



Lucimar Pinheiro Rosseto

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4897230391643111>

ID Lattes: **4897230391643111**

Última atualização do currículo em 24/11/2020

Possui graduação em Farmácia Industrial pela Universidade Estadual de Maringá (1996), Mestrado em Química, pela Universidade Estadual de Maringá (2001), Doutorado em Ciências (Biotcatálise), pela Universidade Estadual de Campinas (2006), Pós-doutorado no Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Gif-sur-Yvette, França (2007-2009) e no Núcleo de Bioensaios, Biossíntese e Ecofisiologia de Produtos Naturais da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - NuBBE-IQ-UNESP, (2009 - 2010). Atualmente é professora no Centro Universitário de Anápolis (UniEVANGÉLICA), atuando nos cursos de Farmácia e Odontologia e no Programa de Pós-graduação em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente. Tem experiência na área de Produtos Naturais, Biotcatálise e Biotecnologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Isolamento e Identificação de Metabólitos Secundários de origem Vegetal e Microbiana, Atividade Biológica, Biotransformação de Compostos Orgânicos, Contaminação Ambiental por Fármacos. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Lucimar Pinheiro Rosseto

Nome em citações bibliográficas

PINHEIRO, L.;ROSSETO, L.P.;Pinheiro, Lucimar;Pinheiro-Rosseto Lucimar;ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO;ROSSETO, LUCIMAR;PINHEIRO ROSSETO, LUCIMAR

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/4897230391643111>

Endereço

Endereço Profissional

Centro Universitário de Anápolis, Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente.
Avenida Universitária, Km 3,5
Cidade Universitária
75070415 - Anápolis, GO - Brasil - Caixa-postal: 122
Telefone: (62) 3310
Ramal: 6759
URL da Homepage: <http://www.unievangelica.edu.br>

Formação acadêmica/titulação

2002 - 2006

Doutorado em Ciências.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.
Título: Multibiorreações e suas aplicações para as sínteses de compostos enantiomericamente puros, Ano de obtenção: 2006.
Orientador:  Anita Jocelyne Marsaioli.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: microrganismos; monooxigenases; seletividade; biocatálise.

1999 - 2001	<p>Grande área: Ciências Exatas e da Terra Mestrado em Química (Conceito CAPES 6). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil. Título: Estudo fitoquímico e avaliação da atividade antibacteriana e moluscicida da espécie vegetal <i>Kielmeyera variabilis</i> Mart. (,Ano de Obtenção: 2001. Orientador: 🧐 Diogenes Aparicio Garcia Cortez. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: estudo fitoquímico; <i>Kielmeyera variabilis</i> Mart.; atividade biológica.</p> <p>Grande área: Ciências Exatas e da Terra Graduação em Farmacia Industrial. Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.</p>
1992 - 1996	

Pós-doutorado

2009 - 2010	<p>Pós-Doutorado. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada.</p>
2007 - 2009	<p>Pós-Doutorado. Institut de Chimie des Substances Naturelles, ICSN-CNRS, França. Bolsista do(a): Centre National de la Recherche Scientifique, CNRS, França. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Biocatálise.</p>

Formação Complementar

2020 - 2020	<p>Intermediário de Pesquisa Clínica (PROADI SUS). (Carga horária: 70h). Ministério da Saúde, MS, Brasil.</p>
2015 - 2015	<p>Circuito Tela Verde de educação ambiental. (Carga horária: 4h). Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.</p>
2015 - 2015	<p>XXVIII Seminário - Cenários da Educação Superior. (Carga horária: 15h). Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.</p>
2015 - 2015	<p>Avaliação do processo ensino-aprendizagem curricular frente ao Exame Nacion. (Carga horária: 12h). Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.</p>
2014 - 2014	<p>Extensão universitária em Odontologia. (Carga horária: 12h). Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.</p>
2014 - 2014	<p>XXVII Seminário de atualização de Práticas Docentes - Empreendedorismo e In. (Carga horária: 12h). Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.</p>
2014 - 2014	<p>Formação Docente: caminhos percorridos e a percorrer em metodologias ativas. (Carga horária: 12h). Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.</p>
2003 - 2003	<p>Fundamentos Teóricos dos Métodos de Biologia Molec. (Carga horária: 20h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p>
2002 - 2002	<p>Métodos Cromatográficos em Análise Quiral. (Carga horária: 30h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.</p>
1999 - 1999	<p>Fitoterapia e Emagrecimento. (Carga horária: 12h). Laboratório herbarium, HERBARIUM, Brasil.</p>
1999 - 1999	

1997 - 1997	Desenvolvimento de Produtos e Técnicas de Manipula. Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil. Manipulação Farmacêutica II. (Carga horária: 15h).
1996 - 1996	Consulcom (Consultoria de Cosméticos) por: Antonio Celso Sampaio, CONSULCOM, Brasil. Extensão universitária em Estágio em Controle de Qualidade Microbiológica. (Carga horária: 600h). Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia André Tosello, FTPTAT, Brasil.
1996 - 1996	Boas Práticas e Controle de Qualidade Laboratorial. (Carga horária: 40h). Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia André Tosello, FTPTAT, Brasil.
1996 - 1996	Cultivo e Preservação de Microrganismos. (Carga horária: 32h). Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia André Tosello, FTPTAT, Brasil.
1995 - 1995	Extensão universitária em Diagnóstico Micológico na Prática Clínica. (Carga horária: 2h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.
1994 - 1994	Extensão universitária em Atualização em Farmácia Industrial. (Carga horária: 16h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.
1993 - 1993	Extensão universitária em O diabetes mellitus na prática farmacêutica. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.
1993 - 1993	Extensão universitária em Hematologia clínica - anomalias. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Atuação Profissional

Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 30

Atividades

09/2017 - Atual

Ensino, Odontologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fundamento Biológico III Farmacologia

07/2015 - Atual

Ensino, Odontologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fundamento Biológico I (Microbiologia e Bioquímica)

03/2014 - Atual

Ensino, Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Metodologia de Pesquisa

02/2014 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Centro Universitário de Anápolis, .

Linhas de pesquisa

Tecnologias e Meio Ambiente

07/2016 - 12/2016

Direção e administração, Centro Universitário de Anápolis, .

Cargo ou função

Vice-Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente.

07/2015 - 12/2015

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Química orgânica

Química orgânica experimental

02/2014 - 06/2015

Ensino, Odontologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Projeto Interdisciplinar de Políticas Públicas de saúde V

Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Atividades

11/2013 - 06/2014

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Docente de Ensino Superior, Substituto, Carga horária: 12

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Farmacotécnica / Cosmetologia I
Química Orgânica II

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Atividades

09/2009 - 10/2010

Vínculo: Outro (especifique) Pós-doutor, Enquadramento Funcional: Pós-doutoramento, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química de Araraquara, .
Linhas de pesquisa
Química orgânica Biocatálise

Institut de Chimie des Substances Naturelles, ICSN-CNRS, França.

Vínculo institucional

2007 - 2009

Outras informações

Vínculo: Pesquisador - Pós-doutorado, Enquadramento Funcional: Pós-doutoramento, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Isolamento, caracterização e elucidação estrutural de metabólitos secundários bioativos de origem microbiana. Bioconversão de hidantoínas e de alfa-aminonitrilas e estudos de mecanismo enzimático.

Universidade Paranaense, UNIPAR, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2000

Outras informações

Atividades

8/2000 - 12/2000

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 40
Ministrar aulas teórico-práticas

Ensino, Farmacia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Farmacognosia

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Vínculo institucional

1998 - 1998

Outras informações

Atividades

3/1998 - 5/1998

03/1995 - 12/1995

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 40
Ministrar aulas teórico-práticas

Ensino, Farmacia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química farmacêutica
Estágios , Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Farmácia e Farmacologia.
Estágio realizado
Estudo de métodos analíticos para Controle de Qualidade Microbiológico de Antibióticos.

Opus Trading America do Sul Ltda, OPUS, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2001

Atividades

3/2000 - 3/2001

Vínculo: Prestação de serviço, Enquadramento Funcional: Orientação e Direção Técnico-Profissional

Conselhos, Comissões e Consultoria, Opus Trading America do Sul Ltda, .

Cargo ou função

Regulamentação junto ao Ministério da Saúde para a liberação de importação de produtos/insumos farmacêuticos..

Farmácia de Manipulação, MANIFARMA, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 1999

Atividades

7/1997 - 3/1999

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Farmacêutica responsável, Carga horária: 20

Serviços técnicos especializados , Farmácia de Manipulação, .

Serviço realizado

Manipulação e desenvolvimento de fórmulas magistrais e oficinais.

Linhas de pesquisa

1. Química orgânica Biocatálise
2. Tecnologias e Meio Ambiente

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

Ciências Ambientais, Cerrado e Desenvolvimento: proposta de fortalecimento do Programa de Pós-Graduação em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Integrante / Josana de Castro Peixoto - Integrante / Dulcinea Maria Barbosa Campos - Integrante / Giovana Galvão Tavares - Coordenador / Maria Gonçalves da Silva Barbalho - Integrante / Vivian da Silva Braz - Integrante / João Maurício Fernandes Souza - Integrante / Francisco Itami Campos - Integrante / Hamilton Barbosa Napolitano - Integrante / Bruno Junior Neves - Integrante / Sandro Dutra e Silva - Integrante / Clarimar José Coelho - Integrante / Francisco Leonardo Tejerina Garro - Integrante.

2017 - 2018

Remoção de compostos fenólicos em resíduos de medicamentos por hidróxidos duplos lamelares

Descrição: Remover moléculas que causam impacto ambiental tem sido uma forma de minimizar os efeitos residuais de fármacos que contaminam o meio ambiente. O aumento na produção e consumo de medicamentos tem provocado além de benefícios ao homem, prejuízos ao meio ambiente. A contaminação provocada pelos resíduos de fármacos ocorre devido ao descarte incorreto e/ou não tratamento adequado de seus resíduos. A degradação destes resíduos tem sido feita de duas maneiras, utilizando hidróxidos duplos lamelares (HDL) ou por meio de microrganismos, sendo ambas as formas geradoras de compostos inertes ou menos tóxicos e que cada vez mais têm sido estudadas para minimizar os danos causados por substâncias químicas antes de sua disposição final. O município de Anápolis/GO possui um importante polo farmacêutico, localizado no Distrito Agroindustrial de Anápolis (DAIA), por consequência há geração de grande quantidade de resíduos, potencialmente tóxicos ao meio ambiente. Um dos principais resíduos gerados por processos agroindustriais são os compostos fenólicos, que também são importantes poluentes ambientais. Cabe a cada indústria farmacêutica tratar de forma adequada os seus resíduos para que impactem de forma minimizada em sua disposição final. Desse modo, o objetivo deste trabalho é utilizar HDL para a degradação de compostos fenólicos provenientes de fármacos. A metodologia para alcançar tal objetivo será sintetizar os HDL que serão utilizados como adsorventes na remoção dos compostos fenólicos, sendo que tal remoção será avaliada por meio de espectrofotometria eletrônica de varredura na região do UV-Vis. Ao monitorar a cinética de remoção de uma mistura de fenóis por HDL espera-se avaliar quais

fatores (eletrônicos e estruturais) interferem na adsorção, propondo relações entre a estrutura e composição dos HDL com a capacidade adsortiva.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2017 - Atual

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Renato Rosseto - Integrante / Janaina Deane de abreu Sá Diniz - Integrante / Júlia Moreira Pelegrine - Integrante.

