



Francisca Maria Martins Pereira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4567080204141998>
Última atualização do currículo em 30/05/2019

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: pirocloros, bzn, cerâmicas magnéticas, microondas e hexaferrita tipo m. (Texto informado pelo autor)


Identificação

Nome	Francisca Maria Martins Pereira
Nome em citações bibliográficas	PEREIRA, F.M.M.

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Cariri. Avenida Tenente Raimundo Rocha Cidade Universitária 63048080 - Juazeiro do Norte, CE - Brasil Telefone: (88) 32219681 URL da Homepage: http://www.ufca.edu.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2005 - 2009	Doutorado em Química (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: ESTUDO DAS PROPRIEDADES DIELETRICAS 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, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Cerâmicas Magnéticas; Hexaferritas. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física da Matéria Condensada / Especialidade: Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas. Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física da Matéria Condensada / Especialidade: Materiais Dielétricos e Propriedades Dielétricas.
2001 - 2003	Mestrado em Engenharia Química. Universidade Federal do Ceará, UFC, 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, FUNCAP, Brasil.
1993 - 1997	Graduação em Química Industrial. Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil. Título: Estudo Espectrofotométrico do Complexo Fe(III)-ácido 8-hidroxiquinoleína-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, Brasil.
2014 - 2014	

	Operacional Básico Microscópico Eletrônico de Varredura - VEGS 3SBH. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
2014 - 2014	FORMAÇÃO DE AVALIADORES DE EXTENSÃO. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.
2014 - 2014	FORMAÇÃO DE AVALIADORES DE EXTENSÃO. (Carga horária: 16h). Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.
2013 - 2013	Escoamento de Petróleo usando o CFX do Ansys e uso. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.
2007 - 2007	Introdução à Nanotecnologia. (Carga horária: 6h). ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA, ABQ, Brasil.
2001 - 2001	Curso Básico de Atividade Laboratorial. (Carga horária: 16h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
1999 - 1999	Power Point 7.0. (Carga horária: 10h). Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil.
1999 - 1999	Excel 7.0. (Carga horária: 30h). Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil.
1998 - 1998	Corel Draw 8.0. (Carga horária: 40h). Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil.
1998 - 1998	Word 7.0. (Carga horária: 20h). Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil.
1998 - 1998	Cromatografia Gasosa. (Carga horária: 30h). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
1998 - 1998	Tecnologia de Alimentos. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
1998 - 1998	Windows 95. (Carga horária: 20h). Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil.
1997 - 1997	Controle Estatístico de Processos. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
1997 - 1997	Análise de Solos para fins de Adubação. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
1997 - 1997	Química na Conservação e Restauração de Objeto e M. (Carga horária: 8h). Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.
1997 - 1997	Corrosão Microbiológica. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
1996 - 1996	Ressonância Magnética Nuclear. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
1996 - 1996	Análise Multivariada Aplicada à Química Analítica. (Carga horária: 8h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
1995 - 1995	Ultravioleta-visível. (Carga horária: 8h). Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professora do Magistério Superior, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

02/2018 - Atual Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

Introdução à Ciências dos Biomateriais
Introdução ao Equilíbrio de Fases Cerâmicos
Propriedades dos Materiais Cerâmicos

03/2017 - 12/2017 Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

Propriedades dos Materiais Cerâmicos
Química dos Materiais

03/2016 - 12/2016 Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

Introdução aos Materiais Cerâmicos
Química dos Materiais
Propriedades dos Materiais Cerâmicos
Cerâmicas Refratárias

03/2015 - 12/2015 Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

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

03/2014 - 12/2014	Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Geral para Engenharia Cerâmicas Refratárias
03/2013 - 12/2013	Introdução aos Materiais Cerâmicos Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cerâmicas Refratárias Química Geral para Engenharia Química Analítica Propriedades dos Materiais Cerâmicos

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS CARIRI, UFC, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2013 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professora Adjunta II, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

08/2012 - 12/2012 Ensino, Agronomia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Orgânica

03/2012 - 12/2012 Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Analítica
Química Geral para Engenharia

