



Maryelen Alijar Souza

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3940143796888039>

ID Lattes: **3940143796888039**

Última atualização do currículo em 24/06/2025

Bolsista de pesquisadora no Núcleo de Ciência, Tecnologia e Inovação do Leite (NCTI) - UDESC. Possui graduação em Tecnologia de Alimentos pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial de Chapecó (2013), Especialização em Inovação e Tecnologia em Alimentos pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial de Chapecó (2016), Mestrado em Ciências Ambientais pela Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ (2019) e Doutorado em Ciências Ambientais pela Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECO (2023). Tem experiência como docente universitária na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos, com ênfase em Composição e Tecnologia de Alimentos, microbiologia de alimentos e parasitologia, na área da Farmacologia com ênfase em Farmacologia e Fitoterapia Aplicados a Nutrição, Bioquímica e Interação Fármaco-Nutriente. Tem experiência em Ciências Ambientais com desenvolvimento de novos produtos na área de Tecnologias Ambientais com ênfase em produtos naturais, com pesquisas da atividade antimicrobiana e atividade antioxidantes. Tem três premiações de nível estadual. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Maryelen Alijar Souza

Nome em citações bibliográficas

SOUZA, M.; ALIJAR SOUZA, MARYELEN; SOUZA, MARYELEN A.

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/3940143796888039>

Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0002-3553-5019>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Universidade do Estado de Santa Catarina,
Centro de Educação Superior do Oeste.
Linha Santa Terezinha
BR 282, Km 573,7
89160932 - Pinhalzinho, SC - Brasil
Telefone: (49) 998272152
URL da Homepage: <https://www.udesc.br/ceo>

2019 - 2023

Doutorado em Ciências Ambientais.
Universidade Comunitária da Região de Chapecó, UNOCHAPECO, Brasil.
Título: Potencial farmacológico do óleo essencial Aloysia gratissima, Ano de obtenção: 2023.
Orientador: 😊 Liz Girardi Müller.
Coorientador: Dr. Jacir Dal Magro.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Atividade Anti-inflamatória; Atividade Antinociceptiva; Produtos naturais; Microbiologia; Química.

2017 - 2019

Mestrado em Ciências Ambientais.
Universidade Comunitária da Região de Chapecó, UNOCHAPECO, Brasil.
Título: Avaliação da atividade antinociceptiva e anti-inflamatória de um extrato obtido por fluido supercrítico ? CO2 das folhas de Aloysia gratissima., Ano de Obtenção: 2019.
Orientador: Dr. Jacir Dal Magro.
Coorientador: Dr. J. Vladimir Oliveira.
Bolsista do(a): Universidade Comunitária da Região de Chapecó, UNOCHAPECO, Brasil.
Palavras-chave: Produtos naturais; Atividade Anti-inflamatória; Atividade Antinociceptiva; Extração FSC.

2014 - 2016

Especialização em Tecnologia e Inovação em Alimentos.
SENAI/SC - CHAPECO, SENAI/SC, Brasil.
Título: Caracterização Físico-Química de Iogurte Tipo Grego com Concentrado Proteico.
Orientador: Profª Drª Andreia Maria Faion.

2009 - 2013

Graduação em Tecnologia em Alimentos.
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/SC, SENAI, Brasil.
Título: Comparação entre a estrutura atual em relação à ampliação e melhorias que serão realizadas no frigorífico de abate se suínos.
Orientador: Profº Drº. Jean Carlos Brustolin.

Formação Complementar

2025 - 2025

Rotulagem Básica de Produtos de Origem Animal no SIE - SC - Turma 12A-25. (Carga horária: 20h).
Fundação Escola de Governo do Estado de Santa Catarina - ENA,, ENA, Brasil.

2025 - 2025

Inspeção Sanitária de Leite e Derivados -
Turma 8B-25. (Carga horária: 20h).
Fundação Escola de Governo do Estado de
Santa Catarina - ENA,, ENA, Brasil.

2025 - 2025

Básico de Microscopia. (Carga horária: 45h).
Portal IDEA, PORTAL IDEA, Brasil.

2025 - 2025

SpringerLink - SPRINGER. (Carga horária: 3h).
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal
de Nível Superior, CAPES, Brasil.

2025 - 2025

Sistemas de Gestão da Qualidade? com base
na NBR ISO/IEC 17025:2017. (Carga horária:
32h).
Instituto SENAI de Tecnologia, SENAI, Brasil.

2024 - 2024

Microbiologia Industrial: Cepa Certificada -
Segurança no seu Controle de Q. (Carga
horária: 4h).
Centro Universitário Católico Ítalo Brasileiro,
ITALO, Brasil.

2024 - 2024

Microbiologia Industrial: Métodos rápidos
aplicados a esterilidade. (Carga horária: 4h).
Centro Universitário Católico Ítalo Brasileiro,
ITALO, Brasil.

2024 - 2024

Exigência de qualidade e eficiência. (Carga
horária: 2h).
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas
Empresas de Florianópolis, SEBRAE/SC, Brasil.

2024 - 2024

Analista de Biologia Molecular. (Carga horária:
8h).
Instituto de Pesquisa e Ensino em Diagnóstico
Molecular, IPEDMOL, Brasil.

2024 - 2024

Gestão de Processos. (Carga horária: 15h).
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas
Empresas de Florianópolis, SEBRAE/SC, Brasil.

2024 - 2024

Metodologia SENAI: conhecer para aplicar.
(Carga horária: 30h).
Universidade Corporativa, UNIINDUSTRIA,
Brasil.

2024 - 2024

Microbiologia Industrial: Identificação de
Microrganismos e a Importância n. (Carga
horária: 4h).
Centro Universitário Católico Ítalo Brasileiro,
ITALO, Brasil.

2024 - 2024

Formação Docente 2024/1. (Carga horária: 3h).
Universidade para o Desenvolvimento do Alto
Vale do Itajaí, UNIDAVI, Brasil.

2024 - 2024

29ª Fórum Acadêmico. (Carga horária: 8h).
Universidade para o Desenvolvimento do Alto
Vale do Itajaí, UNIDAVI, Brasil.

2023 - 2024

Power BI. (Carga horária: 17h).
FM2S, FM2S, Brasil.

2023 - 2023

Fundamentos da Gestão da Qualidade. (Carga
horária: 9h).
FM2S, FM2S, Brasil.

2023 - 2023

Microbiologia dos Alimentos. (Carga horária:
40h).
Universidade Estadual do Maranhão, UEMA,
Brasil.

2023 - 2023

Elucidação estrutural de produtos naturais.
(Carga horária: 20h).
Sociedade Brasileira de Plantas Medicinais,
SBPM, Brasil.

2023 - 2023

Lean Seis Sigma Yellow Belt. (Carga horária:
24h).
FM2S, FM2S, Brasil.

2023 - 2023

Segurança dos Alimentos: o desafio das
micotoxinas e alergênicos. (Carga horária: 8h).
UNISENAI, UNISENAI, Brasil.

