

Maria Eline Matheus


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5747054703288363>

ID Lattes: **5747054703288363**

Última atualização do currículo em 10/09/2022

Graduação em Farmácia pela Universidade Federal Fluminense (1983), Habilitação em Análises Clínicas (1984), Mestrado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Terap. Experimental) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1993), Doutorado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Terap. Experimental) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2007) e Pós-doutorado em Farmacologia Celular e Molecular pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2016). Professora adjunto IV do Programa de Graduação em Farmacologia do Instituto de Ciências Biomédicas, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Coordenadora do Projeto de Pesquisa "Estudo observacional do uso compassivo de extrato de cannabis associado à farmacoterapia da doença de Parkinson" (CAAE: 42087421.3.0000.5286). Coordenadora do Grupo de Pesquisa de Cannabis no Parkinson (GPeCaP). Experiência na área de Farmacologia, com ênfase em Farmacologia da Dor e da Inflamação, Carcinogênese, Obesidade e Cannabis medicinal. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Maria Eline Matheus
Nome em citações bibliográficas	MATHEUS, M. E.;Matheus, Maria E.;Matheus, Maria Eline;MATHEUS, M
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/5747054703288363

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Ciências Biomédicas, Departamento de Farmacologia Básica e Clínica. Av. Carlos Chagas Filho, 373. Prédio do CCS. Bloco J, sala 10 e 12. Cidade Universitária 21941902 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (21) 25626443 Fax: (21) 25626443 URL da Homepage: http://farmaco.ufrj.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2003 - 2007	Doutorado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal) (Conceito CAPES 5). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Ação Inibitória de Substância Sintéticas e Obtidas de Produtos Naturais sobre Mediadores Inflamatórios e Carcinogênicos, Ano de obtenção: 2007. Orientador:  Patrícia Dias Fernandes. Palavras-chave: atividade antinociceptiva; dor; câncer. Grande área: Ciências Biológicas Setores de atividade: Outros Setores.
1989 - 1993	Mestrado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal) (Conceito CAPES 5). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Atividade antinociceptiva periférica e central de novos derivados pirazólicos, Ano de Obtenção: 1993. Orientador: Luiz Fernando de Oliveira. Palavras-chave: atividade antinociceptiva; derivados pirazólicos.

1979 - 1983

Grande área: Ciências Biológicas
Setores de atividade: Saúde Humana.
Graduação em Farmácia.
Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Pós-doutorado

2012 - 2016

Pós-Doutorado.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas

Formação Complementar

Atuação Profissional

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto IV, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1998 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

05/2021 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Ciências Biomédicas.
Linhas de pesquisa
[Cannabis no Parkinson](#)

01/2018 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Faculdade de Farmácia.
Linhas de pesquisa
[Farmacannabis: avaliação preliminar de segurança do tratamento de enfermidades neurológicas da infância com extratos de cannabis](#)

4/2001 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Ciências Biomédicas, Departamento de Farmacologia Básica e Clínica.
Linhas de pesquisa
[Dor, inflamação e óxido nítrico](#)

6/1998 - Atual

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Farmacologia

4/2001 - 4/2001

Ensino, Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Bases Moleculares da Sinalização Celular

6/1998 - 4/2001

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Ciências Biomédicas, Departamento de Farmacologia Básica e Clínica.
Linhas de pesquisa
[Farmacologia Molecular](#)

3/2000 - 12/2000

Ensino, Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Métodos em Farmacologia

6/2000 - 7/2000

Ensino, Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Bases Moleculares da Sinalização Celular

3/1999 - 12/1999

Ensino, Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Jornal de Dados

3/1999 - 12/1999

Ensino, Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Farmacologia do Óxido Nítrico

3/1999 - 12/1999

Ensino, Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Treinamento Didático

5/1999 - 5/1999

Ensino, Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Bases Moleculares da Sinalização Celular

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Vínculo institucional**1984 - 1998**

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40

Atividades**11/1984 - 5/1998**

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Farmacodinâmica I

Farmacodinâmica II

8/1996 - 3/1997

Treinamentos ministrados , Centro de Ciências Médicas, Departamento de Farmácia.

Treinamentos ministrados

Orientação de Monografia de Conclusão do Curso de Pós-Graduação Lato-Sensu em Ciências dos Medicamentos e Alimentos

4/1985 - 10/1995

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Médicas, Departamento de Farmácia.

Linhas de pesquisa

Química Farmacêutica e de Alimentos, Subprojeto Hidrolisado de Proteínas

Síntese e Avaliação Farmacológica de novos derivados pirazolônicos

Atividade Analgésica Periférica e Central de Novos Derivados Pirazólicos

Direção e administração, Centro de Ciências Médicas, Departamento de Farmácia.

1/1992 - 1/1994

Cargo ou função

Coordenador de Curso.

8/1993 - 9/1993

Extensão universitária , Centro de Ciências Médicas, Departamento de Farmácia.

Atividade de extensão realizada

Aula sobre Riscos de Automedicação.

4/1993 - 4/1993

Ensino, Ciência Ambiental, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Eicosanóides-Formação e bloqueio em reações à injúria celular

Linhas de pesquisa

1. Farmacologia Molecular
2. Dor, inflamação e óxido nítrico
3. Farmacocannabis: avaliação preliminar de segurança do tratamento de enfermidades neurológicas da infância com extratos de cannabis
4. Cannabis no Parkinson
Objetivo: Avaliar o tratamento dos sintomas motores e não-motores da doença de Parkinson através dos fármacos antiparkinsonianos e a cannabis medicinal (cannabidiol e tetrahydrocannabinol).
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmácia.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.
Palavras-chave: CANNABIS; cannabidiol; tetrahydrocannabinol; DOENÇA DE PARKINSON; ANTIPARKINSONIANOS.
5. Química Farmacêutica e de Alimentos, Subprojeto Hidrolisado de Proteínas
6. Síntese e Avaliação Farmacológica de novos derivados pirazolônicos
7. Atividade Analgésica Periférica e Central de Novos Derivados Pirazólicos

Projetos de pesquisa

2021 - Atual

Estudo observacional do uso compassivo de extrato de cannabis associado à farmacoterapia da doença de Parkinson

Descrição: O propósito deste trabalho é estudar a inclusão do extrato de Cannabis como tratamento para a doença de Parkinson, a partir de monitoramento dos pacientes. Para tanto, pacientes diagnosticados com a doença de Parkinson (usuários e não usuários de Cannabis) serão aceitos para participar deste projeto. Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Instituto de Estudos e Saúde Coletiva (IESC)/UFRJ. CAAE: 42087421.3.0000.5286.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (13) .

Integrantes: Maria Eline Matheus - Coordenador / Mariana Sato de Souza Monteiro - Integrante / JAQUELINE ROCHA BORGES DOS SANTOS - Integrante / Flávio Henrique de Rezende Costa - Integrante / Ana Lucia Zuma Rosso - Integrante.

2018 - 2019

Farmacocannabis: avaliação preliminar de segurança do tratamento de enfermidades neurológicas da infância com extratos de cannabis

Descrição: Atualmente o uso medicinal de Cannabis sativa L. (cannabis ou maconha) tem sido regulamentado em vários países para tratamento de diversas enfermidades, constituindo por vezes única alternativa terapêutica no controle de doenças graves e incuráveis como a epilepsia. As epilepsias refratárias têm como característica mais debilitante as crises convulsivas que apresentam alta frequência com alto risco de óbito e lesões neurológicas irreversíveis; crises estas que vem sendo controladas em inúmeros casos com extratos de cannabis com alta percepção de eficácia por médicos e pacientes. Diante do clamor e pressão dos movimentos sociais, o Conselho Federal de Medicina e a ANVISA regulamentaram recentemente (entre 2014 e 2016) a prescrição e importação

de extratos de cannabis ricos em canabidiol (CBD) em caráter excepcional. Tais extratos são registrados nos países de origem como suplementos alimentares, não havendo produto farmacêutico disponível. Os riscos de causar adicção, distúrbios psiquiátricos e outros efeitos colaterais são atribuídos ao tetrahidrocannabinol (THC), substância responsável pelo efeito euforizante e alucinógeno da cannabis e cujos teores nos extratos são desconhecidos, assim como os de CBD. Atendendo à demanda de diversos pacientes e médicos, o projeto de extensão universitária Farmacocannabis-UFRJ vem monitorando terapias pela análise dos teores de CBD, THC em extratos medicinais de cannabis. O presente projeto de pesquisa tem por objetivo avaliar a segurança da terapia pelo aproveitamento dos dados da análise dos extratos. Aprovado no Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, CAAE: CAAE: 82021817.0.0000.5257...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Eline Matheus - Integrante / virginia martins carvalho - Coordenador / guacira corrêa matos - Integrante.

2013 - 2016

Modulação farmacológica e mecanismos moleculares envolvidos na ativação celular durante a resposta inflamatória na obesidade e no câncer.

Descrição: Descrição: UNIVERSAL 14/2012- Faixa C: A relação entre a inflamação e o estabelecimento e manutenção de doenças crônico-degenerativas, como o câncer e a obesidade, tem sido demonstrada e várias evidências mostram o papel crítico do microambiente que circunda as células tumorais e adipócitos do tecido adiposo obeso, modulando a gênese e progressão da doença. Nesses microambientes, encontramos a proteínas da matriz extracelular (MEC), fibroblastos, vasos sanguíneos e diferentes tipos de leucócitos que contribuem na produção de mediadores pró ou antiinflamatório. Soma-se a este painel, fatores liberados pelo tumor ou pelo tecido adiposo que podem modular a atividade dessas células, de forma a contribuir para o agravamento da doença. O melhor entendimento do processo inflamatório associado a essas doenças; dos mecanismos que envolvem as alterações na ativação e função das células que compõem o microambiente; bem como o conhecimento das moléculas chaves e dos mecanismos de sinalização envolvidos, poderia auxiliar, não só na ampliação do conhecimento, mas também na busca de novos alvos terapêuticos, de prevenção e na busca de novos métodos diagnóstico. Este projeto tem como principal objetivo identificar e caracterizar os mecanismos celulares e moleculares envolvidos na fisiopatologia do processo inflamatório, especialmente aqueles associados a doenças como o câncer e a obesidade. Para tanto, o grupo de pesquisa em Farmacologia Celular e Molecular da UERJ, trabalhando nas áreas de inflamação e sinalização celular, vem empregando diferentes abordagens para estudar a resposta inflamatória, utilizando modelos experimentais, tanto in vivo como in vitro, desenvolvendo também estudos translacionais em colaboração com a área clínica..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (1) . Integrantes: Thereza Christina Barja Fidalgo - Coordenador / Cristiane R Pereira - Integrante / João Alfredo de Moraes Gomes da Silva - Integrante / Roberta Ferreira Gomes Saldanha da Gama - Integrante / Mariana Renovato Martins - Integrante / Rafael Loureiro Simões - Integrante / Marta Citelli - Integrante / Simone Vargas da Silva - Integrante / Maria Eline Matheus - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro..

Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Maria Eline Matheus - Integrante / Cristiane R Pereira - Integrante / Roberta Ferreira Gomes Saldanha da Gama - Integrante / Rafael Loureiro Simões - Integrante / Marta Citelli - Integrante / Thereza Christina Barja-Fidalgo - Coordenador / Mariana Renovato-Martins - Integrante / Simone V Silva - Integrante / João Alfredo de Moraes Gomes da Silva - Integrante.

2013 - 2016

Obesidade como Doença Inflamatória: Aspectos Moleculares e Clínicos

Descrição: Descrição: A obesidade é hoje reconhecida como uma epidemia global, associada a um crescente risco de desenvolvimento de doenças crônicas como diabetes, hipertensão, doenças cardiovasculares, câncer. O aumento da adiposidade corporal está associado ao aparecimento de um quadro de inflamação sistêmica crônica, denominado metainflamação, que parece contribuir para a gênese e manutenção das comorbidades. Este estado inflamatório se manifesta pela elevação sistêmica de adipocinas pró-inflamatórias, como TNF- α e IL-6 e queda nos níveis séricos de adipocinas com caráter anti-inflamatório, como a adiponectina- produzida pelos adipócitos e que tem propriedades sensibilizadoras a insulina. Embora bem aceita a relação causal entre inflamação e obesidade, os mecanismos associados a gênese e progressão da metainflamação associada à obesidade não estão bem elucidados. O melhor entendimento deste processo e dos mecanismos que envolvem as alterações na ativação e função das células que compõem o microambiente do tecido adiposo obeso, bem como o conhecimento das moléculas chaves e dos mecanismos de sinalização envolvidos auxiliaria tanto na ampliação do conhecimento, como também na identificação de novos alvos terapêuticos e de métodos diagnóstico, prevenção e tratamento de comorbidades associadas. Neste contexto, esta proposta, composta por grupos de pesquisa experimental em Farmacologia Molecular e Biologia Celular, associados a equipes clínicas de diferentes áreas, objetiva identificar e caracterizar os mecanismos moleculares envolvidos na fisiopatologia do processo inflamatório associado à obesidade, utilizando modelos experimentais in vivo e in vitro. Em paralelo, serão desenvolvidos estudos clínicos, com assistência multidisciplinar a pacientes com excesso de peso, nos quais se visa identificar, através do perfil metainflamado,

marcadores sistêmicos para a diagnóstico precoce, bem como avaliar sua associação com alterações na sensibilidade à dor em indivíduos obesos.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) . Integrantes: Thereza Christina Barja Fidalgo - Coordenador / Mariana Renovato Martins - Integrante / Simone Vargas da Silva - Integrante / Maria Eline Matheus - Integrante / Paula Stucchi da Silva - Integrante / Nivaldo Ribeiro Villela - Integrante / Carlos Roberto Telles Ribeiro - Integrante / Maud Parise - Integrante.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Maria Eline Matheus - Integrante / Paula Stucchi da Silva - Integrante / Nivaldo Ribeiro Villela - Integrante / Carlos Roberto Telles Ribeiro - Integrante / Maud Parise - Integrante / Thereza Christina Barja-Fidalgo - Coordenador / Mariana Renovato-Martins - Integrante / Simone V Silva - Integrante.

