

# Nelson Luís de Campos Domingues

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0366398884876006>

Última atualização do currículo em 28/11/2018

Possui Graduação em Química Tecnológica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2001) e Doutorado em Química Orgânica pela Universidade de São Paulo (USP - 2007) e Pós-Doutorado no Instituto de Química da Universidade de São Paulo (USP - 2008). Foi Coordenador do Curso de Bacharelado em Química Industrial da Escola Superior de Química Osvaldo Cruz (SP). Foi também Professor Colaborador I da Escola Superior de Química Osvaldo Cruz e Professor Colaborador I da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras Osvaldo Cruz (SP). Atualmente é Professor Associado II e Pró-reitor de Ensino de Pós-graduação e Pesquisa PROPP da Universidade Federal da Grande Dourados. Foi Coordenador de Pesquisa COPQ/PROPP pelo período de 2016-2018. É coordenador e líder do Laboratório de Catálise Orgânica e Biocatálise-LACOB- FACET-UFGD, líder do grupo de pesquisa em Catálise Orgânica e Biocatálise, Vice-Coordenador Estadual do Programa de Doutorado Biotecnologia e Biodiversidade vinculado à Rede Pró-Centro-Oeste. Foi Coordenador Local (UFGD) do mesmo programa 2014-2016, compõe também tanto o quadro de Professores Permanentes no Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental-UFGD quanto no Programa de Mestrado e Doutorado em Química-UFGD. É revisor de diversas revistas internacionais como RSC Advances, Green Chemistry, Tetrahedron Letters, Journal Molecular Catalysis B - Enzymatic, Current Pharmaceutical Analysis e Journal of Advanced Research bem como de revistas nacionais como o Journal of the Brazilian Chemistry Society e Orbital. Tem experiência na área de Química Orgânica atuando principalmente nos seguintes temas: reações de acoplamento cruzado C-N, C-S e C-Se, reações de ativação C-H, design de catalisadores heterogêneos e biocatálise. <http://nelsonluisdomingue.wixsite.com/lacob> (**Texto informado pelo autor**)

## Identificação

<b>Nome</b>	Nelson Luís de Campos Domingues
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	DOMINGUES, N. L. C.;Domingues, Nelson L.C.;Domingues, Nelson Luis;DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS;DOMINGUES, NELSON LUÍS C.;DOMINGUES, N.L.C.;DOMINGUES, NELSON LUIS C.;DOMINGUES, NELSON LUÍS CAMPOS;Domingues, Nelson Luis de Campos;Nelson Luis de Campos Domingues3 ;,DOMINGUES, NELSON;Nelson Luis de Campos Domingues;Nelson Luis de Campos Domingues3;Nelson Luis de Campos Domingues 3;DOMINGUES, NELSON LUÍS C

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Federal da Grande Dourados, Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas. Rodovia Dourados - Itahum, km 12 Jardim Mônaco 79804970 - Dourados, MS - Brasil - Caixa-postal: 533 Telefone: (67) 34102081 URL da Homepage: <a href="http://nelsonluisdomingue.wix.com/pessoal">http://nelsonluisdomingue.wix.com/pessoal</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2002 - 2007</b>	Doutorado em Química Orgânica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Análise Conformacional e aplicações sintéticas de algumas N-metóxi-N-metil-2-feniltiopropnamidas 4'-substituídas e suas formas mono- e di-oxigenadas, Ano de obtenção: 2007. Orientador:  Prof. Paulo Roberto Olivato. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: amidas de Weinreb; análise conformacional. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Estrutura, Conformação e Estereoquímica.
<b>1998 - 2001</b>	

Graduação em Química.  
Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil.  
Título: Preparação de Derivados da Piperazina.  
Orientador: Prof Dr. Paulo Meneghelli.  
Bolsista do(a): Programa Institucional de Iniciação Científica, CNPQ/UEL, Brasil.

## Pós-doutorado

---

**2007 - 2008**

Pós-Doutorado.  
Instituto de Química- Universidade de São Paulo, IQ-USP, Brasil.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica /  
Especialidade: Estrutura, Conformação e Estereoquímica.  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica /  
Especialidade: Síntese Orgânica.

## Formação Complementar

---

**2006 - 2006**

Extensão universitária em Espectroscopia Vibracional -VIBROS I. (Carga horária: 40h).  
Instituto de Química- Universidade de São Paulo, IQ-USP, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD, Brasil.**

### Vínculo institucional

**2008 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado 2, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

### Outras informações

Período corresponde até o momento, não existe previsão de fim

### Atividades

**07/2018 - Atual**

Direção e administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.  
Cargo ou função

**07/2016 - Atual**

Pró-reitor de Ensino de Pós-graduação e Pesquisa - PROPP/UFGD.  
Direção e administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.  
Cargo ou função

**07/2015 - Atual**

Coordenador de Pesquisa - COPQ/PROPP/UFGD.  
Pesquisa e desenvolvimento , Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas.  
Linhas de pesquisa  
Design de catalisadores de Fe, Ni, Ru, e Pd para reações de acoplamento via ativação de C-H

**12/2013 - Atual**

Direção e administração, Reitoria, .  
Cargo ou função  
Membro da Comissão Gestora para o Acompanhamento do Programa de Formação  
Doutoral Docente - PRODOUTORAL/CAPES/PLANFOR.

**09/2013 - Atual**

Direção e administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.  
Cargo ou função

**05/2012 - Atual**

Membro da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação.  
Direção e administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.  
Cargo ou função  
Coordenador de Programa de Doutorado em Rede denominado Biotecnologia e  
Biodiversidade vinculado à Rede de Pesquisa Pró Centro-Oeste/CNPq.

**09/2010 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e  
Tecnológicas.  
Cargo ou função

**08/2010 - Atual**

Vice-Presidente da Comissão Interna de Pesquisa-FACET.  
Pesquisa e desenvolvimento , Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas.  
Linhas de pesquisa

**04/2010 - Atual**

Desenvolvimento e aplicação de catalisadores heterogêneos em síntese orgânica.  
Pesquisa e desenvolvimento , Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas.  
Linhas de pesquisa  
Biocatálise em síntese orgânica

**04/2010 - Atual**

Desenvolvimento de biomateriais e biopolímeros voltados à aplicação na área de saúde  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.  
Cargo ou função

**03/2010 - Atual**

Comitê Interno do Programa Institucional de Iniciação Científica/CNPq da Universidade  
Federal da Grande Dourados.  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e  
Tecnológicas.

	Cargo ou função Membro da Comissão Permanente de Apoio às Atividades do Curso de Bacharelado em Química. Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas.
<b>10/2009 - Atual</b>	Cargo ou função Membro da Comissão de Estágio do curso de Química Bacharelado/Tecnológica.. Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas.
<b>08/2009 - Atual</b>	Cargo ou função Membro da Comissão Interna de Pesquisa da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologias.. Direção e administração, Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas.
<b>09/2013 - 07/2016</b>	Cargo ou função Coordenador Local do Programa de Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade -Rede Pró Centro-Oeste.
<b>12/2013 - 12/2015</b>	Direção e administração, Reitoria, . Cargo ou função Membro do Conselho Universitário - COUNI.
<b>03/2010 - 12/2013</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, UFG, . Cargo ou função Consultor Ad Hoc do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.
<b>10/2009 - 10/2011</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas. Cargo ou função Membro Titular da Coordenadoria do Mestrado de Ciência e Tecnologia Ambiental..
<b>06/2010 - 02/2011</b>	Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Projeto de Ensino de Graduação com ônus Curso de Química Inorgânica Experimental II
<b>07/2010 - 12/2010</b>	Ensino, Ciência e Tecnologia Ambiental, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Química Verde
<b>07/2010 - 12/2010</b>	Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica Experimental I
<b>07/2010 - 12/2010</b>	Ensino, Engenharia de Alimentos, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica
<b>08/2009 - 12/2009</b>	Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica Experimental I
<b>08/2009 - 12/2009</b>	Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica Experimental III
<b>08/2009 - 12/2009</b>	Ensino, Biologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica I
<b>08/2009 - 12/2009</b>	Ensino, Engenharia de Alimentos, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Química Orgânica
<b>10/2008 - 12/2009</b>	Extensão universitária , Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas. Atividade de extensão realizada II Escola de Instrumentação Aplicada: Química Verde.
<b>08/2008 - 12/2009</b>	Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica Experimental III
<b>03/2009 - 07/2009</b>	Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Química
<b>03/2009 - 07/2009</b>	Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Química Orgânica
<b>03/2009 - 07/2009</b>	Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica Experimental II
<b>03/2009 - 07/2009</b>	Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica Experimental II
<b>03/2009 - 07/2009</b>	Química Orgânica Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Orgânica I

**08/2008 - 12/2008** Ensino, Química Bacharelado, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Química Orgânica Experimental I

**08/2008 - 12/2008** Ensino, Agronomia, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Química Mineral, Orgânica e Analítica

#### Escola Superior de Química Osvaldo Cruz, ESQOC, Brasil.

##### Vínculo institucional

**2006 - 2008** Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenador/ Professor Colaborador I, Carga horária: 20

##### Atividades

**02/2008 - 04/2008** Ensino, Engenharia Química, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Química Analítica e Instrumental

**01/2008 - 04/2008** Direção e administração, Escola Superior de Química, .  
Cargo ou função  
Coordenador de Curso de Química Industrial.

**08/2006 - 04/2008** Ensino, Química Industrial, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Introdução a Química Orgânica

**08/2006 - 04/2008** Ensino, Química Industrial, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Química e Análise Orgânica

**08/2006 - 12/2006** Ensino, Engenharia de Produção Química, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Química Orgânica

#### Faculdades Oswaldo Cruz, FOC, Brasil.

##### Vínculo institucional

**2006 - 2008** Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador I, Carga horária: 6

##### Outras informações

Professor de Química Orgânica II para o curso de Farmácia.

##### Atividades

**02/2006 - 04/2008** Ensino, Farmácia e Bioquímica, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Química Orgânica II Experimental

#### Universidade de Santo Amaro, UNISA, Brasil.

##### Vínculo institucional

**2007 - 2008** Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Colégio, Carga horária: 40

##### Outras informações

Professor de Química para o Ensino Médio.

##### Atividades

**02/2006 - 04/2008** Ensino,  
Disciplinas ministradas  
Química

#### Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil.

##### Vínculo institucional

**2000 - 2001** Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

##### Atividades

**08/2000 - 07/2001** Estágios , Centro de Ciências Exatas, .  
Estágio realizado  
Bolsista Programa Institucional de Iniciação Científica CNPq/UEL - Projeto: Estrutura e Ressonância de Amidas - Orientador Prof. Dr. Paulo Meneghelli.

**02/1999 - 02/2000** Estágios , Centro de Ciências Exatas, Departamento de Química.  
Estágio realizado  
Estágio voluntário.

## Linhas de pesquisa

- Design de catalisadores de Fe, Ni, Ru, e Pd para reações de acoplamento via ativação de C-H  
Objetivo: A reação de acoplamento C-C, C-N, C-O e C-X (X é um heteroátomo) assistida por catálise envolvendo catalisadores contendo metais de transição, como exemplo, Ru, Rh, Ir, Pd, via ativação de C-H é um dos avanços extremamente exigidos nos processos sintéticos para a produção, principalmente, de novos fármacos. Todavia, os catalisadores são compostos por metais extremamente dispendiosos e os quais geralmente não são reutilizados quando do final do processo reacional. Logo, essa linha de pesquisa visa o desenvolvimento de novos catalisadores híbridos contendo metais de transição (Fe (III), Ni

- (II), Ru (II) e Pd (II) a serem aplicados nas reações de acoplamento via ativação de C-H..  
Palavras-chave: ativação C-H; reação de acoplamento; catálise heterogênea.
2. Biocatálise em síntese orgânica  
Objetivo: O objetivo é o desenvolvimento de novos biocatalisadores enzimáticos suportados ou não e a introdução dos mesmos em reações orgânicas como Mannich, Michael, Hantzsch. Quanto ao suporte das enzimas utiliza-se suportes com características orgânicas e inorgânicas. Dentre estas um grande abordagem do grupo é por nanopartículas metálicas..  
Palavras-chave: Biocatálise; enzymes.
3. Desenvolvimento de biomateriais e biopolímeros voltados à aplicação na área de saúde  
Objetivo: O objetivo desta linha de pesquisa visa agregar valor à dejetos de diversos ramos industriais, na produção/extração principalmente biopolímeros nitrogenados os quais são de grande valia na indústria alimentícia e medicinal. É importante salientar que o desenvolvimento destes protocolos visa sempre uma abordagem ambientalmente correta..  
Palavras-chave: biopolímero.
4. Desenvolvimento e aplicação de catalisadores heterogêneos em síntese orgânica.  
Objetivo: Desenvolver catalisadores que se enquadrem nos princípios de Química Verde sendo muito efetivos no primeiro ciclo de uso todavia mantendo essa eficácia em outros ciclos de aplicação (reutilização)..  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Síntese Orgânica.  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Modelagem Molecular.  
Setores de atividade: Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos.  
Palavras-chave: catalisadores Heterogêneos; Materiais híbridos; Síntese estereosseletiva.

## Projetos de pesquisa

### 2018 - Atual

Síntese de derivados 3-selenados e 3-sulfurados do 2,1,3-benzo-oxa, tia ou seleno-diazóis  
Descrição: A síntese dos derivados selenados e sulfurados são de grande relevância e, para tanto, isto porque muitos derivados pertencentes à esta classe são building blocks para diversas sínteses como, por exemplo, a de fármacos. Estes compostos apresentam uma variedade de atividades biológicas, são utilizados como detector de superóxidos e radicais peroxilas, fungicida, herbicida e alguns compostos selenados exibem atividades antioxidantes, anti-inflamatórias, anti-tumoral e etc. Contudo, muitos processos que visam a sínteses destes núcleos apresentam inadequações e resultam em produtos com baixos rendimentos e muitas vezes fazem uso de catalisadores que contêm metais tóxicos, juntamente com metodologias ambientalmente incorretas. Logo, esse projeto visa superar algumas dificuldades inerentes ao uso de catalisadores nas reações de acoplamento cruzado C-S e C-Se. Portanto, neste, ocorrerá o desenvolvimento de novos catalisadores de cobalto (II), níquel (II) e paládio (II) bem com a inserção dos mesmos em reações de acoplamento cruzado C-S e C-Se a fim de se obter os derivados selenados e sulfurados provenientes do benzofurazano, do 2,1,3-benzotiadiazol e do 2,1,3-benzoselenadiazol de maneira rápida, efetiva e ambientalmente correta. É importante salientar que os compostos obtidos através da metodologia desenvolvida por este projeto serão também estudados frente a células tumorais como, por exemplo, Sk-MEL-28..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. ENEPEX UFGD (8º ENCONTRO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, 10º ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO, 11º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 11º ENCONTRO DE EXTENSÃO) E EPEX UEMS (7º ENCONTRO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - 14º ENIC ? ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 14º EM

Descrição: Este projeto visa divulgar para professores, alunos, comunidade universitária da Universidade Federal da Grande Dourados e de outras instituições de ensino superior e comunidade em geral, as ações de ensino de graduação, pós-graduação, extensão e de pesquisa universitária, procurando oferecer oportunidade para debates e sugestões, com o intuito de integrar o ensino, a pesquisa e a extensão. Por outro lado, a Universidade busca estimular os docentes e os discentes a prestarem serviços à comunidade por meio das diversas ações extensionistas e de pesquisas. Serão realizados, além da mostra dos trabalhos, palestras e conferências de abertura com o objetivo de incentivar o debate sobre as necessidades da sociedade que poderão ser atendidas pelas pesquisas e ações de extensão universitária..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

