



Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2938388317505882>

ID Lattes: **2938388317505882**

Última atualização do currículo em 12/01/2026

Possuo graduação em Química pela Universidade Federal de Uberlândia (2001), mestrado em Química pela Universidade Federal de Uberlândia (2003) e doutorado em Química pela Universidade Federal de Minas Gerais (2008). Foi pesquisador com bolsa de pós-doutorado (CNPq) no Laboratório de Cristalografia do Defis da Universidade Federal de Minas Gerais. Foi professor do Departamento de Química Inorgânica e Gerente do Laboratório de Difração de Raios X na Universidade Federal Fluminense. Foi Pró-Reitor de Ensino de Pós-Graduação da UFMT (2020-2024). Atualmente é Professor no Campus Universitário do Araguaia da Universidade Federal do Mato Grosso e representante estadual da SBPC. Atua na área de química de materiais focada na caracterização estrutural por difração de raios-x, com ênfase em nanomateriais, drug delivery, polimorfismo em fármacos e sistemas supramoleculares **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende



Nome em citações bibliográficas

RESENDE, J. A. L. C.;Resende, Jackson A. L. C.;Resende, Jackson A.L.C.;Resende, Jackson Antônio Lamounier Camargos;Resende, J.A.L.C.;Resende, Jackson A. L. Camargos;Resende, J. L. C.;Resende, J. A. L.;Resende, Jackson A. L.;RESENDE, JACKSON A.L.;Resende, Jackson Antonio Lamounier Camargos;Resende, J. C.;RESENDE, JACKSON;Jackson Antonio Lamounier Camargo Resende;Resende, Jackson Antonio Lamounier Camargo;RESENDE, JACKSON ANTONIO LAMOUNIER CAMARGO;RESENDE, JACKSON A L C;RESENDE, JACKSON ANTONIO L. C.;RESENDE, JACKSON ANTONIO LAMOUNIER CARMARGOS;ANTÔNIO LAMOUNIER DE CAMARGOS RESENDE, JACKSON;A.L.C. RESENDE, JACKSON;Camargos-Resende, Jackson A. L.;Resende, J. A.;RESENDE, JACKSON ANTONIO L.C.;LAMOUNIER CAMARGOS RESENDE, JACKSON ANTONIO;L C Resende, Jackson Antonio;L. C. RESENDE, JACKSON ANTONIO

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/2938388317505882>

Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0002-5366-4156>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Formação acadêmica/titulação

2004 - 2008

Doutorado em Química.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG,
Brasil.
Título: Cristalografia Estrutural: Minerais e
Compostos Bioativos, Ano de obtenção: 2008.
Orientador: Nelson Gonçalves Fernandes.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq,
Brasil.
Palavras-chave: Difração de raios-X;
Polimorfismo; Distribuição de cátions em
minerais; Densidade Eletrônica em Quinolinato de
Cobato(II).

2001 - 2003

Mestrado em Química.
Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.
Título: Estudo cristalográfico de Derivados
Nitrogenados do ácido 6alpha,7beta-
diidroxivouacapan-17beta-óico, Ano de Obtenção:
2003.
Orientador: Silvana Guilardi.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento
de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Difração de raios-X;
Vouacapanos.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Bioquímica / Subárea: Biologia Estrutural /
Especialidade: Estrutura de Proteínas.
Setores de atividade: Produtos e Processos
Biotecnológicos Vinculados A Saúde Humana Ou
dos Animais.

1997 - 2001

Graduação em Química.
Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.

Pós-doutorado

2008 - 2009

Pós-Doutorado.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG,
Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq,
Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Atuação Profissional

Vínculo institucional

1999 - 1999

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário na área de Química, Carga horária: 10

Atividades

04/1999 - 08/1999

Estágios , Curso Pré Vestibular.

Estágio realizado
Monitoria de Química.

Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, CNPEM, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2001

Vínculo: 10º Programa Bolsas Verão,
Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga
horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

1/2001 - 2/2001

Estágios , Centro de Biologia Molecular e
Estrutural, Grupo de Cristalografia de Proteínas.

Estágio realizado
Estudo Estrutural por Difração de Raios-X do
Inibidor de Tripsina extraído de Delonix Regia.

Obras Sociais da Mitra Diocesana de Luz, OSEMD, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2004

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional:
Professor do Curso Ciências Biológicas, Carga
horária: 5

Atividades

02/2004 - 04/2004

Ensino, Licenciatura em Ciências Biológicas,
Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Práticas de Ensino de Física e Química
Física I

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento
Funcional: Bolsista de pós-doutorado CNPq no
DeFis, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

08/2008 - Atual

Ensino, Engenharia Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução à Física Experimental

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2008

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor Assistente I - Professor
Substituto, Carga horária: 40

Atividades

03/2008 - 07/2008

Ensino, Engenharia Geológica, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Geral

03/2008 - 07/2008

Ensino, Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Orgânica

03/2008 - 07/2008

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2016

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor Adjunto IV, Regime:
Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2013 - 2015

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor
Adjunto III, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor
Adjunto II, Carga horária: 40, Regime: Dedicação
exclusiva.

Vínculo institucional

2009 - 2011

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor Adjunto I, Carga horária: 40,
Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

03/2011 - Atual

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Inorgânica II

08/2010 - Atual

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução à Química do Estado Sólido

03/2009 - Atual

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Geral
Química Geral Experimental

03/2009 - Atual

Outras atividades técnico-científicas , Laboratório de difração de raios X, Laboratório de difração de raios X.

Atividade realizada
Gerente do Laboratório de Difração de Raios X - UFF.

03/2011 - 07/2011

Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Cristalografia Estrutural

08/2009 - 12/2009

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Geral Experimental

03/2009 - 07/2009

Ensino, Engenharia Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Geral Experimental

Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor Associado III, Regime:
Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2019 - 2021

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor Associado II, Regime:
Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2017 - 2019

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado I, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2015 - 2017

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto IV, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

12/2020 - Atual

Direção e administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pós-Graduação.

Cargo ou função
Pró Reitor de Ensino Pós Graduação.

08/2020 - Atual

Extensão universitária , Campus Universitario do Araguaia.

Atividade de extensão realizada
Centro de Pesquisa Multiusuário do Araguaia.

08/2020 - Atual

Extensão universitária , Campus Universitario do Araguaia.

Atividade de extensão realizada
Preparação de antissépticos baseados em álcool para fornecimento de público externo para auxílio no combate ao COVID-19.

04/2019 - Atual

Direção e administração, Vice-Reitoria, Escritório de Inovação Tecnológica.

Cargo ou função
Representante EIT no Campus Universitario do Araguaia - UFMT.

05/2017 - Atual

Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e da Terra - CUA, Centro de Pesquisa Multiusuário do Araguaia.

Cargo ou função
Membro do Comitê Gestor do CPMUA.

05/2016 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Ciências Exatas e da Terra - CUA.

Linhas de pesquisa
Química de Materiais

10/2020 - 12/2020

Direção e administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pós-Graduação.

Cargo ou função
Coordenador de Ensino De PG - PROPG.

09/2020 - 12/2020

Ensino, CIÊNCIA DE MATERIAIS, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Preparação e Caracterização de Materiais II

08/2020 - 12/2020

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fundamentos de Química

03/2020 - 08/2020

Ensino, CIÊNCIA DE MATERIAIS, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Preparação e Caracterização de Materiais I

05/2018 - 05/2020

Direção e administração, Campus Universitario do Araguaia.

Cargo ou função
Membro da Câmara de Pesquisa e Pós Graduação do CUA/UFMT.

09/2019 - 02/2020

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Soluções e Cinética Química

08/2019 - 12/2019

Ensino, CIÊNCIA DE MATERIAIS, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Preparação e Caracterização de Materiais II

04/2019 - 09/2019

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Termodinâmica Química

03/2019 - 07/2019

Ensino, CIÊNCIA DE MATERIAIS, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Preparação e Caracterização de Materiais I

11/2018 - 03/2019

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Soluções e Cinética Química

09/2018 - 03/2019

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fundamentos de Mineralogia

08/2018 - 12/2018

Ensino, CIÊNCIA DE MATERIAIS, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Preparação e Caracterização de Materiais II

03/2018 - 10/2018

Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e da Terra - CUA, Curso Química - Coordenador.

Cargo ou função
Coordenador de Curso de Graduação.

04/2018 - 08/2018

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Geral

03/2018 - 07/2018

Ensino, CIÊNCIA DE MATERIAIS, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Preparação e Caracterização de Materiais I

08/2017 - 12/2017

Ensino, CIÊNCIA DE MATERIAIS, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Preparação e Caracterização de Materiais II

05/2017 - 12/2017

Extensão universitária , Campus Universitario do Araguaia.

Atividade de extensão realizada
Resíduos da Construção Civil.

04/2017 - 09/2017

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Geral

03/2017 - 07/2017

Ensino, CIÊNCIA DE MATERIAIS, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Preparação e Caracterização de Materiais I

10/2016 - 03/2017

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Soluções e Cinética

10/2016 - 03/2017

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química de Materiais

06/2016 - 10/2016

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Geral

Fórum Nacional de Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa, FOPROP, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - 2023

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:
Coordenador da Regional Norte, Carga horária:
10

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - São Paulo, SBPC, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Representante Estadual, Enquadramento
Funcional: 5, Carga horária: 5

Linhas de pesquisa

1.

Química de Materiais

Projetos de pesquisa

2022 - Atual

Programa de Expansão e Renovação da
Capacidade Analítica dos Laboratórios
Experimentais dos Programas de Pós-Graduação
da UFMT

Descrição: Projeto visando a expansão da
capacidade analítica dos laboratórios dos PPGs da
UFMT.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.
Financiador(es): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -
Auxílio financeiro.

2020 - Atual

Produtos de energia renovável e sistemas de produção animal e vegetal sustentáveis na Amazônia Legal

Descrição: PDPG Amazônia Legal.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.
Financiador(es): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -
Auxílio financeiro.

2020 - Atual

ECO-HIDROLOGIA E SUSTENTABILIDADE:
BIODIVERSIDADE, DISPONIBILIDADE HÍDRICA E
REMEDIÇÃO AMBIENTAL.

Descrição: PDPG-Amazônia Legal.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.
Financiador(es): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -
Auxílio financeiro.

2019 - Atual

Química Supramolecular Aplicada à Ciências de
Materiais

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.

2018 - Atual

PGIM- UFMT - Programa de Gestão de
Infraestrutura Multiusuária

Descrição: Projeto de manutenção de
infraestrutura multiusuária da Propeq UFMT.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.
Financiador(es): Financiadora de Estudos e
Projetos - Auxílio financeiro.

2017 - 2020

Supramolecularidade Aplicada ao
Desenvolvimento de Novas Formas Sólidas de
Fármacos

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.

2013 - 2017

Descrição: O projeto consistirá na produção e caracterização de polimorfos e co-cristais dos fármacos a partir de diferentes condições físico-químicas (reações em solução e reações mecanoquímicas) e de diferentes co-formadores, como ácidos dicarboxílicos e aminoácidos, a partir do levantamento bibliográfico sobre polimorfismo em fármacos e diferentes estratégias de obtenção de cristais. Então, com os compostos obtidos serão realizados estudos de caracterização estruturais e químicas (solubilidade, estabilidade, entre outras) avaliando a potencialidade das novas formas sólidas dos fármacos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Coordenador / PRADO, LIVIA DERIS - Integrante / ROCHA, HELVECIO VINICIUS ANTUNES - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

2013 - 2014

Engenharia Molecular de Cristais Aplicados ao Desenvolvimento de Co-Cristais de Fármacos

Descrição: Projeto de pesquisa básico experimental em sistemas supramoleculares, que visa obter recursos para a realização de pesquisas no desenvolvimento de novas formas sólidas de insumos farmacêuticos ativos através da engenharia molecular de cristais. Essa visa o design e síntese de estruturas moleculares no estado sólido com propriedades desejadas, baseadas na compreensão e exploração das interações intermoleculares. O projeto consistirá na produção e caracterização de polimorfos e co-cristais dos fármacos a partir de diferentes condições físico-químicas (reações em solução e reações mecanoquímicas) e de diferentes co-formadores. Então, com os compostos obtidos serão realizados estudos de caracterização estruturais e químicas (solubilidade, estabilidade, entre outras) avaliando a potencialidade das novas formas sólidas dos fármacos...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

2013 - 2014

Aquisição de um difratômetro de raios x de monocristais para o laboratório multiusuário de difração de raios x (LDRX)

Descrição: O Projeto visa a aquisição de um novo difratômetro de monocristais para o LdrX-uff.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier

Camargos Resende - Integrante / Valéria Laneuville Teixeira - Coordenador.
Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

2011 - 2013

Desenvolvimento e Estudo de Novos Complexos Biorredutíveis de Cobalto, Rutênio e Platina como Protótipos de Metalofármacos para o Tratamento do Câncer

Descrição: Descrição: Visando o desenvolvimento de protótipos de pró-drogas ativadas por hipóxia (PDAHs), propõe-se neste projeto sintetizar, caracterizar e testar a reatividade e as atividades biológicas de compostos contendo núcleos triazólicos e pirido-pirimidínicos livres e coordenados a complexos precursores contendo platina, rutênio e cobalto. Estes estudos devem compreender inicialmente uma triagem dos compostos ativos em ensaios de atividade citotóxica contra diferentes linhagens celulares tumorais e normais e estudos de interação com biomacromoléculas que são alvos conhecidos de compostos com atividade anticancerígena (ex. DNA, proteases, glicosidases e topoisomerases I e II). Por fim, almeja-se a consolidação de uma rede de colaboração entre jovens pesquisadores, com diferentes especialidades, de instituições do Rio de Janeiro, visando o fortalecimento da área de desenvolvimento de fármacos, com enfoque em na subárea de metalofármacos, que ainda é insipiente no Estado.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação (20) / Mestrado acadêmico (4) / Doutorado (4) . Integrantes: Mauricio Lanznaster - Integrante / Wagner de Assis Alves - Integrante / Nicolás Adrián Rey - Integrante / Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Integrante / Fernando de C. da Silva - Integrante / Floriano Paes Silva Junior - Integrante / Fernanda Costa Santos - Integrante / Fábio da Silva Miranda - Integrante / Marciela Scarpellini - Coordenador. Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesq. do Estado do Rio de Janeiro - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro... Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (20) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Integrante / Maurício Lanznaster - Integrante / Marciela Scarpellini - Coordenador / Fábio da Silva Miranda - Integrante / Wagner de Assis Alves - Integrante / Nicolás Adrián Rey - Integrante / Fernando de C. da Silva - Integrante / Floriano Paes Silva Junior - Integrante / Fernanda Costa Santos - Integrante. Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2011 - 2012

Sistemas Supramoleculares de Compostos de Coordenação

Descrição: O Projeto visa o síntese de sistemas supramoleculares de compostos de coordenação utilizando ácidos dicarboxílicos.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.
Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de
Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio
financeiro.

2010 - 2013

Planejamento, Síntese, Avaliação Biológica,
Modelagem e Eletroquímica De Compostos
Bioativos Relacionados Com Tumores E Doenças
Parasitárias

Descrição: O presente projeto envolve um Núcleo
interdisciplinar de pesquisadores voltado para a
síntese e à avaliação farmacológica de novas
moléculas bioativas através do design
planejamento, modelagem e do estudo
eletroquímico de quinonas e de outros
heterociclos potencialmente anti-tumorais e
contra as doenças negligenciadas
tripanossomíase, leishmaniose e tuberculose...
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Integrante / Vitor F. Ferreira
- Coordenador / Maurício Lanznaster - Integrante
/ Angelo da Cunha Pinto - Integrante / Maria
Cecília Bastos Vieira de Souza - Integrante / José
Walkimar de M. Carneiro - Integrante / Marciela
Scarpellini - Integrante / Maria D. Vargas -
Integrante / Fábio da Silva Miranda - Integrante /
Célia M. Ronconi - Integrante / Cunha, Anna C. -
Integrante / Fernando de C. da Silva - Integrante
/ Floriano Paes Silva Junior - Integrante /
Fernanda Costa Santos - Integrante / Cláudia
Moraes de Rezende - Integrante / Solange Lisboa
de Castro - Integrante / Helena Carla Castro -
Integrante / Maria Cristina S. Lourenço -
Integrante / Rubem Figueiredo S. M. Barreto -
Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio
financeiro / Fundação Carlos Chagas Filho de
Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio
financeiro.

2010 - 2012

Atualização e ampliação da infraestrutura
experimental do laboratório multiusuário de
difratometria de Raios X ? LDRX-UFF

Descrição: Este projeto apresenta em linhas
gerais, a descrição de uma proposta de
atualização e melhoria da infra-estrutura do
laboratório multiusuário de difratometria de raios
X da Universidade Federal Fluminense instalado
no Instituto de Física - UFF. Os laboratórios que
apoiam este projeto são: Laboratório de
Difratometria de Raios X (LDRX-uff), Laboratório
de Magnetismo e o Laboratório de Filmes Finos.
O LDRX-uff têm caráter multidisciplinar e
interinstitucional, com áreas de atuação em
Física, Química e Saúde (Farmácia, Odontologia),
atendendo com filosofia multiusuária
pesquisadores fluminenses de diferentes
departamentos das universidades UFF, UFRJ,
UFRRJ e UENF, de FIOCRUZ-FarManguinhos e
pesquisadores de outros estados como UFJF,
UFMG e UFG. Em virtude das mais variadas linhas
de pesquisa, o laboratório deve possuir
acessórios que permitam ampliar as
possibilidades analíticas de acordo com as
necessidades. Assim, seguindo o planejamento
de melhorias no laboratório, no LDRX foi
adquirido recentemente, um sistema de
resfriamento para análises estruturais de

monocristais a baixa temperatura (até 100K) e também para análise de amostras policristalinas foi adquirido um sistema com espelho de Goebel para mudança de feixe divergente para paralelo permitindo a utilização de porta-amostras planos rotatórios e capilares, o que aumenta consideravelmente a qualidade dos dados coletados. Portanto, prosseguindo na atualização e ampliação da capacidade analítica desse laboratório, será possível com a aquisição do equipamento de baixa temperatura e um detector rápido, avaliar com mais precisão e maior agilidade mudanças de fases cristalinas em função da temperatura, permitindo associar possíveis mudanças de propriedades macroscópicas a alterações estruturais observadas. Esse projeto então visa o aprimoramento das condições analíticas do LDRX-uff através do investimento em equipamento para análise de pó a baixas temperaturas através da câmara de baixa temperatura acoplada a um det. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Integrante / Maria das Graças Fialho Vaz - Integrante / Fernandes, J. C. - Integrante / Bernardo Lages Rodrigues - Integrante / Meri Domingues Vieira - Integrante / Renato Bastos Guimarães - Coordenador / Ana Maria Rangel de Figueiredo Teixeira - Integrante / Dalber Ruben Sanchez Candela - Integrante / Dante Ferreira Franceschini Filho - Integrante / Evandro Vidor de Mello - Integrante / Kátia Zaccur Leal - Integrante / Lorenzo do Canto Visentin - Integrante / Luisa Cristina de Moura - Integrante / Mario de Souza Reis Junior - Integrante / Sílvia Maria Sella - Integrante / Wallace de Castro Nunes - Integrante / Wilma de Carvalho Pereira Bonet Guilayn - Integrante.
Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

2010 - 2011

Desenvolvimento de Sistemas Supramoleculares de Compostos de Coordenação

Descrição: O projeto visa fornecer condições experimentais básicas para a síntese e desenvolvimento de sistemas supramoleculares de compostos de coordenação (Edital Jovens Pesquisadores UFF - 2010)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Coordenador.

