



Francisca Maria Martins Pereira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4567080204141998>

Última atualização do currículo em 24/05/2019

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Química Industrial pela Universidade Federal do Maranhão (1997), Mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Ceará (2003) e Doutorado em Química pela Universidade Federal do Ceará (2009). Atualmente é professora do magistério superior da Universidade Federal do Cariri. Tem experiência na área de Química, Cerâmicas avançadas, com ênfase em Química de materiais, atuando principalmente nos seguintes temas: piroloros, bzn, cerâmicas magnéticas, microondas e hexaferrita tipo m.

(Texto informado pelo autor)

Nome civil

Nome Francisca Maria Martins Pereira

Dados pessoais


Filiação Francisco Pereira e Maria dos Anjos Martins Pereira

Nascimento 25/05/1970 - São Luís/MA - Brasil

Carteira de Identidade 165106120010 SSP - MA - 22/02/2001

CPF 408.080.413-04

Formação acadêmica/titulação

- 2005 - 2009** Doutorado em Química.
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
Título: ESTUDO DAS PROPRIEDADES DIELÉTRICAS E MAGNÉTICAS DA HEXAFERRITA TIPO M (BaXSr1-XFe12O19) PARA USO EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS, Ano de obtenção: 2009
Orientador: Antônio Sérgio Bezerra Sombra 
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2001 - 2003** Mestrado em Engenharia Química.
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
Título: Síntese de antioxidante alquilado e nitrado a partir do 3-pentadecilfenol, Ano de obtenção: 2003
Orientador: José Osvaldo Beserra Carioca
Bolsista do(a): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1993 - 1997** Graduação em Química Industrial.
Universidade Federal do Maranhão, UFMA, São Luís, Brasil
Título: Estudo Espectrofotométrico do Complexo Fe(III)-ácido 8-hidroxi-quinoleína-5-sulfônico, em meio aquoso
Orientador: Aldaléa Lopes Brandes Marques

Formação complementar

- 2014 - 2014** Workshop sobre Técnicas de XRF e XRD e no Workshop sobre Quantificação de. . (Carga horária: 14h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 2014 - 2014** FORMAÇÃO DE AVALIADORES DE EXTENSÃO. . (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Cariri, UFCAR, Juazeiro Do Norte, Brasil
- 2014 - 2014** FORMAÇÃO DE AVALIADORES DE EXTENSÃO. . (Carga horária: 16h).
Universidade Federal do Cariri, UFCAR, Juazeiro Do Norte, Brasil
- 2014 - 2014** Operacional Básico Microscópico Eletrônico de Varredura - Vegs 3SBH. . (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 2013 - 2013** Escoamento de Petróleo usando o CFX do Ansys e uso. . (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Cariri, UFCAR, Juazeiro Do Norte, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Introdução à Nanotecnologia. (Carga horária: 6h).
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA, ABQ, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Curso Básico de Atividade Laboratorial. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Power Point 7.0. (Carga horária: 10h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Excell 7.0. (Carga horária: 30h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Windows 95. (Carga horária: 20h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Cromatografia Gasosa. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal do Maranhão, UFMA, São Luís, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Tecnologia de Alimentos. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Maranhão, UFMA, São Luís, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Word 7.0. (Carga horária: 20h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Corel Draw 8.0. (Carga horária: 40h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil

- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Análise de Solos para fins de Adução. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Maranhão, UFMA, São Luis, Brasil
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Corrosão Microbiológica. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Controle Estatístico de Processos. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Maranhão, UFMA, São Luis, Brasil
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Química na Conservação e Restauração de Objeto e M. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Análise Multivariada Aplicada à Química Analítica. (Carga horária: 8h).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Ressonância Magnética Nuclear. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Maranhão, UFMA, São Luis, Brasil
- 1995 - 1995** Curso de curta duração em Ultravioleta-visível. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Cariri - UFCA

Vínculo institucional

2013 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professora do Magistério Superior , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

02/2018 - Atual Graduação, Engenharia de Materiais

Disciplinas ministradas:
Introdução à Ciências dos Biomateriais , Introdução ao Equilíbrio de Fases Cerâmicos , Propriedades dos Materiais Cerâmicos

03/2017 - 12/2017 Graduação, Engenharia de Materiais

Disciplinas ministradas:
Propriedades dos Materiais Cerâmicos , Química dos Materiais

03/2016 - 12/2016 Graduação, Engenharia de Materiais

Disciplinas ministradas:
Introdução aos Materiais Cerâmicos , Química dos Materiais , Propriedades dos Materiais Cerâmicos , Cerâmicas Refratárias

03/2015 - 12/2015 Graduação, Engenharia de Materiais

Disciplinas ministradas:
Química Geral para Engenharia , Processamento dos Materiais Cerâmicos , Propriedades dos Materiais Cerâmicos , Argilas: propriedades e usos

03/2014 - 12/2014 Graduação, Engenharia de Materiais

Disciplinas ministradas:
Introdução aos Materiais Cerâmicos , Química Geral para Engenharia , Cerâmicas Refratárias

03/2013 - 12/2013 Graduação, Engenharia de Materiais

Disciplinas ministradas:
Cerâmicas Refratárias , Química Geral para Engenharia , Química Analítica , Propriedades dos Materiais Cerâmicos

Projetos

Projetos de pesquisa

2018 - Atual DESENVOLVIMENTO DE BIOVIDROS E VITROCERÂMICAS NA REGIÃO DO CARIRI – CE VISANDO APLICAÇÕES BIOMÉDICAS

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; JULIE ANNE PEREIRA CALVALCANTE; Alessandra de Sousa Lima

2016 - 2018 AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO BASEADOS EM CuO PARA BAIXAR A TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA CERÂMICA BaxSr1-xFe12O19

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3);
Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Yuri Mikael dos Santos Alves; Priscilla Sousa Melo; JULIE ANNE PEREIRA CALVALCANTE

2016 - 2018 Efeito da substituição de La2O3 nas Propriedades Estruturais e Dielétricas das Cerâmicas Pirocloros baseados no sistema Bi2O3-ZnO-Nb2O5

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Antônio Sidnel Gomes Alves; Aline Vasconcelos Duarte

2015 - 2016 Síntese e Caracterização das Cerâmicas Pirocloros BZN-a e BZN-b, obtidas pelo Método Cerâmico