### 2017 - 2017

**2016 - 2017**

Researcher Connect Course  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2016**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.  
ENEPEX UFGD (7º ENCONTRO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, 9º ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO, 10º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 10º ENCONTRO DE EXTENSÃO) E EPEX UEMS (6º ENCONTRO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - 13º ENIC ? ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 13º EMEX  
Descrição: Este projeto visa divulgar para professores, alunos, comunidade universitária da Universidade Federal da Grande Dourados e de outras instituições de ensino superior e comunidade em geral, as ações de ensino de graduação, pós-graduação, extensão e de pesquisa universitária, procurando oferecer oportunidade para debates e sugestões, com o intuito de integrar o ensino, a pesquisa e a extensão. Por outro lado, a Universidade busca estimular os docentes e os discentes a prestarem serviços à comunidade por meio das diversas ações extensionistas e de pesquisas. Serão realizados, além da mostra dos trabalhos, palestras e conferências de abertura com o objetivo de incentivar o debate sobre as necessidades da sociedade que poderão ser atendidas pelas pesquisas e ações de extensão universitária..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2015 - Atual**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.  
Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados - Cooperação.  
Desenvolvimento de produtos cicatrizantes a partir de microcápsulas de óleo de Bocaiúva (Acrocomia aculeata) e nanopartículas  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2015 - Atual**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.  
Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.  
Estudos de síntese química e de biocatálise para alguns alfa, beta-diamino ácidos com interesse farmacológico  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2015 - Atual**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.  
Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.  
CAPES-FAPCO  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2014 - 2017**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.  
Financiador(es): CAPES - Centro Anhanguera de Promoção e Educação Social - Auxílio financeiro.  
SÍNTESE ESTEREOSELETIVA DE alfa,beta-DIAMINO ÁCIDOS EMPREGANDO CATALISADORES HÍBRIDOS HETEROGÊNEOS VIA PROCESSOS CLÁSSICOS E EM FLUXO.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2014 - 2016**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador / RAMESH, KATLA - Integrante.  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.  
Apoio ao Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental - UFGD  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2014 - 2016**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Integrante / Hebert Juliano Vieira - Coordenador.  
Desenvolvimento de suportes inorgânicos aplicados à imobilização de enzimas visando inserção destes na síntese e resolução quiral enzimática de beta-tioalcoóis.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2014 - 2015**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador / Mariana Pompilio Darbem - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Bolsa.  
Consolidação do Programa de Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade da Rede Pró-Centro-Oeste  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2014 - Atual**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.  
Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.  
DESENVOLVIMENTO DE ALIMENTO FUNCIONAL PROVENIENTE DE MICROCÁPSULAS DE ÓLEO DE FRUTOS DO CERRADO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE SELÊNIO VOLTADOS

PARA PREVENÇÃO/TRATAMENTO DO CÂNCER.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2014 - Atual**  
Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.  
Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.  
Fortalecimento do Programa de Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade da Rede Pró-Centro-Oeste  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Doutorado: (13) .

**2013 - 2016**  
Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador / Anderson R. L. Caires - Integrante / Gustavo G Fonseca - Integrante / Edson Lucas de Souza - Integrante / Kely de Picoli - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.  
A QUÍMICA ANALÍTICA EM PLANTAS OLEAGINOSAS: ESTUDOS DA COMPOSIÇÃO MINERAL E ORGÂNICA DE ESPÉCIES DO CERRADO SUL-MATO-GROSSENSE NA PRODUÇÃO DE ÓLEO VEGETAL E BIODIESEL  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2013**  
Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Integrante / Jorge Luiz Raposo Júnior - Coordenador.  
Digestibilidade, Avaliações Ruminais, Comportamento e Desempenho de Ovinos e Bovinos Suplementados com Bioprodutos do Cerrado  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2013**  
Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Integrante / Andrelson Wellington Rinaldi - Integrante / Euclides Reuter de Oliveira - Coordenador.  
Estudo sintético, de oxidação e teórico de algumas beta-tiocetonas  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

**2011 - 2013**  
Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador / Andrelson Wellington Rinaldi - Integrante / Mariana Pompilio Darbem - Integrante / Paula Vanessa Souza Rizzo - Integrante.  
Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados - Auxílio financeiro.  
Desenvolvimento e Caracterização de Materiais Híbridos Baseados em Polímeros Condutores Eletrônicos e Íons Metálicos  
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Andrelson Wellington Rinaldi em 29/09/2016.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2013**  
Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Integrante / Andrelson Wellington Rinaldi - Coordenador / Cleiser T. P. da Silva - Integrante / Mirian Yoshiko Matsumoto - Integrante.  
Desenvolvimento, Caracterizações e Aplicações de Materiais Híbridos Nanoestruturados  
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Andrelson Wellington Rinaldi em 29/09/2016.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2010 - 2012**  
Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Integrante / Andrelson Wellington Rinaldi - Coordenador / Gian Paulo Giovanni Freschi - Integrante / Manoel Domingos da Silva Neto - Integrante.  
SÍNTESE DE COMPOSTOS BETA-AMINOCARBONILADOS VISANDO APLICAÇÃO ANTI-TUMORAL  
Descrição: O desenvolvimento de compostos com aplicação antitumoral vem sendo uma grande temática dentre a área de química. Com esse intuito, diversos são os compostos sintetizados principalmente derivados da estrutura da cisplatina. Decorrente desta estrutura sintetizou-se a carboplatina, composto vastamente utilizado no tratamento de câncer e a Oxaliplatina ou comercialmente nominado de Eloxatina (Sanofi-Aventis) usado no tratamento de câncer coloretal, testículo e ovário e sua comercialização girou em torno de 1 bilhão de euros (109?) no ano de 2004 . A Oxaliplatina vem sendo testada também contra câncer pancreático e gástrico. É importante ressaltar que a Oxaliplatina é utilizada em cepas de células tumorais nas quais a cisplatina e a carboplatina não são eficazes. Tendo em vista este cenário mundial, o presente projeto visa a síntese de novos ligantes proveniente de compostos beta-carbonilado utilizando como metodologia sintética as reações de Mannich com posterior complexação com sais de platina visando aplicação à doenças tumorais mais especificamente ao câncer de próstata..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2010 - 2012**  
Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.

SÍNTESE DE COMPOSTOS beta-AMINOCARBONILADOS VISANDO APLICAÇÃO ANTI-TUMORAL.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.

**2010 - 2012**

Síntese estereosseletiva de compostos beta-aminocarbonilados via reação de Mannich.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.

**2009 - 2012**

SÍNTESE DE BETA AMINOCETONAS ATRAVÉS DA REAÇÃO DE MANNICH.

Descrição: A reação clássica de Mannich na qual um grupo aminometila é introduzido na posição  $\alpha$  ao grupamento carbonila apresenta inúmeras aplicações em química orgânica. As bases de Mannich resultantes apresentam particular interesse biológico como analgésicos e antibióticos. Também são utilizadas como precursores de  $\gamma$  aminoalcoóis e quase todos os procedimentos de reação consistem na adição dos três reagentes simultaneamente, o que torna as reações de Mannich muito atrativas sinteticamente. No entanto, poucas são as rotas sintéticas que resultam em  $\alpha$  aminometilação estereosseletiva. Recentemente List e colaboradores empregaram para esse fim a prolina e obtiveram enantiosseletividade acima de 99%. Portanto, o presente projeto visa à síntese estereosseletiva, a princípio, de  $\beta$ -aminocetonas derivados da ciclohexanona para verificar a eficácia das oxazolidinas como catalisadores quirais nas reações de Mannich. Estas reações serão otimizadas no que tange ao tipo de catalisador utilizado e ao tipo de solvente (polar ou apolar). Obtidos estes dados os mesmos serão utilizados na síntese de  $\alpha$ -ceto- $\beta$ -aminoésteres que posteriormente serão convertidos às correspondentes 2-azetidionas C3 aciladas. O passo seguinte é a realização de biorredução da carbonila exocíclica tendo em vista que compostos que apresentam o grupamento 1-hidróxietil ligado no carbono 3 do anel 2-azetidínico são de suma importância no tocante a compostos bioativos como podemos citar os antibióticos norcadicina-A, tienamicina e alguns carbapenemos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

**2009 - 2012**

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.

PROCAD UFGD/UNESP: Produção de nano e microcápsulas com quelato metálico EDTA Me+2 e EDTA Me+3 para o controle do Aedes aegypti (Díptera: Culicidae)

Descrição: Desenvolvimento de processo de nano e microencapsulamento, caracterização da atividade biológica e físico química de nano e microcápsulas de quitosana com a inclusão de quelatos por métodos de dispersão, inversão de fase (coacervação), complexação e ultrassom, se necessário, seguida de modificações estruturais e morfológicas das cápsulas e liberação dos ativos; Realização de Bioensaios de toxicidade de quelato metálico, EDTA Me+2, inclusos em nano e microencápsulas para a definição das dosagens letais e subletais em solução aquosa para 10%, 50% e 90% da população (DL10, DL50 e DL90) e análise da susceptibilidade das populações de larvas de Ae. aegypti (Culicidae) e A. salina (Artemidae) ao larvicida e estudos de persistência nos microambientes de reprodução; A produção de nano e microcápsulas com EDTA Me+2 (+3) (EDTA Cu+2 e EDTA Fe+2 / Fe+3), análise das propriedades e características de liberação por constante de equilíbrio em meio aquoso em função da temperatura, pH, competição de outro íon metálico; análise da complexação de íons metálicos em quitina e/ou quitosana dos exoesqueletos das larvas como alvo preferencial (vetorização) e, da sorção dos ativos nos ovos; Avaliação dos danos metabólicos no organismo alvo, análise dos mecanismos de transporte e acumulação de íons metálicos nos organismos por técnicas bioanalíticas e morfo histopatológica. Análise de danos ao DNA, celulares e teciduais por técnicas de microscopia óptica e eletrônica (imagem e EDX), análises eletroforéticas, espectroscópicas, termoanálise e, se necessário, aplicação de ensaios in vivo ou in vitro que possam determinar conteúdo, extensão dos danos biológicos e químicos aos organismos alvos e não alvos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Integrante / Eduardo José de Arruda - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

**2009 - 2011**

Isolamento e Análise Molecular de Cepas de Salmonella ssp. de origem aviária e humana na Grande Dourados Isolamento e Análise Molecular de Cepas de Salmonella ssp. de origem aviária e humana na Grande Dourados



Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Integrante / Andrelson Wellington Rinaldi - Integrante / Fábio Juliano Negrão - Coordenador / Gian Paulo Giovanni Freschi - Integrante.

**2009 - 2011**

Rede de Pesquisa em Dengue no Estado de Mato Grosso do Sul

Descrição: Será criada uma Rede de Pesquisas sobre dengue em Mato Grosso do Sul (Rede Dengue-MS), com o objetivo de estruturar linhas de pesquisa que contribuam para a articulação de projetos em andamento. A Rede terá duas linhas de pesquisa: 1) Epidemiologia da dengue, do vetor e impacto sócio-econômico de sua ocorrência em Mato Grosso do Sul e 2) Desenvolvimento de novas abordagens para o controle do vetor e manejo clínico da doença. A primeira linha de pesquisa articulará projetos inter e transdisciplinares voltados para o diagnóstico da situação atual em relação à clínica e epidemiologia da doença, e que avaliem os resultados das ações de controle do *Aedes aegypti* e dimensionem o impacto social e econômico das epidemias em Mato Grosso do Sul; segunda linha reunirá os projetos voltados para o desenvolvimento de novas abordagens para o controle do vetor e manejo clínico da doença. Embora em um primeiro momento todos os projetos estejam distribuídos em uma das duas linhas de pesquisa, espera-se certa flexibilidade e até mesmo migração de uma linha para outra, de acordo com o desenvolvimento do plano de trabalho. Dessa forma, por exemplo, um projeto elaborado inicialmente para realizar o diagnóstico de determinada situação poderá, em tese, propor novas abordagens para superar a dificuldade observada; essas novas abordagens seriam validadas por meio de projeto enquadrado na nova linha de pesquisa.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Integrante / Rivaldo Venâncio da Cunha - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.

**2008 - 2011**

Síntese e Análise Conformacional de algumas 2-iminotiazolidinas e 2-iminoiselenazolidinas

Descrição: O presente projeto se refere à síntese de compostos 2-iminotiazolidínicos e 2-iminoiselenazolidínicos N3-acilados e ao estudo conformacional desses compostos através do uso de espectrometria de IV, 1H RMN e 13C RMN e cálculos teóricos, bem como à utilização sintética de algum dos compostos obtidos como auxiliares quirais. Derivados das 2-iminotiazolidinas apresentam importância biológica como inibidores da óxido nítrico sintase (iNOS). Da mesma forma as 2-iminoiselenazolidinas têm atraído grande atenção não só por causa do interesse de seu uso em rotas sintéticas, mas, também por sua relevante atividade biológica e medicinal. Além disso, o estudo conformacional dos compostos N3-acilados é de grande interesse, pelos efeitos que a substituição de um hidrogênio por um heteroátomo pode causar nas propriedades físicas, químicas e biológicas de compostos contendo um grupo carbonila. Concluindo, é proposto também a utilização de alguns desses compostos como auxiliares quirais na síntese de derivados de  $\alpha$ -hidroxiácidos (síntese de Evans) e em reações de Diels-Alder.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados - Auxílio financeiro.

## Projetos de extensão

**2015 - Atual**

I Reunião da Sociedade Brasileira de Química - Secretaria Mato Grosso do Sul  
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador.

Financiador(es): CAPES - Centro Anhanguera de Promoção e Educação Social - Auxílio financeiro.

## Outros Projetos

**2010 - 2011**

Curso de Química Orgânica Experimental I-Projeto de Ensino e Graduação-PEG

Descrição: A química como um todo foi responsável, por muito tempo, pela degradação do meio ambiente. Muitas vezes esse processo se inicia dentro de um laboratório de Química tendo em vista que ainda uma pequena parcela dos docentes estarem preocupados realmente com o meio ambiente no qual vivem. Dentro deste contexto se insere a Química Orgânica com sua grande parcela de responsabilidade. Portanto, o objetivo desta monitoria é reestruturar e produzir materiais a serem aplicados à disciplina Química Orgânica Experimental I com a inserção de temas voltados à Química Verde. Cumpre salientar que a inserção desta nova filosofia não deprecia em nada os conceitos anteriormente proposto na ementa, os quais serão abordados na referida disciplina. Pelo

contrário, serão inseridas novas metodologias que agregarão conceitos aos alunos que cursarão a disciplina no presente ano e nos posteriores..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Nelson Luís de Campos Domingues - Coordenador / Andrelson Wellington Rinaldi - Integrante.

## Membro de corpo editorial

**2009 - Atual** Periódico: Orbital

## Membro de comitê de assessoramento

**2010 - Atual** Agência de fomento: UFGD

**2010 - Atual** Agência de fomento: UFGD

## Revisor de periódico

**2009 - Atual** Periódico: Orbital

**2013 - Atual** Periódico: Current Pharmaceutical Analysis

**2014 - Atual** Periódico: RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences

**2014 - Atual** Periódico: Journal of Molecular Catalysis. B, Enzymatic (Print)

**2014 - Atual** Periódico: Green Chemistry

**2016 - Atual** Periódico: Journal of Advanced Research

**2016 - Atual** Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)

**2016 - Atual** Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society (Online)

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Síntese Orgânica.

2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Biocatálise e biotransformação.

