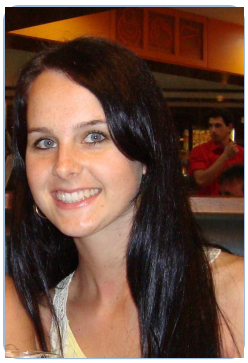

Daiane Roman

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/9510255290269520
ID Lattes: **9510255290269520**
Última atualização do currículo em 28/03/2023

Possui graduação em Química Licenciatura (2008) pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões. Possui mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais (2010) pela Universidade de Caxias do Sul - RS. Possui doutorado em Química Inorgânica pela Universidade Federal de Santa Maria. Atualmente é professora adjunta na Universidade Federal da Grande Dourados.Trabalhou com síntese, caracterização estrutural (difração de raios X em monocristal) e aplicação de complexos bioinorgânicos como miméticos da superoxido dismutase e peroxidase utilizando complexos de manganês, cobre, níquel, ferro e vanádio. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Daiane Roman
Nome em citações bibliográficas ROMAN, D.;ROMAN, DAIANE
Lattes iD http://lattes.cnpq.br/9510255290269520
Orcid iD ? https://orcid.org/0000-0001-6559-2025

Endereço

Endereço Profissional Universidade Federal da Grande Dourados, Reitoria, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas.
AC Dourados
Jardim América
79804970 - Dourados, MS - Brasil
Telefone: (67) 34102090
URL da Homepage: http://portal.ufgd.edu.br/faculdade/facet

Formação acadêmica/titulação

2011 - 2015
Doutorado em Química.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
Título: Síntese, caracterização e aplicação de novos complexos derivados do piridoxal como miméticos na superóxido dismutase e peroxidases , Ano de obtenção: 2015.
Orientador: Davi Fernando Back.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2009 - 2010
Mestrado em Materiais.
Universidade de Caxias do Sul, UCS, Brasil.
Título: Deposição de filmes finos de nitreto de zircônio para a aplicação em biomateriais. , Ano de Obtenção: 2010.
Orientador: Rodrigo Leonardo de Oliveira Basso.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: Revestimento; Nitreto de Zircônio; Biomateriais.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2004 - 2008
Graduação em Química Licenciatura.
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.

Formação Complementar

2007 - 2007

Versatilidade de Carbetos de Metais de Transição. **2006 - 2006**
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.
I Debate de Ensino em Química. (Carga horária: 10h). **2006 - 2006**
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.
Operação de Aparelhos de Ressonância Magnética. **2006 - 2006**
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.
Arte e Ciência: Aproximações possíveis. **2004 - 2004**
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.
Química na Indústria de Laticínios. (Carga horária: 20h). **2004 - 2004**
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.
Ligações Quimicas I. (Carga horária: 20h). **2004 - 2004**
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.
Vinho: História e Elaboração. (Carga horária: 20h).
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.

Vínculo institucional
2011 - Atual Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: bolsita, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Universidade de Caxias do Sul, UCS, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - 2010 Vínculo: Outro (Bolsista de Mestrado), Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Universidade Federal da Grande Dourados, UFGD, Brasil.

Vínculo institucional
2015 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Classe C, Adjunto nível I, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades
02/2020 - Atual Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Curricular Supervisionado Tecnológico I
02/2020 - Atual Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral Experimental I (P1 e P4)
02/2020 - Atual Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Inorgânica I
02/2020 - Atual Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Trabalho de conclusão de curso II
02/2020 - Atual Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Aplicada a Engenharia
07/2019 - 12/2019 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral I
07/2019 - 12/2019 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Trabalho de conclusão de Curso II
07/2019 - 07/2019 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Bioinorgânica
02/2019 - 06/2019 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Curricular Supervisionado Tecnológico II
02/2019 - 06/2019 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Curricular Supervisionado Tecnológico II
02/2019 - 06/2019 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral I
02/2019 - 06/2019 Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Química Geral I