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Francisco Werley Cipriano Farias; Antônio Sidnel Gomes Alves

2014 - 2016 ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SiO2 e CaO NA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA HEXAFERRITA TIPO M (BaSr1-xFe12O19) OBTIDA PELO MÉTODO CERÂMICO PADRÃO

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (4);
Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Yuri Mikael dos Santos Alves; Cláudio Henrique Araújo Pereira; Pedro Arthur Corrêa Amaro; Priscilla Sousa Melo

2012 - 2014 Estudo das Propriedades Estruturais, Dielétricas, Magnéticas dos Compósitos Cerâmicos baseados em: BaxSr1-xFe12O19/Bi1,5ZnNb1,5O7/Bi2Zn2/3Nb4/3O7.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Ana Candida de Almeida Prado; Maria

	Isabel Brasileiro Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FUNCAP
2011 - 2012	DIVERSIFICANDO OS PRODUTOS DE CERÂMICA VERMELHA DA REGIÃO DO CARIRI E MITIGANDO IMPACTOS AMBIENTAIS Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (2); Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira; Ana Candida de Almeida Prado (Responsável); Maria Isabel Brasileiro
1996 - 1997	POTENCIALIDADES ESPECTROANALÍTICAS DO COMPOSTO 8-HIDROXIQUINOLÉINA-5-SULFÔNICO-ÁCIDO Descrição: Projeto de iniciação científica, desenvolvido no Laboratório de Pesquisa em Química Analítica Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Aldaléa Lopes Brandes Marques Financiador(es): Universidade Federal do Maranhão-UFMA Número de produções C,T & A: 4/
1995 - 1996	DETERMINAÇÃO DE METAIS COM DITIOCARBAMANTOS, POR EXTRAÇÃO COM SOLVENTES ORGÂNICOS E DETECÇÃO ESPECTROFOTOMÉTRICA Descrição: Projeto de iniciação científica, desenvolvido no Laboratório de Pesquisa em Química Analítica Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Aldaléa Lopes Brandes Marques Financiador(es): Universidade Federal do Maranhão-UFMA Número de produções C,T & A: 6/
1994 - 1995	ESTUDO CINÉTICO-ESPECTROFOTOMÉTRICO ENTRE Pb E DIETANOLDITIOCARBAMATO VISANDO APLICAÇÃO ANALÍTICA DA REAÇÃO Descrição: Projeto de iniciação científica, desenvolvido no Laboratório de Pesquisa em Química Analítica Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Aldaléa Lopes Brandes Marques Financiador(es): Universidade Federal do Maranhão-UFMA Número de produções C,T & A: 2/
Projetos de desenvolvimento tecnológico	
2009 - 2010	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS PARA O AUMENTO DA PRODUÇÃO DE ETANOL COM LEVEDURAS IMOBILIZADAS EM BIOPOLÍMEROS Descrição: O presente projeto visa desenvolver uma nova tecnologia para produção do etanol, a partir da cana de açúcar, através da operação de uma planta-piloto, na qual se utilizará a imobilização de levedura em polímeros naturais, visando obter uma fermentação de alto rendimento e em menor tempo Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira (Responsável); ; Afrânio Aragão Craveiro Financiador(es): Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social-BNDES, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FUNCAP
Projeto de extensão	
2011 - Atual	BATE COM A CIÊNCIA Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira; Ana Candida de Almeida Prado (Responsável)

Prêmios e títulos

2016	Menção Honrosa por Obter a Terceira Colocação da Área de Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra e Engenharias, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação da Universidade Federal do Cariri
------	--

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1.

 ALVES, Y. M. S.; PEREIRA, C. H. A.; FARIAS, F. W. C.; **PEREIRA, F.M.M.**; BARROSO, M. D. B.; SALES, J. C.; **SOMBRA, A. S. B.**
Influence of Addition of CaO and SiO2 in Microstructure of Hexaferrite BaXSr1-XFe12O19. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE). **JCR**, v.912, p.21 - 26, 2018.

2.

 FARIAS, F. W. C.; ALVES, A. S. G.; ALVES, Y. M. S.; **PEREIRA, F.M.M.**; BARROSO, M. D. B.; SALES, J. C.; **SOMBRA, A. S. B.**
Structural Characterization for Ceramic Pyrochlores of Bi-Zn-Nb-O. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE). **JCR**, v.912, p.16 - 20, 2018.

3.

  **PEREIRA, F.M.M.**; SOMBRA, A.S.B.
A Review on Ba_xSr_{1-x}Fe₁₂O₁₉ Hexagonal Ferrites for use in Electronic Devices. SSP - Solid State Phenomena. **JCR**, v.202, p.1 - 64, 2013.

4.

  **PEREIRA, F.M.M.**; **SOHN, R.S.T.M.**; **Rodrigues, H. O.**; **PIRES JUNIOR, G. F. M.**; **THEOPHILO, K. R. B.**; **ROCHA, M. J. S.**; SILVA, M. A. S.; **SOMBRA, A. S. B.**
EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF A MAGNETIC RESONATOR ANTENNA BASED ON THE M-TYPE HEXAFERRITE (BaxSr12xFe12O19). Microwave and Optical Technology Letters. **JCR**, v.52, p.452 - 458, 2010.

5.

PEREIRA, F.M.M.; **SANTOS, M. R. P.**; **SOHN, R.S.T.M.**; **ALMEIDA, J.S.**; MEDEIROS, A.M.L.; **SOMBRA, A. S. B.**
Magnetic and Dielectric Properties of The M-Type Barium Strontium Hexaferrite (BaxSr1-XFe12O19) in the RF and Microwave (MW) Frequency Range. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS. **JCR**, v.20, p.408 - 417, 2009.

6.

FECHINE, P. B. A.; **PEREIRA, F.M.M.**; **SANTOS, M. R. P.**; FILHO, F. P.; **MENEZES, A. S.**; **OLIVEIRA, R. S.**; **GOES, J. C.**; **CARDOSO, L. P.**; **SOMBRA, A. S. B.**
Microstructure and magneto-dielectric properties of ferrimagnetic composite GdIGX:YIG1-X at radio and microwave frequencies. Journal of Physics and Chemistry of Solids. **JCR**, v.70, p.804 - 810, 2009.

7.