03/2011 - 12/2011 Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral para Engenharia

Padetec - Parque de Desenvolvimento Tecnológico S/C, PADETEC, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010 Vínculo: Outro (Bolsa de extensão), Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40

Faculdade Vale do Jaguaribe, FVJ, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2010 Vínculo: Professora, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 6

Outras informações Professora da Disciplina Metodologia da Pesquisa para o curso de Especialização em Gestão Ambiental

Célula de Vigilância Sanitária e Ambiental, CEVISA*, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2004 Vínculo: Técnico, Enquadramento Funcional: Técnica em Produtos e Serviços Químico, Carga horária: 30

Outras informações Sem vínculo empregatício, mas com remuneração

Atividades

09/2004 - 12/2004 Treinamentos ministrados , Prefeitura Municipal de Fortaleza, Secretaria Municipal de Saúde.
Treinamentos ministrados
Boas Práticas de Fabricação para Indústrias de Produtos de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumes
Segurança no Controle de Químico de Vetores e Pragas para Empresas de Desintetização

Grupo de Mães Nossa Senhora da Vitória, GMNSV, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2000 Vínculo: Instrutora, Enquadramento Funcional: Professora do módulo específico, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Sem vínculo empregatício, mas com remuneração

Atividades

07/2000 - 11/2000 Ensino,
Disciplinas ministradas
Elaboração de doces, geleias, compotas, licores e sorvetes de frutas

Oleaginosas Maranhense S/A, OLEAMA, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 2000 Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional: Estagiária de Química Industrial, Carga horária: 54, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Sem vínculo empregatício, mas com remuneração

Atividades

05/1999 - 05/2000 Serviços técnicos especializados , Oleaginosas Maranhense S/A, .
Serviço realizado
Análises químicas e físico-químicas.

05/1999 - 02/2000

Estágios , Oleaginosas Maranhense S/A, .
Estágio realizado
Estágio extra curricular.

Coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior/ fundação de ap, CAPES/FAPEMA/SEE, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 1997

Vínculo: Monitoria, Enquadramento Funcional: Monitora, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atividades

07/1997 - 08/1997

Ensino, Curso de Aperfeiçoamento em Química para professor, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Preparar aulas práticas de Química Orgânica, Geral e Físico-química

Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.

Vínculo institucional

1993 - 1997

Vínculo: aluna de Química Industrial, Enquadramento Funcional: Aluna de Graduação, Carga horária: 0, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

3/1997 - 7/1997

Estágios , Centro Tecnológico, Departamento de Tecnologia Química.
Estágio realizado
LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA ANALÍTICA.

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

DESENVOLVIMENTO DE BIOVIDROS E VITROCERÂMICAS NA REGIÃO DO CARIRI ? CE VISANDO APLICAÇÕES BIOMÉDICAS
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2016 - 2018

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / JULIE ANNE PEREIRA CALVALCANTE - Integrante / Alessandra de Sousa Lima - Integrante.
AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO BASEADOS EM CuO PARA BAIXAR A TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA CERÂMICA BaxSr1-xFe12O19
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

2016 - 2018

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Yuri Mikael dos Santos Alves - Integrante / Priscilla Sousa Melo - Integrante / JULIE ANNE PEREIRA CALVALCANTE - Integrante.
Efeito da substituição de La2O3 nas Propriedades Estruturais e Dielétricas das Cerâmicas Pirocloros baseados no sistema Bi2O3-ZnO-Nb2O5
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2015 - 2016

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Antônio Sidnel Gomes Alves - Integrante / Aline Vasconcelos Duarte - Integrante.
Síntese e Caracterização das Cerâmicas Pirocloros BZN-a e BZN-b, obtidas pelo Método Cerâmico
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2014 - 2016

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Francisco Werley Cipriano Farias - Integrante / Antônio Sidnel Gomes Alves - Integrante.
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: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

