

Laédna Souto Neiva
Curriculum Vitae

Maio/2019

Laédna Souto Neiva

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Laédna Souto Neiva

Dados pessoais

Nascimento 11/01/1979 - Campina Grande/PB - Brasil
CPF 032.285.834-81

Formação acadêmica/titulação

- 2008 - 2011** Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
Título: Síntese de catalisadores de Cu/CeO₂ para utilização na reação de oxidação preferencial do CO (PROX), Ano de obtenção: 2011
Orientador: Lucianna da Gama Fernandes Vieira
Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
- 2005 - 2007** Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
Título: Preparação de catalisadores Ni/alfa-Al₂O₃ dopada com Zn, Fe e Ce para aplicação em processos de reforma do gás natural, Ano de obtenção: 2007
Orientador: Lucianna da Gama Fernandes Vieira
Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
- 1999 - 2003** Graduação em Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil

Pós-doutorado

- 2011 - 2013** Pós-Doutorado .
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Formação complementar

- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Análise de Testes em Poços Parte I: Aspectos Oper.. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
Bolsista do(a): Agência nacional do Petróleo e Gás
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Economia do Petróleo. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Análise de Testes em Poços. (Carga horária: 21h).
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás

2005 - 2007	Extensão universitária em Mestrado com Ênfase em Tecnol. de Petróleo e Gás. Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
2007 - 2007	Curso de curta duração em Fundamentos de Engenharia de Petróleo. (Carga horária: 18h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
2007 - 2007	Curso de curta duração em Programando com o Mathematica. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
2006 - 2006	Curso de curta duração em Reforma Catalítica de Hidrocarbonetos. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
2006 - 2006	Curso de curta duração em Completação para controle de areia. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
2005 - 2006	Curso de curta duração em Engenharia de Reservatórios. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
2006 - 2006	Curso de curta duração em Engenharia de Poço. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
2006 - 2006	Curso de curta duração em Tecnologia de Gás Natural. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo e Gás
2003 - 2003	Curso de curta duração em Reciclagem do Alumínio. (Carga horária: 10h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
2003 - 2003	Curso de curta duração em Segurança no Trabalho. (Carga horária: 10h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
2002 - 2002	Extensão universitária em Técnicas de tradução de textos de língua inglesa. (Carga horária: 60h). Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Campina Grande, Brasil
2002 - 2002	Curso de curta duração em Termometria. (Carga horária: 15h). III CECMM, CECMM, Brasil
2001 - 2001	Curso de curta duração em Oratória. (Carga horária: 20h). Dourado Empreendimentos, DE, Brasil
2000 - 2000	Curso de curta duração em Liderança e Gerenciamento. (Carga horária: 25h). Informanager Consultoria Júnior, ICJ, Brasil
1999 - 1999	Curso de curta duração em Autocad. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Cariri - UFCA

Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenadora de curso de graduação , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Atuação como coordenadora do curso superior de graduação (Bacharelado) em Engenharia de Materiais da Universidade Federal do Cariri.
- 2015 - 2018** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenadora de Estágios , Carga horária: 6, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Coordenadora de estágios para estudantes do curso de graduação em Engenharia de Materiais. Esta função tem como proposta prospectar oportunidades de estágios em ambientes industriais ou acadêmicos (laboratórios) para os alunos do curso de engenharia de materiais que têm como requisito obrigatório, para a conclusão do seu curso, uma experiência a nível de estágio supervisionado de, no mínimo, 160 horas.
- 2014 - 2018** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Vice-coordenadora de curso , Carga horária: 4, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Atuação como vice-coordenadora do curso superior de graduação (Bacharelado) em Engenharia de Materiais. No exercício desta função, por vezes, é necessário substituir ou representar a coordenação do referido curso por ocasião de férias ou afastamento do coordenador dentre outras circunstâncias.
- 2013 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Efetivo - Classe Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