## Idiomas

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

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

## Prêmios e títulos

**2012** Professor Nome da IV Turma do Curso de Bacharelado em Química da UFGD, UFGD.

**2011** Melhor trabalho de Iniciação Científica UFGD 2009/2010, Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD.

**2011** Professor Homenagiado pela IIº Turma de Bacharelado em Química/UFGD, .

**2009** Painele Premiado na 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, Sociedade Brasileira de Química.

**2007** Prêmio de Apresentação de Painele, Xº Congresso de Iniciação Científica/ 1ª Mostra do Ensino Médio da Universidade de Santo Amaro.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Citações

### Web of Science

Total de trabalhos:28Total de citações:117

Fator H:7

Domingues NLC Data: 15/06/2018

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. ★ ALBUQUERQUE, TÁBATA B. ; DA SILVA, CAREN D. G. ; DE OLIVEIRA, ALINE R. ; DOS SANTOS, BEATRIZ F. ; DA SILVA, BEATRIZ A. L. ; KATLA, RAMESH ; ROCHA, MARIANA P. D. ; Domingues, Nelson L. C. . Lipase catalyzed 1,2-addition of thiols to imines under mild conditions. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY JCR*, v. 42, p. 1642-1645, 2018.
2. ★ DE'OLIVEIRA, ALINE R. ; DA'SILVA, CAREN D. G. ; KATLA, RAMESH ; ROCHA, MARIANA P. D. ; ALBUQUERQUE, TABATA B. ; KUPFER, VICENTE LIRA ; RINALDI, ANDRELSON W. ; **DOMINGUES, NELSON LUÍS C.** . A New Procedure for Addition of Thiols to Imines using Zn[( )-Proline] as a Catalyst under Mild Conditions. *ChemistrySelect*, v. 2, p. 4462-4465, 2017.
3. RAMESH, KATLA ; CHOWRASIA, R. ; DA SILVA, C. D. G. ; OLIVEIRA, A. R. ; DOS SANTOS, BEATRIZ F. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Recyclable [Ce(I-Pro)2]2 (Oxa) used as Heterogeneous Catalyst: One-Pot Synthesis of 2,3-Dihydroquinazolin-4(1H)-ones in Ethanol. *SYNTHESIS-STUTTGART JCR*, v. 49, p. A-F, 2017.
4. ★ SANTOS, BEATRIZ F. ; DA'SILVA, CAREN D. G. ; DA'SILVA, BEATRIZ A. L. ; KATLA, RAMESH ; OLIVEIRA, ALINE R. ; KUPFER, VICENTE L. ; RINALDI, ANDRELSON W. ; **DOMINGUES, NELSON LUÍS C.** . C-S Cross-Coupling Reaction Using a Recyclable Palladium Prolinate Catalyst under Mild and Green Conditions. *ChemistrySelect*, v. 2, p. 9063-9068, 2017.
5. BOZA, ARTHUR FELIPE ; KUPFER, VICENTE LIRA ; OLIVEIRA, ALINE R ; RADOVANOVIC, EDUARDO ; RINALDI, ANDRELSON WELLINGTON ; MENEGUIN, JOZIANE GIMENES ; **DOMINGUES, NELSON LUÍS CAMPOS** ; MOISES, MURILO PEREIRA ; FÁVARO, SILVIA LUCIANA . Synthesis of  $\alpha$ -aminophosphonates using a mesoporous silica catalyst produced from sugarcane bagasse ash. *RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences JCR*, v. 6, p. 23981-23986, 2016.
6. DA SILVA, CAREN DANIELE GALEANO ; OLIVEIRA, ALINE R ; ROCHA, MARIANA POMPILIO DARBEM ; KATLA, RAMESH ; BOTERO, ERITON ; DA SILVA, ÉRICA CRISTINA ; **DOMINGUES, NELSON LUÍS CAMPOS** . A new, efficient and recyclable [Ce(L-Pro)] 2 (Oxa) as a heterogeneous catalyst used in Kabachnik-Fields reaction. *RSC Advances JCR*, v. 6, p. 27213-27219, 2016.
7. RAKHI, CHOWRASIA ; RAMESH, KATLA ; DARBEM, MARIANA P. ; BRANQUINHO, TABATA A. ; OLIVEIRA, A. R. ; MANJARI, PADMA SUNITHA ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Novel multi-component syntheses of pyrimidines using  $\beta$ -CD in aqueous medium. *Tetrahedron Letters JCR*, v. 57, p. 1656-1660, 2016.
8. DARBEM, M. P. ; OLIVEIRA, A. R. ; ALBUQUERQUE, T. B. ; DA SILVA, C. D. G. ; KATLA, R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . A novel and efficient methodology for thio-Michael addition in the synthesis of cis- $\beta$ -thio- $\alpha$ -aminoacid derivatives using Zn[( I )-Pro] 2 as heterogeneous catalyst. *RSC Advances JCR*, v. 6, p. 4979-4982, 2016.
9. ROCHA, M. P. D. ; OLIVEIRA, A. R. ; ALBUQUERQUE, T. B. ; DA SILVA, C. D. G. ; KATLA, R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . ChemInform Abstract: A Novel and Efficient Methodology for Thio-Michael Addition in the Synthesis of cis- $\beta$ -Thio- $\alpha$ -aminoacid Derivatives Using Zn[(L)-Pro] as Heterogeneous Catalyst.. *ChemInform*, v. 47, p. 121-121, 2016.
10. RAKHI, CHOWRASIA ; RAMESH, KATLA ; DARBEM, MARIANA P. ; BRANQUINHO, TABATA A. ; DE OLIVEIRA, ALINE RUFINO ; MANJARI, PADMA SUNITHA ; **DOMINGUES, NELSON LUIS C.** . ChemInform Abstract: Novel Multi-Component Syntheses of Pyrimidines Using  $\beta$ -CD in Aqueous Medium.. *ChemInform*, v. 47, p. 31- 192, 2016.
11. SILVA, C. T. P. ; KUPFER, V. L. ; SILVA, G. R. ; MOISES, M. P. ; TRINDADE, M. A. G. ; **DOMINGUES, N.L.C.** ; RINALD, A. W. . One-step Electrochemical Synthesis of Polyaniline/Metallic Oxide Nanoparticle ( $\gamma$ -Fe2O3) Thin Film. *International Journal of Electrochemical Science JCR*, v. 11, p. 5380-5394, 2016.
12. ★ DE OLIVEIRA, ALINE ; KATLA, RAMESH ; ROCHA, MARIANA ; ALBUQUERQUE, TÁBATA ; DA SILVA, CAREN ; KUPFER, VICENTE ; RINALDI, ANDRELSON ; **DOMINGUES, NELSON** . Zinc Di(l-prolinate)-Mediated Synthesis of  $\alpha$ -Aminophosphonates under Mild Conditions. *Synthesis (Stuttgart) JCR*, v. 48, p. A-F, 2016.
13. KUPFER, V. L. ; SILVA, C. T. P. ; **DOMINGUES, N.L.C.** ; MOISES, M. P. ; RINALD, A. W. . Polyaniline doped folic acid with morphologic like-plates and high crystallinity, synthesis and characterization. *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, v. 3, p. 473-478, 2016.
14. ★ KATLA, RAMESH ; CHOWRASIA, RAKHI ; MANJARI, PADMA S. ; DA SILVA, CAREN D. G. ; DOS SANTOS, BEATRIZ F. ; Domingues, Nelson L. C. . [Ce( I -Pro) 2 ] 2 (Oxa) as a heterogeneous recyclable catalyst: synthesis of pyrazoles under mild reaction conditions. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY JCR*, v. 40, p. 9471-9476, 2016.
15. KONKALA, KARNAKAR ; CHOWRASIA, RAKHI ; MANJARI, PADMA S. ; Domingues, Nelson L. C. ; KATLA, RAMESH .  $\beta$ -Cyclodextrin as a recyclable catalyst: aqueous phase one-pot four-component synthesis of polyfunctionalized pyrroles. *RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences JCR*, v. 6, p. 43339-43344, 2016.
16. KATLA, R. ; CHOWRASIA, R. ; MANJARI, P. S. ; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . An efficient aqueous phase synthesis of benzimidazoles/benzothiazoles in the presence of  $\beta$ -cyclodextrin. *RSC Advances: an international journal*

to further the chemical sciences **JCR**, v. 5, p. 41716-41720, 2015.

17. AMORESI, RAFAEL A.C. ; FELIX, ANDERSON A. ; BOTERO, ERITON R. ; **Domingues, Nelson L.C.** ; FALCÃO, EVARISTO A. ; ZAGHETE, MARIA A. ; RINALDI, ANDRELSO W. . Crystallinity, Morphology and High Dielectric Permittivity of NiO Nanosheets Filling Poly(vinylidene fluoride). *Ceramics International* **JCR**, v. 41, p. 14733-14739, 2015.
18. SILVA, F. S. ; SUEGAMA, P. H. ; Da SILVA, W. P. ; RINALDI, A. W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; MATSUMOTO, M. Y. ; SALAZAR, L. G. . Effect of Different Dopants in Films TEOS / MPTS Used to Protect the Carbon Steel. *Materials Science Forum* **JCR**, v. 805, p. 167-171, 2015.
19. KATLA, RAMESH ; CHOWRASIA, RAKHI ; MANJARI, PADMA SUNITHA ; **DOMINGUES, NELSON LUIS C.** . ChemInform Abstract: An Efficient Aqueous Phase Synthesis of Benzimidazoles/Benzothiazoles in the Presence of  $\beta$ -Cyclodextrin.. *ChemInform*, v. 46, p. no-no, 2015.
20. RIZZO, PAULA V.S. ; BOARIN, LIGIA A. ; FREITAS, INGRIDHY O.M. ; GOMES, ROBERTO S. ; BEATRIZ, ADILSON ; RINALDI, ANDRELSO W. ; **DOMINGUES, NELSON LUÍS C.** . The study of biocatalyzed thio-Michael reaction: a greener and multi-gram protocol. *TETRAHEDRON LETTERS* **JCR**, v. 55, p. 430-434, 2014.
21. WINCK, CRISTIANE R. ; DARBEM, MARIANA P. ; GOMES, ROBERTO S. ; RINALDI, ANDRELSO W. ; **DOMINGUES, NELSON LUIS C.** . ChemInform Abstract: Zn[Aminoacid] Hybrid Materials Applied as Heterogeneous Catalysts in the Synthesis of  $\beta$ -Enaminones.. *ChemInform*, v. 45, p. no-no, 2014.
22. DARBEM, M. P. ; OLIVEIRA, ALINE R. ; WINCK, CRISTIANE R. ; RINALDI, ANDRELSO W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Hybrid material from Zn[aminoacid]<sub>2</sub> applied in the thio-Michael synthesis. *Tetrahedron Letters* **JCR**, v. 55, p. 5179-5181, 2014.
23. WINCK, CRISTIANE R. ; DARBEM, M. P. ; GOMES, ROBERTO S. ; RINALDI, ANDRELSO W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Zn[aminoacid]<sub>2</sub> hybrid materials applied as heterogeneous catalysts in the synthesis of  $\beta$ -enaminones. *Tetrahedron Letters* **JCR**, v. 55, p. 4123-4125, 2014.
24. Olivato, Paulo R. ; GOMES, ROBERTO DA SILVA ; Rodrigues, Alessandro ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; RITTNER, R. ; Rittner, Roberto ; Colle, Maurizio Dal . Spectroscopic and theoretical studies of some 2-substituted N-methoxy-N-methylamides. *Journal of Molecular Structure (Print)* **JCR**, v. 1031, p. 91-103, 2013.
25. DA SILVA, CLEISER THIAGO PEREIRA ; NETO, MANOEL DOMINGOS DOS SANTOS ; KUPFER, VICENTE LIRA ; OLIVEIRA, SAMUEL LEITE DE ; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** ; RINALDI, ANDRELSO WELLINGTON . Electrochemical synthesis of polyaniline microspheres in alkaline media. *MATERIALS LETTERS* **JCR**, v. 100, p. 303, 2013.
26. NETO, M. D. S. ; RAMOS, S. P. ; CURVELLO, R. ; BIN, M. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; RINALDI, A. W. ; DE SOUZA, A. C. S. . P03.03 \* EXPLOITING GLUTAMINE ADDITION OF TUMOR CELLS FOR SELECTIVE AND IMPROVED DELIVERY OF CHEMOTHERAPIC DRUGS IN CANCER TREATMENT. *Annals of Oncology* **JCR**, v. 24, p. i23-i23, 2013.
27. DARBEM, M. P. ; RINALDI, A. W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Inserção de catalisador híbrido na síntese de beta-tioacetonas. *Orbital: the Electronic Journal of Chemistry*, v. 4, p. 5, 2012.
28. LIMA, A. C. S. ; SILVA, E. C. ; RIZZO, P. V. S. ; DARBEM, M. P. ; WINCK, C. R. ; RINALDI, A. W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Synthesis of some derivatives of compounds  $\beta$ -aminoketonic through Mannich reaction by using biocatalysts. *Orbital: the Electronic Journal of Chemistry*, v. 4, p. 110-112, 2012.
29. RIZZO, P. V. S. ; LIMA, A. C. S. ; DA SILVA, ÉRICA CRISTINA ; WINCK, C. R. ; DARBEM, M. P. ; RINALDI, A. W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Systematic study of the employment of enzymatic catalysts on the formation of carbon-heteroatoms. *Orbital: the Electronic Journal of Chemistry*, v. 4, p. 94-95, 2012.
30. Olivato, Paulo R. ; da Silva Gomes, Roberto ; Rodrigues, Alessandro ; Reis, Adriana K.C.A. ; **Domingues, Nelson L.C.** ; Rittner, Roberto ; Dal Colle, Maurizio . Conformational preferences for some 2-substituted N-methoxy-N-methylacetamides through spectroscopic and theoretical studies. *Journal of Molecular Structure (Print)* **JCR**, v. 977, p. 106-116, 2010.
31. **DOMINGUES, N. L. C.** ; Olivato, Paulo R. ; Reis, Adriana K. C. A. ; Mondino, Mirta G. ; Lima, Filipe S. ; Rittner, Roberto . Complete assignment of <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C NMR spectra of  $\alpha$ -phenylsulfanyl- *N*-methoxy- *N*-methylpropionamide and some *p*-substituted derivatives. *Magnetic Resonance in Chemistry* **JCR**, v. 47, p. 270-272, 2009.
32. OLIVATO, P. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; REIS, A. K. C. A. ; VINHATO, E. ; MONDINO, M. G. ; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J. ; RITTNER, R. ; DAL COLLE, M. . Spectroscopic and theoretical studies of some N-methoxy-N-methyl-2-[(4?-substituted) phenylsulfonyl]propanamides. *Journal of Molecular Structure (Print)* **JCR**, v. 935, p. 60-68, 2009.
33. OLIVATO, P. ; **DOMINGUES, N.** ; MONDINO, M. ; LIMA, F. ; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J. ; RITTNER, R. ; COLLE, M. . Stereochemical and electronic interaction studies of some N-methoxy-N-methyl-2-[(4?-substituted)phenylsulfonyl]propanamides. *Journal of Molecular Structure (Print)* **JCR**, v. 892, p. 360-372, 2008.
34. Domingues, Nelson L. C. ; Mondino, Mirta G. ; Reis, Adriana K. C. A. ; Rittner, Roberto ; Lima, Filipe S. ; Olivato, Paulo R. . Complete assignment of <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C NMR spectra of some  $\alpha$ -arylthio and  $\alpha$ -arylsulfonyl substituted N-methoxy-N-methylpropionamides. *Magnetic Resonance in Chemistry* **JCR**, v. 45, p. 87-89, 2007.
35. REIS, A. ; OLIVATO, P. ; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J. ; TORMENA, C. ; RITTNER, R. ; **DOMINGUES, N.** ; DALCOLLE, M. . Spectroscopic and theoretical studies of some *p*-substituted  $\alpha$ -methylthio- $\alpha$ -diethoxyphosphorylacetophenones. *Journal of Molecular Structure (Print)* **JCR**, v. 798, p. 57-63, 2006.
36. ZUKERMAN-SCHPECTOR, J. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; OLIVATO, P. R. ; MONDINO, M. G. ; REIS, A. K. C. A. ; RITTNER, R. ; LIMA, F. S. . Crystal structure of N-methoxy-N-methyl-2-[(4'-nitrophenyl)sulfonyl]-propanamide, C<sub>11</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S. *Zeitschrift für Kristallographie. New Crystal Structures* **JCR**, v. 221, p. 161-162, 2006.