2009 - 2010

Caracterização Estrutural em Sistemas Supramoleculares de Compostos Metalosupramoleculares e de Polimorfos de Fármacos

Descrição: O Projeto de Auxílio Instalação da Faperj visa a síntese e caracterização estrutural de Sistemas Supramoleculares de Compostos Metalosupramoleculares e de Polimorfos de Fármacos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de

2008 - 2009

Desenvolvimento e implementação de técnicas de resolução de estruturas por difração com policristais: aplicações em compostos bioativos e em estudos de transição de fases.

Descrição: Projeto de pós-doutorado.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Coordenador / Cristina D. Vianna-Soares - Integrante / Nivaldo Lucio Speziali - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Projetos de extensão

2020 - 2021

Preparação de antissépticos alcoólicos para fornecimento de público externo para auxílio no combate ao COVID-19

Descrição: A proposta visa uma ação institucional do CUA no enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente da Pandemia de COVID-19. Para tal, o projeto visa a produção emergencial de sanitizantes alcoólicos para atendimento e distribuição a comunidade no enfrentamento. A produção será realizada em parceria entre os cursos de Farmácia e Química do CUA/UFMT, com atuação de docentes, discentes e técnicos dos cursos. Também serão desenvolvidas atividades para o aperfeiçoamento teórico/prático sobre a preparação e conservação de antissépticos alcoólicos, assim como sua relação a proteção a infecções, aos alunos e público em geral. Esperamos que o uso adequado dos produtos que nos propomos a produzir possa contribuir para a redução dos casos de pessoas infectadas pelo coronavírus em Barra do Garças e demais municípios próximos..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Integrante / Fernando Boldrini - Coordenador.

2020 - Atual

Centro de Pesquisa Multiusuário do Araguaia - CPMUA - 2020

Descrição: Uma das maiores dificuldades em Universidades Federais é a manutenção dos equipamentos de alto custo adquiridos em editais, bem como aquisição de insumos e de equipamentos de baixo custo para desenvolvimento científico e tecnológico, e de técnicos qualificados para operacionaliza-los. A prestação de serviços surge como uma alternativa para atender esses custos, bem como propiciar aos alunos de graduação e pós-graduação oportunidade única de vivenciar laboratórios e equipamentos de última geração. As atividades e serviços prestados pelo Centro de

Pesquisa Multiusuário do Araguaia (CPMUA), oficialmente vinculado ao Instituto de Ciências Exatas e da Terra (ICET/CUA), podem impactar profundamente na região do Araguaia. Tais atividades e serviços estão vinculados aos programas de pós-graduação e à característica agropecuária do estado de Mato Grosso em três áreas principais, a saber: Agronomia, Bioensaios e Ciências de Materiais. O CPMUA atenderá pesquisadores internos e externos a Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), bem como empresas por meio de diversas análises nas três áreas. Essas atividades serão executadas por meio utilização de vários equipamentos adquiridos em editais da FINEP e de outras agências de fomento, com características multiusuário. O CPMUA foi administrativamente organizado e aprovado pelas instâncias superiores da UFMT (RESOLUÇÃO CD N.º 12, DE 09 DE JULHO DE 2020), contando com a atuação de vários docentes designados em portaria e bolsistas em regulamento específico igualmente aprovado. Para garantir a qualidade, padronização e excelência dos serviços prestados, técnicos especializados na operação de equipamentos de cada área específica colaborarão com o CPMUA por meio de bolsas da FAPEMAT implementadas por 30 meses. Uma parte do tempo de operação dos equipamentos será dedicada a prestação de serviços, e a tabela de precificação também foi devidamente autorizada (Resolução CD N.º 01, DE 03 DE MARÇO DE 2020). Espera-se a consolidação do CPMUA durante a vigência desse projeto de extensão para que o mesmo se torne, na medida do possível, autossuficiente com o passar do tempo. Centros multiusuários primam pela excelência das análises e confiabilidade nas suas áreas de atuação, o que fortalecerá ainda mais a UFMT junto à comunidade..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador / FERNANDA REGINA CASAGRANDE GIACHINI VITORINO - Integrante / GUSTAVO TADEU VOLPATO - Integrante / KLEBER EDUARDO DE CAMPOS - Integrante / MADILEINE FRANCELY AMERICO - Integrante / MILTON FERREIRA DE MORAES - Integrante / PAULA BECKER PERTUZATTI KONDA - Integrante / PAULA CRISTINA DE SOUZA SOUTO - Integrante / RICARDO STEFANI - Integrante / SUZANA PEREIRA DE MELO - Integrante / WAGNER BATISTA DOS SANTOS - Integrante.

2019 - 2019

StartupDay 2019 - UFMT/Araguaia

Descrição: O termo Startup significa iniciar algo, na área de empreendedorismo este termo tem sido utilizado para representar a ação de criar, planejar e colocar em ação um empreendimento/negócio. Este projeto de extensão busca proporcionar um encontro, que utiliza o mesmo nome, que consiste do debate, formação e orientação para a criação de projetos empreendedores. Este tipo de evento busca ampliar o debate e a formação de alunos, e da comunidade, a respeito do empreendedorismo e fomentar o pensamento empreendedor, sobretudo por meio da prática de elaborar um projeto, planejar sua execução e executá-lo. O evento com título "Startup Day 2019" será realizado entre os dias 02 e 04 de outubro de 2019..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier

2019 - 2019

Curso de Nivelamento de Química

Descrição: Tem-se observado nos últimos anos um déficit nos conhecimentos básicos dos ingressantes ao ensino superior. Este tem sido um principais motivos elencados para a evasão dos estudantes nos semestres iniciais dos cursos. Neste sentido, com essa se propõe uma ação de enfrentamento dessa causa com um curso de nivelamento de conhecimentos em Química..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.

2017 - 2018

Resíduos na Construção Civil: uma abordagem sobre sustentabilidade

Descrição: A grande quantidade de Resíduos na Construção Civil (RCC) gerada no ambiente urbano é considerada um problema de gestão pública, gerando preocupação nos aspectos ambientais, econômicos e social. O projeto busca a realização de duas ações estratégicas. A primeira voltada aos cursos de mão de obra profissionalizante visa despertar conscientização ambiental nos profissionais do ramo, buscando uma melhor gestão dos resíduos com redução de acúmulo e reuso sempre que possível. A segunda ação a partir de um levantamento bibliográfico e uma etapa de diagnóstico, visa a elaboração de medidas/projeto básico para a gestão pública do entulho gerado, como a reciclagem e reutilização desses materiais processados em pavimentação. Além dos objetivos diretos, indiretamente espera-se o aperfeiçoamento da equipe alunos envolvidos, possibilitando a formação de profissionais ambientalmente responsáveis..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Jackson Antonio Lamounier
Camargos Resende - Coordenador.

Revisor de periódico

2019 - Atual

Periódico: ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E, CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS

2018 - Atual

Periódico: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

2017 - 2017

Periódico: JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE

2010 - Atual

Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)

2017 - 2017

Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

2016 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Áreas de atuação

1.

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

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Inorgânica/Especialidade: Determinação de Estrutura de Compostos Inorgânicos.

3.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Garantia e controle de qualidade farmacêuticos.

4.

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

Idiomas

Inglês

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

Francês

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

Prêmios e títulos

2000

Melhores Trabalhos da XIV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - MG, Sociedade Brasileira de Química - MG.

Produções

Web of Science

Total de trabalhos: 83

Total de citações: 675

Data: 22/12/2020

Resende, Jackson ALC

SCOPUS

Total de trabalhos: 86

Total de citações: 653

Data: 22/12/2020

Resende, Jackson A. L. C.

Outras

Total de trabalhos: 113

Total de citações: 866

Data: 22/12/2020

Resende, JALC

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

**1.**

ALENCAR, UENDEL MARQUES DE ; DANTAS, RANS MILER PEREIRA ; SANTOS, WAGNER BATISTA DOS ; **Resende, Jackson Antonio Lamounier Camargos** ; GONÇALVES, JOYCE . Possibilidades de aplicação de água de reuso proveniente de condicionadores de ar baseadas em análises físico-químicas. RCT: REVISTA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, v. 11, p. 1-16, 2025.

2.

MATOS, CATIÚCIA R.M.O. ; DE SOUSA, MIKAELLY O.B. ; LIGIERO, CAROLINA B.P. ; JUNIOR, HENRIQUE C.S. ; FERREIRA, GLAUCIO B. ; MIRANDA, FABIO DA SILVA ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; RONCONI, CÉLIA M. . Structural and Photophysical Properties of a Two-Dimensional Europium(III) Coordination Network with a Diyne-Based Ligand. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE **JCR**, v. 1354, p. 144560, 2025.

3.

FREITAS, MARIA CLARA R. ; BRAGA, WALKIRIA B. S. ; DOS SANTOS, LEONARDO H. R. ; **REY, NICOLAS A.** ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; MACCHI, PIERO . Experimental Electron Density Analysis of the Reaction Steps Leading to Coordination of 1-Phenyl-1H-1,2,3-Triazole-4-Carboxylic Acid to Copper(II). JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A **JCR**, v. 129, p. 11848-11860, 2025.

4.

ROCHA, GISLAINE GONÇALVES ; RAMOS, LUANA MUNIQUE SOUSA ; BARBOSA, LARYSSA APARECIDA SALES ; SIQUEIRA, RAONI PAIS ; DA SILVA, FERNANDA CARDOSO ; BRANDÃO, DÓUGLAS CARDOSO ; LIMA, PAULA MARYNELLA ALVES PEREIRA ; DE MATOS, ANDRÉ CARLOS

PEREIRA ; BOGADO, ANDRÉ LUIZ ; GUEDES, GUILHERME PEREIRA ; **Resende, Jackson Antonio Lamounier Camargo** ; PEREIRA, GABRIELE DE MENEZES ; CORBI, PEDRO PAULO ; GUERRA, WENDELL ; ARAUJO, THAISE GONÇALVES DE . Novel Copper(II) Complexes Containing β -Diketones and Imines as Ligands Modulate the Expression of lncRNAs in Triple-Negative Breast Cancer Cells. ACS Omega **JCR**, v. X, p. X-X, 2025.

5.

DE MORAES SOUZA, RAFAIANNE QUEIROZ ; SANTANA RONDON, BEATRIZ DIGIGOV ; SERGIO, AILYS KAROLINE ; ALVES, GISELE RABELO ; **LAMOUNIER CAMARGOS RESENDE, JACKSON ANTÔNIO** ; DAMASCENO, DÉBORA CRISTINA ; VÓLPATO, GUSTAVO TADEU . Maternal-fetal safety of graphene oxide nanoparticles in pregnancy. PLACENTA **JCR**, v. 153, p. e37, 2024.

6.

COSTA, LUEL M.O. ; REIS, IAGO S. ; FERNANDES, CHRISTIANE ; MARQUES, MARCELO M. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; KRENSKE, ELIZABETH H. ; SCHENK, GERHARD ; GAHAN, LAWRENCE R. ; HORN, ADOLFO . Synthesis, characterization and computational investigation of the phosphatase activity of a dinuclear Zinc(II) complex containing a new heptadentate asymmetric ligand. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY **JCR**, v. 239, p. 112064, 2023. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 2 | SCOPUS 2

7.

MOURA, CRISTOPHER ANTONIO MARTINS DE ; **Resende, Jackson Antônio Lamounier Camargos** ; SOUZA, KARYNNE CRISTINA DE . Caracterização de pastas de cimento Portland com adição de sílica visando a imobilização de Cr(VI). AMBIENTE CONSTRUÍDO (ONLINE), v. 23, p. 245-261, 2023.

8.

MENDES DOS SANTOS, EDUARDO ; DO AMARAL E SILVA, NAYANE ABREU ; GONÇALVES, KARINA GODARTH ; VALE, ANDRÉ ALVARES MARQUES ; DE AZEVEDO-SANTOS, ANA PAULA SILVA ; FRANÇA, TANOS CELMAR COSTA ; LAPLANTE, STEVEN R. ; **Resende, Jackson Antonio Lamounier Camargos** ; RÔMEIRO, NELÍLMA CORRÊIA ; LIMA, JOSELIA ALENCAR ; MARTINS, DANIELA DE LUNA ; NASCIMENTO, MARIA DO DESTERRO SOARES BRANDÃO . Arylboronic acids as safe and specific human butyrylcholinesterase inhibitors. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE **JCR**, v. 1290, p. 135932, 2023. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 5 | SCOPUS 6

9.

FANDARUFF, CINIRA ; CAON, THIAGO ; ARAYA-SIBAJA, ANDREA MARIELA ; RAUBER, GABRIELA SCHNEIDER ; SILVA, MARCOS ANTÔNIO SEGATTO ; SIMÕES, CLAUDIA MARIA OLIVEIRA ; DE CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO ; BORTOLUZZI, ADAILTON JOÃO ; **Resende, Jackson Antônio Lamounier Camargos** ; CUFFINI, SILVIA LUCIA . A New Saquinavir Mesylate-Sodium Decyl Sulfate Salt Discovered by Serendipity during an Anomalous Dissolution Test. PHARMACEUTICAL RESEARCH **JCR**, v. 39, p. 189-200, 2022.

10.

SOUZA, WESLEY A. ; RAMOS, LUANA M.S. ; DE ALMEIDA, ANGELINA M. ; TEZUKA, DAIANE Y. ; LOPES, CARLA D. ; MOREIRA, MARIETE B. ; ZANETTI, RENAN D. ; NETTO, ADELINO V.G. ; FERREIRA, FRANCIS B. ;

DE OLIVEIRA, RONALDO JUNIO, ; GUEDES, GUILHERME P. ; DE ALBUQUERQUE, SÉRGIO ; SILVA, JULIA R.L. ; PÉREIRA-MAIA, ELENÉ C. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; DE ALMEIDA, MAURO V. ; GUERRA, WENDELL . Preparation, cytotoxic activity and DNA interaction studies of new platinum(II) complexes with 1,10-phenanthroline and 5-alkyl-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-thione derivatives. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY **JCR**, v. 237, p. 111993, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹⁰ | [SCOPUS](#) ¹⁰

11.

WESTPHAL, REGINA ; VENTURINI FILHO, ECLAIR ; LOUREIRO, LAIZA BRUZADELLE ; TORMENA, CLAUDIO FRANCISCO ; PESSOA, CLAUDIA ; GUIMARÃES, CELINA DE JESUS ; MANSO, MARIANA PALMEIRA ; FIOROT, RODOLFO GOETZE ; CAMPOS, VINICIUS RANGEL ; **Resende, Jackson Antônio Lamounier Camargos** ; MEDICI, FABRIZIO ; GRECO, SANDRO JOSÉ . Green Synthesis of Spiro Compounds with Potential Anticancer Activity through Knoevenagel/Michael/Cyclization Multicomponent Domino Reactions Organocatalyzed by Ionic Liquid and Microwave-Assisted. MOLECULES **JCR**, v. 27, p. 8051, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹³ | [SCOPUS](#) ¹¹

12.

SOUZA, WESLEY ALMEIDA ; DEMARQUI, FERNANDA MANAIA ; DE ALMEIDA, ANGELINA MARIA ; SILVA, RÁPHAEL TRISTÃO CRUVINEL ; ALVES, DOUGLAS ALEXSANDER ; ARAUJO, THAISE GONÇALVES ; **Resende, Jackson Antonio Lamounier Camargos** ; PAVAN, FERNANDO ROGÉRIO ; SANTOS, HÉLIO FERREIRA DOS ; DE ALMEIDA, MAURO VIEIRA ; GUERRA, WENDELL . Synthesis and in vitro evaluation of antimycobacterial activity of two palladium(II) complexes based on 5-alkyl-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-thione derivatives. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE **JCR**, v. 1270, p. 133888, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁴ | [SCOPUS](#) ⁴

13.

SOUZA, WESLEY A. ; DE ALMEIDA, ANGELINA M. ; PIVATTO, MARCOS ; DE ALMEIDA, MAURO V. ; GUEDES, GUILHERME P. ; **RESENDE, JACKSON ANTÔNIO L.C.** ; GUERRA, WENDELL . Crystal structure and spectroscopy properties of new PtII complexes containing 5-alkyl-1,3,4-oxadiazol-2-thione derivatives. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE **JCR**, v. 1226, p. 129250, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁹ | [SCOPUS](#) ⁹

14.

AZEREDO, NATHÁLIA F. B. ; **BORGES, FRANZ V.** ; MATHIAS, MARCELO S. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; FRANCO, ROBERTO W. A. ; **KANASHIRO, MILTON M.** ; HORN, ADOLFO ; FERNANDES, CHRISTIANE . Effect of the hydroxamate group in the antitumoral activity and toxicity toward normal cells of new copper(II) complexes. BIOMETALS **JCR**, v. 34, p. 1-8, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁷ | [SCOPUS](#) ⁷

15.

