX Reunião da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. **Anais da XIX Reunião da FESBE**. , 2004.
60. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva Efeito do pólvio extraído de frutos de *Solanum lycocarpum* St. Hill sobre efeitos metabólicos In: XIX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. **Anais da XIX Reunião da FESBE**. , 2004.
61. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LOPES, Norberto Peporine; COLEPICOLO NETO, P. Inhibitory mechanism of leukocyte respiratory burst by the sesquiterpene lactone lychnopholide through protein S-glutathionylation decrease In: International Society for Free Radical Research 12th Biennial Meeting, 2004, Buenos Aires. **Free Radical Biology and Medicine**. Los Angeles: Elsevier, 2004. v.36. p.57 - 58
62. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; TRANCHES, A. L.; COLEPICOLO NETO, P.; PAIVA, C. R. Superoxide Dismutase in *Cryptococcus neoformans* varieties gattii, grubii and neoformans In: 11 International Congress on Yeast, 2004, Rio de Janeiro. **Anais do Eleven International Congress on Yeast**. , 2004.
63. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LOPES, Norberto Peporine; COLEPICOLO, Pío Depletion of Leukocyte glutathione level by the sesquiterpene lactone lychnopholide impaired the respiratory burst In: 4th Congress of Pharmaceutical Sciences, 2003, Ribeirão Preto. **RBCF**. , 2003. v.único. p.200 - 200
64. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LOPES, Norberto Peporine; COLEPICOLO, Pío Depletion of Leukocyte Glutathione level by the Sesquiterpene Lactone Lychnopholide Impaired the respiratory Burst In: **Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas**. São Paulo: , 2003. v.39. p.200 - 200
65. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LOPES, Norberto Peporine; COLEPICOLO NETO, P. Inhibition of polymorphonuclear leukocyte respiratory burst by lychnopholide In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2003, Caxambu. **Livro de Resumo da XXXII Reunião Anual da SBBQ**. Caxambu: , 2003. v.único. p.247 - 247
66. CAMPOS, S. C. G.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Oxidative stress is involved in parotid alcoholic sialosis In: XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2002, Caxambu. **Livro de resumos da XXXI Reunião Anual da SBBQ**. Caxambu: , 2002. v.único. p.231 - 231
67. ZACHEU, F. M.; NUNEZ, C. V.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; COLEPICOLO NETO, P. Sesquiterpene lactones inhibit the release of superoxide anion by neutrophils In: XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2001, Caxambu. **Livro de Resumos da XXX Reunião Anual da SBBQ**. Caxambu: , 2001. v.único. p.127 - 127
68. NUNEZ, C. V.; ZACHEU, F. M.; PINTO JUNIOR, E.; BARROSO, A. S.; ROQUE, N. F.; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; COLEPICOLO NETO, P. Anti-inflammatory activity of sesquiterpene lactones and triterpenes In: XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2000, Caxambu. **Livro de Resumos da XXIV Reunião Anual da SBBQ**. Caxambu: , 2000. v.único. p.183 - 183

69. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; COLEPICCOLO NETO, P. Effect of chronic ethanol and retinol palmitate on oxidative status of salivary glands In: XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2000, Caxambu. **Livro de Resumos da XXIV Reunião Anual da SBBQ**. Caxambu, 2000. v.único. p.179 - 179
70. ALMEIDA, J. P.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Estudo do perfil proteico de fagócitos estimulados pela via da proteína quinase C In: 6a. Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 2000, Alfenas. **Revista da Universidade de Alfenas**. Alfenas: UNIFENAS, 2000. v.único. p.76 - 76
71. MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; VILAS BOAS, O. M. G. C. Interaction of vitamin A supplementation and ethanol chronic consumption on lipid peroxidation and superoxide dismutase activity In: XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2000, Caxambu. **Livro de Resumos da XXIV Reunião Anual da SBBQ**. Caxambu, 2000. v.único. p.179 - 179
72. SILVEIRA, G. C.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Alterações na Atividade de Superóxido-Dismutases e Lipoperoxidação em Células Fagocitárias de Animais Diabéticos In: V Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1999, Alfenas. **Resumos da V JICA**. Alfenas: 1999. v.único.
73. SILVEIRA, G. C.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Alterações na Atividade de Superóxido-Dismutases em Células Fagocitárias de Animais Diabéticos In: VI Jornada Nacional de Iniciação Científica, 1999, Porto Alegre. **CD Room de Programa e Resumos da 51a. Reunião Anual da SBPC**. Porto Alegre: 1999. v.único.
74. SILVEIRA, G. C.; LOPES, M. C. S.; COLEPICCOLO NETO, P.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Determination of Mn- and Cu-Zn-Superoxide Dismutase and Lipid Peroxidation in Resident and Inflammatory Phagocytic Cells In: XXVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1999, Caxambu. **Programa e Resumos da XVIII Reunião da SBBQ**. Caxambu: 1999. v.único. p.168 - 168
75. VILAS BOAS, O. M. G. C.; CALDO, G. R. C.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Efeito do Consumo Crônico de Etanol e Vitamina A sobre a Lipoperoxidação em Cérebro de Rato In: 51a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 1999, Porto Alegre. **CD Room do Programa e Resumos da 51a. Reunião da SBPC**. Porto Alegre: 1999. v.único.
76. CALDO, G. R. C.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; VILAS BOAS, O. M. G. C. Efeito do Consumo Crônico de Etanol e Vitamina A sobre a Lipoperoxidação em Cérebro de Rato In: XIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1999, Caxambu. **Programa e Resumos da XIV Reunião Anual da FESBE**. Caxambu: 1999. v.único. p.384 - 384
77. CALDO, G. R. C.; VILAS BOAS, O. M. G. C.; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Efeito do Consumo Crônico de Etanol e Vitamina A sobre a Lipoperoxidação em Cérebro de Rato In: V Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1999, Alfenas. **Resumos da V JICA**. Alfenas: 1999. v.único. p.21 - 21
78. MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; BRIGAGÃO, M. R. P. L.; CALDO, G. R. C.; VILAS BOAS, O. M. G. C. Effect of Chronic Ethanol Consumption and Vitamin A on Lipid Peroxidation in Rat Brain In: XVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1999, Caxambu. **Programa e Resumos da XVIII Reunião da SBBQ**. Caxambu: 1999. v.único. p.174 - 174
79. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; LOPES, M. C. S.; VILELA, A. S. B.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa Lipoperoxidação e Alterações Histológicas em Glândulas Parótidas e Submandibulares de Animais Diabéticos In: 51a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 1999, Porto Alegre. **CD Room de Programa e Resumos da 51a. Reunião Anual da SBPC**. Porto Alegre: 1999. v.único.
80. LOPES, M. C. S.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Lipoperoxidação e Alterações Histológicas em Glândulas Parótidas e Submandibulares de Animais Diabéticos In: V Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1999, Alfenas. **Resumos da V JICA**. Alfenas: 1999. v.único. p.18 - 18
81. SIMAS, K. B. F.; SILVEIRA, C. A. E.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Lipoperoxidação e Alterações Histológicas em Glândulas Parótidas Induzidas por Sialodenoase In: V Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1999, Alfenas. **Resumos da V JICA**. Alfenas: 1999. v.único.
82. MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; LUCAS, P. O.; ZANIN, F. H. C.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Método Alternativo para Dosagem de Álcool em Amostras de Sangue In: 10 o. Encontro Nacional de Química Analítica, 1999, Santa Maria. **Programa e Resumos do 10 o. ENQA**. Santa Maria: 1999. v.único.
83. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; SIMAS, K. B. F. Peroxidação Lipídica em Glândulas Parótidas Induzida por Sialodenoase In: I Congresso Científico da EFOA, 1999, Alfenas. **Anais do I Congresso Científico da EFOA**. Alfenas: 1999. v.único. p.30 - 30
84. BRIGAGÃO, M. R. P. L.; COLEPICCOLO NETO, P. Activation of NAD(P)H-oxidase from Neutrophils Membrane is Daily Inhibited by Human Saliva In: XXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1998, Caxambu. **Programa e Resumos da XXVII Reunião da SBBQ**. Caxambu: 1998. v.único. p.193 - 193
85. LOPES, M. C. S.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Lipoperoxidação e Alterações Histológicas em Glândulas Salivares no Processo Sialodenoatrófico In: 50a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 1998, Natal. **Programa e resumos da 50a. Reunião Anual da SBPC**. Natal: 1998. v.único. p.1116 - 1116
86. SILVEIRA, G. C.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Detecção de Superóxido-Dismutases em Células Fagocitárias In: XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998, Caxambu. **Programa e Resumos da XIII Reunião Anual da FESBE**. Caxambu: 1998. v.único. p.298 - 298
87. LOPES, M. C. S.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Detecção de Superóxido-Dismutases em Glândulas Salivares no Processo Sialodenoatrófico In: XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998, Caxambu. **Programa e Resumos da XIII Reunião da FESBE**. Caxambu: 1998. v.único. p.181 - 181
88. BARRETO NETO, S.; BRIGAGÃO, M. R. P. L. Estudo Bioquímico Comparativo das Amilases Séricas e Salivares In: 50a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 1998, Rio Grande do Norte. **Programa e Resumos da 50a. Reunião da SBPC**. Rio Grande do Norte: 1998. v.único.