2021 - 2021

Elucidação estrutural de produtos naturais.
(Carga horária: 24h).
Sociedade Brasileira de Plantas Medicinais,
SBPM, Brasil.

2021 - 2021

Estudo de plantas medicinais com ação no
sistema nervoso central: Passeando.
Sociedade Brasileira de Plantas Medicinais,
SBPM, Brasil.

2020 - 2020

Extensão universitária em Desenvolvimento de
Editores de Revistas Científicas UNOCHAPECO -
Parte I. (Carga horária: 4h).
Universidade Comunitária da Região de
Chapécó, UNOCHAPECO, Brasil.

2019 - 2019

Liderança, Comunicação e Relacionamento Interpessoal. (Carga horária: 1h).
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Florianópolis, SEBRAE/SC, Brasil.

2019 - 2019

BPSA - Boas Práticas nos Serviços de Alimentação. (Carga horária: 40h).
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Florianópolis, SEBRAE/SC, Brasil.

2019 - 2019

Controle de Gastos na Indústria. (Carga horária: 3h).
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Florianópolis, SEBRAE/SC, Brasil.

2018 - 2018

Curso Introdutório de Neurociência. (Carga horária: 30h).
Universidade Comunitária da Região de Chapecó, UNOCHAPECO, Brasil.

2017 - 2017

Capacitação para usuários do Centro de Bioterismo Unochapecó. (Carga horária: 8h).
Universidade Comunitária da Região de Chapecó, UNOCHAPECO, Brasil.

2017 - 2017

Pesquisa Clínica: perspectivas para o mercado de trabalho no Brasil. (Carga horária: 8h).
Sociedade Brasileira de Profissionais em Pesquisa, SBPPC, Brasil.

2016 - 2016

Nr 23 - Reciclagem Brigada de Incêndio. (Carga horária: 8h).
Cooperativa Central Oeste Catarinense - Aurora, AURORA, Brasil.

2014 - 2014

Treinamento Prático de Petrifilm. (Carga horária: 2h).
3M do Brasil - Matriz, 3M, Brasil.

2012 - 2012

Leitura e Interpretação da NBR ISO/IE 17025:2005. (Carga horária: 16h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/SC, SENAI, Brasil.

2012 - 2012

Treinamento Prático de Petrifilm. (Carga horária: 1h).
3M do Brasil - Matriz, 3M, Brasil.

2012 - 2012

Aperfeiçoamento em Análise Microbiolog. de Água - Avaliação da Potabilidade. (Carga horária: 24h).
Rede de Saneamento e Abastecimento de Água, RESAG, Brasil.

2012 - 2012

Aperfeiçoamento em Aperfeiçoamento em Análises Microbiológicas de Alimentos. (Carga horária: 32h).
Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.

2011 - 2011

3º Workshop Internacional SENAI. (Carga horária: 8h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/SC, SENAI, Brasil.

2011 - 2011

Leitura e Interpretação da NBR ISO/IEC 17025:2005. (Carga horária: 16h).
SENAI/SC - CHAPECO, SENAI/SC, Brasil.

2010 - 2010

□VIII Seminário Intern. de Industria. da Carne. (Carga horária: 8h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/SC, SENAI, Brasil.

2008 - 2008

24º FISPAL. (Carga horária: 4h).
Universidade Comunitária da Região de Chapecó, UNOCHAPECO, Brasil.

2008 - 2008

Minicur.Novas Tecnol. para Prod. de Doce de leite. (Carga horária: 8h).
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.

2007 - 2007

Profissionais da Química Reg., Capac. e Mercado.. (Carga horária: 2h).
Conselho Regional de Química XIII Região, CRQ XIII, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.

Vínculo institucional

2025 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisadora, Carga horária: 30

Outras informações

Pesquisadora do Núcleo de Inovação Tecnologia do Leite - Atuando com análises microbiológicas e físico-química do leite e controle de qualidade da produção.

Vínculo institucional

2024 - 2025

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Docente

Atividades

02/2024 - Atual

Ensino, Nutrição, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Composição e Tecnologia de Alimentos
Microbiologia e Imunologia
Interação Fármaco-nutrientes

Unidade Central de Educação Faem Faculdade, UCEFF, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - 2023

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 20

Outras informações

Professora da disciplina de Microbiologia Básica, no curso de graduação em Biomedicina.

Vínculo institucional

2023 - 2023

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 20

Outras informações

Professora da disciplina de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, no curso de graduação em Nutrição.

Vínculo institucional

2023 - 2023

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 20

Outras informações

.Professora conteudista de Bioquímica e Genética Humana no curso de Nutrição.

Vínculo institucional

2023 - 2023

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento
Funcional: Professora, Carga horária: 20

Outras informações

Professora conteudista de Farmacologia e
Fitoterapia Aplicada a Nutrição a no curso de
Nutrição.

Atividades

03/2023 - 11/2023

Ensino, Nutrição, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Microbiologia, Imunologia e Parasitologia
Bioquímica e Genética Humana
Farmacologia e Fitoterapia Aplicada à Nutrição

03/2023 - 11/2023

Ensino, Biomedicina, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Professora da disciplina de Microbiologia
Básica, no curso de Biomedicina.

Pão na Brasa, PNB, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - 2023

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional:
Analista de Qualidade, Carga horária: 40

Outras informações

Analista da gestão da qualidade documental.

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - 2023

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:
Pesquisadora, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.

Outras informações

Bolsista de CAPES de nível Doutorado no programa de Pós-graduação stricto sensu em Ciências Ambientais.

Lacticínios Tirol, TIROL, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2019

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Analista de laboratório, Carga horária: 40

Outras informações

Analista de laboratório de físico-química.

Universidade Comunitária da Região de Chapecó, UNOCHAPECO, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2019

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisadora, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

02/2017 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, UNOCHAPECO.

Linhas de pesquisa
Extração por fluído supercrítica
Extração de produtos naturais
Farmacologia da dor e inflamação

Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2019

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Visitante

Outras informações

Professora da disciplina de Manipulação de alimento, no curso de qualificação para os colaboradores da BRF S.A Chapecó.

Atividades

10/2018 - 01/2019

Disciplinas ministradas
Manipulador de Produtos Cárneos

Cooperativa Central Oeste Catarinense - Aurora, AURORA, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2017

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Monitora de Produção, Carga horária: 44

Outras informações

Gerenciamento de equipe, controles de produção, controle de rendimentos; Gerenciamento de BPF's, APPCC, treinamentos e acompanhamento do processo; Rotinas administrativas.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Colaboradora, Carga horária: 44

Outras informações

Laboratório de análises microbiológicas da UFSC, o LABCAL é credenciado pelo Ministério da agricultura, pecuária e abastecimento (MAPA) pelo INMETRO e pela ANVISA. Realização de ensaios analíticos em alimentos, águas e cosméticos.

SENAI/SC - CHAPECO, SENAI/SC, Brasil.

Vínculo institucional

2025 - Atual

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Especialista de Ensino I, Carga horária: 10

Outras informações

Docente na área de Gestão/Logística.

Vínculo institucional

2024 - 2025

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Analista da Qualidade Educacional, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 30

Outras informações

Auxiliar na preparação de vidrarias; Auxiliar no recebimento de amostras; Auxiliar na manipulação e repique de amostras; Auxiliar na identificação de fichas de acompanhamento de amostras; Auxiliar nas fichas de repiques e identificação de material para realização dos ensaios.

Bugiu - Ecofrigo, ECOFRIGO, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Estágio Obrigatório Supervisionado - Acompanhamento do Controle de Qualidade.

Linhas de pesquisa

1.

Extração por fluído supercrítica

2.

Extração de produtos naturais

3.

Farmacologia da dor e inflamação

Projetos de pesquisa

2020 - Atual

Potencial farmacológico de óleo essencial e extrato supercrítico de Aloysia gratissima encapsulados pela técnica SEDS

Descrição: Muitas das espécies utilizadas na medicina popular brasileira apresentam suas

atividades biológicas comprovadas por estudos científicos. Entre estas espécies, encontra-se a *Aloysia gratissima*, que é nativa da América do Sul, e amplamente utilizada na medicina popular como antidepressivo, anestésico, anti-inflamatório, antibacteriano, antitumoral e antiviral. Não existem estudos hoje sobre o óleo encapsulado da *A. gratissima* com a utilização de fluido supercrítico, apenas estudos preliminares por extratos obtidos por solventes orgânicos. Nestes estudos, é demonstrada uma elevada atividade antioxidante (o que pode explicar preliminarmente os efeitos relatados na medicina popular), bem como a presença de compostos bioativos, como guaiol e cariofileno, limoneno, pinocanfona, bunesol, elixeno e y-elenene nos extratos. A grande maioria desses compostos apresentam estudos científicos relacionados à atividade biológica, com testes *in vitro* e *in vivo*, que demonstram suas ações farmacológicas. O objetivo deste trabalho é realizar uma investigação (em camundongos Swiss machos) dos efeitos do óleo encapsulado, óleo não encapsulado, extrato encapsulado e extrato não encapsulado de *A. gratissima* obtido por hidrodestilação em diferentes modelos experimentais, afim de avaliar suas propriedades farmacológicas anti-inflamatórias e/ou antinociceptivas e verificar os possíveis efeitos de potencialização do encapsulado..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) /

Doutorado: (1) .

Integrantes: Maryelen Alijar Souza - Integrante / Jacir Dal Magro - Integrante / Liz Girardi Muller - Coordenador / Jaqueline Scapinello - Integrante / Leticia vitor Morgan - Integrante.

2018 - 2019

Avaliação da atividade antinociceptiva e anti-inflamatória de extratos das folhas de *Aloysia gratissima*

Descrição: Muitas das espécies utilizadas na medicina popular brasileira ainda não apresentam suas atividades biológicas comprovadas por estudos científicos. Entre estas espécies, encontra-se a *Aloysia gratissima*, que é nativa da América do Sul, e amplamente utilizada na medicina popular como antidepressivo, anestésico, anti-inflamatório, antibacteriano, antitumoral e antiviral. Não existem estudos hoje sobre a *A. gratissima* com extração por fluido supercrítico, apenas estudos preliminares por extratos obtidos por solventes orgânicos. Nestes estudos, é demonstrada uma elevada atividade antioxidante (o que pode explicar preliminarmente os efeitos relatados na medicina popular), bem como a presença de compostos bioativos, como guaiol e cariofileno, limoneno, pinocanfona, bunesol, elixeno e y-elenene nos extratos. A grande maioria desses compostos apresentam estudos científicos, com testes *in vitro* e *in vivo*, que demonstram suas ações farmacológicas. Considerando que, até este momento, a espécie *A. gratissima* não apresenta dados aprofundados relativos à atividade anti-inflamatória e antinociceptiva, o objetivo deste trabalho é realizar uma investigação (em camundongos Swiss machos) dos efeitos do extrato de *A. gratissima* obtido por extração por dióxido de carbono supercrítico em diferentes modelos experimentais, a fim de avaliar suas propriedades farmacológicas anti-inflamatórias e/ou antinociceptivas. Os testes empregados

envolverão dois tipos de nocicepção: i. nocicepção química - contorções abdominais induzidas por ácido acético, teste da formalina (fase I do teste) e teste da capsaicina; ii. nocicepção inflamatória - teste da formalina (fase II do teste) e teste do edema de pata induzido por carragenina. O mecanismo de ação do extrato será investigado através de antagonismos farmacológicos (com naloxona e glibenclâmida) e investigação da atividade das enzimas mieloperoxidase (MPO) e N-acetil-#946;-D-glucosaminidase (NAGase). Além disso, a toxicidade do extrato e seus efeitos sobre a coordenação e atividade motora (através dos testes de open field e rota rod) serão investigados. Será utilizado como controle positivo o anti-inflamatório não esteroide indometacina.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Maryelen Alijar Souza - Coordenador / Jacir Dal Magro - Integrante / João Gabriel Ghetino - Integrante / José Vladimir Oliveira - Integrante / Jean Felipe Calisto - Integrante / Rafael H Martello - Integrante / Monica M.S.Z. Schindler - Integrante / Lilian Bohnen - Integrante / Jaqueline Scapinello - Integrante.

Revisor de periódico

2019 - Atual

Periódico: ACTA AMBIENTAL CATARINENSE

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Química dos Produtos Naturais.

3.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Neuropsicofarmacologia.

4.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Microbiologia de Alimentos.

5.

Grande área: Outros / Área: Ciências Ambientais.

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

Português

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

Prêmios e títulos

2019

1º Lugar do Prêmio Produção Acadêmica 2019, na modalidade de PESQUISA GRADUAÇÃO, Universidade Comunitária da Região de Chapecó - Unochapecó., Unochapecó..

2018

1º Lugar do Prêmio Produção Acadêmica - 2018 - Modalidade de Pesquisa Pós-Graduação, Universidade Comunitária da Região de Chapecó - Unochapecó., Unochapecó.

2011

Inova Senai, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/SC.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos: 7 Total de citações: 26 Data: 23/06/2025

Souza, Maryelen A.Souza, Maryelen AlijarAlijar Souza, MaryelenSouza, MA

SCOPUS

Total de trabalhos: 4 Total de citações: 21 Data: 23/06/2025

Alijar Souza, Maryelen

Google Scholar

Total de trabalhos: 4

Total de citações: 49

Data: 23/06/2025

<https://scholar.google.com/citations?user=e7u41GAAAAAJ&hl=pt-BR&authuser=1&oi=ao>

Outras

Total de trabalhos: 3

Total de citações: 40

Data: 21/01/2025

Alijar Souza, Maryelen, Souza, A. Maryelen

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

★ **SOUZA, MARYELEN A.**; KUNH, KETELIN ; SANAIOTTO, OTÁVIO ; SCHINDLER, MONICA S.Z. ; GASPARETTO, ADRIANA ; BERTONCELLO, KANANDRA T. ; DE SOUZA REZENDE, RENAN ; OLIVEIRA, J. VLADIMIR ; **SCAPINELLO, JAQUELINE** ; **MAGRO, JACIR DAL** ; MÜLLER, LIZ G. . Seasonal variation in the chemical composition, antimicrobial and antioxidant potential of Aloysia gratissima leaves essential oil. BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY **JCR**, v. 121, p. 105006, 2025.