2008 - 2010

INVESTIGAÇÃO DOS MECANISMOS MOLECULARES DE NOVOS DERIVDOS SINTÉTICOS DA CONVULUTAMIDINA COM POTENCIAL PERFIL ANTIINFLAMATÓRIO E ANTITUMORAL

Descrição: PROJETO UNIVERSAL - tem como objetivo principal a elucidação do(s) provável(is) mecanismo(s) de ação, in vivo e in vitro, de novos compostos sintetizados a partir da molécula da isatina, que foi anteriormente descrita como antiinflamatória e antitumoral..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Maria Eline Matheus - Coordenador / Patricia Dias Fernandes - Integrante / MARINHO, DIOGO GUIMARAES - Integrante / ZARDO, RENATA S - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

DESENVOLVIMENTO DE NOVOS CANDIDATOS À FÁRMACOS OBTIDOS A PARTIR DE ESPÉCIES VEGETAIS JÁ UTILIZADAS PELA POPULAÇÃO E DE NOVAS MOLÉCULAS SINTÉTICAS

Descrição: Projeto Universal que tem como objetivo a busca de novas moléculas a partir de espécies vegetais de uso popular ou a partir de novas moléculas sintéticas com potencial para futuros candidatos a fármacos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (3) .

2008 - 2010

Integrantes: Maria Eline Matheus - Integrante / MARINHO, DIOGO GUIMARAES - Integrante / ZARDO, RENATA S - Integrante / Pinheiro, Mariana M.G. - Integrante / GOMES, N - Integrante / FERNANDES, P - Coordenador.

FARMACOLOGIA DA DOR E INFLAMAÇÃO

Descrição: O projeto estuda desenvolvimento de fases do processo inflamatório e/ou de quadros de dor tentando entender os processos envolvidos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (3) .

1996 - 2010

Integrantes: Maria Eline Matheus - Integrante / Bruno G Marinho - Integrante / Patricia Dias Fernandes - Coordenador / Niele M. Gomes - Integrante / Thais Biondino Sardella - Integrante / Larissa Jardim Ramalho Raymundo - Integrante / Carolina Carvalho Guilhon - Integrante / MARINHO, DIOGO GUIMARAES - Integrante / ZARDO, RENATA S - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro / Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro / Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Atividade antiinflamatória/analgésica e tumorocida de produtos naturais

Descrição: A partir de dados obtidos por professores da faculdade de farmácia com relação a uso de plantas pela população, nosso grupo testa extratos brutos, frações semipurificadas ou purificadas (feitas por estes professores) em modelos de inflamação e dor e possíveis ações em linhagens de células tumorais in vitro...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (3) .

1996 - 2010

Integrantes: Maria Eline Matheus - Integrante / Etyene Dip - Integrante / Nuno Alvares Pereira - Integrante / Bruno G Marinho - Integrante / Patricia Dias Fernandes - Coordenador / Fábio S Menezes - Integrante / Niele M. Gomes - Integrante.

Financiador(es): Orient Mix Fitoterápicos do Brasil - Outra.

Projetos de extensão

2018 - Atual

Educação e Saúde na doença de Parkinson: Cuidados dos pacientes, familiares e cuidadores

Descrição: A colaboração está sendo desde o início de 2019 nas apresentações mensais à respeito dos tratamentos farmacológicos da doença de Parkinson e na reformulação da cartilha, como instrumento educacional para os pacientes com doença de Parkinson, como também para seus

familiares e/ou cuidadores. Tal projeto está sendo realizado no Instituto de Neurologia Deolindo Couto..
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

2016 - 2019

Integrantes: Maria Eline Matheus - Integrante / Vera Lúcia Santos de Britto - Coordenador.
Farmacannabis-UFRJ
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Maria Eline Matheus - Integrante / Virgínia Martins de Carvalho - Coordenador.

Membro de corpo editorial

2017 - 2018

Periódico: Farmacoterapêutica

2010 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)

2005 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Farmácia

Revisor de periódico

2009 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Farmácia

2011 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)

Revisor de projeto de fomento

2015 - Atual

Agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Neurofarmacologia: uso de cannabis no tratamento da epilepsia refratária em crianças.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacologia da Dor e da Inflamação.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Francês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2021

Menção Honrosa no I Seminário Internacional de Saúde Mental e Uso de Substâncias Psicoativas, Universidade Federal de Alagoas.

2018

Menção Honrosa na 9ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

2016

Comenda do Mérito Farmacêutico Rio de Janeiro, Conselho Regional de Farmácia.

2016

Prêmio José Ribeiro do Valle, SBFTE.

2011

Medalha Acadêmica e Título de Membro Titular da Academia Brasileira de Farmácia Militar, Academia Brasileira de Farmácia Militar.

2011

Moção de Congratulação e Louvor, Camara Municipal do Rio de Janeiro.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SANTOS, JAQUELINE ROCHA BORGES DOS ; CRUZ, LARRYSA DE MORAIS ALVES DA ; LOPES, LUÍS PHILLIPE NAGEM ; **Matheus, Maria Eline** . Tobacco consumption during the COVID-19 pandemic and pharmacokinetic interaction involving cytochrome P-450 with psychoactive drugs: an integrative review. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e222111032349, 2022.

2.  RENOVARO-MARTINS, M. ; **MATHEUS, M. E.** ; ANDRADE, I. ; MORAES, J. A. ; SILVA, S. V. ; CITELLI, M. ; SOUZA, A. P. ; SILVA, C. C. ; BOUSKELA, E. ; BARJA-FIDALGO, T. C. . Microparticles derived from obese adipose tissue elicit a pro-inflammatory phenotype of CD16+, CCR5+ and TLR8+ monocytes. *Biochimica et Biophysica Acta. Molecular Basis of Disease* **JCR**, v. 1863, p. 139-151, 2017.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 22
3. Marinho, Bruno Guimarães ; Miranda, Leandro S.M. ; Meireles, Bruno A. ; Vasconcellos, Mário L.A.A. ; **MATHEUS, M. E.** ; Pereira, Vera L.P. ; Fernandes, Patricia D. . Antinociceptive activity of (?)-(2S,6S)-(6-ethyl-tetrahydropyran-2-yl)-formic acid on acute pain in mice. *Behavioural Pharmacology* **JCR**, v. 1, p. 1-1, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 6 | **SCOPUS** 5
4. Marinho, Diogo Guimarães ; Alviano, Daniela Sales ; **Matheus, Maria Eline** ; Alviano, Celuta Sales ; Fernandes, Patricia Dias . The latex obtained from *Hancornia speciosa* Gomes possesses anti-inflammatory activity. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 135, p. 530-537, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 46 | **SCOPUS** 18
5. Guilhon, Carolina C. ; Raymundo, Larissa J.R.P. ; Alviano, Daniela S. ; Blank, Arie F. ; Arrigoni-Blank, Maria F. ; **Matheus, Maria Eline** ; Cavalcanti, Sócrates C.H. ; Alviano, Celuta S. ; Fernandes, Patrícia D. . Characterisation of the anti-inflammatory and antinociceptive activities and the mechanism of the action of *Lippia gracilis* essential oil. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 135, p. 406-413, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 41 | **SCOPUS** 22
6. **MATHEUS, M. E.** ; Wojcik, M. . Perspectivas Terapêuticas na prevenção da neuropatia periférica induzida por quimioterápicos. *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 92, p. 262-268, 2011.
7. Raymundo, Larissa J.R.P. ; ALVES, PÃ©RICLES B. ; Alviano, Daniela S. ; CAVALCANTI, SÃ³CRATES C.H. ; FERNANDES, PATRÃ¢CIA D. ; Guilhon, Carolina C. ; GUILHON, C. C. ; Alviano, Celuta S. ; ANTONIOLLI, ANGELO R. ; **MATHEUS, M. E.** . Characterisation of the anti-inflammatory and antinociceptive activities of the *Hyptis pectinata* (L.) Poit essential oil. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 134, p. 725-732, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 60 | **SCOPUS** 42
8. PINHEIRO, M. M. G. ; Sidnei Bessa de Oliveira Fernandes ; FINGOLO, C.E. ; KUSTER, R. M. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Antinociceptive activity of fractions from *Coroupita guianensis* Aubl. leaves. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 127, p. 407-413, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 39 | **SCOPUS** 32
9. GOMES, N. M. ; REZENDE, C. C. ; FONTES, S. P. ; **MATHEUS, M. E.** ; PINTO, A. C. ; FERNANDES, P. D. . Characterization of the antinociceptive and anti-inflammatory activities of fractions obtained from *Copaifera multijuga* Hayne. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 128, p. 177-183, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 51 | **SCOPUS** 19
10. Sebastian Rinaldi ; Davi O. Silva ; Fabiana Bello ; ALVIANO, C. S. ; ALVIANO, D. S. ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. . Characterization of the antinociceptive and anti-inflammatory activities from *Cocos nucifera* L.(Palmae). *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 122, p. 541-546, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 37 | **SCOPUS** 29
11. Gomes, Niele de Matos ; Rezende, Claudia de Moraes ; Fontes, Silvia Paredes ; Hovell, Ana Maria Celestino ; Landgraf, Richardt Gama ; **Matheus, Maria Eline** ; Pinto, Angelo da Cunha ; Fernandes, Patricia Dias . Antineoplastic activity of *Copaifera multijuga* oil and fractions against ascitic and solid Ehrlich tumor. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 119, p. 179-184, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 42 | **SCOPUS** 25
12.  **MATHEUS, M.** ; VIOLANTE, F. ; GARDEN, S. ; PINTO, A. ; FERNANDES, P. . Isatins inhibit cyclooxygenase-2 and inducible nitric oxide synthase in a mouse macrophage cell line. *European Journal of Pharmacology* **JCR**, v. 556, p. 200-206, 2007.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 61 | **SCOPUS** 42
13. GOMES, N. ; REZENDE, C. ; FONTES, S. ; **MATHEUS, M.** ; FERNANDES, P. . Antinociceptive activity of Amazonian *Copaiba* oils. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 109, p. 486-492, 2007.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 107 | **SCOPUS** 69
14.  **MATHEUS, M. E.** ; Sidnei Bessa de Oliveira Fernandes ; Cristiane Siva Silveira ; Veronica Pinto Rodrigues ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Inhibitory effects of *Euterpe oleracea* Mart. on nitric oxide production and iNOS expression. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 107, p. 291-296, 2006.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 53 | **SCOPUS** 38
15. MARINHO, B. ; MIRANDA, L. ; GOMES, N. ; **MATHEUS, M.** ; LEITAO, S. ; VASCONCELLOS, M. ; FERNANDES, P. . Antinociceptive action of (±)-cis-(6-ethyl-tetrahydropyran-2-yl)-formic acid in mice. *European Journal of Pharmacology* **JCR**, v. 550, p. 47-53, 2006.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 11 | **SCOPUS** 10
16.  **MATHEUS, M.** ; BERRONDO, L. ; VIEITAS, E. ; MENEZES, F. ; FERNANDES, P. . Evaluation of the antinociceptive properties from *Brillantaisia palisotii* Lindau stems extracts. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 102, p. 377-381, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 47 | **SCOPUS** 39
17. SILVA, G. ; MARTINS, F. ; **MATHEUS, M.** ; LEITAO, S. ; FERNANDES, P. . Investigation of anti-inflammatory and antinociceptive activities of. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 100, p. 254-259, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 67 | **SCOPUS** 64
18. Fabio Luís Pereira Nogueira ; Sidnei Bessa de Oliveira Fernandes ; GLAUCIA DE MELO REIS ; **MATHEUS, M. E.** ; Celso Luiz Salgueiro Lage ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Atividade analgésica e anti-inflamatória de *Polygala paniculata* L. (Polygalaceae) selvagem e obtida por micropropagação. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)* **JCR**, v. 15, p. 310-315, 2005.
Citações: **SciELO** 5
- 19.