PEREIRA, F.M.M.; **RODRIGUES JUNIOR, C. A.**; **SANTOS, M. R. P.**; **SOHN, R.S.T.M.**; **FREIRE, F. N. A.**; **SASAKI, J. M.**; PAIVA, J. A. C.; **SOMBRA, A. S. B.**
Structural and Dielectric Spectroscopy Studies of the M-Type Barium Strontium Hexaferrite Alloys (BaxSr1-xFe12O19). JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS. **JCR**, v.19, p.627 - 638, 2009.

8.

 Freire, F. N. A.; Freire, F. N. A.; SANTOS, M. R. P.; **PEREIRA, F.M.M.**; Sohn, R. S. T. M.; ALMEIDA, J. S.; MEDEIROS, A. M. L.; SANCHO, E. O.; COSTA, M. M.; Sombra, A. S. B.; MORETZSOHN, R. S. T.; Sohn, R. S. T. M.; MEDEIROS, A. M. L.; SANCHO, E. O.; COSTA, M. M.;

Sombra, A. S. B.; SANTOS, M. R. P.; ALMEIDA, J. S.; Pereira, F. M. M.
Studies of the temperature coefficient of capacitance (TCC) of a new electroceramic composite: $\text{Pb}(\text{Fe}_{0.5}\text{Nb}_{0.5}\text{O}_3)$ (PFN) λ_{CrO_2} CrO₂75Fe1.25O₃(CRFO). Journal of Materials Science. Materials in Electronics. **JCR**, v.20, p.149 - 156, 2009.

9. **FECHINE, P. B. A.; ROCHA, M. J. S.; SANTOS, M. R. P.; PEREIRA, F.M.M.; MENEZES, A. S.; ALMEIDA, J. M. A.; GOES, J. C.; AYALA, A. P.; SOMBRA, A. S. B.**
Microstructural and Electrical Properties of PbTiO_3 screen-printed thick films. Journal of Materials Science. Materials in Electronics. **JCR**, v.19, p.973 - 980, 2008.
10. **FREIRE, F. N. A.; ROCHA, H. H. B.; SANTOS, M. R. P.; FECHINE, P. B. A.; PEREIRA, F.M.M.; SOHN, R.S.T.M.; VASCONCELOS, I. F.; SOMBRA, A. S. B.**
Structural Studies of a new Electroceramic Composite: $\text{Pb}(\text{Fe}_{0.5}\text{Nb}_{0.5}\text{O}_3)$ (PFN)-CrO₂75Fe1.25O₃(CRFO). Journal of Materials Science. **JCR**, v.43, p.75 - 82, 2008.
11. **PINHEIRO, A. G.; PEREIRA, F.M.M.; SANTOS, M. R. P.; FREIRE, F. N. A.; GOES, J. C.; SOMBRA, A. S. B.**
Chitosan-Hydroxyapatite ($\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$)-BIT($\text{Bi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}$) composite films: preparation and characterization. Polymer Composites. **JCR**, v.28, p.582 - 587, 2007.
12. **SABOIA, K. D. A.; FECHINE, P. B. A.; SANTOS, M. R. P.; FREIRE, F. N. A.; PEREIRA, F.M.M.; SOMBRA, A. S. B.**
Composite Screen-Printed Thick Films for High Dielectric Constant Devices: $\text{Bi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}$ (BIT)- $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ (CCTO) Films. Polymer Composites. **JCR**, v.28, p.771 - 777, 2007.
13. **PINHEIRO, A. G.; PEREIRA, F.M.M.; SANTOS, M. R. P.; ROCHA, H. H. B.; SOMBRA, A. S. B.**
Electric Properties of $\text{Bi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}$ (BIT)- $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ (CCTO) Composite Substrates for High Dielectric Constant Devices. Journal of Materials Science. **JCR**, v.46, p.2112 - 2120, 2007.
14. **FECHINE, P. B. A.; ALMEIDA, A. F. L.; FREIRE, F. N. A.; SANTOS, M. R. P.; PEREIRA, F.M.M.; JIMENEZ, R.; MENDIOLA, J.; SOMBRA, A. S. B.**
Dielectric relaxation of BaTiO_3 (BTO)- $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ (CCTO) composite screen-printed thick films at low temperatures. Materials Chemistry and Physics. **JCR**, v.96, p.402 - 408, 2006.

Artigos aceitos para publicação

1. **DUARTE, A. V.; SILVA, E. C. L.; MELO, E. A. O.; PEREIRA, F.M.M.; SOMBRA, A. S. B.**
Characterization of the BFO-BZN-based Electroceramic Composite for application as DRA... CERÂMICA, 2019.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **PEREIRA, F.M.M.; GOMES, Anida Maria Moraes; RICARDO, N. M. P. S.**
Thermal Stability of 3-Pentadecylphenol Derivatives In: 5 th International Symposium on Natural Polymers and Composites/VIII BRAZILIAN SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY OF LIGNINS AND THER WOOD COMPONENTS, 2004, São Pedro - SP.
5 th International Symposium on Natural Polymers and Composites (ISNAPOL 2004). São Carlos-SP: Associação Brasileira de Polímeros, 2004. p.420 - 423