Atividades

- 06/2015 - 06/2018** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais
Cargos ocupados:
Coordenadora de Curso de Graduação em Engenharia de Materiais , Coordenadora de Estágios do curso de Engenharia de Materiais , Vice-coordenadora do curso de graduação em Engenharia de Materiais
- 07/2013 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais
Disciplinas ministradas:
Ciência dos Materiais I , Ciência dos Materiais II , Corrosão dos Materiais , Introdução a Engenharia de Materiais , Refino de Petróleo
- 06/2007 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais
Linhas de pesquisa:
Síntese de materiais catalíticos de natureza inorgânica (cerâmicos) para aplicação em processos reacionais petroquímicos: Síntese via métodos Pechini e Combustão , Caracterização de amostras de gipsita e de gesso oriundas do Polo Gesseiro do Araripe: Uma interação entre a Indústria e a Universidade , Estudo das características e potencialidades de matérias-primas rochosas de natureza sedimentar oriundas do interior do estado do Ceará , Investigação das Potencialidades de Aplicação Industrial para Resíduos de Pedra Cariri descartados como resíduos sólidos no Meio Ambiente

2. Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

Vínculo institucional

- 2011 - 2013** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisadora de pós-doutorado. , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Durante o estágio do pós doutorado foram desenvolvidos materiais cerâmicos, com estrutura perovskita, via métodos de síntese química denominados de método Pechini e reação de combustão. As amostras de materiais cerâmicos desenvolvidos, a base de BaTiO₃ e BiTiO₃, foram investigados quanto a seus desempenhos de permissividade elétrica. Fazia parte dos objetivos desta pesquisa mensurar a influência do método de síntese empregado no processo de preparação dos materiais, do teor de combustível utilizado e da frequência do campo elétrico sobre o comportamento semicondutor das amostras sintetizadas.

3. Companhia Tecnocerâmica do Brasil - COTEBRÁS

Atividades

08/2004 - 02/2005 Estágio

Estágio:
Processamento de Massas Cerâmicas

Linhas de pesquisa

1. Caracterização de amostras de gipsita e de gesso oriundas do Polo Gesseiro do Araripe: Uma interação entre a Indústria e a Universidade
2. Estudo das características e potencialidades de matérias-primas rochosas de natureza sedimentar oriundas do interior do estado do Ceará
3. Investigação das Potencialidades de Aplicação Industrial para Resíduos de Pedra Cariri descartados como resíduos sólidos no Meio Ambiente
4. Síntese de materiais catalíticos de natureza inorgânica (cerâmicos) para aplicação em processos reacionais petroquímicos: Síntese via métodos Pechini e Combustão

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. FONSECA, S. G. C.; **NEIVA, L. S.**; BONIFÁCIO, MARIA APARECIDA RIBEIRO; SANTOS, P. R. C.; SILVA, U. C.; OLIVEIRA, J. B. L.
Tunable Magnetic and Electrical Properties of Cobalt and Zinc Ferrites CO₁-XZnXFe₂O₄ Synthesized by Combustion Route. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials. , v.21, p.1 - 9, 2018.
2. BONIFÁCIO, MARIA APARECIDA RIBEIRO; LIRA, HÉLIO DE LUCENA; **NEIVA, LAÉDNA SOUTO**; KIMINAMI, RUTH H. G. A.; Gama, Lucianna
Nanoparticles of ZnO Doped With Mn: Structural and Morphological Characteristics. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials. , v.20, p.1044 - 1049, 2017.
3. **NEIVA, LAÉDNA SOUTO**; CARTAXO, A. S.; BONIFÁCIO, MARIA APARECIDA RIBEIRO; Gama, Lucianna; BRASILEIRO, M. I.; OLIVEIRA, J. B. L.
Síntese de Materiais Cerâmicos com Estrutura Perovskita (BaTiO₃) e Análise das suas Características Estruturais e Constantes Dielétrica. REVISTA ELETRÔNICA DE MATERIAIS E PROCESSOS (UFCG). , v.12, p.96 - 104, 2017.
4. NEIVA, L. S.; BONIFÁCIO, M. A.; ANDRADE, H. M. C.; Gama, Lucianna
Avaliação de sistemas catalíticos à base de CuO/CeO₂ na reação de oxidação preferencial do CO em presença de H₂. Cerâmica (São Paulo. Impresso). , v.61, p.104 - 109, 2015.