Miranda, L.S.M ; Marinho, Bruno G ; Leitão, Suzana G ; **Matheus, Maria Eline** ; Fernandes, Patrícia D ; Vasconcellos, M.L.A.A . (±)-cis-(6-Ethyl-tetrahydropyran-2-yl)-formic acid: a novel substance with antinociceptive properties. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (Print) **JCR**, v. 14, p. 1573-1575, 2004.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 31 | **SCOPUS** 29

20. **ALVIANO, D** ; RODRIGUES, K ; **LEITAO, S** ; RODRIGUES, M ; **MATHEUS, M** ; FERNANDES, P ; ANTONIOLLI, A ; **ALVIANO, C** . Antinociceptive and free radical scavenging activities of Cocos nucifera L. (Palmae) husk fiber aqueous extract. Journal of Ethnopharmacology **JCR**, v. 92, p. 269-273, 2004.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 41 | **SCOPUS** 36

21. **ALVIANO, D. S.** ; RODRIGUES, K. F. ; **LEITÃO, S. G.** ; RODRIGUES, M. L. ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. ; ANTONIOLLI, A. R. ; **ALVIANO, C. S.** . Antinociceptive and antioxidant activities of Cocos nucifera Linn (Palmae) husk fiber aqueous extract. Journal of Agricultural and Food Chemistry **JCR**, v. 92, p. 269-273, 2004.
22. **MATHEUS, M. E.** ; COSTA, V. B. ; FERNANDES, P. D. ; **LEITÃO, S. G.** ; COUBE, C. S. ; **MARINHO, B. G.** . Anti-inflammatory and analgesic activity of Bouchea fluminensis. Fitoterapia (Milano, 1934) (Cessou em 1960. Foi fundido com ISSN 1971-5498 Fitoterapia. Edizione Farmaceutica; ISSN 1971-5501 Fitoterapia. Edizione Me **JCR**, v. 74, p. 364-371, 2003.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 21 | **SCOPUS** 20

23. **MATHEUS, M. E.** ; MANTOVANI, I.S.B ; SANTOS, G. B. ; FERNANDES, P. D. ; MENEZES, F. S. . Ação de extratos do açaí (Euterpe oleracea Mart.) sobre a produção de óxido nítrico em células RAW 264.7. Revista Brasileira de Farmacognosia **JCR**, v. 13, p. 03-05, 2003.

Citações: **SciELO** 5

24. **MATHEUS, M. E.** ; BRAUER, I.S. ; SANTOS, G. B. ; Sidnei Bessa de Oliveira Fernandes ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Ação de extratos do açaí (Euterpe oleraceae) sobre a produção de óxido nítrico em células RAW 264.7. Revista Brasileira de Plantas Medicinais, v. 13, p. 03-05, 2003.
25. **MARINHO, B. G.** ; HERDY, S. A. ; SÁ, A. C. ; SANTOS, G. B. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Atividade antinociceptiva de extratos de açaí (Euterpe oleracea Mart.). Revista Brasileira de Farmacognosia **JCR**, v. 12, p. 52-53, 2002.

Citações: **SCOPUS** 3

26. **MARINHO, B. G.** ; HERDY, S. A. ; SÁ, A. C. ; SANTOS, G. B. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DE EXTRATOS DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEAE MART.). Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 12, p. 52-53, 2002.
27. **MATHEUS, M. E.** . Antinociceptive property of new 4-acyl-arylhydrazone pyrazole compounds. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, Brasil, v. 24, n.12, p. 23-31, 1991.

Livros publicados/organizados ou edições

1. Guilherme Neves Ferreira ; **Matheus, Maria Eline** ; Levy Gomes Ferreira . BIZÚ O X DA QUESTÃO. 2. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2015. v. 1. 554p .

Capítulos de livros publicados

1. MAGDALENA NASCIMENTO RENNÓ ; GLAUCIA DE MELO REIS ; CARLA HOLANDINO QUARESMA ; MENEZES, F. S. ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. . Anti-nociceptive and Anti-inflammatory Activities of the Orbignya speciosa (Mart.) Barb. Rodr.-(Babassu) Extracts. Phytopharmacology and Therapeutic Values - Recent Progress in Medicinal Plants. : , 2007, v. 19, p. -.
2. FERNANDES, P. D. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. . Evaluation of Anti-nociceptive and Anti-inflammatory Effects of Brillantaisia palisotii Lind. Leaves. Phytopharmacology and Therapeutic Values - Recent Progress in Medicinal Plants. : , 2007, v. 19, p. -.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **MATHEUS, M. E.** . Aspectos farmacológicos dos compostos da Cannabis sativa. Boletim Maconhabras, São Paulo, p. 1, 29 mar. 2022.
2. **MATHEUS, M. E.** ; DIP, E. ; PEREIRA, N. A. . O papel dos fármacos na Odontologia. Revista Brasileira de Odontologia, Rio de Janeiro, , v. 58, p. 252 - 255.

Resumos publicados em anais de congressos

1. CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; SANTOS, J. R. B. ; MONTEIRO, M. S. S. ; **MATHEUS, M. E.** . ORIENTAÇÃO AO PACIENTE E USO MEDICINAL DE CANNABIS: ELABORAÇÃO DE MATERIAIS EDUCATIVOS VOLTADOS PARA PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON. In: CONGRESSO INTERNACIONAL ONLINE DE FITOTERAPIA, 2021, MATO GROSSO. ANAIS CONGRESSO INTERNACIONAL ONLINE DE FITOTERAPIA, 2021. p. 99.
2. LOPES, L. P. N. ; CRUZ, L. M. A. ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTOS, J. R. B. ; **MATHEUS, M. E.** . EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA O CUIDADO DE PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON QUE UTILIZAM EXTRATOS DE Cannabis: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: INTERPHYTO CONGRESSO INTERNACIONAL ONLINE DE FITOTERAPIA, 2021, MATO GROSSO. ANAIS CONGRESSO INTERNACIONAL ONLINE DE FITOTERAPIA, 2021. p. 98.
3. ★ MARTINS, M. R. ; **MATHEUS, M. E.** ; ANDRADE, I. ; SILVA, S. V. ; BOUSKELA, E. ; BARJA-FIDALGO, T. C. . Obesity increases CD16 expression in monocytes: a role of adipose tissue secreted molecules. In: 46th Brazilian Congress on Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2014, Fortaleza. Brazilian Congress on Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2014.
4. LOPES, L. M. ; **MATHEUS, M. E.** . Abordagem sobre a doença Dengue na sala de aula e o papel dos livros didáticos e dos professores no conhecimento sobre a doença no município de Barra Mansa-RJ. In: IX Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2014, Vitória-ES. As Fronteiras da Epidemiologia contemporânea: do conhecimento científico à ação, 2014.
5. Guilhon, Carolina C. ; Alviano, Daniela Sales ; **MATHEUS, M. E.** ; **ALVIANO, C** ; FERNANDES, P. Perfil da atividade analgésica do óleo essencial de Lippia gracilis. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010.

6. Guilhon, Carolina C. ; Raymundo, Larissa J.R.P. ; Alviano, Daniela S. ; **MATHEUS, M. E.** ; Alviano, Celuta S. ; FERNANDES, P. . Avaliação da potencial anti-inflamatório do óleo essencial de *Lippia gracilis*. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010.
7. Raymundo, Larissa J.R.P. ; **MATHEUS, M. E.** ; ALVIANO, C ; ALVIANO, D ; FERNANDES, P. . Avaliação da atividade antinociceptiva do óleo essencial da *Hyptis pectinata* L. e seu possível mecanismo de ação. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010.
8. Raymundo, Larissa J.R.P. ; **MATHEUS, M. E.** ; ALVIANO, D ; ALVIANO, C ; Fernandes, Patrícia D. . Perfil anti-inflamatório do óleo essencial das folhas de *Hyptis pectinata* L.. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010.
9. ZARDO, R. S. ; FIGUEIREDO, G. ; **MATHEUS, M. E.** ; PINTO, A ; Fernandes, Patrícia Dias . Anti-inflammatory activity of new isatin derivatives. In: 42º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2010, Ribeirão Preto. 42º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2010.
10. FIGUEIREDO, G. ; ZARDO, R. S. ; **MATHEUS, M. E.** ; PINTO, A ; FERNANDES, P. . Antinociceptive activity of new isatin derivatives. In: 42º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2010, Ribeirão Preto. 42º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2010.
11. SARDELLA, T. ; Alviano, Daniela S. ; Alviano, Celuta Sales ; Fernandes, Patrícia D. ; **MATHEUS, M. E.** . Atividade antinociceptiva do óleo essencial das folhas de *Eucalyptus globulus* no teste da formalina e seu provável mecanismo de ação. In: XXXII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2010, Rio de Janeiro. XXXII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2010.
12. Guilhon, Carolina C. ; Alviano, Celuta S. ; Alviano, Daniela S. ; **MATHEUS, M. E.** ; Fernandes, Patrícia D. . Perfil da atividade analgésica do óleo essencial de *Lippia gracilis*. In: XXXII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2010, Rio de Janeiro. XXXII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2010.
13. Raymundo, Larissa J.R.P. ; Alviano, Daniela S. ; **MATHEUS, M. E.** ; Alviano, Celuta S. ; Fernandes, Patrícia Dias . Avaliação da atividade antinociceptiva do óleo essencial da *Hyptis pectinata* L. e seu possível mecanismo de ação. In: XXXII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2010, Rio de Janeiro. XXXII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2010.
14. FIGUEIREDO, G. ; ZARDO, R. S. ; PINTO, A ; **MATHEUS, M. E.** ; Fernandes, Patrícia Dias . Atividade antinociceptiva de novos derivados da isatina (1H-indol-2,3-diona). In: XXXII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2010, Rio de Janeiro. XXXII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2010.
15. ANDRADE, S. Y. ; ZARDO, R. S. ; PINHEIRO, MARIANA M.G. ; VIOLANTE, F ; PINTO, A ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, PATRICIA DIAS . Avaliação do potencial antitumoral de novos derivados da convolutamida no modelo do tumor ascítico de Ehrlich. In: XXXI Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2009, Rio de Janeiro. XXXI Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2009.
16. GOMES, N ; FONTES, S ; **MATHEUS, M. E.** ; PINTO, A ; FERNANDES, P. . Characterization of the antinociceptive and anti-inflammatory activities from *C. multijuga* Hayne fractions. In: X International Congress of Ethnopharmacology, 2008, São Paulo. X International Congress of Ethnopharmacology, 2008.
17. GOMES, N ; REZENDE, C ; FONTES, S ; **MATHEUS, M. E.** ; LANDGRAF, R.G. ; PINTO, A ; FERNANDES, PATRICIA DIAS . Antineoplastic activity of *Copaifera multijuga* oil and fractions against tumor ascitic of Ehrlich. In: X International Congress of Ethnopharmacology, 2008, São Paulo. X International Congress of Ethnopharmacology, 2008.
18. MARINHO, B. G. ; Sebastian Rinaldi ; L.S.M.Miranda ; LEITÃO, S. G. ; **MATHEUS, M. E.** ; VASCONCELLOS, M. ; FERNANDES, P. D. . Propriedades antinociceptivas centrais do ()-cis-(6-etil-tetrahidropirano-2-yl)-ácido fórmico. In: FESBE, 2005, Aguas de Lindóia. FESBE 20 anos, 2005. v. 1. p. 338.
19. Fabio Luís Pereira Nogueira ; Sidnei Bessa de Oliveira Fernandes ; GLAUCIA DE MELO REIS ; FERNANDES, P. D. ; **MATHEUS, M. E.** ; Celso Luiz Salgueiro Lage ; MENEZES, F. S. . Antinociceptive activity of *Polygala paniculata* L. (Polygalaceae). In: XIII CONGRESSO ITALO-LATINOAMERICANO DE ETNOFARMACOLOGIA, 2004, Roma. XIII CONGRESSO ITALO-LATINOAMERICANO DE ETNOFARMACOLOGIA, 2004. p. PO46.
20. Veronica Pinto Rodrigues ; Ana Carolina de Almeida Souza Santos ; GLAUCIA DE MELO REIS ; Carmelita G. Silva ; Anita Dolly Panek ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. ; Elis Cristina Araújo Eleuthério ; MENEZES, F. S. . Chemical and pharmacological approaches on *Copernicia cerifera* miller. In: XIII CONGRESSO ITALO-LATINOAMERICANO DE ETNOFARMACOLOGIA, 2004, ROMA. XIII CONGRESSO ITALO-LATINOAMERICANO DE ETNOFARMACOLOGIA, 2004. p. PO47.
21. Fabio Luís Pereira Nogueira ; Sidnei Bessa de Oliveira Fernandes ; GLAUCIA DE MELO REIS ; FERNANDES, P. D. ; **MATHEUS, M. E.** ; Celso Luiz Salgueiro Lage ; MENEZES, F. S. . Antinociceptive activity of *Panicula paniculata* L. (Polygalaceae).. In: Congresso Italo-Latino Americano de Etnomedicina, 2004, Salerno. Anais do XIII Congresso Italo-Latino Americano de Etnomedicina, 2004. v. 1. p. 46-46.
22. GLAUCIA DE MELO REIS ; Fabio Luís Pereira Nogueira ; Celso Luiz Salgueiro Lage ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. ; **MATHEUS, M. E.** . Avaliação da atividade antinociceptiva e antiedematogênica dos extratos etanólicos de *Polygala paniculata* de campo e de cultivo in vitro.. In: Congresso Ibero-Americano de plantas medicinais, 2004, Angra dos Reis. Anais do Congresso Ibero-americano de plantas medicinais, 2004. v. 1. p. 46-46.
23. Cristiane Siva Silveira ; MAGDALENA NASCIMENTO RENNÓ ; Veronica Pinto Rodrigues ; Sidnei Bessa de Oliveira Fernandes ; Ana Carolina de Almeida Souza Santos ; PESSANHA, C. M. ; GLAUCIA DE MELO REIS ; KAPLAN, M. A. ; CARLA HOLANDINO QUARESMA ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. ; MENEZES, F. S. . Brazilian palm as source of biologically active molecules.. In: Joint meeting of international society of chemical ecology and phytochemical society of north america,, 2004, Ottawa. Anais do Joint meeting of international society of chemical ecology and phytochemical society of north america., 2004. v. 1. p. 71-71.
24. Veronica Pinto Rodrigues ; Ana Carolina de Almeida Souza Santos ; GLAUCIA DE MELO REIS ; Carmelita G. Silva ; Anita Dolly Panek ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. ; Elis Cristina Araújo Eleuthério ; MENEZES, F. S. . Chemical and pharmacological approaches on *Copernicia cerifera* Miller.. In: : Congresso italo-Latino Americano de Etnomedicina,, 2004, Salerno. Anais do XIII Congresso italo-Latino Americano de Etnomedicina, 2004. v. 1. p. 47-47.
25. GOMES, N. M. ; FONTES, S. P. ; REZENDE, C. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; PINTO, A. C. ; FERNANDES, P. D. . Atividade antinociceptiva de diferentes espécies de copaíba. In: : XII Congresso Italo-Latino-Americano de Etnomedicina "Nuno Alvares Pereira", 2003, RIO DE JANEIRO. . XII Congresso Italo-Latino-Americano de Etnomedicina "Nuno Alvares Pereira", 2003. v. 1. p. 279-279.
26. MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. ; **MATHEUS, M. E.** ; KAPLAN, M. A. ; Davyson de Lima Moreira ; MINTO, A. B. M. . Chemical and pharmacological survey on brazilian medicinal plants using ethnopharmacology information as a tool. In: The 3rd World Congress on

Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 2003, CHIANG MAI, TAILANDIA. The 3rd World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 2003. v. 1. p. 40-40.

27. LEITÃO, S. G. ; MARINHO, B. G. ; SANTOS, T. C. ; Fabiola R. Martins ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. . Chemistry and Pharmacology of Brazilian Verbenaceae: Vitex cymosa and Lantana trifolia. In: XI Congresso Italo-Latino-Americano di Etnomedicina, 2002, Pavia/Italia., 2002, Pavia / Italia. XI Congresso Italo-Latino-Americano di Etnomedicina,, 2002. v. 1. p. 87-87.
28. FABÍOLA RIBEIRO MARTINS ; MARINHO, B. G. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Sedative and antinociceptive activity from extracts of Lantana trifolia. In: 1 Simpósio Brasileiro em Química Medicinal, 2001, Caxambu. . Simpósio Brasileiro em Química Medicinal - Novas Estratégias em Planejamento Racional de Fármacos, 2001. v. 1. p. 00-00.
29. HERDY, S. A. ; MARINHO, B. G. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, G. G. ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Rollinia sylvatica develop antinociceptive activity. In: Simpósio Brasileiro em Química Medicinal, 2001, Caxambu. Simpósio Brasileiro em Química Medicinal - Novas estratégias em planejamento racional de fármacos, 2001. v. 01. p. 00-00.
30. MARINHO, B. G. ; SANTOS, T. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Antiinflammatory and antinociceptive activity from leaves of vitex cymosa.. In: . Simpósio Brasileiro em Química Medicinal, 2001, Caxambu. . Simpósio Brasileiro em Química Medicinal - Novas estratégias em planejamento racional de fármacos, 2001. v. 1. p. 00-00.
31. **MATHEUS, M. E.** ; ARACAVA, Y. ; BRAGA, M. F. ; ALBUQUERQUE, E. X. . Commercial phenol red reduction of excitability is partially prevented by nicotine and dipyrone at rat hippocampal neurons. In: 10th. Neuropharmacology Conference - Neuronal Nicotinic Receptors, 2000, New Orleans. Abstract Book, 2000. v. 1. p. 175.
32. **MATHEUS, M. E.** ; ARACAVA, Y. ; ALBUQUERQUE, E. X. . Commercial phenol red reduction of excitability is partially prevented by dipyrone at rat hippocampal neurons in culture.. In: Society of Neuroscience, 2000, New Orleans. Abstracts, 2000. v. 1. p. 876.
33. HERDY, S. A. ; MARINHO, B. G. ; LEITE, A. V. ; DURÃO, D. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, G. G. ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Study on the antinociceptive activity of Rollinia Sylvatica. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000.
34. MARINHO, B. G. ; HERDY, S. A. ; SÁ, A. C. ; SANTOS, G. B. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Açai (Euterpe oleracea Mert.) develop antinociceptive activity. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000.
35. SILVA, E. L. S. ; SILVA, C. C. ; GABRIEL, F. T. ; CASTRO, R. R. ; SÁ, A. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Antinociceptive activity from stems of Brillantaisia palisatii Lind. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife, 2000.
36. POWELL, N. ; HERDY, S. A. ; SANTOS, T. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Antinociceptive activity from barks and leaves of Vitex cymosa. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife, 2000.
37. SILVA, C. C. ; GABRIEL, F. T. ; CASTRO, R. R. ; SÁ, A. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Leaves from Brillantaisia palisatti Lind, presents antinociceptive activity. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife, 2000.
38. MARINHO, B. G. ; HERDY, S. A. ; LEITE, A. V. ; DURÃO, D. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, G. G. ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Antinociceptive activity of rollinia sylvatica. In: XVI Latinamerican Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia, 2000.
39. SILVA, E. L. S. ; GABRIEL, F. T. ; CASTRO, R. R. ; SÁ, A. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Analgesic Activity from barks of Brillantaisia palisatti. In: XVI Latinamerican Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia, 2000.
40. **MATHEUS, M. E.** ; BRAGA, M. F. ; ARACAVA, Y. . Inhibition of neuronal excitability by phenol red does not interfere with nicotine and dipyrone excitatory actions. In: XVI Latinamerican Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia, 2000.
41. SILVA, E. L. S. ; CASTRO, R. R. ; GABRIEL, F. T. ; SÁ, A. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Analgesic activity from stems of Brillantaisia palisatti Lind. In: XVI Latinamerican Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia. XVI Latinamerican Congress of Pharmacology, 2000. v. 01. p. 200-200.
42. SILVA, E. L. S. ; SILVA, C. C. ; GABRIEL, F. T. ; CASTRO, R. R. ; SÁ, A. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Antinociceptive activity from stems of Brillantaisia palisatti Lind. In: XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil,, 2000, Recife. XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil,, 2000. v. 01. p. 18-18.
43. MARINHO, B. G. ; HERDY, S. A. ; SÁ, A. C. ; SANTOS, G. B. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Açai (Euterpe oleracea mart.) develop antinociceptive activity. In: XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 01. p. 23-23.
44. SILVA, C. C. ; GABRIEL, F. T. ; CASTRO, R. R. ; SÁ, A. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. . Leaves from Brillantaisia palisatti Lind. presents antinociceptive activity. In: : XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil,, 2000, Recife. : XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 01. p. 19-19.
45. HERDY, S. A. ; MARINHO, B. G. ; DURÃO, D. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, G. G. ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Study on the antinociceptive activity of Rollinia sylvatica. In: XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 01. p. 21-21.
46. **MATHEUS, M. E.** ; SANTOS, M. D. ; ARACAVA, Y. ; ALBUQUERQUE, E. X. . The analgesic-antipyretic actions of dipyrone may involve nicotinic acetylcholine receptors (nAChRs). In: Society for Neuroscience, 1999, Florida, 1999.
47. COSTA, V. B. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Antinociceptive effect of Bouchea fluminensis. In: IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica, 1999, Gramado, 1999.
48. SILVA, G. N. ; **MATHEUS, M. E.** ; MENSOR, L. L. ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Analgesic and sedative activity of ethanolic and butanolic fractions of Lantana trifolia. In: IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica, 1999, Gramado, 1999.
49. COSTA, V. B. ; **MATHEUS, M. E.** ; LEITÃO, S. G. ; FERNANDES, P. D. . Antinociceptive effects of Bouchea fluminensis. In: III Reunião da Sociedade Latino Americana de Fitoquímica, 1999, Gramado. Livro de Resumos da III Reunião da Sociedade Latino Americana de Fitoquímica, 1999.

Artigos aceitos para publicação

1. RENOVATO-MARTINS, M. ; **MATHEUS, M. E.** ; MORAES, J. A. ; SILVA, S. V. ; CITELLI, M. ; SOUZA, A. P. ; SILVA, C. C. ; BARJA-FIDALGO, C. . Microparticles derived from obese adipose tissue elicits a pro-inflammatory phenotype of CD16+, CCR5+ and TLR8+ monocytes. Biochimica et Biophysica Acta. Molecular Basis of Disease **JCR**, 2016.
2. FERNANDES, P. D. ; **MATHEUS, M. E.** ; GOMES, N. M. ; REZENDE, C. C. ; FONTES, S. P. ; PINTO, A. C. . Characterization of the antinociceptive and anti-inflammatory activities of fractions obtained from Copaifera multijuga Hayne. Journal of Ethnopharmacology **JCR**, 2010.
3. FERNANDES, P. D. ; GOMES, N. M. ; REZENDE, C. C. ; **MATHEUS, M. E.** . Antineoplastic activity of Copaifera multijuga oil and fractions against ascitic and solid Ehrlich tumor. Journal of Ethnopharmacology **JCR**, 2008.