03/2018 - 07/2018 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Curricular Supervisiona Tecnológico I

03/2018 - 07/2018 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral I

03/2018 - 07/2018 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral I

03/2018 - 07/2018 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Trabalho de conclusão de Curso I

09/2017 - 02/2018 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral Experimental II

09/2017 - 02/2018 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral Experimental II

09/2017 - 02/2018 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Inorgânica II

05/2017 - 08/2017 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Curricular Supervisionado Tecnológico I

05/2017 - 08/2017 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Inorgânica I

05/2017 - 08/2017 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Inorgânica I

11/2016 - 04/2017 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Curricular Supervisionado Tecnológico I

11/2016 - 04/2017 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Bioinorgânica

11/2016 - 04/2017 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral Experimental II P1 e P2

06/2016 - 10/2016 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Inorgânica Experimental I

06/2016 - 10/2016 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Aplicada a Engenharia P1, P2 e P3

12/2015 - 05/2016 Ensino, Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Conhecimento e Tecnologias

12/2015 - 05/2016 Ensino, Gestão Ambiental, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fundamentos de Química

10/2015 - 11/2015 Ensino, Nutrição, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral

10/2015 - 11/2015 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral Experimental I

Projetos de pesquisa

2009 - 2010 Revestimentos Protetores de Nitreto de Zircônio para Aplicação de Biomateriais
Descrição: Desenvolvimento de revestimentos de Nitreto de Zirônio sobre biomateirias objetivando-se estudar a microestrutura da superfície e investigar o comportamento eletroquímico para obter a melhor composição que minimize reações de corrosão..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Daiane Roman - Coordenador / Rodrigo Leonardo de Oliveira Basso -

Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Idiomas

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. MAINARDI MARTINS, FRANCISCO ; CHAVES, OTÁVIO AUGUSTO ; ACUNHA, THIAGO V. ; **ROMAN, DAIANE** ; IGLESIAS, BERNARDO ALMEIDA ; BACK, DAVI FERNANDO . Helical water-soluble NiII complexes with pyridoxal ligand derivatives: Structural evaluation and interaction with biomacromolecules. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY JCR, v. 215, p. 111307, 2021.

Citações: WEB OF SCIENCE 2 | 2

2. PAVEGLIO, GUILHERME ; MILANI, FERNANDA ; SAUER, ANDRÉ ; **ROMAN, DAIANE** ; MEYER, ALEXANDRE ; PIZZUTI, LUCAS . Structure-Physical Properties Relationship of Eutectic Solvents Prepared from Benzyltriethylammonium Chloride and Carboxylic Acids. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY JCR, p. 542, 2021.

Citações: WEB OF SCIENCE 5 | 8

3. TENORIO, K.V. ; FORTUNATO, A.B. ; MOREIRA, J.M. ; **ROMAN, D.** ; D?OLIVEIRA, K.A. ; CUIN, A. ; BRASIL, D.M. ; PINTO, L.M.C. ; COLMAN, T.A.D. ; CARVALHO, C.T. . Thermal analysis combined with X-ray diffraction/Rietveld method, FT-IR and UV-vis spectroscopy: Structural characterization of the lanthanum and cerium (III) polycrystalline complexes. THERMOCHIMICA ACTA JCR, v. 690, p. 178662-178673, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE 4 | 5

4. SIQUEIRA, JOSIELI D. ; MENEGATTI, ANGELA C.O. ; TERENZI, HERNÁN ; PEREIRA, MATEUS B. ; **ROMAN, DAIANE** ; ROSSO, EDUARDO F. ; PIQUINI, PAULO C. ; IGLESIAS, BERNARDO A. ; BACK, DAVI F. . Synthesis, characterization and phosphatase inhibitory activity of dioxidovanadium(V) complexes with Schiff base ligands derived from pyridoxal and resorcinol. POLYHEDRON JCR, v. 130, p. 184-194, 2017.