5. NEIVA, L. S.; BORGES, C. R. P. B.; BRASILEIRO, M. I.; NOVAES, L. M.; SILVA, P. A. M.; OLIVEIRA, J. B. L.
Desenvolvimento e análise estrutural de nanopartículas compostas por hexaaluminato de estrôncio (SrAl₁₂O₁₉). Revista Eletrônica de Materiais e Processos (UFCG). , v.10, p.152 - 158, 2015.
6. NEIVA, L. S.; BORGES, C. R. P. B.; BRASILEIRO, M. I.; NOVAES, L. M.; CABRAL, A. M.; OLIVEIRA, João Bosco Lucena de
Materiais cerâmicos catalíticos à base de hexa-aluminato de metais alcalino terrosos (Ba e Ca): síntese e análise estrutural. Cerâmica (São Paulo. Impresso). , v.61, p.350 - , 2015.
7. NEIVA, L. S.; Braga, A. N. S.; GAMA, L.; OLIVEIRA, João Bosco Lucena de Evaluation of structural and morphological characteristics of the system Ni_{1-x}Zn_xFe₂O₄ obtained by combustion reaction. Materials Science Forum. , v.775, p.678 - , 2014.

Capítulos de livros publicados

1. BEZERRA, B. P.; NETA, I. B. A.; RIBEIRO, S. B. N.; **NEIVA, L. S.**; BRASILEIRO, M. I.
AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DO RESÍDUO DE VIDRO GERADO POR EMPRESA LOCAL: CARACTERIZAÇÃO. Vol 1. Capítulo 13. In: Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade. Volume 1..1 ed.Campina Grande : EPIGRAF / UFCG, 2018, v.1, p. 70-73.
2. BEZERRA, B. P.; NETA, I. B. A.; RIBEIRO, S. B. N.; **NEIVA, L. S.**; BRASILEIRO, M. I.
AVALIAÇÃO DO REAPROVEITAMENTO DO RESÍDUO DE CERÂMICA VERMELHA NA FABRICAÇÃO DE TIJOLO. Capítulo 18. Volume 4 In: Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade. Volume 4..1 ed.Campina Grande : EPIGRAF / UFCG, 2018, v.4, p. 83-86.
3. NETA, I. B. A.; BEZERRA, B. P.; Silva, G. R. A.; LIMA, P. H. P.; **NEIVA, L. S.**; BRASILEIRO, M. I.
INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO, NA MASSA CERÂMICA, DO RESÍDUO GERADO POR PRODUTOS DA CERÂMICA VERMELHA PARA A PRODUÇÃO DE TIJOLOS In: Caderno de Pesquisa, Ciência e Inovação, v.1, n.3, 2018. Capítulo 3: INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO, NA MASSA CERÂMICA, DO RESÍDUO GERADO POR PRODUTOS DA CERÂMICA VERMELHA PARA A PRODUÇÃO DE TIJOLOS.3 ed.Campina Grande : EpiGRAF / UFCG, 2018, v.3, p. 31-38.
4. **NEIVA, L. S.**; Silva, G. R. A.; LIMA, P. H. P.; BARBOSA, F. N. F.; BRASILEIRO, M. I.
INVESTIGAÇÃO DAS POTENCIALIDADES DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL PARA O RESÍDUO DA PEDRA CARIRI: UMA REFLEXÃO SOBRE ESTA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL E SOCIAL In: Caderno de Pesquisa, Ciência e Inovação, v.1, n.2, 2018. Capítulo 11.2 ed.Campina Grande : EPIGRAF, 2018, v.1, p. 102-110.
5. LIMA, P. H. P.; Silva, G. R. A.; BARBOSA, F. N. F.; BRASILEIRO, M. I.; **NEIVA, L. S.**
INVESTIGAÇÃO DAS POTENCIALIDADES DE APLICAÇÕES DOS RESÍDUOS DA PEDRA CARIRI PROVENIENTES DA CHAPADA DO ARARIPE In: INVESTIGAÇÃO DAS POTENCIALIDADES DE APLICAÇÕES DOS RESÍDUOS DA PEDRA CARIRI PROVENIENTES DA CHAPADA DO ARARIPE. In: Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade. Vol. 1. Capítulo 42.1 ed.Campina Grande : EPIGRAF / UFCG, 2018, v.1, p. 185-188.
6. LIMA, P. H. P.; Silva, G. R. A.; BARBOSA, F. N. F.; BRASILEIRO, M. I.; **NEIVA, LAÉDNA SOUTO**
SÍNTESE DE NANOCATALISADORES CERÂMICOS DE COMPOSIÇÃO ZR_{1-x}Ce_xO₂ PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL GASOSO ECOLÓGICAMENTE CORRETO In: SÍNTESE DE NANOCATALISADORES CERÂMICOS DE COMPOSIÇÃO ZR_{1-x}Ce_xO₂ PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL GASOSO ECOLÓGICAMENTE CORRETO. In: Ciência e Engenharia de Materiais. Vol 1. 2018.1 ed.Ponta Grossa - PR : Atena Editora, 2018, v.1, p. 148-158.
7. CARTAXO, A. S.; NEIVA, L. S.; ROLIM, A. D. S.; BRASILEIRO, M. I.