89. BARRETO NETO, S.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estudo Bioquímico Comparativo das Amilases Séricas e Salivares In: XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998, Caxambu.
Programa e Resumos da XIII Reunião da FESBE. Caxambu, 1998. v.único. p.181 - 181
90. BASSIRI, F.; BRANCO, J. P. C.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estudo Comparativo da Ação de Dois Enxagatórios Bucais de Uso Infantil In: 50a. Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 1998, Natal.
Programa e Resumos da 50a. Reunião Anual da SBPC. Natal, 1998. v.único. p.252 - 252
91. BARRETO NETO, S.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estudo Bioquímico Comparativo das Amilases Séricas e Salivares In: III Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1997, Alfenas.
Resumos da III JICA. Alfenas, 1997. v.único. p.20 - 20
92. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; **COLEPICOLA NETO, P.**
Circadian Oscillation of Reactive Oxygen Species Released by Activated Neutrophils In: Fifth Meeting Society for Research on Biological Rhythms, 1996, Jacksonville.
Program and Abstracts of Fifth Meeting Society for Research on Biological Rhythms. Jacksonville, 1996. v.único. p.43 - 43
93. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; **COLEPICOLA NETO, P.**
Release of Superoxide Anion by Polymorphonuclear Leukocytes is Inhibited by Human Saliva In: II International Congress on Saliva Investigation, 1996, Cidade do México.
Program and Abstracts of II International Congress on Saliva Investigation. Cidade do México, 1996. v.único. p.39 - 39
94. RABADJI, R. C.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; CAMARERO, V. C. P. C.; **COLEPICOLA NETO, P.**
Oscillation of Reactive Oxygen Species Released by Activated Neutrophils In: III Latin American Symposium on Chronobiology, 1995, Caraguatatuba.
Program and Abstracts of III Latin American Symposium on Chronobiology. Caraguatatuba, 1995. v.único. p.93 - 93

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1.  **deix** HAMLIN, MICHAEL R.; CARROLL, JAMES D.; ARANY, PRAVEEN; SPERANDIO, F. F.; BANIL, G. M. A. C.; MENDES, A. C. S. C.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; SANTOS, G. B.; MALAQUIAS, L. C. C.; CHAVASCO, J. K.; VERINAUD, L. M.; BURGER, E.
Brief review on the effect of low-power laser irradiation on neutrophils with emphasis on emerging fungal infections In: SPIE BIOS, San Francisco.
., 2015. v.único. p.93090L -