Citações: WEB OF SCIENCE 14 | 13

5. BACK, DAVI FERNANDO ; DE OLIVEIRA, GELSON MANZONI ; FONTANA, LINIQUER ANDRE ; RAMÃO, BRENDA FIORIN ; **ROMAN, DAIANE** ; IGLESIAS, BERNARDO ALMEIDA . One-pot synthesis, structural characterization, UV-Vis and electrochemical analyses of new Schiff base complexes of Fe(III), Ni(II) and Cu(II). Journal of Molecular Structure (Print) JCR , v. 1100, p. 264-271, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE 20 | 20

6. BACK, DAVI FERNANDO ; MANZONI DE OLIVEIRA, GELSON ; **ROMAN, DAIANE** ; BALLIN, MARCO AURÉLIO ; KOBER, ROGER ; PIQUINI, PAULO CESAR . Synthesis of symmetric N,O-donor ligands derived from pyridoxal (vitamin B6): DFT studies and structural features of their binuclear chelate complexes with the oxofilic uranyl and vanadyl(V) cations. Inorganica Chimica Acta (Testo stampato) JCR, v. 412, p. 6-14, 2014.

Citações: WEB OF SCIENCE 26 | 26

7. **ROMAN, DAIANE**; BERNARDI, JULIANE C. ; BOEIRA, CARLA D. ; DE SOUZA, FERNANDO S. ; SPINELLI, ALMIR ; FIGUEROA, CARLOS A. ; BASSO, RODRIGO L.O. . Nanomechanical and electrochemical properties of ZrN coated NiTi shape memory alloy. Surface & Coatings Technology JCR, v. 206, p. 4645-4650, 2012.

Citações: WEB OF SCIENCE 15 | 15

8. **ROMAN, DAIANE**; BERNARDI, JULIANE ; AMORIM, CINTIA L.G. DE ; DE SOUZA, FERNANDO S. ; SPINELLI, ALMIR ; GIACOMELLI, CRISTIANO ; FIGUEROA, CARLOS A. ; BAUMVOL, ISRAEL J.R. ; BASSO, RODRIGO L.O. . Effect of deposition temperature on microstructure and corrosion resistance of ZrN thin films deposited by DC reactive magnetron sputtering. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS JCR, v. 130, p. 147-153, 2011.

Citações: WEB OF SCIENCE 62 | 66

9. **ROMAN, DAIANE**; BERNARDI, JULIANE ; AMORIM, CINTIA LUGNANI GOMES DE ; FIGUEROA, CARLOS ALEJANDRO ; BAUMVOL, ISRAEL JACOB RABIN ; BASSO, RODRIGO LEONARDO DE OLIVEIRA . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES FINOS DE ZrN DEPOSITADOS EM DIFERENTES TEMPERATURAS. TECNOLOGIA EM METALURGIA MATERIAIS E MINERAÇÃO, v. 8, p. 174-178, 2011.

Capítulos de livros publicados

1.

MOREIRA, J. M. ; BILIBIO, C. ; SANTOS, K. C. ; GARCIA, M. I. ; **ROMAN, D.** ; CARVALHO, C. T. . CONTROLE DE QUALIDADE DOS FÁRMACOS AAS EIBUPROFENO: UMA ABORDAGEM EMPREGANDO AS TÉCNICAS TGA-DSC E FT-IR. In: Debora Luana Ribeiro Pessoa. (Org.). Farmácia hospitalar e clínica e prescrição farmacêutica. 1ed.: , 2022, v. 1, p. 43-55.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **ROMAN, D.**; Pereira, P. B. ; Fontana, L. ; BACK, D. F. . Synthesis, structural analysis and evaluation of the antioxidant activity of the complex derived from pyridoxal. In: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014, Araxá. XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2014.
2. ⭐ **ROMAN, D.**; Amorim, C. L. G. ; BERNARDI, J. ; Figueroa, C. A. ; Baumvol, I. J. R. ; Basso, R. L. O. . Effects of N2 partial pressure and substrate temperature of ZrN thin films deposited by DC magnetron sputtering. In: PSE 2010 Twelfth International Conference on Plasma Surface Engineering, 2010, Garmisch-Partenkirchen. PSE 2010 Twelfth International Conference on Plasma Surface Engineering, 2010. v. unico.
3. **ROMAN, D.**; Souza de, F. S. ; Spinelli, A. ; Amorim, C. L. G. ; Figueroa, C. A. ; Baumvol, I. J. R. ; Basso, R. L. O. . Zirconium nitride thin films for applications in biomaterials. In: IX Encontro SBPMAT, 2010, Ouro Preto. IX Brazilian MRS Meeting, 2010. v. unico.

Resumos publicados em anais de congressos

1. VIEIRA, S. S. F. ; PAVEGLIO, G. C. ; ALMEIDA, L. N. ; **ROMAN, D.** . Síntese e caracterização de um complexo de Cu (II) a partir do ligante 2-(benzotiazol-2-il-hidrazonometil)-fenol.. In: SBQ-CO, 2019, Dourados. SBQ-CO, 2019.
2. ALMEIDA, L. N. ; VIEIRA, S. S. F. ; PAVEGLIO, G. C. ; **ROMAN, D.** . Síntese e Caracterização do complexo de rutênio, derivado do ligante 2-Aminobenzotiazol. In: SBQ-CO, 2019, Dourados. SBQ-CO, 2019.
3. CAVALHEIRO, O. C. ; PAVEGLIO, G. C. ; **ROMAN, D.** ; JELLER, A. H. . Identificação de reagentes e produtos por infravermelho na rota sintética para obtenção de 4-acil-1-benzil-1,2,3-triazóis. In: SBQ-CO, 2019, Dourados. SBQ-CO, 2019.
4. ALMEIDA, L. N. ; VIEIRA, S. S. F. ; PAVEGLIO, G. C. ; **ROMAN, D.** . Síntese de Complexos de Co (II) e Ru (IV) usando como precursor o 2-Aminobenzotiazol. In: 26º Encontro de Química da Região Sul - SBQ-Sul, 2019, Caxias do Sul. 26º Encontro de Química da Região Sul, 2019.
5. PAVEGLIO, G. C. ; ALMEIDA, L. N. ; VIEIRA, S. S. F. ; **ROMAN, D.** . Preparo e Caracterização de Solventes Eutéticos derivados de Cloreto de Benzil Trietil Amônio e Ácidos Carboxílicos. In: 26º Encontro de Química da Região Sul - SBQ-Sul, 2019, Caxias do Sul. 26º Encontro de Química da Região Sul, 2019.
6. VIEIRA, S. S. F. ; ALMEIDA, L. N. ; PAVEGLIO, G. C. ; **ROMAN, D.** . Síntese e analise estrutural do complexo de Cu (II) derivado 2-hidrazinobenzotiazol. In: 26º Encontro de Química da Região Sul - SBQ-Sul, 2019, Caxias do Sul. 26º Encontro de Química da Região Sul, 2019.
7. PAVEGLIO, G. C. ; **ROMAN, D.** ; FRIZZO, C. P. ; MARTINS, M. A. P. . Síntese de 4-Acil-1-Benzil-1,2,3-Triazóis utilizando Solventes Eutéticos. In: II Encontro Regional da SBQ-Centro-Oeste, 2018, Brasília. II Encontro Regional da SBQ-CO, 2018.
8. VIEIRA, S. S. F. ; SCHWADE, V. D. ; ALMEIDA, L. N. ; PAVEGLIO, G. C. ; **ROMAN, D.** . Síntese e caracterização de um complexo de cobre derivado do ligante 2-hidrazinobenzotiazol. In: SBQ-Sul, 2018, Londrina. SBQ-Sul Química: do conhecimento a inovação, 2018.
9. **ROMAN, D.**; DORNELLES, L. ; LANG, E. S. ; BACK, D. F. . Síntese e análise estrutural do Disseleneto Bis-2-(2-benzoxazolil)fenila. In: IV Encontro sobre Selênio e Telúrio, 2012, Torres. IV Encontro sobre Selênio e Telúrio, 2012.
10. Souza de, F. S. ; **ROMAN, D.** ; Basso, R. L. O. ; Figueroa, C. A. ; Baumvol, I. J. R. ; Spinelli, A. . Resistência a Corrosão do Titânio Revestido com Nitreto de Zircônio. In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindóia. 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010. v. unico.
11. **ROMAN, D.**; Amorim, C. L. G. ; Soares, G. V. ; Figueroa, C. A. ; Baumvol, I. J. R. ; Basso, R. L. O. . Revestimentos Protetores de Nitreto de Zircônio. In: 65º Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010, Rio de Janeiro. 65º Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. unico.
12. BERNARDI, J. ; **ROMAN, D.** ; BOEIRA, C. ; Amorim, C. L. G. ; Figueroa, C. A. ; Baumvol, I. J. R. ; Basso, R. L. O. . Plasma nitriding of nickel-titanium alloy. In: IX Encontro da SBMAT, 2010, Ouro Preto. IX Brazilian MRS Meeting, 2010. v. unico.
13. Rosseto, E. ; BARUFFI, A. ; **ROMAN, D.** ; BERNARDI, J. ; Venquiaruto,L. . Ensino de Química nas Escolas de Ensino Médio no Municipio de Erechim. In: XIV Encontro Nacional de Ensino de Química, 2008, Curitiba. XIV Encontro Nacional de Ensino de Química, 2008. v. unico.
14. **ROMAN, D.**. O Estudo do Biodiesel na sala de aula. In: 28º Encontro de Debate sobre o Ensino de Química, 2008, Canoas. 28º Encontro de Debate sobre o Ensino de Química, 2008. v. unico.
15. BARUFFI, A. ; **ROMAN, D.** ; BERNARDI, J. ; Bagio,K. . Tratamento de Efluentes. In: 28º Encontro de Debates sobre o Ensino de Química, 2008, Canoas. 28º Encontro de Debates sobre o Ensino de Química, 2008. v. unico.
16. Rosseto, E. ; Venquiaruto,L. ; BARUFFI, A. ; BERNARDI, J. ; **ROMAN, D.** . Bromidrose, Uma Química que existe no Pé. In: 27º Encontro de Debates sobre o Ensino de Química, 2007, Erechim. 27º Encontro de Debates sobre o Ensino de Química, 2007. v. unico.

Apresentações de Trabalho

1. **ROMAN, D.**. Funções dos Complexos no Organismo. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. Rosseto, E. ; BARUFFI, A. ; **ROMAN, D.** ; BERNARDI, J. ; Venquiaruto,L. . Ensino de Química nas escolas de ensino médio no municipio de Erechim. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **ROMAN, D.**; Rosseto, E. ; BARUFFI, A. ; BERNARDI, J. ; Venquiaruto,L. . Bromidrose. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **ROMAN, D.**. Arte e Ciência: Apoximações Possíveis. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. CASAGRANDE, G. A.; **ROMAN, D.**; SILVA, C. R. S.. Participação em banca de Letícia Barbosa de Oliveira. SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO FOTOFÍSICO DE DOIS NOVOS COMPLEXOS DE OURO (I) COM PROMISSORA ATIVIDADE BIOLÓGICA FRENTE A BACTÉRIAS RESISTENTES E CÉLULAS TUMORAIS. 2021. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
2. CARVALHO, C. T.; **ROMAN, D.**; ANJOS, A.. Participação em banca de Kátia Veronica Tenório. Síntese e caracterização: uma abordagem termogravimétrica, espectroscópica e estrutural de complexos de lantanídeos trivalente La(III), Ce(III) e Pr(III) com um ligante monocarboxilato. 2018. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
3. ANJOS, A.; **ROMAN, D.**; LIMA, S. M.. Participação em banca de Leandro de Oliveira Biscoli. Síntese, Caracterização e Estudos de Aplicação de um Novo Composto de Coordenação Contendo Naftoquinona Natural e Íon Magnésio (II). 2018. Dissertação (Mestrado em RECURSOS NATURAIS) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.
4. ANJOS, A.; **ROMAN, D.**; BOTERRO, E. R.. Participação em banca de Aline Gonçalves. Investigação das propriedades funcionais de um novo composto de coordenação lausonato-Eu(III) visando interesse biotecnológico. 2012. Dissertação (Mestrado em RECURSOS NATURAIS) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.

Teses de doutorado

1. CASAGRANDE, G. A.; **ROMAN, D.**; ANJOS, A.; FAORO, E.; MACHULEK JUNIOR, A.; OLIVEIRA, L. C. S.; FAVARIN, L. R. V.. Participação em banca de Guilherme Brum Laranjeira. SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E ESTUDO DAS PROPRIEDADES FOTOFÍSICAS E ANTITUMORAIS DE COMPLEXOS DE PtII COM PIRAZOLINAS 1,3,5- TRISUBSTITUÍDAS. 2022. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
2. ANJOS, A.; Fiorucci, A. R.; **ROMAN, D.**; Silva, R. C. L.; SCHWADE, V. D.. Participação em banca de Janaina Thomasi Facco. Novos compostos de coordenação com ligantes N,O-Doadores de interesse biotecnológico. 2019. Tese (Doutorado em RECURSOS NATURAIS) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.

Qualificações de Mestrado

1. CARVALHO, A. E.; **ROMAN, D.**; BARROS, W. R. P.. Participação em banca de Leonardo Amaral Lopes da Silva. Desempenho e caracterização de um novo sensor eletroquímico baseado em MWCNT-Fe3O4 na detecção do herbicida Metribuzin. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em QUÍMICA) - Universidade Federal da Grande Dourados.
2. VIEIRA, H. J.; **ROMAN, D.**; BARROS, W. R. P.. Participação em banca de Genilson Silva de Jesus. Determinação de formaldeído em amostras de ar indoor e outdoor. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
3. ARRUDA, E. J.; **ROMAN, D.**; NOGUEIRA, C. R.. Participação em banca de Maithon Mareco Rocha. Avaliação de metalo-clorofilas como agentes fotossensibilizador para o controle de Aedes Aegypti (Diptera: Culicidae). 2016.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. PAVEGLIO, G. C.; **ROMAN, D.**; SAUER, A.. Participação em banca de ODILEIA CUSTÓDIO CAVALHEIRO.USO DA ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO COMO FERRAMENTA PARA CARACTERIZAR REAGENTES E PRODUTOS EM UMA ROTA SINTÉTICA PARA OBTENÇÃO DE 1,2,3-TRIAZÓIS. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.
2. SCHWADE, V. D.; **ROMAN, D.**; FAORO, E.. Participação em banca de Joice Caroline da Silva.Síntese e caracterização de complexos de Co(III), Fe(III), Cr(III) e V(IV) com ligantes bidentado e tridentado. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados.
3. SCHWADE, V. D.; **ROMAN, D.**; FAORO, E.. Participação em banca de Luana Cristina Avelino.Estudo da formação de complexos metálicos com ligante(s) 1,10-fenantrolina e/ou: 1.Pirimidina-2-tiona (Cu(I) e Ni(II); 2.N-(2-hidroxibenzilideno)semicarbazida (Fe(III) e Zn(II). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados.
4. FAORO, E.; **ROMAN, D.**; COLMAN, T. A. D.. Participação em banca de Maísy Ingrid Paes Rabelo Modesto.SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE CLUSTER METAL-ORGANOCALCOGÊNIO BASEADO EM DITELURETO DE DIFENILA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXVII Encontro de Química da Região Sul.Síntese e caracterização de um complexo de Ni a partir do ligante 2-(benzotiazol-2-il-hidrazinometil) -fenol. 2021. (Encontro).
2. 26º Encontro de Química da Região Sul SBQ-Sul.Síntese de Complexos de Co (II) e Ru (IV) usando como precursor o 2-Aminobenzotiazol. 2019. (Encontro).
3.