Caracterizações realizadas com argilas da região do Cariri - Ceará In: Em: Carderno de Experiências da UFCA: Pesquisa em Foco.01 ed.Juazeiro do Norte - CE : Universidade Federal do Cariri, 2015, v.01, p. 219-224.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. NETA, I. B. A.; RIBEIRO, S. B. N.; SILVA, F. D.; MELO, E. A. O.; NEIVA, L. S.; BARBOSA, A. W. B.; BRASILEIRO, M. I.
ADIÇÃO DO RESÍDUO GERADO NA INDÚSTRIA DA CERÂMICA VERMELHA NA REGIÃO DO CARIRI – CE, EM MASSAS CERÂMICAS PARA PRODUÇÃO DE TIJOLO In: 61º Congresso Brasileiro de Cerâmica - 61º CBC, 2017, Gramado - RS.
61º Congresso Brasileiro de Cerâmica - 61º CBC. , 2017.
2. Silva, G. R. A.; LIMA, P. H. P.; CARTAXO, A. S.; BARBOSA, F. N. F.; BRASILEIRO, M. I.; **NEIVA, L. S.**
Análise da constante dielétrica do titanato de bismuto (BiTiO₃) sintetizado por dois métodos distintos: síntese e caracterizações In: 61º Congresso Brasileiro de Cerâmica - 61º CBC, 2017, Gramado - RS.
61º Congresso Brasileiro de Cerâmica - 61º CBC. , 2017.
3. Silva, G. R. A.; LIMA, P. H. P.; BARBOSA, F. N. F.; BRASILEIRO, M. I.; **NEIVA, L. S.**
Análises das características físicas, químicas, mineralógicas e estruturais do resíduo da Pedra Cariri para determinação das suas potencialidades. In: 61º Congresso Brasileiro de Cerâmica - 61º CBC, 2017, Gramado - RS.
61º Congresso Brasileiro de Cerâmica - 61º CBC. , 2017.
4. LIMA, P. H. P.; Silva, G. R. A.; BRASILEIRO, M. I.; NEIVA, L. S.; Gama, Lucianna; SILVA, T. R.
Análise da influência do cério, como elemento dopante, nas características cristalinas da estrutura do óxido de zircônio: Zr_{1-x}Ce_xO₂ In: 22º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais - 22º CBECiMat, 2016, Natal - RN.
22º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais - 22º CBECiMat. , 2016.
5. LIMA, P. H. P.; Silva, G. R. A.; BRASILEIRO, M. I.; **NEIVA, L. S.**
SÍNTESE DE NANOCATALISADORES CERÂMICOS DE COMPOSIÇÃO Zr_{1-x}Ce_xO₂ PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL GASOSO ECOLÓGICAMENTE CORRETO In: 22º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais - 22º CBECiMat, 2016, Natal - RN.
22º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais - 22º CBECiMat. , 2016.
6. CARTAXO, A. S.; ESMERALDO, A. D. S. R.; SUASSUNA, P. M.; PRADO, A. C. A.; NEIVA, L. S.; BRASILEIRO, M. I.
ESTUDO E AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE ARGILAS UTILIZADAS NA INDÚSTRIA DE CERÂMICA VERMELHA DA REGIÃO DO CARIRI- CEARÁ In: 15º ENEMET 2015 - Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Metalúrgica, de Materiais e de Minas, 2015, Rio de Janeiro - RJ.
15º ENEMET 2015 - ABM Week. , 2015.
7. BEZERRA, A. K. L.; SILVA, F. D. C.; **NEIVA, L. S.**
Produção de H₂ de alta pureza sobre catalisadores de Ce_{1-x}Cu_xO₂ obtidos por métodos de síntese distintos: Combustão e Pechini In: I Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo - I CONEPETRO, 2015, Campina Grande.
Anais do I Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo - I CONEPETRO. , 2015. v.01.
8. BEZERRA, A. K. L.; GAMA, L.; BRASILEIRO, M. I.; **NEIVA, L. S.**
CATALISADOR DE SUPORTE CERÂMICO (Ni/NiO) APLICADO NA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÕES In: XVII Semana de Iniciação Científica da Universidade Regional do Cariri - URCA, 2014, Crato - CE.
XVII Semana de Iniciação Científica da Universidade Regional do Cariri. , 2014.
9. SANTOS, A. M. M.; BRASILEIRO, M. I.; **NEIVA, L. S.**
Síntese e caracterização de ferritas de níquel e cobalto obtidas por método de combustão In: XVII Semana de Iniciação Científica da Universidade Regional do Cariri - URCA, 2014, Crato - CE.
XVII Semana de Iniciação Científica da Universidade Regional do Cariri. , 2014.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SILVA, J. S.; NEIVA, L. S.; GAMA, L.; MASCARENHAS, A. J. S.; Andrade, H.M.C.