## Capítulos de livros publicados

1.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **DARBEM, M. P. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . DESENLIMENTO DE MATERIAS HÍRIDOS APLICADOS EM REAÇÕES DE TIO ? MICHAEL. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2014, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2014. v. 1. p. 1-7.
2. **NUNES, F. O. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . DESENVOLVIMENTO DE ENZIMAS IMOBILIZADAS EM SUPORTE DE QUITOSANA VISANDO À APLICAÇÃO EM REAÇÕES DE MANNICH. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2014, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2014. p. 1-9.
3. **OLIVEIRA FILHO, E. B. ; BOTERO, E. R. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOESTRUTURAS METÁLICAS. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2014, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2014. p. 1-8.
4. **DUARTE, B. F. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . RESOLUÇÃO ENZIMÁTICA DE b-TIOÁLCOOIS QUIRAIS. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2014, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2014. p. 1-8.
5. **ROMERO, A. R. S. ; COLOMBO, A. ; DUARTE, B. F. ; BOTERO, E. R. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . Extração do Óleo Da Amêndoa de Barú e Aplicação Como Agente Microencapsulante de Nanopartículas de Ferro e Ácido Fólico Por Coacervação Complexa. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2014, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2014. p. 1-12.
6. **OLIVEIRA FILHO, E. B. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** ; **GOMES, Roberto da Silva ; DUARTE, B. F. ; NUNES, F. O. ; DARBEM, M. P.** . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS HÍBRIDOS CONTENDO NANOESTRUTURAS METÁLICAS. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2013, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2013. p. 1-7.
7. **NUNES, F. O. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS ; OLIVEIRA, A. R. ; DARBEM, M. P. ; OLIVEIRA FILHO, E. B. ; GOMES, R. S.** . DESENVOLVIMENTO E INSERÇÃO DE NOVOS BIOCATALISADORES SUPTADOS EM PROCESSOS SINTÉTICOS DE OBTENÇÃO DE COMPOSTOS CONTENDO LIGAÇÕES CARBONO-HETEROATOMO. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2013, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2013. p. 1-8.
8. **OLIVEIRA, A. R. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** ; **GOMES, Roberto da Silva ; DARBEM, M. P. ; OLIVEIRA FILHO, E. B. ; DUARTE, B. F.** . SÍNTESE E ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESPECTROSCÓPICAS DE MATERIAIS HÍBRIDOS ADVINDOS DE ALGUMAS BASES DE MANNICH. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2013, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2013. p. 1-17.
9. **DARBEM, M. P. ; DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS ; GOMES, R. S. ; OLIVEIRA, A. R. ; DUARTE, B. F. ; NUNES, F. O.** . INSERÇÃO DE CATALISADOR HÍBRIDO NA SÍNTESE DE BETA-TIOCETONAS. In: ENEPE UFGD/UEMS, 2013, Dourados. ANAIS do ENEPE UFGD/UEMS, 2013. p. 1-19.
10. **OLIVEIRA, A. R. ; DOMINGUES, N. L. C.** . Síntese e estudos das propriedades espectroscópicas de materiais híbridos advindos de algumas Bases de Mannich. In: 5º Encontro de Iniciação científica (ENEPE), 2011, Dourados/MS. Anais do 5º Encontro de Iniciação científica (ENEPE), 2011. p. 1-8.
11. **DARBEM, M. P. ; DOMINGUES, N. L. C.** . Síntese estereosseletiva de algumas beta-tiocetonas via reação de Michael. In: 5º Encontro de iniciação científica (ENEPE), 2011, Dourados/MS. Anais do 5º Encontro de iniciação científica (ENEPE), 2011. p. 1-9.
12. **ARANHA, B. S. R. ; Rinaldi A.W. ; DOMINGUES, N. L. C.** . Biorredução estereosseletiva de algumas Bases de Mannich. In: 5º Encontro de iniciação científica (ENEPE), 2011, Dourados/MS. Anais do 5º Encontro de iniciação científica (ENEPE), 2011. p. 1-9.
13. **SILVA, E. C. ; Rinaldi A.W. ; DOMINGUES, N. L. C.** . SÍNTESE E ESTUDO TEÓRICO DE BETA-AMINOCETONAS EMPREGANDO CATALISADORES TIAZOLIDÍNICOS. In: 5º Encontro de iniciação científica (ENEPE), 2011, Dourados/MS. Anais do 5º Encontro de iniciação científica (ENEPE), 2011. p. 1-9.
14. **REIS, D. L. S. ; Rinaldi A.W. ; DOMINGUES, N. L. C.** . DESCRIÇÃO ENERGÉTICA PARA A UTILIZAÇÃO DAS OXAZOLIDINAS COMO CATALISADORES NAS REAÇÕES DE MANNICH. In: 5º Encontro de Iniciação Científica (ENEPE), 2011, Dourados/MS. Anais do 5º Encontro de Iniciação Científica (ENEPE), 2011. p. 1-20.
15. **LIMA, A. C. S. ; Rinaldi A.W. ; DOMINGUES, N. L. C.** . Síntese de novos derivados de beta-aminocetonas via reação de Mannich a partir de catálise enzimática. In: 5º Encontro de iniciação científica (ENEPE), 2011, Dourados. Anais do 5º Encontro de iniciação científica (ENEPE), 2011.
16. **DOMINGUES, N. L. C.** . Síntese eletroquímica de PANI dopada com Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e estudo de suas propriedades ópticas e eletroatividade. In: 2º Encontro de Pós-Graduação da UFGD, 2009, Dourados. Anais da 2º Encontro de Pós-Graduação UFGD. Dourados/MS: Editora UFGD, 2009. p. 1-6.
17. **SCHWERTNER, E. ; NEGRAO, F. J. ; BRABES, K. C. S. ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. ; DOMINGUES, N. L. C. ; GARCIA, R. G. ; OLIVEIRA, E. M. ; SILVA, T. S. ; CUNHA, C. M. ; MENDES, S. S. S.** . Perfil de resistência a agentes antimicrobianos de Escherichia coli proveniente de frangos de corte em Dourados. In: 3º Encontro de Iniciação Científica UFGD/UEMS, 2009, Dourados. Livro de Resumos do 3º Encontro de Iniciação Científica UFGD/UEMS. Dourados: UFGD, 2009. p. 1-8.
18. **MENDES, S. S. S. ; NEGRAO, F. J. ; BRABES, K. C. S. ; SANTIAGO, J. C. ; CALDARA, F. R. ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. ; DOMINGUES, N. L. C. ; OLIVEIRA, E. M. ; SCHWERTNER, E. ; SILVA, T. S. ; CUNHA, C. M.** . Avaliação da Microbiota da Carne PSE em Suínos na Região da Grande Dourados/MS. In: 3º Encontro de Iniciação Científica UFGD/UEMS, 2009, Dourados. Livro de Resumos do 3º Encontro de Iniciação Científica UFGD/UEMS. Dourados/MS: UFGD, 2009. p. 1-10.
19. **SCHWINGEL, I. C. ; SILVA, G. R. ; DOMINGUES, N. L. C. ; BRABES, K. C. S. ; NEGRAO, F. J. ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W.** . CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA, ÓPTICA E ELETROQUÍMICA DE BLENDS POLIMÉRICAS CONSTITUÍDAS DE PANI E PVA. In: 3º Encontro de Iniciação Científica UFGD/UEMS, 2009, Dourados. Livro de Resumos do 3º Encontro de Iniciação Científica UFGD/UEMS. Dourados/MS: UFGD, 2009. p. 1-10.
20. **SILVA, T. S. ; BRABES, K. C. S. ; OLIVEIRA, E. M. ; SCHWERTNER, E. ; NEGRAO, F. J. ; Rinaldi A.W. ; FRESCHI, G. P. G. ; DOMINGUES, N. L. C. ; GOES, R. H. T. E. B.** . AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DA MICROBIOTA PRESENTE NO AR DE AMBIENTES DE UM ABATEDOURO ANTES E APÓS A APLICAÇÃO DE AMÔNIA QUATERNÁRIA POR NEBULIZAÇÃO. In: 3º Encontro de Iniciação Científica UFGD/UEMS, 2009, Dourados. Livro de anais do 3º Encontro de Iniciação Científica UFGD/UEMS. Dourados/MS: UFGD, 2009. p. 1-16.
- 21.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; SILVA, C. D. G. . APLICAÇÃO DE CATALISADORES DE COBALTO (II) E RUTÊNIO (III) PARA FORMAÇÃO DA LIGAÇÃO C-Se VIA FOTOCATÁLISE. In: 11º ENEPEX, 2017, Dourados. Anais do 11º ENEPEX, 2017.
2. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; TAVAREZ JUNIOR, J. M. C. . SÍNTESE DE VINILAMIDAS UTILIZANDO [Ce(L-Pro)<sub>2</sub>]<sub>2</sub> (Oxa) COMO CATALISADOR HETEROGÊNIO. In: 11º ENEPEX, 2017, Dourados/MS. Anais do 11º ENEPEX, 2017.
3. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; ANJOS, J. P. B. . REAÇÃO MULTICOMPONENTE PARA SÍNTESE DE 3-SELENILINDÓIS UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE FERRO COMO CATALISADOR. In: 11º ENEPEX, 2017, Dourados/MS. Anais do 11º ENEPEX, 2017.
4. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; SOUZA, N. S. . DESENVOLVIMENTO DE NOVA METODOLOGIA PARA A SÍNTESE DE DERIVADOS DO COMPOSTO RN-18 VIA REAÇÃO DE ACOPLAMENTO CRUZADO C-S. In: 11 ENEPEX, 2017, Dourados/MS. Anais do 11º ENEPEX, 2017.
5. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; SILVA, A. R. P. . DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA NANOPARTÍCULAS E NANOCOMPÓSITOS UTILIZANDO-SE EXTRATOS DE FRUTAS DO CERRADO. In: 11º ENEPEX, 2017, Dourados/MS. Anais do 11º ENEPEX, 2017.
6. SILVA, B. A. L. ; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . SÍNTESE DE COMPOSTOS N,S-ACETAIS UTILIZANDO UM NOVO CATALISADOR DE NÍQUEL (II). In: 11 ENEPEX, 2017, Dourados/MS. Anais do 11º ENEPEX, 2017.
7. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; ALBUQUERQUE, T. B. . ADIÇÃO 1,2 DE TIÓIS A IMINAS CATALISADAS POR LIPASE. In: 11º ENEPEX, 2017, Dourados/MS. Anais do 11º ENEPEX, 2017.
8. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; ANJOS, J. P. B. . Síntese de 3-selenil-indóis empregando nanopartículas de ferro como catalisador heterogêneo. In: XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017, Florianópolis. Anais eletrônicos da XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017.
9. SANTOS, BEATRIZ F. ; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . Síntese de Selenoéteres via Reação de Acoplamento Cruzado Utilizando um Catalisador de Cobalto (II). In: XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017, Florianópolis. Anais eletrônicos da XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017.
10. SILVA, B. A. L. ; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . Aplicação de um novo catalisador de níquel (II) na síntese de compostos N,S-Acetais. In: XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017, Florianópolis. Anais eletrônicos da XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017.
11. SILVA, C. D. G. ; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . Aplicação da catálise foto redox para formação da ligação C-Se: uma estratégia para obtenção de N,Se-acetais. In: XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017, Florianópolis. Anais da XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017.
12. ALBUQUERQUE, T. B. ; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . Utilização de lipase de pâncreas de porco (PPL) como catalisador para adição 1,2 de tióis à sulfamida. In: XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017, Florianópolis. Anais eletrônicos da XXIV Encontro de Química da Região Sul, SBQ-SUL A Química na Interface, 2017.
13. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; SANTOS, BEATRIZ F. . SÍNTESE DE DERIVADOS SELENADOS DO ANTAGONISTA DO HIV RN-18 VIA REAÇÃO DE ACOPLAMENTO CRUZADO. In: 11º ENEPEX, 2017, Dourados/MS. Anais do 11º ENEPEX, 2017.
14. **DOMINGUES, N. L. C.**. The synthesis of  $\alpha$ -aminophosphonates by using Zn[Pro]<sub>2</sub> as a heterogeneous catalyst. In: 16th Tetrahedron Symposium, 2015, Berlim. 16th Tetrahedron Symposium, 2015. v. 1. p. 1-1.
15. **DOMINGUES, N. L. C.**. Enzymes immobilized in thio-Michael reactions: a greener procedure. In: 16th Tetrahedron Symposium, 2015, Berlim. 16th Tetrahedron Symposium, 2015. v. 1. p. 1-1.
16. **DOMINGUES, N. L. C.**. Hybrid material from Zn[aminoacid]<sub>2</sub> applied in thio-Michael synthesis. In: 16th Tetrahedron Symposium, 2015, Berlim. 16th Tetrahedron Symposium, 2015. v. 1. p. 1-1.
17. **DOMINGUES, N. L. C.**. Lipase catalyzed the synthesis of non-natural aminoacids from oxazolones. In: 16th Tetrahedron Symposium, 2015, Berlim. 16th Tetrahedron Symposium, 2015. v. 1. p. 1-1.
18. **DOMINGUES, N. L. C.**. Synthesis of thio-Michael adducts using zinc (II) oxalate-N,O-prolinate. In: 16th Tetrahedron Symposium, 2015, Berlim. 16th Tetrahedron Symposium, 2015. v. 1. p. 1-1.
19. **DOMINGUES, N. L. C.**. Zn[Pro]<sub>2</sub> catalyzed: Asymmetric Michael addition of aldehydes, and nitroolefines. In: 16th Tetrahedron Symposium, 2015, Berlim. 16th Tetrahedron Symposium, 2015. v. 1. p. 1-1.
20. **DOMINGUES, N. L. C.**. Zn[Pro]<sub>2</sub> as efficient and heterogeneous catalyst in the synthesis of  $\alpha$ -aminophosphonates. In: 16th BMOS - Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015, Búzios. 16th BMOS - Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015. v. 1. p. 1-1.
21. **DOMINGUES, N. L. C.**. Biocatalysis application in stereoselective reaction Pudovik. In: 16th BMOS - Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015, Búzios. 16th BMOS - Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015. v. 1. p. 1-1.
22. **DOMINGUES, N. L. C.**. An easy methodology of thio-Michael addition to obtain  $\beta$ -thio-  $\alpha$ -aminoacids. In: 16º BMOS-Brasilian Meeting on Organic Synthesis, 2015, Búzios. 16º BMOS-Brasilian Meeting on Organic Synthesis, 2015. v. 1. p. 1-1.
23. **DOMINGUES, N. L. C.**. Study of some heterogeneous catalysts: Synthesis of thia- Michael reaction by using various Zn catalysts. In: 16º BMOS - Brasilian Meeting on Organic Chemistry, 2015, Búzios. 16º BMOS - Brasilian Meeting on Organic Chemistry, 2015. v. 1. p. 1-1.
24. **DOMINGUES, N. L. C.**. Catalytic Hydrophosphonylation of Aldehydes with Cerium (III) bis (N,O - (L) - prolinate). In: 16º BMOS - Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015, Búzios. 16º BMOS - Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015. v. 1. p. 1-1.
25. **DOMINGUES, N. L. C.**. Hidrofosforilação de aldeídos utilizando bis (N,O- (L) prolinate) de cério (III) como catalisador. In: I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015, Dourados. I Reunião da Sociedade

- Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015. v. 1. p. 1-1.
26. **DOMINGUES, N. L. C.**. Síntese de adutos de Michael utilizando o catalisador Zn[(Fen)(Pro)]. In: I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015, Dourados. I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015. v. 1. p. 1-1.
27. **DOMINGUES, N. L. C.**. Uma efetiva metodologia para a síntese de b-tio-a-aminoácidos. In: I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015, Dourados. I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015. v. 1. p. 1-1.
28. **DOMINGUES, N. L. C.**. Zeolita Natural: Um eficiente catalisador para a Síntese one-pot de  $\alpha$ -aminofosfonatos via Reações de Kabachnik-Fields. In: I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015, Dourados. I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015. v. 1. p. 1-1.
29. **DOMINGUES, N. L. C.**. Síntese de compostos  $\alpha$ -hidroxifosfonatos via reação de Pudovik utilizando biocatalisadores. In: I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015, Dourados. I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015. v. 1. p. 1-1.
30. **DOMINGUES, N. L. C.**. Síntese de Aminoácidos não naturais catalisados por lípases. In: I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015, Dourados. I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015. v. 1. p. 1-1.
31. **DOMINGUES, N. L. C.**. Reações de adição de Michael de aldeídos a nitroolefinas catalisadas por Zn[pro]<sub>2</sub>. In: I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015, Dourados. I Reunião da Sociedade Brasileira de Química- Secretaria Mato Grosso do Sul, 2015. v. 1. p. 1-1.
32. FERRO, C. T. B. ; DARBEM, M. P. ; GOMES, R. S. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Desenvolvimento e inserção de catalisador híbrido verde nas reações de tio-Michael. In: 37º Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal/RN. Anais da 37 Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014. v. 1. p. 1-1.
33. OLIVEIRA FILHO, E. B. ; DUARTE, B. F. ; WINCK, C. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Emprego de catalisadores híbridos na síntese de beta-enaminonas. In: 37 Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal/RN. Anais da 37 Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014. v. 1. p. 1-1.
34. OLIVEIRA FILHO, E. B. ; SILVA, B. A. L. ; ASSUNCAO, E. L. F. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Estudo de análise conformacional e cálculos teóricos de derivados da 3-fenilsulfanilciclohexanona para-substituídas. In: 37º Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal/RN. Anais da 37 Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014. v. 1. p. 1-1.
35. SILVA, B. A. L. ; NUNES, F. O. ; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS** . Inserção de quitosana como biocatalisador nas reações de tio-Michael. In: 37º Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal/RN. Anais da 37 Reunião da Sociedade Brasileira de Química. v. 1. p. 1-1.
36. NUNES, F. O. ; DUARTE, B. F. ; OLIVEIRA FILHO, E. B. ; SILVA, B. A. L. ; MARTINS, L. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Síntese de adutos de Mannich utilizando-se quimosina suportada em quitosana. In: 37º Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal/RN. Anais da 37 Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2014. v. 1. p. 1-1.
37. **DOMINGUES, N. L. C.**; SANTOS NETO, M. D. ; GALVAO, A. C. S. S. ; RINALDI, J. C. ; MATSUMOTO, M. Y. ; SILVA, E. C. ; Rinaldi A.W. . Applications of the hybrid materials from N-salicylideneaniline containing Ni (II) against HePG2 and HTC tumor cells. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2013, Sorrento/Itália. Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2013.
38. OLIVEIRA, A. R. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Synthesis of hybrid materials from 2-[phenylamino)methyl]cyclohexanone containing metallic ions of Ni(II), Cu(II) and Zn(II).. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2013, Sorrento/Itália. Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2013. p. 1-1.
39. NUNES, F. O. ; ALCALDE, L. B. ; DARBEM, M. P. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Immobilization of enzymes and their application as biocatalysts in Mannich reaction.. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2013, Sorrento/Itália. Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2013. p. 1-1.
40. DARBEM, M. P. ; LIMA, A. C. S. ; SILVA, E. C. ; RIZZO, P. V. S. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Utilização do bis-L-prolinato de zinco(II) na síntese de beta-tiocetonas via reação de Michael. In: 35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, 35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química - Responsabilidade Ética e Progresso Social, 2012, Águas de Lindóia - SP. Anais da 35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, 35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química - Responsabilidade Ética e Progresso Social, 2012.
41. FALCAO, E. A. ; KERN, G. F. K. ; AMORIN, M. J. R. ; SALMAZZO, G. R. ; CAIRES, A. R. L. ; BOTERO, E. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Synthesis and Characterization of Polyvinylidene Fluoride (PVDF) Cerium Doped.. In: MS&T'12 - Materials Science & Technology - 2012 - Conference & Exhibition, 2012, Pittsburgh - Pennsylvania. MS&T'12 - Materials Science & Technology - 2012 - Conference & Exhibition, 2012.
42. KUPFER, V. L. ; SILVA, C. T. P. ; FALCAO, E. A. ; BOTERO, E. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Development of composite constituted by metallic oxide and PDVF.. In: MS&T'12 - Materials Science & Technology - 2012 - Conference & Exhibition, 2012, Pittsburgh - Pennsylvania. MS&T'12 - Materials Science & Technology - 2012 - Conference & Exhibition, 2012.
43. MATSUMOTO, M. Y. ; WINCK, C. R. ; RIZZO, P. V. S. ; KUPFER, V. L. ; SILVA, C. T. P. ; DIAS, K. B. ; SILVA NETO, M. D. ; RINALDI, J. C. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Growth inhibition of HePG2 and HTC hepatic tumor cells by Nickel (II) Complex derived from Schiff base.. In: 8 th NCRI Cancer Conference, 2012, Liverpool/UK. 8 th NCRI Cancer Conference, 2012.
44. MATSUMOTO, M. Y. ; KUPFER, V. L. ; SILVA, C. T. P. ; S NETO, M. D. ; WINCK, C. R. ; RIZZO, P. V. S. ; DIAS, K. B. ; RINALDI, J. C. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Inhibition of K562 leukemia cells proliferation by complex of Schiff base with Nickel (II) ion.. In: 8 th NCRI Cancer Conference, 2012, Liverpool/UK. 8 th NCRI Cancer Conference, 2012.
45. Rinaldi A.W. ; MATSUMOTO, M. Y. ; MEZACASA, A. V. ; RINALDI, J. C. ; KUPFER, V. L. ; FELISBINO, S. L. ; DEFFUNE, E. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Nanoparticles funcionalized by application to cell culture.. In: 8 th NCRI Cancer Conference, 2012, Liverpool/UK. 8 th NCRI Cancer Conference, 2012.
46. MATSUMOTO, M. Y. ; WINCK, C. R. ; RIZZO, P. V. S. ; KUPFER, V. L. ; SILVA, C. T. P. ; DIAS, K. B. ; SANTOS NETO, M. D. ; RINALDI, J. C. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Schiff base nickel (II) complex inhibit Lucena-1 proliferation.. In: 8 th NCRI Cancer Conference, 2012, Liverpool/UK. 8 th NCRI Cancer Conference, 2012.

47. DARBEM, M. P. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Utilização do bis-L-prolinato de zinco (II) na síntese de beta-tiocetonas via reação de Michael.. In: 35º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, Águas de Lindóia/SP. Anais da 35º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012. v. 1. p. 1-1.
48. **DOMINGUES, N. L. C.**; SILVA, W. P. ; SILVA, C. T. P. ; GARCIA, R. H. S. ; OLIVEIRA, A. R. ; LIMA, A. C. S. ; ARRUDA, E. J. ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. . Some applications of hybrid materials derived from N-salicylidene-aniline. In: Second International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2011, Strasbourg/França. anais, 2011. v. 0. p. 1-1.
49. SANTOS NETO, M. D. ; SILVA, G. R. ; GONCALVES, W. D. G. ; FRESCHI, G. P. G. ; RINALDI, J. C. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Synthesis and Characterization of Hybrid Materials Constituted by Nanostructures and Conducting Polymers. In: Second International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2011, Strasbourg/France. anais, 2011. v. 0. p. 1-1.
50. SALAZAR, L. G. ; SILVA, G. R. ; ROBRE, D. D. ; KUPFER, V. L. ; SCHWINGEL, I. C. ; SILVA, C. T. P. ; FALCAO, E. A. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Caracterizações Ópticas de Materiais Híbridos Constituídos de Polímero Convencional e Íons Terras Raras. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais da 34º RASBQ, 2011.
51. ARANHA, B. S. R. ; OLIVEIRA, A. R. ; LIMA, A. C. S. ; FIGUEIREDO, D. U. ; REIS, D. L. S. ; SILVA, E. C. ; GARCIA, R. H. S. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Utilização da quimosina como catalisador nas reações de Mannich.. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais da 34º RASBQ, 2011.
52. OLIVEIRA, A. R. ; GARCIA, R. H. S. ; LIMA, A. C. S. ; ARANHA, B. S. R. ; FIGUEIREDO, D. U. ; SILVA, E. C. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Síntese e estudo das propriedades espectroscópicas de materiais híbridos advindos de algumas bases de Mannich.. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais da 34º RASBQ, 2011.
53. REIS, D. L. S. ; SALAZAR, L. G. ; MORAES, L. F. R. ; MEZACASA, A. V. ; SANTOS NETO, M. D. ; GONCALVES, W. D. G. ; SOUZA, S. M. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Síntese e caracterização de materiais híbridos constituídos de PPI/Ácido Cítrico/WO<sub>3</sub>. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais da 34º RASBQ, 2011.
54. REIS, D. L. S. ; LIMA, A. C. S. ; GARCIA, R. H. S. ; OLIVEIRA, A. R. ; SILVA, E. C. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Emprego do banho ultrasônico nas reações de Mannich.. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais 34º RASBQ, 2011.
55. GARCIA, R. H. S. ; OLIVEIRA, A. R. ; FIGUEIREDO, D. U. ; SILVA, E. C. ; LIMA, A. C. S. ; REIS, D. L. S. ; ARANHA, B. S. R. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Emprego de algumas oxazolidinas quirais como catalisadores na reação de Mannich.. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais da 34º RASBQ, 2011.
56. GARCIA, R. H. S. ; KUPFER, V. L. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Estudo das propriedades espectroscópicas de alguns complexos de zinco (II) provenientes de bases de Mannich.. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais da 34º RASBQ, 2011.
57. LIMA, A. C. S. ; GARCIA, R. H. S. ; OLIVEIRA, A. R. ; SILVA, E. C. ; REIS, D. L. S. ; ARANHA, B. S. R. ; FIGUEIREDO, D. U. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Biotransformação de cetonas baseada em processos de redução microbiológica. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais da 34º RASBQ, 2011.
58. LIMA, A. C. S. ; GARCIA, R. H. S. ; OLIVEIRA, A. R. ; SILVA, E. C. ; REIS, D. L. S. ; ARANHA, B. S. R. ; FIGUEIREDO, D. U. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Estudo comparativo de biorredução de cetonas empregando vegetais do cerrado.. In: 34º RASBQ, 2011, Florianópolis/SC. Anais da 34º RASBQ, 2011.
59. GONCALVES, W. D. G. ; SILVA, G. R. ; SCHWINGEL, I. C. ; SILVA, C. T. P. ; FRESCHI, G. P. G. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Optical characterization of the mixed oxide of nanostructured vanadium. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
60. GONCALVES, W. D. G. ; SILVA, G. R. ; SALAZAR, L. G. ; SILVA, C. T. P. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. . Synthesis and characterization of hybrid materials constituted by PANi and by micro and nanoparticled vanadium oxides. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
61. MORAES, L. F. R. ; MEZACASA, A. V. ; KUPFER, V. L. ; SILVA, G. R. ; RINALDI, J. C. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Synthesis of hybrid material constituted by metallic oxide nanostructured functionalized with PVA. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
62. MEZACASA, A. V. ; SOUZA, S. M. ; GONCALVES, W. D. G. ; ROBRE, D. D. ; MORAES, L. F. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Development and characterization of thin films constituted of conventional polymer and nanostructures.. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
63. MEZACASA, A. V. ; FELISBINO, S. L. ; DEFFUNE, E. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> hybrid functionalized nanoparticles application to cell culture. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
64. MATSUMOTO, M. Y. ; SILVA, W. P. ; SALAZAR, L. G. ; DIAS, K. B. ; ARRUDA, E. J. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Synthesis, characterization and larvicidal activity of copper (II) complex derivated of N-salicylideneaniline. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
65. SOUZA, S. M. ; MORAES, L. F. R. ; ROSA, P. P. ; KUPFER, V. L. ; SILVA, C. T. P. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Optical and electrochemical characterization of hybrid material constituted by conductive polymer and Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
66. KUPFER, V. L. ; SILVA, C. T. P. ; SOUZA, S. M. ; BOTERO, E. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Hybrid materials of gold doped amino acids cristals. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
67. KUPFER, V. L. ; MAGALHAES, K. F. ; OLIVEIRA, S. L. ; CAIRES, A. R. L. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Synthesis and characterization of polyaniline doped with oleic acid. In: X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
68. **DOMINGUES, N. L. C.**; GARCIA, R. H. S. . Síntese de 2-[(N-fenil)aminometil]ciclohexanonas utilizando-se catalisadores quirais.. In: 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011, Goiânia/GO. Anais/Resumos da 62ª Reunião Anual da SBPC, 2011.
69. OLIVEIRA, I. P. ; FORTUNATO, F. M. ; KUPFER, V. L. ; MORAES, L. F. R. ; WONDRAČEK, M. H. P. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; FRESCHI, G. P. G. . Determinação de As, Sb e Sn em águas residuárias da cidade de Dourados/MS por espectroscopia de absorção atômica com geração de hidretos. In: 33ª Reunião Anual da SBQ, 2011, Águas de Lindóia/SP. Anais da 33ª Reunião Anual da SBQ, 2010.
70. WONDRAČEK, M. H. P. ; ALVES, V. M. ; FRESCHI, G. P. G. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Especificação redox de arsênio em amostras ambientais: estudos envolvendo a detecção por espectroscopia de absorção atômica acoplado à geração de hidretos HG-AS. In: 16º Encontro Nacional de Química Analítica, 2011, Campos do Jordão/SP. Anais do 16º Encontro Nacional de Química Analítica, 2011.



