

Leticia Caetano da Silva
Curriculum Vitae

Maio/2019

Leticia Caetano da Silva

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Leticia Caetano da Silva

Dados pessoais

Filiação José Caetano da Silva e Maria de Fátima da Silva

Nascimento 11/03/1983 - Sao Paulo/SP - Brasil

Carteira de Identidade 443958609 ssp - SP - 18/07/1997

CPF 320.151.758-57

Endereço residencial Rua Miguel Carlota n200
São Francisco - Brejo Santo
63260000, CE - Brasil
Telefone: 88 996557922
Celular 44 98044595

Endereço profissional Universidade Federal do Cariri, Instituto de Formação de Educadores
Rua Olegário Emídio de Araújo S/N
Aldeota - Brejo Santo
63260000, CE - Brasil
Telefone: 88 35314833

Endereço eletrônico
E-mail para contato : leticiacaetano@gmail.com
E-mail alternativo leticia.caetano@ufca.edu.br

Formação acadêmica/titulação

2009 - 2013 Doutorado em Química Analítica (Arar.).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
Título: Propriedades químicas e físicas do material particulado atmosférico e seus efeitos no crescimento de partículas., Ano de obtenção: 2013
Orientador: Arnaldo Alves Cardoso
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2007 - 2009 Mestrado em Química Analítica (Arar.).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
Título: Desenvolvimento de método para determinação de composição de atmosfera modificada pela presença de inibidores de corrosão., Ano de obtenção: 2009
Orientador: Arnaldo Alves Cardoso
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2002 - 2006 Graduação em Licenciatura Plena em Química.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
Título: Estudo da eficiência de extração das principais classes de compostos do óleo essencial de Eugenia uniflora L
Orientador: Mário Sergio Galhiane

Pós-doutorado

| | |
|--------------------|---|
| 2018 - 2019 | Pós-Doutorado . Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil |
| 2013 - 2014 | Pós-Doutorado . Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo |

Formação complementar

| | |
|--------------------|--|
| 2017 - 2017 | Curso de curta duração em Sistema de Gestão e Procedimentos Acadêmicos. (Carga horária: 30h). Universidade Federal do Cariri, UFCA, Juazeiro Do Norte, Brasil |
| 2017 - 2017 | Curso de curta duração em Desenvolvimento Gerencial para Gestores Públicos. (Carga horária: 24h). Universidade Federal do Cariri, UFCA, Juazeiro Do Norte, Brasil |
| 2013 - 2013 | Curso de curta duração em Intern Sch on Atmospheric physics, Measruements an. (Carga horária: 40h). Universidad Mayor de San Andrés , UMSA, La Paz, Bolívia Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo |
| 2013 - 2013 | Estágio e preparo de workshop (medidas de aerosol). . (Carga horária: 80h). Leibniz Institute, TROPOS, Alemanha |
| 2013 - 2013 | Curso de curta duração em Treinamento Software Chromeleon 6.8. (Carga horária: 24h). THERMO, THERMO, Brasil |
| 2013 - 2013 | Technical visit (aerosol measurements). . (Carga horária: 40h). Leibniz Institute, TROPOS, Alemanha Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo |
| 2013 - 2013 | Curso de curta duração em Cromatografia de Íons e Manutenção. (Carga horária: 16h). THERMO, THERMO, Brasil Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |
| 2011 - 2011 | Extensão universitária em Fontes Alternativas de Energia e Mudanças Climátic. (Carga horária: 8h). Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Sao Paulo, Brasil Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |
| 2009 - 2009 | Curso de curta duração em I SEMINÁRIO DE ELETROFORESE CAPILAR. (Carga horária: 6h). POLIMATE, POLIMATE, Brasil |
| 2004 - 2004 | Curso de curta duração em Mudanças climáticas: uma visão interdisciplinar. (Carga horária: 40h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil |
| 2004 - 2004 | Curso de curta duração em Cromatografia Líquida de Alta Eficiência. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil |

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Cariri - UFCA

Vínculo institucional

2016 - Atual Enquadramento funcional: Professor Adjunto-A , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

Atividades

08/2017 - Atual Graduação, Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

Disciplinas ministradas:
Química Analítica I

08/2017 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Permanente de Pós Graduação

Especificação:
membro

08/2017 - 12/2017 Graduação, Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

Disciplinas ministradas:
Química Analítica I

07/2017 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Linhas de pesquisa:
ESTUDOS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROCLIMÁTICOS DA ATMOSFERA DA REGIÃO DO CARIRI

04/2017 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Especificação:
Membro do Comitê Institucional do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica (PIICT)

04/2017 - Atual Extensão Universitária, Instituto de Formação de Educadores

Especificação:
Integrante de Projeto de Extensão

03/2017 - 07/2017 Graduação, Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

Disciplinas ministradas:
Química dos Seres Vivos

03/2017 - 07/2017 Graduação, Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

Disciplinas ministradas:
Química Geral

01/2017 - Atual Direção e Administração, Instituto de Formação de Educadores

Cargos ocupados:
Coordenador do Curso de Licenciatura em Química

01/2017 - 01/2017 Graduação, Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

Disciplinas ministradas:
Didática das Ciências (Disciplina de Férias)

12/2016 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Formação de Educadores

Especificação:
Membro do Conselho do IFE

08/2016 - 12/2016 Graduação, Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

Disciplinas ministradas:
Química Geral

05/2016 - 07/2016 Graduação, Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

Disciplinas ministradas:

05/2016 - 07/2016 Graduação, Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

Disciplinas ministradas:
Química Geral

2. Universidade Federal do Paraná - UFPR

Vínculo institucional

2015 - 2016 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Substituto ,
Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