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **BARROSO, M. D. B.; LIMA, S. J. G.; TORRES, S. M.; MARINHO, R. M.; PEREIRA, F.M.M.; BRASILEIRO, M. I.**
Addition Effect of Quasicrystalline particles in the Development of Geopolymeric Composite AlCuFe In: XII Encontro da SBPMAT, 2013, Campos do Jordão.
XII Encontro da SBPMAT, 2013.
2. **SANCHO, E.O.; PEREIRA, F.M.M.; PIRES JUNIOR, G. F. M.; SALES, J. C.; SOMBRA, A. S. B.**
 $\text{SrBi}_2\text{Nb}_2\text{O}_9$ ceramic matrix with Bi_2O_3 or La_2O_3 added. In: X ENCONTRO DO SBPMAT, 2011, Gramado.
X ENCONTRO DO SBPMAT, 2011.
3. **SANCHO, E.O.; PEREIRA, F.M.M.; SALES, J. C.; SOMBRA, A. S. B.**
Produção da cerâmica ferroelétrica $\text{SrBi}_2\text{Nb}_2\text{O}_9$ (SBN) por moagem de alta energia In: 19º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS, 2010, Campos do Jordão - SP.
19º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS, 2010.
4. **SANCHO, E.O.; Rodrigues, H. O.; PIRES JUNIOR, G. F. M.; PEREIRA, F.M.M.; SOMBRA, A. S. B.**
Síntese e caracterização de cerâmicas $\text{Ba}_3\text{Zn}_7\text{Ti}_{12}\text{O}_{34}$ para aplicações em dispositivos eletrônicos In: 53º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 2009, GUARUJÁ.
53º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. SÃO PAULO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CERÂMICA, 2009.
5. **PEREIRA, F.M.M.; SOMBRA, A. S. B.**
PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DA HEXAFERRITA $\text{BaxSr}_{1-x}\text{Fe}_{12}\text{O}_{19}$ PREPARADA POR MOAGEM MECÂNICA In: XXX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2007, SÃO LOURENÇO.
XXX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. SÃO LOURENÇO: SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA, 2007.
6. **PEREIRA, F.M.M.; RODRIGUES JUNIOR, C. A.; SILVA, M. A. S.; SOMBRA, A. S. B.; PAIVA, J. A. C.; GOUVEIA, D. X.**
ESTUDO DAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ESTRUTURAIS DA FERRITA $\text{BaxSr}_{1-x}\text{Fe}_{12}\text{O}_{19}$ OBTIDA PELO MÉTODO DE ESTADO SÓLIDO In: XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2006, SÃO LOURENÇO.
XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. SÃO LOURENÇO: SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA, 2006.
7. **PEREIRA, F.M.M.; SOMBRA, A. S. B.**
SÍNTESE DA FERRITA HEXAGONAL $\text{BaxSr}_{1-x}\text{Fe}_{12}\text{O}_{19}$ PELO MÉTODO DE ESTADO SÓLIDO E ESTUDO DE SUAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS In: 57ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 2005, FORTALEZA.
57ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC. FORTALEZA: SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 2005.
8. **GOMES, A. M. M. (Anida Maria Moraes Gomes); SILVA, C. E. M. (Claudio Emani mendes da Silva); RICARDO, N. M. P. S.; PEREIRA, F.M.M.**
Influência do Tempo de Annealing nas Propriedades Físico-Química e Reológicas do Polvilho Azedo In: XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA: QUÍMICA E HUMANISMO, 2004, Fortaleza.
XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA: QUÍMICA E HUMANISMO. Fortaleza: Associação Brasileira de Química, 2004.
9. **PEREIRA, F.M.M.; RICARDO, N. M. P. S.; CARIOCA, J. O. B.**
Synthesis of Alkyl and Nitro Antioxidant from the 3-pentadecylphenol In: XV SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM, 2004, Fortaleza.
XV SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM. SAO JOSE DO RIO PRETO-SP: SIS -2004 IBILCE/UNESP, 2004.
10. **PEREIRA, F.M.M.; GOMES, Anida Maria Moraes**
Estudo químico do extrato metanólico das cascas do açoita-cavalo (Luhea divaricata Mart) In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Química: QUÍMICA GARANTIA DA VIDA, 1998, São Luís.
XXXVIII Congresso Brasileiro de Química:QUÍMICA GARANTIA DA VIDA. SÃO LUÍS: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA, 1998. p.405 - 406
11. **PEREIRA, F.M.M.; MARQUES, A. L. B.**
Estudo espectrofotométrico do complexo Fe(III) -8-hidroquinoleína-5-sulfônico, em meio aquoso In: IX Seminário de Iniciação Científica, 1997, São Luís.
., 1997.
12. **PEREIRA, F.M.M.; MARQUES, A. L. B.**
Reatividade espectrofotométrica do íon Fe(II) com ácido 8-hidroquinoleína-5-sulfônico, em meio aquoso In: XXXVII Congresso Brasileiro de Química: QUÍMICA NO TERCEIRO MILÊNIO, 1997, Natal.
XXXVII Congresso Brasileiro de Química: QUÍMICA NO TERCEIRO MILÊNIO. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA, 1997. p.45 - 45

13. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B.
Extração do Cobre (II) com dietanolditiocarbamato de amônio do meio aquoso para meio hexanólico, visando aplicação analítica In: VIII Seminário de Iniciação Científica, 1996, São Luís.
VIII Seminário de Iniciação Científica. São Luís: Universidade Federal do Maranhão, 1996.
14. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B.
Extração do Cobre (II) com dietanolditiocarbamato de amônio do meio aquoso para meio hexanólico, visando aplicação analítica da reação In: XXXVI Congresso Brasileiro de Química, 1996, São Paulo.
XXXVI Congresso Brasileiro de Química. São Paulo: Associação Brasileira de Química, 1996.
15. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B.
Estudo Cinético-espectrofotométrico da reação entre Pb(II) e dietanolditiocarbamato, visando aplicação analítica da reação In: 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência-SBPC, 1995, São Luís.
., 1995.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. ALVES, Y. M. S.; PEREIRA, C. H. A.; MELO, P. S.; ALVES, A. S. G.; SARAIVA, I. R.; CONDE, W. S.; **PEREIRA, F.M.M.**; BARROSO, M. D. B.; **SOMBRA, A. S. B.**
ESTUDO DO EFEITO DE ADITIVOS NAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DA HEXAFERRITA BaxSr1-xFe12O19 In: 22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal.
22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Rio Grande do Norte - Natal: 22º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016. p.1952 - 1962
2. FARIAS, F. W. C.; ALVES, A. S. G.; ALVES, Y. M. S.; SARAIVA, I. R.; CONDE, W. S.; **PEREIRA, F.M.M.**; BARROSO, M. D. B.; **SOMBRA, A. S. B.**
SÍNTESE DAS CERÂMICAS PIROCLÓRICAS BZN-α E BZN-β PELA RELAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO In: 22º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal.
22º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Rio Grande do Norte - Natal: 22º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016. p.135 - 143
3. GOMES, Anida Maria Moraes; RICARDO, Náglia Maria Pontes Silva; SILVA, Claudio Emani Mendes da; **PEREIRA, F.M.M.**
ANNEALING OF UNFERMENTED (POLVILHO DOCE) AND FERMENTED (POLVILHO AZEDO) CASSAVA STARCHES In: X INTERNATIONAL MACROMOLECULAR COLLOQUIUM, 2005, RIO GRANDE DO SUL.
., 2005.

Apresentação de trabalho e palestra

1. LIMA, A. S.; CALVALCANTE, J. A. P.; **PEREIRA, F.M.M.**
SÍNTESE DE BIOIDROS, UMA REVISÃO, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
2. CALVALCANTE, J. A. P.; LIMA, A. S.; **PEREIRA, F.M.M.**
SÍNTESE DE VITROCERÂMICAS BIOATIVAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
3. MELO, P. S.; ALVES, Y. M. S.; CALVALCANTE, J. A. P.; **PEREIRA, F.M.M.**
Síntese da hexaferrita BaxSr1-xCuzFey-zO19, 2017. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
4. DUARTE, A. V.; ROCHA, M. A.; ALVES, A. S. G.; **PEREIRA, F.M.M.**
Síntese das cerâmicas BZN modificadas com óxido de lantânio, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)
5. DUARTE, A. V.; ALVES, A. S. G.; ROCHA, M. A.; **PEREIRA, F.M.M.**
Síntese das cerâmicas BZN modificadas com óxido de lantânio, 2017. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
6. VIEIRA, F. M.; BARROSO, M. D. B.; MARINHO, R. M.; **PEREIRA, F.M.M.**; SANTOS, I. S.; MELO, P. S.
AValiação da incorporação de pedra cariri em massas de telhas cerâmicas, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
7. **PEREIRA, F.M.M.**; FARIAS, F. W. C.; SARAIVA, I. R.; CONDE, W. S.; BARROSO, M. D. B.; **SOMBRA, A. S. B.**; SALES, J. C.
Caracterização estrutural das cerâmicas pirolóricas de Bi-Zn-Nb-O, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
8. ALVES, Y. M. S.; PEREIRA, C. H. A.; FARIAS, F. W. C.; ALVES, A. S. G.; MELO, P. S.; SARAIVA, I. R.; CONDE, W. S.; **PEREIRA, F.M.M.**; **SOMBRA, A. S. B.**; BARROSO, M. D. B.
ESTUDO DO EFEITO DE ADITIVOS NAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DA HEXAFERRITA BaxSr1-xFe12O19, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
9. **PEREIRA, F.M.M.**; ALVES, Y. M. S.; PEREIRA, C. H. A.; SARAIVA, I. R.; CONDE, W. S.; BARROSO, M. D. B.; **SOMBRA, A. S. B.**; FARIAS, F. W. C.; SALES, J. C.
INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE CaO e SiO2 NA MICROESTRUTURA DA HEXAFERRITA BaxSr1-xFe12O19, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
10. 🌟 FARIAS, F. W. C.; **PEREIRA, F.M.M.**; ALVES, A. S. G.; ALVES, Y. M. S.; BARROSO, M. D. B.; SARAIVA, I. R.; CONDE, W. S.; **SOMBRA, A. S. B.**; PEREIRA, C. H. A.
SÍNTESE DAS CERÂMICAS PIROCLÓRICAS BZN-(alfa) E BZN-(beta), PELA REAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
11. BARROSO, M. D. B.; LIMA, J. G.; TORRES, S. M.; MARINHO, R. M. M.; **PEREIRA, F.M.M.**; BRASILEIRO, M. I.
Addition Effect of Quasicrystalline particles in the Development of Geopolymeric Composite AICuFe, 2013. (Outra, Apresentação de Trabalho)
12. CARTAXO, A. S.; SUASSUNA, P. M.; BRASILEIRO, M. I.; **PEREIRA, F.M.M.**
Caracterização de Argilas Utilizadas na Indústria de Cerâmica Vermelha na Região do Cariri - Ceará - Parte II, 2013. (Outra, Apresentação de Trabalho)
13. SUASSUNA, P. M.; CARTAXO, A. S.; BRASILEIRO, M. I.; PRADO, A. C. A.; **PEREIRA, F.M.M.**
Caracterização de Argilas Utilizadas na Indústria de Cerâmica Vermelha na Região do Cariri - Ceará Parte I, 2013. (Outra, Apresentação de Trabalho)
14. **PEREIRA, F.M.M.**
Cerâmicas Avançadas, 2011. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
15. **PEREIRA, F.M.M.**
Estudo das Propriedades Dielétricas e Magnéticas da Hexaferrita Tipo M (BaxSr1-xFe12O19) para Uso em Dispositivos Eletrônicos, 2011. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
16. **SANCHO, E.O.**; **PEREIRA, F.M.M.**; **PIRES JUNIOR, G. F. M.**; SALES, J. C.; **SOMBRA, A. S. B.**
SrBi2Nb2O9 CERAMIC MATRIX WITH Bi2O3 or La2O3 ADDED, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
17. **SANCHO, E.O.**; **PEREIRA, F.M.M.**; NASCIMENTO, D. N.; SALES, J. C.; **SOMBRA, A. S. B.**
PRODUÇÃO DA CERÂMICA FERROELÉTRICA SrBi2Nb2O9 (SBN) POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA, 2010. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
18. **SANCHO, E.O.**; **Rodrigues, H. O.**; **PIRES JUNIOR, G. F. M.**; **PEREIRA, F.M.M.**; **SOMBRA, A. S. B.**
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CERÂMICAS Ba3Zn7Ti12O34 PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
19. **PEREIRA, F.M.M.**; **SOMBRA, A. S. B.**
PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DA HEXAFERRITA BaxSr1-xFe12O19 PREPARADA POR MOAGEM MECÂNICA, 2007. (Outra, Apresentação de Trabalho)
20. **PEREIRA, F.M.M.**; **RODRIGUES JUNIOR, C. A.**; SILVA, M. A. S.; **SOMBRA, A. S. B.**; PAIVA, J. A. C.; GOUVEIA, D. X.
ESTUDO DAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ESTRUTURAIS DA FERRITA BaxSr1-xFe12O19 OBTIDA PELO MÉTODO DE ESTADO SÓLIDO, 2006. (Outra, Apresentação de Trabalho)
21. GOMES, A. M. M. (Anida Maria Moraes Gomes); **RICARDO, N. M. P. S.**; SILVA, C. E. M.; **PEREIRA, F.M.M.**

ANNEALING OF UNFERMENTED (POLVILHO DOCE) AND FERMENTED (POLVILHO AZEDO) CASSAVA STARCH, 2005. (Outra, Apresentação de Trabalho)