2012 - 2014

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Yuri Mikael dos Santos Alves - Integrante / Cláudio Henrique Araújo Pereira - Integrante / Pedro Arthur Corrêa Amaro - Integrante / Priscilla Sousa Melo - Integrante.
Estudo das Propriedades Estruturais, Dielétricas, Magnéticas dos Compósitos Cerâmicos baseados em: BaxSr1-xFe12O19/Bi1,5ZnNb1,5O7/Bi2Zn2/3Nb4/3O7.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2011 - 2012

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Ana Candida de Almeida Prado - Integrante / Maria Isabel Brasileiro - Integrante.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
DIVERSIFICANDO OS PRODUTOS DE CERÂMICA VERMELHA DA REGIÃO DO CARIRI E MITIGANDO IMPACTOS AMBIENTAIS

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

1996 - 1997

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Integrante / Ana Candida de Almeida Prado - Coordenador / Maria Isabel Brasileiro - Integrante.
POTENCIALIDADES ESPECTROANALÍTICAS DO COMPOSTO 8-HIDROXIQUINOLEÍNA-5-SULFÔNICO-ÁCIDO
Descrição: Projeto de iniciação científica, desenvolvido no Laboratório de Pesquisa em Química Analítica.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

1995 - 1996

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Aldaléa Lopes Brandes Marques - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal do Maranhão - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 4
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: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

1994 - 1995

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Aldaléa Lopes Brandes Marques - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal do Maranhão - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 6
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: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Aldaléa Lopes Brandes Marques - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal do Maranhão - Outra.
Número de produções C, T & A: 2

Projetos de extensão

2011 - Atual

BATE COM A CIÊNCIA
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Integrante / Ana Candida de Almeida Prado - Coordenador.

Projetos de desenvolvimento

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: Desenvolvimento.

Integrantes: Francisca Maria Martins Pereira - Coordenador / Afrânio Aragão Craveiro - Integrante.
Financiador(es): Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - Cooperação / Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos/Especialidade: Cerâmicos.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química de materiais.

3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Inorgânica.
4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Química.
5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica.

Idiomas

Inglês

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

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.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ★ 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.
2. ★ 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 Ba_xSr_{1-x}Fe₁₂O₁₉. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 912, p. 21-26, 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 (Ba_xSr_{12-x}Fe₁₂O₁₉). Microwave and Optical Technology Letters **JCR**, v. 52, p. 452-458, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 4
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 (Ba_xSr_{1-x}Fe₁₂O₁₉) in the RF and Microwave (MW) Frequency Range. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS **JCR**, v. 20, p. 408-417, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 19 | **SCOPUS** 28
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.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 14
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 (Ba_xSr_{1-x}Fe₁₂O₁₉). JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS **JCR**, v. 19, p. 627-638, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 26 | **SCOPUS** 35
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: Pb(Fe_{0.5}Nb_{0.5})O₃ (PFN)â Cr_{0.75}Fe_{1.25}O₃(CRFO). Journal of Materials Science. Materials in Electronics **JCR**, v. 20, p. 149-156, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 8
9. 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: Pb(Fe_{0.5}Nb_{0.5})O₃ (PFN)-Cr_{0.75}Fe_{1.25}O₃(CRFO). Journal of Materials Science **JCR**, v. 43, p. 75-82, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 4
10. 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 Eletrical Properties of PbTiO₃ screen-printed thick films. Journal of Materials Science. Materials in Electronics **JCR**, v. 19, p. 973-980, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 4
- 11.

PINHEIRO, A. G. ; **PEREIRA, F.M.M.** ; SANTOS, M. R. P. ; ROCHA, H. H. B. ; SOMBRA, A. S. B. . Electric Properties of Bi₄Ti₃O₁₂(BIT)-CaCu₃Ti₄O₁₂ (CCTO) Composite Substrates for High Dielectric Constant Devices. Journal of Materials Science **JCR**, v. 46, p. 2112-2120, 2007.