Atividades

03/2016 - 04/2016 Graduação, Tecnologia em Biotecnologia

Disciplinas ministradas:
Química Geral

03/2016 - 04/2016 Graduação, Ciências Biológicas (SPCB039)

Disciplinas ministradas:
Química Geral

03/2016 - 04/2016 Graduação, Tecnologia em Biotecnologia

Disciplinas ministradas:
Ciência dos Materiais

08/2015 - 12/2015 Graduação, Ciências Biológicas (SPCB039)

Disciplinas ministradas:
Química Geral (Teoria e Prática)

08/2015 - 12/2016 Graduação, Tecnologia em Biotecnologia

Disciplinas ministradas:
Química Geral (Teoria e Prática)

08/2015 - 12/2015 Graduação, Engenharia de Energias Renováveis

Disciplinas ministradas:
Química Geral II (Teoria)

08/2015 - 12/2015 Graduação, Agronomia (DEE001)

Disciplinas ministradas:
Química Geral (Teoria e Prática)

06/2015 - Atual Outra atividade técnico-científica, Setor Palotina

Especificação:
Práticas de Química - Formação continuada de Professores com a participação de alunos de graduação

05/2015 - 04/2016 Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor Palotina

Especificação:
Conselho do Curso de Tecnologia em Biotecnologia

03/2015 - 07/2015 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:
Química Geral (Prática)

03/2015 - 07/2015 Graduação, Engenharia de Energias Renováveis

Disciplinas ministradas:
Química Geral (Teoria)

03/2015 - 07/2015 Graduação, Biotecnologia

Disciplinas ministradas:
Química Geral (Teoria e Prática)

03/2015 - 07/2015 Graduação, Abi - Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:

Química Geral (teoria e prática)

3. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP

Vínculo institucional

2013 - 2014 Vínculo: Bolsista FAPESP , Enquadramento funcional: Pós-Doutorando , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2009 - 2013 Vínculo: Bolsista CNPq de Doutorado , Enquadramento funcional: Pós-Graduando (Doutorado) , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2007 - 2009 Vínculo: Bolsista CNPq de Mestrado , Enquadramento funcional: Pós-Graduando (Mestrado) , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

Atividades

08/2010 - 08/2010 Pesquisa e Desenvolvimento, Unidade Diferenciada de Ourinhos

Linhas de pesquisa:

Caracterização física e química de aerosol na cidade de Ourinhos-SP (campanha de medidas)

08/2009 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto de Química de Araraquara

Linhas de pesquisa:

Effects of emissions on current and future rainfall patterns in Southeast Brazil (Projeto FAPESP)

08/2009 - 08/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química de Araraquara

Especificação:

Membro suplente da Congregação

08/2009 - 12/2009 Estágio, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Analítica

Estágio:

Química Analítica Qualitativa

08/2009 - 08/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química de Araraquara

Especificação:

Membro titular da comissão de Ensino

10/2008 - 10/2009 Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química de Araraquara

Especificação:

Membro suplente junto ao Conselho de Pós Graduação em Química do IQCAR

03/2008 - 07/2008 Estágio, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Analítica

Estágio:

Análise Instrumental III

10/2007 - 10/2008 Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química de Araraquara

Especificação:

Membro Suplente junto à Congregação do IQCAR

08/2007 - 07/2009 Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto de Química de Araraquara

Linhas de pesquisa:

Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de analitos em Atmosfera

4. Faculdade de Ciências da UNESP de Bauru - FC/UNESP/SP

Vínculo institucional

2003 - 2003 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitor em Lab de Quim Geral I e II , Carga horária: 16, Regime: Parcial
2003 - 2006 Vínculo: Colaborador - estagiário , Enquadramento funcional: Aluno de Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

06/2003 - 05/2004 Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Química

Especificação:

Membro titular junto ao Conselho do Departamento de Química da FC/UNESP/BAuru

03/2003 - 12/2003 Extensão Universitária, Departamento de Química

Especificação:

contribuição na organização e dos laboratórios, preparação de aulas e plantões de dúvidas com alunos

03/2003 - 12/2003 Estágio, Departamento de Química

Estágio:

Monitoria das disciplinas Laboratório de Química Geral I e II (Bosista Institucional)

03/2003 - 12/2006 Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratório de Química Analítica e Cromatografia

Linhas de pesquisa:

Avaliação de diferentes métodos de extração dos compostos majoritários do óleo essencial de Eugenia uniflora L , Determinação de Alumínio em Solo por Espectrofotometria Através do Método Aluminon Como Subsídio Para Determinação Da Migração de Alumínio na Região de Bauru , Análises cromatográficas e espectroscópicas dos compostos majoritários de Bambusa textilis

5. Secretaria de Educação do Estado de São Paulo - SESP

Vínculo institucional

2005 - 2006 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Orientador de Estudos , Carga horária: 20, Regime: Parcial

6. Governo do Estado de São Paulo - GOVERNO/SP

Vínculo institucional

2007 - 2007 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professora , Carga horária: 24, Regime: Parcial

Atividades

02/2007 - 07/2007 Ensino médio

Especificação:

Química , Programa Escola da Família - Orientadora de estudos de todas as disciplinas

Linhas de pesquisa

1. Análises cromatográficas e espectroscópicas dos compostos majoritários de Bambusa

textiles

2. Avaliação de diferentes métodos de extração dos compostos majoritários do óleo essencial de *Eugenia uniflora* L
3. Determinação de Alumínio em Solo por Espectrofotometria Através do Método Aluminon Como Subsídio Para Determinação Da Migração de Alumínio na Região de Bauru
4. Caracterização física e química de aerosol na cidade de Ourinhos-SP (campanha de medidas)
5. Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de analitos em Atmosfera