ESTUDO FITOQUÍMICO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA E TOXICIDADE AGUDA DA ESPÉCIE VEGETAL *Justicia thunbergioides* (ACANTHACEAE)

Descrição: *Justicia thunbergioides*(Acanthaceae) é uma espécie vegetal pertencente ao bioma Cerrado, cujo gênero é conhecido por apresentar atividades anti-inflamatória, antibacteriana, antifúngica, antiasmática, antitumoral, nefroprotetora, antidiabética, estrogênica, prostragênica, antidiarreica, antimutagênica, antioxidante e antidepressiva(VERDAM, 2009; JIN et al., 2014; MOURA, 2016; PAVAL et al., 2009; SAWATZKY et al., 2006; SRIDHAR et al., 2006; MECKES et al., 2004; DAY et al., 2000; CHEN et al., 1996; SANMUGAPRIYA et al., 2005; LEAL et al., 2000; CORRÊA & ALCÂNTARA, 2012). Estudos de bioprospecção identificaram na *J. thunbergioides* a presença de heterosídeos antraquinônicos, cardioativos, saponínicos, alcaloides, flavonóides, cumarinas e taninos, sugerindo que esta espécie também apresenta atividade biológica (PEIXOTO & SILVA, 2013). Portanto, este projeto tem por objetivo realizar o estudo fitoquímico e avaliar a atividade anti-inflamatória e toxicidade aguda do extrato aquoso e substâncias isoladas obtidas da espécie vegetal *Justicia thunbergioides*(Acanthaceae). A pesquisa é de natureza experimental quali-quantitativa exploratória que será realizada na região de Anápolis-Goiás. O estudo fitoquímico será realizado por meio de técnicas de cromatografia e espectroscopia, seguindo metodologia descrita na Farmacopeia Brasileira (2010). Para a avaliação da atividade anti-inflamatória será utilizado o método de edema de orelha em camundongos Swiss, seguindo o método de Tubaro e colaboradores (1985) e o ensaio de toxicidade aguda será realizado sobre *Artemia salina* por meio da adaptação da metodologia de Meyer e colaboradores (1982). Os resultados esperados visam contribuir para a identificação de metabólitos secundários (especiais) e caracterização da atividade anti-inflamatória e segurança na utilização do extrato aquoso das folhas de *Justicia thunbergioides* (Acanthaceae) pertencente ao bioma Cerrado..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2017 - Atual

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Bruno Junior Neves - Integrante / Flávia Gonçalves Vasconcelos - Integrante.

Logística Reversa de medicamentos em Anápolis/GO

Descrição: Este trabalho trata da gestão dos medicamentos na forma inversa de seu descarte, ou seja, a volta a origem, indústria, dos medicamentos não consumidos e inapropriados pelo consumo pelo seu vencimento, bem como a destinação destes. O tema é voltado a estudar como é realizada a gestão da logística reversa pelas indústrias farmacêuticas, e a comparação da legislação e sua aplicabilidade, com os procedimentos exigidos pela lei. Sua problemática gira em torno da seguinte pergunta: ?Como está sendo realizada a gestão da logística reversa pelas indústrias de Anápolis, Goiás??. Este projeto tem como hipótese a gestão da logística reversa de medicamentos, na indústria seja difícil pela deficiência em infraestruturas e outros processos que auxiliem nesta gestão. Ao ser realizado este trabalho se busca o entendimento de como é realizada a gestão da logística reversa de medicamentos no município de Anápolis, no estado de Goiás, na área das indústrias farmacêuticas, comparando estes processos com o que exige a Lei 12.305/2010. Investigam-se quais as dificuldades e elementos que limitam ou colaboram com estes processos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2016 - 2018

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Caroline Inácio Mathias Costa de Oliveira - Integrante.

GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS FARMACÊUTICAMENTE ATIVOS PELAS EQUIPES DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ANAPOLIS/GOIÁS

Descrição: Este projeto tem como objetivo geral: Descrever e analisar as ações realizadas do ponto de vista ambiental acerca do descarte dos resíduos farmacêuticos ativos na Estratégia da Saúde da Família (ESF) no município de Anápolis, GO. Entre os objetivos específicos incluem: a) Levantar o perfil sócio demográfico dos profissionais que manejam diretamente os resíduos farmacêuticos da ESF no município de Anápolis ? GO. b) Identificar o nível de conhecimento da equipe da ESF sobre o manejo dos resíduos farmacêuticos ativos. c) Verificar a existência de legislação vigente no município para o manejo e descarte dos resíduos

farmacêuticos ativos no município de Anápolis ? GO. d) Identificar e quantificar os resíduos gerados e levantar o grau de atendimento ao marco legal regulatório vigente (Plano de Gerenciamento de Resíduos do Serviço de Saúde)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2016 - 2018

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Dienit Veríssimo Rodrigues Pereira - Integrante.

Estudo fitoquímico e imagem hiperespectral das espécies vegetais *Justicia thunbergioides* e *Justicia pectoralis* pertencentes à família Acanthaceae.

Descrição: O uso de plantas medicinais é uma prática desenvolvida pelo homem há milênios, para o tratamento, cura e/ou prevenção de diversas enfermidades. Dentre as espécies vegetais ainda inexploradas do bioma Cerrado, Acanthaceae, merece atenção por apresentar poucos estudos fitoquímicos e estes serem escassos para a Região Centro-Oeste. Esta família possui cerca de 250 gêneros e 2.500 espécies. *Justicia* compreende o maior gênero da família Acanthaceae possuindo cerca de 900 espécies, Neste contexto, Este trabalho tem como objetivo realizar a bioprospecção fitoquímica e estudo de espectroscopia de infravermelho por imagem hiperespectral para o controle de qualidade da espécie vegetal *Justicia thunbergioides* Jacq. (ACANTHACEAE) comparada a *Justicia pectoralis*. Além disso, será realizado estudo fitoquímico e avaliação antioxidante dos extratos brutos das folhas da espécie *J. thunbergioides*. Nenhum estudo químico ou de atividade biológica desta espécie encontra-se relatado na literatura. Das folhas de ambas as plantas serão obtidos os extratos brutos (hexânico [HEX], diclometânico [DC] e metanólico [ME]) por maceração dinâmica a frio. Os extratos DC e ME foram fracionados por métodos cromatográficos e as substâncias identificadas com base nas análises dos dados cromatográficos e espectrais de (CG-EM e RMN 1H) e por comparação com dados relatados na literatura..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2016 - 2017

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Josana de Castro Peixoto - Integrante / Laryssa Provensi Rosset - Integrante.

Estudo Fitoquímico e Avaliação da Atividade Biológica de Espécies Vegetais de *Justicia Linnaea* (Acanthaceae Juss.) pertencentes ao Bioma Cerrado

Descrição: Usar plantas medicinais é uma prática desenvolvida pelo homem há milênios, para o tratamento, cura e/ou prevenção de diversas enfermidades. Espécies do gênero *Justicia Linnaea* da família Acanthaceae Juss. são empregadas de forma indistinta como anti-fúngico, anti-inflamatório e anti-reumático sendo seus estudos fitoquímicos ainda escassos. Neste contexto, esse trabalho terá como objetivo a obtenção de substâncias bioativas através do estudo fitoquímico (extração, fracionamento, purificação e isolamento de metabólitos secundários) das folhas do gênero *Justicia Linnaea* da família Acanthaceae Juss. Além disso, neste estudo será avaliada a ação antimicrobiana e farmacológica dos extratos brutos, frações semi-purificadas e substâncias isoladas das folhas de espécies do gênero *Justicia Linnaea* da família Acanthaceae Juss. Será selecionado para estudo químico o extrato bruto que se mostrar promissor, após análise da atividade biológica, o qual será fracionado por técnicas cromatográficas usuais. As substâncias puras terão suas estruturas determinadas e/ou elucidadas por métodos espectrométricos e serão submetidas aos ensaios para avaliação das atividades biológicas. Com este trabalho, visa-se a busca de novos agentes bioativos potenciais e a implementação de estudos racionais da química das plantas da família Acanthaceae Juss..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2015 - 2017

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Josana de Castro Peixoto - Integrante / Júlia Moreira Pelegrine - Integrante / Janaína Costa Souza - Integrante.

ESTUDO DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO E SUAS APLICAÇÕES NA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO

Descrição: A construção civil, é o setor produtivo que gera grandes impactos ambientais, quer seja pelo consumo de recursos naturais, modificação da paisagem, ou na geração de resíduos. Com o surgimento do conceito desenvolvimento sustentável e a necessidade de novas relações da população com o meio ambiente, a construção civil está buscando importantes transformações. Dentro dessa perspectiva a reciclagem de resíduos tem se mostrado uma boa alternativa na redução do impacto causado pelo consumo desordenado de matérias-primas e pela redução das áreas de disposição, em virtude do grande volume de resíduos descartados a cada ano em todo o mundo. A utilização do Resíduo de Construção e Demolição (RCD) como material de construção

ainda é pouco difundida, e trazê-lo como fonte de alternativa de matéria-prima dentro do mercado da construção civil ainda é um grande desafio. Este projeto foi desenvolvido com o objetivo de estudar o RCD beneficiado em agregado reciclado, em substituição aos agregados convencionais. Como metodologia procede-se à caracterização sob o ponto de vista químico, físico, morfológico e ambiental para posteriormente serem utilizados na produção de blocos de concreto para alvenaria. Para produção dos blocos de concreto serão consideradas quatro classes de resistência à compressão (3,0; 4,0; e 8,0 MPa) e cinco níveis de substituição tanto do agregado miúdo reciclado (AMR), quanto do agregado graúdo reciclado (AGR), (0%, 25%, 50%, 75%, 100%). A influência do agregado reciclado será avaliada sobre propriedades dos blocos de concreto no estado fresco (consistência e massa específica) e no estado endurecido (aspecto superficial, resistência à compressão, absorção de água, teor de umidade e massa específica seca). Com os resultados obtidos espera-se verificar a viabilidade ambiental, técnica e econômica na utilização dos RCD, miúdo e graúdo, em substituição de agregados convencionais na produção dos blocos de concreto..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2015 - 2017

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Renato Rosseto - Integrante / Isadora Rodrigues de Mello Barbosa - Integrante.

Avaliação do gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde e atendimento ao acidentado com material biológico na Unidade de Pronto Atendimento de Ceres- GO, Brasil.

Descrição: Por serem especificamente produzidos pela prática da assistência ao paciente, os acidentes de trabalho com exposição a material biológico pode ser considerado uma parcela menor do total de acidentes de trabalho ocorridos no país, porém, por suas peculiaridades, é fonte de disseminação de várias doenças, risco biológico inerente ao ambiente de trabalho dos profissionais da saúde. Na medida em que os profissionais de saúde conhecem a gravidade de um acidente de trabalho, maior importância será dada à saúde do ambiente ocupacional. Neste contexto, este estudo propõe avaliar a aplicabilidade do Plano de Assistência ao Trabalhador Acidentado com Exposição à Material Biológico na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) em Ceres-GO. A pesquisa será um estudo descritivo e analítico, de abordagem quantitativa, com aplicação de questionário semiestruturado. O local da pesquisa será no município de Ceres ? Goiás, e será realizada com os profissionais que integram a equipe de uma Unidade Sentinela. Portanto, a população a ser avaliada será composta por 22 profissionais: enfermeiros e médicos, englobando respectivamente os setores de triagem e intervenção médica. A incidência das notificações de Acidente de Trabalho com exposição a material biológico vem aumentando progressivamente, desta maneira, este projeto tem por objetivo comprovar a falta de conhecimento em relação aos riscos ambientais e ao Plano de Assistência ao Trabalhador Acidentado com Exposição à Material Biológico, bem como a não execução do mesmo. Os resultados deste estudo serão importantes para definir estratégias de políticas de saúde que realmente atinjam os trabalhadores da saúde. Com isso, espera-se que haja uma melhor assistência a quem sofre um acidente em seu local de trabalho e diminua, assim, os elevados números até então conhecidos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2014 - 2016

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Mirely Luiz de Queiroz - Integrante.

A gestão dos resíduos da construção civil no município de Anápolis, Goiás

Descrição: Este trabalho trata da gestão ambiental dos resíduos sólidos com foco na área de construção civil de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), no. 307/2002, a qual estabelece diretrizes, critérios e procedimentos quanto à gestão de resíduos sólidos na construção civil. As empresas de construção civil e outras que executam obras que geram resíduos sólidos devem atender aos requisitos contidos nesta Resolução à fim de facilitar a sua implantação e execução. O tema é voltado a estudar como a gestão dos resíduos da construção deve ser realizada na prática seguindo os preceitos da lei. Sua problemática gira em torno da seguinte pergunta: ?Como realizar de forma prática e sustentável o gerenciamento dos resíduos sólidos das áreas de construção civil de acordo com o que é estabelecido pelos órgãos regulamentadores?? Este estudo tem como hipótese que a gestão de resíduos sólidos na construção civil apesar de possuir uma legislação própria, deve dispor de métodos que garantam sua aplicabilidade. Diante disto, este trabalho objetiva fazer uma contribuição ao município de Anápolis/GO, através do entendimento da prática da gestão de resíduos sólidos da construção civil, da investigação das etapas críticas deste processo e apresentando diretrizes básicas para a implantação do gerenciamento dos resíduos da construção civil..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2014 - 2016

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Lessio Kyldare Alves de Queiroz - Integrante.

Número de orientações: 1

Resíduos Sólidos Inorgânicos no Setor Agrossilvopastoril em Ceres, Goiás

Descrição: Este trabalho tratará da gestão de resíduos sólidos inorgânicos resultantes de atividades agroindustriais e pecuárias do estado de Goiás. Neste estudo buscaremos conhecer e aplicar a legislação existente, avaliar os volumes gerados e as formas de disposição e realizar uma análise crítica da situação encontrada. Esta pesquisa terá um caráter descritivo, com métodos de pesquisa bibliográfica, documental e de campo, com abordagem quali-quantitativa e com coleta de dados primários e secundários. Pretende-se buscar informações em bancos de dados oficiais, empresas públicas e privadas, associações, entidades de classe etc, que possam municiar o levantamento dos volumes gerados e da destinação dada aos diversos componentes do agregado de resíduos sólidos. As informações serão analisadas de forma crítica, com apoio na bibliografia referente à questão, incluindo esforços já ministrados no Brasil e, eventualmente experiências estrangeiras disponíveis para a apreciação..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2014 - 2016

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Ana Paula Veloso Santos - Integrante.

Número de orientações: 1

Resíduos sólidos na construção civil e resíduos sólidos inorgânicos no setor agroindustrial/pecuário do Estado de Goiás

Descrição: Este trabalho tratará da gestão de resíduos sólidos com foco na área de construção civil de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente, no. 307/2002, a qual estabelece diretrizes, critérios e procedimentos quanto à gestão de resíduos sólidos na construção civil, criando responsabilidades para a cadeia gerador / transportador / receptor / municípios. Além disso, também terá como objetivos a elaboração de um diagnóstico da situação atual dos resíduos sólidos inorgânicos resultantes de atividades agroindustriais e pecuárias do estado de Goiás. Neste estudo buscaremos conhecer e aplicar a legislação existente, avaliar os volumes gerados e as formas de disposição e realizar uma análise crítica da situação encontrada. Esta pesquisa terá um caráter descritivo, com métodos de pesquisa bibliográfica, documental e de campo, com abordagem quali-quantitativa e com coleta de dados primários e secundários. Pretende-se buscar informações em bancos de dados oficiais, empresas públicas e privadas, associações, entidades de classe etc, que possam municiar o levantamento dos volumes gerados e da destinação dada aos diversos componentes do agregado de resíduos sólidos. As informações serão analisadas de forma crítica, com apoio na bibliografia referente à questão, incluindo esforços já ministrados no Brasil e, eventualmente experiências estrangeiras disponíveis para a apreciação..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

2014 - Atual

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Lessio Kyldare Alves de Queiroz - Integrante / Ana Paula Veloso Santos - Integrante.

Financiador(es): Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular - Bolsa.Número de orientações: 2

Flora e Conservação Biológica: Estudo fitoquímico e análise comparativa da estrutura foliar do gênero Justicia L. do Cerrado

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2012 - 2015

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Integrante / Josana de Castro Peixoto - Coordenador.

Análise do Uso Racional de Medicamentos na Estratégia da Saúde da Família da Município de Anápolis - Goiás.

Descrição: Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS) há Uso Racional de Medicamentos (URM), quando pacientes recebem medicamentos apropriados para suas condições clínicas, em doses adequadas às suas necessidades individuais, por um período adequado e ao menor custo para si e para a comunidade. Atualmente, em todo o mundo mais de 50% dos medicamentos são incorretamente prescritos, dispensados e vendidos; e mais de 50% dos pacientes os usam incorretamente. Diante disto, este trabalho busca analisar as concepções de pacientes, profissionais da saúde que estão envolvidos no URM na Estratégia da Saúde da Família do município de Anápolis - Goiás. Trata-se de uma pesquisa descritiva e exploratória com abordagem qualitativa por meio de questionário estruturado. As informações deste trabalho poderão fornecer um diagnóstico norteador para a Gestão pública, sobre a Política de Assistência Farmacêutica local destacando o URM, podendo gerar melhor terapia farmacológica aos pacientes, otimização dos recursos envolvidos no financiamento da assistência farmacêutica..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2012 - 2015

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / RODRIGO ANTÔNIO DOS SANTOS. - Integrante.

Diagnóstico da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde

Descrição: Esta pesquisa apresenta como grande eixo temático a Política Nacional de Educação Permanente em Saúde (PNEPS), aqui tratado a partir das mediações históricas entre Trabalho-Educação-Saúde-Ambiente. Este estudo teve como objetivo geral a análise da trajetória histórico-política da PNEPS no Brasil, considerando a sua direção em meios a espaços produtores de inter-relações sociais e ambientais. Do ponto de vista histórico, trata-se de uma pesquisa descritiva; do ponto de vista dos procedimentos técnicos, é bibliográfica e documental, com abordagem de natureza qualitativa. As categorias de análise foram: os marcos legais e históricos-políticos que antecederam a institucionalização e implementação das políticas de educação profissional em saúde no Brasil; as escolas técnicas de saúde, a integração ensino-serviço, e mais recentemente a PNEPS; sua trajetória nos últimos anos, como uma retrospectiva da evolução e das reformas curriculares, e as interfaces entre ambiente-sociedade-educação-saúde; a PNEPS enquanto campo de saberes pedagógicos e práticas sociais/coletivas em construção no Brasil. Após a análise da bibliografia consultada, conclui-se que a política pública em saúde é positiva, suas propostas verticais com base em discussões participativas possibilitam a elaboração coletiva de estratégias que se destinam a intervir sobre a formação e desenvolvimento profissional dos trabalhadores em saúde. Contudo, são necessários investimentos nas articulações entre as diversas esferas (federal, estadual e municipal), fortalecendo o planejamento coletivo e as abordagens integrais, possibilitando maior eficiência nos serviços de saúde..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2009 - 2010

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Halan Bastos Lima - Integrante.

Número de orientações: 1

Biotransformação e biodegradação de metabólitos secundários por fungos endofíticos

Descrição: O presente projeto consiste no desenvolvimento de pesquisas envolvendo reações em química orgânica, utilizando-se como catalisadores as enzimas. As enzimas são obtidas de fungos endofíticos associados a plantas do Cerrado e Mata Atlântica do estado de São Paulo. Dentre os objetivos da pesquisa é buscar novas fontes de biocatalisadores, para a obtenção de agentes bioativos com atividade antioxidante, antifúngica, anticolinesterásica e antitumoral em potencial. A caracterização da atividade enzimática específica destes microrganismos frente a biotransformação de metabólitos secundários poderá ser aplicada em bioprocessos, com o objetivo de modificá-los, obtendo assim compostos de interesse industrial..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

2007 - 2009

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Integrante / Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / Angela Regina Araujo - Integrante.

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

Identificação de metabólitos secundários microbianos bioativos; vias de biossínteses e criação de diversidade molecular através de bioconversão

Descrição: Este projeto teve como objetivos: a) o Isolamento e Identificação de Metabólitos Secundários de origem Microbiana; b) o uso de células íntegras de microrganismos que apresentam atividade redutase e hidantoinase para a Bioconversão de hidantoinas em hidroxiisoleucinas quirais, utilizadas para o controle do diabetes (tipo II); c) a Triagem para biorremediação de poluentes industriais, tais como, alfa-aminonitrilas; d) e o Estudo do mecanismo biossintético de formação do íon imínium a partir de uma amina alicíclica, através do realização de experimentos de incubação com oxigênio radioativo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Integrante / Didier BUISSON - Integrante / Jamal Ouazzani - Coordenador.

Financiador(es): Centre National de la Recherche Scientifique - Bolsa.

2019 - 2019

I Feira de Ciências e Meio Ambiente: experiências e tecnologia do Município de Cocalzinho, Goiás

Descrição: Evento voltado à introdução e popularização da ciência, tecnologia e inovação em instituição de ensino da rede estadual..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (5) .

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Integrante / Josana de Castro Peixoto - Integrante / Cláudia Fabiana Alves Rezende - Integrante / Vivian da Silva Braz - Coordenador / Ricardo Elias do Vale Lima - Integrante / Francisco Leonardo Tejerina Garro - Integrante / Carminda de Sá Dias - Integrante / Viviane Romão da Silva - Integrante / Cleide Antônia de Almeida Lima Soares - Integrante / Maria Fernanda Gomide Dutra e Silva - Integrante / Frederico Gustavo Rodrigues França - Integrante / Eduardo Rosário - Integrante / Ana Fernandes Gomide - Integrante / Jordão Horta Nunes - Integrante / André Vasques Vital - Integrante / Klênia Rodrigues Pacheco - Integrante / João Maurício Fernandes de Souza - Integrante / Carlos Christian Della Giustina - Integrante / Maria Emilia Schutesky Della Giustina - Integrante / Cristiane Gonçalves de Moraes - Integrante / Marcos Flávio Portela Veras - Integrante / Josias Cambuy de Melo - Integrante.

2015 - Atual

?Multiplicadores da Consciência Ambiental? (PMCA)

Descrição: A Educação Ambiental (EA) pode ser desenvolvida e vivenciada de maneiras diferentes, sobretudo nas escolas, onde o ambiente é propício para a aprendizagem, o conhecimento e a mudança de comportamento. O objetivo inicial do Projeto é formar agentes ambientais com a função de sensibilizar os aproximadamente 8 mil discentes do Centro Universitário de Anápolis (UniEVANGÉLICA) e, a partir da criação do GT (Grupo de trabalho) em EA e a promoção destas ações, estender as atividades para as escolas municipais da cidade de Anápolis, estado de Goiás. Esta iniciativa pretende desenvolver ações no sentido de minimizar os problemas identificados nos ambientes escolares, a partir da participação das comunidades escolares. As atividades são desenvolvidas através das exposições de filmes e documentários com discussões - Cine Ambiental; formar grupos de debates sobre educação ambiental e saúde; reconhecer o sistema de acondicionamento e descarte de resíduos sólidos na instituição; propor visitas na Trilha Ecológica do Tucano; orientar o descarte correto de resíduos, como papéis, embalagens e copos descartáveis e também controlar o desperdício de materiais, como energia e água. As ações consistem em realização de Seminários Temáticos Interdisciplinares e Oficinas, visando a capacitação dos professores para a promoção da EA nas atividades educativas cotidianas; arborização das escolas; estímulo na institucionalização da Educação Ambiental, como prática pedagógica interdisciplinar; além de elaboração de material didático para a EA, a partir da participação das comunidades escolares envolvidas no processo..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (5) .

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Integrante / Josana de Castro Peixoto - Integrante / Giovana Galvão Tavares - Coordenador / Natasha Sophia Pereira - Integrante / Allan Valle Toledo da Silveira - Integrante / Dienit Veríssimo Rodrigues Pereira - Integrante / Fábio Fernandes Rodrigues - Integrante / Cristiane Gonçalves de Moraes - Integrante / Ricardo Elias do Vale Lima - Integrante.

1995 - 1995

Medicamentos Não-Estéreis: Produção, ensino e Extensão

Descrição: Este projeto buscava padronizar metodologias para controle de qualidade microbiológico de antibióticos, seguindo-se rigorosamente os critérios adotados pelos compêndios oficiais nacionais e estrangeiros. Foram realizados testes de padronização para os antibióticos nistatina e eritromicina através da técnica dos cilindros em placas usando delineamento 2 x 2. Os resultados obtidos foram satisfatórios quanto à confiabilidade do método e permitiram a sua utilização para emissão de laudos de análise dos produtos testados, contribuindo assim para a melhoria de vida da população paranaense, em especial daquela mais carente. Este projeto também teve como objetivo o estudo e desenvolvimento do manual de Boas Práticas de Fabricação (BPF) e normas de garantia e qualidade no Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão em Medicamentos e Cosméticos (LEPMC) da Universidade Estadual de Maringá. Neste trabalho foi elaborado o manual de BPF para que todos os funcionários, professores e acadêmicos tivessem acesso facilitado às normas previstas na Legislação, estas cedidas pela 15ª. Regional de Saúde de Maringá, e em seguida foi efetuada a validação dos processos, equipamentos e utensílios do laboratório de controle de qualidade, almoxarifado, áreas de produção de sólidos e líquidos, inclusive a readequação destas áreas. De posse deste manual, procedeu-se o treinamento dos funcionários para o cumprimento destas normas, com uma boa repercussão, pois graças a esta conscientização da necessidade da garantia de qualidade em todas as etapas de produção, o produto final, ou seja, o medicamento, passou a chegar aos usuários com uma ótima qualidade..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Integrante / Elza Kimura - Integrante / Elcio J Bunhak - Integrante / Oswaldo Cavalcante - Coordenador / Sostenes R Valentini - Integrante.

Membro de comitê de assessoramento

2016 - Atual Agência de fomento: Conselho Nacional de Saúde

Revisor de periódico

2015 - Atual Periódico: Fronteiras: journal of social, technological and environmental science

Revisor de projeto de fomento

2019 - Atual Agência de fomento: Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás

2018 - Atual Agência de fomento: Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Biocatálise.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Química dos Produtos Naturais.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Síntese Orgânica.

Idiomas

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

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

Prêmios e títulos

2007 CNRS Research Fellowship, Centre National de la Recherche Scientifique, Institut de Chimie des Substances Naturelles..

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SILVA, FLAVIO ROBERTO ROSA ; FERNANDES, VIVIANE LEMOS SILVA ; PARREIRA, SAMARA LAMOUNIER SANTANA ; VALLE, ÉVERTON FLEURY VICTORINO ; CAMPOS, FRANCISCO ITAMI ; OLIVEIRA, ACARY SOUZA BULLE ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** ; SANTOS, VAGNER ROGÉRIO DOS . As Principais Formas de Aquisição de Tecnologia Assistiva: Um Estudo Realizado em Clínicas de Reabilitação na Cidade de Anápolis/GO. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, v. 9, p. 524-544, 2020.
2. SILVA, O. N. ; NEVES, B. J. ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** ; MOURA, R. S. ; NAPOLITANO, H. B. ; BRITO, W. A. ; FAJEMIROYE, J. O. ; PINTO, E. M. H. ; PERJESI, P. ; MARTINS, J. L. R. . Starting Anti-COVID-19 Drug Discovery with Natural Products. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, v. X, p. 1, 2020.
3. MAGALHAES, B. L. ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** ; YASUDA, T. M. ; PEREIRA, E. C. R. ; BISPO, S. L. ; SANTOS1, M. G. ; OLIVEIRA, L. V. F. ; OLIVEIRA-SILVA, I. ; OLIVEIRA, A. S. B. ; SANTOS, V. R. ; PARREIRA, S. L. S. . Quality of Life among Assistive Technology Users: What is the Paralympic Sport Contribution?. *JOURNAL OF EXERCISE PHYSIOLOGY ONLINE*, v. 22, p. 57-63, 2019.
4. SOUSA, JOSÉ ELIAS FLOSINO ; NEVES, BRUNO JUNIOR ; ARAÚJO, KAMYLA CRISTINA BARBOSA ; LACERDA, BRUNO FRANCISCO CARDOSO ; NAPOLITANO, HAMILTON BARBOSA ; **PINHEIRO ROSSETO, LUCIMAR** ; PEREIRA, KAMILA SIQUEIRA ; PEIXOTO, JOSANA DE CASTRO ; LEMES, JOSIEL ARAÚJO . Desenvolvimento de Modelos Computacionais para Avaliação Preditiva de Ecotoxicidade em Abelhas: Desafios Atuais. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, v. 8, p. 132-146, 2019.
5. PEIXOTO, J. C. ; NEVES, B. J. ; VASCONCELOS, F. G. ; NAPOLITANO, H. B. ; BARBALHO, M. G. S. ; SILVA, S. D. E. ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** . Flavonoids from Brazilian Cerrado: Biosynthesis, Chemical and Biological Profile. *MOLECULES JCR*, v. 24, p. 2891, 2019.
6. SOUSA, ANA PAULA VELOSO DE ASSIS ; ROSSETO, RENATO ; ZANETTI, IZABEL CRISTINA BRUNO BACELLAR ; PEIXOTO, JOSANA DE CASTRO ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** . Inorganic solid wastes from agrosilvopastoral sector in Ceres, Goiás, Brazil. *SUSTENTABILIDADE EM DEBATE*, v. 10, p. 134-146, 2019.
7. MORAES, M. K. R. ; SANTOS, V. R. ; FAVERO, F. M. ; OLIVEIRA, A. S. B. ; **ROSSETO, L.P.** ; TACON, K. C. B. ; FERNANDES, V. L. ; PARREIRA, S. L. S. . Avaliação da comunicação alternativa e aumentativa em pacientes com esclerose lateral amiotrófica, baseada na CIF. *REVISTA TERAPIA MANUAL*, v. 17, p. 1-13, 2019.
8. ★ GOMES, MARCELO ; MURATOV, EUGENE ; PEREIRA, MARISTELA ; PEIXOTO, JOSANA ; **ROSSETO, LUCIMAR** ; CRAVO, PEDRO ; ANDRADE, CAROLINA ; NEVES, BRUNO . Chalcone Derivatives: Promising Starting Points for Drug Design. *MOLECULES JCR*, v. 22, p. 1210, 2017.
9. GOMES, EDUARDO BRAZ PEREIRA ; ROSSETO, RENATO ; **Pinheiro, Lucimar** ; HASENCLEVER, LIA ; PARANHOS, JULIA . Desenvolvimento de Biossimilares no Brasil. *Fronteiras: journal of social, technological and environmental science*, v. 5, p. 31-42, 2016.
10. TAVARES, G. G. ; SANTOS, O. P. ; **ROSSETO, L.P.** ; BERNARDES, G. D. . Território e Riscos Ambientais: Perfil da Área de Abrangência da ESF ? Bairro de Lourdes, Anápolis-Goiás. *Hygeia.Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde*, v. 13, p. 81-99, 2016.
11. MORAES, M. K. R. ; SANTOS, V. R. ; OLIVEIRA, A. S. ; **ROSSETO, L.P.** ; BERNARDES, G. D. ; RIBEIRO, F. A. ; FERNANDES, V. L. ; PARREIRA, S. L. S. . Benefícios da Adequação Postural em Cadeira de Rodas e Fatores que Interferem em sua Utilização: uma revisão sistemática. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, v. 5, p. 181-195, 2016.
12. PARREIRA, SAMARA LAMOUNIER SANTANA ; SANTOS, VAGNER ROGÉRIO DOS ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** ; DINIZ, DENISE SISTEROLLI ; OLIVEIRA, ACARY SOUZA BULLE . Equipe Interdisciplinar para Utilização de Tecnologias de Comunicação Alternativa e Aumentativa. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, v. 4, p. 334-342, 2015.
13. ★ **Pinheiro, Lucimar**; Buisson, Didier ; Cortial, Sylvie ; Delaforge, Marcel ; Ouazzani, Jamal . Microbial decyanation of 1-benzylpyrrolidine-2,5-dicarbonitrile. Mechanistic investigations. *Journal of Molecular Catalysis. B, Enzymatic (Print) JCR*, v. 68, p. 211-215, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 2 | **SCOPUS** 2
14. ★ **PINHEIRO, L.**; OLIVEIRA, Luciana, G. ; MARSAIOLI, Anita J. . Assessing the absolute configuration of (7S,8R)-(-)-epoxyjasmone. *Journal of Molecular Catalysis. B, Enzymatic JCR*, v. 60, p. 133-137, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 2 | **SCOPUS** 3
15. ★ **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita Jocelyne . Microbial monooxygenases applied to fragrance compounds. *Journal of Molecular Catalysis. B, Enzymatic JCR*, v. 44, p. 78-86, 2007.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 31 | SCOPUS 27
16. GONÇALVES, Regina A. C. ; CAGNON, José R. ; PORTO, André L. M. ; **PINHEIRO, L.** ; MANFIO, Gilson P. ; MARSALOLI, Anita J. . Multibioreaction methodology for Baeyer-Villiger monooxygenase monitoring. Food Technology and Biotechnology **JCR**, v. 42, n.4, p. 355-361, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10
17. **PINHEIRO, L.**; NAKAMURA, Celso V ; DIAS, Benedito P ; FERREIRA, Antonio G ; YOUNG, Maria Claudia M ; CORTEZ, Diogenes Aparicio Garcia . Antibacterial xanthones from kielmeyera variabilis Mart. (Clusiaceae). Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, v. 98, n.4, p. 549-552, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | SciELO 5 | SCOPUS 13
18. **PINHEIRO, L.**; VIDOTTI, Gentil J ; YOUNG, Maria Claudia M ; FERREIRA, Antonio G ; CORTEZ, Diogenes Aparicio Garcia . Phytochemical study and evaluation of the molluscicidal activity of Kielmeyera variabilis Mart. (Clusiaceae). Química Nova **JCR**, v. 26, n.2, p. 157-160, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | SciELO 2 | SCOPUS 13

Capítulos de livros publicados

1. ROSSETO, R. ; SAMBUICHI, R. H. R. ; **ROSSETO, L.P.** . Resíduos sólidos inorgânicos no setor agrossilvopastoril. In: José Paulo Pietrafesa; Selma Simões de Castro; Maria Gonçalves da Silva Barbalho; Josana de Castro Peixoto. (Org.). Recursos Naturais: Indicadores de uso e manejo de biotas, solos e águas no Cerrado. 1ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2016, v. , p. 1-308.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. LIMA, H. B. ; ROSSETO, R. ; BERNARDES, G. D. ; **Pinheiro, Lucimar** . Políticas Públicas de Educação Profissional em Saúde no Brasil. In: 5º Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa e 1st International Symposium on Qualitative Research, 2016, Porto. Atas - Investigação Qualitativa em Saúde, 2016. v. 2. p. 1406-1415.
2. LIMA, H. B. ; **ROSSETO, L.P.** . GESTÃO AMBIENTAL NAS EMPRESAS SOB O ENFOQUE DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ISO 14000. In: Encontro Nacional da Associação Nacional de Pós Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade, 2015, Brasília. 7o. Encontro Nacional da Anppas, 2015. v. 1. p. 19-30.
3. LIMA, H. B. ; **ROSSETO, L.P.** . POLÍTICAS DE SAÚDE NO BRASIL E SUAS INTERRELAÇÕES COM AS DINÂMICAS SOCIAIS E AMBIENTAIS. In: Encontro Nacional da Associação Nacional de Pós Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade, 2015, Brasília. 7o. Encontro Nacional da Anppas, 2015. v. 1. p. 1-18.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. FARIAS, A. C. L. ; DEUS, L. B. ; RIBEIRO, H. L. C. ; MARIANO JUNIOR, W. J. ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** . O USO DE FITOTERÁPICOS PARA O CONTROLE DO MEDO E ANSIEDADE NO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO. In: XXVII Jornada Odontológica de Anápolis, 2019, Anápolis. Anais da Jornada Odontológica de Anápolis. Anápolis, 2019. p. 9-13.
2. MELO, E. F. F. ; OLIVEIRA, S. G. S. ; OLIVEIRA, G. J. ; OLIVEIRA, E. S. ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** ; ALVES, L. S. A. E. . A IMPORTÂNCIA DA METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO INTERPROFISSIONAL DA ÁREA DA SAÚDE E NA FORMAÇÃO DO ACADÊMICO DE ODONTOLOGIA. In: XXVII Jornada Odontológica de Anápolis, 2019, Anápolis. Anais da Jornada Odontológica de Anápolis, 2019. p. 54-57.
3. QUEIROZ, L. K. A. ; **ROSSETO, L.P.** . Gestão ambiental dos resíduos sólidos da construção civil do município de Anápolis/GO.. In: V Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente, 2014, ANAPOLIS. V Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente, 2014.
4. SANTOS., R. A. ; **ROSSETO, L.P.** . ANÁLISE DO USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS NA ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS/GO.. In: V Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente, 2014, ANAPOLIS. V Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente, 2014.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; ROSSET, L. P. ; SOUZA, J. C. ; PELEGRINE, J. M. ; GALVAO FILHO, A. R. ; COELHO, C. J. . Uso da Imagem Hiperespectral para o Controle de Qualidade de Espécies Vegetais Pertencentes ao Bioma Cerrado. In: XXV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2018, São Paulo. XXV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2018. p. 355-355.
2. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; ROSSET, L. P. ; PEIXOTO, J. C. ; PORTO, André L. M. . Estudo Fitoquímico e Atividade Antioxidante de Justicia thunbergioides (Lindau) Leonard (ACANTHACEAE) Pertencente ao Bioma Cerrado. In: XXV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2018, São Paulo. XXV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2018. p. 231-231.
3. XAVIER, D. B. ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** ; FERREIRA, M. S. ; MARTINEZ JUNIOR, W. ; MARIANO JUNIOR, W. J. . Remoção de Canino Impactado em região de sínfese mandibular: Relato de caso. In: XXVII Jornada Odontológica de Anápolis, 2018, Anápolis. Anais da Jornada Odontológica de Anápolis ? JOA, 2018.
- 4.

- ROSSETO, L.P.**; MEDEIROS, J. B. ; Araujo, A.R. ; Bolzani, V.S. . Biotransformação e Biodegradação da (-)-Cassina por Fungos Endofíticos. In: V Workshop de Biocatálise e Biotransformação, 2010, Maringá. V Workshop de Biocatálise e Biotransformação, 2010.
5. MEDEIROS, J. B. ; RAMOS, T. ; **PINHEIRO, L.** ; Bolzani, V.S. ; Araujo, A.R. . Avaliação do Potencial Biocatalítico de Fungos Endofíticos. In: V Workshop de Biocatálise e Biotransformação, 2010, Maringá. V Workshop de Biocatálise e Biotransformação, 2010.
6. **ROSSETO, L.P.**; MEDEIROS, J. B. ; RAMOS, T. ; SANTOS, L. A. ; Araujo, A.R. ; Bolzani, V.S. . Biotransformação da (-)-cassina por fungos endofíticos. In: 33a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. 33a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2010.
7. MEDEIROS, J. B. ; SOUZA, D. D. ; **ROSSETO, L.P.** ; Trevisan, H. C. ; Bolzani, V.S. ; Araujo, A.R. . Avaliação do potencial biocatalítico de fungos endofíticos isolados de espécies vegetais do bioma Cerrado. In: 33a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. 33a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2010.
8. **PINHEIRO, L.**; Buisson Didier ; OUZZANI, J. . Mechanistic Study on Metabolic Formation of the 1-Benzylpyrrolidine-2,5-Dicarbonitrile. In: 4th International Congress on Biocatalysis, 2008, Hamburg. Biocat 2008 Book of Abstracts. Hamburg: Ralf Grote and Garabed Antranikian, 2008. p. 243-243.
9. CRUZ, G. F. ; **PINHEIRO, L.** ; S. NETO, E. V. ; MARSAIOLI, Anita J. . Biotransformation potential of extremophiles, microorganisms from Campos Basin Field. In: 12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2007, Itapema. 12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis - Book of Abstracts, 2007.
10. **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita J. . Monooxigenases aplicadas na biotransformação de compostos de fragrância.. In: III Workshop de Biocatálise e II Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones, 2006, São Paulo. III Workshop de Biocatálise e II Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones. São Paulo.
11. **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita J. . Estudo e caracterização de compostos enantiomericamente puros obtidos através de células íntegras de *Trichosporum cutaneum* CCT 1903. In: 29a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2006.
12. **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita J. ; FEUERHARME, M.S. . Avaliação da atividade enzimática e determinação do perfil de seletividade de microrganismos brasileiros.. In: 29a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2006.
13. **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita Jocelyne . Oxidações de duplas ligações C=C utilizando células íntegras de *Trichosporum cutaneum* CCT 1903. In: 28a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas. 28a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005.
14. **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita J . Enzymatic Asymmetric Epoxidation and Hydroxylation. In: 7th International Symposium on Biocatalysis and Biotransformations - Biotrans'05, 2005, Delft. Biotrans 2005 Symposium. The Key to Industrial Biotechnology., 2005.
15. **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita J . Microbial Monooxygenases applied to fragrant compounds. In: 11 th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2005, Canela. 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis - Book of Abstracts. Delft, The Netherlands: ESAB, 2005. p. P217-P217.
16. **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita Jocelyne . Avaliação da atividade enzimática do *Trichosporum cutaneum* CCT 1903 através de triagem utilizando multi-substratos. In: II Workshop de Biocatálise - BIocat II, 2004, Campinas. II Workshop de Biocatálise Biocat II, 2004.
17. **PINHEIRO, L.**; MARSAIOLI, Anita Jocelyne . Multi bioreações e avaliação da atividade enzimática do *Trichosporum cutaneum* CCT 1903. In: 27a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador, 2004.
18. MARSAIOLI, Anita J ; CHEN, Lu Shi ; **PINHEIRO, L.** ; COSTA, Luiz Antonio Ma da ; BICALHO, Beatriz . Multi bioreaction screening, a tool to discover new enzymatic activities. In: 6th International Symposium on Biocatalysis and Biotransformation, 2003, Olomouc, Czech Republic, 2003.
19. **PINHEIRO, L.**; DIAS, Benedito P ; FERREIRA, Antonio Gilberto ; NAKAMURA, Celso V ; CORTEZ, Diogenes Aparicio Garcia . Avaliação das atividades biológicas da espécie *Kielmeyera variabilis* Mart. (Guttiferae). In: 24a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2001, Poços de caldas. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, Av. Brasil, 4365, 21045-900, 2001.
20. **PINHEIRO, L.**; CORTEZ, Diogenes Aparicio Garcia ; VIDOTTI, Gentil J. . Phytochemical investigation of the *Kielmeyera variabilis* Mart.. In: 3rd. Congress of Pharmaceutical sciences, 2001, Águas de Lindóia. European Journal of Pharmaceutical Sciences. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS, 2001. v. 13. p. S112-S112.
21. **PINHEIRO, L.**; KIMURA, Elza . Estudo de métodos analíticos para controle de qualidade microbiológico de antibióticos. In: I Forum de Extensão e Cultura da Universidade Estadual de Maringá, 1996, Maringá, 1996.
22. **PINHEIRO, L.**; BUNHAK, Elcio J ; CAVALCANTE, Oswaldo ; VALENTINI, Sostenes R . Estudo e desenvolvimento do manual de BPF e normas de garantia e qualidade no Lepemc. In: I Forum de extensão e Cultura da Universidade estadual de Maringá, 1996, Maringá, 1996.

Apresentações de Trabalho

1. **ROSSETO, L.P.**. Biodegradação de Poluentes Ambientais. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **PINHEIRO, L.**. Biotransformações & fungos endofíticos. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1. JESUS FILHO, A. L. ; GOMES, E. B. P. ; PEIXOTO, J. C. ; **PINHEIRO, L.** ; ROSSETO, R. . Biotecnologia e Inovação: dos laboratórios de ensino e pesquisa às políticas públicas 2016 (Apresentação de Dossiê em Periódicos).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **ROSSETO, L.P.**. Projetos de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação stricto sensu em Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde. 2019.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. OLIVEIRA, R. R. ; OLIVEIRA, J. P. ; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO** . Ciência, Alimento e Meio Ambiente. 2016. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Demais tipos de produção técnica

1. JESUS FILHO, A. L. ; GOMES, E. B. P. ; PEIXOTO, J. C. ; **Pinheiro, Lucimar** ; ROSSETO, R. . Biotecnologia e Inovação: Dos Laboratórios de Ensino e Pesquisa às Políticas Públicas. 2016. (Editoração/Periódico).

Patentes e registros

Patente

1. A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos ROSSETO, R. ; MORAIS, C. C. ; SÁ, A. C. J. ; ABRENHOSA, R. S. ; **ROSSETO, L.P.** . Dispersão de princípios ativos em sólidos inorgânicos à base de hidróxidos duplos lamelares e tensoativos oxigenados. 2018, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180677420, título: "Dispersão de princípios ativos em sólidos inorgânicos à base de hidróxidos duplos lamelares e tensoativos oxigenados" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/09/2018

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; PEIXOTO, J. C.; PAULA, J. A. M.; CAMPOS, D. M. B.. Participação em banca de Flávia Gonçalves Vasconcelos. Controle de Qualidade físico-químico, avaliação da atividade antimicrobiana e toxicidade aguda de *Justicia thunbergioides* (Lindau) Leonard (Acanthaceae). 2019. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
2. PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; FERREIRA, R. M.; BRAZ, V. S.. Participação em banca de Wilson Luiz da Silva. Legislação ambiental e diagnóstico do uso de mecanismos de desenvolvimento limpo (MDL) na microrregião de Ceres, estado de Goiás. 2019. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.

3. GUILHERME, L. R.; NASCIMENTO, T. L.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; MONTEIRO, V. N.; MACEDO, W. P.. Participação em banca de Suellen Kelcya Gomes da Silva. Efeito de nanopartículas de óxido de ferro funcionalizadas com ácido cítrico no crescimento de *Pseudomonas aeruginosa*. 2018. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
4. PARREIRA, S. L. S.; **ROSSETO, L.P.**; TACON, K. C. B.; HAMU, T. C. D. S.. Participação em banca de Micaele Kedma Ribeiro de Moraes. O uso dos recursos de comunicação aumentativa e alternativa por pacientes com esclerose lateral amiotrófica: estudo de uma série de casos. 2018. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
5. **ROSSETO, L.P.**; CAMPOS, D. M. B.; DOMINGUEZ, A. G. D.; PEIXOTO, J. C.. Participação em banca de Dienit Veríssimo Rodrigues Pereira. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde nas Unidades de estratégia de saúde da Família. 2018. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
6. CAMPOS, D. M. B.; **ROSSETO, L.P.**; BRITO, W. A.; BARBALHO, M. G. S.. Participação em banca de Luciano Ribeiro Silva. Avaliação de resíduos produzidos em farmácias com manipulação em uma cidade do centro Norte Goiano. 2018. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
7. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; PEIXOTO, J. C.; PAULA, J. A. M.; COELHO, C. J.. Participação em banca de Laryssa Rosset Provensi. Controle de Qualidade e estudo fitoquímico de *Justicia thunbergioides* (Lindau) Leonard (Acanthaceae). 2018. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
8. PEIXOTO, J. C.; CHOZE, R.; **ROSSETO, L.P.**; REZENDE, C. F. A.. Participação em banca de Marcelo Garcez Rodrigues. Estudo morfo-anatômico, prospecção fitoquímica composição química e avaliação da atividade antibacteriana de partes constituintes de *Justicia pectoralis* Jacq. (ACANTHACEAE). 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
9. NAVES, P. L. F.; SANTANA, E. S.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**. Participação em banca de Jéssica Pires Valle. Análise da formação de biofilmes bacterianos em carvão ativado do endocarpo de *Orbignya phalerata* (babaçu) impregnado com prayta. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde) - Universidade Estadual de Goiás.
10. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; TAVARES, G. G.; LOPES, L. K. O.; PARREIRA, S. L. S.. Participação em banca de Mirely Luiz de Queiroz. Avaliação do gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde e atendimento ao acidentado com material biológico na Unidade de Pronto Atendimento de Ceres- GO, Brasil.. 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
11. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; PEIXOTO, J. C.; GOMES, R. C. C.; CARRIJO, A. L.. Participação em banca de Isadora Rodrigues de Mello Barbosa. ESTUDO DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO E SUAS APLICAÇÕES NA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETOS. 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
12. BRAZ, V. S.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; BARRETO, C. G.; SILVA, S. D. E.. Participação em banca de Ione Augusto da Silva Sales. Percepções e perfil sócio-demográfico dos catadores de materiais recicláveis de Anápolis-GO. 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
13. PEIXOTO, J. C.; BRAZ, V. S.; RODRIGUES, J.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**. Participação em banca de Rogério Celestino de Oliveira. Tratamento taxônomico e ocorrência de Acanthaceae em remanescentes de Cerrado na Microrregião de Ceres, estado de Goiás: subsídio para conservação da Biodiversidade. 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
14. **Pinheiro, Lucimar**; PEIXOTO, J. C.; DINIZ, J. D. A. S.; MACHADO, R. L.. Participação em banca de Lessio Kyldare Alves de Queiroz. Diagnóstico dos resíduos sólidos da construção civil do município de Anápolis/GO. 2016. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
15. COSTA, M. B.; ARAUJO, O. A.; **Pinheiro, Lucimar**. Participação em banca de Marco Aurelio Gomes Mendonça. Síntese e avaliação do potencial antibacteriano de compostos guanidínicos e seus derivados. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás.
16. PEIXOTO, J. C.; FERREIRA, R. M.; REZENDE, C. F. A.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**. Participação em banca de Doraci Maria dos Santos Trindade. Pesquisa etnobotânica junto à comunidade de Santa Isabel, região do Vale do São Patrício, estado de Goiás. 2016. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
17. TAVARES, G. G.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; LUZ, J. S.; BERNARDES, G. D.. Participação em banca de Rogerio Seabra Monteiro. Cidade e Meio Ambiente: Estudo da qualidade de vida dos residentes do assentamento precário localizado no Jardim São Paulo, Anápolis, Goiás. 2016. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
18. PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; CHOZE, R.; REZENDE, C. F. A.. Participação em banca de Rodolfo Mendes Silva. Estudo farmacognóstico e elucidação da composição do óleo essencial das folhas de *Bryophyllum calycinum* salisb (Crassulaceae) ocorrente no município de Jandaia, estado de Goiás. 2015. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
19. PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; REZENDE, C. F. A.; CRAVO, P. L.. Participação em banca de Daiana da Silva Vargem. Morfoanatomia e fitoquímica foliar de *Justicia pectoralis* Jacq. (ACANTHACEAE) ocorrente em Brasília, DF. 2015. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
20. CAMPOS, D. M. B.; **Pinheiro, Lucimar**; ROSSETO, R.; PEIXOTO, J. C.. Participação em banca de Fábila Aparecida Alves de Souza. Análise do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde em uma Instituição hospitalar na cidade de Ceres, Goiás. 2015. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
21. CAMPOS, J. D. R.; ROSSETO, R.; **Pinheiro, Lucimar**. Participação em banca de Letícia Klein Sebastiany. Estudo da Inibição da Formação de Biofilme de *Pseudomonas aeruginosa* na Superfície de Carvão Ativado Impregnado com Zinco e Cobre em Meio Filtrante de Leito Fixo. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás.

22. **ROSSETO, L.P.**; PEIXOTO, J. C.; ROSSETO, R.; BRAZ, V. S.. Participação em banca de RODRIGO ANTÔNIO DOS SANTOS. Análise da gestão da assistência farmacêutica e as ações de promoção ao uso racional de medicamentos na estratégia saúde da família em Anápolis/GO. 2015. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
23. PEIXOTO, J. C.; FERREIRA, R. M.; SOUZA JUNIOR, E. E.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**. Participação em banca de Marco Antonio da Silva Oliveira. Cultivo do feijoeiro no estado de Goiás: Análises obtidas no período de 2003 a 2013 do banco de dados SIDRA (Sistema IBGE de Recuperação Automática). 2015. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
24. ROSSETO, R.; CAMPOS, J. D. R.; **ROSSETO, L.P.**. Participação em banca de Cindy de Andrade Ribeiro. Hidróxidos duplos lamelares na remoção de corantes azo em solução aquosa. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás.
25. CAMPOS, J. D. R.; ROSSETO, R.; **ROSSETO, L.P.**. Participação em banca de Lorena Ferreira de Souza Oliveira. Estudo da Formação de Biofilmes de Pseudomonas aeruginosa em carvão Ativado impregnado com Prata. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás.
26. **ROSSETO, L.P.**; PEIXOTO, J. C.; BERNARDES, G. D.; CAMPOS, D. M. B.. Participação em banca de HALAN BASTOS LIMA. Educação Permanente em Saúde: análise de uma política de formação e desenvolvimento de trabalhadores em saúde no Brasil. 2014. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.

Qualificações de Mestrado

1. NAPOLITANO, H. B.; PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; SILVA, S. D. E.. Participação em banca de Janine Andressa Vicenzi Danielli. Chalcona fluorada como potencial aditivo em formulação asfáltica. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
2. COELHO, C. J.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; GALVAO FILHO, A. R.; BRAZ, V. S.. Participação em banca de Gabrielle de Oliveira Perdigão. Classificação de espécies da família ACANTHACEAE usando aprendizagem de máquina. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
3. PEIXOTO, J. C.; REZENDE, C. F. A.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; BRAZ, V. S.. Participação em banca de João Donizetti Borges de Oliveira. Panorama legislativo e a percepção do uso racional da água por pessoas em situação de privação de liberdade no presídio de Goianésia, estado de Goiás.. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
4. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; PEIXOTO, J. C.; CAMPOS, D. M. B.; BRAZ, V. S.. Participação em banca de Flávia Gonçalves Vasconcelos. Avaliação da atividade anti-inflamatória, anti-microbiana e toxicidade aguda da Justicia thunbergioides (Lindau) (Acanthaceae). 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
5. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; CAMPOS, F. I.; STIVAL, M. M.; BRAZ, V. S.. Participação em banca de Caroline Inácio Mathias Costa Oliveira. Logística reversa de medicamentos humanos. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
6. NAPOLITANO, H. B.; PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; STIVAL, M. M.. Participação em banca de Denise Evangelista Teixeira. A lacuna normativa e seus impactos pelo uso do glifosato no estado de Goiás. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
7. PAULA, J. A. M.; SANTANA, E. S.; **ROSSETO, L.P.**; AMARAL, V. C. S.; BORGES, L. L.. Participação em banca de Leiza Fagundes Soares. Microencapsulação por spray drying do extrato das folhas de azadirachta indica A. juss. (Meliaceae). 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde) - Universidade Estadual de Goiás.
8. CAMPOS, D. M. B.; VITAL, A. V.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; NEVES, B. J.. Participação em banca de Janine Vargas Cury. Leishmaniose tegumentar americana em Goiás: do meio silvestre, rural ao urbano e comportamento eclético dos insetos vetores. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
9. STIVAL, M. M.; BRAZ, V. S.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; SILVA, S. D. E.. Participação em banca de Áquila Raimundo Pinheiro Lima. Proteção Internacional do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável: a questão indígena e o dano espiritual nas ações ambientais da Corte Interamericana de Direitos Humanos. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
10. ROSSETO, R.; CAMPOS, J. D. R.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**. Participação em banca de Adriano Pereira Ramiro. Utilização do hidróxido duplo lamelar na remoção de microorganismos gram-positivos e gram-negativos. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás.
11. BARBALHO, M. G. S.; TAVARES, G. G.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; SILVA, S. D. E.. Participação em banca de Karhene Garcia Rodrigues de Sousa. Cobertura vegetal, áreas de preservação permanente e reserva legal na Região Hidrográfica Rio das Almas. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
12. CAMPOS, F. I.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**; PEIXOTO, J. C.; SILVA, S. D. E.. Participação em banca de Leni Maria de Souza. Coleta seletiva - projeto do TJGO: Análises de Políticas do PLS. Propostas e dificuldades. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
13. **ROSSETO, L.P.**; PEIXOTO, J. C.; CAMPOS, D. M. B.; BARBALHO, M. G. S.. Participação em banca de Dienit Verissimo Rodrigues Pereira. Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde pelas Equipes da Estratégia de Saúde da Família no Município de Anápolis/GO. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
14. PARREIRA, S. L. S.; **ROSSETO, L.P.**; CAMPOS, F. I.; GONCALVES, A. R.. Participação em banca de Vanice Fernandes de Araújo Alvarenga. Avaliação da acessibilidade arquitetônica nas Escolas Municipais de Anápolis, Goiás: construídas ou reformadas entre os anos de 2013 e 2017. 2018.

15. NAVES, P. L. F.; CAMPOS, J. D. R.; **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**. Participação em banca de Jéssica Pires Valle. Formação de biofilmes mistos de *Pseudomonas aeruginosa* e *Escherichia coli* em carvão de casca de *Orbynia phalerata* (babaçu) impregnado com prata. 2017.
16. PARREIRA, S. L. S.; **ROSSETO, L.P.**; LIMA, F. W.; TOSHI, M. S.. Participação em banca de Flávio Roberto Rosa Silva. Direito de acesso aos recursos de tecnologia assistiva: legislação e conhecimento do usuário. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
17. PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; FONTOURA, H. S.; NEVES, B. J.. Participação em banca de Marcelo Garcez Rodrigues. Flora do Cerrado Goiano: Estudo morfo-anatômico, prospecção fitoquímica, composição química e avaliação da atividade anti-bacteriana de partes constituintes *Justicia pectoralis* Jacq. (Acanthaceae). 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
18. **ROSSETO, L.P.**; PARREIRA, S. L. S.; TAVARES, G. G.; PEIXOTO, J. C.. Participação em banca de Mirely Luiz de Queiroz. Avaliar o gerenciamento dos serviços de saúde e a aplicabilidade do plano de assistência do trabalhador acidentado com exposição à material biológico na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) em Ceres, Goiás.. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
19. BRAZ, V. S.; PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; SILVA, S. D. E.. Participação em banca de Ione Augusto da Silva Sales. Saúde e Meio Ambiente: Os catadores de material reciclável da cidade de Anápolis-GO. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
20. **ROSSETO, L.P.**; PEIXOTO, J. C.; BRAZ, V. S.; TAVARES, G. G.. Participação em banca de Sérgio Sousa Nunes. Cooperativa de catadores de materiais recicláveis como alternativa a gestão integrada dos resíduos urbanos no município de Ceres-GO. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
21. **ROSSETO, L.P.**; PEIXOTO, J. C.; CARRIJO, A. L.; ROSSETO, R.. Participação em banca de Isadora Rodrigues de Mello Barbosa. Estudo dos resíduos de construção e demolição e suas aplicações em espaço urbano. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
22. **ROSSETO, L.P.**; PEIXOTO, J. C.; COELHO, C. J.; GARRO, F. L. T.. Participação em banca de Laryssa Rosset Provensi. Controle de qualidade, estudo fitoquímico e imagem hiperespectral da espécie vegetal *Justicia*. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
23. PEIXOTO, J. C.; GARRO, F. L. T.; **ROSSETO, L.P.**; REZENDE, C. F. A.. Participação em banca de Rogerio Celestino Oliveira. Flora do Bioma Cerrado: Acanthaceae ocorrente em formação florestal da Microrregião de Ceres, estado de Goiás. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
24. BARBALHO, M. G. S.; **ROSSETO, L.P.**; PEIXOTO, J. C.. Participação em banca de Nádyá Jakellya dos Santos Reinaldo Tosta. COBERTURA VEGETAL E MUDANÇA DE USO DA TERRA NA BACIA DO RIO DOS BOIS. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
25. COSTA, M. B.; ARAUJO, O. A.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**. Participação em banca de Marco Aurélio Gomes Mendonça. Emprego de ácidos aminoiminometanossulfônico (AAIM) para a guanidilação e quitosanas e estudo biológico dos derivados quitosânicos guanidilados. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás.
26. TAVARES, G. G.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**; LUZ, J. S.; BARBALHO, M. G. S.. Participação em banca de Rogério Seabra Monteiro. Estudo da qualidade de vida dos residentes do aglomerado subnormal localizado no Jardim São Paulo, Anápolis, Goiás. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
27. **Pinheiro-Rosseto Lucimar**; PEIXOTO, J. C.; SOUZA, J. M. F.; FERREIRA, R. M.. Participação em banca de Ana Paula Veloso de Assis Sousa. Resíduos Sólidos Inorgânicos no Setor Agrossilvopastoril de Ceres, de Goiás. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
28. TAVARES, G. G.; BERNARDES, G. D.; **Pinheiro, Lucimar**; LUZ, J. S.. Participação em banca de Edilmar Rodrigues de Jesus e Faria. Percepção da qualidade de vida de mulheres contempladas com o programa de moradia social do bairro Leblon em Anápolis, Goiás, Brasil. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
29. CAMPOS, F. I.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**; BERNARDES, G. D.; CAMPOS, D. M. B.. Participação em banca de Gina Tronconi Campos Batista. Projeto minha casa, minha vida: Redução do déficit habitacional com segregação social. Um estudo de caso do residencial Leblon em Anápolis. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
30. TAVARES, G. G.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**; BERNARDES, G. D.; CAMPOS, F. I.. Participação em banca de Luciane Puglisi Marreto. Robótica educacional: estudo de caso Escola Municipal Deputado José de Assis. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
31. PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; CAMPOS, D. M. B.; CRAVO, P. L.. Participação em banca de Daiana da Silva Vargem. Morfoanatomia e fitoquímica foliar de *Justicia pectoralis* Jacq. (ACANTHACEAE) ocorrente em Brasília, DF. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
32. PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; REZENDE, C. F. A.; CRAVO, P. L.. Participação em banca de Rodolfo Mendes Silva. Estudo farmacognóstico e elucidação da composição química do óleo essencial das folhas de *Bryophyllum calycinum* salisb (Crassulaceae) ocorrente no município de Jandaia, estado de Goiás. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
33. **ROSSETO, L.P.**; TAVARES, G. G.; PEIXOTO, J. C.; BARBALHO, M. G. S.. Participação em banca de Rodrigo Antonio dos Santos. Avaliação do uso racional de medicamentos na estratégia de saúde do município de Anápolis-GO. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
34. CAMPOS, D. M. B.; PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; TAVARES, G. G.. Participação em banca de Fabia Aparecida Alves de Souza. Plano de Gerenciamento de Resíduos de Saúde: análise de uma instituição de saúde da cidade de Ceres-Goiás.. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.

35. PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; REZENDE, C. F. A.; TAVARES, G. G.. Participação em banca de Doraci Maria dos Santos Trindade. Conhecimento e utilização de plantas medicinais pela comunidade de Santa Isabel, região do Vale do São Patrício, em Goiás. 2015.
36. **ROSSETO, L.P.**; MACHADO, R. L.; PEIXOTO, J. C.; TAVARES, G. G.. Participação em banca de Lessio Kyldare Alves de Queiroz. Lessio Kyldare Alves de Queiroz. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
37. PEIXOTO, J. C.; FERREIRA, R. M.; REZENDE, C. F. A.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**. Participação em banca de Luciano do Valle. História, conservação e legislação ambiental no Vale do São Patrício: abordagem exploratória e descritiva. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
38. PEIXOTO, J. C.; **ROSSETO, L.P.**; FERREIRA, R. M.; TAVARES, G. G.. Participação em banca de Dione Inácio da Silveira. Pressão urbana sobre as áreas de preservação permanentes e recursos hídricos - Um estudo de caso da microbacia do Rio das Antas, Anápolis-GO. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.
39. **ROSSETO, L.P.**; PEIXOTO, J. C.; BERNARDES, G. D.; CAMPOS, D. M. B.. Participação em banca de Halan Bastos Lima. Educação Permanente em Saúde: análise de uma política de formação e desenvolvimento de trabalhadores em saúde no Brasil. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. ROSSETO, R.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**; CAMPOS, J. D. R.. Participação em banca de Allane Catharina Carvalhaes Rodrigues. Levantamento bibliográfico sobre hidróxidos duplos lamelares em grupos de pesquisa no Brasil. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.
2. ROSSETO, R.; CAMPOS, J. D. R.; **Pinheiro, Lucimar**. Participação em banca de Fabyane Sampaio dos Santos. Utilização de hidróxidos duplos lamelares para o carregamento de fármacos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.
3. ROSSETO, R.; **ROSSETO, L.P.**; CAMPOS, J. D. R.. Participação em banca de Luiz Antonio Pires da Costa. Remoção de vermelho Congo por hidróxidos duplos lamelares Zn/Al. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.
4. ROSSETO, R.; CAMPOS, J. D. R.; **ROSSETO, L.P.**. Participação em banca de Ana Caroline Taiane Gonçalves Pires. Hidróxidos duplos lamelares na liberação controlada da cafeína. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.
5. ROSSETO, R.; CAMPOS, J. D. R.; **ROSSETO, L.P.**. Participação em banca de Eliakym Farias França. Demanda de Etanol Combustível no Brasil: Consumo e Produção. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.
6. **ROSSETO, L.P.**; ROSSETO, R.; CAMPOS, J. D. R.. Participação em banca de Ana Luiza Ferreira de Melo. Preparação de sólidos inorgânicos para o carregamento de fármacos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.
7. CAMPOS, J. D. R.; **ROSSETO, L.P.**; ROSSETO, R.. Participação em banca de Gabriel Caçula Gomes. Hidróxidos duplos lamelares: Aplicações e perspectivas. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.
8. ROSSETO, R.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**; CAMPOS, J. D. R.. Participação em banca de Ana Luiza Ferreira de Melo. Metodologias para o aumento da solubilidade de fármacos hidrofóbicos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.
9. ROSSETO, R.; CAMPOS, J. D. R.; **Pinheiro-Rosseto Lucimar**. Participação em banca de Fabyane Sampaio dos Santos. Hidróxidos duplos lamelares derivados de Zn/M (M = Al, Fe) para aumento da solubilidade da. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Goiás.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO**. Banca de Avaliação dos Banners no XIV Programa de Bolsas de Iniciação Científica - 2015/2016 - UniEVANGÉLICA. 2016. Centro Universitário de Anápolis.
2. **PINHEIRO, L.** Banca de Avaliação do Seminário Geral: "Transição sol-gel em sistemas termorreversíveis". 2010. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. II Congresso Interdisciplinar em Ciências da Saúde. 2019. (Congresso).
2. 3o. Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão e IX Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. Controle de qualidade e estudo fitoquímico de *Justiciathunbergioides*(lindau) Leonard(Acanthaceae). 2018. (Congresso).
3. 3o. Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão e IX Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. A AULA EXPOSITIVA DIALOGADA. 2018. (Congresso).
4. 3o. Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão e IX Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. O USO DO TBL (TEAM BASED LEARNING) NO ENSINO DA ODONTOLOGIA. 2018. (Congresso).
5. 3o. Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão e IX Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. SÍNTESE DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS. 2018. (Congresso).
6. 3o. Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão e IX Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. Justicia L. (ACANTHACEAE) EM CERRADO GOIANO: AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE DE ÓLEO ESSENCIAL EM Justicia pectoralis Jacq. 2018. (Congresso).
7. 3o. Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão e IX Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA PARA A ESPÉCIE *Astronium fraxinifolium*Schott (ANACARDIACEAE)NO ESTADO DE GOIÁS. 2018. (Congresso).
8. 3o. Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão e IX Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. DETERMINAÇÃO DA CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES. 2018. (Congresso).
9. XXVII Jornada Odontológica de Anápolis.Remoção de Canino Impactado em região de sínfese mandibular: Relato de caso. 2018. (Outra).
10. VII Congresso Brasileiro de Comunicação Alternativa. A Comunicação Alternativa e Aumentativa e o Conhecimento do Usuário sobre o seu direito de acesso. 2017. (Congresso).
11. VIII ENCONTRO NACIONAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS - GRADUAÇÃO E PESQUISA EM AMBIENTE E SOCIEDADE. RESÍDUOS SÓLIDOS INORGÂNICOS NO SETOR AGROSSILVOPASTORIL EM CERES, GOIÁS,. 2017. (Congresso).
12. 67 Congresso Nacional de Botânica, XXXVI ERBOT e 8a. Jornada. Morfoanatomia, Fitoquímica e caracterização do óleo Essencial das Folhas der Justicia pectoralis Jacq. (Acanthaceae) ocorrente em Área Experimental. 2016. (Congresso).
13. III Mostra Cultural do Curso de Odontologia: Meio Ambiente e Odontologia Sustentável, nosso novo desafio. 2016. (Outra).
14. XXX Seminário de atualização de Práticas Docentes - O estudante e o professor no cotidiano da formação acadêmica - questões éticas em debate. 2016. (Seminário).
15. XXX Seminário de Atualização de Práticas Docentes - o estudante e o professor no cotidiano da formação acadêmica - questões éticas em debate. 2016. (Seminário).
16. 55º Congresso Brasileiro de Química. Remoção de Nitrofenol por Hidróxidos Duplos Lamelares.. 2015. (Congresso).
17. II Seminário Brasileiro de Gestão Integrada de resíduos - SEMBRAGIRES 2015.Tratamento por Filtração de Águas Residuárias da Suinocultura utilizando Filtros Orgânicos Alternativos. 2015. (Seminário).
18. XV Simposio LatinoAmericano de Farmacobotânica e I Congreso Paraguayo de de Farmacobotânica. Farmacognostico estudio y composición química del aceite esencial de las hojas de *Bryophyllum calycinum* (Crassulaceae) Salisb en Cerrado, Estado de Goiás, Brasil. 2015. (Congresso).
19. XV Simposio LatinoAmericano de Farmacobotânica e I Congreso Paraguayo de de Farmacobotânica. Morphoanatomy y Hoja fitoquimico de Justicia pectoralis Jacq. (Acanthaceae) que ocurren en Brasilia Brasil. 2015. (Congresso).
20. XV Simposio LatinoAmericano de Farmacobotânica e I Congreso Paraguayo de de Farmacobotânica. Hoja yComposition fitoquímica de los aceites esenciales de Justicia pectoralis Jacq. (Acanthaceae) que ocurren en Brasilia, DF, Brasil. 2015. (Congresso).
21. XXIX Seminário de Atualização de práticas Docentes - Internacionalização e Flexibilização Curricular. 2015. (Seminário).
22. XXVIII Seminário de Atualização de Práticas Docentes - Cenários da Educação Superior: O papel das IES comunitárias no cumprimento das metas do PNE. 2015. (Seminário).
23. II Seminário Cultura e Natureza no Cerrado Goiano. 2014. (Seminário).
24. V Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente.Química Ambiental e Toxicológica. 2014. (Simpósio).
25. XXVII Seminário de Atualização de Práticas Docentes - Empreendedorismo e Inovação como componente curricular no ensino superior. 2014. (Seminário).
26. 33a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química. 1) Biotransformação da (-)-cassina por fungos endofíticos. 2) Avaliação do potencial biocatalítico de fungos endofíticos isolados de espécies vegetais do bioma Cerrado.. 2010. (Congresso).
27. V Workshop de Biocatálise e Biotransformação.1) Biotransformação e Biodegradação da (-)-cassina por fungos endofíticos; 2) Avaliação do potencial biocatalítico de fungos endofíticos. 2010. (Simpósio).
28. Workshop on Metabolomics in The Context of Systems Biology: A Rational Approach to Search for Lead Molecules from Nature. 2010. (Simpósio).
29. IV Workshop do NuBBE.Conservação e uso sustentável da diversidade de plantas do Cerrado e Mata Atlântica: diversidade química e prospecção de produtos..Biotransformações & fungos endofíticos. 2009. (Simpósio).
30. 4th International Congress on Biocatalysis. Mechanistic Study on Metabolic Formation of the 1-Benzylpyrrolidine-2,5-Dicarbonitrile.. 2008. (Congresso).
31. 12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Biotransformation potential of extremophiles, microorganisms from Campos Basin Field. 2007. (Congresso).
32. 29a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química. 1) Estudo e caracterização de compostos enantiomericamente puros obtidos através de células íntegras de *Trichosporum cutaneum* CCT 1903. 2) Avaliação da atividade enzimática e determinação do perfil de seletividade de microrganismos brasileiros.. 2006. (Congresso).

33. III Workshop de Biocatálise e II Encontro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones. Monooxigenases aplicadas na biotransformação de compostos de fragância.. 2006. (Simpósio).
34. 11 th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Microbial Monoxygenases applied to fragrant compounds.. 2005. (Congresso).
35. 28a. Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química. Oxidações de duplas ligações C=C utilizando células íntegras de *Trichosporum cutaneum* CCT 1903. 2005. (Congresso).
36. 7th International Symposium on Biocatalysis and Biotransformations - Biotrans'05. Enzymatic Asymmetric Epoxidation and Hydroxylation. 2005. (Simpósio).
37. 27a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Multi bioreações e avaliação da atividade enzimática do *Trichosporum cutaneum* CCT 1903.. 2004. (Congresso).
38. II Workshop de Biocatálise - Biocat II. Avaliação da atividade enzimática do *Trichosporum cutaneum* CCT 1903 através de triagem utilizando multi-substratos.. 2004. (Simpósio).
39. 6th International Symposium on Biocatalysis and Biotransformation. Multi bioreaction screening, a tool to discover new enzymatic activities.. 2003. (Simpósio).
40. Workshop: Introdução a Práticas de Microbiologia. 2002. (Simpósio).
41. Workshop Biocatálise em Química Orgânica. 2002. (Simpósio).
42. 24a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Avaliação das atividades biológicas da espécie *Kielmeyera variabilis* Mart. (Guttiferae).. 2001. (Congresso).
43. 3rd. Congress of Pharmaceutical sciences. Phytochemical investigation of the *Kielmeyera variabilis* Mart. .. 2001. (Congresso).
44. I Congresso Sul Brasileiro de Plantas Medicinais. 1999. (Congresso).
45. III Congresso de Farmácia e Análises Clínicas de Maringá. 1999. (Congresso).
46. I Forum de Extensão e Cultura da Universidade Estadual de Maringá. 1) Estudo de métodos analíticos para controle de qualidade microbiológico de antibióticos. 2) Estudo e desenvolvimento do manual de BPF e normas de qualidade no LEPENC.. 1996. (Encontro).
47. IX Semana de Farmácia. 1995. (Encontro).
48. II Congresso de farmácia e análises clínicas. 1993. (Congresso).
49. VIII Semana de Integração de Farmácia. 1993. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO.** IV Seminário de Cultura e natureza no Cerrado Goiano - II Semana do Meio Ambiente - Lançamento do Projeto. 2016. (Outro).
2. **ROSSETO, LUCIMAR PINHEIRO;** NAPOLITANO, H. B. . I Workshop em Biotecnologia e Inovação. 2016. (Outro).
3. **ROSSETO, L.P.** VII Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. 2016. (Outro).
4. **Pinheiro, Lucimar;** PEIXOTO, J. C. ; ROSSETO, R. ; CAMPOS, J. D. R. . VI Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente e II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão. 2015. (Congresso).. 2015. (Congresso).
5. **Pinheiro-Rosseto Lucimar.** Circuito Tela Verde de Educação Ambiental. 2015. (Outro).
6. **Pinheiro-Rosseto Lucimar;** CAMPOS, J. D. R. ; ROSSETO, R. . V Simposio Nacional de Ciência e Meio Ambiente. 2014. (Outro).
7. **PINHEIRO, L.;** Bolzani, V.S. ; Araujo, A.R. ; Flausino Jr. O.A. ; Regasini, L.O. . IV Workshop do NuBBE. Conservação e uso sustentável da diversidade de plantas do Cerrado e Mata Atlântica: diversidade química e prospecção de produtos.. 2009. (Outro).
8. **PINHEIRO, L.;** MARSAIOLI, Anita Jocelyne ; Vasconcellos, S.P. ; CHEN, Lu Shi ; MANFIO, Gilson P. . II Workshop de Biocatálise (BioCat II). 2004. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Caroline Inácio Mathias Costa de Oliveira. Logística Reversa de medicamentos em Anápolis, Goiás, Brasil. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1. Samara Lamounier Santana Parreira. Início: 2015. Centro Universitário de Anápolis, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  Laryssa Rosset Provensi. Controle de Qualidade e Estudo Fitoquímico de Justicia thunbergioides (Lindau) Leonard (ACANTHACEAE).. 2018. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, . Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
2.  Dienit Verissimo Rodrigues Pereira. Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde nas Unidades de Estratégia de Saúde da Família. 2018. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, . Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
3. Adriano Pereira Ramiro. Estudo de remoção de antibióticos e micro-organismos por hidróxidos duplos lamelares. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Mestrado em Ciências Moleculares do Campus Anápolis de Ciências) - Universidade Estadual de Goiás, . Coorientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
4.  Mirely Luiz de Queiroz. Avaliação do gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde e atendimento ao acidentado com material biológico na Unidade de Pronto Atendimento de Ceres- GO, Brasil.. 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, . Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
5.  Isadora Rodrigues de Mello Barbosa. Estudo dos Resíduos de Construção e Demolição e suas Aplicações na Produção de Blocos de Concreto. 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
6.  Flávia Gonçalves Vasconcelos. ESTUDO FITOQUÍMICO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA E TOXICIDADE AGUDA DA ESPÉCIE VEGETAL Justicia thunbergioides (ACANTHACEAE). 2017. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
7.  Ana Paula Veloso de Assis Sousa. Resíduos Sólidos Inorgânicos no Setor Agrossilvopastoril de Ceres, Goiás. 2016. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, . Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
8.  Lessio Kyldare Alves de Queiroz. A gestão dos resíduos da construção civil no município de Anápolis, Goiás.. 2016. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, . Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
9.  Halan Bastos Lima. Diagnóstico da Política de Educação Permanente em Saúde. 2015. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, . Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
10. Rodrigo Antonio dos Santos. Análise da gestão da assistência farmacêutica e as ações de promoção ao uso racional de medicamentos na estratégia saúde da família em Anápolis/GO. 2015. Dissertação (Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente) - Centro Universitário de Anápolis, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
11. João Batista de Medeiros. Avaliação do Potencial Biocatalítico de Fungos Endófitos de Espécies Vegetais do Cerrado. 2010. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . Coorientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Reginaldo Júnior Oliveira dos Santos. A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE AMBIENTAL COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO NA GESTÃO EMPRESARIAL E SUA RELEVÂNCIA SOBRE OS ATIVOS E PASSIVOS AMBIENTAIS NO BRASIL. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Contábeis) - Centro Universitário de Anápolis. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.

Iniciação científica

1. Júlia Moreira Pelegrine. Remoção de compostos fenólicos em resíduos de medicamentos por hidróxidos duplos lamelares. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário de Anápolis, Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniEVANGÉLICA (PBIC/ UniEVANG. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
2. Janaíne Costa Souza. Avaliação da atividade anti-inflamatória das espécies vegetais Justicia thunbergioides e Justicia pectoralis (ACANTHACEAE). 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário de Anápolis, Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniEVANGÉLICA (PBIC/ UniEVANG. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
3. Júlia Moreira Pelegrine. Avaliação da toxicidade aguda das espécies vegetais Justicia thunbergioides e Justicia pectoralis (ACANTHACEAE). 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário de Anápolis, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.

4. Amanda Luysa Roris Pinto. Avaliação da atividade antimicrobiana das espécies vegetais *Justicia thunbergioides* e *Justicia pectoralis* (ACANTHACEAE). 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário de Anápolis, Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniEVANGÉLICA (PBIC/ UniEVANG. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
5. Janaíne Costa Souza. Remoção de compostos fenólicos em resíduos de medicamentos por hidróxidos duplos lamelares. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário de Anápolis, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
6. Julia Moreira Pelegrine. Estudo Fitoquímico e Avaliação da Atividade Biológica de Espécies Vegetais de *Justicia Linnaes* (Acanthaceae Juss.) pertencentes ao Bioma Cerrado. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário de Anápolis, Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniEVANGÉLICA (PBIC/ UniEVANG. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
7. Janaíne Costa Souza. Estudo Fitoquímico e Avaliação da Atividade Biológica de Espécies Vegetais de *Justicia Linnaes* (Acanthaceae Juss.) pertencentes ao Bioma Cerrado. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário de Anápolis, Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniEVANGÉLICA (PBIC/ UniEVANG. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.
8. Tais Ramos. Biotransformação de metabólitos secundários por fungos endofíticos. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Lucimar Pinheiro Rosseto.

Inovação

Patente

1. ROSSETO, R. ; MORAIS, C. C. ; SÁ, A. C. J. ; ABRENHOSA, R. S. ; **ROSSETO, L.P.** . Dispersão de princípios ativos em sólidos inorgânicos à base de hidróxidos duplos lamelares e tensoativos oxigenados. 2018, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180677420, título: "Dispersão de princípios ativos em sólidos inorgânicos à base de hidróxidos duplos lamelares e tensoativos oxigenados" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/09/2018

Projetos de pesquisa

2015 - 2017

ESTUDO DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO E SUAS APLICAÇÕES NA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO
 Descrição: A construção civil, é o setor produtivo que gera grandes impactos ambientais, quer seja pelo consumo de recursos naturais, modificação da paisagem, ou na geração de resíduos. Com o surgimento do conceito desenvolvimento sustentável e a necessidade de novas relações da população com o meio ambiente, a construção civil está buscando importantes transformações. Dentro dessa perspectiva a reciclagem de resíduos tem se mostrado uma boa alternativa na redução do impacto causado pelo consumo desordenado de matérias-primas e pela redução das áreas de disposição, em virtude do grande volume de resíduos descartados a cada ano em todo o mundo. A utilização do Resíduo de Construção e Demolição (RCD) como material de construção ainda é pouco difundida, e trazê-lo como fonte de alternativa de matéria-prima dentro do mercado da construção civil ainda é um grande desafio. Este projeto foi desenvolvido com o objetivo de estudar o RCD beneficiado em agregado reciclado, em substituição aos agregados convencionais. Como metodologia procede-se à caracterização sob o ponto de vista químico, físico, morfológico e ambiental para posteriormente serem utilizados na produção de blocos de concreto para alvenaria. Para produção dos blocos de concreto serão consideradas quatro classes de resistência à compressão (3,0; 4,0; e 8,0 MPa) e cinco níveis de substituição tanto do agregado miúdo reciclado (AMR), quanto do agregado graúdo reciclado (AGR), (0%, 25%, 50%, 75%, 100%). A influência do agregado reciclado será avaliada sobre propriedades dos blocos de concreto no estado fresco (consistência e massa específica) e no estado endurecido (aspecto superficial, resistência à compressão, absorção de água, teor de umidade e massa específica seca). Com os resultados obtidos espera-se verificar a viabilidade ambiental, técnica e econômica na utilização dos RCD, miúdo e graúdo, em substituição de agregados convencionais na produção dos blocos de concreto..
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucimar Pinheiro Rosseto - Coordenador / Renato Rosseto - Integrante / Isadora Rodrigues de Mello Barbosa - Integrante.

Apresentações de Trabalho

1. **ROSSETO, L.P.**. Biodegradação de Poluentes Ambientais. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).