Apresentações de Trabalho

1. SILVA, F. A. F. ; BARROZO, B. R. ; ROBERTO, J. M. V. ; SANTOS, J. R. B. ; MONTEIRO, M. S. S. ; **MATHEUS, M. E.** . BOLETIM CANNABISTERAPIA: COMPARTILHANDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO DE FORMA CLARA E ILUSTRATIVA COM OS PACIENTES USUÁRIOS E NÃO-USUÁRIOS DE CANNABIS MEDICINAL COMO ADJUVANTE AO TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **MATHEUS, M. E.** ; LOPES, LUÍS PHILLIPE NAGEM ; MONTEIRO, M. S. S. ; VICTER, M. L. ; ESTRELLA, A. C. ; SILVA, F. C. R. ; CRUZ, L. M. A. ; SANTOS, JAQUELINE ROCHA BORGES DOS . Uso de Cannabis Medicinal na Doença de Parkinson: uma série de casos. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. SANTOS, F. ; LIMA, R. R. ; MARCELLO, Y. R. ; GERMANO, G. S. ; SILVA, B. A. C. ; SANTOS, V. V. R. ; OLIVEIRA, V. D. O. ; REBELLATO, C. ; BANCO, E. M. S. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; VIANA, S. M. P. O. ; MILAGRES, E. A. N. ; VALVIESSE, K. S. P. ; WIGG, C. M. D. ; VASCONCELLOS, L. F. . EDUCAÇÃO E SAÚDE NA DOENÇA DE PARKINSON: CUIDANDO DOS PACIENTES, FAMILIARES E/OU CUIDADORES - AÇÕES 2020/2021. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **MATHEUS, M. E.** . FÁRMACOS ANTIPARKINSONIANOS. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. CHAVES, G. S. B. ; FURTADO, J. P. D. ; **MATHEUS, M. E.** . Aspectos farmacológicos dos compostos da Cannabis sativa. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. GOUVEA, G. C. ; SILVA, N. E. ; SILVA, F. A. F. ; BARROZO, B. R. ; CRUZ, L. M. A. ; **MATHEUS, M. E.** . Uso de óleo da cannabis para o tratamento de sintomas motores e não motores da doença de Parkinson (DP) em pacientes brasileiros. 2022. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. LOPES, L. P. N. ; CRUZ, L. M. A. ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTOS, J. R. B. ; **MATHEUS, M. E.** . EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA O CUIDADO DE PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON QUE UTILIZAM EXTRATOS DE CANNABIS : UM RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. LOPES, L. P. N. ; CRUZ, L. M. A. ; SILVA, F. A. F. ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTOS, J. R. B. ; **MATHEUS, M. E.** . Programa Multidirecional de Educação em Saúde sobre o uso de cannabis medicinal na doença de Parkinson. 2021. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
9. **MATHEUS, M. E.** . COVID-19: O QUE SABEMOS?. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **MATHEUS, M. E.** . ABORDAGEM TERAPÊUTICA PARA CANNABIS: PASSADO, PRESENTE E FUTURO. 2021. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
11. **Matheus, Maria E.** . ABORDAGEM TERAPÊUTICA PARA CANNABIS: PASSADO, PRESENTE E FUTURO. 2021. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
12. CRUZ, L. M. A. ; MONTEIRO, M. S. S. ; LOPES, L. P. N. ; SANTOS, J. R. B. ; **MATHEUS, M. E.** . ORIENTAÇÃO AO PACIENTE E USO MEDICINAL DE CANNABIS: ELABORAÇÃO DE MATERIAIS EDUCATIVOS VOLTADOS PARA PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **MATHEUS, M. E.** . USO COMPASSIVO DA CANNABIS MEDICINAL. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
14. **MATHEUS, M. E.** . Canabinóides e Tratamento de Epilepsias Refratárias. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **MATHEUS, M. E.** . INTERAÇÃO FÁRMACO ALIMENTOS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
16. **MATHEUS, M. E.** . DISCUTINDO A PRESCRIÇÃO FARMACÊUTICA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. **MATHEUS, M. E.** . USO MEDICINAL DE CANNABIS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. AGUIAR, A. ; ANDRADE JUNIOR, P. R. ; SANTOS, C. R. ; SOUZA, F. L. C. ; VIEIRA, A. C. ; GUIMARAES, A. L. ; **MATHEUS, M. E.** ; MATOS, G. C. ; GANDRA, M. ; YIEN, R. M. K. . MONITORAMENTO DA PRODUÇÃO ARTESANAL DE EXTRATOS DE CANNABIS: OBSERVAÇÃO, SUPORTE FARMACÊUTICO E APOIO AO AUTO-CUIDADO. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
19. SZABO, I. ; MATOS, G. C. ; **MATHEUS, M.** ; SOUZA, P. P. ; LOPES, L. P. N. ; CARVALHO, V. M. . FARMACANNABIS: EFFECTIVENESS OF NEUROLOGICAL DISORDERS' TREATMENT OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT PATIENTS WITH CANNABIS EXTRACTS - PRELIMINARY EVALUATION. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. LOPES, L. P. N. ; CARVALHO, V. M. ; MATOS, G. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; SOUZA, P. P. . Farmacannabis: avaliação preliminar de segurança do tratamento de enfermidades neurológicas da infância com extratos de cannabis. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
21. **MATHEUS, M. E.** . INTERAÇÃO ÁLCOOL-MEDICAMENTO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
22. **MATHEUS, M. E.** . Farmacologia Clínica dos Antimicrobianos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
23. **MATHEUS, M. E.** . Farmacoterapia dos Transtornos Neurodegenerativos: Parkinson e Alzheimer. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
24. **MATHEUS, M. E.** . Opióides. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
25. ANDRADE, I. ; MARTINS, M. R. ; MORAES, J. A. ; **MATHEUS, M. E.** ; SILVA, S. V. ; BOUSKELA, E. ; BARJA-FIDALGO, T. C. . Obese Adipose Tissue Contributes to Increase Proliferation, Migration and Invasion in Breast Cancer Cells. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. ANDRADE, I. ; RENOVATO-MARTINS, M. ; SILVA, S. V. ; BOUSKELA, E. ; MORAES, J. A. ; A.P., S. ; **MATHEUS, M. E.** ; BARJA-FIDALGO, T. C. . Obese Adipose Tissue Contributes to Increase Proliferation, Migration and Invasion in Breast Cancer Cells. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. **MATHEUS, M. E.** . Farmacoterapia da Dor: Manipulação Magistral. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
28. **MATHEUS, M. E.** . Interação Medicamentosa. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
29. **MATHEUS, M. E.** ; LOPES, L. M. . Abordagem sobre a doença Dengue na sala de aula e o papel dos livros didáticos e dos professores no conhecimento sobre a doença no município de Barra Mansa-RJ. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. MARTINS, M. R. ; **MATHEUS, M. E.** ; ANDRADE, I. ; SILVA, S. V. ; BOUSKELA, E. ; BARJA-FIDALGO, T. C. . Obesity increases CD16 expression in monocytes: the role of adipose tissue secreted molecules. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
31. **MATHEUS, M. E.** . Farmacologia dos Antineoplásicos. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
32. SARDELLA, T. B. ; PINHEIRO, M. M. G. ; MENEZES, F. S. ; FERNANDES, P. D. ; **MATHEUS, M. E.** . Avaliação da Atividade Antinociceptiva e Anti-inflamatória dos Extratos de Folhas da *Orbygnia speciosa* Mart. (Babaçu). 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
33. RAYMUNDO, L. J. R. ; GUILHON, C. C. ; VILLAR, J. D. F. ; GOMES, N. M. ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. . Perfil da Atividade Sedativa de Novos Derivados do Ácido Barbitúrico. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
34. GUILHON, C. C. ; GOMES, N. M. ; ALVIANO, D. S. ; ALVIANO, C. S. ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. . Perfil da Atividade Anti-inflamatória e Analgésica do Óleo Essencial Extraído de *Lippia gracilis*. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
35. RAYMUNDO, L. J. R. ; GOMES, N. M. ; ALVIANO, C. S. ; ALVIANO, D. S. ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. . Avaliação da Atividade Antinociceptiva e Anti-inflamatória do Óleo Essencial de Folhas de *Hyptis pectinata* L. Poit (Lamiaceae). 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- 36.

- SARDELLA, T. B. ; ALVIANO, C. S. ; ALVIANO, D. S. ; FERNANDES, P. D. ; **MATHEUS, M. E.** . Atividade Antinociceptiva de Óleo Essencial de Eucalyptus globulus no Teste da Formalina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
37. PINHEIRO, M. M. G. ; REZENDE, C. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. . Antinociceptive and anti-inflammatory effect from Aiphanes aculeate Milld. (Palmae) leaves fraction. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
38. MARINHO, D.G. ; ALVIANO, D. S. ; ALVIANO, C. S. ; **MATHEUS, M. E.** ; FERNANDES, P. D. . Characterization of the anti-inflammatory properties from latex of Harconia speciosa Gomes ("Mangabeira"). 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
39. ZARDO, R. S. ; Simon John Garden ; PINHEIRO, M. M. G. ; VIOLANTE, F. A. ; **MATHEUS, M. E.** ; PINTO, A. C. ; FERNANDES, P. D. . Evaluation of the antitumoral activity from new synthetic derivatives from isatin in ascitic tumor of Ehrlich. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
40. ZARDO, R. S. ; Simon John Garden ; VIOLANTE, F. A. ; **MATHEUS, M. E.** ; PINTO, A. C. ; FERNANDES, P. D. . Evaluation of the antiproliferative activity from new synthetic derivatives from isatin.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1. ESTRELLA, A. C. ; SILVA, A. L. R. ; BARROZO, B. R. ; SILVA, F. A. F. ; COSTA, F. H. R. ; GOUVEA, G. C. ; TRAMONTANO, I. A. ; SANTOS, J. R. B. ; CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; DINIZ, M. L. ; MONTEIRO, M. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; VICTER, M. L. ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTANA, M. N. ; SOARES, T. L. ; FREITAS, V. S. B. ; BRITTO, V. L. S. . BOLETIM CANNABISTERAPIA nº6. Rio de Janeiro: AMPLLA, 2022 (BOLETIM INFORMATIVO).
2. ESTRELLA, A. C. ; ROSSO, A. L. Z. ; FREITAS, A. F. ; BARROZO, B. R. ; SILVA, F. A. F. ; SILVA, F. C. R. ; COSTA, F. H. R. ; SANTOS, J. R. B. ; ROBERTO, J. M. V. ; CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; **MATHEUS, M. E.** ; MONTEIRO, M. S. S. ; INGLEZ, P. C. ; JORGE, R. C. S. ; BATISTA, Y. B. P. L. . BOLETIM CANNABISTERAPIA nº2. Rio de Janeiro: AMPLLA, 2021 (BOLETIM INFORMATIVO).
3. ESTRELLA, A. C. ; ROSSO, A. L. Z. ; BARROZO, B. R. ; SILVA, F. A. F. ; SILVA, F. C. R. ; COSTA, F. H. R. ; SANTOS, J. R. B. ; ROBERTO, J. M. V. ; CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; **MATHEUS, M. E.** ; VICTER, M. L. ; MONTEIRO, M. S. S. ; JORGE, R. C. S. . BOLETIM CANNABISTERAPIA nº3. Rio de Janeiro: AMPLLA, 2021 (BOLETIM INFORMATIVO).
4. ESTRELLA, A. C. ; ROSSO, A. L. Z. ; BARROZO, B. R. ; SILVA, F. A. F. ; SILVA, F. C. R. ; COSTA, F. H. R. ; SANTOS, J. R. B. ; ROBERTO, J. M. V. ; CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; **MATHEUS, M. E.** ; VICTER, M. L. ; MONTEIRO, M. S. S. ; JORGE, R. C. S. . BOLETIM CANNABISTERAPIA nº4. Rio de Janeiro: AMPLLA, 2021 (BOLETIM INFORMATIVO).
5. ESTRELLA, A. C. ; ROSSO, A. L. Z. ; BARROZO, B. R. ; SILVA, F. A. F. ; SILVA, F. C. R. ; COSTA, F. H. R. ; SANTOS, J. R. B. ; ROBERTO, J. M. V. ; CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; **MATHEUS, M. E.** ; VICTER, M. L. ; MONTEIRO, M. S. S. . BOLETIM CANNABISTERAPIA nº5. Rio de Janeiro: AMPLLA, 2021 (BOLETIM INFORMATIVO).
6. ESTRELLA, A. C. ; ROSSO, A. L. Z. ; FREITAS, A. F. ; BARROZO, B. R. ; SILVA, F. A. F. ; SILVA, F. C. R. ; COSTA, F. H. R. ; SANTOS, J. R. B. ; ROBERTO, J. M. V. ; CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; **MATHEUS, M. E.** ; VICTER, M. L. ; MONTEIRO, M. S. S. ; INGLEZ, P. C. ; JORGE, R. C. S. ; BATISTA, Y. B. P. L. . BOLETIM CANNABISTERAPIA nº1. Rio de Janeiro: AMPLLA, 2020 (BOLETIM INFORMATIVO).
7. **MATHEUS, M. E.**. Manual Terapêutico da Farmácia Universitária. Rio de Janeiro, 2019. (Prefácio, Pós-fácio/Prefácio)>.
8. **MATHEUS, M. E.**. Introduction of Pharmacology. ELSEVIER, 2009 (Tradução de capítulo de livro).
9. **MATHEUS, M. E.**. Elsevier's Integrated Pharmacology. ELSEVIER, 2008 (Tradução de capítulo de livro).
10. **MATHEUS, M. E.**. Pathologic Basis of Veterinary Disease. ELSEVIER, 2007 (Tradução de capítulo de livro).

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1. ALBUQUERQUE, E. X. ; ARACAVA, Y. ; CINTRA, W.M. ; LEITÃO, S. G. ; LEITÃO, G. G. ; MELO, P. A. ; NOEL, F.G. ; SUDO, R.T. ; SUDO, G.Z. ; CHEBABO, S.R. ; FERNANDES, P. D. ; CASTRO, N.G. ; MENEZES, F. S. ; CUNHA, V.M.N. ; SILVA, C.L.M. ; ROCHA, M.S. ; BRAGA, M. F. ; **MATHEUS, M. E.** ; MIRANDA, A.L.P. ; FRAGA, C.A.M. ; COSTA, P.R.R. . : a novel compound having digitalis-like cardiotonic properties and beneficial effects in combating muscle fatigue. 1999.

Redes sociais, websites e blogs

1. **MATHEUS, M. E.** ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTOS, J. R. B. ; LOPES, L. P. N. ; CRUZ, L. M. A. ; VICTER, M. L. ; SILVA, F. ; ESTRELLA, A. C. . PORTAL DO PROJETO DE ESTUDO OBSERVACIONAL DO USO COMPASSIVO DE EXTRATO DE CANNABIS ASSOCIADO À FARMACOTERAPIA DA DOENÇA DE PARKINSON. 2021; Tema: USO DE EXTRATO DE CANNABIS NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON. (Site).
2. ESTRELLA, A. C. ; BARROZO, B. R. ; SILVA, F. A. F. ; GOUVEA, G. C. ; TRAMONTANO, I. A. ; SANTOS, J. R. B. ; CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; DINIZ, M. L. ; MONTEIRO, M. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; VICTER, M. L. ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTANA, M. N. ; SOARES, T. L. ; FREITAS, V. S. B. ; SILVA, A. L. R. ; COSTA, F. H. R. . GRUPO DE PESQUISA DE CANNABIS NO PARKINSON. 2020; Tema: USO DE EXTRATO DE CANNABIS NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON. (Site).

Demais tipos de produção técnica

1. **MATHEUS, M. E.**. Cannabis Medicinal e Sistema Endocanabinóide - aspectos fisiológicos e farmacológicos. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **MATHEUS, M. E.** ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTOS, J. R. B. ; LOPES, L. P. N. ; CRUZ, L. M. A. ; BARROZO, B. R. ; VICTER, M. L. ; ESTRELLA, A. C. ; SILVA, F. . BOLETIM CANNABISTERAPIA. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL EDUCACIONAL PARA PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON).
3. **MATHEUS, M. E.**. Interações Medicamentosas. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
4. **MATHEUS, M. E.**. Interações Medicamentosas. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **MATHEUS, M. E.**. FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **MATHEUS, M. E.**. USO TERAPÊUTICO DA CANNABIS NO TRATAMENTO DA EPILEPSIA REFRACTÁRIA. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

7. **MATHEUS, M. E.** I SIMPÓSIO DE SAÚDE MENTAL E PSICOFARMACOTERAPIA. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **MATHEUS, M. E.** SIMPÓSIO DE EMAGRECIMENTO, NUTRIÇÃO E ESPORTE. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. **MATHEUS, M. E.** Farmacologia da Depressão e Ansiedade. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
10. **MATHEUS, M. E.** Interações Medicamentosas. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
11. **MATHEUS, M. E.** Interações Medicamentosas. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
12. **Matheus, Maria Eline.** INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
13. **MATHEUS, M. E.** INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
14. **MATHEUS, M. E.** SEMINÁRIOS I DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACEUTICAS DA FACULDADE DE FARMÁCIA. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
15. **MATHEUS, M. E.** Analgesia. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
16. **MATHEUS, M. E.** INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. XAVIER, A. R.; CALIL-ELIAS, S.; DELLAMORA, E. C. L.; **MATHEUS, M. E.**; PONTES, A. T.. Participação em banca de PAOLLA FERREIRA BAPTISTA. ANÁLISE DO PADRÃO DE USO DE ANTIMICROBIANOS EM PACIENTES INTERNADOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA CIDADE DE NITERÓI E OS CUSTO DIRETOS ASSOCIADOS AO TRATAMENTO. 2021. Dissertação (Mestrado em Administração e Gestão da Assistência Farmacêutica) - Universidade Federal Fluminense.
2. QUINTAS, L. E. M.; CALIL-ELIAS, S.; SILVA, J. A. M. G.; **MATHEUS, M. E.**; MORCILLO, L. S. L.. Participação em banca de Mayara Amorim Romanelli Ferreira. Caracterização de Lesão Renal Aguda induzida pelo veneno de Bothrops jararacussu. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. PALUMBO, A.; ALVIANO, C. S.; MORCILO, L. S. L.; **MATHEUS, M. E.**; GIORNIO, T. B. S.; FERNANDES, P. D.. Participação em banca de MILLENA SANTOS CORDEIRO. AVALIAÇÃO DO PERFIL ANTI-INFLAMATÓRIO DE NOVAS FENIL-HIDRAZIDAS. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
4. CORTES, W. S.; **MATHEUS, M. E.**; MARINHO, B. G.. Participação em banca de Mirian Eliza Alves de Souza. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTINOCICEPTIVA DOS EXTRATOS BRUTOS METANÓLICOS DA Eugenia uvalha Cambess (uvaia). 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
5. VANDERLINDE, F. A.; **MATHEUS, M. E.**; MARINHO, B. G.. Participação em banca de Geysa de Matos Dutra Mariano. AVALIAÇÃO DOS EFEITOS ANTINOCICEPTIVOS E ANTI-INFLAMATÓRIO DE EXTRATOS, FRAÇÕES E COMPOSTOS DE Borreria verticillata (vassourinha de botão). 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
6. Marinho, Bruno Guimarães; **MATHEUS, M. E.**; CORTES, W. S.. Participação em banca de Gabriela Mastrângelo Gonçalves. Avaliação Farmacológica das Atividades Antinociceptiva e Anti-inflamatória do Composto (+-)-4-cloro-6-(Naftaleno-1-il)-tetrahydro-2H-Pirano-2-il)Metanol. 2016. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
7. BARBOSA, A. D. M.; VALETE, C. O. S.; **MATHEUS, M. E.**. Participação em banca de Benária Ferreira Coelho da Visitação. Utilização de medicamentos injetáveis nas clínicas pediátricas do Hospital Universitário Antônio Pedro. 2016. Dissertação (Mestrado em Atenção Integrada à Saúde da Mulher e da Criança) - Universidade Federal Fluminense.
8. MARTINS, C.; MELO, P. A.; REZENDE, C.; FERNANDES, P. D.; **MATHEUS, M. E.**. Participação em banca de Carolina Carvalho Guilhonn. Análise Farmacológica e fitoquímica das folhas de Tibouchina granulosa. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
9. MEDEIROS, M. A.; **Matheus, Maria Eline**; VANDERLINDE, F. A.; MARINHO, B. G.; CORTES, W. S.. Participação em banca de NATÁLIA MONNERAT DE SOUZA. CURSO TEMPORAL DA LIBERAÇÃO LOCAL DE CITOCINAS INFLAMATÓRIAS NO MODELO DE DOR PÓS-INCISIONAL EM RATOS. 2013. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária (Patologia e Ciências Clínicas)) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
10. CORTES, W. S.; **Matheus, Maria E.**; MARINHO, B. G.. Participação em banca de MARISSA FIGUEIREDO CARVALHO. ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA E ANTI-INFLAMATÓRIA DA ÓLEO-RESINA DA Copaifera glycyarpa (DUCKE). 2012. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
11. Rosane Vianna Jorge; **MATHEUS, M. E.**. Participação em banca de Dulce Helena Nunes Couto. Acompanhamento farmacoterapêutico de pacientes com câncer de pulmão, em tratamento no HCI/INCA. 2008. Dissertação (Mestrado em ONCOLOGIA) - Instituto Nacional de Câncer.
12. Nancy dos Santos Barbi; LEITÃO, S. G.; **MATHEUS, M. E.**. Participação em banca de Danielle de Almeida Barbosa. Avaliação Fitoquímica e Farmacológica de Genipa americana L. (Rubiaceae). 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Teses de doutorado

1. VANDERLINDE, F. A.; **MATHEUS, M. E.**; ROCHA, F. F.; SILVA, A. C. M.; COSTA, E. A.. Participação em banca de FELIPE MARQUES TEIXEIRA. ESTUDO BIOGUIADO DO POTENCIAL ANTINOCICEPTIVO E ANTI-INFLAMATÓRIO DE EXTRATOS, FRAÇÕES E COMPOSTOS FALVONÓIDES DE CECROPIA HOLOLEUCA (CECROPIACEAE). 2018. Tese (Doutorado em PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
2. FANTAPPIE, M. R.; BOZZA, P. T.; PAIVA, C. N.; **Matheus, Maria E.**; NEVES, J. S.; OLIVEIRA, M. F.. Participação em banca de Amanda Roberta Revoredo Vicentino. Caracterização da atividade anti-inflamatória do composto 3-(3-cloro-fenil)-5-(4-piridil)-4,5-diidroisoxazol,DIC. 2013. Tese (Doutorado em Bioquímica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. MENEZES, F. S.; Nancy dos Santos Barbi; KUSTER, R. M.; LEITÃO, S. G.; Maria Raquel Figueiredo; Maria Isabel Sampaio; Maria Tereza Vilella Romanos; Eliana Tavares; **MATHEUS, M. E.**. Participação em banca de Patrícia Fontes Esteves. Contribuição ao Estudo Químico e

Biológico de *Lepechinia speciosa* (St. Hill) Epling (Lamiaceae). 2010. Tese (Doutorado em Biotecnologia Vegetal e Bioprocessos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

4. **MATHEUS, M. E.;** VALÉRIA PEREIRA DE SOUZA; Lucio Mendes Cabral; Damiana Claudia Nunes Lopes da Silva. Participação em banca de Luiz Eduardo Ghatti. A farmacoterapia como opção no controle dos efeitos da privação do sono: Revisão sistemática de evidências clínicas do uso de estimulantes na Medicina Aeroespacial Militar. 2010 - Universidade da Força Aérea.
5. KAPLAN, M. A.; MENEZES, F. S.; Davyson de Lima Moreira; KUSTER, R. M.; **MATHEUS, M. E.;** PARENTE, J. P.; **ALVIANO, D. S.;** ROCHA; LEITÃO, G. G.. Participação em banca de Cristiane Silva Silveira. Estudo Químico e Farmacológico de *Bidens segetum* Martius ex Colla e *Pterocaulon alopecuroides* (Lamark) de Candoll. 2009. Tese (Doutorado em Nucleo de Pesquisa de Produtos Naturais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Qualificações de Doutorado

1. **MATHEUS, M. E.;** MARTINS, C. L.; NEVES, G. A.. Participação em banca de Gláucia de Azevedo Thompson de Souza. Influências do sistema imune na Doença Neurodegenerativa de Parkinson. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. **MATHEUS, M. E.;** Participação em banca de MARIANA MANZANO RENDEIRO. ALUCINÓGENOS COMO ANTIDEPRESSIVOS. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Química Biológica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. **MATHEUS, M. E.;** CARVALHO, D. P.; AZEVEDO, S. M. F. O. E.. Participação em banca de CARLA MARIAH DE OLIVEIRA FUJIMAKI. DETERMINAÇÃO DE INTERFERENTES ENDÓCRINOS DE NATUREZA MEDICAMENTOSA NO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas (Biofísica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
4. **MATHEUS, M. E.;** TRIBUTINO, J. L. M.; ZALUAR, M.. Participação em banca de Valdirene de Souza Muniz. Sistema Endocanabinóide: Receptor CB1 como alvo terapêutico para tratamento da obesidade. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
5. **MATHEUS, M. E.;** CARVALHO, V. M.; CASTRO, N. G.. Participação em banca de Rafaela Ribeiro da Silva. Avaliação da exposição de motoristas a substâncias psicoestimulantes: uma abordagem toxicocinética e crítica da escolha de matrizes biológicas. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
6. **MATHEUS, M. E.;** MELO, P. A.; SILVEIRA, M. S.. Participação em banca de Aparecida Marcelino de Nazareth. O fator neurotrófico derivado do cérebro (BDNF) na fisiopatologia da depressão. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **Matheus, Maria Eline;** MARINS, R. C. E. E.; MELO, P. A.. Participação em banca de Bruna Henrique Siqueira. Caracterização experimental da lesão renal aguda induzida pelo veneno de *Apis mellifera*. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. Maria Isabel Sampaio; TRIBUTINO, J. L. M.; SOUZA, A. M.; ALBUQUERQUE, E. S. B.; **MATHEUS, M. E.;** Participação em banca de LUIS FILIPE RODRIGUES RIBEIRO CARVALHO. Potencial terapêutico de Canabidiol no tratamento do Transtorno de Ansiedade Generalizada. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. **MATHEUS, M. E.;** MARTINS, C. L.; MIRANDA, A. L. P.. Participação em banca de Érika Pereira Bezerra. Avaliação da afinidade de novos antagonistas de adrenoceptores α_1 : relevância para a hiperplasia prostática benigna. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
4. **MATHEUS, M. E.;** SANTOS, J. R. B.; CARVALHO, V. M.. Participação em banca de Helen Mendes de Moraes Moço. Exposição pré-natal ao crack: avaliação do comportamento de brincar em ratos. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
5. **MATHEUS, M. E.;** SANTOS, J. R. B.; BRITO, L. M.; CORTES, W. S.. Participação em banca de ARIANE FIGUEIRA DE FREITAS. PLANO DE CUIDADO FARMACÊUTICO AO PACIENTE COM A DOENÇA DE PARKINSON: TRATAMENTO CONVENCIONAL E O USO ADJUVANTE DE CANABIDIOL. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
6. SOUZA, A. M.; CARVALHO, V. M.; **MATHEUS, M. E.;** SOUZA, F. L. C.; TRIBUTINO, J. L. M.. Participação em banca de Caroline Rodrigues Alves Cabral Ramalho. DEPRESSÃO: DEPRESSÃO MAIOR ÀS ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO FARMACOLÓGICO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
7. PASSOS, M. M. B.; MONTEIRO, M. S. S.; MELO, A. S. P.; **MATHEUS, M. E.;** VILLA, A. L. V.. Participação em banca de Rhaysa Mota Maciel. Avaliação de prescrições de lorazepam manipulado na pediatria. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
8. PASSOS, G. F.; **MATHEUS, M. E.;** NEVES, G. A.; SOUZA, I. N. O.; GONCALVES, P. F. R.. Participação em banca de Larissa Fiuza Carneiro. Transtorno depressivo maior em pacientes com esclerose múltipla. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
9. SOUZA, A. M.; CARVALHO, V. M.; **MATHEUS, M. E.;** SOUZA, F. L. C.; TRIBUTINO, J. L. M.. Participação em banca de Caroline Rodrigues Alves Cabral Ramalho. Depressão: depressão maior às alternativas de tratamento farmacológico. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
10. **MATHEUS, M. E.;** ALVES, H. M.; TRIBUTINO, J. L. M.; SIMAS, D. L. R.. Participação em banca de MILLENA SANTOS CORDEIRO. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Stevia serrata* CAV. EM CAMUNDONGOS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
11. CASTRO, N. G.; **MATHEUS, M. E.;** CLARKE, J. H. R.; FIGUEIREDO, C. P.; TRIBUTINO, J. L. M.. Participação em banca de Karen Ventura Paiva. Modelo para avaliação de efeitos farmacológicos na plasticidade sináptica hipocampal. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
12. MARTINS, C. L.; **MATHEUS, M. E.;** MIRANDA, A. L. P.. Participação em banca de Viviane Mendes Campos Cerdá. Avaliação Farmacológica de novos derivados N-fenilpiperazínicos para o tratamento da hiperplasia prostática benigna. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
13. Rosane Vianna Jorge; **MATHEUS, M. E.;** DELLAMORA, E. C. L.. Participação em banca de Omar Vidal Kress Sampaio. Perspectivas da pesquisa clínica de medicamentos no Brasil: Ética, fundamentos e regulamentação. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- 14.

- MATHEUS, M. E.;** OLIVEIRA, N. V. B. V.; Passos, M.M.B.; TEIXEIRA, C. A. A.; DELLAMORA, E. C. L.. Participação em banca de André Felipe Prado Varela. Antidepressivos: uma análise de custo no Brasil. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
15. TEIXEIRA, C. A. A.; **MATHEUS, M.;** Milene Rangel da Costa. Participação em banca de Carolina Ferras de Góes. Farmacoterapia para tratamento da osteoporose: abordagens convencionais e novas perspectivas. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
16. **MATHEUS, M. E.;** TEIXEIRA, C. A. A.; OLIVEIRA, N. V. B. V.. Participação em banca de Thaís Azeredo de Souza Silva. O uso da Carbamazepina e do Valproato no tratamento do transtorno afetivo bipolar. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
17. **Matheus, Maria Eline;** Ana Patrícia Cabral de Lima; Borges, Helena. Participação em banca de Nathassya Accioly Lins Vidal Rodrigues. Papel das proteínas beta-catenina e retinoblastoma nas doenças inflamatórias do sistema digestivo. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.
18. **MATHEUS, M. E..** Participação em banca de Leilane Moraes Lopes. Uma investigação sobre o conhecimento dos alunos da rede pública de ensino de Barra Mansa-RJ acerca dos riscos da automedicação em casos de Dengue: A contribuição da mídia e da escola no processo de obtenção de informação.. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual do Norte Fluminense.
19. **MATHEUS, M. E.;** FERNANDES, P. D.. Participação em banca de Glauce Nunes Silva. Avaliação das Atividades Antiedematogênicas e Antinociceptivas de Extratos de Lantana trifolia. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Modalidade Médica) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.
20. **MATHEUS, M. E.;** FERNANDES, P. D.; MELO, P. A.. Participação em banca de Frederico Lopes Frazão. Efeito de Polissacarídeos Sulfatados na Produção de Óxido Nítrico e Alterações no Citoesqueleto. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas-Modalidade Médica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **MATHEUS, M. E.;** TRIBUTINO, J. L. M.; NEVES, G. A.. Processo Seletivo para professor Substituto do Programa de Graduação em Farmacologia. 2021. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. **MATHEUS, M. E.;** MARTINS, C. L.; ROCHA, M.. Processo Seletivo para Professor Substituto do Programa de Graduação em Farmacologia. 2019. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. **MATHEUS, M. E.;** MARTINS, C. L.; ROCHA, M.. Processo Seletivo para Professor Substituto do Programa de Graduação em Farmacologia. 2018. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
4. **Matheus, Maria Eline;** Tereza Sollero Claudio-da-Silva; FONSECA, R. J. C.; QUINTAS, L. E. M.; TRIBUTINO, J. L. M.. Processo Seletivo para Professor Substituto do Programa de Graduação em Farmacologia do ICB/UFRJ. 2017. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
5. Tereza Sollero Claudio-da-Silva; **MATHEUS, M. E.;** FONSECA, R. J. C.; TRIBUTINO, J. L. M.; QUINTAS, L. E. M.. Processo Seletivo para Professor Substituto do Programa de Graduação em Farmacologia do ICB/UFRJ. 2015. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
6. Tereza Sollero Claudio-da-Silva; NEVES, J. S.; BENJAMIM, C. F.; QUINTAS, L. E.; **MATHEUS, M. E..** Processo Seletivo para Professor Substituto do Programa de Graduação em Farmacologia do ICB/UFRJ. 2014. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
7. **MATHEUS, M. E..** Professor Assistente, área Análises Clínicas/Parasitologia e Micologia Clínica, Macaé. 2010. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Outras participações

1. **MATHEUS, M. E.;** MORCILLO, L. S. L.; JORGE, R. V.. SELEÇÃO DE MONITORIA DO PROGRAMA DE GRADUAÇÃO DE FARMACOLOGIA. 2021. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. TEIXEIRA, C. A. A.; **MATHEUS, M. E.;** AZEREDO, T. B.; MATOS, G. C.; FERNANDES, T. B.; DELLAMORA, E. C. L.; FREITAS, C. F.. CONCURSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DO HUCFF. 2021. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. **MATHEUS, M. E..** CONCURSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DO HUCFF. 2019. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
4. **MATHEUS, M. E..** 10ª SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ. 2019. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
5. **MATHEUS, M. E..** 9ª SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ. 2018. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
6. **MATHEUS, M. E.;** TEIXEIRA, C. A. A.; DELLAMORA, E. C. L.; COSTA, M. G. S.; REYNAUD, F.; Milene Rangel da Costa; AZEREDO, T. B.. CONCURSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DO HUCFF. 2018. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
7. DELLAMORA, E. L.; MELO, T. P.; AZEREDO, T. B.; CHAVES, L. A.; NUNES, F. S.; COSTA, M. G. S.; TEIXEIRA, C. A. A.; NOGUEIRA, T. A.; **MATHEUS, M. E.;** REYNAUD, F.. Concurso de Seleção para Residência Multiprofissional em Saúde do HUCFF. 2016. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
8. **Matheus, Maria E..** 7ª SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA - Avaliadora de Sessão. 2016. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
9. **Matheus, Maria E..** 7ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ - Avaliadora de Resumos. 2016. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
10. **MATHEUS, M. E.;** DELLAMORA, E. L.; TEIXEIRA, C. A. A.; Milene Rangel da Costa; AZEREDO, T. B.. Concurso de Seleção para Residência Multiprofissional em Saúde do HUCFF. 2015. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
11. **MATHEUS, M. E..** XXXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural/UFRJ. 2015. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
12. DELLAMORA, E. L.; AZEREDO, T. B.; SANTOS, D. M. S. S.; Milene Rangel da Costa; NOGUEIRA, T. A.; REYNAUD, F.; **MATHEUS, M. E.;** TEIXEIRA, C. A. A.. Concurso de Seleção para Residência Multiprofissional em Saúde do HUCFF. 2014. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
13. **Matheus, Maria Eline.** AVALIADORA DO PROJETO "BUSCA POR NOVAS ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS: ESTUDO DA AÇÃO IMUNOMODULADORA E OU ANTITUMORAL IN VITRO DE MOLECULAS DE ORIGEM VEGETAL E/OU SINTÉTICA. 2013. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

14. **Matheus, Maria Eline.** AVALIADORA DO PROJETO "ISOLAMENTO DE PRINCÍPIOS ATIVOS DE PLANTAS MEDICINAIS COM POTENCIAL FARMACOLÓGICO E ESTUDO DE SEU MECANISMO DE AÇÃO". 2013. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
15. **MATHEUS, M. E.;** ZALUAR, M.. Processo Seletivo para Professor Substituto do Programa de Graduação em Farmacologia do ICB/UFRJ. 2013. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
16. **MATHEUS, M. E..** Principais interações medicamentosas envolvidas com a Gliproteína P. 2013. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
17. **MATHEUS, M. E..** 7º Congresso RIOPHARMA de Ciências Farmacêuticas. 2013. Conselho Regional de Farmácia do Estado do Rio de Janeiro.
18. **MATHEUS, M. E..** Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 2012. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
19. **Matheus, Maria Eline.** PARECERISTA NA JORNADA DA UFRJ. 2012. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
20. **MATHEUS, M. E..** Anorexígenos: Novas Abordagens no Tratamento da Obesidade. 2011. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
21. **MATHEUS, M. E.;** KAPLAN, M. A.; Rafaela Ribeiro Silva. avaliação das atividades antimicrobiana, anti-inflamatória e antinociceptiva de Cocos nucifera variedade gigante (coqueiro). 2011. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
22. **MATHEUS, M. E..** III ENCONTRO CIENTIFICO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS. 2011. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
23. **MATHEUS, M. E..** III JORNADA DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS DA UFRJ. 2010. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
24. **MATHEUS, M. E..** AURORA CINASE: UM NOVO ALVO NA TERAPIA CONTRA O CÂNCER. 2010. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
25. **MATHEUS, M. E.;** VALÉRIA PEREIRA DE SOUZA. A FARMACOTERAPIA COMO OPÇÃO NO CONTROLE DOS EFEITOS DA PRIVAÇÃO DO SONO:REVISÃO SISTEMÁTICA DE EVIDÊNCIAS CLÍNICAS DO USO DE ESTIMULANTES NA MEDICINA AEROESPACIAL MILITAR. 2010. Universidade da Força Aérea.
26. **Matheus, Maria Eline.** PARECERISTA DO PIBIC. 2010. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
27. **Matheus, Maria Eline.** FARMACOLOGIA DO USO ABUSIVO DE HORMÔNIOS NO ESPORTE. 2008. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. FESTIVAL DO CONHECIMENTO.ASPECTOS HISTÓRICOS E DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS À BASE DE CANNABIS. 2022. (Outra).
2. FESTIVAL DO CONHECIMENTO.USO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM SAÚDE PARA PESSOAS COM PARKINSON. 2022. (Outra).
3. FESTIVAL DO CONHECIMENTO.APRESENTAÇÃO DO GRUPO DE PESQUISA DE CANNABIS NO PARKINSON. 2022. (Outra).
4. 1º CONGRESSO INTERNACIONAL ONLINE DE FITOTERAPIA. EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA O CUIDADO DE PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON QUE UTILIZAM EXTRATOS DE CANNABIS : UM RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2021. (Congresso).
5. II CONGRESSO DE COMPETÊNCIAS MÉDICAS UNEC. 2021. (Congresso).
6. I SIMPOSIO DE INOVAÇÃO EM MEDICINA CANNABINOIDE.USO COMPASSIVO DA CANNABIS MEDICINAL. 2020. (Simpósio).
7. 10ª SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ.FARMACANNABIS: AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE SEGURANÇA DO TRATAMENTO DE ENFERMIDADES NEUROLÓGICAS DA INFÂNCIA COM EXTRATO DE CANNABIS. 2019. (Encontro).
8. 9ª SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ.MONITORAMENTO DA PRODUÇÃO ARTESANAL DE EXTRATOS DE CANNABIS: OBSERVAÇÃO, SUPORTE FARMACÊUTICO E APOIO AO AUTO-CUIDADO. 2018. (Encontro).
9. VI SIMPÓSIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA.70 ANOS DA FACULDADE DE FARMÁCIA E A SUA TRAJETÓRIA NOS ÚLTIMOS 10 ANOS. 2017. (Simpósio).
10. XVIII Congresso Farmacêutico de São Paulo, X Seminário Internacional de Ciências Farmacêuticas e Expofar 2015. Farmacoterapia da Dor: Manipulação Magistral. 2015. (Congresso).
11. IV SEMANA DE NUTRIÇÃO UFRJ.CURSO AVANÇADO EM NUTRIÇÃO CLÍNICA. 2012. (Encontro).
12. NUCLEO DE ESTUDO E PESQUISA CENTRON.TERAPIA ALVO MOLECULAR. 2011. (Encontro).
13. XXXI SEMANA DA QUÍMICA: IFRJ.INTERAÇÕES COM MEDICAMENTOS. 2011. (Encontro).
14. XXVII Semana da Farmácia.Interações Medicamentosas. 2009. (Simpósio).
15. XXVII SEMANA DA FARMÁCIA DA UFRJ.INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS. 2009. (Encontro).
16. FARMAG EXPO 2008 - IV CONGRESSO INTERNACIONAL DE FARMACEUTICOS MAGISTRAIS. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS. 2008. (Congresso).
17. I CONGRESSO DE FARMACI HOSPITALAR EM ONCOLOGIA DO INCA. FARMACOCINÉTICA DOS PROTOCOLOS QUIMIOTERAPÊUTICOS. 2008. (Congresso).
18. SEMINARIO DE ATUALIZAÇÃO EM TERAPIA ANTINEOPLASICA.ATUALIZAÇÃO EM TERAPIA ANTINEOPLASICA. 2008. (Seminário).
19. XXVI Semana de Farmácia.Interações Medicamentosas. 2008. (Simpósio).
20. XXV Semana da Farmácia - Universidade Federal do Rio de Janeiro.Interações Medicamentosas. 2007. (Encontro).
21. XXIV Semana da Farmácia - Universidade Federal do Rio de Janeiro.Interações Medicamentosas. 2006. (Encontro).
22. IX Semana de Microbiologia e Imunologia.Ensaio farmacológicos. 2003. (Simpósio).
23. XII Congresso Ítalo-Latino-Americo de Etnomedicina. Atividade Antinociceptiva de Diferentes Espécies de Copaíba. 2003. (Congresso).
24. XXI Semana de Farmácia.Interações Medicamentosas. 2003. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **MATHEUS, M. E.;** SILVA, F. A. F. ; CRUZ, L. M. A. ; BARROZO, B. R. ; GOUVEA, G. C. ; SILVA, A. L. R. . 1º WORKSHOP GPeCaP - CUIDANDO DA PESSOA COM PARKINSON. 2022. (Outro).
2. **MATHEUS, M. E.;** BENJAMIM, C. F. ; Tereza Sollero Claudio-da-Silva . IV CURSO PRÁTICO EM FARMACOLOGIA. 2011. (Outro).