71. PRIMO, R. B. S. ; BRABES, K. C. S. ; MAZZUCATO, C. ; NEGRAO, F. J. ; Rinaldi A.W. ; SILVA, G. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; ALIATTI, L. N. S. ; GOES, R. H. T. E. B. . Inibição de Candida albicans ATCC 90028 por filmes de plianilina (PAni) fotopolimerizada em solução irradiada em presença da espécie fotocatalítica cloreto de rutênio bipyridil ( $\{Ru(Bpy)_3Cl_2\}$ ). In: 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Fóz do Iguaçu/PR. Anais do 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011.
72. PRIMO, R. B. S. ; BRABES, K. C. S. ; MAZZUCATO, C. ; NEGRAO, F. J. ; Rinaldi A.W. ; SILVA, G. R. ; ALIATTI, L. N. S. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; GOES, R. H. T. E. B. . Avaliação microbiana de filmes de PVA dopado com cloreto de rutênio bipyridil e polianilina fotopolimerizada em E. coli ATCC 25922. In: 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Fóz do Iguaçu/PR. Anais do 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011.
73. FALCAO, E. A. ; SILVA, C. T. P. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Optic and eletric characterization of composites consisting of PAni and PPy. In: X. Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
74. SILVA, C. T. P. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. ; FRESCHI, G. P. G. ; S NETO, M. D. . Synthesis and optical and electrical characterization of composites based of PAni/V2O5. In: X. Encontro da SBPMat, 2011, Gramado/RS. Anais do X Encontro da SBPMat, 2011.
75. **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. ; SILVA, G. R. ; SCHWINGEL, I. C. ; SILVA, C. T. P. ; FRESCHI, G. P. G. . Determinação das Propriedades Elétricas e Eletroquímicas De Blendas Poliméricas Constituídas de Poímeros Condutores e Convencionais. In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia/SP. Anais da 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
76. SILVA, C. T. P. ; SILVA NETO, M. D. ; SILVA, G. R. ; FALCAO, E. A. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. . Síntese e Caracterização de Compósitos Constituídos de Polímeros Condutores com Óxidos Metálicos. In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. Anais da 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
77. SILVA NETO, M. D. ; GONCALVES, W. D. G. ; SILVA, C. T. P. ; FALCAO, E. A. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. . Síntese e Caracterização de compósito constituído de PANI e Fe2O3. In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. Anais da 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
78. SILVA, E. C. ; OLIVEIRA, A. R. ; GARCIA, R. H. S. ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Uso de oxazolidinas quirais como catalisadores na reação de Mannich. In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. Anais da 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
79. GARCIA, R. H. S. ; OLIVEIRA, A. R. ; FIGUEIREDO, D. U. ; SILVA, E. C. ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Síntese de algumas 2-[(N-fenil)aminometil]ciclohexanonas quirais. In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. Anais da 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
80. LIMA, H. L. ; CERILLO, S. L. N. ; GOES, R. H. T. E. B. ; TEODORO, A. L. ; FERNANDES, L. S. ; BRAIT, D. R. H. ; Rinaldi A.W. ; BRABES, K. C. S. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Excreção de uréia, creatinina e volume urinário total de novilhos a pasto suplementados com diferentes níveis de torta de girassol em substituição parcial ao farelo de soja. In: VI Simpósio de Ciências da UNESP-Dracena/ VII Encontro de Zootecnia-Unesp Dracena, 2010, Dracena/SP. Anais da VI Simpósio de Ciências da UNESP-Dracena/ VII Encontro de Zootecnia-Unesp Dracena, 2010.
81. CASTILHO, L. O. ; WONDRAČEK, M. H. P. ; REIS, D. L. S. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; FRESCHI, G. P. G. . Determinação de As, Sb e Sn em águas residuárias da cidade de Dourados/MS por espectroscopia de absorção atômica com geração de hidretos. In: 33ª Reunião Anual da SBQ, 2010, Águas de Lindóia/SP. Anais da 33ª Reunião Anual da SBQ, 2010.
82. SILVA, G. R. ; GONCALVES, W. D. G. ; SILVA, C. T. P. ; SCHWINGEL, I. C. ; FALCAO, E. A. ; FRESCHI, G. P. G. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Estudo das propriedades ópticas de compósitos constituídos de polímeros convencionais e íon terra rara. In: 19º CBECiMat, 2010, Campos do Jordão/SP. Anais do 19º CBECiMat, 2010.
83. SILVA, G. R. ; SILVA, C. T. P. ; SCHWINGEL, I. C. ; SANTOS NETO, M. D. ; SILVA, W. P. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. . Avaliação das propriedades ópticas de blendas constituídas de álcool polivinílico e polianilina. In: 19º CBECiMat, 2010, Campos do Jordão/SP. anais do 19º CBECiMat, 2010.
84. SILVA, W. P. ; SALAZAR, L. G. ; FRESCHI, G. P. G. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Síntese e caracterização do complexo bis-N-salicilaldimino) de cobre(II). In: XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010, Curitiba. Anais do XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010.
85. CARVALHO, J. C. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. ; FRESCHI, G. P. G. ; BRABES, K. C. S. ; NEGRAO, F. J. . Estudo de cálculo teóricos de algumas 2-azetidionas-3-aciladas e 1,1,-dióxidotiazetidinas 4-aciladas. In: 32ª RASBQ, 2009, Fortaleza/CE. 32ª RASBQ - Resumos, 2009.
86. GOMES, R. S. ; OLIVATO, P. R. ; DALCOLLE, M. ; RODRIGUES, A. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; REIS, A. K. C. A. . Análise conformacional de N-metóxi-N-metilamidas  $\alpha$ -heterossustituídas.. In: 32ª RASBQ, 2009, Fortaleza/ CE. 32ª RASBQ - Resumos, 2009.
87. GOMES, R. S. ; OLIVATO, P. R. ; DALCOLLE, M. ; RODRIGUES, A. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; REIS, A. K. C. A. . Estudo teórico comparativo da N-metóxi-N-metil- $\alpha$ -fluoracetamida. In: 32ª RASBQ, 2009, Fortaleza/CE. 32ª RASBQ - Resumos, 2009.
88. SILVA, G. R. ; SCHWINGEL, I. C. ; SILVA, C. T. P. ; BRABES, K. C. S. ; NEGRAO, F. J. ; FRESCHI, G. P. G. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. . Síntese e Caracterização de Blendas Poliméricas Constituídas de PANI e PVA. In: SBQ-Sul, 2009, Rio Grande/RS. Anais da XVII SBQ-Sul, 2009.
89. S NETO, M. D. ; GONCALVES, W. D. G. ; SILVA, C. T. P. ; SILVA, W. P. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; BRABES, K. C. S. ; NEGRAO, F. J. ; FRESCHI, G. P. G. ; Rinaldi A.W. . Síntese e Caracterização Eletroquímica de PANI dopada com ácido salicílico e Fe2O3. In: XVII SBQSul, 2009, Rio Grande. Anais do XVII SBQ-Sul, 2009.
90. SILVA, C. T. P. ; SILVA, G. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; FRESCHI, G. P. G. ; ZANELLI, A. ; Rinaldi A.W. . Aplicação de Polímeros em Sensores. In: XVII Encontro de Química da Região Sul-SBQ-SUL, 2009, Rio Grande. Anais da XVII Encontro de Química da Região Sul-SBQ-SUL, 2009.
91. OLIVATO, P. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; MONDINO, M. G. ; LIMA, F. S. ; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J. ; RITTNER, R. ; DAL COLLE, M. . Conformational and Eletronic interactions studies of some N-methoxy-N-methyl-2-[(4'-substituted)-phenylsulfynil]-propanamides. In: 23nd International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur, 2008, Moscow. Abstracts, 2008. p. 120-121.
92. OLIVATO, P. R. ; Hui, M.L.T ; RODRIGUES, A. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Cerqueira Jr, C.R. ; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J. ; RITTNER, R. ; DAL COLLE, M. . Spectroscopic and Theoretical Studies of some 4'-substituted 2-ethylsulfnil-

phenylthioacetates. In: 23rd International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur- ISOCS 23, 2008, Moscow. Abstracts, 2008. p. 121-122.

93. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rebeca Piumbato . Química Verde. In: Dia da Responsabilidade Social- Faculdades Oswaldo Cruz, 2007, São Paulo. -, 2007.
94. **DOMINGUES, N. L. C.**; Bereoff L. ; Magalhães C. . Água: Uma Proposta para o Ensino de Química (Ambiental). In: Xº Congresso de Iniciação Científica- Iª Mostra do Ensino Médio, 2007, São Paulo. -, 2007.
95. GOMES, R. S. ; OLIVATO, P. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; DAL COLLE, M. . Estudo Conformacional e das Interações Eletrônicas de algumas N-metóxi-N-metilacetamidas-alfa-heterossustituídas. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia. Anais da 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007. p. QO-095.
96. **DOMINGUES, N. L. C.**; OLIVATO, P. R. ; LIMA, F. S. ; MONDINO, M. G. ; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J. ; DAL COLLE, M. . Estudo estereoquímico e das interações eletrônicas de algumas N-metóxi-N-metilalfa-fenilsulfenilpropanamidas-para-substituídas. In: 29º RASBQ, 2006, Águas de Lindóia. Livro de Resumos, 2006. p. 66-66.
97. **DOMINGUES, N. L. C.**; MOREIRA, C. ; OLIVATO, P. R. ; RODRIGUES, A. ; CORRERA, T. C. ; DAL COLLE, M. . Estudo conformacional e das interações eletrônicas de algumas alfa-seleno-alfa-dietóxifosforilacetofenonas-para-substituídas. In: 29º RASBQ, 2006, Águas de Lindóia. Livro de Resumos, 2006. p. 83-83.
98. **DOMINGUES, N. L. C.**; GOMES, R. S. ; DUARTE, E. C. . ÁGUA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA (AMBIENTAL). In: IX Encontro de Iniciação Científica da Universidade de Santo Amaro, 2006, São Paulo. IX Encontro de Iniciação Científica da Universidade de Santo Amaro, 2006.
99. **DOMINGUES, N. L. C.**; MONDINO, M. G. ; OLIVATO, P. R. . Síntese e utilização de derivados da (R)- N-metóxi, N-metil- 2-feniltio-propionamidas. In: 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas-MG. 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química-Química para o Desenvolvimento Sustentável e Inclusão Social, 2005.
100. **DOMINGUES, N. L. C.**; MONDINO, M. G. ; OLIVATO, P. R. . Síntese de 2-azetidionas 1-, 3- e 4- fenilsulfenilacetil-substituídas. In: XXVI- Congresso Latinoamericano de Química/ 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador-BA. XXVI- Congresso Latinoamericano de Química/ 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004.
101. **DOMINGUES, N. L. C.**; MENEGHELLI, P. . Síntese de Derivados Monossustituídos da Piperazina. In: X Encontro Anual de Iniciação Científica, 2001, Ponta Grossa. Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica, 2001.
102. Faria, T.J. ; GALÃO, O. F. ; FERREIRA, D. T. ; ANDREI, C. C. ; SOUZA FILHO, J. D. ; PINTO, J. P. ; AKIYOSHI, G. ; CAFÊU, M. C. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . Estudo fitoquímico da flores de Erythrina speciosa. In: XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2001, Poços de Caldas. A Química na América Latina - Integração Sustentável. São Paulo: Copy Service Indústria Gráfica Ltda, 2001. p. 08.

## Artigos aceitos para publicação

1. **Domingues, Nelson Luis de Campos.** A Novel and Efficient Methodology for the Synthesis of Vinylamide Derivatives Using [Ce(L-Pro)<sub>2</sub>]<sub>2</sub>O<sub>x</sub> as Heterogeneous Catalyst. ChemistrySelect, 2018.

## Apresentações de Trabalho

1. SCHWINGEL, I. C. ; SILVA, G. R. ; BRABES, K. C. S. ; NEGRAO, F. J. ; FRESCHI, G. P. G. ; CORRERA, T. C. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; Rinaldi A.W. ; SILVA, A. A. ; OLIVEIRA, S. L. ; CAIRES, A. R. L. ; FALCAO, E. A. ; LIMA, S. M. ; ANDRADE, L. H. C. . Study of Properties of Eu+3 doped PVC and PVA. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. FORTUNATO, F. M. ; OLIVEIRA, I. P. ; BRABES, K. C. S. ; NEGRAO, F. J. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; FRESCHI, G. P. G. . Determinação de As, Cd, Cr, Mn e Pb em amostras de água empregando a espectrometria de absorção atômica em forno de grafite. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **DOMINGUES, N. L. C.**. Química Verde. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Demais tipos de produção técnica

1. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W. . SEGURANÇA NO TRABALHO: SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **DOMINGUES, N. L. C.**. Química Verde. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **DOMINGUES, N. L. C.**. Ressonância Magnética Nuclear de hidrogênio e carbono: Algumas aplicações. 2008. .

## Patentes e registros

### Patente

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

1. ALCALDE, L. B. ; Rinaldi A.W. ; **DOMINGUES, N. L. C.** . MÉTODO DE EXTRAÇÃO VERDE DE QUITOSANA E/OU BIOPOLÍMERO NITROGENADO DE ESCAMA DE PEIXE OU EXOESQUELETO DE CRUSTÁCEOS.. 2013, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130339520, título: "MÉTODO DE EXTRAÇÃO VERDE DE QUITOSANA E/OU BIOPOLÍMERO NITROGENADO DE ESCAMA DE PEIXE OU EXOESQUELETO DE CRUSTÁCEOS." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 29/11/2013
2. **Domingues, Nelson Luis de Campos**; DUARTE, L. C. ; MORENO, S. E. . PELÍCULA BIOCMPATÍVEL PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS. 2018, Brasil.

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. MORENO, S. E.; **DOMINGUES, N. L. C.**; SOARES, L. S.; CAROLLO, A. R. H.. Participação em banca de Suellen Rolon de Souza Silva. DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS DO COMPOSTO SINTÉTICO (E)-2-(para-toliliminometil)fenol in vitro e in vivo. 2018. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Católica Dom Bosco.
2. **DOMINGUES, N. L. C.**; JELLER, A. H.; MARTINS, L. R.. Participação em banca de Carline Nayara Dahmer. ESTUDO REACIONAL DA HIDROFOSFORILAÇÃO DE ALDEÍDOS AROMÁTICOS E SUAS PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS. 2017. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
3. MEYER, E.; **DOMINGUES, N. L. C.**; RINALDI, A. W.. Participação em banca de Francoase Fogaca. Catalisadores heterogêneos para a preparação de lubrificantes derivados do óleo de mamona. 2016. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Maringá.
4. **DOMINGUES, N. L. C.** Participação em banca de Aline Rufino de Oliveira. Síntese de alfa-aminofosfonatos usando Zn[(L)-prolina]<sub>2</sub> como um catalisador heterogêneo. 2016. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
5. **DOMINGUES, N. L. C.**; MARTINS, L. R.; JELLER, A. H.. Participação em banca de Mariana Pompilio Darbem Rocha. SÍNTESE DE α-TIO-β-AMINO ÁCIDOS CATALISADAS COM BIS-L-PROLINATO DE ZINCO (II). 2016. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
6. **DOMINGUES, N. L. C.**; MARTINS, L. R.; SOUZA, E. L.. Participação em banca de Tabata Branquinho de Albuquerque. Síntese de microcapsulas encapsuladas contendo nanopartículas de selênio voltadas para o tratamento de tumores. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
7. **DOMINGUES, N. L. C.**; MARTINS, L. R.; JELLER, A. H.. Participação em banca de Simony Saruwatari. Desenvolvimento de Enzimas Imobilizadas em Suporte Inorgânico e suas Aplicações em Síntese e Resolução Quiral. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
8. **DOMINGUES, N. L. C.**; MARTINS, L. R.. Participação em banca de Neimar Vitor. Síntese de diidropirimidionas (DHPMs) utilizando catalisadores híbridos derivados de aminoácidos. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
9. GOMES, R. S.; **DOMINGUES, N. L. C.**; LIMA, D. P.. Participação em banca de Ingridhy Ostaciana Maia Freitas da Silveira. Síntese e estudo mecanístico de alguns 4-oxo-4-(p-substituído-arilamino)-3-p-substituído-ariltio) butanoatos de metila. 2014. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
10. **DOMINGUES, N. L. C.** Participação em banca de Elvis Lincoln Francisco de Assunção. Síntese e análise conformacional de derivados da 3-fenilsulfanilciclohexanonas-4'-substituídas. 2014. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
11. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; GOMES, R. S.. Participação em banca de Persiely Pires Rosa. Desenvolvimento e aplicação de catalisadores híbridos constituídos de PANi e íons metálicos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
12. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; GOMES, R. S.. Participação em banca de Mirian Yoshiko Matsumoto. Síntese, caracterização, atividade antineoplásica e catalítica de complexos de níquel (II) derivados de bases de Schiff. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
13. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; GOMES, R. S.. Participação em banca de Persiely Pires Rosa. Desenvolvimento e aplicação de catalisadores híbridos constituídos de PANi e íons metálicos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
14. **DOMINGUES, N. L. C.**; GOMES, R. S.; Rinaldi A.W.. Participação em banca de Cristiane Regina Winck. Estudo de novos catalisadores heterogêneos nas sínteses multicomponentes de beta-enaminonas e 1,4-dihidropiridinas. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
15. BEATRIZ, A.; **DOMINGUES, N. L. C.**; MICHELETTI, A. C.. Participação em banca de Suély Copini. Síntese de novos auxiliares de quiralidade a partir do aduto de Diels-Alder endo-triciclo [6.2.1.0(2,7)]undeca-4,9-dien-3,6-diona. 2012. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
16. BEATRIZ, A.; **DOMINGUES, N. L. C.**; HURTADO, G. R.. Participação em banca de Andressa Teixeira Guedes. Aplicação de Lipases na dessimetração quiral e resolução cinética de derivados do triciclo[6.2.1.0(2,7)]undeca-4,9-dien-3,6-diona. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
17. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; SANTOS, M. J. L.. Participação em banca de Manoel Domingos dos Santos Neto. Síntese e caracterização de materiais nanoestruturados para aplicação em sensores. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
18. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; SIMONETTI, J. A.. Participação em banca de Wesley Pereira da Silva. Síntese, caracterização e teste de atividade biológica e catalítica do ligantes N-salicilidenoanilina e seus complexos de Ni(II), Cu(II) e Zn(II). 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
19. FRESCHI, G. P. G.; **DOMINGUES, N. L. C.**; POPPI, N. R.; VIEIRA, H. J.. Participação em banca de Marcos Henrique Pereira Wondracek. Especificação redox de As em amostras ambientais: estudos envolvendo a detecção por espectrometria de absorção atômica acoplado a geração de hidretos, HG-AAS. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.