12. PINHEIRO, A. G. ; **PEREIRA, F.M.M.** ; SANTOS, M. R. P. ; FREIRE, F. N. A. ; GOES, J. C. ; SOMBRA, A. S. B. . Chitosan-Hydroxyapatite (Ca₁₀(PO₄)₆(OH)₂)-BIT(Bi₄Ti₃O₁₂) composite films: preparation and characterization. Polymer Composites **JCR**, v. 28, p. 582-587, 2007.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 8

13. 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: Bi₄Ti₃O₁₂(BIT)-CaCu₃Ti₄O₁₂(CCTO) Films. Polymer Composites **JCR**, v. 28, p. 771-777, 2007.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 4

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 BaTiO₃ (BTO)/CaCu₃Ti₄O₁₂ (CCTO) composite screen-printed thick films at low temperatures. Materials Chemistry and Physics **JCR**, v. 96, p. 402-408, 2006.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 17

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

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 THEIR 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.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

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 BaxSr_{1-x}Fe₁₂O₁₉. 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, Nágila Maria Pontes Silva ; SILVA, Claudio Ernani 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.

Resumos publicados em anais de congressos

1. LIMA, A. S. ; CALVALCANTE, J. A. P. ; **PEREIRA, F.M.M.** . SÍNTESE DE BIOVIDROS, UMA REVISÃO. In: II SIMPÓSIO DE BIOMATERIAIS DO NORDESTE, 2019, CAMPINA GRANDE. II SIMPÓSIO DE BIOMATERIAIS DO NORDESTE, 2019.
2. CALVALCANTE, J. A. P. ; LIMA, A. S. ; **PEREIRA, F.M.M.** . SÍNTESE DE VITROCERÂMICAS BIOATIVAS: UMA REVISÃO. In: II SIMPÓSIO DE BIOMATERIAIS DO NORDESTE, 2019, CAMPINA GRANDE. II SIMPÓSIO DE BIOMATERIAIS DO NORDESTE, 2019.
3. CALVALCANTE, J. A. P. ; **PEREIRA, F.M.M.** . Efeito do CuO nas Propriedades Magnéticas da Cerâmica BaFe₁₂O₁₉. In: V AMOSTRA UFCA, 2018, Juazeiro do Norte. V AMOSTRA UFCA, 2018.
4. DUARTE, A. V. ; ROCHA, M. A. ; **PEREIRA, F.M.M.** . Investigação da Estrutura e Propriedades Dielétricas Cerâmica BNZ-a Modificada com Lantânio. In: V AMOSTRA UFCA, 2018, Juazeiro do Norte. V AMOSTRA UFCA, 2018.
5. DUARTE, A. V. ; ALVES, A. S. G. ; ROCHA, M. A. ; **PEREIRA, F.M.M.** . SÍNTESE DAS CERÂMICAS BZN MODIFICADAS COM ÓXIDO DE LANTÂNIO. In: III ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFCA, 2017, Juazeiro do Norte. III ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFCA. Juazeiro do Norte: Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - UFCA, 2017. p. 29.
6. ALVES, Y. M. S. ; MELO, P. S. ; CALVALCANTE, J. A. P. ; **PEREIRA, F.M.M.** . SÍNTESE DA HEXAFERRITA BaxSr_{1-x}CuzFey-zO₁₉. In: III ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UFCA, 2017, Juazeiro do Norte. III ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UFCA. Juazeiro do Norte: Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - UFCA, 2017. p. 38.
7. 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.
8. 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.. In: X ENCONTRO DO SBPMAT, 2011, Gramado. X ENCONTRO DO SBPMAT, 2011.
9. SANCHO, E.O. ; **PEREIRA, F.M.M.** ; SALES, J. C. ; SOMBRA, A. S. B. . Produção da cerâmica ferroelétrica SrBi₂Nb₂O₉ (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.
10. 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. In: 53º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 2009, GUARUJÁ. 53º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. SÃO PAULO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CERÂMICA, 2009.
11. **PEREIRA, F.M.M.**; SOMBRA, A. S. B. . PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DA HEXAFERRITA BaxSr_{1-x}Fe₁₂O₁₉ 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.
- 12.