Influência do método de preparação e do teor de Cu em catalisadores baseados em óxidos mistos CuO-CeO₂
In: Encontro Norte, Nordeste e Centro-Oeste de Catálise, 2012, Maceió.
IX ENCAT. , 2012.

2. SIMOES, A. N.; NEIVA, L. S.; Barbosa, A. S.; Oliveira, J. B. L.; Rodrigues, M. G. F.; GAMA, L.
INFLUENCE OF AGING TIME ON THE TRANSFORMATION OF ZEOLITE Y IN ZEOLITE P In: X Brazilian
MRS Meeting - X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado - RS.
Proceedings of X Brazilian MRS Meeting. , 2011.

3. SIMOES, A. N.; NEIVA, L. S.; Barbosa, A. S.; Oliveira, J. B. L.; Rodrigues, M. G. F.; GAMA, L.
SYNTHESIS OF ZEOLITE Y BY MICROWAVE ASSISTED HYDROTHERMAL TREATMENT In: X Brazilian
MRS Meeting - X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado - RS.
Proceedings of X Brazilian MRS Meeting. , 2011.

4. Ribeiro, M. A.; NEIVA, L. S.; SIMOES, A. N.; KIMINAMI, R. H. G.; Oliveira, J. B. L.; GAMA, L.
Titania Doping Effect on Phase Stabilization of ZrO₂Tetragonal Obtained by the Polymer Precursors Method
In: X Brazilian MRS Meeting - X Encontro da SBPMat, 2011, Gramado - RS.
Proceedings of X Brazilian MRS Meeting. , 2011.