26º Encontro de Química da Região Sul SBQ-Sul.Preparo e Caracterização de Solventes Eutéticos derivados de Cloreto de Benzil Trietil Amônio e Ácidos Carboxílicos. 2019. (Encontro).

4. 26º Encontro de Química da Região Sul SBQ-Sul.Síntese e analise estrutural do complexo de Cu (II) derivado 2-hidrazinobenzotiazol. 2019. (Encontro).

5. 26º Encontro de Química da Região Sul SBQ-Sul.Síntese de Complexos de Co (II) e Ru (IV) usando como precursor o 2-Aminobenzotiazol. 2019. (Encontro).

6. III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química ? Centro-Oeste (III ER SBQ-CO).SíNTESE E CARACTERIZAçãO DO COMPLEXO DE RUTêNIO, DERIVADO DO LIGANTE 2-AMINOBENZOTIAZOL. 2019. (Encontro).

7. III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Centro Oeste.IDENTIFICAçãO DE REAGENTES E PRODUTOS POR INFRAVERMELHO NA ROTA SINTéTICA PARA OBTENçãO DE 4-ACIL-1-BENZIL-1,2,3-TRIAZóIS. 2019. (Encontro).

8. III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Centro Oeste.SíNTESE E CARACTERIZAçãO DE UM COMPLEXO DE CU (II) A PARTIR DO LIGANTE 2-(BENZOTIAZOL-2-IL-HIDRAZONOMETIL)-FENOL.. 2019. (Encontro).

9. II Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química ? Centro-Oeste (III ER SBQ-CO).SÍNTESE DE 4-ACIL-1-BENZIL-1,2,3- TRIAZÓIS UTILIZANDO SOLVENTES EUTÉTICO. 2018. (Encontro).

10. Sociedade Brasileira de Química SBQ-Sul.Síntese e caracterização de um complexo de cobre derivado do ligante 2-hidrazinobenzotiazol. 2018. (Encontro).

11. X Semana Acadêmica Integrada de Química.Estudo da fluorescência de uma complexo de níquel com a 2-metiltio-7tiofen-2-il-1,2,4-triazolo[1,5-a]pirimidina. 2017. (Outra).

12. XXIII Encontro de Química da Região Sul.Obtenção de Complexos Polinucleares. Síntese e Caracterização Estrutural de Complexos Derivados do Piridoxal Contendo Zinco e Níquel. 2016. (Encontro).

13. XXIII Encontro de Química da Região Sul.Síntese, Caracterização e aplicação de Complexos Derivados do Piridoxal como Mimético na Superóxido Dismutase. 2016. (Encontro).

14. Jornada Acadêmica Integrada da UFSM.Síntese e avaliação da atividade antioxidante de miméticos da enzima superóxido-dismutase (SOD). 2014. (Encontro).

15. XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry. Synthesis, structural analysis and evaluation of the antioxidant activity of the complex derived from pyridoxal. 2014. (Congresso).

16. IV Encontro sobre Selênio e Telúrio. Síntese e análise estrutural do Disseleneto Bis-2-(2-benzoxazolil)fenila. 2012. (Congresso).

17. 33º Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química. Resistência à corrosão do titânio revestido com nitreto de zircônio. 2010. (Congresso).