## Teses de doutorado

1. **DOMINGUES, N.L.C.**; MORENO, S. E.; RINALDI, J. C.; SANTOS, J. A.; BOTELHO, K. T.. Participação em banca de Letícia Castellani Duarte. DESENVOLVIMENTO DE PELÍCULA BIOCAMPATÍVEL PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS. 2018. Tese (Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade) - Universidade Federal da Grande Dourados.
2. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**. Participação em banca de Erica Cristina da Silva. ESTUDOS VISANDO À SÍNTESE DE PIRROLIDINAS E PIPERIDINAS COM POTENCIAL ATIVIDADE INIBIDORA DE ALFA-GLICOSIDASES. 2017. Tese (Doutorado em Química - UNICAMP) - Universidade Estadual de Campinas.
3. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**. Participação em banca de Uilson Pereira dos Santos. Caracterização química e atividades biológicas da *Hancornia speciosa* GOMES. 2017. Tese (Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade) - Universidade Federal da Grande Dourados.
4. BALDOQUI, D. C.; SARRAGIOTO, M. H.; BASSO, E. A.; FOGLIO, M.; **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**. Participação em banca de Sábina de Alencar de Almeida Batista. Síntese e atividade biológica de diazaheterociclos, diidropiridazinonas, bis-pirazois e benzimidazois. 2016. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Maringá.
5. **DOMINGUES, N. L. C.**; SANTOS, E. L.. Participação em banca de Jaqueline Ferreira Campos. Caracterização da atividade antimicrobiana e antioxidante da própolis das abelhas nativas *Plebeia catamarcensis*, *Tetragonisca angustula fiebrigi* e *Melipona orbigny* (Hymenoptera, Apidae). 2015. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS DA SAUDE) - Universidade Federal da Grande Dourados.

## Qualificações de Mestrado

1. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; MARTINS, L. R.. Participação em banca de Elvis Lincoln Francisco de Assunção. Síntese e caracterização de 3-fenilsulfanil e 3-fenilsulfonilciclohexanonas 4'-substituídas. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
2. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; CARVALHO, A. E.. Participação em banca de Keila Batista Dias. Síntese e caracterização de complexos derivados do ligante 2-furanocarboxaldeído oxima. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
3. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; FALCAO, E. A.. Participação em banca de Rafael Aparecido Ciola Amoresi. Síntese e caracterização de compósitos PVDF/Cerâmica. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
4. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; GOMES, R. S.. Participação em banca de Paula Vanessa de Souza Rizzo. Síntese de beta-tioaldeídos via reação de tia-Michael utilizando biocatalisadores. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**. Participação em banca de AMANDA ROBERTA PEREIRA DA SILVA. Desenvolvimento e aplicação de nanopartículas de prata utilizando extrato aquoso da polpa da macaúba (*Acrocomia aculeata*). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal da Grande Dourados.
2. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**. Participação em banca de Beatriz Amaral Lopes da Silva. Síntese de compostos N,S-acetais utilizando um novo catalisador de níquel (II). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
3. **DOMINGUES, N. L. C.**; MARTINS, L. R.; JELLER, A. H.. Participação em banca de Caren Daniele Galeano da Silva. Síntese de alfa-aminofosfonatos e alfa-hidroxifosfonatos utilizando [ce(L-Pro)2]2Oxa como catalisador heterogêneo. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
4. **DOMINGUES, N. L. C.**; MARTINS, L. R.. Participação em banca de Criscieli Taynara Barce Ferro. Desenvolvimento de catalisadores contendo zinco (II) e porções orgânicas e suas aplicações em reações de tio-Michael. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
5. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**. Participação em banca de Caren Daniele Galeano da Silva. Síntese de alfa-aminofosfonatos e alfa-hidroxifosfonatos utilizando [Ce(Pro)2]2Oxa como catalisador heterogêneo. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
6. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**. Participação em banca de Criscieli Taynara Barce Ferro. Desenvolvimento de catalisadores contendo zinco (II) e porções orgânicas e suas aplicações em reações de tio-Michael. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
7. **DOMINGUES, N. L. C.**. Participação em banca de Mariana Pompilio Darbem. Desenvolvimento e inserção de catalisador híbrido verde nas reações de tio-Michael. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
8. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; SILVA, E. C.. Participação em banca de Aline Rufino de Oliveira. Síntese e estudo das propriedades espectroscópicas de materiais híbridos advindos de algumas bases de Mannich. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
9. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; SILVA, E. C.. Participação em banca de Larisse Gomes Salazar. Desenvolvimento e caracterização de materiais híbridos provenientes da p-nitrosalicilidenoanilina e Cu+2, Ni+2 e Zn+2. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados.
10. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; SUEGAMA, P. H.. Participação em banca de Bruna Soares dos Reis Aranha. BIOSÍNTESE E BIORREDUÇÃO DE ALGUMAS BASES DE MANNICH.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
11. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; SUEGAMA, P. H.. Participação em banca de GENILSON REINALDO DA SILVA. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS MICROESTRUTURADOS COM POLIANILINA (PANI) E ÓXIDO DE FERRO (FeO). 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
12. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; CARVALHO, A. E.. Participação em banca de ISABEL CRISTINA SCHWINGEL. POLÍMERO BIODEGRADÁVEIS A BASE DE AMIDO DE MILHO, FÉCULA DE BATATA E POLVILHO DE MANDIOCA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.

13. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; JELLER, A. H.. Participação em banca de DIANY LUCY SILVEIRA DOS REIS. DESCRIÇÃO ENERGÉTICA PARA A UTILIZAÇÃO DAS OXAZOLIDINAS COMO CATALISADORES NAS REAÇÕES DE MANNICH. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
14. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; PIZZUTI, L.. Participação em banca de Érica Cristina da Silva. Usos de oxazolidinas como catalisadores nas reações de Mannich. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.
15. FRESCHI, G. P. G.; **DOMINGUES, N. L. C.**; VIEIRA, H. J.. Participação em banca de Felipe Manfroi Fortunato. Especificação Redox de Sb em amostras agrônômicas e ambientais empregando HG-AAS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

### Concurso público

1. BEATRIZ, A.; PIRES, D. X.; **DOMINGUES, N. L. C.**. Concurso Público para Professor Adjunto I - Química Orgânica - UFMS. 2011. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
2. **DOMINGUES, N. L. C.**; RAMINELLI, C.; PIRES, D. X.. Concurso Público de Professor Adjunto na área de QUÍMICA ORGÂNICA - UFGD. 2010. Universidade Federal da Grande Dourados.

### Outras participações

1. **DOMINGUES, N. L. C.**. PROCESSO DE AVALIAÇÃO E SELEÇÃO DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/UEMS/CNPq 2011-2012. 2011. Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.
2. **DOMINGUES, N. L. C.**. 2º Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão-EPEX-UEMS. 2011. Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.
3. **DOMINGUES, N. L. C.**. Processo Seletivo 2011/2012 do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica da UFG. 2011. Universidade Federal de Goiás.
4. **DOMINGUES, N. L. C.**. Consultor Externo no Processo de Avaliação e Seleção do Programa Institucional de Bolsas de iniciação Científica PIBIC/UEMS/CNPq 2011-2012. 2011. Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.
5. MUZZI, R. M.; ARENA, A. C.; **DOMINGUES, N. L. C.**. Banca de qualificação Mestrado- discente Perla Villani Borges da Silva. 2011. Universidade Federal da Grande Dourados.
6. **DOMINGUES, N. L. C.**; GRASSI, L. E. A.; Rinaldi A.W.. Banca de Qualificação Mestrado- discente Ana Claudia Silva Lima. 2011. Universidade Federal da Grande Dourados.
7. RAMINELLI, C.; **DOMINGUES, N. L. C.**; MUZZI, R. M.. Banca de Qualificação Mestrado- discente Irlon Maciel Ferreira. 2011. Universidade Federal da Grande Dourados.
8. **DOMINGUES, N. L. C.**. Consulta Ad hoc Programa Institucional de Iniciação Científica da UFGD. 2010. Universidade Federal da Grande Dourados.
9. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; RAMIRES, I.. Banca de Qualificação de Mestrado - Wesley Pereira da Silva. 2010. Universidade Federal da Grande Dourados.
10. Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**; RAMIRES, I.. Banca de Qualificação de Mestrado- discente Manoel Domingos dos Santos Neto. 2010. Universidade Federal da Grande Dourados.
11. FRESCHI, G. P. G.; Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**. Banca de qualificação de Mestrado- discente Marcos Henrique P. Wondracek. 2010. Universidade Federal da Grande Dourados.
12. **DOMINGUES, N. L. C.**. Membro do Comitê de Pesquisa da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia. 2009. Universidade Federal da Grande Dourados.
13. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; VIANNA, J. F.; ARRUDA, E. J.. Comissão de Estágio Supervisionado do Curso de Química. 2009. Universidade Federal da Grande Dourados.
14. FRESCHI, G. P. G.; Rinaldi A.W.; **DOMINGUES, N. L. C.**. Comissão Especial de Seleção da área de Química - Professor Substituto. 2009. Universidade Federal da Grande Dourados.
15. FONSECA, G. G.; **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; FRESCHI, G. P. G.. Comissão de Implementação do Programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia dos Materiais. 2009. Universidade Federal da Grande Dourados.
16. OLIVEIRA, C.; **DOMINGUES, N. L. C.**. Comissão de Pesquisa da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia-FACET/UFGD. 2009. Universidade Federal da Grande Dourados.
17. RAMIRES, I.; VIANNA, J. F.; **DOMINGUES, N. L. C.**. Comissão Especial de Seleção da Área de Química - Professor Substituto. 2009. Universidade Federal da Grande Dourados.
18. **DOMINGUES, N. L. C.**. Comitê Avaliador de Trabalhos Oraís do 4º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária-CBEU. 2009. Universidade Federal da Grande Dourados.
19. SHINZATO, M. M.; BRABES, K. C. S.; **DOMINGUES, N. L. C.**. Comissão de Avaliação de pedido de alteração de alteração do regime de Dedicção Exclusiva de Docentes da Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde UFGD. 2008. Universidade Federal da Grande Dourados.
20. **DOMINGUES, N. L. C.**; Rinaldi A.W.; FRESCHI, G. P. G.. Comissão de Implantação do Programa de Mestrado e Doutorado em Ciências Naturais e Aplicadas. 2008. Universidade Federal da Grande Dourados.

## Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Second International Conference on Multifunctional, Hybrid & Nanomaterials. Some application of hybrid materials derived from N-salicylidene-aniline. 2011. (Congresso).
2. Seminário sobre Microscopia e Análises Térmicas. 2011. (Seminário).
3. Formação Acadêmica versus Atribuições Profissionais. 2008. (Encontro).
4. Dia da Responsabilidade Social- Faculdades Oswaldo Cruz. Química Verde. 2007. (Encontro).
5. II Convenção de Planejamento da Escola Superior de Química das Faculdades Oswaldo Cruz.-. 2007. (Encontro).
6. Xº Congresso de Iniciação Científica- Iª Mostra do Ensino Médio. Água: Uma Proposta para o Ensino de Química (Ambiental). 2007. (Congresso).
7. IX Encontro de Iniciação Científica da Universidade de Santo Amaro. IX Encontro de Iniciação Científica da Universidade de Santo Amaro. 2006. (Congresso).
8. 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 28ª Reunião Sociedade Brasileira de Química. 2005. (Congresso).
9. XXVI Congresso Latinoamericano de Química. 27ª Reunião Sociedade Brasileira de Química/ XXVI Congresso Latinoamericano de Química. 2004. (Congresso).
10. 24ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Sociedade Brasileira de Química. 2001. (Congresso).
11. X Encontro Anual de Iniciação Científica. Encontro Anual de Iniciação Científica. 2001. (Encontro).

## Organização de eventos, congressos, exposições e feiras



1. **DOMINGUES, NELSON LUIS DE CAMPOS**; SANEMATSU, C. R. ; GONCALVES, L. H. ; PICOLI, K. . 11º ENEPEX UFGD (8º ENCONTRO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, 10º ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO, 11º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 11º ENCONTRO DE EXTENSÃO) E EPEX UEMS (7º ENCONTRO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - 14º ENIC ? ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 14º EMEEX. 2017. (Congresso).
2. **DOMINGUES, N. L. C.**. ENEPEX UFGD (7º ENCONTRO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, 9º ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO, 10º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 10º ENCONTRO DE EXTENSÃO) E EPEX UEMS (6º ENCONTRO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - 13º ENIC ? ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 13º EMEEX. 2016. (Congresso).
3. **DOMINGUES, N. L. C.**. I Reunião da Sociedade Brasileira de Química Secretaria Mato Grosso do Sul. 2015. (Congresso).
4. BEATRIZ, A. ; BARONI, A. ; LIMA, D. P. ; HURTADO, G. R. ; **DOMINGUES, N. L. C.** ; RAMINELLI, C. ; MATOS, M. . IV Workshop Norte, Nordeste e Centro-Oeste de Síntese Orgânica. 2012. (Congresso).
5. **DOMINGUES, N**; Rinaldi A.W. . II Escola de Instrumentação: Química Verde. 2009. (Outro).

## Orientações



---

### Orientações e supervisões em andamento

### Dissertação de mestrado

1. Criscieli Taynara Barce Ferro. Desenvolvimento de catalisadores heterogêneos contendo níquel para a síntese de derivados da quetiapina. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Beatriz Amaral Lopes da Silva. Desenvolvimento de processos fotocatalíticos para a síntese de aminas trissubstituídas. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Caren Daniele Galeano da Silva. Desenvolvimento de metodologias verdes para as reações de acoplamento cruzado C-S e C-Se voltadas a produção de fármacos. Início: 2016. Dissertação (Mestrado profissional em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

### Tese de doutorado

1.  Beatriz Fuzinato dos Santos. Desenvolvimento de metodologia apropriada para a síntese de derivados sulfurados e selenados do antagonista de HIV RN-18. Início: 2017. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. (Orientador).
2. Tábata Branquinho Albuquerque. Desenvolvimento de compostos nanocompósitos com interesse terapêutico, cosmético ou cosmeceútico para cuidados pessoais.. Início: 2016. Tese (Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade) - Universidade Federal da Grande Dourados. (Orientador).
3.  Letícia Castellani Duarte. Desenvolvimento de alimento funcional à partir de frutos do cerrado para o tratamento/prevenção do câncer.. Início: 2014. Tese (Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade) - Universidade Federal da Grande Dourados. (Orientador).

### Iniciação científica












1. José Manuel da Cruz Tavares Júnior. Síntese de vinilamidas utilizando [Ce(L-Pro)<sub>2</sub>]<sub>2</sub>O<sub>x</sub> como catalisador heterogêneo. Início: 2017. Iniciação científica (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
- 2.

JOÃO PAULO BEJAMIN DOS ANJOS. Síntese de indóis 3-organocalcogenados com aplicação industrial. Início: 2017. Iniciação científica (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

3. NICOLE SENA SOUZA. Síntese de N,S-acetais utilizando  $[Ce(L-Pro)_2]_2O_x$  como catalisador heterogêneo. Início: 2017. Iniciação científica (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas

### Dissertação de mestrado

1. Suellen Rolon de Souza Silva. Determinação das Propriedades Farmacológicas do Composto (E) -2- (((paratolilimino)metil)fenol in vitro e in vivo. 2018. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Católica Dom Bosco, . Coorientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
2.  Carline Nayara Dahmer. ESTUDO REACIONAL DA HIDROFOSFORILAÇÃO DE ALDEÍDOS AROMÁTICOS E SUAS PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS. 2017. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
3.  Mariana Pompilio Darbem. Desenvolvimento de suportes inorgânicos aplicados à imobilização de enzimas visando inserção destes na síntese e resolução quiral enzimática de beta-tioalcoóis.. 2016. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados, Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
4. Simony Saruwatari. Desenvolvimento de Enzimas Imobilizadas em Suporte Inorgânico e sua Aplicações em Síntese e Resolução Quiral. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
5.  Neimar Vitor. Síntese de diidropirimidiononas (DHPMs) utilizando catalisadores híbridos derivados de aminoácidos. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
6.  Beatriz Fuzinato dos Santos. FORMAÇÃO DE LIGAÇÕES C-S VIA REAÇÃO DE ACOPLAMENTO CRUZADO UTILIZANDO Pd[(L)-PROLINA]<sub>2</sub> COMO CATALISADOR HETEROGÊNEO. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
7.  Aline Rufino de Oliveira. Síntese de alfa-aminofosfonatos usando Zn[(L)-prolina]<sub>2</sub> como um catalisador heterogêneo. 2015. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
8.  Elvis Lincoln Francisco de Assunção. Síntese e análise conformacional de derivados da 3-fenilsulfanilciclohexanonas-4'-substituídas. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Mestrado em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
9.  Ligia Boarin Alcade. Alternativas para o aproveitamento de resíduo da indústria do pescado como ecomaterial adsorvente de corante tipo direto, obtenção de material nitrogenado, hidróxiapatita e material cerâmico de hidroxiapatita. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
10.  Tábata Branquinho. Síntese de microcapsulas encapsuladas contendo nanopartículas de selênio voltadas para o tratamento de tumores. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
11.  Cristiane Regina Winck. Utilização de catalisadores heterogêneos provenientes de aminoácidos na síntese de algumas 1,4-dihidropiridine. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
12.  Érica Cristina da Silva. Síntese e análise conformacional de alfa-feniltio-enonas cíclicas 4'-substituídas.. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Mestrado em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
13. Paula Vanessa Souza Rizzo. Estudo sistemático do emprego de catalisadores enzimáticos na formação de ligações carbono-heteroátomos.. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
14.  Ana Claudia da Silva Lima. SÍNTESE ALGUNS DERIVADOS DE BETA-AMINOCETÔNICOS VIA REAÇÃO DE MANNICH UTILIZANDO BIOCATALISADORES. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
15. Simone Priscila Bottega. Estudos agronômicos da cultura do niger (Guizotia abyssinica) para produção de óleo vegetal. 2010. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Coorientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
16. Marcos Henrique Pereira Wondracek. Especificação química de As em amostras ambientais e clínicas: estudos envolvendo a separação e detecção por HPLC. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Coorientador: Nelson Luís de Campos Domingues.

### Tese de doutorado

1. LETÍCIA CASTELLANI DUARTE. DESENVOLVIMENTO DE PELÍCULA BIOCAMPATÍVEL PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS. 2018. Tese (Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
2. Rogério Guerino Franchini. Estudos de produção envolvendo rota de culturas com ênfase em culturas para produção de grãos, de óleo e de torta em plantio direto. 2010. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Coorientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
3. Antonio Ayrton Morceli. Manejo de planta e da adubação para produção de canola (*Brassica napus* L var. oleífera) na região Centro-Sul do Mato Grosso do Sul. 2010. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal da Grande Dourados, . Coorientador: Nelson Luís de Campos Domingues.

## Supervisão de pós-doutorado

1. Ramesh Katla. 2017. Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nelson Luís de Campos Domingues.
2. Ramesh Katla. 2016. Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nelson Luís de Campos Domingues.
3. Ramesh Katla. 2015. Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nelson Luís de Campos Domingues.

## Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Beatriz Amaral Lopes da Silva. Síntese de composto N,S-acetais utilizando um novo catalisador de níquel (II). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
2. Amanda Roberta Pereira da Silva. Desenvolvimento e aplicação de produção de nanopartículas e nanocompósitos utilizando-se extratos de frutos do cerrado. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
3. Criscieli Taynara Barce Ferro. Desenvolvimento de catalisadores contendo zinco (II) e porções orgânicas e suas aplicações em reações de tio-Michael. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
4. Caren Daniele Galeano da Silva. Síntese de alfa-aminofosfonatos e alfa-hidroxifosfonatos utilizando [Ce(Pro)<sub>2</sub>]<sub>2</sub>O<sub>x</sub> como catalisador heterogêneo. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
5. Ândrea Renata da Silva Romero. Síntese de materiais híbridos nanoparticulados contendo Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> voltados para a aplicação antitumoral. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
6. Larisse Gomes Salazar. Síntese e a aplicação como antitumorais de materiais híbridos derivados da N-salicilidenoanilina. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
7. Aline Rufino de Oliveira. SÍNTESE E ESTUDO ESPECTROSCÓPICO DE MATERIAIS HÍBRIDOS PROVENIENTES DE ALGUMAS BASES DE MANNICH.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
8. Sílvia Mendes de Souza. Síntese de nanoparículas de zinco voltadas a aplicação em síntese de beta-enaminonas. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
9. Rodrigo Henrique dos Santos garcia. ESTUDO SINTÉTICO DE ALGUMAS BASES DE MANNICH VOLTADAS À PRODUÇÃO E AO ESTUDO ESPECTROSCÓPICO DE MATERIAIS HÍBRIDOS.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
10. Bruna Soares dos Reis Aranha. BIOSSÍNTESE E BIORREDUÇÃO DE ALGUMAS BASES DE MANNICH.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
11. Danilo Umbelino Figueiredo. Síntese materiais híbridos provenientes da L-prolina visando a aplicação como catalisadores heterogêneos nas reações de Mannich. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
12. Érica Cristina da Silva. Usos de oxazolidinas como catalisadores nas reações de Mannich. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
13. Diany Lucy Silveira dos Reis. DESCRIÇÃO ENERGÉTICA PARA A UTILIZAÇÃO DAS OXAZOLIDINAS COMO CATALISADORES NAS REAÇÕES DE MANNICH. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.

## Iniciação científica

1. Criscieli Taynara Barce Ferro. Síntese de aminoácidos quirais via resolução cinética dinâmica de azalactonas.. 2016. Iniciação Científica - Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
2. Caren Daniele Galeano da Silva. Hidrofosforilação seletiva de aldeídos utilizando catalisadores heterogêneos híbridos. 2016. Iniciação Científica - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
3. Beatriz Amaral Lopes da Silva. Síntese de derivados alfa, beta-diamino ácidos utilizando catalisadores híbridos heterogêneos. 2016. Iniciação Científica - Universidade Federal da Grande Dourados, Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.



4. José Manoel da Cruz Tavares Júnior. Utilização de catalisadores híbridos contendo cério (III) nas reações de Pudovik. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
5. Amanda Roberta Pereira da Silva. Desenvolvimento e aplicação de produção de nanopartículas e nanocompósitos utilizando-se extratos de frutos do cerrado. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
6. Amanda Roberta Pereira da Silva. Resolução enzimática de beta-tio álcoois racêmicos utilizando-se enzimas imobilizadas. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
7. Criscieli Taynara Barce Ferro. Síntese de aminoácidos quirais via resolução cinética dinâmica de azalactonas. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
8. Caren Daniele Galeano da Silva. Hidrofosforilação seletiva de aldeídos utilizando catalisadores heterogêneos híbridos. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
9. Beatriz Amaral Lopes da Silva. Adição estereosseletiva de Michael a nitroestirenos substituídos utilizando bis-L-prolinato de zinco (II). 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
10. Elias de Oliveira Bastos. Síntese de materiais híbridos visando à utilização como suporte de enzimas aplicadas nas reações de tio-Michael.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
11. Felipe Oliveira Nunes. Estudo de desenvolvimento e aplicação de enzimas imobilizadas em suportes inorgânicos na síntese de aminoácidos sintéticos.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
12. Bianca Ferreira Duarte. Resolução enzimática de compostos provenientes das reações de sulfa-Michael.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
13. Felipe Oliveira Nunes. DESENVOLVIMENTO DE ENZIMAS IMOBILIZADAS EM SUPORTES DE QUITOSANA VISANDO À APLICAÇÃO EM REAÇÕES DE MANNICH.. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
14. Mariana Pompilio Darben. DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS HÍBRIDOS APLICADOS EM REAÇÕES DE TIO-MICHAEL. 2013. Iniciação Científica - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
15. Felipe Oliveira Nunes. DESENVOLVIMENTO DE ENZIMAS IMOBILIZADAS EM SUPORTES DE QUITOSANA VISANDO À APLICAÇÃO EM REAÇÕES DE MANNICH.. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
16. Mariana Pompilio Darben. DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS HÍBRIDOS APLICADOS EM REAÇÕES DE TIO-MICHAEL. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
17. Bianca Ferreira Duarte. ESTUDO DE RESOLUÇÃO ENZIMÁTICA DE BETA-TIOÁLCOOIS .. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
18. Bianca Ferreira Duarte. Estudo de resolução enzimática de beta-tioálcoois .. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
19. Ândrea Renata da Silva Romero. Síntese de materiais híbridos nanoparticulados voltados para a aplicação antitumoral. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
20. Aline Rufino de Oliveira. SÍNTESE E ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESPECTROSCÓPICAS DE MATERIAS HÍBRIDOS ADVINDOS DE ALGUMAS BASES DE MANNICH.. 2012. Iniciação Científica - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
21. Bianca Ferreira Duarte. RESOLUÇÃO ENZIMÁTICA DE □-TIOÁLCOOIS QUIRAIS. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
22. Mariana Pompilio Darben. INSERÇÃO DE CATALISADOR HÍBRIDO NA SÍNTESE DE BETA-TIOCETONAS. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
23. Felipe Oliveira Nunes. Desenvolvimento e inserção de novos biocatalisadores suportados em processos sintéticos de obtenção de compostos contendo ligações carbono-heteriátomos.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
24. Elias Bastos de Oliveira Filho. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS HÍBRIDOS CONTENDO NANOESTRUTURAS METÁLICAS. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
25. Aline Rufino de Oliveira. OBTENÇÃO E ESTUDO ESPECTROSCÓPICO DE MATERIAIS HÍBRIDOS PROVENIENTES DA 2-FENILAMINOMETHYL-CICLOHEXANONA E ÍONS NÍQUEL, PALÁDIO E PLATINA.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
26. Bruna Soares dos Reis Aranha. BIOSSÍNTESE DE ALGUMAS BASES DE MANNICH.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
27. Danilo Umbelino Figueiredo. SÍNTESE E ANÁLISE CONFORMACIONAL DE ALGUMAS 2-IMINOTIAZOLIDINAS E 2-IMINOSELENAZOLIDINAS.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da

- Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
28. Rodrigo Henrique dos Santos Garcia. SÍNTESE E ESTUDO ESPECTROSCÓPICO DE MATERIAIS HÍBRIDOS PROVENIENTES DE ALGUMAS BASES DE MANNICH.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  29. Rodrigo Henrique dos Santos Garcia. SÍNTESE ESTEREOSELETIVA DE 2-[(N-FENIL)AMINOMETIL]CICLOHEPTANONAS.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  30. Bruna Soares dos Reis Aranha. BIORREDUÇÃO ESTEREOSELETIVA DE ALGUMAS BASES DE MANNICH.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  31. Dyani Lucy Silveira dos Reis. DESCRIÇÃO ENERGÉTICA PARA A UTILIZAÇÃO DAS OXAZOLIDINAS COMO CATALISADORES NAS REAÇÕES DE MANNICH. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  32. Josiane Cristina de Carvalho. Síntese e análise conformacional de algumas 2-iminoxazolidinas e 2-iminoselenazolidinas. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  33. Rodrigo Garcia. SÍNTESE DE 2-[(N-FENIL)AMINOMETIL]CICLOHEXANONA ESTEREOSELETIVAS.. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  34. Bruna Soares dos Reis Aranha. Redução estereosseletiva de alfa-ceto-beta-aminoésteres. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  35. Érica Cristina da Silva. UTILIZAÇÃO DE ALGUMAS OXAZOLIDINAS COMO CATALISADORES NAS REAÇÕES DE MANNICH.. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Química Bacharelado) - Universidade Federal da Grande Dourados, Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  36. Amanda Fortes Pereira. Síntese e aplicação ambiental de alguma iminas derivadas do salisalaldeído. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal da Grande Dourados, Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  37. Filipe da Silva Lima. Análise conformacional em algumas alfa-(feniltio)-N-metóxi-N-metil-propanamidas para-substituídas e suas formas mono- e di-oxigenadas. 2005. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  38. Roberto da Silva Gomes. Síntese de algumas N-metóxi-N-metil-2-feniltiopropnamidas 4'-substituídas e suas formas mono- e di-oxigenadas. 2005. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
  39. Bruno Garcia Vasconcelos. Síntese, Análise conformacional e Biorredução das 2-azetidionas: 4-(4'-benzoil-substituídas) e 3-(4'-benzoil-substituídas). 2004. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.

## Orientações de outra natureza

1. Cristiane Regina Winck. Estágio Docência. 2012. Orientação de outra natureza. (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
2. Paula Vanessa de Souza Rizzo. Estágio Docência. 2012. Orientação de outra natureza. (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
3. Érica Cristina da Silva. Estágio Docência. 2011. Orientação de outra natureza. (Mestrado em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
4. Manoel Domingos dos Santos. Estágio Docência. 2010. Orientação de outra natureza. (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
5. Ana Claudia da Silva Lima. Estágio Docência. 2010. Orientação de outra natureza. (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
6. Amanda Fortes Pereira. Projeto de Extensão. 2009. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
7. Letícia Bereof. Água: Uma Proposta para o Ensino de Química (Ambiental). 2007. Orientação de outra natureza - Universidade de Santo Amaro. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.
8. Camila Magalhães. Água: Uma Proposta para o Ensino de Química (Ambiental). 2007. Orientação de outra natureza - Universidade de Santo Amaro. Orientador: Nelson Luís de Campos Domingues.

## Inovação

---

### Projetos de pesquisa

## Educação e Popularização de C & T

---

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

## Outras informações relevantes

---

- Submeteu dois processos de patentes no NIPI (Núcleo de Inovação e Proteção Intelectual) da Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD e também já submetida ao INPI: aguarda nº de protocolo de processo do INPI; - Membro Permanente do Programa de Mestrado em Química-UFGD; - Membro Titular da Coordenadoria do Mestrado em Mestrado em Química-UFGD; - Membro do Comitê de Pesquisa da Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD; - Membro do Comitê Interno de Pesquisa da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia (FACET) da Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD); -Lider do Grupo de Pesquisa cadastrado no Diretório de Grupos do CNPq e certificado pela Instituição intitulado "Grupo de Síntese e Caracterização de Materias Híbridos". - Aprovado no Concurso Público na Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD (2008). - Aprovado no Concurso Público na Universidade Federal de Minas Gerais-UFGM (2011). - Vice-Coordenador Estadual do Programa de Doutorado em Rede Biotecnologia e Biodiversidade vinculado à Rede de Pesquisa Pró- Centro-Oeste/CNPq - Coordenador Local do Programa de Doutorado em Rede Biotecnologia e Biodiversidade vinculado à Rede de Pesquisa Pró- Centro-Oeste/CNPq

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 08/02/2019 às 14:59:09

[Imprimir currículo](#)