5. NEIVA, L. S.; SIMOES, A. N.; Oliveira, M. J. C.; Quirino, M. R.; Ribeiro, M. A.; GAMA, L.
Catalisadores a base de CuO/CeO₂ destinados a oxidação preferencial do CO – PROX: Uma análise
estrutural In: 8º ENCAT - REGIONAL 1, 2010, Natal.
ANAIS DO 8º ENCAT - REGIONAL 1. , 2010.

6. Oliveira, M. J. C.; SIMOES, A. N.; NEIVA, L. S.; Ribeiro, M. A.; Quirino, M. R.; GAMA, L.
Obtenção de partículas nanométricas do catalisador Céria pelo método hidrotermal por meio de microondas
In: 8º ENCAT - REGIONAL 1, 2010, Natal.
ANAIS DO 8º ENCAT - REGIONAL 1. , 2010.

7. NEIVA, L. S.; COSTA, A. C. M.; MASCARENHAS, A. J. S.; GAMA, L.
Catalytic supports of CeO₂ doping with copper: Synthesis and Evaluation In: 11th International Conference on
Advanced Materials - ICAM 2009, 2009
Anais do 11th International Conference on Advanced Materials - ICAM 2009. , 2009.

8. NEIVA, L. S.; LEITE, R. B.; COSTA, A. C. M.; Andrade, H. M. C.; JESUS, A. A.; GAMA, L.
Steam reforming of the methane over Ni_{0.945}-Al_{1.99}Zn_{0.01}O₃ catalysts In: 6th Brazilian MRS Meeting -
SBPMat, 2007, Natal, RN.
Anais do 6th Brazilian MRS Meeting - SBPMat - 2007. , 2007.

Demais produções bibliográficas

1. Leal, E.; NEIVA, L. S.; COSTA, A. C. M.; FREITAS, N. L.; GAMA, L.
Síntese do catalisador NiAl₂O₄ usando glicina como combustível na reação de combustão. Congresso.
, 2008. (Outra produção bibliográfica)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Francisco Natanael Félix Barbosa. **Desenvolvimento de ligas a base de Cu-Ni a partir de resíduos sólidos: um estudo sobre propriedades mecânicas.** 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri

2. Pedro Henrique Pinheiro Lima. **Avaliação da capacidade de incorporação de resíduos de Pedra Cariri em amostras de gesso oriundas do polo do Araripe**. 2018. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
3. Gislayne Rayane Alves da Silva. **Investigação das potencialidades de aplicação industrial para o resíduo de Pedra Cariri: Uma reflexão sobre problemática ambiental e social**. 2018. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
4. Amélia de Santana Cartaxo. **Síntese de Materiais Cerâmicos com Estrutura Perovskita e Avaliação dos seus Comportamento Semicondutor**. 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
5. Cícero Renan Pinheiro Bezerra Borges. **CATALISADORES CERÂMICOS A BASE DE HEXAALUMINATO DE METAIS ALCALINOS TERROSOS DESTINADOS À REFORMA DO METANO**. 2016. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri

Iniciação científica

1. Gislayne Rayane Alves da Silva. **Análise da eficiência do resíduo da pedra cariri como insumo de correção de solos do estado do Ceará: engenharia e sustentabilidade**. 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
2. Pedro Henrique Pinheiro Lima. **Análise da eficiência do resíduo da pedra cariri como insumo de correção de solos do estado do Ceará: engenharia e sustentabilidade**. 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
3. Pedro Henrique Pinheiro Lima. **Análise da eficiência do resíduo da pedra cariri como insumo de correção de solos do estado do Ceará: engenharia e sustentabilidade**. 2017. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
4. Gislayne Rayane Alves da Silva. **Análise da eficiência do resíduo da pedra cariri como insumo de correção de solos do estado do Ceará: engenharia e sustentabilidade**. 2017. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
5. Ana Karoliny Lemos Bezerra. **Estudo de diferentes processos catalíticos para produção de combustíveis: engenharia e meio ambiente..** 2014. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
6. Adriana Bispo do Nascimento. **Síntese de catalisadores nanométricos pelo método Pechini para reação preferencial de CO (PROX)**. 2011. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande