



Gislaine Natiele dos Santos Costa

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8316080353915002>

ID Lattes: **8316080353915002**

Última atualização do currículo em 10/12/2025

Mestrado e Doutorado em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos, Escola de Química (UFRJ). Graduação em Química Industrial pela Universidade de Vassouras (USS). No Mestrado trabalhou com os seguintes temas: extração, caracterização por análise térmica e reologia de polissacarídeos de goma de cajueiro e desenvolvimento de processo para aplicação em chocolate amargo. Doutorado desenvolvido em parceria com a Embrapa Agroindústria de Alimentos, com ênfase na extração, caracterização (HPLC-RID, GC-MS, DSC, RMN, HPSEC-RI), digestão in vitro, avaliação do potencial funcional e bioacessibilidade de compostos bioativos presentes em produtos (óleo, extratos antioxidantes e fibras alimentares) obtidos a partir de resíduos agroindustriais. Experiência em planejamento de experimentos e análise estatística de dados. Trabalha com desenvolvimento e validação de metodologias analíticas por cromatografia em fase gasosa e líquida com diferentes detectores, tendo como ênfase principal o monitoramento de poluentes em matrizes ambientais, análise de rochas potencialmente geradoras de petróleo, óleo e produtos. Pós-Doutorado - Programa CAPES/COFECUB Brasil x França de Novembro 2023 - Abril 2024/Processo - 88887.899157/2023-00.
(Texto informado pelo autor)

Identificação

Nome

Gislaine Natiele dos Santos Costa

Nome em citações bibliográficas

COSTA, G. N. S.; COSTA, GISLAINE N.S.; COSTA, GISLAINE N S; COSTA, GISLAINE NS; COSTA, GISLAINE NATIELE DOS SANTOS

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/8316080353915002>

Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0001-7492-6605>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Redes Sociais

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gislaine-costa-7bb63527/>

Formação acadêmica/titulação

2015 - 2020

Doutorado em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Título: Rotas tecnológicas para o aproveitamento de sementes de uva e obtenção de ingredientes funcionais, Ano de obtenção: 2020.

Orientador: Eveline Lopes Almeida.

Coorientador: Suely Pereira Freitas e Melicia Cintia Galdeano.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Compostos bioativos; Subprodutos.

2012 - 2014

Mestrado em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Título: Estudo nutricional, térmico e sensorial de chocolate amargo com goma de cajueiro, Ano de Obtenção: 2014.

Orientador: Cheila Gonçalves Mothé.

Coorientador: Suzana Caetano da Silva Lannes.

Palavras-chave: Antioxidant compounds; Polissacarídeos; Chocolate; Análise térmica; Análise sensorial.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2019 - 2021

Especialização em Ensino de Química. (Carga Horária: 360h).

Colégio Pedro II, CP II, Brasil.

Título: Nuances da Química Prática de Sumner e Vieira - 1939.

Orientador: Edson de Almeida Ferreira de Oliveira.

2008 - 2012

Graduação em Química Industrial.

Universidade de Vassouras, UNIVASS, Brasil.

Título: Desenvolvimento de um iogurte sabor juçará (Euterpe edulis Martius): avaliação físico-química e sensorial.

Orientador: Cristiane de Souza Siqueira Pereira.

Bolsista do(a): Financiamento SICRED, SICRED, Brasil.

Pós-doutorado

2023 - 2024

Pós-Doutorado.

Muséum National d'Histoire Naturelle, MNHN, França.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2023 - 2023

Pós-Doutorado.

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Bolsista do(a): (FUSP) Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo, FUSP, Brasil.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2025 - 2025

Extensão universitária em Geoquímica do petróleo: interdisciplinaridade e técnicas analíticas. (Carga horária: 40h).
Instituto de Química - LAGEQUIM, IQ-LAGEQUIM, Brasil.

2025 - 2025

Treinamento de instalação no Sistema de Cromatografia Gasosa (GC-2010 PRO). (Carga horária: 16h).
Shimadzu do Brasil Comércio, SBC, Brasil.

2025 - 2025

Oral Production: Academic Interactions - A2. (Carga horária: 32h).
IsF UFRRJ, ISF UFRRJ, Brasil.

2025 - 2025

Treinamento de instalação no Sistema de Cromatografia Gasosa (GC-2030ATF). (Carga horária: 16h).
Shimadzu do Brasil Comércio, SBC, Brasil.

2022 - 2023

Fundamentos e operação de cromatografia líquida hifenada a EM (LC-MS/MS). (Carga horária: 18h).
Shimadzu do Brasil Comércio, SBC, Brasil.

2022 - 2022

Desafios para análise de água: Contaminantes orgânicos por GC. (Carga horária: 1h).
Shimadzu do Brasil Comércio, SBC, Brasil.

2022 - 2022

Introdução a Espectrometria de Massas - Módulo I. (Carga horária: 3h).
BrMass, BRMASS, Brasil.

2022 - 2022

Trazendo confiança para sua rotina - GC e HPLC. (Carga horária: 12h).
Agilent Technologies Brasil, AGILENT, Brasil.

2021 - 2021

Comunicação e Escrita Científica. (Carga horária: 5h).
American Chemical Society, Estados Unidos.

2021 - 2021

Cromatografia Conceitos Básicos. (Carga horária: 20h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2021 - 2021

WebAnálises ambientais com cromatografia iônica e espectrometria de massas. (Carga horária: 2h).

2020 - 2020

MasterClass: A importância da validação de metodologias analíticas. (Carga horária: 2h).
ConfLab, CONFLAB, Brasil.

2020 - 2020

Princípios e aplicações de Cromatografia Gasosa ? Módulo II. (Carga horária: 1h).
Shimadzu do Brasil Comércio, SBC, Brasil.

2020 - 2020

LC e LC/MS Fundamentos e Técnicas Analíticas. (Carga horária: 10h).
Agilent Technologies Brasil, AGILENT, Brasil.

2020 - 2020

Validação de métodos de ensaio. (Carga horária: 16h).
Sociedade Brasileira de Metrologia, ABMETRO, Brasil.

2020 - 2020

Curso Básico de HPLC - Módulo I. (Carga horária: 3h).
Shimadzu do Brasil Comércio, SBC, Brasil.

2020 - 2020

Estratégias para leitura em Inglês. (Carga horária: 30h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, IFRJ, Brasil.

2017 - 2017

Liderança empreendedora na indústria de alimentos. (Carga horária: 8h).
XIV Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos, XIV CBHA, Brasil.

2015 - 2015

Extensão universitária em Química Orgânica e Métodos Físicos de Análise. (Carga horária: 154h).
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

2012 - 2012

Processamento e controle de qual. em refrigerantes. (Carga horária: 40h).
Centro de tecnologia SENAI alimentos e bebidas, CTS, Brasil.

2011 - 2011

Extensão universitária em Ligados pela química. (Carga horária: 30h).
Fundação Centro de Educação a distância do Estado do Rio de Janeiro, CECIERJ/CEDERJ, Brasil.

2011 - 2011

Extensão universitária em Microbiologia Básica.
(Carga horária: 30h).
Fundação Centro de Educação a distância do
Estado do Rio de Janeiro, CECIERJ/CEDERJ,
Brasil.

2011 - 2011

Extensão universitária em Substâncias Tóxicas
Persistentes. (Carga horária: 30h).
Fundação Centro de Educação a distância do
Estado do Rio de Janeiro., CECIE, CEDERJ,
Brasil.

2011 - 2011

BPF na indústria de alimentos. (Carga horária:
16h).
Centro de tecnologia SENAI alimentos e
bebidas, CTS, Brasil.

2010 - 2010

Extensão universitária em Química dos
Sentidos I - Paladar e Olfato. (Carga horária:
30h).
Fundação Centro de Educação a distância do
Estado do Rio de Janeiro., CECIERJ/CEDERJ,
Brasil.

2010 - 2010

Extensão universitária em Química do Macro ao
Micro. (Carga horária: 30h).
Fundação Centro de Educação a distância do
Estado do Rio de Janeiro, CECIERJ/CEDERJ,
Brasil.

2010 - 2010

Extensão universitária em MIni Curso Produção
de Cerveja. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro,
UFRRJ, Brasil.

2009 - 2009

Extensão universitária em Estatística Aplicada
ao Controle da Qualidade. (Carga horária: 4h).
UNIVERSIDADE DE VASSOURAS, FUSVE, Brasil.

2008 - 2008

Matemática Financeira. (Carga horária: 20h).
UNIVERSIDADE DE VASSOURAS, FUSVE, Brasil.

2007 - 2007

Extensão universitária em INFORMÁTICA -
Módulo I. (Carga horária: 80h).
Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado
do Rio de Janeiro, FAETEC, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto de Química - UFRJ, IQ - UFRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Laboratory of biology of aquatic organisms and ecosystems, BOREA, França.

Vínculo institucional

2023 - 2024

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

BOREA Laboratory of Biology of Aquatic Organisms and Ecosystems - Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) Paris Concarneau, France.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2025 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40

Outras informações

Descrição: Instituto de Química (IQ): Laboratório de Análises Geológicas e Químicas (LAGEQUIM). Projeto: Metodologia analítica baseada em pirólise acoplada à cromatografia gasosa (Py-GC-MS/FID) para caracterização e quantificação de componentes produzidos por rochas (potencialmente) geradoras | ANP/PETROBRAS.

Vínculo institucional

2024 - 2025

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40

Outras informações

Instituto de Química (IQ) - Núcleo de Desenvolvimento de Processos e Análises Químicas em tempo Real (NQTR). Projeto: Py-GC/MS aplicada à análise de rochas potencialmente geradoras de petróleo e amostras provenientes do processo de maturação artificial simulada por hidropirólise em reatores fechados | ANP/PETROBRAS.

Vínculo institucional

2015 - 2019

Vínculo: Bolsista CAPES, Enquadramento Funcional: Aluno de Doutorado, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Doutorado em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos - Escola de Química.

Muséum National d'Histoire Naturelle, MNHN, França.

Vínculo institucional

2023 - 2024

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Pós-Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Pós-Doutorado - Programa CAPES/COFECUB Brasil x França de Novembro 2023 - Abril 2024/Processo - 88887.899157/2023-00. Laboratory of Biology of Aquatic Organisms and Ecosystems: Pigments, fatty acids and metabolomic analysis by HPLC-PDA and GC-FID/MS.

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - 2023

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pós-Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Projeto: Caracterização de pigmentos marcadores do fitoplâncton por cromatografia a líquido de alta eficiência (HPLC). Subprojeto do projeto "Caracterização Química e Biológica do Sistema Pelágico da Bacia de Santos", coordenada pelo professor Frederico Brandini (IO- USP), no âmbito do Projeto de Caracterização Regional da Bacia de Santos - PCR/BS (ANP/PETROBRAS).

Instituto Nacional de Tecnologia, INT, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - 2023

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: PCI-DA/CNPQ, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Projeto - Tecnologia e Análise Ambiental: Desenvolvimento e validação de metodologias analíticas para monitoramento de contaminantes emergentes em matrizes ambientais por cromatografia gasosa (GC) e líquida (HPLC) com diferentes detectores (FID, FLD, MS, MS/MS).

Vínculo institucional

2020 - 2021

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: PCI-DD/CNPQ, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Projeto: Desenvolvimento de metodologias analíticas para análise de tabaco e produtos derivados utilizando cromatografia gasosa com detector de ionização em chamas (CG-FID).

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2019

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 30, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Planejamento e desenvolvimento de experimentos com ênfase na extração, caracterização e potencial funcional de compostos bioativos (óleo, extratos antioxidantes e fibras solúveis) obtidos de sementes de uva. O projeto tinha como objetivo o aproveitamento integral de sementes de uva provenientes do processo de produção de vinhos, sucos de uva e também da torta gerada na extração do óleo.

Laboratório de Análise Térmica Professor Ivo Giolito - EQ - UFRJ, COPPETEC, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: CLT, Enquadramento Funcional: Técnico, Carga horária: 40

Outras informações

Laboratório de Análise térmica de materiais - Termogravimetria (TG), Análise Térmica Diferencial (DTA), Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC).