Apresentação de trabalho e palestra

1. **BRIGAGÃO, MAISA R.P.L.**
O Comitê de Ética em Ser Humano, 2012. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
2. DANTZGER, M.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; NUNES, F. R. A.; PERON, Rosedêr Aparecida; NUNES, M. L. A.; MOREIRA, D. A. C.
Efeito do consumo do polvilho de lobeira sobre parâmetros bioquímicos plasmáticos e conteúdo de glicogênio de tecidos insulino-dependentes e não dependentes, 2006.
(Comunicação, Apresentação de Trabalho)
3. ROCHA, V. F. B.; LINHARES, N.F.M.; MOREIRA, D. A. C.; NUNES, Terezinha D'ávila e Silva; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estresse oxidativo em glândulas salivares no diabetes mellitus: envolvimento de compostos tiólicos, 2006. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
4. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Lychnopholide inhibits leukocyte respiratory burst by a proteinS-thiolation mechanism, 2005.
(Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Demais produções bibliográficas

1. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Estudo do processo de S-glutinação proteica no burst respiratório de leucócitos: modulação pela lactona sesquiterpênica licnofolido. Tese de Doutorado. São Paulo, 2004. (Outra produção bibliográfica)
2. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
Oscilação Circadiana na Liberação de Ânion Superóxido por Leucócitos Polimorfonucleares e sua Modulação pela Saliva Humana. Dissertação de Mestrado. São Paulo:Gráfica da Universidade de São Paulo, 1996. (Outra produção bibliográfica)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Cláudio Daniel Cerdeira. **Influência de antioxidantes na capacidade microbicida de neutrófilos humanos.** 2013. Dissertação (Ciências Farmacológicas) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2.  Simone Ribeiro Bruzadelli Franco de Carvalho. **Estresse oxidativo na doença periodontal; marcadores bioquímicos.** 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Odontológicas) - Universidade Federal de Alfenas

3.  Deborah Braga Resende. **Resistência antioxidante de fungos: papel da formação de biofilme**. 2012. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
4.  Talita Antunes Guimarães. **Determinação de LDL oxidada: aplicação como marcador de risco cardiovascular**. 2010. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
5.  Andressa Teresina de Lima. **Efeito de nitróxidos em processos inflamatórios associados à infecções fúngicas**. 2010. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
6.  Gersika Bitencourt dos Santos. **Papel de proteína dissulfeto isomerase na ativação do complexo NOX fagocitário**. 2009. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
7.  Altamir Fernandes de Oliveira. **ESTUDO CINÉTICO DA PROTEÍNA DISSULFETO ISOMERASE: NITRÓXIDOS COMO REGULADORES DA ATIVIDADE CATALÍTICA**. 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Alfenas
8.  Luciana Souza Chavasco. **Regulação da atividade de NADPH oxidase de neutrófilos por nitróxidos**. 2008. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
9.  Emiliane Pereira Laignier. **PAPEL DE RADICAIS TIILA NA PRODUÇÃO DE OXIDANTES POR MACRÓFAGOS: BUSCA DE NOVOS ALVOS BIOQUÍMICOS PARA O CONTROLE DO ESTRESSE OXIDATIVO NA INFLAMAÇÃO**. 2007. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Ministério da Educação

Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Denise Aparecida Corrêa Moreira. **Alterações peroxidativas e histológicas no fígado de ratos submetidos à ingestão crônica de etanol e vitamina A**. 2001. Dissertação - Universidade Federal de Alfenas