22. PEREIRA, F.M.M.; **SOMBRA, A. S. B.**
SÍNTESE DA FERRITA HEXAGONAL $BaSr_{1-x}Fe_{12}O_{19}$ PELO MÉTODO DE ESTADO SÓLIDO E ESTUDO DE SUAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS, 2005. (Outra, Apresentação de Trabalho)
23. GOMES, A. M. M (Anida Maria Moraes Gomes); **RICARDO, N. M. P. S.**; SILVA, C. E. M. (Claudio Ernani mendes da Silva); **PEREIRA, F.M.M.**
INFLUÊNCIA DO TEMPO DE ANNEALING NAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA E REOLÓGICAS DO POLVILHO AZEDO, 2004. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
24. **PEREIRA, F.M.M.**; **RICARDO, N. M. P. S.**; CARIOCA, J. O. B.
SYNTHESIS OF ALKYL AND NITRO ANTIOXIDANT FROM THE 3-PENTADECYLPHENOL, 2004. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
25. **PEREIRA, F.M.M.**; GOMES, A. M. M (Anida Maria Moraes Gomes); **RICARDO, N. M. P. S.**
THERMAL STABILITY OF 3-PENTADECYLPHENOL DERIVATIVES, 2004. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
26. **PEREIRA, F.M.M.**; GOMES, A. M. M (Anida Maria Moraes Gomes)
ESTUDO QUÍMICO DO EXTRATO METANÓLICO DAS CASCAS DO AÇOITA-CAVALO (*Luhea divaricata* Mart), 1998. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
27. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B.
ESTUDO ESPECTROFOTOMÉTRICO DO COMPLEXO $Fe(III)$ -8-HIDROXIQUINOLÉINA-5-SULFÔNICO, EM MEIO AQUOSO, 1997. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
28. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B.
REATIVIDADE ESPECTROFOTOMÉTRICA DO ÍON $Fe(III)$ COM ÁCIDO 8-HIDROXIQUINOLÉINA-5-SULFÔNICO, EM MEIO AQUOSO., 1997. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
29. **PEREIRA, F.M.M.**; PEREIRA, L. S.; FERNANDES, E. N.; MARQUES, A. L. B.; MARQUES, E. P.
EXTRAÇÃO DO COBRE (II) COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE AMÔNIO DO MEIO AQUOSO PARA O MEIO HEXANÓLICO, VISANDO APLICAÇÃO ANALÍTICA, 1996. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
30. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B.
EXTRAÇÃO DO COBRE (II) COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE AMÔNIO DO MEIO AQUOSO PARA O MEIO HEXANÓLICO, VISANDO APLICAÇÃO ANALÍTICA., 1996. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
31. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B.
ESTUDO CINÉTICO-ESPECTROFOTOMÉTRICO DA REAÇÃO ENTRE $Pb(II)$ E DIETANOLDITIOCARBAMATO, VISANDO APLICAÇÃO ANALÍTICA DA REAÇÃO, 1995. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Orientações e Supervisões








Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  PRISCILLA SOUSA MELO. **AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO UTILIZADOS EM HEXAFERRITAS**. 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
2.  ANTONIO SIDNEL GOMES ALVES. **ESTUDO DAS PROPRIEDADES E APLICAÇÕES DAS CERÂMICAS PIROCLÓROS DO SISTEMA Bi_2O_3 - ZnO - Nb_2O_5 (BZN): UMA REVISÃO**. 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
3.  YURI MIKAEL DOS SANTOS ALVES. **INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SiO_2 E CaO NA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA HEXAFERRITA $BaSr_{1-x}Fe_{12}O_{19}$** . 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
4.  FRANCISCO WERLEY CIPRIANO FARIAS. **SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS CERÂMICAS PIROCLÓRICAS $BZN-\alpha$ E $BZN-\beta$, OBTIDAS PELO MÉTODO CERÂMICO**. 2016. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri

Iniciação científica


1.  Priscilla Sousa Melo/Julie Anne Pereira Cavalcante. **AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO BASEADOS EM CuO PARA BAIXAR A TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA CERÂMICA $BaSr_{1-x}Fe_{12}O_{19}$** . 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
2.  Aline Vasconcelos Duarte/Mateus Andrade Rocha. **Efeito da substituição de La_2O_3 nas Propriedades Estruturais e Dielétricas das Cerâmicas Piroclóricas baseados no sistema Bi_2O_3 - ZnO - Nb_2O_5** . 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
3.  Priscilla Sousa Melo/Yuri Mikael dos Santos Alves. **AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO BASEADOS EM CuO PARA BAIXAR A TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA CERÂMICA $BaSr_{1-x}Fe_{12}O_{19}$** . 2017. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
4.  Aline Vasconcelos Duarte/Antônio Sidnel Gomes Alves. **Efeito da substituição de La_2O_3 nas Propriedades Estruturais e Dielétricas das Cerâmicas Piroclóricas baseados no sistema Bi_2O_3 - ZnO - Nb_2O_5** . 2017. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
5.  Cláudio Henrique Araújo Pereira/Yuri Mikael dos Santos Alves. **ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SiO_2 E CaO NA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA HEXAFERRITA TIPO M ($BaSr_{1-x}Fe_{12}O_{19}$) OBTIDA PELO MÉTODO CERÂMICO PADRÃO.**. 2016. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
6.  Francisco Werley Cipriano Farias. **SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS CERÂMICAS PIROCLÓRICAS $BZN-\alpha$ E $BZN-\beta$, OBTIDAS PELO MÉTODO CERÂMICO**. 2016. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
7.  Cláudio Henrique Araújo Pereira/Yuri Mikael dos Santos Alves. **ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SiO_2 E CaO NA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA HEXAFERRITA TIPO M ($BaSr_{1-x}Fe_{12}O_{19}$) OBTIDA PELO MÉTODO CERÂMICO PADRÃO.**. 2015. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri

Orientações e supervisões em andamento

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Andressa Figueiredo Menezes. **Verniz Cataforético**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri

Iniciação científica

1.  Alessandra de Sousa Lima. **Desenvolvimento de biovidros e vitrocerâmicas na região do Cariri – CE visando aplicações biomédicas**. 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri
2.  Jullie Anne Pereira Calvalcante. **Desenvolvimento de biovidros e vitrocerâmicas na região do Cariri – CE visando aplicações biomédicas**. 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri

Eventos**Eventos****Participação em eventos**

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**, 2016. (Congresso)
AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE PEDRA CARIRI EM MASSAS DE TELHAS CERÂMICAS.
2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**, 2016. (Congresso)
ESTUDO DO EFEITO DE ADITIVOS NAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DA HEXAFERRITA BaxSr1-xFe12O19.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**, 2016. (Congresso)
SÍNTESE DAS CERÂMICAS PIROCLÓRICAS BZN-(alfa) E BZN-(beta), PELA REAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO.
4. Apresentação de Poster / Painel no(a) **60º Congresso Brasileiro de Cerâmica**, 2016. (Congresso)
Influência da Adição SiO2 e CaO na Microestrutura da Hexaferrita BaxSr1-xFe12O19.
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **60º Congresso Brasileiro de Cerâmica**, 2016. (Congresso)
Caracterização Estrutural das Cerâmicas Piroclóricas de Bi-Zn-Nb-O..
6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA - UFCA**, 2016. (Encontro)
PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DA HEXAFERTIA BaXSr1-XFe12O19 DOPADA COM SiO2 E CaO OBTIDA POR REAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO..
7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA - UFCA**, 2016. (Encontro)
ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO ESTRUTURAL DO SISTEMA PIROCLÓRICO Nb2O5-ZnO-Bi2O3 POR DIFRAÇÃO DE RAIOS-X.
8. **2º ENCONTRO DE FORMAÇÃO DE AVALIADORES DE EXTENSÃO**, 2014. (Encontro)
9. Avaliador no(a) **SELEÇÃO DE BOLSAS DA PROEX/UFCA**, 2014. (Outra)
SELEÇÃO DE BOLSAS PROEX/UFCA EDITAL 05/2014.
10. **II SEMINÁRIO DE IMPLANTAÇÃO DA UFCA**, 2013. (Seminário)
11. Avaliador no(a) **I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri (EU/UFCA 2013) 2012**, 2012. (Encontro)
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri (EU/UFCA 2013) 201.
12. **I SEMINÁRIO DE IMPLANTAÇÃO DA UFCA**, 2012. (Seminário)
13. Conferencista no(a) **II SEMANA DE ENGENHARIA DE MATERIAIS-SEMATEC**, 2012. (Outra)
CERÂMICAS AVANÇADAS.
14. Avaliador no(a) **IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI**, 2012. (Encontro)
IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.
15. **SEMINÁRIO DE AMBIENTAÇÃO AOS NOVOS SERVIDORES NO AMPUS DO CARIRI**, 2012. (Seminário)
16. Avaliador no(a) **III ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC CARIRI**, 2011. (Encontro)
III ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC CARIRI.
17. Apresentação (Outras Formas) no(a) **XLVII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA**, 2007. (Congresso)
XLVII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA.
18. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA**, 2007. (Encontro)
XXX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA.
19. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE MATÉRIA CONDENSADA**, 2006. (Encontro)
XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE MATÉRIA CONDENSADA.
20. Apresentação de Poster / Painel no(a) **57ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC**, 2005. (Outra)
57ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC.
21. Apresentação de Poster / Painel no(a) **X INTERNATIONAL MACROMOLECULAR COLLOQUIUM**, 2005. (Outra)
X INTERNATIONAL MACROMOLECULAR COLLOQUIUM.
22. Apresentação de Poster / Painel no(a) **15th INTERNATIONAL SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM - SIS**, 2004. (Simpósio)
15th INTERNATIONAL SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM - SIS.
23. Apresentação de Poster / Painel no(a) **5º INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL POLYMERS AND COMPOSITES/VIII BRAZILIAN SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY LIGNINS AND OTHER WOOD COMPONENTS - ISNAPOL**, 2004. (Simpósio)
5º INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL PLYMERS AND COMPOSITES/VIII BRAZILIAN SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY LIGNINS AND OTHER WOOD COMPONENTS - ISNAPOL.
24. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA: QUÍMICA E HUMANISMO**, 2004. (Congresso)
XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA: QUÍMICA E HUMANISMO.
25. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXXVIII Congresso Brasileiro de Química: Química Garantia da Vida**, 1998. (Congresso)
XXXVIII Congresso Brasileiro de Química: Química Garantia da Vida.
26. **II ENCONTRO DE QUÍMICA DO MARANHÃO**, 1997. (Encontro)

27. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**, 1997. (Seminário)
IX Seminário de Iniciação Científica.
28. **XVI ENCONTRO NACIONAL DOS ESTUDANTES DE QUÍMICA**, 1997. (Encontro)
29. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXXVII Congresso Brasileiro de Química: A Química no Terceiro Milênio**, 1997. (Congresso)
XXXVII Congresso Brasileiro de Química: A Química no Terceiro Milênio.
30. **I ENCONTRO DE QUÍMICA DO MARANHÃO**, 1996. (Encontro)
31. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VIII Seminário de Iniciação Científica**, 1996. (Seminário)
VIII Seminário de Iniciação Científica.
32. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXXVI Congresso Brasileiro de Química: A Química no Mundo em Transformação**, 1996. (Congresso)
XXXVI Congresso Brasileiro de Química: A Química no Mundo em Transformação.
33. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **47ª Reunião Anual da SBPC: Ciência e Desenvolvimento Auto-sustentável**, 1995. (Outra)
47ª Reunião Anual da SBPC: Ciência e Desenvolvimento Auto-sustentável.
34. **XXXV Congresso Brasileiro de Química: Química e Qualidade de vida**, 1995. (Congresso)

Organização de evento

1. PEREIRA, F.M.M.; SANTIAGO, M. O.; CARVALHO, S. L.; MARCILON, T. B.; COSTA, M. S. A. **Comissão Científica da V amostra UFCA**, 2018. (Outro, Organização de evento)
2. PEREIRA, F.M.M. **Comitê Interno de Avaliação de Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)**, 2016. (Outro, Organização de evento)
3. PEREIRA, F.M.M. **Comitê Interno de Avaliação de Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)**, 2015. (Outro, Organização de evento)
4. PEREIRA, F.M.M. **IV Encontro Universitário da UFC Cariri**, 2012. (Outro, Organização de evento)
5. PEREIRA, F.M.M. **I SEMANA DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - SEMATEC**, 2011. (Outro, Organização de evento)
6. PEREIRA, F.M.M. **III ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC CARIRI**, 2011. (Outro, Organização de evento)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Doutorado