Objetivos:Desenvolver novos métodos analíticos para aplicação em diversas áreas, como meio ambiente, combustível e produtos industrializados.
6. Effects of emissions on current and future rainfall patterns in Southeast Brazil (Projeto FAPESP)

Objetivos:Projeto Temático FAPESP chamada 1 mudanças climaticas globais o projeto busca conhecer o efeito das emissões antrópicas e naturais na formação do material particulado atmosférico e os possíveis efeitos no ciclo hidrológico e formação de descargas elétricas atmosféricas..
7. ESTUDOS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROCLIMÁTICOS DA ATMOSFERA DA REGIÃO DO CARIRI

Projetos

Projetos de pesquisa

2019 - Atual PROGRAMA DE MONITORAMENTO E ESTUDO DE MATERIAL PARTICULADO INALÁVEL (MP10) NO CARIRI CEARENSE

Descrição: Estudo contínuo da qualidade do ar de Brejo Santo e região em relação a presença de material particulado

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva (Responsável); ; Luiz Francisco Pires Guimarães Maia

2018 - Atual Interdisciplinaridade no ensino de ciências e matemática: A região do Cariri cearense em Debate

Descrição: Descrição: Este projeto tem como objetivo compreender como se estabelece o currículo e a formação inicial e continuada de professores das áreas de Ciências e Matemática na região do Cariri cearense e adjacências. Promovendo a parceria entre as diferentes esferas de ensino (Federal, Estadual e Municipal), sendo gerador de ferramentas para que se pense de múltiplas maneiras o ensino de ciências e de matemática. Traçando o perfil dos educadores em formação inicial e continuada da região do Cariri, buscando mobilizar o currículo e a formação de professores das áreas de Ciências e Matemática; Buscando ações que produzam um ensino de excelência (nas graduações e na pós-graduação) na Universidade Federal do Cariri, o que incide também na melhoria da qualidade do ensino de Ciências e Matemática na educação básica de nossa região. Neste sentido, buscaremos criar ações estratégicas de ensino, pesquisa e extensão visando encontrar soluções para os problemas encontrados, destacando as variadas possibilidades de problemas científicos a serem trabalhados a partir da pesquisa

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Maria Iracema Pinho de Sousa; Francineide Amorim Costa Santos; Francisco Wirley Paulino Ribeiro; Edicarlos Pereira de Sousa; Alessandro Cury

Soares (Responsável); Francione Charapa Alves; Gilson Francisco de Oliveira Junior; Edson Otoniel da Silva; Rodrigo Carvalho Lacerda; George Joaquim Garcia Santos; Northon Canevari Leme Penteado; Raimundo Nonato Ferreira; Reginaldo Ferreira Domingos; Tharcísyo Sá e Sousa Duarte

2017 - Atual Análises de variáveis ambientais e suas influências no equilíbrio energético da mesorregião do sul cearense: a importância da floresta do Araripe na interação vegetação e atmosfera

Descrição: Estudo do comportamento de variáveis biofísicas da floresta do Araripe e sua influência no equilíbrio energético local da Mesorregião do Sul Cearense, considerando os efeitos dos aerossóis atmosféricos presentes na região.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva (Responsável); ; Francineide Amorim Costa Santos; Edicarlos Pereira de Sousa

Financiador(es): Universidade Federal do Cariri-UFCA

2017 - Atual Determinação de dióxido de nitrogênio e ozônio na região de CraJuBa e Brejo Santo.

Descrição: O presente trabalho busca testar e otimizar métodos simples e de baixo custo para determinar NO₂ e O₃ nas cidades de Brejo Santo, Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva (Responsável); ;

2010 - 2011 O impacto das queimadas de cana de açúcar na qualidade de ar na região de Ourinhos, S.P. (Campanha Piloto)

Descrição: Descrição: Ourinhos está no centro de uma das maiores regiões produtoras de cana-de-açúcar no Estado de São Paulo. Na região existem diversas usinas de grande porte e médio porte. A safra da cana ocorre no período mais seco entre abril e início de dezembro. A queima da palha de cana é uma prática largamente utilizada para aumentar a produtividade da colheita manual. O resultado é a emissão de grande quantidade de material para atmosfera que afeta não só a região, mas outras áreas do estado. O impacto de queimadas na região central e oeste do Estado na qualidade do ar da Região Metropolitana do São Paulo (RMSP) já foram documentados com a análise de um episódio em julho de 2008. Este projeto propõe um experimento com uma duração de um mês, em caráter de campanha piloto, para caracterizar os efeitos da emissão na atmosfera, considerando a circulação local e as consequências na região de Ourinhos durante o mês de agosto de 2010, uma vez que os dois radares Doppler do IPMet poderiam detectar essas plumas de queimada e rastrear a sua dispersão, na ausência de precipitação durante os meses secos. Para o desenvolvimento do trabalho serão utilizados sensores físicos e químicos. As medidas meteorológicas utilizarão o equipamento Sodar (IPMet), um Lidar (IPMet e IPEN/USP), complementado pelos lançamentos de 3 - 5 radiossondas. Coleta de gases e partículas e medidas in situ por equipamentos automáticos formarão a base de dados de química da atmosfera (IQ/UNESP Araraquara). A UNESP/Ourinhos irá contribuir com 5 estações automáticas (EMA), um anemômetro sônico 3-d, além de uma estação meteorológica automática da INMET (EMA-Vaisala). Espera-se que os resultados possibilitem um melhor entendimento entre os processos de emissão e dispersão de espécies químicas na atmosfera resultado da climatologia da camada limite na região e inferir sobre consequências ambientais e de saúde para população do Estado de São Paulo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (5);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Arnaldo Alves Cardoso; Gerhard Held (Responsável); Lilian Carvalho; Maria Lucia A. M. Campos; Demilson Quintão; Bruno Biazon