- 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. 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.
13. **PEREIRA, F.M.M.**; SOMBRA, A. S. B. . SÍNTESE DA FERRITA HEXAGONAL BaxSr1-xFe12O19 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.
14. **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.
15. GOMES, A. M. M (Anida Maria Moraes Gomes) ; SILVA, C. E. M. (Claudio Ernani 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.
16. **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.
17. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B. . Reatividade espectrofotométrica do íon Fe(II) com ácido 8-hidroxi-quinoleína-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, 1997. p. 45-45.
18. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B. . Estudo espectrofotométrico do complexo Fe(III)-8-hidroxi-quinoleína-5-sulfônico, em meio aquoso. In: IX Seminário de Iniciação Científica, 1997, São Luís, 1997.
19. **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.
20. **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.
21. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B. . Estudo Cinetico-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.

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.

Apresentações de Trabalho

1. CALVALCANTE, J. A. P. ; LIMA, A. S. ; **PEREIRA, F.M.M.** . SÍNTESE DE VITROCERÂMICAS BIOATIVAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. LIMA, A. S. ; CALVALCANTE, J. A. P. ; **PEREIRA, F.M.M.** . SÍNTESE DE BIOVIDROS, UMA REVISÃO. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. DUARTE, A. V. ; ROCHA, M. A. ; **PEREIRA, F.M.M.** . INVESTIGAÇÃO DA ESTRUTURA E PROPRIEDADE DIELETRICA DA CERÂMICA BZN-α MODIFICADA COM LÂNTANIO. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. CALVALCANTE, J. A. P. ; **PEREIRA, F.M.M.** . EFEITO DO CuO NAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DA CERÂMICA BaFe12O19',. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
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. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
6. MELO, P. S. ; ALVES, Y. M. S. ; CALVALCANTE, J. A. P. ; **PEREIRA, F.M.M.** . Síntese da hexaferrita BaxSr1-xCuzFey-zO19. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. DUARTE, A. V. ; ROCHA, M. A. ; ALVES, A. S. G. ; **PEREIRA, F.M.M.** . Síntese das cerâmicas BZN modificadas com óxido de lantânio. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. 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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. ★ 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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. 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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **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 PIROCLÓRICAS DE Bi-Zn-Nb-O. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
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. (Apresentação de Trabalho/Outra).
14. 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. (Apresentação de Trabalho/Outra).
15. 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 AlCuFe. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- 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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **PEREIRA, F.M.M.**. Cerâmicas Avançadas. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. **PEREIRA, F.M.M.**. Estudo das Propriedades Dielétricas e Magnéticas da Hexaferrita Tipo M (BaxSr1-xFe12O19) para Uso em Dispositivos Eletrônicos. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
19. 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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. 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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **PEREIRA, F.M.M.**; SOMBRA, A. S. B. . PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DA HEXAFERRITA BaxSr1-xFe12O19 PREPARADA POR MOAGEM MECÂNICA. 2007. (Apresentação de Trabalho/Outra).
22. **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. (Apresentação de Trabalho/Outra).
23. **PEREIRA, F.M.M.**; SOMBRA, A. S. B. . SÍNTESE DA FERRITA HEXAGONAL BaxSr1-xFe12O19 PELO MÉTODO DE ESTADO SÓLIDO E ESTUDO DE SUAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
24. 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. (Apresentação de Trabalho/Outra).
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. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
26. **PEREIRA, F.M.M.**; RICARDO, N. M. P. S. ; CARIOCA, J. O. B. . SYNTHESIS OF ALKYL AND NITRO ANTIOXIDANT FROM THE 3-PENTADECYLPHENOL. 2004. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. 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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. **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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B. . REATIVIDADE ESPECTROFOTOMÉTRICA DO ÍON Fe (III) COM ÁCIDO 8-HIDROXIQUINOLEÍNA-5-SULFÔNICO, EM MEIO AQUOSO.. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B. . ESTUDO ESPECTROFOTOMÉTRICO DO COMPLEXO Fe (III)-8-HIDROXIQUINOLEÍNA-5-SULFÔNICO, EM MEIO AQUOSO. 1997. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
31. **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. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
32. **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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
33. **PEREIRA, F.M.M.**; MARQUES, A. L. B. . ESTUDO CINÉTICO-ESPECTROFOTOMÉTRICO DA REAÇÃO ENTRE Pb (II) E DIETANOLDITIOCARBAMATO, VISANDO APLICAÇÃO ANALÍTICA DA REAÇÃO. 1995. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Demais tipos de produção técnica

1. **PEREIRA, F.M.M.**. FABRICAÇÃO DE LICORES CASEIROS. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **PEREIRA, F.M.M.**. FABRICAÇÃO DE GELÉIAS. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **PEREIRA, F.M.M.**. APROVEITAMENTO DE HORTALIÇAS. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
4. **PEREIRA, F.M.M.**. FABRICAÇÃO DE DOCES CASEIROS. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **PEREIRA, F.M.M.**. BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E CONTROLE PARA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, COSMÉTICOS E PERFUMES. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **PEREIRA, F.M.M.**. SEGURANÇA NO CONTROLE QUÍMICO DE VETORES E PRAGAS. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. **PEREIRA, F.M.M.**; GOMES, Anida Maria Moraes . APROVEITAMENTO DE FRUTAS REGIONAIS. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Teses de 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. Tese (Doutorado em 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. Tese (Doutorado em 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. Tese (Doutorado em Pós-graduação em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Federal do Ceará.

Qualificações 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 Brijos 78,98 e 700. 2012.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. TEOFILLO, 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. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
2. BARROSO, M. D. B.; **PEREIRA, F.M.M.**; TEOFILLO, E. T.. Participação em banca de Fiana Maria Vieira. Desenvolvimento de vidros sodo-cálcicos a partir de resíduos da pedra cariri. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
3. TEOFILLO, 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. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
4. TEOFILLO, 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. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
5. TEOFILLO, 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. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
6. TEOFILLO, 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. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
7. **PEREIRA, F.M.M.**; TEOFILLO, 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 Ba_xSr_{1-x}Fe₁₂O₁₉. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
8. **PEREIRA, F.M.M.**; TEOFILLO, E. T.; BARROSO, M. D. B.. Participação em banca de PRISCILLA SOUSA MELO. AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO UTILIZADOS EM HEXAFERRITAS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
9. **PEREIRA, F.M.M.**; TEOFILLO, 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. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
10. SANTIAGO, M. O.; BARROSO, M. D. B.; **PEREIRA, F.M.M.**. Participação em banca de JEANPIERRE TAVARES BELINO. ESTUDO DOS BANHOS DE COBRE ÁCIDOS DAS EMPRESAS DE BIJUTERIAS DO CARIRI. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.
11. **PEREIRA, F.M.M.**; LIMA SOBRINHO, L.; TEOFILLO, 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. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. RODRIGUES, A. W. B.; **PEREIRA, F.M.M.**; PACHECO, M. H. G.; SILVA, A. F.; TEOFILLO, E. T.. COMISSÃO JULGADORA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, SETOR POLÍMEROS. 2017. Universidade Federal do Cariri.
2. NOBREGA, M. M. S.; TEOFILLO, E. T.; **PEREIRA, F.M.M.**. Concurso Público para Provimento de Cargo Técnico Administrativo em Educação. 2016. Universidade Federal do Cariri.
3. PAULA FILHO, F. J.; **PEREIRA, F.M.M.**; NEIVA, L. S.; SANTOS, A. K. L.. Seleção Pública para Professor Substituto, Setor de Estudo: Química. 2015. Universidade Federal do Cariri.
4. PAULA FILHO, F. J.; SANTOS, A. K. L.; **PEREIRA, F.M.M.**; LIMA SOBRINHO, L.. Seleção Pública para Professor Substituto, Setor de Estudo: Química. 2015. Universidade Federal do Cariri.
5. BRASILEIRO, M. I.; PRADO, A. C. A.; **PEREIRA, F.M.M.**. Comissão Executiva do Concurso para Técnico em Laboratório. 2015. Universidade Federal do Cariri.
6. BARROSO, M. D. B.; MOURA, E. P.; NASCIMENTO, J. J. S.; NOBREGA, M. M. S.; **PEREIRA, F.M.M.**. Concurso Público para Professor do Magistério Superior, Edital 258, Setor de estudos: Materiais Metálicos. 2013. Universidade Federal do Cariri.

Outras participações

1. **PEREIRA, F.M.M.**. VI Mostra UFCA. 2019. Universidade Federal do Cariri.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. ESTUDO DO EFEITO DE ADITIVOS NAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DA HEXAFERRITA BaxSr1-xFe12O19. 2016. (Congresso).
2. 22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. SÍNTESE DAS CERÂMICAS PIROCLÓRICAS BZN-(alfa) E BZN-(beta), PELA REAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO. 2016. (Congresso).
3. 22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE PEDRA CARIRI EM MASSAS DE TELHAS CERÂMICAS. 2016. (Congresso).
4. 60º Congresso Brasileiro de Cerâmica. Caracterização Estrutural das Cerâmicas Piroclóricas de Bi-Zn-Nb-O.. 2016. (Congresso).
5. 60º Congresso Brasileiro de Cerâmica. Influência da Adição SiO2 e CaO na Microestrutura da Hexaferrita BaxSr1-xFe12O19. 2016. (Congresso).
6. II ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UFCA. ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO ESTRUTURAL DO SISTEMA PIROCLÓRICO Nb2O5-ZnO-Bi2O3 POR DIFRAÇÃO DE RAIOS-X. 2016. (Encontro).
7. II ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UFCA. PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DA HEXAFERRITA BaxSr1-xFe12O19 DOPADA COM SiO2 E CaO OBTIDA POR REAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO.. 2016. (Encontro).
8. 2º ENCONTRO DE FORMAÇÃO DE AVALIADORES DE EXTENSÃO. 2014. (Encontro).
9. SELEÇÃO DE BOLSAS DA PROEX/UFCA. SELEÇÃO DE BOLSAS PROEX/UFCA EDITAL 05/2014. 2014. (Outra).
10. II SEMINÁRIO DE IMPLANTAÇÃO DA UFCA. 2013. (Seminário).
11. I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri (EU/UFCA 2013) 2012. I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri (EU/UFCA 2013) 201. 2012. (Encontro).
12. II SEMANA DE ENGENHARIA DE MATERIAIS-SEMATEC. CERÂMICAS AVANÇADAS. 2012. (Outra).
13. I SEMINÁRIO DE IMPLANTAÇÃO DA UFCA. 2012. (Seminário).
14. IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI. IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI. 2012. (Encontro).
15. SEMINÁRIO DE AMBIENTAÇÃO AOS NOVOS SERVIDORES NO AMPUS DO CARIRI. 2012. (Seminário).
16. III ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC CARIRI. III ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC CARIRI. 2011. (Encontro).
17. XLVII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA. XLVII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA. 2007. (Congresso).
18. XXX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. XXX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. 2007. (Encontro).
19. XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. 2006. (Encontro).
20. 57ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC. 57ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC. 2005. (Outra).
21. X INTERNATIONAL MACROMOLECULAR COLLOQUIUM. X INTERNATIONAL MACROMOLECULAR COLLOQUIUM. 2005. (Outra).
22. 15th INTERNATIONAL SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM - SIS. 15th INTERNATIONAL SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM - SIS. 2004. (Simpósio).
23. 5º INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL POLYMERS AND COMPOSITES/VIII BRAZILIAN SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY OF LIGNINS AND OTHER WOOD COMPONENTS - ISNAPOL. 5º INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL POLYMERS AND COMPOSITES/VIII BRAZILIAN SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY OF LIGNINS AND OTHER WOOD COMPONENTS - ISNAPOL. 2004. (Simpósio).
24. XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA: QUÍMICA E HUMANISMO. XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA: QUÍMICA E HUMANISMO. 2004. (Congresso).
25. XXXVIII Congresso Brasileiro de Química: Química Garantia da Vida. XXXVIII Congresso Brasileiro de Química: Química Garantia da Vida. 1998. (Congresso).
26. II ENCONTRO DE QUÍMICA DO MARANHÃO. 1997. (Encontro).
27. IX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA. IX Seminário de Iniciação Científica. 1997. (Seminário).
28. XVI ENCONTRO NACIONAL DOS ESTUDANTES DE QUÍMICA. 1997. (Encontro).
29. XXXVII Congresso Brasileiro de Química: A Química no Terceiro Milênio. XXXVII Congresso Brasileiro de Química: A Química no Terceiro Milênio. 1997. (Congresso).
30. I ENCONTRO DE QUÍMICA DO MARANHÃO. 1996. (Encontro).
31. VIII Seminário de Iniciação Científica. VIII Seminário de Iniciação Científica. 1996. (Seminário).
32. XXXVI Congresso Brasileiro de Química: A Química no Mundo em Transformação. XXXVI Congresso Brasileiro de Química: A Química no Mundo em Transformação. 1996. (Congresso).
33. 47ª Reunião Anual da SBPC: Ciência e Desenvolvimento Auto-sustentável. 47ª Reunião Anual da SBPC: Ciência e Desenvolvimento Auto-sustentável. 1995. (Outra).
34. XXXV Congresso Brasileiro de Química: Química e Qualidade de vida. 1995. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