Centro de Tecnologia Senai - Alimentos e Bebidas, CTS, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiária do Laboratório de Qualidade, Carga horária: 20

Outras informações

Setor: Laboratório de Qualidade, Físico-Química e Microbiologia. -Atividades: Preparo de soluções para análises rotineiras no laboratório de físico-química. -Preparo de caldos e meios de cultura, esterilização de materiais/utensílios, análises microbiológicas de produtos finais (água, alimentos e bebidas). -Com apoio da instituição CTS Alimentos e Bebidas, desenvolveu atividade de pesquisa durante o período de abril de 2011 a abril de 2012. Com produções apresentadas em encontros de iniciação científica e aceitas e apresentadas em congressos.

Instituto Profissionalizante IPro, I-PRO, Brasil., I-PRÓ, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Ministrante do Curso, Carga horária: 6

Outras informações

Ministrante nos módulos de Biocombustíveis e Gestão Industrial, abordando os seguintes tópicos: Tipos de Biomassa e de Biocombustíveis; Introdução a gestão industrial; Empresa e produção; "5S" - Housekeeping; Segurança no trabalho; Planejamento e controle de produção; Just in time; MRP (Material Requirement Planning); Gestão da qualidade; Almoxarifado e Logística.

UNIVERSIDADE DE VASSOURAS, FUSVE, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Monitora Química Geral II, Enquadramento Funcional: Monitoria de Química Geral II, Carga horária: 8

Outras informações

Monitora da Disciplina de Química Geral II, que aborda os seguintes tópicos: Reações químicas e suas leis, preparo de soluções, casos particulares de cálculos estequiométricos, noções de equilíbrio químico. Atividades: Realizar tarefas que auxiliem os discentes no melhor aproveitamento dos conteúdos ministrados e na realização de trabalhos pedagógicos; acompanhamento de alunos em

dependência, resolução de exercícios referentes a disciplina; auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático e em atividades de aula e/ou laboratório; auxiliar os docentes no acompanhamento de provas e trabalhos escolares.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Monitora Físico-Química,
Enquadramento Funcional: Monitoria de Físico-Química I, II, III, Carga horária: 4

Outras informações

Monitora da Disciplina de Físico-Química I, II e III que aborda os seguintes tópicos: Físico-química I - Propriedades empíricas dos gases, gases reais, a estrutura dos gases, algumas propriedades dos líquidos e sólidos, os princípios da termodinâmica, termoquímica. Físico-Química II: O Terceiro Princípio da Termodinâmica; propriedades coligativas; equilíbrio químico. Físico-química III: Diagrama de fases; eletroquímica; cinética química; fenômenos de superfície.

Projetos de pesquisa

2024 - 2025

Py-GC/MS aplicada a análise de rochas potenciais geradoras de petróleo e produtos de maturação simulada

Descrição: Instituto de Química (IQ) - Polo de Xistoquímica - Núcleo de Desenvolvimento de Processos e Análises Químicas em tempo Real (NQTR). Projeto: Py-GC/MS aplicada à análise de rochas potencialmente geradoras de petróleo e amostras provenientes do processo de maturação artificial simulada por hidropirólise em reatores fechados..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa - Integrante / Vinicius Ottonio Oliveira Goncalves - Integrante / Vinicius Tadeu Kartnaller Montalvão - Coordenador / João Cajaiba - Integrante.
Financiador(es): Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Cooperação.

2024 - Atual

Metodologia analítica baseada em pirólise acoplada à cromatografia gasosa (Py-GC-MS/FID) para caracterização e quantificação de componentes produzidos por rochas (potencialmente) geradoras

Descrição: Este projeto visa desenvolver uma metodologia baseada em Py-GC-MS/FID, com o objetivo de otimizar as respostas analíticas e quantificar os diferentes produtos resultantes da pirólise, bem como os marcadores geoquímicos de maturação..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa - Integrante / Vinicius Ottonio Oliveira Goncalves - Integrante / Vinicius Tadeu Kartnaller Montalvão - Coordenador.
Financiador(es): Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Cooperação.

2023 - 2023

Caracterização do fitoplâncton da Bacia de Santos por pigmentos marcadores

Descrição: Caracterização de pigmentos marcadores do fitoplâncton por cromatografia a líquido de alta eficiência (HPLC). Este é um subprojeto do projeto "Caracterização Química e Biológica do Sistema Pelágico da Bacia de Santos", coordenada pelo professor Frederico Brandini (IO- USP), no âmbito do Projeto de Caracterização Regional da Bacia de Santos - PCR/BS (ANP/PETROBRAS)..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa - Integrante / Silvana Vianna Rodrigues - Coordenador / Rafael Ribeiro de Lacerda - Integrante.

2023 - Atual

Biomarkers as a tool for assessing eutrophication levels in Brazilian tropical environments

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa - Integrante / Lucas M. Duarte - Integrante / Silvana V. Rodrigues - Integrante / Gleyci Aparecida de Oliveira Moser - Integrante / Gwenael Abril - Coordenador / Cédric Hubas - Integrante / Tarik Mesiane - Integrante.
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Cooperação.

2021 - 2023

Tecnologia e análise ambiental

Descrição: Desenvolvimento e validação de metodologias analíticas para monitoramento de contaminantes inorgânicos e orgânicos em matrizes ambientais por cromatografia gasosa e líquida com diferentes detectores (FID, FLD, MS). Otimização de processos para tratamento de matrizes ambientais contaminadas por hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs)..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa -

2015 - 2020

Rotas tecnológicas para o aproveitamento de sementes de uva e obtenção de ingredientes funcionais

Descrição: Obtenção de compostos antioxidantes e outros ingredientes funcionais a partir de subprodutos do processamento da uva..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) /
Doutorado: (1) .

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa -
Integrante / Renata Valeriana Tonon -
Coordenador / Melicia Cintia Galdeano -
Integrante / Eveline Lopes Almeida - Integrante
/ Suely P. Freitas - Integrante.

2011 - 2011

Análise do teor de fluoretos na água de abastecimento do município de Vassouras

Descrição: Projeto integrado entre os cursos de Química Industrial e Odontologia. Com objetivo de determinar o teor de fluoreto presente na água de abastecimento de escolas da rede pública e privada do Município de Vassouras, afim de analisar se há correlação entre o teor de fluoretos e a saúde bucal dos alunos de ambas as redes de ensino..

Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa -
Integrante / Flávia Roméro Gil de Sousa Lima -
Integrante / Marcos Alex Mendes da Silva -
Integrante / Carlos Eduardo Cardoso -
Coordenador.

Financiador(es): UNIVERSIDADE DE
VASSOURAS - Cooperação.

Número de produções C, T & A: 1

2010 - 2010

Bioprospecção de substâncias bioativas

Descrição: Visa a prospecção e identificação de novos microrganismos, em especial actinomicetos/actinobactérias, e a utilização de macrófitas para potencial uso em processos de biorremediação e utilização tecnológica..

Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa -
Integrante / Luzia T.A.S. Semêdo -
Coordenador.

2020 - 2020

Periódico: American Journal of Applied Chemistry

2020 - 2020

Periódico: Asian Food Science Journal

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Físico-Química.

3.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Análise Térmica de Materiais.

4.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica.

5.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Cromatografia.

Idiomas

Inglês

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

Prêmios e títulos

2020

Top downloaded paper 2018 - 2019. Paper: Grape seed pomace as source of antioxidant fiber (<https://doi.org/10.1002/jsfa.9698>), Journal of the Science of Food and Agriculture.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Total de trabalhos: 3

Total de citações: 466

Data: 10/12/2025

Costa, G. N. S.

SCOPUS

Total de trabalhos: 2

Total de citações: 539

Data: 10/12/2025

Costa, G. N. S.

Google Scholar

Total de trabalhos: 10

Total de citações: 795

Data: 17/10/2025

<https://scholar.google.com.br/citations?user=2E0z0ZEAAAAJ&hl=pt-BR>

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

★ ANDRADE, JELMIR CRAVEIRO DE ; **COSTA, GISLAINE NATIELE DOS SANTOS** ; SIQUEIRA, CELESTE YARA DOS SANTOS ; CARBONEZI, CARLOS ALBERTO ; BINOTTO, REGINA ; KARTNALLER, VINICIUS . Trends and Innovations in Tools for Processing Chromatographic Data Using Mass Spectrometry Detection: A Systematic Review. CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY **JCR**, v. 55, p. 1-20, 2025.

2.

★ **COSTA, G. N. S.**; VASCONCELOS, B. G. ; de MOURA, T. de S. V. ; MARTINS, V. G. ; CHIAPETTA, S. C. . Trends in Analytical Methods for Analysis of Tobacco Products: An Overview. REVISTA ELETRONICA TECCEN, v. 15, p. 2-20, 2022.

3.

★ **COSTA, GISLAINE NS**; TONON, RENATA V ; MELLINGER'SILVA, CAROLINE ; GALDEANO, MELÍCIA C ; IACOMINI, MARCELLO ; SANTIAGO, MANUELA CPA ; ALMEIDA, EVELINE L ; FREITAS, SUELY P . Grape seed pomace as a valuable source of antioxidant fibers. Journal of the Science of Food and Agriculture **JCR**, v. 99, p. 4593-4601, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 35 | **SCOPUS** 41

4.

COSTA, G. N. S.; TONON, R. V. ; MELLINGER-SILVA, C. ; GALDEANO, M. C. ; Almeida, E. L. . Extração aquosa de semente de uva desengordurada para obtenção de extratos ricos em açúcares e compostos bioativos. Higiene Alimentar, v. 31, p. 4324-4329, 2017.

5.

★ BERES, CAROLINA ; **COSTA, GISLAINE N.S.** ; CABEZUDO, IGNACIO ; DA SILVA-JAMES, NINA K. ; TELES, ALINE S.C. ; CRUZ, ANÁ P.G. ; MELLINGER-SILVA, CAROLINE ; TONON, RENATA V. ; CABRAL, LOURDES M.C. ; FREITAS, SUELY P. . Towards integral utilization of grape pomace from winemaking process: A review. WASTE MANAGEMENT **JCR**, v. 68, p. 581-594, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™
439 | SCOPUS 474

6.

COSTA, G. N. S.; TONON, R. V. ; GALDEANO, M. C. ; ALMEIDA, E. L. ; Freitas, S. P. . Caracterização físico-química da semente de uva desengordurada com etanol visando seu aproveitamento integral. Higiene Alimentar, v. 31, p. 1371-1375, 2017.

7.

BARROS, E. M. ; **COSTA, G. N. S.** ; RIBEIRO, L. O. ; **MENDES, M. F.** ; PEREIRA, C. S. S. . Efeitos da pasteurização sobre características físico-químicas, microbiológicas e teor de antocianinas da polpa de juçai (Euterpe edulis Martius). Revista Eletrônica Teccen, v. 6, p. 21-26, 2015.

8.

SILVA, M. A. M. ; LIMA, F. R. G. S ; QUEIROZ, J. P. L. ; **COSTA, G. N. S.** ; CARDOSO, C. E. . O teor de fluoretos na água de consumo no ambiente escolar e a perspectiva de controle da cárie dentária. Revista de APS (Online), v. 16, p. 429-436, 2014.

9.

COSTA, G. N. S.; ARAUJO, I. O. ; **MENDES, M. F.** ; PEREIRA, C. S. S. . Desenvolvimento de um iogurte sabor juçai (Euterpe edulis Martius): avaliação físico-química e sensorial. REVISTA ELETRÔNICA TECCEN, v. 5, p. 43/2-58, 2012.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

COSTA, G. N. S.; GALDEANO, M. C. ; TONON, R. V. ; de FIGUEIREDO, N. G. ; MELLINGER-SILVA, C. ; FREITAS, S. P. ; ALMEIDA, E. L. . Bioacessibilidade e potencial antioxidante de um extrato de sementes de uva após digestão gastrointestinal in vitro. In: 61º Congresso Brasileiro de Química, 2022, Rio de Janeiro. 61º Congresso Brasileiro de Química, 2022.

2.

COSTA, G. N. S.; OLIVEIRA, E. A. F. . Determinação das propriedades características do hidrogênio no livro de Sumner e Vieira - 1939. In: 61º Congresso Brasileiro de Química, 2022, Rio de Janeiro. 61º Congresso Brasileiro de Química, 2022.

3.

COSTA, G. N. S.; MACHADO, A. M. R. ; OLIVEIRA, R. A. ; TONON, R. V. ; GALDEANO, M. C. ; ALMEIDA, E. L. ; Freitas, S. P. . Caracterização físico-química e lignocelulósica de subprodutos provenientes do processo de vinificação. In: 57º Congresso Brasileiro de Química, 2017, Gramado. 57º Congresso Brasileiro de Química, 2017.

4.

MACHADO, A. M. R. ; **COSTA, G. N. S. ;** GALDEANO, M. C. ; TONON, R. V. ; FREITAS, S. C. . Caracterização e teor de compostos bioativos da casca de uva da variedade Alicante Bouschet obtida do processo de vinificação em tinto. In: 57º Congresso Brasileiro de Química, 2017, Gramado. 57º Congresso Brasileiro de Química, 2017.

5.

COSTA, G. N. S.; TONON, R. V. ; GALDEANO, M. C. ; Almeida, E. L. ; FREITAS, S. P. . Caracterização físico-química da semente de uva desengordurada com etanol visando seu aproveitamento integral. In: Congresso Higienistas de Alimentos, 2017, Fortaleza. Anais Congresso Higienistas 2017, 2017.

6.

COSTA, G. N. S.; TONON, R. V. ; MELLINGER-SILVA, C. ; GALDEANO, M. C. ; Almeida, E. L. . Extração aquosa de semente de uva desengordurada para obtenção de extratos ricos em açúcares e compostos bioativos. In: Congresso Higienistas de Alimentos, 2017, Fortaleza, CE. Anais Congresso Higienistas 2017, 2017.

7.

COSTA, G. N. S.; MELLINGER-SILVA, C. ; TONON, R. V. ; GALDEANO, M. C. ; ALMEIDA, E. L. ; Freitas, S. P. . Caracterização da semente de uva da variedade Syrah desengordurada utilizando etanol como solvente. In: XXV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos (CBCTA), 2016, Gramado, RS. XXV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos (CBCTA), 2016.

8.

COSTA, G. N. S.; LANNES, S. C. S. ; MOTHE, C. G. . Caracterização térmica de chocolate amargo com polissacarídeo vegetal. In: IX Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria, 2014, Serra Negra - SP. IX CBRATEC, 2014.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

COSTA, G. N. S.; HUBAS, C. ; RODRIGUES, S. K. ; BRANDINI, N. ; LACERDA, V. M. M. ; DUARTE, L. M. ; MACHADO, W. T. V. ; MOSER, G. A. O. ; ABRIL, G. ; RODRIGUES, S. V. . Phytoplankton pigments and physico-chemical properties in areas of the coastal sea of Rio de Janeiro with different eutrophication levels. In: 20º Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR?2024 e 8º Congresso Brasileiro de Oceanografia ? CBO?2024, 2024, Itajaí - SC. Anais 20º

2.

RODRIGUES, S. K. ; BRANDINI, N. ; **COSTA, G. N. S.** ; LATGE, V. ; COSTA, C. A. ; MOREIRA, M. ; DIAZ, R. ; RODRIGUES, S. V. ; ABRIL, G. ; MACHADO, W. T. V. . Trophic State Assessment of Guanabara, Sepetiba, and Ribeira Bays: Analyzing Nutrients and Phytopigments. In: 20º Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR?2024 e 8º Congresso Brasileiro de Oceanografia ? CBO?2024, 2024, Itajaí - SC. Anais 20º Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR?2024 e do 8º Congresso Brasileiro de Oceanografia ? CBO?2024, 2024.

3.

FAILLACE, A. P. ; MATOS, J. A. ; TEIXEIRA, L. M. L. ; **COSTA, G. N. S.** ; DUARTE, L. M. ; RODRIGUES, S. V. ; SILVEIRA, C. S. . Optimization of a methodology for plant wax investigation as geomarker in soil forensic analysis: a n-alkane study by GC-FID. In: XVI Latin American Congress on Organic Geochemistry, 2023, Aracaju. Annals XVI Latin American Congress on Organic Chemistry, 2023. p. 283-284.

4.

ARAUJO, N. G. ; CORREIA, J. L. A. ; **COSTA, G. N. S.** ; ANDRADE, R. B. ; MAGNANI, M. ; CAVALHEIRO, J. M. O. . Caracterização do filé de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). In: 53 Congresso Brasileiro de Química, 2013, Rio de Janeiro. 53º Congresso Brasileiro de Química, 2013.

5.

ARAUJO, N. G. ; **COSTA, G. N. S.** ; CORREIA, J. L. A. ; ANDRADE, R. B. ; MACIEL, J. F. ; CAVALHEIRO, J. M. O. . Avaliação da qualidade microbiológica de filé de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). In: 53 Congresso Brasileiro de Química, 2013, Rio de Janeiro. 53º Congresso Brasileiro de Química, 2013.

6.

BARROS, E. M. ; **COSTA, G. N. S.** ; RIBEIRO, L. O. ; PEREIRA, C. S. S. . Avaliação das alterações físico-químicas da polpa de juçaí submetida a pasteurização. In: II Jornada Severino Sombra - Sociedade e Sustentabilidade: O desafio de novas tecnologias no cotidiano, 2012, Vassouras/RJ. Jornada Severino Sombra, 2012.

7.

COSTA, G. N. S. ; RIBEIRO, L. O. ; **MENDES, M. F.** ; ARAUJO, I. O. ; PEREIRA, C. S. S. . Caracterização microbiológica e físico-química de iogurte sabor juçaí (*Euterpe edulis Martius*). In: 29º Congresso Nacional de Laticínios, 2012, Juiz de Fora/MG. Instituto Candido Tostes - UFJF, 2012.

1.