2.

SOUZA, MARYELEN A.; KUNH, KETELIN ; SANAIOTTO, OTÁVIO ; PROVINELLI, ANA C. ; BARUFKE, MAYARA ; SCHINDLER, MONICA S.Z. ; MAZON, SAMARA CRISTINA ; OLIVEIRA, J. VLADIMIR ; BRUSCO, INDIARA ; **SCAPINELLO, JAQUELINE** ; **MAGRO, JACIR DAL** ; MÜLLER, LIZ G. . Anti-inflammatory and antinociceptive effects of Aloysia gratissima leaves essential oil: an in vivo study. JOURNAL OF TRADITIONAL AND COMPLEMENTARY MEDICINE **JCR**, v. x, p. 1, 2024.

3.

MACHADO KAYSER, JULIANA ; PETRY, FERNANDA ; **ALIJAR SOUZA, MARYELEN** ; SANTIN ZANATTA SCHINDLER, MONICA ; VIDOR MORGAN, LETÍCIA ; ZIMMERMANN PRADO RODRIGUES, GABRIELA ; MAZON, SAMARA CRISTINA ; SILVA AGUIAR, GEAN PABLO ; GALDINO DA ROCHA PITTA, MARINA ; DA ROCHA PITTA, IVAN ; LEAL XAVIER, LEDER ; GIRARDI MÜLLER, LIZ ; GEHLEN, GÜNTHER ; HEEMANN BETTI, ANDRESA . Antidepressant effect of PT-31, an α -adrenoceptor agonist, on lipopolysaccharide-induced depressive-like behavior in mice. BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY **JCR**, v. x, p. x-x, 2024.

4.

SCAPINELLO, J. ; **SOUZA, MARYELEN A.** ; MORGAN, L. V. ; PARIS, A. ; SIRENA, J. T. . Aplicação de óleos essenciais em alimentos: uma revisão sobre desafios e perspectivas. ACTA AMBIENTAL CATARINENSE, v. 21, p. 1-20, 2023.

5.

SOUZA, M.; PETRY, F. ; MORGAN, L. V. ; MAGRO, J. D. . Biological Properties of *Aloysia gratissima* (Gillies & Hook.) Tronc. (Verbenaceae). EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE (ONLINE) **JCR**, v. 2022, p. 1-8, 2022.

6.

SOUZA, MARYELEN A.; GUZATTI, JOÃO G.G. ; MARTELLO, RAFAEL H. ; SCHINDLER, MONICA S.Z. ; CALISTO, JEAN F.F. ; MORGAN, LETÍCIA V. ; AGUIAR, GEAN P.S. ; LOCATELI, GELVANI ; **SCAPINELLO, JAQUELINE** ; MÜLLER, LIZ G. ; OLIVEIRA, J. VLADIMIR ; **DAL MAGRO, JACIR** . Supercritical CO2 extraction of *Aloysia gratissima* leaves and evaluation of anti-inflammatory activity. JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS **JCR**, v. 159, p. 104753, 2020.

7.

★ **SOUZA, MARYELEN A.**; **SCAPINELLO, JAQUELINE** ; GUZATTI, JOÃO G.G. ; SCATOLIN, MIKAELA ; MARTELLO, RAFAEL ; SCHINDLER, MONICA S.Z. ; CALISTO, JEAN F.F. ; ALVES, BIANCA ; MORGAN, LETÍCIA V. ; OLIVEIRA, J. VLADIMIR ; **MAGRO, JACIR DAL** ; MÜLLER, LIZ G. . Antinociceptive effect and mechanism of supercritical carbon dioxide extract of *Aloysia gratissima* leaves in mice. BIOMEDICAL JOURNAL (PRINT) **JCR**, v. x, p. 1-x, 2020.

8.

MARTELLO, RAFAEL HENRIQUE ; GALLON, CARINE ; **ALIJAR SOUZA, MARYELEN** ; FOSSA CALISTO, JEAN FELIPE ; AGUIAR, GEAN PABLO S. ; ALBENY-SIMÕES, DANIEL ; VLADIMIR OLIVEIRA, J. ; **DAL MAGRO, JACIR** . Micronization of thymol by RESS and its larvicidal activity against *Aedes aegypti* (Diptera, Culicidae). INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS **JCR**, v. 139, p. 111495, 2019.

Capítulos de livros publicados

1.

SCATOLIN, M. ; **ALIJAR SOUZA, MARYELEN** ; PETRY, F. ; BACKES, B. ; GHETTINO, J. G. ; MORGAN, L. V. ; ALVES, B. ; BOHNEN, L. ; SCAPINELLO, J. ; OLIVEIRA, J. V. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** . Avaliação da toxicidade aguda de *Aloysia gratissima* Gill. e *Campomanesia xanthocarpa* Berg. em modelos experimentais. In: In: Alexandro Stumpf; Vanessa Corralo. (Org.. (Org.). INOVAÇÃO E AÇÃO SOCIAL: empreender para o bem da vida. 1ed.Chapecó: Argos, 2020, v. 1, p. 108-121.

2.

SCHINDLER, M. M. ; MARTELLO, R. H. ; ERNETTI, J. R. ; **SOUZA, MARYELEN A.** ; GIORDANI, I. ; COSTA, K. E. ; CALISTO, J. F. ; RODRIGUES, C. A. ; MAGRO, J. D. . Identificação de compostos voláteis em plantas nativas do Oeste Catarinense e seu potencial uso. In: In: Alexsandro Stumpf. (Org.). A aproximação dos grupos de pesquisa na universidade. 23ed.Chapecó: Argos- Editora da UnoChapecó, 2019, v. , p. 156-172.

3.