18. International Conference on Plasma Surface Engineering. Effects of pressure and substrate temperature in the deposition of ZrN thin films deposited by DC magntron sputtering. 2010. (Congresso).

19. IX Encontro da SBPMAT.Zirconium nitride thin films for application in biomaterials. 2010. (Encontro).

20. IX Encontro da SBPMAT.Plasma nitriding of nickel-titanium alloy. 2010. (Encontro).

21. 28º Encontro de Debates sobre o Ensino de Química.Tratamento de Efluentes. 2008. (Encontro).

22. V Semana Acadêmica do curso de Química. 2008. (Simpósio).

23. XIV Encontro Nacional de Ensino de Química. Ensino de Química nas Escolas de Ensino Médio no municipio de Erechim. 2008. (Congresso).

24. 27º Encontro de Debates sobre o Ensino de Química. Bromidrose. 2007. (Congresso).

25. 14º Sociedade Brasileira de Química. Arte e Ciência: Aproximações Possíveis. 2006. (Congresso).

26. III Semana Acadêmica do Curso de Química. 2004. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **ROMAN, D.**; BARROS, W. R. P. ; SCHWADE, V. D. ; FAORO, E. ; COLMAN, T. A. D. ; SCHWALM, C. S. ; MARTINS, C. A. ; SANTOS, D. M. ; CABRAL, W. A. . X Semana Acadêmica Integrada de Química. 2017. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Iniciação científica

1. Gabriel de Deus Correia. Síntese e caracterização de complexo de Cu a partir do ligante (E)-2-((2-(benzo[d]tiazol-2-il)hidrazino)metil)-6-metoxifenol. Início: 2021. Iniciação científica (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. OSMAR PEREIRA FERNANDES. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM CICLO COMPLETO. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Daiane Roman.

2. Sara dos Santos Félix Vieira. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS COMPLEXOS DERIVADOS DO 2-HIDRAZINOBENZOTIAZOL. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal da

Grande Dourados. Orientador: Daiane Roman.

3. Leandro Nascimento de Almeida. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS COMPLEXOS DERIVADOS DO 2-AMINOBENZOTIAZOL. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Daiane Roman.

Iniciação científica

1. Gabriel de Deus Correia. Síntese e caracterização de complexo de cobre a partir do ligante ácido (E)-2-(2-((2-(benzo[d]tiazol-2-il)hidrazino)metil)fenoxi)acético. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daiane Roman.
2. Gabriel de Deus Correia. Síntese e caracterização de um complexo de Ni a partir do ligante 2-(benzotiazol-2-il-hidrazinometil)-fenol. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daiane Roman.
3. Gabriel Dioara Silva Garcia. Síntese de compostos de coordenação contendo ligante 4- cloro-N´-(2-hidróxi-benzilideno)benzohidrazida. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daiane Roman.
4. Leandro Nascimento de Almeida. Síntese de compostos contendo como precursor 2- aminobenzotiazol. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Daiane Roman.
5. Sara dos Santos Félix Vieira. Obtenção de compostos contendo 2-Hidrazino-1,3-benzotiazol como precursor. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Daiane Roman.
6. Gabriel de Deus Correia. Síntese e caracterização de um complexo de Ni a partir do ligante 2-(benzotiazol-2-il-hidrazonometil)-fenol. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daiane Roman.
7. Sara Dos Santos Felix Vieira. Síntese de ligantes contendo 2-Hidrazino 1,3-benzotiazol.. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Daiane Roman.
8. Leandro Nascimento de Almeida. Síntese de ligante contendo 2-aminobenzotiazol.. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Daiane Roman.
9. Vanessa Ishiba. Síntese de compostos de coordenação contendo ligante (2-hidroxibenzilideno)isonicotinohidrazida. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal da Grande Dourados. Orientador: Daiane Roman.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 21/11/2023 às 12:51:37

Imprimir currículo