COSTA, G. N. S.; ANDRADE, JELMIR CRAVEIRO DE ; POLY, P. S. ; GONÇALVES, V. O. O. ; CAJAIBA, J. ; SIQUEIRA, C. Y. S. ; BINOTTO, REGINA ; KARTNALLER, V. . Chemometrics and DSI-GC-MS method for petroleum source-rock analysis. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica (CBGq, 2025), 2025, Búzios - RJ. Anais 20º XX Congresso brasileiro de geoquímica (CBGq 2025), 2025.

2.

BINOTTO, R. ; **COSTA, G. N. S.** ; ANDRADE, J. ; CAJAIBA, J. ; OTTONIO, V. ; KARTNALLER, V. . Evaluating Bitumen Evolution in Hydrous Pyrolysis Experiments of the Tremembé Formation (Type I Kerogen) via DSI-GC-MS. In: Goldschmidt, 2025, Prague. Goldschmidt 2025, 2025.

3.

COSTA, G. N. S.; ANDRADE, J. ; POLY, Polyana ; ZANETTI, I. ; SIQUEIRA, C. Y. S. ; CAJAIBA, J. ; OTTONIO, V. ; BINOTTO, R. ; KARTNALLER, V. . Direct analysis of source rocks in Py-GC-MS: considerations for the evaluation of volatilized molecules and pyrolysis products. In: 32nd International Meeting on Organic Geochemistry, 2025, Porto. 32nd International Meeting on Organic Geochemistry 2025, 2025.

4.

COSTA, G. N. S.; ANDRADE, J. ; ZANNETTI, I. ; POLY, Polyana ; SPIGOLON, A. ; BINOTTO, R. ; CAJAIBA, J. ; OTTONIO, V. ; KARTNALLER, V. . Particle Size Optimization for Petroleum Source-Rocks Evaluation by DSI-GC-MS. In: AAPG International Conference & Exhibition (ICE 2025), 2025, Rio de Janeiro. AAPG International Conference & Exhibition (ICE 2025), 2025.

5.

SANTANA, Q. L. ; **COSTA, G. N. S.** ; ZANNETTI, I. ; GONÇALVES, V. O. O. ; SPIGOLON, A. ; CAJAIBA, J. ; HASSANPOURYOUBAND, A. . Investigating Molecular Hydrogen Production During Hydrous Pyrolysis. In: AAPG International Conference & Exhibition (ICE 2025), 2025, Rio de Janeiro. AAPG International Conference & Exhibition (ICE 2025), 2025.

6.

SILVA, L. ; ZANETTI, I. ; **COSTA, G. N. S.** ; SPIGOLON, A. ; HASSANPOURYOUBAND, A. ; CAJAIBA, J. ; OTTONIO, V. . The impact of reactor downsizing in petroleum yields from hydrous pyrolysis experiments. In: AAPG International Conference & Exhibition (ICE 2025), 2025, Rio de Janeiro. AAPG International Conference & Exhibition (ICE 2025), 2025.

7.

POLY, P. S. ; SIQUEIRA, C. Y. S. ; KARTNALLER, V. ; **COSTA, G. N. S.** . Otimização de parâmetros para análise de rochas potencialmente geradoras de petróleo por DSI-CG-EM. In: SIAC - Semana de Integração Acadêmica - UFRJ, 2025, Rio de Janeiro. SIAC - Semana de Integração Acadêmica - UFRJ, 2025.

8.

dos SANTOS, V. A. P. ; **COSTA, G. N. S.** ; de FIGUEIREDO, N. G. . Otimização de metodologia para análise de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) em matrizes aquosas por CG-DIC. In: 46ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2023, Aguas de Lindóia. 46ª Reunião anual da sociedade brasileira de Química, 2023.

9.

COSTA, G. N. S.; MARTINS V G ; OLIVEIRA, E. A. F. . O livro de Sumner e Vieira ? Peculiaridades da Prática I: Hidrogênio. In: 45ª Reunião anual da sociedade brasileira de Química, 2022, Maceió. 45ª Reunião anual da sociedade brasileira de Química, 2022.

10.

COSTA, G. N. S.; SOUZA R. P. ; FERREIRA, D. C. da S. ; LOPES, C. C. ; CHIAPETTA, S. C. . Análise simultânea de nicotina e umectantes em tabaco por cromatografia gasosa com detector de ionização em chamas (CG-DIC). In: 45ª Reunião anual da sociedade brasileira de Química, 2022, Maceió. 45ª Reunião anual da sociedade brasileira de Química, 2022.

11.

COSTA, G. N. S.; de Sá, J. C. ; GALDEANO, M. C. ; Almeida, E. L. ; FREITAS, S. P. . Comportamento térmico do extrato rico em fibras antioxidantes obtido a partir de sementes de uva. In: XII CBRATEC & V CPANATEC, 2021, Rio de Janeiro. XII CBRATEC, 2021.

12.

de Sá, J. C. ; **COSTA, G. N. S.** ; FREITAS, S. P. ; Almeida, E. L. ; GALDEANO, M. C. . Rotas tecnológicas para valorização de sementes de uva e obtenção de ingredientes funcionais. In: 10ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ, 2019, Rio de Janeiro. Anais eletrônicos - 10ª SIAC, 2019.

13.

COSTA, G. N. S.; TONON, R. V. ; MELLINGER-SILVA, C. ; GALDEANO, M. C. ; IACOMINI, M. ; SANTIAGO, M. C. P. A. ; ALMEIDA, E. L. ; FREITAS, S. P. . Grape seed pomace from wine, juice and oil production as source of antioxidant fiber. In: 1st International Congress on Bioactive Compounds, 2018, Campinas - SP. 1st International Congress of Bioactive Compounds, 2018.

14.

MOTHE, C. G. ; **COSTA, G. N. S.** ; LANNES, S. C. S. . Rheological behavior of chocolate with polysaccharide. In: 9th Annual European Rheology Conference, 2014, Karlsruhe - Alemanha. AERC 2014. p. 139.

15.

COSTA, G. N. S.; LANNES, S. C. S. ; MOTHE, C. G. . Determinação do teor de umidade e cinzas de amostras de chocolate com goma de cajueiro por análise termogravimétrica. In: XXIV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2014, Aracaju-SE. XXIV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2014. p. 176-176.

16.

COSTA, G. N. S.; LANNES, S. C. S. ; MELO, L. ; MOTHE, C. G. . Microbiological and sensory evaluation of dark chocolate with different concentrations of polysaccharide. In: XXIV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2014, Aracaju-SE. XXIV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2014.

17.

★ RIBEIRO, L. O. ; CORREA, S. S. ; **COSTA, G. N. S.** ; PEREIRA, C. S. S. . "Quantification of anthocyanins in fresh and frozen blackberry pulps". In: 16º IUFOST - World Congress of Food Science and Technology, 2012, Foz do Iguaçu - PR. 16º IUFOST, 2012.

18.

COSTA, G. N. S.; RIBEIRO, L. O. ; BARROS, E. M. ; **MENDES, M. F.** ; ARAUJO, I. O. ; PEREIRA, C. S. S. . Aplicações alternativas para polpa de juça e avaliação dos efeitos do processamento. In: 1º Simpósio Luso Brasileiro de Ciências, 2012, Vassouras/RJ. 1º Luso-Brazilian Symposium on Science, 2012. v. 1. p. 96-96.

19.

COSTA, G. N. S.; LIMA, F. R. G. S ; SILVA, M. A. M. ; CARDOSO, C. E. . Validação de método analítico utilizando um equipamento portátil para determinação de fluoreto em água potável. In: X Encontro de Iniciação Científica - USS, 2011, Vassouras/RJ. X ENIC, 2011. v. X.

20.

COSTA, G. N. S.; ANDRADE, V. S. ; FERNANDES, P. H. S. . Extração do óleo de cravo por arraste a vapor visando aplicações futuras. In: X Encontro de Iniciação Científica - USS, 2011, Vassouras/RJ. X ENIC, 2011.

21.

JORDÃO, I. M. ; RIBEIRO, L. O. ; **COSTA, G. N. S.** ; SOARES, A. J. ; TASHIMA, L. ; PEREIRA, C. S. S. . Avaliação da qualidade físico-química e microbiológica de leites fermentados. In: 9º Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2011, Campinas/SP. 9º Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2011.

22.

COSTA, G. N. S.; RIBEIRO, L. O. ; FERNANDES, P. H. S. . Avaliação da rotulagem de diferentes marcas de palmito comercializadas no município de Vassouras,RJ. In: X Encontro de Iniciação Científica USS, 2011, Vassouras/RJ. X ENIC, 2011.

23.

JORDÃO, I. M. ; RIBEIRO, L. O. ; **COSTA, G. N. S.** ; SOARES, A. J. ; TASHIMA, L. ; PEREIRA, C. S. S. . Avaliação da Qualidade Físico-Química e Microbiológica de Leites Fermentados. In: I Fórum de Produção Científica da Região Centro Sul Fluminense. Anais do X Encontro de Iniciação Científica - USS., 2011, Vassouras/RJ. X ENIC, 2011.

Apresentações de Trabalho

1.

COSTA, G. N. S.. Tecnologia e Análise Ambiental - Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs). 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

COSTA, G. N. S.; de FIGUEIREDO, N. G. . Tecnologia e Análise Ambiental. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).

3.

COSTA, G. N. S.; OLIVEIRA, E. A. F. . A química prática de Sumner e Vieira. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).

4.

COSTA, G. N. S.. Caracterização físico-química da semente de uva desengordurada com etanol visando seu aproveitamento integral. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).

5.

COSTA, G. N. S.. Extração aquosa de semente de uva desengordurada para obtenção de extratos ricos em açúcares e compostos bioativos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).

6.

COSTA, G. N. S.; LANNES, S. C. S. ; MELO, L. ; MOTHE, C. G. . Microbiological and sensory evaluation of dark chocolate with different concentrations of polysaccharide. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

COSTA, G. N. S.; LANNES, S. C. S. ; MOTHE, C. G. . Determinação do teor de umidade e cinzas de amostras de chocolate com goma de

8.

ARAUJO, N. G. ; CORREIA, J. L. A. ; **COSTA, G. N. S.** ; ANDRADE, R. B. ; MAGNANI, M. ; CAVALHEIRO, J. M. O. . Caracterização do filé de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

9.

ARAUJO, N. G. ; **COSTA, G. N. S.** ; CORREIA, J. L. A. ; ANDRADE, R. B. ; MACIEL, J. F. ; CAVALHEIRO, J. M. O. . Avaliação da qualidade microbiológica de filé de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

10.

COSTA, G. N. S.; MENDES, M. F. ; ARAUJO, I. O. ; RIBEIRO, L. O. ; PEREIRA, C. S. S. . Caracterização Microbiológica e físico-química de iogurte sabor juçai (*Euterpe edulis* Martius). 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

11.

COSTA, G. N. S.; RIBEIRO, L. O. ; BARROS, E. M. ; MENDES, M. F. ; ARAUJO, I. O. ; PEREIRA, C. S. S. . Aplicações alternativas para polpa de juçai e avaliação dos efeitos do processamento. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

12.

COSTA, G. N. S.; RIBEIRO, L. O. ; FERNANDES, P. H. S. . Avaliação da rotulagem de diferentes marcas de palmito comercializadas no município de Vassouras. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

13.

COSTA, G. N. S.; ANDRADE, V. S. ; FERNANDES, P. H. S. . Extração do óleo de cravo por arraste a vapor visando aplicações futuras. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

14.

COSTA, G. N. S.; LIMA, F. R. G. S ; MENDES, M. F. ; CARDOSO, C.E. . Validação de método analítico utilizando um equipamento portátil para determinação de fluoreto em água potável. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

1.

COSTA, G. N. S.. Terças Tecnológicas - Qualidade da Água: Novas Tecnologias. 2023. (Programa de rádio ou TV/Outra). 📺

2.

COSTA, GISLAINE N S. DIA MUNDIAL DA ÁGUA: INT desenvolve tecnologias contra poluentes. 2023. (Programa de rádio ou TV/Outra). 📺

3.

COSTA, G. N. S.. Workshop: Tecnologia e Análise Ambiental - Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs). 2022. (Programa de rádio ou TV/Outra). 📺

Demais tipos de produção técnica

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

III Encontro Anual da PGQu.DSI-CG-EM como ferramenta para avaliar índices geoquímicos e biomarcadores em rochas geradoras de petróleo. 2024. (Encontro).

2.

45ª Reunião anual da sociedade brasileira de química. Nuances da Química Prática de Sumner e Vieira - 1939. 2022. (Congresso).

3.

61º Congresso Brasileiro de Química. Bioacessibilidade e potencial antioxidante de um extrato de sementes de uva após digestão gastrointestinal in vitro. 2022. (Congresso).

4.

61º Congresso Brasileiro de Química. Determinação das propriedades características do hidrogênio no livro de Sumner e Vieira - 1939. 2022. (Congresso).

5.

I Workshop On-line GETEAL UFSJ: Ferramentas para redação e divulgação científica,. 2020. (Outra).

6.

XIV Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos. 2017. (Congresso).

7.

2º Congresso Brasileiro de Reologia. 2013. (Congresso).

8.

III Encontro da Escola Brasileira - Química Verde. 2013. (Encontro).

9.

29º Congresso Nacional de Laticínios, Caracterização Microbiológica e Físico-Química de iogurte sabor juçaí (*Euterpe edulis Martius*). 2012. (Congresso).

10.

Palestra: Produção e controle de Qualidade na Indústria de Bebidas Alcoólicas - II Jornada Severino Sombra. 2012. (Encontro).

11.

USS - Seu futuro em um dia. Desenvolvimento e avaliação sensorial de iogurte sabor juçaí (*Euterpe edulis Martius*). 2012. (Outra).

12.

X Encontro de Iniciação Científica USS. 2011. (Encontro).

13.

XXXV ENEMP - Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados - (Ouvinte/Organização).. 2011. (Congresso).

14.

Ciclo de Vida dos Plásticos- IMA - UFRJ - (Ouvinte). 2010. (Seminário).

15.

Palestra - Gestão de áreas degradadas e Mercado de Carbono - USS - (Ouvinte). 2010. (Outra).

16.

Palestra - Licenciamento Ambiental - USS - (Ouvinte). 2010. (Outra).

17.

Palestra - O papel da compostagem no aproveitamento de resíduos orgânicos e na redução das Emissões de Gases Estufa - USS - (Ouvinte). 2010. (Outra).

18.

Palestra - Recuperação de áreas degradadas - USS - (Ouvinte). 2010. (Outra).

19.

Semana de Engenharia Química - UFRRJ - (Ouvinte). 2010. (Encontro).

20.

Boas Práticas de Fabricação e Controle nas Indústrias de Alimentos e Cosméticos - USS - (Ouvinte). 2009. (Seminário).

21.

Estação de Tratamento de Efluentes - USS. 2009. (Seminário).

22.

Palestra - Gerenciamento de Resíduos - USS - (Ouvinte). 2009. (Outra).

23.

VIII Encontro de Iniciação Científica Da USS. 2009. (Encontro).

24.

VIII Semana do Ceceten e Semana Nacional de Ciências e Tecnologia - USS. 2009. (Encontro).

25.

VII Encontro de Iniciação Científica Da USS. 2008. (Encontro).

1.

COSTA, G. N. S.; RIBEIRO, L. O. ; FILHO, F. L. M. ; MOREIRA, T. R. ; SILVA, L. S. . XI Semana Severino Sombra. 2011. (Outro).

2.

COSTA, G. N. S.; PEREIRA, C. S. S. ; RIBEIRO, L. O. ; MOREIRA, T. R. ; SILVA, L. S. . XXXV ENEMP - Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados. 2011. (Congresso).

3.

COSTA, G. N. S.. USS - Seu Futuro em um dia. 2009. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Polyana dos Santos Poly. Otimização de método por Py-GC/MS e aplicação em rochas potencialmente geradoras de petróleo. Início: 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química com Atribuições Tecnológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. (Orientador).

Iniciação científica

1.

Polyana dos Santos Poly. Desenvolvimento de Método para Análise de Rochas Geradoras por Cromatografia Gasosa. Início: 2024 - Universidade Federal do Rio de Janeiro. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Thiago Cantisano André. Desenvolvimento de método e quantificação de glicerina e propilenoglicol em e-líquidos de cigarros eletrônicos em circulação ilegal no Brasil. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química com Atribuições Tecnológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Gislaine Natiele dos Santos Costa.

Iniciação científica

1.

Vitória Aparecida Perassoli dos Santos. Tecnologias analíticas para monitoramento de matrizes ambientais contaminadas por hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs). 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gislaine Natiele dos Santos Costa.

2.

Joyce Cheve de Sá. Rotas tecnológicas para valorização de sementes de uva e obtenção de ingredientes funcionais. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Gislaine Natiele dos Santos Costa.

Orientações de outra natureza

1.

Maite Machado. Aproveitamento da fração fibrosa de sementes de uva na formulação de biscoitos semidoces laminados. 2019. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Gislaine Natiele dos Santos Costa.

2.

Carlos Vilela Carneiro. Digestão in vitro, bioacessibilidade e capacidade antioxidante do extrato aquoso de sementes de uva. 2018. Orientação de outra natureza. (Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Orientador: Gislaine Natiele dos Santos Costa.

3.

Filipe Veiga de Brito. Obtenção de ingredientes de alto valor agregado a partir de sementes de uva. 2016. Orientação de outra natureza. (Biologia) - Universidade Estácio de Sá. Orientador: Gislaine Natiele dos Santos Costa.

4.

Dayani Ribeiro Farias. Obtenção de ingredientes de alto valor agregado a partir de sementes de uva. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Gislaine Natiele dos Santos Costa.

Inovação

Rotas tecnológicas para o aproveitamento de sementes de uva e obtenção de ingredientes funcionais

Descrição: Obtenção de compostos antioxidantes e outros ingredientes funcionais a partir de subprodutos do processamento da uva..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) /
Doutorado: (1) .

Integrantes: Gislaine Natiele dos Santos Costa -
Integrante / Renata Valeriana Tonon -
Coordenador / Melicia Cintia Galdeano -
Integrante / Eveline Lopes Almeida - Integrante
/ Suely P. Freitas - Integrante.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 14/01/2026 às 12:25:21

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

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)