SCHINDLER, M. M. ; MARTELLO, R. H. ; ERNETTI, J. R. ; **SOUZA, M.** ; GIORDANI, I. ; COSTA, K. E. ; CALISTO, J. F. ; RODRIGUES, C. A. ; MAGRO, J. D. . Identificação de compostos voláteis em plantas nativas do Oeste Catarinense e seu potencial uso. In: In: Alexsandro Stumpf. (Org.). Identificação de compostos voláteis em plantas nativas do Oeste Catarinense e seu potencial uso. 23ed. Chapecó: Argos- Editora da Unochapecó, 2019, v. , p. 156-172.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

SCATOLIN, M. ; PETRY, F. ; **SOUZA, MARYELEN A.** ; OLIVEIRA, J. V. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** . Avaliação da toxicidade aguda de Aloysia gratissima Gill. e Campomanesia xanthocarpa Berg. em modelos experimentais. In: In: VII Fórum Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão da ACAFE, 2020, 2020, Brusque. Anais VII Fórum Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão da ACAFE, 2020.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

★ KUHN, K. Z. ; **SOUZA, MARYELEN A.** ; SANAIOTTO, O. ; PROVINELLI, A. C. ; DACUNHA, M. B. ; SCHINDLER, M. M. ; MAZON, S. C. ; BRUSCO, I. ; SCAPINELLO, J. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** . Investigation on the anti-inflammatory effect of Aloysia gratissima essential oil. In: In: 55th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2023, Foz do Iguaçu. Anais 55th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2023.

2.

KUHN, K. Z. ; SANAIOTTO, O. ; **SOUZA, M.** ; SOLETTI, A. G. ; REZENDE, R. S. ; VLADIMIR OLIVEIRA, J. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** . ESTUDO SAZONAL E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE ALOYSIA GRATISSIMA. In: III EMADS - Encontro sobre Meio Ambiente e Dinâmicas Socioambientais: Mudanças Climáticas, 2023, Chapecó. Anais III EMADS, 2023.

3.

SOUZA, M. ; KUHN, K. Z. ; SANAIOTTO, O. ; SOARES, S. G. B. ; SULZBACH, M. M. ; MORGAN, L. V. ; ZANIOL, F. ; SOLETTI, A. G. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** ; SCAPINELLO, J. . ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO DE ALOYSIA GRATISSIMA. In: II Encontro do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, 2022, Chapecó. Anais do Segundo Encontro do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Universidade Comunitária da Região de Chapecó, 2022.

4.

KUHN, K. Z. ; **SOUZA, M.** ; SANAIOTTO, O. ; SCHINDLER, M. M. ; PROVINELLI, A. C. ; ZANIOL, F. ; SCAPINELLO, J. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATORIA E ANTINOCICEPTIVA DO ÓLEO DAS FOLHAS DE Aloysia gratissima. In:

5.

SULZBACH, M. M. ; SOARES, S. G. B. ; **SOUZA, MARYELEN A.** ; KUHN, K. Z. ; SANAIOTTO, O. ; ZANIOL, F. ; SOLETTI, A. G. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** ; SCAPINELLO, J. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO OLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE ALOYSIA GRATISSIMA: UM ENFOQUE A CANDIDA ALBICANS. In: 11º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó, 2022, Chapecó. Anais 11º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó, 2022.

6.

MORGAN, L. V. ; ZILLI, G. A. L. ; DANIEL, C. ; OLTRAMARI, A. R. ; VOLFE, C. ; SCATOLIN, M. ; **SOUZA, M.** ; LOPES, M. L. L. C. ; FLACH, J. V. ; **MULLER, L. G.** ; SCAPINELLO, J. . Avaliação das atividades antinociceptiva e do tipo antidepressiva do estigmasterol em camundongos. In: VII Simpósio Regional de Ciências Farmacêuticas. In: VII Simpósio Regional de Ciências Farmacêuticas, 2020, Chapecó. VII Simpósio Regional de Ciências Farmacêuticas, 2020.

7.

SOUZA, M. ; SCHINDLER, M. M. ; GHETTINO, J. G. ; MORGAN, LETÍCIA V. ; CALISTO, J. F. ; SCATOLIN, M. ; MARTELLO, R. H. ; LOCATELI, GELVANI ; BOHNEN, L. ; ZANCA, M. ; SCAPINELLO, J. ; **MULLER, L. G.** ; VLADIMIR OLIVEIRA, J. ; MAGRO, J. D. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATORIA IN VIVO DE EXTRATOS SUPERCRÍTICOS DE CO₂ DAS FOLHAS DE Aloysia gratissima. In: VII Simpósio Regional de Ciências Farmacêuticas. In: Anais VII Simpósio Regional de Ciências Farmacêuticas, 2020, Chapecó. Anais VII Simpósio Regional de Ciências Farmacêuticas, 2020.

8.

MORGAN, L. V. ; ALVES, B. ; SCATOLIN, M. ; ZILLI, G. A. L. ; VOLFE, C. ; DANIEL, C. ; GHETTINO, J. G. ; **SOUZA, M.** ; LOPES, M. L. ; OLTRAMARI, A. ; ZOTTIS, C. ; **MULLER, L. G.** ; SCAPINELLO, J. . Investigation of the antinociceptive effect and acute toxicity of stigmaterol.. In: 51st Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2019, Maceio. 51st Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2019.

9.

SOUZA, M. ; GHETTINO, J. G. ; CALISTO, J. F. ; MARTELLO, R. H. ; ALVES, B. ; BOHNEN, L. ; SCAPINELLO, J. ; MAGRO, J. D. ; OLIVEIRA, J. V. ; **MULLER, L. G.** . Avaliação da atividade antinociceptiva e anti-inflamatória de um extrato obtido por CO₂ supercrítico das folhas de Aloysia gratissima. In: I Simposio Sul Brasileiro de Farmacognosia, 2018, Blumenau. Livro de Resumos do Simpósio Sul Brasileiro de Farmacognosia, 2018.

10.

★ **SOUZA, M.** ; CALISTO, J. F. ; MARTELLO, R. H. ; VLADIMIR OLIVEIRA, J. ; MAGRO, J. D. . OBTENÇÃO DE EXTRATOS DE Aloysia gratissima A PARTIR DA EXTRAÇÃO COM DIÓXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO E AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA. In: 8º

11.

MARTELLO, R. H. ; SCHINDLER, M. M. ; OLIVEIRA, F. W. ; **SOUZA, M.** ; CALISTO, J. F. ; MAGRO, J. D. . AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS EM MEIS DE DIFERENTES ORIGENS FLORAIS PRODUZIDOS NO OESTE DE SANTA CATARINA. In: 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó, 2018, Chapecó. Anais do 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó, 2018.

12.

SCHINDLER, M. M. ; ERNETTI, J. R. ; GIORDANI, I. ; **SOUZA, M.** ; COSTA, K. E. ; THIEL, N. A. ; MINSKI, V. ; DACHERY, J. M. ; MARTELLO, R. H. ; CALISTO, J. F. ; MAGRO, J. D. . IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS VOLÁTEIS EM PLANTAS NATIVAS DO OESTE CATARINENSE E SEU POTENCIAL USO. In: 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó, 2018, Chapecó. Anais do 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó, 2018.

13.

GHETTINO, J. G. ; **MULLER, L. G.** ; **SOUZA, M.** ; MAGRO, J. D. ; OLIVEIRA, J. V. ; CALISTO, J. F. . Revisão Bibliográfica: Aloysia gratissima. In: 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2018, Chapecó. Anais do 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó, 2018.

14.

GALLON, C. ; MARTELLO, R. H. ; **SOUZA, M.** ; CALISTO, J. F. ; CARVALHO, G. ; MAGRO, J. D. ; ALBENY-SIMÕES, D. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LARVICIDA DE ÓLEO ESSENCIAL DE TOMILHO E SEUS PRINCÍPIOS ATIVOS (TIMOL E CARVACROL). In: 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2018, Chapecó. Anais do 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó, 2018.

15.

SOUZA, M. ; GALLON, C. ; CALISTO, J. F. ; MARTELLO, R. H. ; VLADIMIR OLIVEIRA, J. ; ALBENY-SIMÕES, D. ; MAGRO, J. D. . AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE LARVICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DA Aloysia gratissima. In: 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2018. Anais do 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó, 2018.

16.

C. Endres ; **SOUZA, M.** ; FREITAS, A. B. ; FAION, A. ; SOUZA, M. R. . Elaboração de iogurte tipo grego obtido por processo de ultrafiltração.. In: XV Semana Acadêmica e IV Mostra Científica, 2017, Chapecó. XV Semana Acadêmica e IV Mostra Científica, 2017.

17.

FAION, A. ; BIAZUS, A. P. ; FREITAS, A. B. ; C. Endres ; FABRICI, M. ; **SOUZA, M.** . Iogurte de chá branco com hortelã.. In: XV Semana Acadêmica e IV Mostra Científica, 2017, Chapecó. XV Semana Acadêmica e IV Mostra Científica, 2017.

18.

BIAZUS, A. P. ; FREITAS, A. B. ; ENDRES, C. M. ; FABRICI, M. ; CASARIN, F. ; **SOUZA, M.** . Desenvolvimento de Iogurte de chá branco com hortelã. In: I Mostra Científica da Faculdade de Tecnologia SENAI Chapecó, 2014, Chapecó. Mostra Científica Faculdade de Tecnologia em Alimentos. Chapecó, 2014. v. 1.

Apresentações de Trabalho

1.

SOUZA, MARYELEN A.; KUHN, K. Z. ; SANAIOTTO, O. ; SOARES, S. G. B. ; SULZBACH, M. M. ; MORGAN, L. V. ; ZANIOL, F. ; SOLETTI, A. G. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** ; SCAPINELLO, J. . Atividade antimicrobiana do óleo de Aloysia gratissima. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).

2.

SCHINDLER, M. M. ; DACUNHA, M. B. ; **SOUZA, M.** ; KUHN, K. Z. ; SANAIOTTO, O. ; PROVINELLI, A. C. ; SCHIO, A. C. Z. ; ZANATTA, L. ; **MAGRO, JACIR DAL** . AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIOXIDANTE IN VIVO DA CURCUMINA E CURCUMINA MICROENCAPSULADA EM ANIMAIS HIPERGLICÊMICOS. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).

3.

DACUNHA, M. B. ; SCHINDLER, M. M. ; **SOUZA, M.** ; KUHN, K. Z. ; SANAIOTTO, O. ; PROVINELLI, A. C. ; SCHIO, A. C. Z. ; MORGAN, L. V. ; ZANATTA, L. ; **MAGRO, JACIR DAL** . EFEITO DA CURCUMINA NO METABOLISMO DA GLICOSE EM ANIMAIS DIABÉTICOS COM GLICEMIA LEVE. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).

4.

KUHN, K. Z. ; **SOUZA, MARYELEN A.** ; SANAIOTTO, O. ; SCHINDLER, M. M. ; PROVINELLI, A. C. ; ZANIOL, F. ; SCAPINELLO, J. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATORIA E ANTINOCICEPTIVA DO ÓLEO DAS FOLHAS DE Aloysia gratissima. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).

5.

SOUZA, MARYELEN A.; SCHINDLER, M. M. ; PETRY, F. ; ZANIOL, F. ; MORGAN, L. V. ; MAGRO, J. D. ; **MULLER, L. G.** . AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DO ÓLEO DAS FOLHAS DE Aloysia gratissima. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).

6.

SCHINDLER, M. M. ; DACUNHA, M. B. ; CORT, T. D. ; **SOUZA, MARYELEN A.** ; KUHN, K. Z. ; SANAIOTTO, O. ; PROVINELLI, A. C. ;

7.

SOARES, S. G. B. ; SULZBACH, M. M. ; MORGAN, L. V. ; **ALIJAR SOUZA, MARYELEN** ; SOLETTI, A. G. ; ROSINA, A. ; **MULLER, L. G.** ; MAGRO, J. D. ; SCAPINELLO, J. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE ALOYSIA GRATISSIMA. 2021. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

8.

PARIS, A. ; **ALIJAR SOUZA, MARYELEN** ; CALISTO, J. F. ; LEITE, D. C. ; SCAPINELLO, J. . QUALIDADE DA ÁGUA EM POÇOS ARTESIANOS NA CIDADE DE CHAPECÓ - SANTA CATARINA. 2021. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

9.

SOUZA, MARYELEN A.; SCHINDLER, M. M. ; GHETTINO, J. G. ; MORGAN, L. V. ; CALISTO, J. F. ; MARTELLO, R. H. ; SCATOLIN, MIKAELA ; LOCATELI, G. ; BOHNEN, L. ; ZANCA, M. ; SCAPINELLO, J. ; **MULLER, L. G.** ; OLIVEIRA, J. V. ; MAGRO, J. D. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATORIA IN VIVO DE EXTRATOS SUPERCRÍTICOS DE CO₂ DAS FOLHAS DE Aloysia gratissima. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

10.

MARTELLO, R. H. ; CALISTO, J. F. ; DELIBERAL, A. E. ; **SOUZA, M.** ; MAGRO, J. D. . AVALIAÇÃO DE MIGRANTES VOLÁTEIS PRESENTES EM COPOS PLÁSTICOS ATRAVÉS DO MÉTODO DE HEADSPACE-GCMS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

11.

C. Endres ; **FABRICI, M.** ; **SOUZA, M.** ; **SAVIO, J.** . ACEITAÇÃO SENSORIAL DE IOGURTE SABORIZADO COM BETERRABA E LIMÃO. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1.

SOUZA, M.; **FAION, A.** . Elaboração de iogurte Tipo Grego concentrado. 2016.

2.

SOUZA, M.; **FAION, A.** ; C. Endres ; **ENDRES, C. M.** ; **FABRICI, M.** ; **FREITAS, A. B.** ; **BIAZUS, A. P.** . Produção de iogurte de chá verde com hortelã. 2012.

3.

SOUZA, M.; **FABRICI, M.** ; **FAION, A.** ; **C. Endres** . Produção de iogurte de beterraba com limão. 2010.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

★ **FAION, A.** ; **M. Fabricio** ; **C. Endres** ; **SOUZA, M.** . Iogurte de Beterraba com Limão. 2014. 📺

Redes sociais, websites e blogs

1.

SOUZA, M.; **FAION, A.** ; **C. Endres** ; **M. Fabricio** . Iogurte de Beterraba com Limão. 2012. (Site).

Demais tipos de produção técnica

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1.

FABRICI, M. ; **ENDRES, C. M.** ; **SOUZA, M.** ; **FAION, A.** . Processo de Preparação de Iogurte Combinado com Limão e Beterraba. 2014, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102140285156, título: "Processo de Preparação de Iogurte Combinado com Limão e Beterraba" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/11/2014

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

FACHINETTO, A. P.; CARVALHO, D.; SEHN, G. A. R.; **SOUZA, M.**. Participação em banca de Ana Paula Fachinetto. Estudo comparativo de métodos de extração aquosa de compostos bioativos do tarumã (*Vitex megapotamica*). 2024. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

PETRIS, -. F. S. G.; GARCIA, M. V. L.; **SOUZA, MARYELEN A.**; SOUZA, F.. Participação em banca de Felipe Santiago Gutjahr Petris. Perfil dos hábitos alimentares e estilo de vida de pacientes com doenças crônicas não transmissíveis internados em um hospital do Alto Vale do Itajaí. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

2.

MARIAN, C. A.; REINICKE, S. M. C.; **SOUZA, MARYELEN A.**; REINICKE, R. C.. Participação em banca de Camíli Andréia Marian. Mudança na percepção corporal e no risco de desenvolvimento de transtornos alimentares de acadêmicos de nutrição em uma instituição de ensino superior do Alto Vale do Itajaí- SC. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

3.

TORRES, C. M. H.; GARCIA, M. V. L.; **SOUZA, MARYELEN A.**; SOUZA, F.. Participação em banca de Catharine Martie Hoeltoebaum Torres. Estratégias adotadas para diminuir os impactos da seletividade alimentar na alimentação e desenvolvimento de uma criança com autismo: Estudo de caso. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

4.

CONSTANTE, G. F.; GARCIA, M. V. L.; SOUZA, F.; **SOUZA, MARYELEN A.**. Participação em banca de Guilherme Figueiredo Constante. Percepção de pacientes internados sobre a alimentação e os fatores que influenciam seu consumo alimentar em um hospital terciário localizado no Alto Vale do Itajaí, SC.. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

5.

MACHADO, I. G.; REINICKE, S. M. C.; **SOUZA, MARYELEN A.**; REINICKE, R. C.. Participação em banca de Isadora Gomes Machado. A PERCEPÇÃO DE AGRICULTORES SOBRE A PARTICIPAÇÃO EM UM PROJETO DE IMPLEMENTAÇÃO DA NOVA ROTULAGEM NUTRICIONAL OBRIGATORIA. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

6.

CAMARGO, M. D.; REINICKE, S. M. C.; REINICKE, R. C.; **SOUZA, MARYELEN A.**. Participação em banca de Mayra Dalmolin Camargo. HÁBITOS ALIMENTARES DA FAMÍLIA E A INGESTÃO

ALIMENTAR, NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM UMA ESCOLA ESTADUAL DE POUSO REDONDO-SC. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

7.

LONGO, N. L.; REINICKE, S. M. C.; REINICKE, R. C.; **SOUZA, MARYELEN A.** Participação em banca de Nicole Laís Longo. Conhecimento de estudantes universitários sobre a rotulagem nutricional. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

8.

BATISTA, S. F.; REINICKE, S. M. C.; REINICKE, R. C.; **SOUZA, MARYELEN A.** Participação em banca de Stefani Forster Batista. A relação entre o uso de redes sociais no nível de insatisfação corporal em adolescentes do ensino médio de uma escola de educação básica de Rio do Sul. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

9.

ZANIOL, F.; MAGRO, J. D.; SCAPINELLO, J.; **ALIJAR SOUZA, MARYELEN.** Participação em banca de Felipe Zaniol. Obtenção de extratos de plantas da Amazônia por Diferentes Métodos de Extração e Avaliação da Atividade Antimicrobiana. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

10.

SAQUET, V. L.; ZANETTI, M.; SCAPINELLO, J.; **ALIJAR SOUZA, MARYELEN.** Participação em banca de Viviane Lazzari Saquet. Avaliação de Métodos e Análise de Resultados Experimentais dos ensaios de micotoxinas em trigo e derivados. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

11.

KRANZ, G. M.; ZANETTI, M.; CAPELEZZO, A. P.; **SOUZA, MARYELEN A.** Participação em banca de Gabriela Madella Kranz. Avaliação dos parâmetros bromatológicos das rações produzidas para diferentes fases das espécies de frangos e perus. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

12.

SCAPINELLO, J.; MOHR, L. C.; **SOUZA, M.** Participação em banca de Maristela Bottega. Implantação das boas práticas de coleta e armazenagem de leite in natura destinado ao ensaio de Contagem Padrão em Placas. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

13.

GRANDO, M. C.; CAPELEZZO, A. P.; **SOUZA, M.**; MOHR, L. C.. Participação em banca de Marina Carla Grando. Avaliação da aplicação de uma nova cultura Starter em Salame. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

14.

PETRY, F.; BACKES, B.; **MULLER, L. G.**; **SOUZA, M.**. Participação em banca de Fernanda Petry e Bruna Backes. Avaliação da atividade anti-inflamatória de *Campomanesia xanthocarpa* Berg. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1.

SOUZA, MARYELEN A. Avaliado na I Semana Acadêmica de Nutrição da Unidavi. 2024. Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí.

Outras participações

1.

SOUZA, MARYELEN A. AVALIADOR DE RESUMOS SUBMETIDOS, do II Encontro do PPGCA da UNOCHAPECÓ.. 2022. Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

2.

ALIJAR SOUZA, MARYELEN. AVALIADOR AD HOC, de trabalhos em formato de resumo simples, submetidos ao evento 10º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó, realizado de 24 a 26 de novembro de 2021, de forma online, na cidade de Chapecó - SC, relacionados à(s) Modalidade(s) de PESQUISA GRADUAÇÃO, PESQUISA POSGRADUAÇÃO e PESQUISA ENSINO MÉDIO e Área(s) Temática(s) da Escola de Saúde.. 2021. Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

3.

SOUZA, M. Avaliador presencial em bancas de comunicação oral do evento 9º Siepe - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó. 2019. Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

4.

SOUZA, M. Avaliador presencial da exposição de pôster do evento 9º Siepe - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó. 2019. Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

5.

SOUZA, M.. Avaliador participou como mediador em bancas de comunicação oral do evento 9º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó. 2019. Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

6.

SOUZA, M.. Avaliador presencial da exposição de pôster do evento 8ºSiepe - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó. 2018. Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

29º Fórum Acadêmico - 1/2024. 2024. (Encontro).

2.

Formação Docente 2024/1. 2024. (Oficina).

3.

I Semana Acadêmica de Nutrição da Unidavi. 2024. (Outra).

4.

11º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão eInovação da Unochapecó.2022. (Seminário).

5.

11º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão eInovação da Unochapecó.EFEITO DA CURCUMINA NO METABOLISMO DAGLICOSE EM ANIMAIS DIABETICOS COM GLICEMIA LEVE. 2022. (Seminário).

6.

11º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão eInovação, da Unochapecó.AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATORIA EANTINOCICEPTIVA DO ÓLEO DAS FOLHAS DE Aloysia gratissima. 2022. (Seminário).

7.

11º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó. AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIOXIDANTE IN VIVO DA CURCUMINA E CURCUMINA MICROENCAPSULADA EM ANIMAIS HIPERGLICÊMICOS. 2022. (Seminário).

8.

11º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó. AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DO ÓLEO DAS FOLHAS DE *Aloysia gratissima*. 2022. (Seminário).

9.

II Encontro do PPGCA da UNOCHAPECÓ. Atividade antimicrobiana do óleo de *Aloysia gratissima*. 2022. (Encontro).

10.

III Simpósio Internacional em Investigações Químico-Farmacêuticas; I Encontro Ibero-Americano de Plantas Medicinais Dr. Mahabir Gupta; I Congresso Luso-Brasileiro de Ciências e Tecnologias em Saúde. DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTINOCICEPTIVA DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Aloysia gratissima*. 2022. (Congresso).

11.

III Simpósio Internacional em Investigações Químico-Farmacêuticas; I Encontro Ibero-Americano de Plantas Medicinais Dr. Mahabir Gupta; I Congresso Luso-Brasileiro de Ciências e Tecnologias em Saúde. 2022. (Congresso).

12.

III Simpósio Internacional em Investigações Químico-Farmacêuticas; I Encontro Ibero-Americano de Plantas Medicinais Dr. Mahabir Gupta; I Congresso Luso-Brasileiro de Ciências e Tecnologias em Saúde. AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIOXIDANTE DA CURCUMINA E CURCUMINA MICROENCAPSULADA EM ANIMAIS DIABÉTICOS. 2022. (Congresso).

13.

10º Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó. 2021. (Seminário).

14.

10º Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE *ALOYSIA GRATISSIMA*. 2021. (Seminário).

15.

10º Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó. QUALIDADE DA ÁGUA EM POÇOS ARTESIANOS NA CIDADE DE CHAPECÓ - SANTA CATARINA. 2021. (Seminário).

16.

AGRICULTURA FAMILIAR DELIVERY: PROJETO DE EXTENSÃO DA UERGS. 2021. (Encontro).

17.

CHIMARRÃO E CIÊNCIA: O POTENCIAL DAS PLANTAS MEDICINAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MEDICAMENTOS ANTIDEPRESSIVOS. 2021. (Encontro).

18.

ELETROFISIOLOGIA APLICADA AO ESTUDO DE MODELOS ANIMAIS DE TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS. 2021. (Encontro).

19.

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS- GRADUAÇÃO STRICTO SENSU. 2021. (Seminário).

20.

VII Simpósio Regional de Ciências Farmacêuticas.AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATORIA IN VIVO DE EXTRATOS SUPERCRÍTICOS DE CO₂ DAS FOLHAS DE Aloysia gratissima. 2020. (Simpósio).

21.

1º Ciclo de Palestras em Avicultura. 2019. (Outra).

22.

12º Seminário Internacional de Industrialização da carne. 2018. (Seminário).

23.

Desbravando Nosso Potencial Turístico. 2018. (Encontro).

24.

II Seminário Internacional em Energias Renováveis FCTER. 2018. (Seminário).

25.

I Seminário Internacional de Sustentabilidade, Gestão e Inovação. 2018. (Seminário).

26.

I Simpósio Sul Brasileiro de Farmagnosia. Avaliação da atividade antinociceptiva e antiinflamatória de um extrato obtido por CO2 supercrítico das folhas de *Aloysia gratissima*. 2018. (Simpósio).

27.

Mesa-Redonda: Pesquisa para inovar - 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão. 2018. 2018. (Seminário).

28.

Sessões de pôsteres- 8º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unochapecó. 2018. (Seminário).

29.

XXII Semana Acadêmica de Estudos Biológicos. 2017. (Seminário).

30.

Tw e Ojt - Ensino Correto de um Trabalho. Tw e Ojt. 2016. (Encontro).

31.

Análise Microbiológica de Água - Avaliação da Potabilidade. Análise Microbiológica de Água - Avaliação da Potabilidade. 2012. (Encontro).

32.

Treinamento Prático de Petrifilm - 3M. 2012. (Encontro).

33.

3º Workshop Internacional SENAI. 2011. (Seminário).

34.

Aperfeiçoamento e Qualificação em Análises Microbiológicas de Alimentos. Aperfeiçoamento e Qualificação em Análises Microbiológicas de Alimentos. 2011. (Encontro).

35.

INOVA SENAI. IOGURTE DE BETERRABA COM LIMÃO. 2011. (Congresso).

36.

VIII Seminário Internacional de Industrialização da Carne. 2010. (Seminário).

37.

XIII Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia de Alimentos. 2009. (Encontro).

38.

Novas Tecnologias Para Produção de Doce de Leite. 2008. (Encontro).

39.

XII Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia de Alimentos. 2008. (Encontro).

40.

Profissional da Química Regulamentação Capacitação e Mercado de Trabalho. 2007. (Outra).

41.

VI Jornada de Estudos Ambientais e Novas Tecnologias. 2007. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

SOUZA, MARYELEN A.. 11º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó. 2022. (Congresso).

2.

SOUZA, MARYELEN A.. II Encontro do PPGCA da UNOCHAPECÓ. 2022. (Outro).

3.

SOUZA, MARYELEN A.. 10º SIEPE - Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da Unochapecó. 2021. (Congresso).

4.

5.

★ **SOUZA, M..** Workshop Avançado em Avaliação de Tisco de Agrotóxicos, Medicamentos Veterinários e Aditivos de Alimentos. 2018. (Outro).

Inovação

Patente

1.

FABRICI, M. ; ENDRES, C. M. ; SOUZA, M. ; FAION, A. . Processo de Preparação de Iogurte Combinado com Limão e Beterraba. 2014, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102140285156, título: "Processo de Preparação de Iogurte Combinado com Limão e Beterraba" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/11/2014

Outras informações relevantes

Possui graduação em Tecnologia de Alimentos pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial de Chapecó (2013), Especialização em Inovação e Tecnologia em Alimentos pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (2016), Mestrado em Ciência Ambientais pela Universidade Comunitária da Região de Chapecó (2019) e Doutorado em Ciência Ambientais pela Universidade Comunitária da Região de Chapecó (2023). Atualmente estou professora na Universidade para o Alto Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí (UNIDAVI). Tem experiência na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos, com ênfase em Tecnologia de produtos de origem animal, análises microbiológicas, físico-químicas, antimicrobiano e antioxidante de alimentos e de produtos naturais. Desenvolvimento de novos produtos.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 03/07/2025 às 10:35:57

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)