Teses de doutorado: orientador principal

1.  Gersika Bitencourt Santos. **AÇÃO DO NITRÓXIDO TEMPOL SOBRE A ATIVIDADE DO COMPLEXO ENZIMÁTICO NADPH OXIDASE (Nox2) EM NEUTRÓFILOS**. 2016. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas
2.  Gersika Bitencourt Santos. **Proteína Dissulfeto Isomerase: Nova subunidade regulatória do complexo fagocitário Nox2**. 2013. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  ROSIANE FÁTIMA ALMEIDA MATEUS. **EFEITO DO ANTIOXIDANTE TEMPOL SOBRE OS DANOS OXIDATIVOS INDUZIDOS POR ISOPROTERENOL EM GLÂNDULAS SALIVARES**. 2013. Curso (Odontologia) - Universidade Federal de Alfenas
2. Joyce Nery. **Estresse oxidativo induzido por LDL oxidada**. 2012. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Universidade Federal de Alfenas
3.  Ana Carolina Guimarães Ribeiro. **Nitroxidos como reguladores do estado de fosforilação proteica associado à atividade do complexo NADPH oxidase de fagócitos**. 2011. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
4. Renato Dias D'Andrea. **AVALIAÇÃO DO TEMPOL COMO ANTIOXIDANTE PLASMÁTICO**. 2009. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
5. Gabriela Zuanazzi. **Efeito de antioxidantes de baixa massa molecular no estado funcional de células secretoras em animais diabéticos**. 2009. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
6. Felipe Alvarez. **Efeito do TEMPOL no reparo de feridas cirúrgicas localizadas no palato duro**. 2009. Curso (Odontologia) - Universidade Federal de Alfenas
7. Fernanda Tavares Carvalho. **Formação de dímeros de albumina sérica no diabetes insulino-dependente**. 2009. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
8. Ana Carolina Guimarães Ribeiro. **NITRÓXIDOS COMO REGULADORES DO ESTADO DE FOSFORILAÇÃO PROTEICA ASSOCIADO À ATIVIDADE DO COMPLEXO NADPH OXIDASE DE FAGÓCITOS**. 2009. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
9. Vinício Felipe Brasil Rocha. **ALTERAÇÕES PATOLÓGICAS EM GLÂNDULAS SALIVARES NO DIABETES MELLITUS**. 2007. Curso (Odontologia) - Universidade Federal de Alfenas
10. Fernanda Tavares Carvalho. **FORMAÇÃO DE DÍMEROS DE ALBUMINA SÉRICA NO DIABETES INSULINO-DEPENDENTE**. 2007. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
11. Tiago Palladino Delforno. **MARCADORES BIOQUÍMICOS DE ESTRESSE OXIDATIVO EM BIVALVES DA REPRESA DE FURNAS: PROSPECÇÃO PARA BIOMONITORAÇÃO DE QUALIDADE DE ÁGUA**. 2007. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Alfenas
12. Joacir Júnior Cassa de Assis. **Efeito de radiação ionizante em glândulas salivares**. 2006. Curso (Odontologia) - Universidade Federal de Alfenas

13. Miriam Dantgzer. **Lactonas sesquiterpênicas como agentes reguladores do estresse oxidativo em processos inflamatórios agudos.** 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Alenas
14. Ariadne Mendes da Silva. **Efeito da mangiferina na lipoperoxidação e oxidação proteica hepáticas induzidas in vivo.** 2005. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Alenas
15. Carolina Nakau Fuzissaki. **Estudo da própolis originária do Estado de Alagoas e frações sobre a produção de oxidantes por neutrófilos inflamatórios.** 2005. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Alenas

Iniciação científica

1.  Vinicius Moreira Leo. **INFLUÊNCIA DO DIABETES MELLITUS NA ATIVIDADE DE PROTEÍNA DISSULFETO ISOMERASE EM GLÂNDULAS SALIVARES DE RATOS.** 2016. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.  Ugo Guilherme Roque Rincó. **Papel da proteína dissulfeto isomerase no mecanismo de secreção proteica por glândulas salivares.** 2015. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
3.  Maurício Reis Júnior. **Efeito do nitróxido Tempol sobre a atividade de NADPH oxidase de neutrófilos induzida por malation.** 2012. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
4. Lidiane Claudiano de Carvalho. **Atividade redutase de proteína dissulfeto isomerase em células acinosas de glândulas salivares.** 2011. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
5. Maurício Alexandre Reis Júnior. **Nitróxidos como reguladores da atividade da proteína quinase C em neutrófilos.** 2011. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
6. Carolina Rocha Machado. **Sondas fluorescentes para atividade redutase de proteína dissulfeto isomerase.** 2011. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
7. Priola de Figueiredo Reis. **INIBIDORES SINTÉTICOS DA PROTEÍNA DISSULFETO ISOMERASE.** 2010. Iniciação científica (Bacharelado em Química) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8. Fábio Lobato de Campos Oliveira. **EFEITO DO NITRÓXIDO TEMPOL NO ESTRESSE OXIDATIVO E REGENERAÇÃO TISSULAR EM MUCOSA PALATINA DE RATOS.** 2009. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Universidade Federal de Alenas
9. Branca Engel Timoner. **NITRÓXIDOS COMO REGULADORES DO ESTADO DE FOSFORILAÇÃO PROTEICA ASSOCIADO À ATIVIDADE DO COMPLEXO NADPH OXIDASE DE FAGÓCITOS.** 2009. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
10. TESSA MARTINS DE CARVALHO CARNEIRO. **SONDAS FLUORESCENTES PARA O ESTUDO CINÉTICO DA PROTEÍNA DISSULFETO ISOMERASE.** 2009. Iniciação científica (Bacharelado em Química) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11. Samuel Nuno Pereira Lima. **EFEITO DE NITRÓXIDOS SOBRE A SINALIZAÇÃO CELULAR EM NEUTRÓFILOS INFLAMATÓRIOS.** 2008. Iniciação científica - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12. Andréia Alves Cardoso. **Efeito do nitróxido TEMPOL no estresse oxidativo e regeneração tissular em mucosa palatina de ratos.** 2008. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
13. Branca Engel Timoner. **EFEITO DO NITRÓXIDO AC-TEMPO SOBRE O BURST RESPIRATÓRIO E FOSFORILAÇÃO DE PROTEÍNAS DE MACRÓFAGOS.** 2007. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
14. Vinício Felipe Brasil Rocha. **ESTRESSE OXIDATIVO EM GLÂNDULAS SALIVARES NO DIABETES: PAPEL DE TIOL PROTEÍNAS.** 2007. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
15. Nadine Francine Marcia Linhares. **ESTUDO DA ATIVIDADE DE PROTEÍNA DISSULFETO ISOMERASE EM GLÂNDULAS SALIVARES.** 2007. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
16. Vinício Felipe Rocha Brasil. **Danos oxidativos em glândulas salivares no diabetes: envolvimento de compostos tiólicos.** 2006. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
17. Carolina Nakau Fuzissaki. **Efeito de benzofenonas naturais na via de sinalização de tirosina quinase e proteína quinase c de neutrófilos inflamatórios.** 2006. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
18. Joacir Júnior Cassa de Assis. **Estudo do estresse oxidativo induzido por radiação ionizante em glândulas salivares.** 2006. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Universidade Federal de Alenas
19. Lynus Vieira de Almeida. **Estudo do estresse oxidativo na sialose induzida por agonista beta-adrenérgico.** 2006. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
20. Tainá Maria Silva de Castro. **BENZOFENONAS NATURAIS COMO AGENTES REGULADORES DO ESTRESSE OXIDATIVO EM NEUTRÓFILOS INFLAMATÓRIOS.** 2005. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alenas
21. Fabiula Maria Zacheu. **Efeito anti-inflamatório de triterpenos e lactonas sesquiterpênicas.** 2001. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
22. Giuliano César Silveira. **Defesa Antioxidante de Fagócitos durante o Processo Diabético.** 1999. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

23. Farnaz Bassiri. **Estudo Comparativo da Ação de Dois Enxaguatórios Bucais de Uso Infantil**. 1999. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
24. Mila de Carlo Salomão Lopes. **Lipoperoxidação e Alterações Histológicas em Glândulas Parótidas e Submandibulares de Animais Diabéticos**. 1999. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
25. Keith Bullia Freitas Simas. **Peroxidação Lipídica em Glândulas Parótidas Induzida por Sialodenoze**. 1999. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alfenas
26. Giuliano César Silveira. **Deteção de Mn- e Cu-Zn-Superóxido Dismutases em Células Fagocitárias**. 1998. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
27. Ana Carolina Silva e Virdes. **Efeito do Tanino sobre o Metabolismo de Carboidratos da Flora Oral**. 1998. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal de Alfenas
28. Sebastião Barreto Neto. **Estudo Comparativo das Amilases Séricas e Salivares**. 1998. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Orientação de outra natureza

1. HUGO DE SIQUEIRA PEREIRA. **ESTABELECIMENTO DE MODELOS LABORATORIAIS DE COMPOSTOS TIOLICOS COMO ALVOS BIOQUIMICOS PARA TESTES ANTIOXIDANTES**. 2007. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Alfenas

Orientações e supervisões em andamento

Teses de doutorado: orientador principal

1.  Cláudio Daniel Cerdeira. **Influência da Laserterapia na Diferenciação de Monócitos Humanos em Subtipos de Macrófagos M1 e M2: Avaliação de Marcadores Bioquímicos/Funcionais e Morfológicos**. 2015. Tese (Ciências Farmacéuticas) - Universidade Federal de Alfenas
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **23rd Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology**. 2015. (Congresso)
INHIBITORY ACTION OF NITROXIDE TEMPOL ON PROTEIN DISULFIDE ISOMERASE ACTIVITY AND NEUTROPHIL NADPH OXIDASE ACTIVATION.
2. **VII Meeting of South American Group of the SFRBM**. 2011. (Congresso)
PRODUCTION OF ANTIBODY ANTI-LOW DENSITY LIPOPROTEIN FOR USE IN LABORATORY DIAGNOSIS OF CARDIOVASCULAR RISK.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXXVI Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology**. 2007. (Congresso)
Nitroxide-based detection of glutathionyl radicals during macrophage respiratory burst.
4. Conferencista no(a) **IV Jornada Científico-Cultural dos Grupos PET-UNIFAL-MG**. 2005. (Encontro)
Ministrou o Curso Radicais Livres: Aspectos Químicos e Biológicos.
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **IV Meeting of the South American Group of the Free Radical Biology and Medicine**. 2005. (Congresso)
Lychropholide inhibits leukocyte respiratory burst by a protein S-thiolation mechanism.
6. Apresentação Oral no(a) **IV Meeting of the South American Group of the International Society for Free Radical Research**. 2005. (Congresso)
Apresentação Oral Lychropholide inhibits leukocyte respiratory burst by a protein S-thiolation mechanism.
7. Apresentação (Outras Formas) no(a) **IV Meeting of the South American Group of the Society for Free Radical Biology and Medicine**. 2005. (Outra)
Sunrise Free Radical School.
8. Avaliador no(a) **XI Jornada de Iniciação Científica de Alfenas**. 2005. (Encontro)
Avaliador da XI Jornada de Iniciação Científica de Alfenas.
9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **12th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International**. 2004. (Outra)
Free Radical School.
10. **Simpósio Sul-Americano de Biologia Molecular do Sono e dos Ritmos Biológicos**. 2004. (Simpósio)
11. Conferencista no(a) **XVIII Reunião Anual da FESBE**. 2003. (Congresso)
Ministrou o Curso Estresse Oxidativo Celular.

Organização de evento

1. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**
I Simposio Mineiro de Estresse Oxidativo. 2008. (Congresso, Organização de evento)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; VIEIRA, L. Q.; **PAULA, Fernanda Borges de Araújo**. Participação em banca de Andressa Teresina de Lima. **EFEITO DE NITRÓXIDOS SOBRE O MECANISMO FUNGICIDA OXIDANTE DE NEUTRÓFILOS**, 2012 (Ciências Farmacêuticas) Universidade Federal de Alfenas
2. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; VIEIRA, L. Q.; PEREIRA, E. M. Participação em banca de TALITA ANTUNES GUIMARÃES. **PRODUÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-LIPOPROTEÍNA DE BAIXA DENSIDADE OXIDADA PARA USO EM DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE RISCO CARDIOVASCULAR**, 2012 (Ciências Farmacêuticas) Universidade Federal de Alfenas
3. Silva, J.M.S.F.; **BRIGAGÃO, MAISA R.P.L.**; MATENCIO, T. Participação em banca de Carla Neves Toledo. **Voltametria direta de mioglobina imobilizada em eletrodo de ouro modificado com polimetil metacrilato com bloco de poli-2-dimetilamionetil metacrilato (PMMA-bloco-PDMAEMA)**, 2012 (Mestrado em Química) Universidade Federal de Alfenas
4. RODRIGUES, M. R.; CAMARGO, C. R. O.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.** Participação em banca de Paula Comune Pennacchi. **Modulação da Enzima Indolamina 2,3 Dioxigenase pelos AGEs (Produtos Finais de Glicação Avançada) em Ratos Diabéticos**, 2011 (Mestrado em Ciências Fisiológicas) Universidade Federal de Alfenas

Graduação

1. **Mariano, R. C.**; FERREIRA, S.; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.** Participação em banca de Fábio Lobato de Campo Oliveira. **Hormônio Tireoidiano: Aspectos de importância para a Odontologia**, 2011 (Odontologia) Universidade Federal de Alfenas
2. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; RODRIGUES, M. R. Participação em banca de Ana Carolina Guimarães Ribeiro. **Nitróxidos como reguladores do estado de fosforilação proteica associado à atividade do complexo NADPH oxidase de fagócitos**, 2011 (Farmácia) Universidade Federal de Alfenas
3. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; **MOREIRA, Denise Aparecida Corrêa**; Alves Neto, F. Participação em banca de Vinício Felipe Brasil Rocha. **ALTERAÇÕES PATOLÓGICAS EM GLÂNDULAS SALIVARES NO DIABETES MELLITUS**, 2007 (Odontologia) Universidade Federal de Alfenas
4. **PAULA, F. B. A.**; DUARTE, Stela Maris da Silveira; **BRIGAGÃO, M. R. P. L.** Participação em banca de Livia Mara Santos. **Efeito dos diferentes tipos de exercício sobre os biomarcadores do estresse oxidativo e parâmetros bioquímicos de rotina no plasma de mulheres na terceira idade**, 2006 (Farmácia) Universidade Federal de Alfenas
5. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; DUARTE, Stela Maris da Silveira; **SANTOS, Marcelo Henrique dos** Participação em banca de Ariadne Mendes da Silva. **Efeito da mangiferina na lipoperoxidação e oxidação proteica hepáticas induzidas in vivo**, 2005 (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Alfenas
6. **BRIGAGÃO, M. R. P. L.**; **PAULA, Fernanda Borges de Araújo**; DUARTE, Stela Maris da Silveira Participação em banca de Livia Mara Santos. **Efeito dos diferentes tipos de exercício sobre os biomarcadores do estresse oxidativo e parâmetros bioquímicos de rotina no plasma de mulheres na terceira idade**, 2005 (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Alfenas

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Concurso público para Professor Adjunto de Bioquímica e Biofísica na UNIFAL-MG**, 2006 Universidade Federal de Alfenas
2. **Presidente da Banca Examinadora de Processo Seletivo de Provas e Títulos para Professor Substituto de Bioquímica**, 2005 Universidade Federal de Alfenas

Outra

1. **Banca avaliadora de qualificação de mestrado**, 2021 Universidade Federal de Alfenas
2. **Banca julgadora de TCC**, 2021 Universidade Federal de Alfenas
3. **Comissão avaliadora de trabalhos apresentados na XLIV Semana Científica Odontológica**, 2013 Universidade Federal de Alfenas
4. **Comissão Avaliadora de trabalhos da 30a. Reunião Anual da SBPqO**, 2013 Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica
5. **Comissão julgadora de tese de doutorado**, 2013 Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto-USP

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	35
Capítulos de livros publicados	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	95
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	2

Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	2
Demais produções bibliográficas	2

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	1
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	9
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal)	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	13
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal)	2
Orientação concluída (iniciação científica)	28
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)	1

Eventos

Participações em eventos (congresso)	6
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (encontro)	2
Participações em eventos (outra)	2
Organização de evento (congresso)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	6
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	5

Outras informações relevantes

- 1 Foi Coordenador do Comitê de Ética em Pesquisa da Unifal-MG no período de Novembro de 2009 a Novembro de 2012.
Preside ou participa como membro titular de Comissões de Sindicância e Processos Administrativos Disciplinares desde 2012.
Foi Chefe do Departamento de Bioquímica, Instituto de Ciências Biomédicas, Unifal-MG, de 19 Maio de 2015 a 18 Maio de 2017.
Diretora do Instituto de Ciências Biomédicas, Unifal-MG. Gestão: Maio 2017 até a presente data.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/09/2021 às 18:19:43.