SILVA, THAIS B. ; JI, KATHYA N.K. ; PETZOLD PAULI, FERNANDA ; GALVÃO, RAÍSSA M.S. ; FÁRIA, ANA F.M. ; BELLO, MURILO L. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; CAMPOS, VINICIUS R. ; FOREZI, LUANA DA S.M. ; da Silva, Fernando de C. ; FÁRIA, ROBSON X. ; **Ferreira, Vitor F.** . Synthesis and in vitro and in silico studies of 1H- and 2H-1,2,3-triazoles as antichagasic agents. BIOORGANIC CHEMISTRY **JCR**, v. 116, p. 105250, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹⁹ | [SCOPUS](#) ²⁰

16.

AMAYA GARCÍA, FABIÁN ; CIRNE-SANTOS, CLAUDIO ; DE SOUZA BARROS, CAROLINE ; PINTO, ANA MARIA ; SANCHEZ NUNEZ, MARIA LEONISA ; LANEUVILLE TEIXEIRA, VALERIA ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; RAMOS, FREDDY A. ; PAIXÃO, IZABEL C. N. P. ; CASTELLANOS, LEONARDO . Semisynthesis of Dolabellane Diterpenes: Oxygenated Analogues with Increased Activity against Zika and Chikungunya Viruses. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS *JCR*, v. 84, p. 1373-1384, 2021. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 11

17.

PIMENTEL, LUIZ CLAUDIO FERREIRA ; HOELZ, LUCAS VILLAS BOAS ; CANZIAN, HENAYLE FERNANDES ; BRANCO, FREDERICO SILVA CASTELO ; DE OLIVEIRA, ANDRESSA PAULA ; CAMPOS, VINICIUS RANGEL ; JUNIOR, FLORIANO PAES SILVA ; DANTAS, RAFAEL FERREIRA ; **Resende, Jackson Antônio Lamounier Camargos** ; CUNHA, ANNA CLAUDIA ; BOECHAT, NUBIA ; BASTOS, MÔNICA MACEDO . (Phenylamino)pyrimidine-1,2,3-triazole derivatives as analogs of imatinib: searching for novel compounds against chronic myeloid leukemia. Beilstein Journal of Organic Chemistry *JCR*, v. 17, p. 2260-2269, 2021. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 3

18.

MOREIRA, FELIPE FIGUEIRÔA ; PORTES, JULIANA DE ARAUJO ; BARROS AZEREDO, NATHÁLIA FLORENCIA ; FERNANDES, CHRISTIANE ; HORN, ADOLFO ; SANTIAGO, CRISTINA PINHEIRO ; SEGAT, BRUNA BARRIQUEL ; CARAMORI, GIOVANNI FINOTO ; MADUREIRA, LETICIA MARIA PEQUENO ; CANDELA, DALBER RUBEN SANCHEZ ; MARQUES, MARCELO MONTEIRO ; **LAMOUNIER CAMARGOS RESENDE, JACKSON ANTÔNIO** ; DE SOUZA, WANDERLEY ; DAMATTA, RENATO AUGUSTO ; SEABRA, SERGIO HENRIQUE . Development of new dinuclear Fe(iii) coordination compounds with in vitro nanomolar antitrypanosomal activity. DALTON TRANSACTIONS *JCR*, v. 50, p. 12242-12264, 2021. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 8

19.

Cunha, Anna C. ; **Ferreira, Vitor F.** ; **VAZ, MARIA G. F.** ; CASSARO, RAFAEL A. ALLÃO ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; SACRAMENTO, CAROLINA Q. ; COSTA, JÉSSICA ; ABRANTES, JULIANA L. ; SOUZA, THIAGO MORENO L. ; Jordão, Alessandro K. . Chemistry and anti-herpes simplex virus type 1 evaluation of 4-substituted-1H-1,2,3-triazole-nitroxyl-linked hybrids. MOLECULAR DIVERSITY *JCR*, v. 25, p. 2035-2043, 2021. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | SCOPUS 10

20.

FREITAS, M. C. R. ; CAMPOS, V. R. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; SILVA, M. M. P. ; FERREIRA, V. F. ; CUNHA, A. C. ; CARNEIRO, J. W. M. ; LAGE, M. R. ; SOUZA, L. A. ; SILVA, H. C. ; ALMEIDA, W. B. . Crystal Structure and 1H NMR Experimental and Theoretical Study of Conformers of 5-Methyl-1-(4?-methylphenylsulfonylamino)-1H-[1,2,3]-triazole-4-carboxylic Acid Ethyl Ester and 5-Methyl-1-(phenylsulfonylamino)-1H-[1,2,3]-triazole-4-carboxylic Acid Ethyl Ester. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY *JCR*, p. 867-885, 2020. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 4

21.

COSTA, ROGERIA N. ; REVIGLIO, ANA L. ; SIEDLER, SANA ; CARDOSO, SIMONE G. ; LÍNCK, YAMILA G. ; MONTI, GUSTAVO A. ; CARVALHO, ALEXANDRE M. G. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; CHAVES, MARCELO H. C. ; ROCHA, HELVECIO V. A. ; CHOQUESILLO-LAZARTE,

22.

SOUSA, LUANA M. ; SOUZA, WESLEY A. ; PAIXÃO, DRIELLY A. ; FAZZI, RODRIGO B. ; TEZUKA, DAIANE Y. ; LOPES, CARLA D. ; CARNEIRO, ZUMIRA A. ; MOREIRA, MARIETE B. ; PIVATTO, MARCOS ; NETTO, ADELINO V.G. ; DE ALBUQUERQUE, SÉRGIO ; FERREIRA, FRANCIS B. ; DE OLIVEIRA, RONALDO, J. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; LINO, RICARDO C. ; DE OLIVEIRA JUNIOR, ROBSON J. ; DA COSTA FERREIRA, ANA M. ; GUERRA, WENDELL . DNA binding, cleavage, apoptosis and cytotoxicity studies of three heteroleptic nickel complexes bearing β -diketones. INORGANICA CHIMICA ACTA **JCR**, v. 511, p. 119824, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 23 | [SCOPUS](#) 21

23.

SIQUEIRA, JOSÉ ; MACHADO, CAROLINA ; QUATTROCIOCCHI, DANIEL ; GARRIDO, FRANCISCO ; DA COSTA, LEONARDO ; PONZIO, EDUARDO ; FERREIRA, GLAUCIO ; **RESENDE, JACKSON** . Experimental and Theoretical Study of LiMn_2O_4 Synthesized by the Solution Combustion Method Using Corn Starch as Fuel. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY **JCR**, v. 31, p. 381-393, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 7 | [SCOPUS](#) 9

24.

AHMED, ZUBAIR ; AVILA, HAROLD C. ; CARVALHO, RAFAEL S. ; KAI, JIANG ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; BANDINI, ELISA ; BARBIERI, ANDREA ; CREMONA, MARCO . Bright neodymium complexes for efficient near infrared organic light emitting diodes. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY **JCR**, v. 1, p. 1-10, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 13 | [SCOPUS](#) 14

25.

CORREA NETO, M. V. ; SOUZA, K. C. ; MASSANTE, F. F. ; COELHO, A. H. H. ; **PONZIO, E. A.** ; **RESENDE, J. A. L. C.** . Reinforcing effects on Portland cement paste with graphene oxide obtained Green chemistry methods. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 25, p. 1, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1 | [SCOPUS](#) 1

26.

PRADO, LIVIA D. ; PATRICIO, BEATRIZ F. DE C. ; GONÇALVES, KAREN M. ; SANTOS, ALEXANDRE B. X. ; BELLO, MURILO L. ; ROCHA, GUSTAVO M. ; WEISSMÜLLER, GILBERTO ; BISCH, PAULO M. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; ROCHA, HELVÉCIO V. A. . Pharmaceutical Material Engineering: Evaluation of Carvedilol Polymorphs II and III Surface by Packing, Modeling, and Atomic Force Measurements. CRYSTAL GROWTH & DESIGN **JCR**, v. 20, p. 7901-7909, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 4

27.

Resende, Jackson A.L.C.; SOUZA, KARYNNE C. ; VELIZ, A. B. L. ; LUZ, M. A. M. . ESTUDOS TÉRMICOS E DÍFRATOMÉTRICOS DA AMORFICIDADE DO EFAVIRENZ EM PREPARAÇÕES COM AMIDO DE GENGIBRE, Zingiber officinale. REVISTA PANORÂMICA **JCR**, v. 3, p. 192-210, 2020.

28.

MOREIRA, RAFAELA O. ; MORCELLI, SAMILA R. ; KANASHIRO, M. M. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; MACIEL, LEIDE L.F. ; DE A. ALMEIDA, JOÃO CARLOS ; GAHAN, LAWRENCE R. ; HORN, ADOLFO ; FERNANDES, Christiane . Modulating the antitumoral activity by the design of new platinum(II) compounds: Synthesis, characterization, DFT, ultrastructure and mechanistic studies. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY **JCR**, v. 194, p. 200-213, 2019. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 7 | [SCOPUS](#) 10

29.

SCHWEIG, E. O. ; SANTANA, M. A. R. ; SANTOS, I. B. ; RAMOS, W. B. ; REZENDE, G. B. M. ; CAMPOS, I. A. M. S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . REDUÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL ASSOCIADA AS BOAS PRÁTICAS NA ENGENHARIA CIVIL. REVISTA PANORÂMICA **JCR**, v. 2, p. 295-315, 2019.

30.

CORREA NETO, M. V. ; FERNANDES, K. K. B. ; SILVA, M. P. ; BARROSO, K. O. ; REZENDE, G. B. M. ; CAMPOS, I. A. M. S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . A RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL PERANTE AS LEGISLAÇÕES DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL. REVISTA PANORÂMICA **JCR**, v. 2, p. 20-32, 2019.

31.

FARIA, ROBSON XAVIER ; DE JESUS HILLER, NOEMI ; SALLES, JULIANA PIMENTA ; **Resende, Jackson Antonio Lamounier Camargos** ; DIOGO, ROBERTA TOSTA ; VON RANKE, NATALIA LIDMAR ; BELLO, MURILO LAMIM ; RODRIGUES, CARLOS RANGEL ; CASTRO, HELENA CARLA ; DE LUNA MARTINS, DANIELA . Arylboronic acids inhibit P2X7 receptor function and the acute inflammatory response. JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES **JCR**, v. 51, p. 277-290, 2019. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 17 | [SCOPUS](#) 18

32.

CASTELLANOS, FABIO ; AMAYA-GARCÍA, FABIÁN ; TELLO, EDISSON ; RAMOS, FREDDY ALEJANDRO ; UMAÑA, ADRIANA ; PUYANA, MONICA ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; CASTELLANOS, LEONARDO . Screening of acetylcholinesterase inhibitors in marine organisms from the Caribbean Sea. NATURAL PRODUCTS RESEARCH **JCR**, v. 33, p. 3533-3540, 2019. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 11 | [SCOPUS](#) 13

33.

MOREIRA, OLÍVIA B. O. ; FREITAS, MARIA CLARA R. ; SOUZA, KARYNNE C. ; Jordão, Alessandro K. ; **Resende, Jackson A. L. C.** . Crystal structure of 1-anilino-5-methyl-1 H -1,2,3-triazole-4-carboxylic acid monohydrate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E, CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS **JCR**, v. 75, p. 738-741, 2019. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 4 | [SCOPUS](#) 4

34.

AZEREDO, NATHÁLIA F.B. ; SOUZA, FABRÍCIA P. ; DEMIDOFF, FELIPE C. ; NETTO, CHAQUIP D. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; FRANCO, ROBERTO W.A. ; COLÉPICOLÓ, PIO ; FERREIRA, ANA M.C. ; FERNANDES, CHRISTIANE . New strategies for the synthesis of naphthoquinones employing Cu(II) complexes: Crystal structures and cytotoxicity. JOURNAL

35.

MELLO, ISIS L. ; LUBE, LEONARDO M. ; NEVES, EDUARDO S. ; TERRA, WAGNER S. ; FERNANDES, CHRISTIANE ; MATOS, CARLOS R.R. ; FRANCO, ROBERTO W.A. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; VALENTE, DANIEL C.A. ; HORTA, BRUNO A.C. ; CARDOZO, THIAGO M. ; HORN, ADOLFO . Experimental and theoretical studies of a greener catalytic system for saturated hydrocarbon chlorination composed by trichloroisocyanuric acid and a copper(II) compound. APPLIED CATALYSIS A-GENERAL **JCR**, v. 562, p. 150-158, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | **SCOPUS** 4

36.

MARTINS, DANIELA ; HILLER, NOEMI ; SILVA, NAYANE ; FARIAS, ROBSON ; SOUZA, ANDRÉ ; **RESENDE, JACKSON** ; FARIAS, ANDRÉ ; ROMEIRO, NELILMA . Synthesis and evaluation of anticancer and trypanocidal activities of boronic tyrophostins. ChemMedChem **JCR**, v. 13, p. 1-11, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | **SCOPUS** 11

37.

PEDROSO, MARCELO ; GEHN, ADRIANA ; STIVANIN, MATEUS ; LARGHI, ENRIQUE ; BURROW, ROBERT ; **RESENDE, JACKSON** ; DA SILVA, UBIRATAN ; MOSTARDEIRO, MARCO ; DALCOL, IONARA ; MOREL, ADEMIR . Absolute Configuration of Clemateol. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY **JCR**, v. 29, p. 881-887, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | **SCOPUS** 4

38.

MEDRANO, C. P. C. ; Freitas, D. C. ; PASSAMANI, E. C. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; ALZAMORA, M. ; GRANADO, E. ; GALDINO, C. W. ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. ; CONTINENTINO, M. A. ; SANCHEZ, D. R. . Magnetic frustration in low-dimensional substructures of hulsite Ni_{5.15}Sn_{0.85}. PHYSICAL REVIEW B **JCR**, v. 98, p. 054435, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8 | **SCOPUS** 7

39.

COSTA, RAFAEL O. ; FERREIRA, SARAH S. ; PEREIRA, CRYSTIANE A. ; HARMER, JEFFREY R. ; NOBLE, CHRISTOPHER J. ; SCHENK, GERHARD ; FRANCO, ROBERTO W. A. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; COMBA, PETER ; ROBERTS, ASHA E. ; FERNANDES, CHRISTIANE ; HORN JR., ADOLFO . A New Mixed-Valence Mn(II)Mn(III) Compound With Catalase and Superoxide Dismutase Activities. Frontiers in Chemistry **JCR**, v. 6, p. 1-18, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 33 | **SCOPUS** 31

40.

PRADO, LIVIA D. ; SANTOS, ALEXANDRE B.X. ; ROCHA, HELVÉCIO V.A. ; FERREIRA, GLAUCIO B. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . Vibrational spectroscopic and Hirshfeld surface analysis of carvedilol crystal forms. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS **JCR**, v. 553, p. 261-271, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | **SCOPUS** 13

41.

POSADA, NELLY B.M. ; GUIMARÃES, MARCUS A. ; PADILHA, DIEGO S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; FARIA, ROBERTO B. ; Lanznaster, Mauricio ; AMADO, ROBERTO S. ; **Scarpellini, Marciela** . Influence of the secondary coordination sphere on the physical properties of mononuclear copper(II) complexes and their catalytic activity on the oxidation of 3,5-di-tert -butylcatechol. POLYHEDRON **JCR**, v. 141, p. 30-36, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁸ | [SCOPUS](#) ⁹

42.

FERRE, FRANCINE T. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; SCHULTZ, JULIANA ; MANGRICH, ANTONIO S. ; FARIA, ROBERTO B. ; ROCHA, ALEXANDRE B. ; **Scarpellini, Marciela** . Catalytic promiscuity of mononuclear copper(II) complexes in mild conditions: Catechol and cyclohexane oxidations. Polyhedron **JCR**, v. 123, p. 293-304, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹⁷ | [SCOPUS](#) ¹⁸

43.

MARQUES, MARCELO M. ; REZENDE, CARLOS A. ; LIMA, GABRIEL C. ; MARQUÊS, ANDRESSA C.S. ; PRADO, LÍVIA D. ; LEAL, KATIA Z. ; ROCHA, HELVÉCIO V.A. ; FERREIRA, GLAUCIO B. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . New solid forms of efavirenz: Synthesis, vibrational spectroscopy and quantum chemical calculations. Journal of Molecular Structure (Print) **JCR**, v. 1137, p. 476-484, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁸ | [SCOPUS](#) ⁷

44.

NOVAIS, JULIANA S. ; CAMPOS, VINICIUS R. ; SILVA, ANA CAROLINA J. A. ; DE SOUZA, MARIA C. B. V. ; **FERREIRA, V. F.** ; KELLER, VITOR G. L. ; FERREIRA, MATHEUS O. ; DIAS, FLAVIANA R. F. ; VITORINO, MAÍRA I. ; Sathler, Plínio C. ; SANTANA, MARCOS V. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; CASTRO, Helena C. ; CUNHA, ANNA C. . Synthesis and antimicrobial evaluation of promising 7-arylamino-5,8-dioxo-5,8-dihydroisoquinoline-4-carboxylates and their halogenated amino compounds for treating Gram-negative bacterial infections. RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences **JCR**, v. 7, p. 18311-18320, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³¹ | [SCOPUS](#) ³²

45.

AHMED, ZUBAIR ; ADERNE, RIAN E. ; KAI, JIANG ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; PADILLA-CHAVARRÍA, HELMUT I. ; CREMÒNA, MARCO . Near infrared organic light emitting devices based on a new erbium(iii) β -diketonate complex: synthesis and optoelectronic investigations. RSC Advances **JCR**, v. 7, p. 18239-18251, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ²⁵ | [SCOPUS](#) ²⁵

46.

GOMES, CLICIA A. ; LUBE, LEONARDO M. ; FERNANDES, CHRISTIANÉ ; FRANCO, ROBERTO W. A. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; HORN, ADOLFO . A new system for cyclohexane functionalization employing iron() catalysts and trichloroisocyanuric acid. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY **JCR**, v. 41, p. 11498-11502, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹¹ | [SCOPUS](#) ¹³

47.

GONZÁLEZ-BARÓ, ANA C. ; FERRARESI-CUROTTO, VERÓNICA ; PISDIEZ, REINALDO ; PARAION COSTA, BEATRIZ S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; DE PAULA, FLAVIA C.S. ; PEREIRA-MAÍIA, ELENE C. ; **REY, NICOLÁS A.** . A novel oxidovanadium(V) compound with an isonicotinohydrazide ligand. A combined experimental and theoretical

48.

MARTINS, VINÍCIUS ; **Camargos-Resende, Jackson A. L.** ; MACHADO RONCONI, CÉLIA . A series of coordination networks constructed from the rigid ligand 4,4'-ethynylenedibenzoate: topological diversity, entanglement, supramolecular interactions and photophysical properties. CRYSTENGCOMM **JCR**, v. 19, p. 3103-3116, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 12

49.

Lanznaster, Mauricio ; DA SILVA, ALINE FARIAS MOREIRA ; VITAL, RENATA DE UZEDA ; MARTINS, DANIELA DE LUNA ; ROCHA, DAVID RODRIGUES ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; **Camargos-Resende, Jackson A. L.** . Investigation of cobalt(III)-tpa complexes as potential bioreductively activated carriers for naphthoquinone-based drugs. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY **JCR**, v. 41, p. 14960-14965, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 7

50.

FREITAS, BRUNO ; SIQUEIRA JR., JOSÉ ; DA COSTA, LEONARDO ; FERREIRA, GLAUCIO ; **RESENDE, JACKSON** . Synthesis and Characterization of LiCoO₂ from Different Precursors by Sol-Gel Method. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY **JCR**, v. 28, p. 2254-2266, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 24 | SCOPUS 27

51.

CARDOSO, MARIANA ; FOREZI, LUANA ; CAVALCANTE, VICTOR ; JULIANI, CECÍLIA ; **RESENDE, JACKSON** ; DA ROCHA, DAVID ; DA SILVA, FERNANDO ; FERREIRA, VITOR . Synthesis of New Xanthenes Based on Lawsone and Coumarin via a Tandem Three-Component Reaction. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY **JCR**, v. 28, p. 1926-1936, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | SCOPUS 12

52.

PADILHA, DIEGO S. ; SANTOS, YAN F. ; GIACOMIN, LETÍCIA C. ; A.V. CASTRO, FREDERICO ; PEREIRA, MARCOS D. ; ROCHA, ALEXANDRE B. ; **A.L.C. RESENDE, JACKSON** ; **Scarpellini, Marciela** . Synthesis, Characterization and Biological Activity of Gallium(III) Complexes with non-symmetrical N₂O-Donor Schiff Bases. POLYHEDRON **JCR**, v. 123, p. 480-489, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 5

53.

CARNEIRO, PAULA F. ; PINTO, MARIA C.R.F. ; MARRA, ROBERTA K.F. ; da Silva, Fernando de C. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; ROCHA E SILVA, LUIZ F. ; ALVES, HILKEM G. ; BARBOSA, GLEYCE S. ; DE VASCONCELLOS, MARNE C. ; LIMA, EMERSON S. ; POHLIT, ADRIAN M. ; **Ferreira, Vitor F.** . Synthesis and antimalarial activity of quinones and structurally-related oxirane derivatives. European Journal of Medicinal Chemistry **JCR**, v. 108, p. 134-140, 2016. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 37 | SCOPUS 36

54.

AMIM, RAQUEL S. ; FIRMINO, GISELE S. S. ; REGO, ANA C. P. D. ; NERY, ADRIANE L. ; DA-SILVA, SILVIA A. G. ; SOUZA, MARCUS V. N. DE ; PESSOA, CLAUDIA ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; FIGUEROA-VILLAR, JOSÉ D. ; LESSA, JOSANE A. . Cytotoxicity and Leishmanicidal Activity of Isoniazid-Derived Hydrazones and 2-Pyrazineformamide Thiosemicarbazones. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) **JCR**, v. 27, p. 769-777, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 15 | [SCOPUS](#) 14

55.

CARNEIRO, PAULA F. ; PINTO, MARIA DO CARMO F. R. ; MARRA, ROBERTA K. F. ; CAMPOS, VINÍCIUS R. ; **RESENDE, JACKSON ANTONIO L. C.** ; DELARMELENA, MAICON ; CARNEIRO, JOSÉ WALKIMAR M. ; LIMA, EMERSON S. ; da Silva, Fernando de C. ; **Ferreira, Vitor F.** . Insight into and Computational Studies of the Selective Synthesis of 6 H - Dibenzo[b , h]xanthenes. Journal of Organic Chemistry **JCR**, v. 81, p. 5525-5537, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 13 | [SCOPUS](#) 16

56.

TERRA, WAGNER S. ; FERREIRA, SARAH S. ; COSTA, RAFAEL O. ; MENDES, LUISA L. ; FRANCO, ROBERTO W.A. ; BORTOLUZZI, ADAILTON J. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; FERNANDES, CHRISTIANE ; HORN, ADOLFO . Evaluating the influence of the diamine unit (ethylenediamine, piperazine and homopiperazine) on the molecular structure, physical chemical properties and superoxide dismutase activity of copper complexes. Inorganica Chimica Acta (Testo stampato) **JCR**, v. 450, p. 353-363, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 24 | [SCOPUS](#) 22

57.

FIRMO, ROBERTA NUNES ; SOUZA, ISABELA CRISTINA AGUIAR DE ; MIRANDA, FABIO DA SILVA ; Pinheiro, Carlos Basílio ; **RESENDE, JACKSON ANTONIO LAMOUNIER CARMARGOS** ; Lanznaster, Mauricio . A new ligand H4Lox and its iron(III) complex as a platform for the development of heterotrimetallic complexes. Polyhedron **JCR**, v. 117, p. 604-611, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 11 | [SCOPUS](#) 13

58.

BORGES, LAYLA J.H. ; BULL, ÉRIKA S. ; FERNANDES, Christiane ; HORN, ADOLFO ; AZEREDO, NATHALIA F. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; FREITAS, WILLIAM R. ; CARVALHO, EULÓGIO C.Q. ; LEMOS, LUCIANA S. ; JERDY, HASSAN ; KANASHIRO, M. M. . In vitro and in vivo studies of the antineoplastic activity of copper (II) compounds against human leukemia THP-1 and murine melanoma B16-F10 cell lines. European Journal of Medicinal Chemistry **JCR**, v. 123, p. 128-140, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 41 | [SCOPUS](#) 41

59.

AHMED, ZUBAIR ; ADERNE, RIAN E. ; KAI, JIANG ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; CREMONA, MARCO . Synthesis and NIR-optoelectronic properties of a seven-coordinate ytterbium tris β -diketonate complex with C_{3v} geometrical structure. Polyhedron **JCR**, v. 117, p. 518-525, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 20 | [SCOPUS](#) 21

60.

REZENDE, CARLOS A. ; SAN GIL, ROSANE A.S. ; BORRÉ, LEANDRO B. ; PIRES, JOSÉ RICARDO ; VAISS, VIVIANE S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; LEITÃO, ALEXANDRE A. ; DE ALENCASTRO, RICARDO B. ; LEAL, KATIA Z. . Combining Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy and Density Functional Theory Calculations to Characterize Carvedilol Polymorphs.

61.

AHMED, ZUBAIR ; ADERNE, RIAN E. ; KAI, JIANG ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; CREMONA, MARCO . Synthesis of a low-coordinate erbium (III) β -diketonate complex assembled by opto-electronically active 1,3-diphenyl-1,3-propanedione and triphenylphosphine oxide ligands. Polyhedron **JCR**, v. 119, p. 412-419, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 9 | [SCOPUS](#) 8

62.

MARQUES, LIPPY F. ; SANTOS, HUDSON P. ; CORREA, CHARLANE C. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; DA SILVA, ROBSON R. ; RIBEIRO, SIDNEY J.L. ; MACHADO, FLAVIA C. . Construction of a Series of Rare Earth Metal-Organic Frameworks Supported by Thiophenedicarboxylate Linker: Synthesis, Characterization, Crystal Structures and Near-Infrared/Visible Luminescence. Inorganica Chimica Acta (Testo stampato) **JCR**, v. 451, p. 41-51, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 20 | [SCOPUS](#) 20

63.

FIRMINO, GISELE S. S. ; DE SOUZA, MARCUS V. N. ; PESSOA, CLAUDIA ; LOURENCO, MARIA C. S. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; LESSA, JOSANE A. . Synthesis and evaluation of copper(II) complexes with isoniazid-derived hydrazones as anticancer and antitubercular agents. BioMetals (Oxford) **JCR**, v. 29, p. 953-963, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 28 | [SCOPUS](#) 31

64.

FARIAS MOREIRA DA SILVA, ALINE ; BASÍLIO PINHEIRO, CARLOS ; **ANTÔNIO LAMOUNIER DE CAMARGOS RESENDE, JACKSON** ; Lanznaster, Mauricio . Evaluation of Iron(III)-N(amine)₂N(py)₂ Complexes as Potential Bioreductively Activated Carriers for Naphthoquinone-based Drugs. Polyhedron **JCR**, v. 123, p. 132-137, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 1 | [SCOPUS](#) 5

65.

MATOS, CATIÚCIA R.M.O. ; VITORINO, LETÍCIA S. ; DE OLIVEIRA, PEDRO H.R. ; DE SOUZA, MARIA CECÍLIA B.V. ; Cunha, Anna C. ; BOECHAT, FERNANDA DA C.S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; CARNEIRO, JOSÉ WALKIMAR DE M. ; RONCONI, CELIA M. . Supramolecular assembly of (Z)-ethyl 2-cyano-3-((4-fluorophenyl)amino) acrylate, crystal structure, Hirshfeld surface analysis and DFT studies. Journal of Molecular Structure (Print) **JCR**, v. 1120, p. 333-340, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 7 | [SCOPUS](#) 6

66.

GUEDES, GUILHERME P. ; SANTOS, IGOR F. ; MERCANTE, LUIZA A. ; **Speziali, Nivaldo L.** ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; **BERNARDINO, ALICE M. R.** ; ANDRUH, MARIUS ; **VAZ, MARIA G. F.** . A New Quartz-like Metal-Organic Framework Constructed from a Versatile Pyrazole-Based Spacer. Crystal Growth & Design **JCR**, v. 15, p. 1027-1030, 2015. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 9 | [SCOPUS](#) 9

67.

SILVINO, ALEXANDRE CARNEIRO ; RODRIGUES, ANDRÉ LUIZ CHUWARTEN ; RESENDE, JACKSON ANTÔNIO LAMOUNIER CAMARGO . Synthesis, structure and application to l-lactide polymerization of a new phenoxy-imine iron(III) complex. Inorganic Chemistry Communications **JCR**, v. 55, p. 39-42, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SCOPUS** 18

68.

REIS, MARCELO ISIDORO P ; CAMPOS, VINÍCIUS R ; RESENDE, JACKSON A L C ; SILVA, FERNANDO C ; FERREIRA, VITOR F . A new and efficient procedure for the synthesis of hexahydropyrimidine-fused 1,4-naphthoquinones. Beilstein Journal of Organic Chemistry **JCR**, v. 11, p. 1235-1240, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 13

69.

FANDARUFF, CINIRA ; CHELAZZI, LAURA ; BRAGA, DARIO ; CUFFINI, SILVIA LUCIA ; SEGATTO SILVA, MARCOS ANTONIO ; Resende, Jackson A. L. C. ; DICHIARANTE, ELENA ; GREPIONI, FABRIZIA . Isomorphous salts of Anti-HIV Saquinavir Mesylate: exploring the effect of anion-exchange on its solid-state and dissolution properties. Crystal Growth & Design **JCR**, v. 15, p. 5233-5239, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 7

70.

FERNANDES, CHRISTIANE ; HORN, ADOLFO ; LOPES, BRUNA F. ; BULL, ERIKA S. ; AZEREDO, NATHALIA F.B. ; KANASHIRO, MILTON M. ; BORGES, FRANZ V. ; BORTOLUZZI, ADAILTON J. ; SZPOGANICZ, BRUNO ; PIRES, ANDERSON B. ; FRANCO, ROBERTO W.A. ; ALMEIDA, JOÃO CARLOS DE A. ; MACIEL, LEIDE L.F. ; Resende, Jackson A.L.C. ; SCHENK, GERHARD . Induction of apoptosis in leukemia cell lines by new copper(II) complexes containing naphthyl groups via interaction with death receptors. Journal of Inorganic Biochemistry **JCR**, v. 153, p. 68-87, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 29 | **SCOPUS** 27

71.

CAMPOS, VINICIUS R. ; Cunha, Anna C. ; SILVA, WANDERSON A. ; Ferreira, Vitor F. ; SANTOS DE SOUSA, CARLA ; FERNANDES, PATRÍCIA D. ; MOREIRA, VINÍCIUS N. ; DA ROCHA, DAVID R. ; DIAS, FLÁVIANA R. F. ; MONTENEGRO, RAQUEL C. ; DE SOUZA, MARIA C. B. V. ; BOECHAT, FERNANDA DA C. S. ; FRANCO, CAROLINE F. J. ; Resende, Jackson A. L. C. . Synthesis of a new class of naphthoquinone glycoconjugates and evaluation of their potential as antitumoral agents. RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences **JCR**, v. 5, p. 96222-96229, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 24

72.

NOGUEIRA, VANESSA DE S. ; RAMALHO FREITAS, MARIA CLARA ; CRUZ, WELLINGTON S. ; RIBEIRO, TATIANA S. ; Resende, Jackson A.L.C. ; REY, NICOLAS A. . Structural and spectroscopic investigation on a new potentially bioactive di-hydrazone containing thiophene heterocyclic rings. Journal of Molecular Structure (Print) **JCR**, v. 1106, p. 121-129, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 16

73.

AZEREDO, NATHÁLIA F. B. ; BULL, ERIKA S. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; HORN, ADOLFO ; FERNANDES, CHRISTIANE . Crystal Structure and Behavior in Solution of [Cu(HBPA)₂]Cl₂·4H₂O [HBPA = (2-hydroxybenzyl-2-pyridylmethyl)amine]. Journal of Chemical Crystallography **JCR**, v. 45, p. 476-483, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 8

74.

PRADO, LIVIA DERIS ; **ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES** ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; TEIXEIRA, ANA MARIA RANGEL DE FIGUEREIDO . An insight into carvedilol solid forms: effect of supramolecular interactions on the dissolution profiles. CrystEngComm (Cambridge. Online) **JCR**, p. 3168-3179, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 49 | **SCOPUS** 49

75.

Pedrosa, L. F. ; **MACEDO, W. P.** ; **FURTADO, A. C. R.** ; **GUEDES, G. P.** ; **BORGES, J. C.** ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; **VAZ, M. G. F.** ; **BERNARDINO, ALICE M. R.** ; **DE SOUZA, MARCOS C.** . Synthesis and characterization of new 1H-pyrazolo[3,4-b]pyridine phosphoramidate derivatives. ARKIVOC (Print) **JCR**, v. 2014, p. 38-50, 2014. **Citações:** **SCOPUS** 11

76.

Bustamante, Francisco L.S. ; **MIRANDA, FABIO S.** ; **CASTRO, FREDERICO A.V.** ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **PEREIRA, MARCOS D.** ; **Lanzaster, Mauricio** . A study on the properties and reactivity of naphthoquinone-cobalt(III) prototypes for bioreductive prodrugs. Journal of Inorganic Biochemistry **JCR**, v. 132, p. 37-44, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 26 | **SCOPUS** 28

77.

DA SILVA MACHADO, FERNANDA ; **VENTURA, THATIANA** ; **GESTINARI, LISIA** ; **CASSANO, VALERIA** ; **RESENDE, JACKSON** ; **KAISER, CARLOS** ; **LASUNSKAIA, ELENA** ; **MUZITANO, MICHELLE** ; **SOARES, ANGÉLICA** . Sesquiterpenes from the Brazilian Red Alga Laurencia dendroidea J. Agardh. Molecules (Basel. Online) **JCR**, v. 19, p. 3181-3192, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 19

78.

PARDO-VARGAS, ALONSO ; **DE BARCELOS OLIVEIRA, INGRID** ; **STEPHENS, PAULO** ; **CIRNE-SANTOS, CLAUDIO** ; **DE PALMER PAIXÃO, IZABEL** ; **RAMOS, FREDDY** ; **JIMÉNEZ, CARLOS** ; **RODRÍGUEZ, JAIME** ; **RESENDE, JACKSON** ; **TEIXEIRA, VALERIA** ; **CASTELLANOS, LEONARDO** . Dolabelladienols A-C, New Diterpenes Isolated from Brazilian Brown Alga Dictyota pfaflii. Marine Drugs **JCR**, v. 12, p. 4247-4259, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 35 | **SCOPUS** 41

79.

AGUILA-SANCHEZ, M. A. ; **BASTOS, N. M. S.** ; **LOPEZ, J. G.** ; **FREITAS, M. C. R.** ; **DE SOUZA, MARCOS C.** ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; **CASIMIRO, M.** ; **ROMEIRO, G. A.** ; **IGLESIAS, M. J.** ; **ORTIZ, F. L.** . Synthetic, structural, NMR and catalytic studies of phosphinic amide-phosphoryl chalcogenides (chalcogen = O, S, Se) as mixed-donor bidentate ligands in zinc chemistry. Dalton Transactions (2003. Print) **JCR**, v. 73, p. 14079-14091, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 7 | **SCOPUS** 8

80.

REIS, ALINE CRUZ DE MORAES ; FREITAS, MARIA CLARA RAMALHO ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; DINIZ, RENATA ; REY, NICOLÁS A. . Different coordination patterns for two related unsymmetrical compartmental ligands: crystal structures and IR analysis of [Cu(C₂₁H₂₁O₂N₃)(OH₂)(ClO₄)]ClO₄·2H₂O and [Zn₂(C<. Journal of Coordination Chemistry (Print) **JCR**, v. 67, p. 3067-3083, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 7

81.

RIBEIRO, MARCOS A. ; Lanznaster, M. ; Silva, Marcos M. P. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; PINHEIRO, MAURÍCIO V. B. ; KRAMBROCK, KLAUS ; STUMPF, HUMBERTO O. ; Pinheiro, Carlos B. . Cobalt lawsonite complexes: searching for new valence tautomers. Dalton Transactions (2003. Print) **JCR**, v. 42, p. 5462, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 38 | **SCOPUS** 36

82.

GOMEZ, JAVIER A. G. ; LAGE, MATEUS R. ; CARNEIRO, JOSÉ WALKIMAR DE M. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; VARGAS, MARIA D. . Tautomerism in Quinoxalines Derived from the 1,4-Naphthoquinone Nucleus: Acid Mediated Synthesis, X-ray Molecular Structure of 5-Chlorobenzo[f]quinoxalin-6-ol and Density Functional Theory Calculations. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) **JCR**, v. 24, p. 219-229, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 9

83.

PEDROSA, LEANDRO F. ; DE MACEDO, WILLIAM P. ; FURTADO, ANTONIA C. R. ; GUEDES, GUILHERME P. ; PINHEIRO, LUIZ C. S. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; VAZ, MARIA G. F. ; BERNARDINO, ALICE M. R. ; DE SOUZA, MARCOS C. . Synthesis, Crystal Structures, and in Silico Toxicity Prediction of Thienopyridine Phosphoramidates. Synthetic Communications **JCR**, v. 43, p. 3373-3386, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 8

84.

ALLÃO CASSARO, RAFAEL A. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; SANTOS JUNIOR, S. ; SORACE, LORENZO ; ANDRUH, MARIUS ; Vaz, Maria G. F. . A 3-D coordination network constructed from an angular bis-oxamate tecton and calcium ions. CrystEngComm (Cambridge. Online) **JCR**, v. 15, p. 8422, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 6

85.

LUNA-FREIRE, KRISTERSON R. ; SCARAMAL, JOÃO PAULO S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; TORMENA, CLAUDIO F. ; OLIVEIRA, FÁBIO L. ; APARÍCIO, RICARDO ; COELHO, FERNANDO . An asymmetric substrate-controlled Morita-Baylis-Hillman reaction as approach for the synthesis of pyrrolizidinones and pyrrolizidines. Tetrahedron (Oxford. Print) **JCR**, v. 70, p. 3319-3326, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 11

86.

★ **Bustamante, Francisco L.S.** ; Silva, Marcos M.P. ; **Alves, Wagner A.** ; Pinheiro, Carlos B. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; Lanznaster, Mauricio . Isomerization and Nuclearity Control in Bis(lawsonato)zinc(II) Complexes.

87.

Reis, Marcelo I.P. ; Gonçalves, Aline D. ; da Silva, Fernando de C. ; Jordão, Alessandro K. ; Alves, Ricardo J. ; **de Andrade, Saulo Fernandes** ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; Rocha, Anderson A. ; **Ferreira, Vitor F.** . Synthesis and evaluation of d-gluconamides as green mineral scales. Carbohydrate Research (Chicago, Ill.. Print) **JCR**, v. 353, p. 6-12, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 10

88.

Marques, M. M. ; **Resende, J.A.L.C.** ; Leal, K. Z. ; **PONZIO, E. A.** ; Siqueira Jr, J. M. . Synthesis and Characterizations of LiSICON Li₂Co₂(MoO₄)₃ with Different Amounts of Starch. ECS transactions (Online), v. 43, p. 371-378, 2012. **Citações:** **SCOPUS** 3

89.

Resende, Jackson A. L. C. ; **Gomez, Javier A.** . -Butyl -{3-[(3-chloro-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl)amino]propyl}carbamate. Acta Crystallographica. Section E **JCR**, v. 68, p. o2361-o2361, 2012. **Citações:** **SCOPUS** 2

90.

CAMPOS, VINICIUS R. ; SANTOS, EVELYNE A. DOS ; **Ferreira, Vitor F.** ; **MONTENEGRO, RAQUEL C.** ; DE SOUZA, MARIA C. B. V. ; **COSTA-LOTUFO, LETICIA V.** ; **DE MORAES, MANOEL O.** ; **REGUFE, ANNA K. P.** ; Jordão, Alessandro K. ; **PINTO, ANGELO C.** ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; Cunha, Anna C. . Synthesis of carbohydrate-based naphthoquinones and their substituted phenylhydrazono derivatives as anticancer agents. RSC ADV **JCR**, v. 2, p. 11438, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 22

91.

CARNEIRO, PAULA F. ; DO NASCIMENTO, SAMARA B. ; **PINTO, Antonio V.** ; **PINTO, MARIA DO CARMO F.R.** ; **LEÇUGA, GUILHERME C.** ; SANTOS, Dilvani O. ; DOS SANTOS JUNIOR, HELVECIO M. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **BOURGUIGNON, Saulo C.** ; **Ferreira, Vitor F.** . New oxirane derivatives of 1,4-naphthoquinones and their evaluation against T. cruzi epimastigote forms. Bioorganic & Medicinal Chemistry (Print) **JCR**, v. 20, p. 4995-5000, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 30 | **SCOPUS** 30

92.

Silva, N. M. L. ; **Pinheiro, C. B.** ; **Chacon, E. P.** ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **Carneiro, J. W. M.** ; **Fernández, T. L.** ; **Lanznaster, M.** . Synthesis, Characterization and Catalytic Activity of Two Novel Cis-Dioxovanadium(V) Complexes: [VO₂(L)] and [VO₂(HLox)]. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) **JCR**, v. 22, p. 660-668, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 14

93.

Franco, C. F. J. ; **JORDÃO, A. K.** ; **FERREIRA, V. F.** ; **Pinto, A. C.** ; **Souza, M. C. B. V.** ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **CUNHA, A. C.** . Synthesis of new 2-aminocarbohydrate-1,4-naphthoquinone derivatives promoted by

94.

Souza, Denise A. ; Moreno, Yanko ; Ponzio, Eduardo A. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; Jordão, Alessandro K. ; Cunha, Anna C. ; F.Ferreira, Vitor ; Novak, Miguel A. ; Vaz, Maria G.F. . Synthesis, crystal structure, magnetism and electrochemical properties of two copper (II) furoyltrifluoroacetate complexes with nitroxide radical. Inorganica Chimica Acta (Testo stampato)**JCR**, p. 469-473, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 15 | **SCOPUS** 15

95.

Rocha, D. R. ; Souza, A. C. G. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; Santos, W. C. ; Santos, E. A. ; Pessoa, C. ; Moraes, M. O. ; Montenegro, R. C. ; FERREIRA, V. F. . Synthesis of new 9-hydroxy- α - and 7-hydroxy- β -pyran naphthoquinones and cytotoxicity against cancer cell lines. Organic & Biomolecular Chemistry**JCR**, v. 9, p. 4315-4322, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 62 | **SCOPUS** 62

96.

★ Souza, Elizabeth Teixeira ; Maia, Paulo José Sousa ; Azevedo, Érica Melo ; Kaiser, Carlos Roland ; **Resende, Jackson Antônio Lamounier Camargos** ; Pinheiro, Carlos Basílio ; Heinrich, Tassiele Andrea ; da Silva, Roberto Santana ; Scarpellini, Marciela . A series of mononuclear Co(III) complexes using tridentate N,O-donor ligands: Chemical properties and cytotoxicity activity. Journal of Inorganic Biochemistry**JCR**, v. 105, p. 1767-1773, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 19 | **SCOPUS** 17

97.

Silva, Marcos M. P. ; Carvalho, Lucas J. ; Lanznaster, Maurício ; **Resende, Jackson A. L. C.** . Aqua(4,4 λ -bipyridine- κ N)bis(1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-olato- κ 2 O 1 , O 2)zinc 4,4 λ -bipyridine monosolvate dihydrate. Acta Crystallographica. Section E**JCR**, v. 67, p. m1489-m1490, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 7 | **SCOPUS** 7

98.

ALLÃO, R. A. ; JORDÃO, A. K. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; CUNHA, A. C. ; FERREIRA, V. F. ; Novak, M. A. ; Sangregorio, C. ; Sorace, L. ; VAZ, M. G. F. . Determination of the relevant magnetic interactions in low-dimensional molecular materials: the fundamental role of single crystal high frequency EPR. Dalton Transactions (2003. Print)**JCR**, v. 40, p. 10843, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 34 | **SCOPUS** 33

99.

Paredes-García, V. ; Rojas, I. ; Venegas-Yazigi, D. ; Spodine, E. ; **Resende, J.A.L.C.** ; Vaz, M.G.F. ; Novak, M.A. . cis-[Ni(ζ -ox)(H₂O)₂] ζ : Metal organic coordination polymer assembled by oxalate ligand: Structural and magnetic characterization. Polyhedron**JCR**, v. 30, p. 3171-3176, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 10

100

Francisco, Acácio Ivo ; Silveira, Gleiciani de Q. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Balliano, Tatiane L. ; Malta, Valéria R. S. ; Pinto, Antonio Ventura . 1,2-Dihydroxy-2-(3-methylbut-2-enyl)-3-oxo-2,3-dihydro-1 H -indene-1-carboxylic acid monohydrate. Acta Crystallographica. Section E **JCR**, v. 66, p. o341-o341, 2010. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 8 | [SCOPUS](#) 9

101

★ Silva, Taízia D. ; Arantes, Valquíria T. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; Speziali, Nivaldo L. ; de Oliveira, Renata B. ; Vianna-Soares, Cristina D. . Preparation and characterization of solid dispersion of simvastatin. Drug Development and Industrial Pharmacy (Print) **JCR**, v. 36, p. 1348-1355, 2010. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 31 | [SCOPUS](#) 35

102

Freitas, D. C. ; Guimarães, R. B. ; Fernandes, J. C. ; Pinheiro, C. B. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Eslava, G. G. ; Ghivelder, L. . Planar magnetic interactions in the hulsite-type oxyborate $\text{Co}_{5.52}\text{Sb}_{0.48}(\text{O}_2\text{BO}_3)_2$. Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics **JCR**, v. 81, p. 174403, 2010. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 12 | [SCOPUS](#) 12

103

Siqueira, Guilherme Oliveira ; Gravina, Érica Gonçalves ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Fernandes, N. G. . XRD diffraction data and Rietveld refinement of $\text{Na}_8[\text{Si}_6\text{Al}_6\text{O}_{24}]\text{Cl}_2$. Powder Diffraction **JCR**, v. 24, p. 41-43, 2009. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3 | [SCOPUS](#) 5

104

★ **RESENDE, J. A. L. C.**; Fonte-Boa, F. D. ; Pereira, B. G. ; Pinheiro, C. B. ; Fernandes, N. G. ; Yoshida, M. I. ; Vianna-Soares, C. D. . Pseudopolymorphs and Intrinsic Dissolution of Nevirapine. Crystal Growth & Design **JCR**, v. 7, p. 2016-2023, 2007. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 37 | [SCOPUS](#) 40

105

RESENDE, J. A. L. C.; Fernandes, N. G. . X-ray powder refinement of a natural garnet from Diamantina, Minas Gerais, Brazil. Acta Crystallographica. Section E **JCR**, v. 61, p. i265-i267, 2005. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 4

106

SANTOS JÚNIOR, S. ; GUILARDI, S. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; RUBINGER, M. M. M. ; OLIVEIRA, M. R. L. ; ELLENA, J. . Redetermination of nickel bis(dithiocarbamate) at 100k. Acta Crystallographica. Section E **JCR**, v. E59, p. m77-m79, 2003. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 6

107

RESENDE, J. A. L. C.; SANTOS JÚNIOR, S. ; ELLENA, J. ; GUILARDI, S. . 2-cyano-N-(2-hydroxyphenyl)acetamide. Acta Crystallographica. Section E **JCR**, v. E59, p. o723-o725, 2003. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ¹ | **SCOPUS** ¹

108

GUILARDI, S. ; RESENDE, J. A. L. C. ; GAMBARDELLA, M. T. P. ; DEMUNER, A. J. ; BARBOSA, L. C. A. ; PILO VELOSO, D. . 21alpha-fluoro-7-nor-12,13,15,16-tetrahydrovouacapane-17beta,21alpha-lactone. Acta Crystallographica. Section E **JCR**, v. E59, p. o1935-o1937, 2003. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ² | **SCOPUS** ²

109

RESENDE, J. A. L. C.; GUILARDI, S. . Modelagem e Caracterização de Propriedades do Acido 6alfa, 7beta-diidroxivouacapan-17beta-óico e de seu derivado 6alfa, 7beta-diidrox-N,N-Dietil-ivouacapan-17beta-amida, empregando Métodos da Mecânica Quântica e Cálculos de QSAR. Horizonte Científico, Uberlândia, v. 2, p. 1, 2003.

110

RESENDE, J. A. L. C.; GUILARDI, S. ; MACHADO, A. E. H. ; FRANCA, E. F. . 3-(Benzoxazol-2-yl)-cromem-2-one. Acta Crystallographica. Section E **JCR**, GREAT BRITAIN, v. E58, n.Part 09, p. o985-o987, 2002. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ⁵ | **SCOPUS** ⁵

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

SERGIO, A. K. ; RONDON, B. D. S. ; ALVES, G. R. ; DAMACENA, J. V. A. ; ARAUJO, A. A. ; CRUZ, L. L. ; SOUZA, R. Q. M. ; **RESENDE, JACKSON A.L.** ; DAMASCENO, D. C. ; VOLPATÓ, G. T. . Maternal toxic effects of graphene oxide nanoparticles administration during pregnancy in rats. In: XXXVIII Reunião Anual da FeSBE, 2024, Campinas. Biomedical and Pharmaceutical Research. Campinas, 2024. v. 21. p. 415-416.

2.

FREITAS, B. A. ; SILVEIRA, C. S. ; **Resende, J. A.** ; AZEREDO, R. B. V. . Preparing a rock sample to Rietveld analysis: What is the best grinding method?. In: International Symposium on Crystallography, 2015, Fortaleza. Proceedings of the International Symposium on Crystallography, 2014. p. 68.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

MOURA, CRISTOPHER ANTONIO MARTINS DE ; **RESENDE, JACKSON ANTÔNIO L. C.** ; SOUZA, KARYNNE CRISTINA DE . NANOSSÍLICA EM MATRIZES CIMENTÍCIAS revisão das influências da adição nas propriedades da matriz visando proposta de retenção de resíduos de cromo. In: Encontro Internacional de Gestão, Desenvolvimento e Inovação (EIGEDIN), 2020, Campo Grande. Anais do IV Encontro Internacional de Gestão, Desenvolvimento e Inovação (EIGEDIN), 2020. v. 4. p. 30.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

ALVES, G. R. ; SERGIO, A. K. ; RONDON, B. D. S. ; NEGRAO, C. I. ; FAGUNDES, P. S. ; CRUZ, L. L. ; SOUZA, R. Q. M. ; **RESENDE, JACKSON ANTÔNIO L. C.** ; DAMASCENO, D. C. ; VOLPATO, G. T. . Administration of graphene oxide nanoparticles during pregnancy in rats: fetal repercussions. In: XXXVIII Reunião Anual da FeSBE, 2024, Campinas. Biomedical and Biofarmaceutical Research. Campinas, 2024. v. 21. p. 657.

2.

GONCALVES, J. L. S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; DANTAS, R. M. P. ; SILVA, V. S. ; SANTOS, W. B. . LIPOFILICIDADE, VIABILIDADE CELULAR É FOTODINÂMICA DO COMPOSTO DE COORDENAÇÃO DE RUTÊNIO (III) COM O LIGANTE 4-AMINOPIRIDINA. In: X Workshop de Ciência de Materiais, 2023, Barra do Garças. Anais do X Workshop de Ciência de Materiais, 2023. v. unico.

3.

RODRIGUES, B. A. ; DANTAS, R. M. P. ; MESQUITA, M. J. S. ; SILVA, R. P. ; SILVA, V. S. ; CORREIA, S. C. B. ; ALMEIDA, A. M. ; ALMEIDA, M. V. ; GUERRA, WENDELL ; **RESENDE, JACKSON A.L.** ; SOUZA, WESLEY A. . VIABILIDADE CELULAR DO SISTEMA MICROEMULSIONADO INCORPORADO COM O COMPLEXO trans-[Pt(5-heptilodztH)2(PPh3)2]. In: X Workshop em Ciência de Materiais, 2023, Barra do Garças. Anais do X Workshop em Ciência de Materiais, 2023. v. unico.

4.

Resende, Jackson A.L.C.; SOUZA, KARYNNE C. ; VELIZ, A. B. L. . Dispersão Sólida de Efavirenz em Amido Poroso. In: 43ª Reunião Anual Virtual da SBQ, 2020, Maceió. Anais da 43ª Reunião Anual Virtual da SBQ, 2020. v. 1. p. 1-2.

5.

LUZ, M. A. M. ; **Resende, J. A. L.** . FILMES POLIMÉRICOS DE AMIDO DE GENGIBRE (ZINGIBER OFFICINALE) - PAG PARA INCREMENTO DE SOLUBILIDADE VIA AMORFIZAÇÃO DE EFAVIRENZ. In: VIII Semana Científica do Araguaia, 2018, BARRA DO GARCAS. Livro de Resumos da VIII Semana Científica do Araguaia, 2018.

6.

MAGALHAES, M. F. ; **Resende, J. A. L.** . DISPERSÃO SÓLIDA DE POLÍMERO DE AMIDO DE GENGIBRE (ZINGIBER OFFICINALE) E NEVIRAPINA (PAG/NEV) PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA. In: VIII Semana Científica do Araguaia, 2018, BARRA DO GARCAS. Livro de Resumos da VIII Semana Científica do Araguaia, 2018.

7.

Cuffin, S. L. ; COSTA, R. N. ; LINCK, Y. G. ; MONT, G. A. ; ROCHA, HELVECIO V.A. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . Crystalline Structural Characterization of Nevirapine-Salicylic Acid Cocrystal. In: 46th World Chemistry Congress - IUPAC2017, 2017, São Paulo. Proceedings of 46th World Chemistry Congress - IUPAC2017, 2017.

8.

PRADO, LÍVIA D. ; PATRICIO, B. F. C. ; MEDEIROS, K. G. ; SANTOS, A. B. X. ; BÉLLO, M. L. ; ROCHA, G. ; WEISSMULLER, G. ; BISCH, P. M. ; ROCHA, HELVECIO V.A. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . Characterization of carvedilol crystals: surface packing, shape modeling and atomic force image analysis. In: 46th World Chemistry Congress - IUPAC-2017, 2017, São Paulo. Proceedings of 46th World Chemistry Congress - IUPAC-2017, 2017.

9.

FREITAS, B. G. A. ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; Siqueira Jr, J. M. . Síntese e Caracterização de LiCoO₂ a partir de glicina, ácido cítrico, amido e gelatina utilizando método Sol-Gel. In: 39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2016, Goiânia. Livro de Resumo da 39ªRASBQ, 2016.

10.

PRADO, LIVIA DERIS ; PATRICIO, B. F. C. ; MEDEIROS, K. G. ; SANTOS, A. B. X. ; BELLO, M. L. ; ROCHA, G. ; WEISSMULLER, G. ; BISCH, P. M. ; **Resende, J.A.L.C.** ; **ROCHA, HELVECIO VINÍCIUS ANTUNES** . Caracterização morfológica e superficial de cristais de carvedilol. In: 10º ENIFarMed, 2016, São Paulo. Livro de Resumos 10º ENIFarMed, 2016.

11.

MEDEIROS, K. G. ; PATRICIO, B. F. C. ; PRADO, LIVIA DERIS ; CANENA, D. ; ROCHA, G. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; WEISSMULLER, G. ; BISCH, P. M. ; **ROCHA, HELVECIO VINÍCIUS ANTUNES** . Advanced solid state characterization of carvedilol: surface properties and their impact. In: International Scanning Probe Microscopy Conference, 2016, Genebra. Anais ISPM-2016, 2016.

12.

MEDEIROS, K. G. ; PATRICIO, B. F. C. ; PRADO, LIVIA DERIS ; CANENA, D. ; ROCHA, G. ; **Resende, J.A.L.C.** ; WEISSMULLER, G. ; BISCH, P. M. ; **ROCHA, HELVECIO VINÍCIUS ANTUNES** . Characterization of carvedilol polymorphs by atomic force microscopy: surface and nanomechanical properties. In: International Scanning Probe Microscopy Conference, 2016, Genebra. Anais ISPM-2016, 2016.

13.

BRAGA, W. B. S. ; **Marques, M. M.** ; **Resende, J.A.L.C.** . Supramolecularidade na Obtenção de Novas Formas de Fármacos. In: VI Seminário de Iniciação à Inovação - Agir - UFF, 2016, Niteroi. Anais Premio Vasconcelos Torres -2016, 2016.

14.

PRADO, LIVIA DERIS ; PATRICIO, B. F. C. ; MEDEIROS, K. G. ; SANTOS, A. B. X. ; BELLO, M. L. ; ROCHA, G. ; BISCH, P. M. ; WIESSMULLER, G. ; **ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES** ; **Resende, Jackson A.L.C.** . Caracterização avançada de cristais de carvedilol: abordagens teóricas e experimentais. In: V Encontro Anual dos Alunos do PPGQ da UFF, 2016, Niteroi. Anais V Encontro Anual dos Alunos do PPGQ da UFF, 2016.

15.

SANTOS, A. B. X. ; **ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES** ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; PRADO, LIVIA DERIS . Cristalização do carvedilol na presença de aditivos para o incremento da dissolução. In: V Encontro Anual dos Alunos do PPGQ da UFF, 2016, Niteroi. Anais V Encontro Anual dos Alunos do PPGQ da UFF, 2016.

16.

PIRES, B. M. ; **Resende, J. A. L.** ; Faria, R. B. ; Scarpellini, M. . A new Cobalt(III) compound as a carrier prototype for antitumor prodrugs. In: XVIII BMIC - Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2016, Aguas de São Pedro. Anais do XVIII BMIC - Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2016.

17.

Silva, Taízia D. ; RIBEIRO, A. C. G. ; **Resende, J. A. L.** ; GONCALVES, R. B. D. ; **Vianna-Soares, C. D.** . CONTROL OF QUALITY AND PERFORMANCE TESTS FOR EVALUATION OF INHALATION FORMULATION CONTAINING SILDENAFIL. In: III CONGRESS OF THE BRAZILIAN ASSOCIATION OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2016, Porto Alegre. Anais do III CONGRESS OF THE BRAZILIAN ASSOCIATION OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2016.

18.

FREITAS, B. G. A. ; Siqueira Jr, J. M. ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; **Resende, Jackson A.L.C.** . Síntese e Caracterização de LiCoO₂ a Partir de Diferentes Precursores via Método Sol-Gel. In: V Encontro Anual dos Alunos do PPGQ da UFF, 2016. Anais V Encontro Anual dos Alunos do PPGQ da UFF, 2016.

19.

MOREIRA, O. B. O. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . DESENVOLVIMENTO E ESTUDO ESTRUTURAL DE COMPLEXOS COM TRIAZÓIS. In: XXVI Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcellos Torres de Ciência e Tecnologia -UFF, 2016. Anais do XXVI Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcellos Torres de Ciência e Tecnologia, 2016.

20.

MARQUES, A. C. S. ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; PRADO, LIVIA DERIS ; **ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES** ; **Resende, Jackson A.L.C.** . Avaliação do comportamento vibracional de polimorfos do fármaco Ritonavir. In: XV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química ? Rio de Janeiro, 2016, Rio de Janeiro. Anais XV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química ? Rio de Janeiro, 2016.

21.

MARQUES, A. C. S. ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; PRADO, LIVIA DERIS ; [ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES](#) ; **Resende, Jackson A.L.C.** . Estudo teórico e cálculos vibracionais do fármaco Ritonavir. In: V Encontro Anual dos Alunos do PPGQ da UFF, 2016, Niteroi. Anais V Encontro Anual dos Alunos do PPGQ da UFF, 2016.

22.

GONCALVES, A. C. H. ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; **Resende, J.A.L.C.** ; [GUEDES, G. P.](#) . Avaliação teórico-experimental de complexos polissulfurados de Ni(II). In: 38^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2015, Aguas de Lindóia. Livro de Resumos 38RASBQ, 2015.

23.

MARQUES, A. C. S. ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; **Resende, J.A.L.C.** ; PRADO, LIVIA DERIS ; [ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES](#) . Atribuições Vibracionais do Antirretroviral Ritonavir. In: IV Encontro Brasileiro de Espectroscopia Raman, 2015, Juiz de Fora. Anais de EnBraER, 2015.

24.

[Marques, M. M.](#) ; LIMA, G. C. ; MARQUES, A. C. S. ; PRADO, LIVIA DERIS ; [ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES](#) ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; **Resende, J.A.L.C.** . Estudo vibracional de novas formas sólidas: Efavirenz. In: IV Encontro Brasileiro de Espectroscopia Raman, 2015, Juiz de Fora. Anais IV EnBRaER, 2015.

25.

[Marques, M. M.](#) ; LIMA, G. C. ; MARQUES, A. C. S. ; PRADO, LIVIA DERIS ; [ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES](#) ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; **Resende, J.A.L.C.** . Investigação da Ação de Diferentes Solventes da Produção de Polimorfos do Efavirenz. In: I Reunião da Latin America Crystallographic Association, 2015, São Paulo. Livro de resumos I LACA, 2015.

26.

MARQUES, A. C. S. ; FERREIRA, GLAUCIO BRAGA ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; PRADO, LIVIA DERIS ; [ROCHA, HELVÉCIO VINÍCIUS ANTUNES](#) . Avaliações vibracionais de antirretroviral Ritonavir. In: IV EnBraER - Encontro Brasileiro de Espectroscopia Raman, 2015, Juiz de Fora. Anais IV EnBraER - Encontro Brasileiro de Espectroscopia Raman, 2015.

27.

FARO, L. V. ; GONZAGA, D. ; SILVA, FERNANDO C ; MIRANDA, FABIO DA SILVA ; **RESENDE, JACKSON ANTÔNIO L. C.** ; [Lanznaster, M.](#) . A NEW COBALT(III)-TPA PLATFORM TO DELIVER TRIAZOLE-BASED DRUGS. In: 5o Simposio Latinoamericano de Química de Cordenación y Organometálica, 2015, Angra dos Reis. Anais 5o Simposio Latinoamericano de Química de Cordenación y Organometálica, 2015.

28.

SANTOS, Y. F. ; Scarpellini, M. ; **Resende, J. A. L.** ; PADILHA, D. S. . ESTUDO DO COMPLEXO $[Ga(BHI-Cl)_2]^+$. COMÓ UM POSSÍVEL METALOFÁRMACO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER. In: XXXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural da UFRJ, 2015, Rio de Janeiro. Anais XXXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural da UFRJ, 2015.

29.

CAMPOS, VINICIUS R. ; KELLER, V. G. L. ; FERREIRA, M. O. ; **FERREIRA, V. F.** ; **Souza, M. C. B. V.** ; BOECHAT, FERNANDA DA C. S. ; **Resende, J. A. L.** ; CUNHA, ANNA C. . Synthesis of 1-aryl-substituted naphtho[2,3-d][1,2,3]triazole-4,9- diones and their nitrogen-containing derivatives of carbonyl compounds. In: 16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (16th BMOS), 2015, Búzios. Anais 16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (16th BMOS), 2015.

30.

CAVALCANTE, V. G. S. ; CARDOSO, M. F. C. ; **Resende, J. A. L.** ; Silva, F. C. ; **FERREIRA, V. F.** . SYNTHESIS OF A NEW FAMILY OF NAPHTHOQUINONES VIA MULTICOMPONENT REACTION. In: 16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015, Búzios. Anais 16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015.

31.

FREITAS, M. C. R. ; BRAGA, W. B. S. ; MACCHI, P. ; Rey, N. A. ; KRÄMER, K. ; FÍOLKA, C. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . SYNTHESIS, XRD, MAGNETIC MEASUREMENT AND LOW TEMPERATURE PHASE TRANSITION PROOF BY DSC OF A TETRANUCLEAR CU(II) TRIAZOLE COMPLEX. In: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014, Araxá. Anais do XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014. v. unico.

32.

FREITAS, M. C. R. ; Macchi, P. ; Rey, N. A. ; **Resende, Jackson A.L.C.** . SYNTHESIS AND XRD CHARACTERIZATION OF CU(II) AND ZN(II) HOMODINUCLEAR COMPLEXES DERIVED FROM A NEW SYMMETRIC BIS(TRIAZOL) COMPARTMENTAL LIGAND. In: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014, Araxá. Anais do XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014. v. unico.

33.

Gomez, J. A. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; Miranda, F. S. ; VARGAS, MARIA D. . SYNTHESIS AND X-RAY CHARACTERIZATION OF THE NOVEL TRINUCLEAR RUTHENIUM(II) AND CALCIUM(II) $Ca\{FAC-[RUCL_3(DMSO-S)_3]\}_2 \cdot 2H_2O$ COMPLEX. In: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014, Araxá. Anais do XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014. v. unico.

34.

FARO, L. V. ; GONZAGA, D. ; Silva, F. C. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; **Lanzaster, M.** . SYNTHESIS AND STUDY OF A COBALT(III) COMPLEX WITH A 1H-1,2,3-TRIAZOL DERIVATIVE AS A NEW PROTOTYPE FOR BIOREDUCTIVE PRODRUGS. In: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014, Araxá. Anais do XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014. v. unico.

35.

SANTOS, V. M. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; Ronconi, C. M. . SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURE OF TWO NEW RIGID COORDINATION POLYMERS OF CO(II) AND CD(II). In: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014, Araxá. Anais do XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014. v. unico.

36.

MOREIRA, O. B. O. ; **JORDÃO, A. K.** ; Cunha, Anna C. ; **FERREIRA, V. F.** ; **Resende, Jackson A.L.C.** . DESENVOLVIMENTO E ESTUDO ESTRUTURAL POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE POLÍMEROS DE COORDENAÇÃO DE LIGANTES TRIAZÓLICOS. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcellos Torres de Ciência e Tecnologia, 2014, niteroi. Livro de Resumos do XXIV Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcellos Torres de Ciência e Tecnologia, 2014.

37.

REZENDE, C. A. S. ; Leal, K. Z. ; SanGIL, R. A. S. ; BORRE, L. ; VAISS, V. S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; ALENCASTRO, R. B. ; LEITÃO, A. A. . Caracterização estrutural do fármaco carvedilol por RMN de sólidos e cálculos DFT. In: 37 Reunião Anual da SBQ, 2014, Natal. Anais da 37 RA SBQ, 2014. v. unico.

38.

PADILHA, D. S. ; **CASTRO, FREDERICO A.V.** ; PEREIRA, MARCOS D. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; Scarpellini, M. . Síntese, caracterização e atividade biológica do complexo [Ga(bhi-OCH₃)]ClO₄ como um possível metalofármaco antitumoral. In: 37 Reunião Anual da SBQ, 2014, Natal. Anais da 37 RA SBQ, 2014. v. unico.

39.

ZANON, V. S. ; **Resende, Jackson A.L.C.** ; VARGAS, MARIA D. . Avaliação estrutural de complexos de cobre(II) derivados de bases de Schiff contendo o núcleo quinolínicó com potencial atividade biológica. In: 37 Reunião Anual da SBQ, 2014, Natal. Anais da 37 RA SBQ, 2014. v. unico.

40.

FOREZI, L. S. M. ; **FREITAS, M. C. R.** ; **Resende, J.A.L.C.** ; **FERREIRA, V. F.** ; Cunha, Anna C. ; Santos, F. C. ; **Souza, M. C. B. V.** . Síntese e caracterização estrutural por difração de raios X de novos derivados quinolonocarboxamídicos. In: 36 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Aguas de LÍndoa. Livro de Resumo da 36RASBQ, 2013.

41.

BRAGA, W. B. S. ; **FREITAS, M. C. R.** ; Rey, N. A. ; **Resende, J.A.L.C.** . Estudo estrutural por difração de raios X de derivados triazólicos. In: 36 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Aguas de LÍndoa. Livro de Resumo da 36RASBQ, 2013.

42.

MOREIRA, O. B. O. ; FREITAS, M. C. R. ; JORDÃO, A. K. ; Cunha, Anna C. ; FERREIRA, V. F. ; Resende, J.A.L.C. . Síntese e caracterização estrutural de composto de coordenação de Zinco(II) com ligante triazólico. In: 36 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Aguas de Lindoia. Livro de Resumo da 36RASBQ, 2013.

43.

PADILHA, D. S. ; CASTRO, L. C. ; Resende, J.A.L.C. ; Scarpellini, M. . Síntese e caracterização do complexo $[Ga(bhi-NO_2)_2]NO_3$. In: 36 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Aguas de Lindoia. Livro de Resumo da 36RASBQ, 2013.

44.

SOUZA, I. C. A. ; Lanznaster, M. ; Resende, J.A.L.C. . Novos candidatos a metalofármacos antitumorais baseados em complexos de cobalto. In: 36 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Aguas de Lindoia. Livro de Resumo da 36RASBQ, 2013.

45.

CAMPOS, VINICIUS R. ; FERREIRA, V. F. ; MOREIRA, V. N. ; JORDÃO, A. K. ; Resende, J.A.L.C. ; Souza, M. C. B. V. ; Cunha, Anna C. . Síntese de novas hidrazonas derivadas de naftotriazóis glicoconjugados. In: 36 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Aguas de Lindoia. Livro de Resumo da 36RASBQ, 2013.

46.

Vital, R. U. ; Resende, J.A.L.C. ; Lanznaster, M. . Estudo da coordenação dos ligantes 3-bromo-2-hidróxi-1,4-naftoquinona e TPA com cobalto(III). In: 35a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, Aguas de Lindoia. Livro de Resumos da 35a Reunião Anual da SBQ, 2012. v. unico.

47.

Wysard, J. ; Souza, E. T. ; Resende, J.A.L.C. ; Scarpellini, M. ; Machado, S. P. . Determinação, estrutura e estudo teórico de três novos complexos mononucleares de cobre. In: 35a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, Aguas de Lindoia. Livro de Resumos da 35a Reunião Anual da SBQ, 2012. v. Unico.

48.

Gomez, J. A. ; Resende, J.A.L.C. ; Vargas, M. D. . Síntese e estrutura cristalina da 5-clorobenzo[f]quinoxalin-6-ol., In: 35a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, Aguas de Lindoia. Livro de Resumos da 35a Reunião Anual da SBQ, 2012.

49.

Machado, C. T. ; Boechat, C. B. ; Siqueira Jr, J. M. ; Resende, J.A.L.C. ; Garrido, F. M. S. . Estudo micro estrutural do $LiMn_2O_4$ obtido pelo método sol-gel: efeito da temperatura. In: 35a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, Aguas de Lindoia. Livro de Resumos da 35a Reunião Anual da SBQ, 2012.

50.

SOUZA, I. C. A. ; **Resende, J.A.L.C.** ; **Lanznaster, M.** . Novo Candidato a Metalofármaco Antitumoral Baseado Em Um Complexo De Cobalto. In: XXII Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcelos Torres de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal Fluminense, 2012, Niteroi. Anais do XXII Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcelos Torres de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal Fluminense, 2012. v. único.

51.

BRAGA, W. B. S. ; Bacellar, M. A. B. P. ; **RESENDE, J. A. L. C.** . Estudo De Sistemas Supramoleculares De Compostos De Coordenação De Ácidos Dicarboxílicos Com Zinco E Cádmio. In: XXII Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcelos Torres de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal Fluminense, 2012, Niteroi. Anais do XXII Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcelos Torres de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal Fluminense, 2012. v. único.

52.

SILVA, M. M. P. ; CARVALHO, L. J. ; **Lanznaster, M.** ; **Resende, Jackson A. L. C.** . Elucidação estrutural de polimorfismo em complexos de $[\text{Ni}(\text{C}_5\text{O}_3\text{H}_5)_2(\text{OH}_2)_2]$. In: XX Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia, 2011, Campinas. Anais XX Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia, 2011.

53.

RIBEIRO, M. A. ; SILVA, M. M. P. ; Bustamante, F. L. S. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **Lanznaster, M.** ; **Pinheiro, C. B.** . Estudo cristalográfico de sistemas bi-estáveis: complexos de Cobalto e lausona. In: XX Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia, 2011, Campinas. Anais XX Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia, 2011.

54.

Silva, Marcos M. P. ; Bustamante, F. L. S. ; **Lanznaster, M.** ; **Resende, Jackson A. L. C.** . X-Ray studies in a manganese lawsonate coordination polymer. In: IUCr2011, 2011, Madri. Acta Cryst. (2011) A67 -Supplement, 2011. p. C714-C715.

55.

Bacellar, M. A. B. P. ; SILVA, M. M. P. ; **Resende, Jackson A. L. C.** . Estrutura Cristalina do Compostos Trietilamônio Bis(piridino-2,6-dicarboxilato) de Ferro(III). In: XIII Encontro regional da Sociedade Brasileira de Química ? RJ, 2011, Rio de Janeiro. Livro de Resumo da XIII ERSBQ-Rio, 2011.

56.

SILVA, M. M. P. ; CARVALHO, L. J. ; **Lanznaster, M.** ; **Resende, Jackson A. L. C.** . Elucidação estrutural por difração de raios x de complexos naftoquinônicos de zinco contendo a 4-4'-bipiridina. In: 34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011, Florianópolis. Livro de Resumos da 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011.

57.

Marques, M. M. ; Rodrigues, R. F. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; Ponzio, Eduardo A. . Caracterizações da Estrutura do tipo Nasicon $\text{Li}_2\text{Co}_2(\text{MnO}_4)_3$. In: 34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011. Livro de Resumos da 34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011.

58.

Machado, C. T. ; Boechat, C. B. ; Siqueira Jr, J. M. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; Garrido, F. M. S. . Estudo Estrutural do LiMn_2O_4 obtido pelo método sol-gel: efeito da temperatura. In: 34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011, Florianópolis. Livro de Resumos da 34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011.

59.

Silva, N. M. L. ; Casellato, A. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; Lanznaster, M. . A Novel Bioinspired Co(III)Co(II) Complex: A Catalyst for Oxidation Reactions. In: EUROBIC10, 2010, Thessaloniki. Anais EUROBIC10, 2010.

60.

Resende, Jackson A. L. C.; FERREIRA, V. F. ; Franco, C. F. J. ; JORDÃO, A. K. ; Pinto, A. C. ; Souza, M. C. B. V. ; CUNHA, A. C. . Síntese de Novos Derivados do Lapachol Contendo Aminocarboidratos. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. Livro de Resumos da 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.

61.

Bustamante, F. L. S. ; **Resende, Jackson A. L. C.** ; Lanznaster, M. . Estudo de novos compostos de coordenação contendo lausona. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. Livro de Resumos da 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.

62.

SILVA, M. M. P. ; Bustamante, F. L. S. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Lanznaster, M. . Polymorphism in Lawsons Complexes. In: XV BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2010, Angra dos Reis. Anais do XV BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2010.

63.

SOUSA, J. M. ; **RESENDE, J. A. L. C.** . Compostos Supramoleculares: Estudos Cristalográficos em Polímeros de Fármacos. In: XX Seminário de Iniciação Científica da UFF, 2010, Niterói. Anais do XX Seminário de Iniciação Científica da UFF, 2010.

64.

CARVALHO, L. J. ; SILVA, M. M. P. ; Lanznaster, M. ; **RESENDE, J. A. L. C.** . Síntese e Caracterização Cristalográfica do trans-diaqua bis(2-oxido-1,4-naftoquinona) de níquel II. In: XX Seminário de Iniciação Científica da UFF, 2010, Niterói. Anais do XX Seminário de Iniciação Científica da UFF, 2010.

65.

Brandão, R. G. ; [Lanznaster, M.](#) ; Scarpellini, M. ; Rodrigues, B. L. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Neves, A. ; Casellato, A. . Bioinspired Manganese Complex with Potencial Environmental Application. In: EUROBIC-2010, 2010, Thessaloniki. Anais do Eurobic-2010, 2010.

66.

Sposito, A. P. ; **Resende, Jackson A. L. C.** . O uso de Banco de Dados Estrutural como ferramenta de compreensão do modelo VSPER. In: XII Semana de Monitora da Universidade Federal Fluminense, 2010, Niterói. Anais da XII Semana de Monitora da Universidade Federal Fluminense, 2010.

67.

Bacellar, M. A. B. P. ; **Resende, Jackson A. L. C.** . Termoquímica: Aplicação da Lei de Hess. In: XII Semana de Monitora da Universidade Federal Fluminense, 2010, Niterói. Anais da XII Semana de Monitora da Universidade Federal Fluminense, 2010.

68.

Silva, T. D. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Figueiredo, A. C. D. ; Speziali, N. L. ; Oliveira, R. B. ; [Vianna-Soares, C. D.](#) . Preparation and Characterization of Solid Dispersions of Simvastatin with PVP to Increase Solubility. In: II Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2009, São Pedro. Anais do II Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2009.

69.

Silva, T. D. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Arantes, V. T. ; Speziali, N. L. ; Oliveira, R. B. ; [Vianna-Soares, C. D.](#) . Solid Dispersions of Simvastatin with Polyethylene Glycol to Improve Solubility. In: II Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2009, São Pedro. Anais do II Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2009.

70.

Da Silva, A. C. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Garrido, F. M. S. ; Siqueira Jr, J. M. . Análise de LiCoO₂ obtido pelo método de sol-gel por DRX. In: 19a Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia, 2009, Belo Horizonte. Livro de Resumo da 19a Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia, 2009.

71.

[ALLÃO, R. A.](#) ; [JORDÃO, A. K.](#) ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; [CUNHA, A. C.](#) ; [FERREIRA, V. F.](#) ; [VAZ, M. G. F.](#) . Síntese e Estrutura de um novo Complexo de Cu(II)-Radical. In: 19a Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia, 2009, Belo Horizonte. Livro de Resumo da 19a Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia, 2009.

72.

PEIXOTO, F. ; **RESENDE, J. A. L. C.** . Células Eletroquímicas Reversíveis: Aplicações em Química Geral Experimental. In: XII Semana de Monitora da Universidade Federal Fluminense, 2009, Niterói. Livro de Resumo da XII Semana de Monitora da Universidade Federal Fluminense, 2009.

73.

ALMEIDA, M. L. F. ; **RESENDE, J. A. L. C.** . Principios de Estequiometria. In: XII Semana de Monitora da Universidade Federal Fluminense, 2009, Niterói. Livro de Resumo da XII Semana de Monitora da Universidade Federal Fluminense, 2009.

74.

RESENDE, J. A. L. C.; **Vianna-Soares, C. D.** ; Speziali, N. L. . Difração de raios X com policristais para resolução de estruturas cristalinas. In: VI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Física-MG, 2008, Ouro Preto. Anais do VI ERSBFMG, 2008.

75.

Pereira, B. G. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **Pinheiro, C. B.** ; **Fernandes, N. G.** ; **Yoshida, M. I.** ; **Vianna-Soares, C. D.** . A New Pseudopolymorph of Nevirapine. In: Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2007, Fortaleza. Livro de Resumos Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2007.

76.

Pereira, B. G. ; Fonte-Boa, F. D. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **Fernandes, N. G.** ; **Yoshida, M. I.** ; **Vianna-Soares, C. D.** . Crystallization of the Two Stable Polymorphs of Nevirapine. In: Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2007, Fortaleza. Livro de Resumo Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2007.

77.

Pereira, B. G. ; Melo, C. S. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **Fernandes, N. G.** ; **Yoshida, M. I.** ; **Pianetti, G. A.** ; **Vianna-Soares, C. D.** . A Influência do Polimorfismo na Dissolução de Cristais de Nevirapina. In: Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2007, Fortaleza. Livro de Resumos do Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2007.

78.

Pereira, B. G. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **Pinheiro, C. B.** ; **Fernandes, N. G.** ; **Yoshida, M. I.** ; **Vianna-Soares, C. D.** . The X-ray Structure of the Nevirapine Hemihydrate. In: Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2007, Fortaleza. Livro de Resumos do Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, 2007.

79.

Resende, I. L. C. ; Camargos, I. L. ; Monteiro, M. C. ; Barros, A. M. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Azevedo, Z. C. M. A. . Cerrado e a Interdisciplinariedade na FASF/LUZ. In: XVIII Encontro Regional da

80.

Resende, I. L. C. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; FERREIRA, W. J. ; CAMARGOS, J. B. . Água, um tema para Aulas de Química. In: XVIII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química- MG, 2004, Lavras. Livro de resumos do XVIII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química- MG.

81.

CAMARGOS, J. B. ; Resende, I. L. C. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; FERREIRA, W. J. . Praguicidas e Aulas de Química no Ensino Médio. In: XVIII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química- MG, 2004, Lavras. Livro de resumos do XVIII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química- MG, 2004.

82.

CAMARGOS, J. B. ; Resende, I. L. C. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; FERREIRA, W. J. . Química na Agricultura da Região do Alto São Francisco/MG. In: XVIII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química- MG, 2004, Lavras. Livro de Resumos do XVIII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química- MG, 2004.

83.

FERREIRA, W. J. ; Resende, I. L. C. ; CAMARGOS, J. B. ; **RESENDE, J. A. L. C.** . Análise de Solo e Estudo de Química, Um Trabalho Interdisciplinas no Cefet-MG. In: 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de Resumos da 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004.

84.

FERREIRA, W. J. ; Resende, I. L. C. ; CAMARGOS, J. B. ; **RESENDE, J. A. L. C.** . Milho Hidropônico: Trabalhando Interdisciplinarmente Química e Zootecnia no Cefet-MG. In: 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de Resumos da 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.

85.

RESENDE, J. A. L. C.; OLIVEIRA, G. B. ; **GUILARDI, S.** ; **ELLENA, J.** ; **SANTOS JUNIOR, S.** ; CASTELO-BRANCO, P. A. ; **PILO VELOSO, D.** ; **RUBINGER, M. M. M.** . The X-ray Structure of the N-ciclohexyl-7beta-hydroxy-6alpha-oxovouacapn-17beta-amide. In: XVI Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia, 2003, São Carlos., Anais da XVI Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia, 2003. v. Unico. p. 34.

86.

RODRIGUES, L. P. ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; **GUILARDI, S.** ; **ELLENA, J.** ; **SANTOS JUNIOR, S.** ; CASTELO-BRANCO, P. A. ; **PILO VELOSO, D.** ; **RUBINGER, M. M. M.** . Crystallographic Structure of the 7beta-hydroxy-6alpha-oxovouacapn-17beta-amide. In: XVI Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia, 2003, São Carlos., Anais da XVI Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia, 2003. v. Unico. p. 33.

87.

RESENDE, J. A. L. C.; DE PAULA, R. ; **GUILARDI, S. ; MACHADO, A. E. H. ; MIRANDA, J. A. ; SEVERINO, D. ; CAMPOS, A. M. F. O. ; SANTOS JUNIOR, S. .** Caracterização estrutural e fotofísica do composto etoxicarbonil-2H-benzofuro[2,3-e]-1-benzopiran-2-ona. In: 26ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2003, Poços de Caldas. Livro de Resumos da 26ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. único. p. FT-03.

88.

RODRIGUES, L. P. ; **RESENDE, J. A. L. C. ; FRANCA, E. F. ; GUILARDI, S. ; ELLENA, J. ; SANTOS JUNIOR, S. ; PILO VELOSO, D. ; BELINELO, V. J. .** Elucidação Estrutural, por difração de raios-X, do composto 6alpha,7beta-dimetoxi-N-etil-N-metil-vouacapan-17beta-amida. In: XLIII Congresso Brasileiro do Química, 2003, Ouro Preto. Livro de Resumos do XLIII Congresso Brasileiro do Química, 2003.

89.

RESENDE, J. M. ; SANTOS, F. J. L. ; CASTELO-BRANCO, P. A. ; FERREIRA-ALVES, D. L. ; **RUBINGER, M. M. M. ; RESENDE, J. A. L. C. ; GUILARDI, S. ; GAMBARDELLA, M. T. P. ; PILO VELOSO, D. .** NMR and X-ray Studies of furanditerpene Lactone Derivatives of Natural Product Isolated from Pterodon Polygalaeflorus Benth. In: 2nd Portuguese-Brazilian Nuclear Magnetic Resonance Conference, 2003, Sintra. Anais of 2nd Portuguese-Brazilian Nuclear Magnetic Resonance Conference, 2003.

90.

RESENDE, J. A. L. C.; **GUILARDI, S. .** Estudo Estrutural de Furanoditerpenos. In: I Mostra de Pós-Graduação dem Química, 2002, Uberlândia. Anais da I Mostra de Pós-Graduação dem Química-Instituto de Química/UFU, 2002.

91.

RESENDE, J. A. L. C.; **GUILARDI, S. ; FRANCA, E. F. ; MACHADO, A. E. H. .** Determinação da Estrutura Cristalina e Molecular do Composto 3-benzoxazol-2-il-cromen-2-ona. In: XV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Minas Gerais, 2001, Belo Horizonte. Livro de Resumo XV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Minas Gerais, 2001.

92.

RESENDE, J. A. L. C.; RUGGIERO, S. G. ; **GAMBARDELLA, M. T. P. ; STEFANII, G. M. ; PILO VELOSO, D. ; MALTHA, C. R. A. .** Estrutura Cristalina e Molecular do 6alpha, 7beta-diidroxi-N,N-dietil-vouacapam-17beta-amida.. In: 23ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2000, Poços de Caldas, MG.. Livro de Resumo da 23ª Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2000. v. QO.

93.

RESENDE, J. A. L. C.; RUGGIERO, S. G. ; **GAMBARDELLA, M. T. P. ; SOUZA, E. M. R. .** Estudo Conformacional do composto 6alpha, 7beta-tiocarbonildioxivouacapam-17beta-oato de metila. In: XV Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia, 2000, Campinas, SP. Livro de Resumo da 15ª Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia, 2000. p. 43.

RESENDE, J. A. L. C.; RUGGIERO, S. G. ; SOUZA, E. M. R. ; **GAMBARDELLA, M. T. P.** . Estudo Conformacional do composto 6alpha, 7beta-diidroxi-N,N-dietil-vouacapam-17beta-amida por modelagem Molecular. In: XIV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Minas Gerais, 2000, Uberlândia, MG. Livro de Resumo, 2000. v. 160.

Artigos aceitos para publicação

1.

A. RODRIGUES, BRUNA ; M. DE ALMEIDA, ANGELINA ; V. DE ALMEIDA, MAURO ; **L. C. RESENDE, JACKSON ANTÔNIO** ; GUERRA, WENDELL ; L. FRANÇA, EDUARDO ; DE M. COTRIM, ARON CARLOS ; A. SOUZA, WESLEY . Phagocytosis Modulated by a PtII Complex with Triphenylphosphine and 5-Heptyl-1,3,4-oxadiazole-2-(3H)-thione in a Microemulsion System. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY **JCR**, 2026.

Apresentações de Trabalho

1.

RESENDE, JACKSON ANTÔNIO L. C.; FLORENCIO, A. . O poder dos Cristais!! Como funciona a Cristalografia?. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

2.

Resende, J.A.L.C.. Ciências de Materiais aplicada ao incremento de dissolução e biodisponibilidade de fármacos pobremente solúveis?. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

Resende, Jackson A.L.C.. Engenharia Molecular de Cristais e Desenvolvimento de Co-Cristais de Fármacos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4.

Resende, Jackson A.L.C.. Difração de raios X em materiais policristalinos. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

COSTA, J. C. S.; MEDEIROS, K. G.; **Resende, Jackson A. L. C.**. Participação em banca de Gabriela Julianelly Sartori. Desenvolvimento de nanocristais de efavirenz para incremento de perfil de dissolução. 2016. Dissertação (Mestrado em Gestão, Pesquisa e Desenvolvimento na Indústria) - Fundação Oswaldo Cruz.

2.

Cuffini, S. L.; **Resende, J.A.L.C.**; Paulino, A. S.; Block, J. M.. Participação em banca de Sana Siedler. Estratégias de Cristalização e Caracterização de Cocrystal e Cristais Modificados de Nevirapina. 2015. Dissertação (Mestrado em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

3.

Torresi, R. M.; **RESENDE, J. A. L. C.**; **PONZIO, E. A.**. Participação em banca de Marcelo Monteiro Marques. Síntese De Estruturas Tipo Nasicon Para Aplicação Em Catodos De Baterias De Ion-Lítio. 2012. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Fluminense.

4.

RESENDE, J. A. L. C.; Andrade. G; Diniz, R.. Participação em banca de Weberton Reis do Carmo. Caracterização por Difração de Raios X de Policristais da associação do Losartan com os diuréticos Clortalidona e Hidroclorotiazida. 2012. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Juiz de Fora.

5.

RESENDE, J. A. L. C.; Teixeira, A. M. R. F.; Cuffini, S. L.. Participação em banca de Lívia Deris Prado. Preparação e Caracterização de Polimorfos do Mebendazol e Carvedilol. 2012. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Fluminense.

6.

MACHADO, F. C.; Diniz, R.; FELICIO, E. C. A.; **RESENDE, J. A. L. C.**. Participação em banca de Victor Hugo Felipe Bernardes. Síntese E Caracterização De Complexos Heterobimetálicos 3d-4f: Estudo De Propriedades Luminescentes. 2012. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Juiz de Fora.

7.

Diniz, R.; **RESENDE, J. A. L. C.**; DOS SANTOS, H. F.. Participação em banca de Luciano Honorato Chagas. Estudos Estruturais de Hidrotalcitas e Derivados por Difração de Raios X de Policristais. 2010. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Juiz de Fora.

Teses de doutorado

1.

BOGADO, A. L.; LIMA, R. G.; SOUZA, I. P.; **RESENDE, JACKSON A L C**; GUERRA, WENDELL. Participação em banca de Raphael Tristão Cruvinel

Silva. Síntese, caracterização e estudos biológicos de complexos de Pt(II) e Pd(II) contendo ácido gálico e derivados. 2024. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Uberlândia.

2.

SOUZA, K. S.; **RESENDE, JACKSON A L C**; ANDRADE, G. F. S.; BENVENUTTI, E. V.; THESING, A.; SANTOS, J. F. L.. Participação em banca de Arturo Bismarck Linares Véliz. Nanoestruturas funcionais magnéticas-plasmônicas de ferrita de níquel e nanopartículas de prata. 2024. Tese (Doutorado em Ciências dos Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

3.

RESENDE, JACKSON A L C; DORIGUETTO, A. C.; MUSSEL, W. N.; MONTORO, L. A.; Rodrigues, B. L.. Participação em banca de Leandro Fernandes de Almeida. Estudo Cristalográfico de Minerais e Tântalo e Nióbio: Modelos de Desordem e Análise de Sistemas Iônicos Utilizando Superfícies de Hirshfeld. 2023. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Minas Gerais.

4.

RESENDE, JACKSON A L C; CARDOSO, SIMONE G.; RAUBER, G. S.; BATISTA JUNIOR, J. M.. Participação em banca de ROGERIA NUNES COSTA. Desenho racional, obtenção e caracterização físico-química de sólidos multicomponentes da nevirapina utilizando a química supramolecular e a otimização de ferramentas estatísticas da ccdc para a seleção de coformadores. 2021. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Federal de São Paulo.

5.

Leal, K. Z.; Sella, S. M.; Miranda, F. S.; **Resende, J.A.L.C.**; Marques, M. R. C.. Participação em banca de Carlos Alexandre da Silva Rezende. Preparação e Caracterização de Hidrato, Polimorfos e Sais de Carvedilol. 2016. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal Fluminense.

6.

PONZIO, E. A.; OLIVEIRA, S. C.; MICHEL, R. C.; SEMAAN, F. S.; **Resende, Jackson A. L. C.**. Participação em banca de Renato Soares de Oliveira. Sonoeletrodeposição de Materiais com Aplicações em Eletrocromismo. 2015. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal Fluminense.

7.

COSTA, J. B. N.; LIN, W. O.; VELOSO, M. C. C.; **RESENDE, J. A. L. C.**; **DE SOUZA, MARCOS C.**. Participação em banca de Neidemar de Moura Santos Bastos. Sínteses de Compostos Organofosforados Polidentados para Complexação de Cátions de Metais de Transição. 2014. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal Fluminense.

8.

Vianna-Soares, C. D.; Pianetti, G. A.; LEITE, E. A.; **Pereira, B. G.**; **Resende, J.A.L.C.**. Participação em banca de Taízia Dutra Silva. Desenvolvimento de métodos analíticos para determinação de sildenafíl e de formulação pó seco para inalação. 2014. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Minas Gerais.

9.

Rey, N. A.; Neves, A.; Costa, L. A. S.; **Resende, J.A.L.C.**; Muller, C. D. B.. Participação em banca de Aline Cruz de Moraes Reis Nogueira. Contribuição ao estudo da Química de Coordenação dos ligantes compartimentais e suas potencialidades como inibidores de fusão para o tratamento de infecções por HIV. 2014. Tese (Doutorado em Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Qualificações de Doutorado

1.

RESENDE, J. A. L. C.; Lanznaster, M.; Braga, G.. Participação em banca de GLEICIANI DE QUEÍROS SILVEIRA. Obtenção De Um Novo Sistema De Nanopartículas Superparamagnéticas De Fe₃O₄ Como Um Potencial Veicular Para Entregas De Drogas. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Federal Fluminense.

Qualificações de Mestrado

1.

Lanznaster, M.; Miranda, F. S.; **Resende, J.A.L.C.**. Participação em banca de Aline Farias Moreira da Silva. Síntese, caracterização e estudos de reatividade de complexos de cobalto com naftoquinonas com potencial aplicação como antitumorais. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Universidade Federal Fluminense.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

Ronconi, C. M.; Miranda, F. S.; **Resende, J.A.L.C.**. Participação em banca de Vinícius Martins dos Santos. Síntese e caracterização de um novo polímero de coordenação de Cd (II) empregando um ligante acetilênico dicarboxílico rígido. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal Fluminense.

2.

Lanznaster, M.; **RESENDE, J. A. L. C.**; Marques, F. C.. Participação em banca de ADALBERTO ALVES DA SILVA NETO. Síntese De Derivados Da 1,4-Naftoquinona E Estudos De Complexação Com Cobalto. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense.

3.

Garrido, F. M. S.; **RESENDE, J. A. L. C.**; Siqueira Jr, J. M.. Participação em banca de Diana De Menezes Piedade. Estudo Da Síntese Compostos De Níquel E Lítio. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense.

4.

Lanznaster, M.; Scarpellini, M.; **RESENDE, J. A. L. C.**. Participação em banca de Francisco Lúcio De S. Bustamante. A Química De Coordenação Aplicada A Biomedicina: Pró-Drogas Bioreduzíveis. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal Fluminense.

5.

VAZ, M. G. F.; **RESENDE, J. A. L. C.**; MAINER, F. B.. Participação em banca de Diano Albernaz Massarani. Modelagem molecular e síntese de radicais nitronil nitroxido. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal Fluminense.

6.

Resende, I. L. C.; **RESENDE, J. A. L. C.**; DEUS, A. D. T.. Participação em banca de Eliana Maria de Souza. O Uso de Praguicidas por Moradores do Distrito de Chapada, Município de Moema/MG. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras do Alto São Francisco.

7.

Resende, I. L. C.; **RESENDE, J. A. L. C.**; DEUS, A. D. T.. Participação em banca de Ivonice Souza Costa. Utilização de Praguicida Doméstico e Suas Consequências na Área Urbana do Município de Luz/MG. 2006 - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras do Alto São Francisco.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1.

CRUZ, A. G. B.; MACHADO, F. C.; Casellato, A.; **Resende, Jackson A.L.C.**; GUEDES, GUILHERME P.. Comissão Examinadora do Concurso Público de Provas e Títulos, para Professor do Magistério Superior, na área de Química geral e Inorgânica. 2015. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

2.

NASCIMENTO FILHO, A. P.; SOTO, C. A. T.; **RESENDE, J. A. L. C.**. Processo Seletivo Simolificado para Professor Substituto. 2009. Universidade Federal Fluminense.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

I Latin American Crystallographic Association Meeting. Investigação da Ação de Diferentes Solventes da Produção de Polimorfos do Efavirenz. 2015. (Congresso).

2.

35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Estudo micro estrutural do LiMn_2O_4 obtido pelo método sol-gel: efeito da temperatura. 2012. (Congresso).

3.

20a Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia. Elucidação estrutural de polimorfismo em complexos de $[\text{Ni}(\text{C}_5\text{O}_3\text{H}_5)_2(\text{OH}_2)_2]$. 2011. (Congresso).

4.

IUCr2011. X-Ray studies in a manganese lawsonate coordination polymer. 2011. (Congresso).

5.

XIII Encontro regional da Sociedade Brasileira de Química. Estrutura Cristalina do Composto Trietilamônio Bis(piridino-2,6-dicarboxilato) de Ferro(III). 2011. (Encontro).

6.

XV BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY. Polymorphism in Lawsons Complexes. 2010. (Congresso).

7.

Escola de Cristalografia da UFMG. Difração de raios X em materiais policristalinos. 2009. (Outra).

8.

VI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Física-MG. Difração de raios X com policristais para resolução de estruturas cristalinas. 2008. (Congresso).

9.

Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos. Crystallization of the Two Stable Polymorphs of Nevirapine. 2007. (Simpósio).

10.

I Simpósio de Difração de Raios X. 2005. (Simpósio).

11.

IV Semana de Biologia e I Semana de Química. Química Estrutural. 2005. (Outra).

12.

XVI Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia. XVI Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia. 2003. (Congresso).

13.

I Mostra de Pós-Graduação em Química. I Mostra de Pós-Graduação em Química - Instituto de Química/UFU. 2002. (Outra).

14.

24ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 24ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2001. (Congresso).

15.

XV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Minas Gerais. XV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Minas Gerais. 2001. (Encontro).

16.

1º Encontro Interno de Iniciação Científica. 2000. (Encontro).

17.

23ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 23ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2000. (Congresso).

18.

XIV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Minas Gerais. XIV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Minas Gerais. 2000. (Encontro).

19.

XV Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia. XV Reunião da Sociedade Brasileira de Cristalografia. 2000. (Congresso).

20.

XII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Minas Gerais. 1998. (Encontro).

1.

RESENDE, JACKSON A L C; PEREIRA, V. C. . XIII MOSTRA DA PÓS GRADUAÇÃO da UFMT. 2022. (Congresso).

2.

RESENDE, JACKSON ANTÔNIO L. C.; PEREIRA, V. C. . XII MOSTRA DA PÓS GRADUAÇÃO da UFMT. 2021. (Congresso).

3.

Vargas, M. D. ; Faria, R. B. ; Scarpellini, M. ; [Lanznaster, M.](#) ; [VAZ, M. G. F.](#) ; **RESENDE, J. A. L. C.** ; Miranda, F. S. ; Ronconi, C. M. . XV BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY. 2010. (Congresso).

4.

Pavanin, L. A. ; Ruggiero, R. ; Morais, S. A. L. ; Coelho, N. M. M. ; Furtado, S. T. F. ; Pires, N. J. ; **RESENDE, J. A. L. C.** . I Mostra de Pós-Graduação em Química. 2002. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.

Poliana Cecilia Fratari Queiroz Sanchez. Desenvolvimento de formas sólidas de carvedilol. Início: 2023. Dissertação (Mestrado profissional em CIÊNCIA DE MATERIAIS) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).

Iniciação científica

1.

GISELY MARQUES GONCALVES. Análise de metais em córregos do Cerrado Mato Grossense. Início: 2024. Iniciação científica (Graduando em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

📄 Marcelo Augusto Moraes Da Luz. ESTUDOS DE SISTEMAS MULTICOMPONENTES DE EFAVIRENZ. 2022. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIA DE MATERIAIS) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

2.

Cristopher Antonio Martins de Moura. AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE NANOSÍLICA NAS PROPRIEDADES DE PASTA DE CIMENTO VISANDO RETENÇÃO DE METAIS PESADOS. 2022. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIA DE MATERIAIS) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

3.

📄 CAYTTANO SAUL DE SÁ ZARPELLON. DESENVOLVIMENTO DE ADITIVO LÍQUIDO A BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO (OG) PARA INCORPORAÇÃO NA MATRIZ DE CONCRETO. 2021. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIA DE MATERIAIS) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

4.

📄 Arturo Bismarck Linares Véliz. Hidrogel de amido aplicado ao incremento de solubilidade de fármacos. 2020. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIA DE MATERIAIS) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

5.

📄 Dário Batista Fortaleza. Avaliação da Atividade Antitumoral de Compostos de Rutênio: Síntese e Caracterização. 2020. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIA DE MATERIAIS) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.


6.

📄 Milton Vizini Correa Neto. Efeitos do reforço na pasta de cimento portland com óxido de grafeno obtido por método de química verde. 2019. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIA DE MATERIAIS) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.


7.

📄 Andressa Cristina Dos Santos Marques. Estudo de Polimorfismo em Antirretrovirais. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

8.

 Bruno Guilherme Aguiar Freitas. Efeito de fontes Sol-Gel na microestrutura de óxidos litiados de metais de transição em. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

9.


 Marcos Moitrel Pequeno da Silva. Estudos Cristalográficos de compostos de coordenação de naftoquinonas. 2011. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

Tese de doutorado


1.

Wesley Almeida Souza. OBTENÇÃO DE COMPLEXOS DE Pt(II) E Pd(II) DERIVADOS DE 1,3,4-OXADIAZOL-2-(3H)-TIONA E 5-AMINO-1,3,4-TIADIAZOL-2-TIOL: POTENCIAL ANTITUMORAL DE DOIS COMPLEXOS DE Pt(II) CONTENDO 1,10-FENANTROLINA,. 2021. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Uberlândia, . Coorientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.


2.

 Livia Deris Prado. Estudo Estruturais de Propriedades Superficiais em Cristais de Fármacos. 2019. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal Fluminense, . Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

3.

 Marcelo Monteiro Marques. PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NOVAS FORMAS SOLIDAS DE FÁRMACOS: NEVIRAPINA E EFÁVIRENZ. 2018. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

4.

 Maria Clara Ramalho Freitas. Estudo de novos complexos bioreduzíveis como prototipos de metalofármacos. 2014. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

Supervisão de pós-doutorado

1.

Marcio Adriano Sousa Chagas. 2023. Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

ISRAEL DE FRANÇA DE OLIVEIRA. AMIDO POROSO COMO DISPOSITIVO DE AMORFIZAÇÃO DE CARVEDILOL. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

2.

EVANICE SOUZA LELIS. AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS SUPRAMOLECULARES DE NANOMATERIAIS EM PASTAS DE CIMENTO. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

3.

Noemi de Jesus Hiller. SÍNTESE DE ÁCIDOS BORÔNICOS CONTENDO O GRUPAMENTO VINILNITRILA. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal Fluminense. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

4.

Andressa Cristina Dos Santos Marques. Novas formas sólidas de fármacos: Co-cristais de efavirenz. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

5.

Bruno Guilherme Aguiar Freitas. Efeito da Preparação de Amostras no Estudo por Difração de Raios X e Aplicação do Método Rietveld para Análise de Minerais. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal Fluminense. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

Iniciação científica

1.

HELOIZA NEVES TEN CATEN. Estudo do efeito de nanomaterial em pasta de cimento por difração de raios X. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

2.

Iane de Lima Ferreira. AVALIAÇÃO DOS HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES NA CAPACIDADE DE AMORFIZAÇÃO DO CARVEDILOL. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

3.

HELOIZA NEVES TEN CATEN. Avaliação do nanomaterial Grafeno em pasta de cimento. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

4.

Evanice Souza Lelis. AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS SUPRAMOLECULARES DE NANOMATERIAIS EM PASTAS DE CIMENTO. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

5.

IANE DE LIMA FERREIRA. Avaliação de matrizes lamelares a base de argilas na capacidade de amorfização de nevirapina. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

6.

BRUNA ALVES RODRIGUES. Estudo Estrutural em Compostos de Coordenação por Difração de Raios X. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

7.

ISRAEL DE FRANÇA DE OLIVEIRA. Estudo Estrutural de Polimorfismos em Fármacos por Difração de Raios X. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

8.

MARCELO AUGUSTO MORAES DA LUZ. COCRISTALIZAÇÃO APLICADA IFAs. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

9.

Bruna Alves Rodrigues. Cocrystalização de insumos farmacêuticos ? avaliação em fluconazol. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

10.

Anderson Anastácio de Moura. Uso de Química Supramolecular na Obtenção de Novas Formas Sólidas de Carvedilol. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

11.

ISRAEL DE FRANCA DE OLIVEIRA. Novas formas sólidas de Nevirapina através do processo de Cocrystalização. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

12.

MARIANA FILGUEIRA MAGALHAES. COCRISTALIZAÇÃO EM NEVIRAÍNA. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

13.

OLIVIA BRITO DE OLIVEIRA MOREIRA. DESENVOLVIMENTO E ESTUDO ESTRUTURAL DE COMPLEXOS COM TRIAZOIS. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

14.

Walkiria Barbosa Silveira Braga. Supramolecularidade na Obtenção de Novas Formas de Fármacos. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Química) - Universidade Federal Fluminense, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e Inovação - UFF. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

15.

Gabriel Carvalho de Lima. Supramolecularidade Na Obtenção De Novas Formas Sólidas De Fármacos. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal Fluminense, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação - UFF. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

16.

Walkiria Barbosa Silveira Braga. Estudo de Cocristsais de Efavirenz. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Química) - Universidade Federal Fluminense, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação - UFF. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

17.

OLIVIA BRITO DE OLIVEIRA MOREIRA. SÍNTESE E ESTUDO ESTRUTURAL POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO COM LIGANTES TRIAZOLICOS. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

18.

Olivia Brito de Oliveira Moreira. Síntese E Caracterização Estrutural de Complexos de Cobre(II) e Zinco(II) com ligantes ácidos Triazólicos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

19.

Maira B A Poerner Bacellar. Estudo De Ligações De Hidrogênio e Interações Intermoleculares De Sistemas De Compostos Supramoleculares. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal Fluminense, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação - UFF. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

20.

Walkiria Barbosa Silveira Braga. Síntese E Caracterização Estrutural de Compostos Triazólicos. 2011. Iniciação Científica - Universidade Federal Fluminense. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

21.

Lucas Junqueira de Carvalho. Estudo de Ligações de Hidrogênio e Interações Fracas na Estrutura de Sistemas Metalorgânicos. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal Fluminense, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

22.

Juliana Menezes de Sousa. Compostos Supramoleculares: Estudos Cristalográficos em Polimorfos de Fármacos. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal Fluminense, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação - UFF. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

Orientações de outra natureza

1.

Fernando Quirino de Oliveira. Uso de difração de Raios X como técnica de apoio a Química, Física e Geologia. 2015. Orientação de outra natureza. (Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação - UFF. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

2.

Ana Paula Sposito Simoes. O uso de Banco de Dados estrutural como ferramenta de compreensão do modelo VSEPR. 2010. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal Fluminense, Pró-reitoria de Graduação. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

3.

Maira B. A. P. Bacellar. TERMOQUÍMICA : Uma aplicação da Lei de Hess em práticas de Química Geral. 2010. Orientação de outra natureza. (Química) - Universidade Federal Fluminense, Pró-reitoria de Graduação. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

4.

Mariana Luzia Fernandes De Almeida. Princípios de Estequiometria em Práticas de Química Geral. 2009. Orientação de outra natureza. (Engenharia Química) - Universidade Federal Fluminense, Pró-reitoria de Graduação. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

5.

Felipe Peixoto Da Silva. Células Eletroquímicas Reversíveis: Aplicações em Química Geral Experimental. 2009. Orientação de outra natureza. (Química Industrial) - Universidade Federal Fluminense, Pró-reitoria de Graduação. Orientador: Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1.

RESENDE, JACKSON ANTÔNIO L. C.; FLORENCIO, A. . O poder dos Cristais!! Como funciona a Cristalografia?. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 22/01/2026 às 14:34:02

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)