1. RICARDO, N. M. P. S.; OLIVEIRA, C. P.; CUNHA, P. L. R.; RIBEIRO, M. E. N. P.; GOMES, Anida Maria Moraes; PEREIRA, F.M.M. Participação em banca de Paloma Lima da Silva. **Nanopartículas de prata para utilização como agente antimicrobiano em blendas de amido e poli(álcool vinílico)**, 2016 (QUÍMICA) Universidade Federal do Ceará
2. NOGUEIRA, R. E. F. Q.; LUCENA, S. M. P.; SASAKI, J. M.; ARAUJO, W. S.; SANCHO, E. O.; PEREIRA, F.M.M. Participação em banca de PAULO DEMÉTRIOS DA SILVA LIMA. **TEXTURAL PROPERTIES STUDY OF Mg-Al LAYERED DOUBLE HYDROXIDES WITH DIFFERENT MOLAR RATIOS AND UPON HYDROTHERMAL TREATMENTS**, 2014 (Pós-graduação em Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Federal do Ceará
3. VASCONCELOS, I. F.; NOGUEIRA, R. E. F. Q.; PEREIRA, F.M.M.; CÉSAR, C. L.; COSTA, M. M. Participação em banca de Emmanuelle de Oliveira Sancho. **Estudo das Propriedades Dielétricas da Matriz Cerâmica SrBi₂Nb₂O₉ (SBN) para Uso em Dispositivos de RF e Microondas**, 2013 (Pós-graduação em Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Federal do Ceará

Graduação

1. TEOFILO, E. T.; PEREIRA, F.M.M.; NEIVA, L. S. Participação em banca de Radamés da Silva Teixeira. **Análises dos efeitos da adição de nanofibras de sílica, obtidas via SBS, em matriz de poliamida 6**, 2018 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
2. BARROSO, M. D. B.; PEREIRA, F.M.M.; TEOFILO, E. T. Participação em banca de Fiana Maria Vieira. **Desenvolvimento de vidros sodo-cálcicos a partir de resíduos da pedra cariri**, 2018 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
3. TEOFILO, E. T.; PEREIRA, F.M.M.; NEIVA, L. S. Participação em banca de RADAMÉS DA SILVA TEIXEIRA. **ANÁLISES DOS EFEITOS DA ADIÇÃO DE NANOFIBRAS DE SÍLICA, OBTIDAS VIA SBS, EM MATRIZ DE POLIAMIDA 6**, 2017 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
4. PEREIRA, F.M.M.; TEOFILO, E. T.; BARROSO, M. D. B. Participação em banca de PRISCILLA SOUSA MELO. **AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO UTILIZADOS EM HEXAFERRITAS**, 2017 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
5. TEOFILO, E. T.; BARROSO, M. D. B.; PEREIRA, F.M.M. Participação em banca de RAFAEL RAMOS DE MELO. **ESTUDO DE FENÔMENO DE STRESS CRACKING EM POLIAMIDA 6**, 2017 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
6. PEREIRA, F.M.M.; TEOFILO, E. T.; BARROSO, M. D. B. Participação em banca de YURI MIKAEL DOS SANTOS ALVES. **INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SiO₂ E CaO NA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA HEXAFERRITA BaxSr_{1-x}Fe₁₂O₁₉**, 2017 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
7. TEOFILO, E. T.; PEREIRA, F.M.M.; SANTIAGO, M. O. Participação em banca de FRANCISCO DE DIASSIS CAVALCANTE DA SILVA. **OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS DE POLIAMIDA 6/ARGILA MONTMORILONÍTICA**, 2017 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
8. PEREIRA, F.M.M.; TEOFILO, E. T.; BARROSO, M. D. B. Participação em banca de ANTONIO SIDNEL GOMES ALVES. **REVISÃO DAS PROPRIEDADES E APLICAÇÕES DAS CERÂMICAS PIROCLOROS DO SISTEMA Bi₂O₃-ZnO-Nb₂O₅**, 2017 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri

9. TEOFILO, E. T.; BARROSO, M. D. B.; PEREIRA, F.M.M.
Participação em banca de DANIEL DOS SANTOS FERNANDES. **USO DE SOLUÇÕES AQUOSAS DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO COMO AGENTE AGRESSIVO PARA ANÁLISE DA RESISTÊNCIA AO STRESS CRACKING DO PVC PLASTIFICADO**, 2017
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
10. SANTIAGO, M. O.; BARROSO, M. D. B.; PEREIRA, F.M.M.
Participação em banca de JEAMPIERRE TAVARES BELINO. **ESTUDO DOS BANHOS DE COBRE ÁCIDOS DAS EMPRESAS DE BIJUTERIAS DO CARIRI**, 2016
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri
11. PEREIRA, F.M.M.; LIMA SOBRINHO, L.; TEOFILO, E. T.
Participação em banca de Francisco Werley Cipriano Farias. **Síntese e Caracterização das Cerâmicas Piroclóricas BZN-a e BZN-b, obtidas pelo Método Cerâmico**, 2016
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Cariri

Exame de qualificação de mestrado

1. PEREIRA, F.M.M.; FECHINE, P. B. A.; SIQUEIRA, S. M. C.
Participação em banca de Carolina de Lima e Moura. **Estudo da Solubilização da Griseofulvina em Micelas dos Brij 78,98 e 700**, 2012

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. COMISSÃO JULGADORA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, SETOR POLÍMEROS, 2017
Universidade Federal do Cariri
2. Concurso Público para Provimento de Cargo Técnico Administrativo em Educação, 2016
Universidade Federal do Cariri
3. Comissão Executiva do Concurso para Técnico em Laboratório, 2015
Universidade Federal do Cariri
4. Seleção Pública para Professor Substituto, Setor de Estudo: Química, 2015
Universidade Federal do Cariri
5. Seleção Pública para Professor Substituto, Setor de Estudo: Química, 2015
Universidade Federal do Cariri
6. Concurso Público para Professor do Magistério Superior, Edital 258, Setor de estudos: Materiais Metálicos, 2013
Universidade Federal do Cariri

Outra

1. VI Mostra UFCA, 2019
Universidade Federal do Cariri

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 24/05/2019 às 10:17:59.