Financiador(es): Fundação para o Desenvolvimento da UNESP-FUNDUNESP

2009 - Atual Effects of emissions on current and future rainfall patterns in Southeast Brazil

Descrição: Projeto Temático FAPESP chamada 1 mudanças climáticas globais o projeto busca

conhecer o efeito das emissões antrópicas e naturais na formação do material particulado atmosférico e os possíveis efeitos no ciclo hidrológico e formação de descargas elétricas atmosféricas..

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Arnaldo Alves Cardoso (Responsável); Andrew Gorge Allen; Lilian Carvalho; Maria Lucia A. M. Campos; Bernardino Ribeiro de Figueiredo

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

2005 - 2006 Estudo do Óleo Essencial de *Eugenia uniflora* como Subsídio para Aplicação como Fitofármaco

Descrição: Descrição: Apesar da existência de métodos alternativos na busca de caminhos para minorar ou acabar com as doenças que afetam o ser humano não há dúvidas que estudos pluridisciplinares de princípios ativos constituem uma ferramenta importante dentro do método científico que norteia a química medicinal. A despeito dos estudos classicamente botânicos e os denominados fitoquímicos, os trabalhos envolvendo plantas têm sido desenvolvidos por muitos grupos de maneira a gerar dados esclarecedores de plantas existentes no Brasil, porém pouco se conhece sobre o (s) princípio (s) ativo (s) existente (s) nestas. Este trabalho foi desenvolvido com uma frutífera silvestre nativa das matas brasileiras, a *Eugenia uniflora* L., pitangueira pertencente à família das Mirtáceas. O estudo analítico contemplou inicialmente a extração do óleo essencial da planta por diferentes métodos. A extração por Clevenger apresentou o melhor resultado com relação ao rendimento, quando comparada às metodologias de extração com fluido supercrítico (SFE) e Soxhlet. O método SFE apresentou bom rendimento, entretanto resultou em óleo com grande variedade de compostos em sua composição, mostrando-se pouco seletivo. O óleo essencial bruto extraído foi analisado por cromatografia gasosa, apresentando perfis cromatográficos que definiram a presença de compostos em uma larga faixa de polaridade e pontos de ebulição, sendo o principal composto determinado o linalol, o qual é largamente utilizado como fármaco. Além disso, pelo uso da cromatografia por adsorção foi possível obter extratos mais puros e também fracionar o óleo bruto em classes, as quais foram estudadas pela análise por HRGC/FID e HRGC/MS. .

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

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

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Marcos Vinicius de Almeida; Sandra Regina Rissato (Responsável); Mario Sergio Galhiane

2005 - 2006 Escola da Juventude, Ensino Médio para Jovens e Adultos

Descrição: Projeto executado presencialmente aos finais de semana e a distância semanalmente. Visa a formação de jovens e adultos no ensino médio. O projeto é executado presencialmente aos finais de semana em escolas públicas vinculadas ao projeto. Os alunos assistem video-aulas que são desenvolvidas com a supervisão de orientadores de estudo. Semanalmente os alunos recebem acompanhamento a distância pela internet e realizam avaliações presenciais.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Rodrigo Andreolli de Campos; Ricardo Cesar (Responsável); Vilmar Mota Cavalcante; Gustavo Soliane

2004 - 2006 Avaliação dos Principais Componentes presentes nas folhas da *Bambusa textilis* e estudo farmacológico em convênio com o Departamento de Biologia da UNESP (Bauru)

Descrição: Descrição: A espécie vegetal *Bambusa textilis* originária do Camboja e Vietnã é frequentemente utilizada na China em várias aplicações medicinais caseiras como antiemético, antipirético, adstringente e antisséptico. Uma estrutura silicosa encontrada dentro dos internós nos colmos adultos, denominada Tabashir é a parte utilizada nestes processos sendo a caracterização fitoquímica destas espécies ainda são muito escassas na literatura. O principal objetivo do estudo é comparar a composição química dos extratos das folhas da presente projeto apresenta a determinação qualitativa dos principais compostos presentes nas folhas da *Bambusa textilis* obtidos por diferentes métodos de extração: sólido-líquido, Soxhlet e Clevenger e analisados por

GC/FID e GC/MS. Após determinação dos princípios ativos, os extratos serão submetidos a testes de eficiência usando cobaias..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

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

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Marcos Vinicius de Almeida; Sandra Regina Rissato (Responsável); Mario Sergio Galhiane

Financiador(es): Departamento de Biologia-DPTO DE BIOLOGIA

Projeto de extensão

2019 - Atual Embalagens e rótulos: a Química no Cotidiano

Descrição: O presente projeto busca superar relacionar discussões das disciplinas de Química Geral dos Seres e Química Orgânica I nos cursos de graduação do IFE/UFCA com informações de rótulos de produtos industrializados e sabedorias desenvolvidas no cotidiano de uma comunidade, bem como levar essa discussão até as escolas e alunos do Ensino Médio.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (50);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva (Responsável); ; Willian Fernando Domingues Vilela; Maria Diná Pereira dos Santos

2017 - 2018 Estação Meteorológica: Interdisciplinaridade articulando universidade, escola e comunidade

Descrição: O projeto visa a instalação em Brejo Santo (CE) de uma microestação meteorológica.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Francineide Amorim Costa Santos (Responsável); Edicarlos Pereira de Souza

2015 - 2015 FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PALOTINA

Descrição: Promover a organização e divulgação da 4ª feira de Ciência e Tecnologia envolvendo alunos e professores de todas as escolas e colégios do município de Palotina (públicos e privados) selecionando os melhores trabalhos e premiando aqueles que mais se destacarem durante a realização do evento de forma a incentivar ações de caráter investigativo nas áreas de educação básica de biologia, química, física, matemática e inovação além de premiar os alunos destaque com bolsas de iniciação científica juniorl

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (70);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Adriana Ferla de oliveira; Arthur w. B. Bergold; Alfredo Junior Paiola Albrecht; Danilene Donin Berticelli; Gabriela Kaiana Ferreira; Isac G. Rosset; Roberta Paulert (Responsável); Camila Tonezer

Projeto de ensino

2019 - Atual Contribuição da Monitoria na Disciplina de Química Geral dos Seres Vivos e Química Orgânica: a complementaridade do aprofundamento didático-pedagógico como reforço de ensino.

Descrição: Neste presente projeto propõe-se o desenvolvimento de atividades de monitoria vinculadas as disciplinas de "Química Geral dos Seres Vivos" e "Química Orgânica I". A primeira disciplina será ministrada em 2019.1 e a segunda em 2019.2.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de ensino

É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.

Em relação a temática: Formação inicial ou continuada de professores.

Objetivos e metas: Proporcionar ao aluno monitor uma maior participação no meio acadêmico, uma experiência inicial com a docência e interação com alunos de outros períodos acadêmicos;

Propiciar o desenvolvimento de habilidades didático-pedagógicas do aluno monitor, bem como estimular a formação de uma visão crítica sobre a metodologia de ensino.

Alunos envolvidos: Graduação (50);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva (Responsável); ; Willian Fernando Domingues Vilela; Erica Tavares Peixoto

.

Outros tipos de projetos

2017 - 2017 Contribuição da Monitoria na Disciplina de Química Geral: a complementaridade do aprofundamento didático-pedagógico como reforço de ensino.

Descrição: Projeto de Monitoria para a disciplina de química geral

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva (Responsável); ; Bruno Peixoto de Oliveira

Financiador(es): Universidade Federal do Cariri-UFCA

.

2015 - 2017 Projeto Licenciatar

Descrição: Elaboração de aulas práticas de Química para o ensino médio. Projeto vinculado ao Programa Licenciatar. Um programa destinado aos cursos de Licenciaturas.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Isac G. Rosset; Leidi Cecilia Friedrich; Rodrigo Sequinel (Responsável)

.

Revisor de periódico

1. Ciência e Sustentabilidade (ISSN 2447- 4606)

Vínculo

2016 - Atual

Regime: Parcial

2. Química Nova (Online)

Vínculo

2015 - Atual

Regime: Parcial

Revisor de projeto de agência de fomento

1. Institucional UFCA - UFCA

Vínculo

2017 - Atual

Regime: Parcial

Outras informações:

O PIICT da UFCA conta com bolsas de fomento do CNPq, FUNCAP e Institucional.

2017 - 2017

Regime: Parcial

Outras informações:

Avaliador (a) de propostas de ações de extensão no Edital Unificado das Ações Acadêmicas da Universidade Federal do Cariri nº01/2017 no período de 15 de fevereiro a 10 de março de 2017, na modalidade Ampla Concorrência, tendo avaliado um total de 2 (duas) propostas na (s) área (s) temática (s) Meio Ambiente.

Áreas de atuação

1. Química
2. Química Analítica
3. Análise de Traços e Química Ambiental

Idiomas

| | |
|-----------------|--|
| Inglês | Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem |
| Espanhol | Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente |

Prêmios e títulos

- | | |
|-------------|--|
| 2015 | Melhores projetos do ENAF e ENEC no SIEPE - Apresentação (coorientador), UFPR - SETOR PALOTINA |
| 2011 | Melhores painéis apresentados na Seção de Química Ambiental, Sociedade Brasileira de Química - 34ª Reunião Anual |

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. **DA SILVA, LETÍCIA CAETANO**; PEREIRA, ELISABETE ALVES; CARDOSO, ARNALDO ALVES
Development of a method for sampling and determination of corrosion inhibitors in modified atmospheres. Measurement (London. Print). , v.60, p.276 - 282, 2015.
2. **Caetano-Silva, L.**; ALLEN, A. G.; CAMPOS, M. L. A. M.; CARDOSO, A. A.
-Will It Rain?- Activities Investigating Aerosol Hygroscopicity and Deliquescence. Journal of Chemical Education. , v.92, p.672 - 677, 2015.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **CAETANO-SILVA, LETÍCIA**; SEQUINEL, R.
AULAS EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA – UM CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES DA REDE BÁSICA DO ENSINO PÚBLICO DE UMUARAMA - PR In: 5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química, 2016, São Paulo.
Anais dos 5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química. São Paulo: Anais dos 5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química, 2016. v.1. p.x - xx

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. VILELA, W. F. D.; PEREIRA, J. T. N.; **SILVA, L. C.**

Determinação de Dióxido de Nitrogênio (NO₂) por meio de amostragem passiva de baixo custo In: VIII ENCONTRO REGIONAL DA SBQ NORDESTE e X ENCONTRO ESTADUAL DE QUÍMICA, 2018, Itabaiana, SE.

Anais do VIII ENCONTRO REGIONAL DA SBQ NORDESTE e X ENCONTRO ESTADUAL DE QUÍMICA. Itabaiana: UFS, 2018. p.29 - 29

2. VILELA, W. F. D.; NASCIMENTO, M. S. O.; **SILVA, L. C.**

Determinação de ozônio por meio de amostrador passivo de baixo custo. In: VIII ENCONTRO REGIONAL DA SBQ NORDESTE e X ENCONTRO ESTADUAL DE QUÍMICA, 2018, Itabaiana.

Anais do VIII ENCONTRO REGIONAL DA SBQ NORDESTE e X ENCONTRO ESTADUAL DE QUÍMICA. Itabaiana: UFS, 2018. p.123 - 123

3. SOUZA, A. B.; **SILVA, L. C.**; LEITE, L. H. I.

Coleta e Extração do óleo essencial do caule de *vanillosmopsis borea baker* In: VI Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco, 2017, Juazeiro, BA.

Anais do VI Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco. Juazeiro, BA: , 2017.

4. **SILVA, L. C.**; MENDES, M. L.; SEQUINEL, R.

Influência de material particulado doméstico na composição atmosférica – atividades práticas de química ambiental para o ensino básico In: VIII Encontro de Química Ambiental, 2017, Curitiba, PR.

Anais do VIII Encontro Nacional de Química Ambiental. Curitiba, PR: , 2017.

5. SEQUINEL, R.; MENDES, M. L.; **CAETANO-SILVA, LETÍCIA**

O EMPREGO DE ATIVIDADE EXPERIMENTAL INVESTIGATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA ATMOSFÉRICA In: 9ª SIEPE UFPR - Semana Integrada de Ensino e Pesquisa, 2017, Palotina.

Anais 9ª SIEPE UFPR. Curitiba: UFPR, 2017. p.1919 - 1919

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **SILVA, L. C.**; NASCIMENTO, M. S. O.; PEREIRA, J. T. N.

DESENVOLVIMENTO DE AMOSTRADOR DE BAIXO CUSTO PARA DETERMINAÇÃO DE OZÔNIO In: 26º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2018, São Carlos.

26º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP. , 2018.

2. **SILVA, L. C.**; PEREIRA, J. T. N.; NASCIMENTO, M. S. O.

Desenvolvimento e avaliação de um amostrador passivo para coleta de NO₂ na UFCA – Juazeiro do Norte In: 26º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2018, São Carlos.

Anais do 26º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP. , 2018.

3. MENDES, M. L.; **L. C. Silva**; SEQUINEL, R.

. Aula Experimental De Química Envolvendo A Temática De Mudanças Climáticas: Um Módulo Integrante Para Curso de Capacitação De Docentes In: 5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química, 2016, São Paulo.

Anais do 5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química. São Paulo: , 2016.

4. DIAS, P. R.; Filho, J. P.; **SILVA, L. C.**; CARDOSO, A. A.

. Influência da atmosfera na dispersão e deposição de fósforo inorgânico e orgânico hidrolisável em região agroindustrial: identificando fontes. In: VII Encontro Nacional de Química Ambiental, 2014, Brasília.

anais do VII Encontro Nacional de Química Ambiental. , 2014.

5. **CAETANO-SILVA, LETÍCIA**; CARDOSO, A. A.

Será que chove? Resposta de um experimento sobre higroscopicidade e deliquescente de partículas para o ensino médio In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal -RN.

Anais da 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Natal -RN: , 2014.

Apresentação de trabalho e palestra

1. SILVA, L. C.

O feminino e o Ensino de Ciência - Mesa redonda, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

2. Leticia C. da Silva

Química Ambiental, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

3. Leticia C. da Silva

Aerossóis: impactos nas mudanças climáticas e transporte de nutrientes, 2015. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

4. SILVA, L. C.

Palestra: O aerossol como formador de nuvens de chuva e impactos nas mudanças climáticas., 2015. (Outra, Apresentação de Trabalho)

5. Leticia C. da Silva

Você, o aerossol e o transporte de nutrientes como protagonistas das mudanças globais, 2015. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. SILVA, L. C.

Curso de Capacitação Docente: aulas experimentais de química para educação básica, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

2. ROSSET, I. G.; Leticia C. da Silva; ARANTES, M. K.; SEQUINEL, R.

Apostila de Práticas de Química Geral, 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

3. CARDOSO, A. A.; SILVA, L. C.

Macronutrientes, agronomia e sustentabilidade, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Inovação

Projetos

Projeto de extensão

2015 - 2015 FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PALOTINA

Descrição: Promover a organização e divulgação da 4ª feira de Ciência e Tecnologia envolvendo alunos e professores de todas as escolas e colégios do município de Palotina (públicos e privados) selecionando os melhores trabalhos e premiando aqueles que mais se destacarem durante a realização do evento de forma a incentivar ações de caráter investigativo nas áreas de educação básica de biologia, química, física, matemática e inovação além de premiar os alunos destaque com bolsas de iniciação científica junior!

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (70);

Integrantes: Leticia Caetano da Silva; Adriana Ferla de oliveira; Arthur w. B. Bergold; Alfredo Junior Paiola Albrecht; Danilene Donin Berticelli; Gabriela Kaiana Ferreira; Isac G. Rosset; Roberta Paulert (Responsável); Camila Tonezer

.

Educação e Popularização de C&T

Artigos completos publicados em periódicos

1. **Caetano-Silva, L.**; ALLEN, A. G.; CAMPOS, M. L. A. M.; CARDOSO, A. A.
-Will It Rain?- Activities Investigating Aerosol Hygroscopicity and Deliquescence. Journal of Chemical Education. , v.92, p.672 - 677, 2015.

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. Apresentação Oral no(a) **5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química**, 2016. (Congresso)
AULAS EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA – UM CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES DA REDE BÁSICA DO ENSINO PÚBLICO DE UMUARAMA - PR.
2. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química**, 2016. (Congresso)
AULA EXPERIMENTAL DE QUÍMICA ENVOLVENDO A TEMÁTICA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS – UM MÓDULO INTEGRANTE PARA CURSO DE CAPACITAÇÃO DE DOCENTES.

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. ANTONIO BARROS DE SOUZA. **Extração e caracterização química do óleo essencial do caule de Vanillosmopsis Arborea Beker planta endêmica da Chapada do Araripe por meio de uma revisão sistemática de suas atividades biológicas**. 2017. Curso (Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática) - Universidade Federal do Cariri

Iniciação científica

1. Maria Suzana de Oliveira Nascimento. **Estudo dos gases NO₂ e O₃ na região de CraJuBa e Brejo Santo-CE**. 2018. Iniciação científica (Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri
2. José Thiago do Nascimento Pereira. **Estudo dos gases NO₂ e O₃ na região de CraJuBa e Brejo Santo-CE**. 2018. Iniciação científica (Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri
3. Arley Luna Barros Sampaio. **Perfil químico do óleo essencial de Vanillosmopsis arborea por meio de cromatografia gasosa acoplada a espectroscopia de massas e revisão das atividades biológicas por meio de revisão sistemática de literatura**. 2017. Iniciação científica - Universidade Federal do Cariri
4. MARIA EDUARDA DE SOUZA DINIZ. **Perfil químico do óleo essencial de Vanillosmopsis arborea por meio de cromatografia gasosa acoplada a espectroscopia de massas e revisão das atividades biológicas por meio de revisão sistemática de literatura**. 2017. Iniciação científica - Universidade Federal do Cariri

Orientação de outra natureza

1. Luana Barros Ramalho. **Contribuição da Monitoria na Disciplina de Química Geral: a**

complementaridade do aprofundamento didático-pedagógico como reforço de ensino. 2017. Orientação de outra natureza (Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática) - Universidade Federal do Cariri

2. Sintia Sousa de Oliveira. **Miniestação meteorológica - Determinação de NO₂ e Precipitação úmida.** 2017. Orientação de outra natureza (Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática) - Universidade Federal do Cariri

3. Mayara Lima Mendes. **Cheiro e sabor: a Química do cotidiano nos processos de extração..** 2016. Orientação de outra natureza (Licenciatura em Ciências Exatas) - Universidade Federal do Paraná

Orientações e supervisões em andamento

Orientação de outra natureza

1. Erica Tavares Peixoto. **Contribuição da Monitoria na Disciplina de Química Geral dos Seres Vivos e Química Orgânica: a complementaridade do aprofundamento didático-pedagógico como reforço de ensino..** 2019. Orientação de outra natureza (Química) - Universidade Federal do Cariri

2. MAria Diná Pereira dos Santos. **Embalagens e rótulos: a Química no Cotidiano.** 2019. Orientação de outra natureza (Química) - Universidade Federal do Cariri

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Avaliador no(a) **II Semana da Química da UFCA**, 2019. (Outra)
Avaliador dos trabalhos orais.

2. Conferencista no(a) **II Semana da Química da UFCA**, 2019. (Outra)
O feminino e o Ensino de Ciência - Mesa redonda.

3. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **26º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP**, 2018. (Simpósio)
Desenvolvimento e avaliação de um amostrador passivo para coleta de NO₂ na UFCA – Juazeiro do Norte.

4. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **III Encontro de Iniciação Científica da UFCA**, 2017. (Encontro)
REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO E ATIVIDADES BIOLÓGICAS DO ÓLEO ESSENCIAL DE VANILLOSMOPSIS ARBOREA BAKER.

5. Avaliador no(a) **III Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal do Cariri**, 2017. (Encontro)
Avaliador de trabalhos do III Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal do Cariri.

6. Moderador no(a) **III Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal do Cariri**, 2017. (Encontro)
Moderador do III Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal do Cariri.

7. **IV Mostra da UFCA**, 2017. (Feira)
CONTRIBUIÇÃO DA MONITORIA NA DISCIPLINA DE QUÍMICA GERAL: A COMPLEMENTARIDADE DO APROFUNDAMENTO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO COMO REFORÇO DE ENSINO.

8. **IV Mostra da UFCA**, 2017. (Feira)

A INFLUENCIA DOS AEROSSOIS NA FORMAÇÃO DE NUVENS: UMA TROCA DE EXPERIÊNCIAS, ENTRE UNIVERSIDADE E COMUNIDADE..

9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VI Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco**, 2017. (Simpósio)

Coleta e extração do óleo essencial do caule de *Vanillosmopsis arborea* Baker.

10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VIII Encontro Nacional de Química Ambiental**, 2017. (Encontro)

Influência de material particulado doméstico na composição atmosférica – atividades práticas de química ambiental para o ensino básico.

11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química**, 2016. (Congresso)

AULA EXPERIMENTAL DE QUÍMICA ENVOLVENDO A TEMÁTICA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS – UM MÓDULO INTEGRANTE PARA CURSO DE CAPACITAÇÃO DE DOCENTES.

12. Apresentação Oral no(a) **5º Congresso: Pesquisa Ensino de Física e Química**, 2016. (Congresso)

AULAS EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA – UM CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES DA REDE BÁSICA DO ENSINO PÚBLICO DE Umuarama - PR.

13. Conferencista no(a) **Interdisciplinaridade das áreas de conhecimento em prol do meio ambiente**, 2016. (Outra)

Química Ambiental.

14. Avaliador no(a) **Mostra de Laboratório de Práticas Educativas III**, 2016. (Feira)

Avaliador de Trabalhos.

15. Conferencista no(a) **10ª Reunião do Journal Club de Ciências Exatas**, 2015. (Seminário)

O aerossol como formador de nuvens de chuva e impactos nas mudanças climáticas..

16. Apresentação de Poster / Painel no(a) **37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química**, 2014. (Congresso)

Será que chove? Resposta de um experimento sobre higroscopicidade e deliquescente de partículas para o ensino médio.

Organização de evento

1. LEITE, L. H. I.; **DA SILVA, LETÍCIA CAETANO**; ANDRADE, J. C.

III Semana do Meio Ambiente: Pensar, Comer, Conservar, 2017. (Feira, Organização de evento)

2. SOUSA, M. I. P.; **Leticia C. da Silva**; LEITE, L. H. I.

II Seminário Interdisciplinar e I I Semana da Licenciatura Interdisciplinar em Ciências Naturais e Matemática, 2016. (Outro, Organização de evento)

3. **SILVA, L. C.**; OLIVEIRA, A. F.; BERGOLD, A. W. B.; ALBRECHT, A. J. P.; BERTICELLI, D. D.; DORR, J. B.; FERREIRA, G. K.; MONTE-ALTO, H. H. L. C.; ROSSET, I. G.; ALBRECHT, L. P.; FRIEDRICH, L. C.; FRICK, L. T.; SCHREINER, M. A.; ZONETTI, P. C.; ANJOS, R. C.; BARTELMEBS, R. C.; SEQUEINEL, R.; MEIER, W. M. B.

5ª Feira de Ciência e Tecnologia de Palotina, 2015. (Feira, Organização de evento)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Exame de qualificação de doutorado

1. Nagy, L. K.; **SILVA, L. C.**; Oliveira, H. C.

Participação em banca de Janaina Gomes da Silva. **Qualificação de Doutorado**, 2015
(Pós Graduação em Biologia Vegetal) Universidade Estadual de Campinas

Graduação

1. **SILVA, L. C.**; Pereira, A. K. L. S; RIBEIRO, F. W. P.

Participação em banca de Antonio Barros de Souza. **Extração e identificação química do óleo essencial do caule Vanillosmopsis arborea Baker e Revisão bibliográfica de suas atividades biológicas**, 2017
(Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática) Universidade Federal do Cariri

2. OLIVEIRA, B. P.; **SILVA, L. C.**; RIBEIRO, F. W. P.

Participação em banca de Tayná Saraiva de Lavor. **O arco-íris químico como estratégia no ensino de ciências**, 2017
(Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática) Universidade Federal do Cariri

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Comissão Julgado do Concurso Público para Professor Efetivo Edital 70/2017 Setor de Estudo Química Geral/Ensino de Química**, 2017

2. **Concurso Público para Professor Efetivo, Edital nº 43/2016, setor de estudo: Química.**, 2016
Universidade Federal do Cariri

Outra

1. **SELEÇÃO PÚBLICA DE PROFESSORES TEMPORÁRIOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BREJO SANTO CE**, 2017

Prefeitura Municipal de Brejo Santo

2. **Comissão Executiva do Concurso Público para Professor Efetivo, Edital Nº 57/2016, setor de estudo: Fundamentos Sócio-históricos da Educação.**, 2016

Universidade Federal do Cariri

3. **7a SIEPEP-Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão DS UFPR**, 2015

Universidade Federal do Paraná

Citações

SCOPUS

Total de citações : 24;Total de trabalhos : 3;Data : 19/08/2015

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Caetano Silva, L. ; Silva, L. C. ; Silva, L. Caetano ; Silva, Leticia Caetano

web of Science

Total de citações : 21;Total de trabalhos : 3;Data : 19/08/2015

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Caetano Silva, L. ; Silva, L. C. ; Silva, L. Caetano ; Silva, Leticia Caetano

Totais de produção

Produção bibliográfica

| | |
|---|----|
| Artigos completos publicados em periódico..... | 8 |
| Trabalhos publicados em anais de eventos..... | 26 |
| Apresentações de trabalhos (Comunicação)..... | 3 |
| Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)..... | 4 |
| Apresentações de trabalhos (Seminário)..... | 1 |
| Apresentações de trabalhos (Outra)..... | 1 |

Produção técnica

| | |
|---|---|
| Curso de curta duração ministrado (extensão)..... | 2 |
| Curso de curta duração ministrado (outro)..... | 1 |
| Desenvolvimento de material didático ou instrucional..... | 1 |
| Programa de Rádio ou TV (comentário)..... | 2 |

Orientações

| | |
|---|---|
| Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)..... | 1 |
| Orientação concluída (iniciação científica)..... | 4 |
| Orientação concluída (orientação de outra natureza)..... | 3 |
| Orientação em andamento (orientação de outra natureza)..... | 2 |

Eventos

| | |
|---|----|
| Participações em eventos (congresso)..... | 15 |
| Participações em eventos (seminário)..... | 1 |
| Participações em eventos (simpósio)..... | 5 |
| Participações em eventos (encontro)..... | 10 |
| Participações em eventos (outra)..... | 10 |
| Organização de evento (outro)..... | 3 |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)..... | 1 |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)..... | 2 |
| Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)..... | 2 |
| Participação em banca de comissões julgadoras (outra)..... | 3 |