3. **MATHEUS, M. E.;** BENJAMIM, C. F. ; Rosane Vianna Jorge ; Tereza Sollero Claudio-da-Silva . III Curso de Verão em Farmacologia. 2010. (Outro).
4. **MATHEUS, M. E.;** MIRANDA, A.L.P. . I COLOQUIO DO PROGRAMA DE PESQUISA EM DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS. 2010. (Outro).
5. JORGE, R.V. ; **MATHEUS, M. E.;** BENJAMIM, C. F. ; CLAUDIO-DA-SILVA, T.S. . II Curso de Verão em Farmacologia. 2009. (Outro).
6. **MATHEUS, M. E.;** BENJAMIM, C. F. ; CLAUDIO-DA-SILVA, T.S. ; JORGE, R.V. . I Curso de Verão em Farmacologia. 2008. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Ana Carolina Valente Elson de Souza. Uso de Canabinoides em oncologia e desfechos associados: uma revisão sistemática de escopo. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. (Orientador).
2. Luana Epaminondas Soares. Uso medicinal da Cannabis no Tratamento da doença de Alzheimer. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. (Orientador).
3. Gabriel Ferau Carolino. POTENCIAL TERAPÊUTICO DOS TERPENOS PRESENTES NA PLANTA CANNABIS SATIVA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE ESCOPO. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário da Zona Oeste. (Orientador).
4. Carolina Rodrigues dos Santos. Inovações terapêuticas no tratamento de câncer de mama.. Início: 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. (Orientador).

Orientações de outra natureza

1. Daniel Andries Gigliotti Machado. Monitoria da disciplina Farmacologia Neuroendócrina. Início: 2022. Orientação de outra natureza. Universidade Federal do Rio de Janeiro. (Orientador).
2. Giovanna Cersósimo Nader Mota. Monitoria da disciplina Farmacologia Neuroendócrina. Início: 2022. Orientação de outra natureza. Universidade Federal do Rio de Janeiro. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Diogo Guimarães Marinho. Avaliação do efeito anti-inflamatório do látex da *Hancornia speciosa* Gomes ("Mangabeira"). 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Coorientador: Maria Eline Matheus.
2. Renata da Silva Zardo. Efeito anti-inflamatório e antitumoral da Convolutamidina A e seus derivados. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Coorientador: Maria Eline Matheus.

Tese de doutorado

1. Niele de Matos Gomes. Doenças inflamatórias: tratamento com produtos naturais. 2009. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Farmacologia e Química Medicinal)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Maria Eline Matheus.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Thayane Curi Secco Alves. Automedicação na pandemia da covid-19: principais fármacos abordados e a pesquisa por trás deles.. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
2. Cristina Pousas Mantesso. INIBIDORES DO RECEPTOR P2Y12 NO TRATAMENTO DA SINDROME CORONARIANA AGUDA. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
3. Bárbara Ribeiro Barrozo. O uso medicinal da Cannabis no tratamento da Fibromialgia: uma revisão bibliográfica. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
4. BEATRIZ COUTO REIS. FARMACOTERAPIA DA DOENÇA FALCIFORME: CLÁSSICA VERSUS NOVA. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
5. Julia Senna Campos. Uso de Cannabis medicinal no tratamento de epilepsia refratária. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
6. Rafael Guimarães Ramos. Avaliação das propriedades farmacoterapêuticas das formulações anticoncepcionais orais femininas com registro ativo no país. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
7. CAROLINA RIBEIRO DE OLIVEIRA. COMPOSTOS Z: INOVAÇÃO TERAPÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA INSÔNIA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
8. SABRINA BARROS PAIVA FERREIRA DA SILVA. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS FÁRMACOS METILFENIDATO E MODAFINIL: RISCOS E BENEFÍCIOS DO USO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.

9. LORENA MOREIRA BORGES. TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA DOENÇA DE ALZHEIMER - DOS ANTICOLINESTERÁSICOS AOS NOVOS FÁRMACOS DE ALVOS MOLECULARES. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
10. Isabelle Lemos Liesner. Novas abordagens no tratamento farmacológico da depressão. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
11. RAÍSSA MARA KAO YIEN. PROPOSTA DE ACOMPANHAMENTO CLÍNICO FARMACÊUTICO DO TRATAMENTO DE EPILEPSIA REFRATÁRIA COM EXTRATOS DE CANNABIS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
12. Sergio Maurício Ribeiro Júnior. O papel da Gliclazida no tratamento da diabetes mellitus tipo 2: benefícios que vão além do controle glicêmico. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
13. Danielle de Mendonça Nohra. As principais plantas medicinais utilizadas no tratamento do diabetes mellitus no Brasil. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
14. Sérgio Mauricio Ribeiro Júnior. O papel atual da gliclazida no tratamento do Diabetes mellitus tipo 2: benefícios que vão além do controle glicêmico. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
15. Danielle de Mendonça Nohra. O uso de plantas medicinais no tratamento do diabetes no Brasil e sua relevância científica. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
16. Leilane Moraes Lopes. Uma investigação sobre o conhecimento dos alunos da rede pública de ensino de Barra Mansa-RJ acerca dos riscos da automedicação em casos de Dengue: A contribuição da mídia e da escola no processo de obtenção de informação. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual do Norte Fluminense. Orientador: Maria Eline Matheus.

Iniciação científica

1. Thais Biondino Sardella. Atividade antinociceptiva e anti-inflamatória do extrato de Hyptis fruticosa. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
2. Roberta Caboclo. Ação das Isatinas na produção de óxido nítrico e viabilidade celular. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
3. Glaucia Reis. Atividade antinociceptiva e antiinflamatória do babaçú. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Veterinária) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.

Orientações de outra natureza

1. Yanina Madalena de Arruda Calvette. Terapia canábica, uma possível alternativa para cefaleia hípica?. 2021. Orientação de outra natureza. (Saúde) - Universidade Federal de São Paulo. Orientador: Maria Eline Matheus.
2. Ingra Souza Casé Sobrera. USO MEDICINAL DE CANNABIS EM PESSOAS VIVENDO COM HIV/AIDS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE ESCOPO. 2021. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
3. Felipe Alexandre Ferreira da SilvaSilva,. Acompanhamento farmacoterapêutico de pacientes usuários e não usuários de Cannabis medicinal como adjuvante ao tratamento da Doença de Parkinson.. 2021. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
4. Carolina Santiago Guimarães. Monitoria da disciplina Farmacologia Neuroendócrina. 2021. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
5. Tawany Sandy Moraes. Monitoria da disciplina Farmacologia Neuroendócrina. 2021. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.
6. Giselle da Cruz Gouvea. Monitoria da disciplina Farmacologia Neuroendócrina. 2021. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Maria Eline Matheus.

Inovação

Projetos de pesquisa

2021 - Atual

Estudo observacional do uso compassivo de extrato de cannabis associado à farmacoterapia da doença de Parkinson

Descrição: O propósito deste trabalho é estudar a inclusão do extrato de Cannabis como tratamento para a doença de Parkinson, a partir de monitoramento dos pacientes. Para tanto, pacientes diagnosticados com a doença de Parkinson (usuários e não usuários de Cannabis) serão aceitos para participar deste projeto. Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Instituto de Estudos e Saúde Coletiva (IESC)/UFRJ. CAAE: 42087421.3.0000.5286.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (13) .

Integrantes: Maria Eline Matheus - Coordenador / Mariana Sato de Souza Monteiro - Integrante / JAQUELINE ROCHA BORGES DOS SANTOS - Integrante / Flávio Henrique de Rezende Costa - Integrante / Ana Lucia Zuma Rosso - Integrante.

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. SANTOS, JAQUELINE ROCHA BORGES DOS ; CRUZ, LARRYSA DE MORAIS ALVES DA ; LOPES, LUÍS PHILLIPE NAGEM ; **Matheus, Maria Eline** . Tobacco consumption during the COVID-19 pandemic and pharmacokinetic interaction involving cytochrome P-450 with psychoactive drugs: an integrative review. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e222111032349, 2022.

Livros e capítulos

1. Guilherme Neves Ferreira ; **Matheus, Maria Eline** ; Levy Gomes Ferreira . BIZÚ O X DA QUESTÃO. 2. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2015. v. 1. 554p .

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **MATHEUS, M. E.**. Aspectos farmacológicos dos compostos da Cannabis sativa. Boletim Maconhabras, São Paulo, p. 1, 29 mar. 2022.

Apresentações de Trabalho

1. LOPES, L. P. N. ; CRUZ, L. M. A. ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTOS, J. R. B. ; **MATHEUS, M. E.** . EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA O CUIDADO DE PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON QUE UTILIZAM EXTRATOS DE CANNABIS : UM RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **MATHEUS, M. E.**. COVID-19: O QUE SABEMOS?. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **Matheus, Maria E.**. ABORDAGEM TERAPÊUTICA PARA CANNABIS: PASSADO, PRESENTE E FUTURO. 2021. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. CRUZ, L. M. A. ; MONTEIRO, M. S. S. ; LOPES, L. P. N. ; SANTOS, J. R. B. ; **MATHEUS, M. E.** . ORIENTAÇÃO AO PACIENTE E USO MEDICINAL DE CANNABIS: ELABORAÇÃO DE MATERIAIS EDUCATIVOS VOLTADOS PARA PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **MATHEUS, M. E.**; LOPES, LUÍS PHILLIPE NAGEM ; MONTEIRO, M. S. S. ; VICTER, M. L. ; ESTRELLA, A. C. ; SILVA, F. C. R. ; CRUZ, L. M. A. ; SANTOS, JAQUELINE ROCHA BORGES DOS . Uso de Cannabis Medicinal na Doença de Parkinson: uma série de casos. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. **MATHEUS, M. E.**. FÁRMACOS ANTIPARKINSONIANOS. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. CHAVES, G. S. B. ; FURTADO, J. P. D. ; **MATHEUS, M. E.** . Aspectos farmacológicos dos compostos da Cannabis sativa. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. GOUVEA, G. C. ; SILVA, N. E. ; SILVA, F. A. F. ; BARROZO, B. R. ; CRUZ, L. M. A. ; **MATHEUS, M. E.** . Uso de óleo da cannabis para o tratamento de sintomas motores e não motores da doença de Parkinson (DP) em pacientes brasileiros. 2022. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Cursos de curta duração ministrados

1. **MATHEUS, M. E.**. Interações Medicamentosas. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **MATHEUS, M. E.**. Farmacologia da Depressão e Ansiedade. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **MATHEUS, M. E.**. Cannabis Medicinal e Sistema Endocanabinóide - aspectos fisiológicos e farmacológicos. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Desenvolvimento de material didático ou instrucional

1. **MATHEUS, M. E.**; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTOS, J. R. B. ; LOPES, L. P. N. ; CRUZ, L. M. A. ; BARROZO, B. R. ; VICTER, M. L. ; ESTRELLA, A. C. ; SILVA, F. . BOLETIM CANNABISTERAPIA. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL EDUCACIONAL PARA PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **MATHEUS, M. E.**; SILVA, F. A. F. ; CRUZ, L. M. A. ; BARROZO, B. R. ; GOUVEA, G. C. ; SILVA, A. L. R. . 1º WORKSHOP GPcCaP - CUIDANDO DA PESSOA COM PARKINSON. 2022. (Outro).

Redes sociais, websites e blogs

1. ESTRELLA, A. C. ; BARROZO, B. R. ; SILVA, F. A. F. ; GOUVEA, G. C. ; TRAMONTANO, I. A. ; SANTOS, J. R. B. ; CRUZ, L. M. A. ; LOPES, L. P. N. ; DINIZ, M. L. ; MONTEIRO, M. C. ; **MATHEUS, M. E.** ; VICTER, M. L. ; MONTEIRO, M. S. S. ; SANTANA, M. N. ; SOARES, T. L. ; FREITAS, V. S. B. ; SILVA, A. L. R. ; COSTA, F. H. R. . GRUPO DE PESQUISA DE CANNABIS NO PARKINSON. 2020; Tema: USO DE EXTRATO DE CANNABIS NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON. (Site).

Outras informações relevantes

ATIVIDADE ADMINISTRATIVA: Professora responsável pela disciplina de Farmacologia "FII" (BMF320) para o curso de farmácia - bloco de Neurofarmacologia - desde 2007; Coordenadora de Graduação no período de 2006-2008 PROJETO DE PESQUISA: UNIVERSAL CNPq - 2009-2010: CIENTÍFICA: Projetos em desenvolvimento - Farmacannabis: avaliação preliminar de segurança do tratamento de enfermidades neurológicas da infância com extratos de cannabis DOCENTE: Disciplina de Farmacologia do Óxido Nítrico e Métodos de Estudo do Processo Inflamatório - pós-graduação em Farmacologia e Química Medicinal (ICB/UFRJ) Disciplina de Farmacologia para graduação em Farmácia, Terapia Ocupacional, Nutrição, Medicina, Enfermagem, Fisioterapia e Odontologia. Colaboradora da Disciplina Específica da Farmácia - Farmacologia Clínica do Programa de Residência Integrada Multiprofissional em Saúde do HUCFF em 2015.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 15/09/2022 às 24:04:19

[Imprimir currículo](#)