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).
2. **PEREIRA, F.M.M.**. Comitê Interno de Avaliação de Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC). 2016. (Outro).
3. **PEREIRA, F.M.M.**. Comitê Interno de Avaliação de Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC). 2015. (Outro).
4. **PEREIRA, F.M.M.**. IV Encontro Universitário da UFC Cariri. 2012. (Outro).
5. **PEREIRA, F.M.M.**. III ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC CARIRI. 2011. (Outro).
6. **PEREIRA, F.M.M.**. I SEMANA DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - SEMATEC. 2011. (Outro).

Orientações

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Andressa Figueiredo Menezes. Verniz Cataforético. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri. (Orientador).

Iniciação científica

1. Alessandra de Sousa Lima. Desenvolvimento de biovidros e vitrocerâmicas na região do Cariri ? CE visando aplicações biomédicas. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri, Universidade Federal do Cariri. (Orientador).
2. Jullie Anne Pereira Calvalcante. Desenvolvimento de biovidros e vitrocerâmicas na região do Cariri ? CE visando aplicações biomédicas. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. ANTONIO SIDNEL GOMES ALVES. ESTUDO DAS PROPRIEDADES E APLICAÇÕES DAS CERÂMICAS PIROCLOROS DO SISTEMA Bi2O3-ZnO-Nb2O5 (BZN): UMA REVISÃO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
2. YURI MIKAEL DOS SANTOS ALVES. INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SiO2 E CaO NA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA HEXAFERRITA BaxSr1-XFe12O19. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
3. PRISCILLA SOUSA MELO. AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO UTILIZADOS EM HEXAFERRITAS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
4. FRANCISCO WERLEY CIPRIANO FARIAS. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS CERÂMICAS PIROCLÓRICAS BZN- α E BZN- β , OBTIDAS PELO MÉTODO CERÂMICO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.

Iniciação científica

1. Priscilla Sousa Melo/Julie Anne Pereira Cavalcante. AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO BASEADOS EM CuO PARA BAIXAR A TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA CERÂMICA BaxSr1-xFe12O19. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri, Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
2. Aline Vasconcelos Duarte/Mateus Andrade Rocha. Efeito da substituição de La2O3 nas Propriedades Estruturais e Dielétricas das Cerâmicas Piroclóricas baseados no sistema Bi2O3-ZnO-Nb2O5. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri, Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
3. Aline Vasconcelos Duarte/Antônio Sidnel Gomes Alves. Efeito da substituição de La2O3 nas Propriedades Estruturais e Dielétricas das Cerâmicas Piroclóricas baseados no sistema Bi2O3-ZnO-Nb2O5. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
4. Priscilla Sousa Melo/Yuri Mikael dos Santos Alves. AUXILIARES DE SINTERIZAÇÃO BASEADOS EM CuO PARA BAIXAR A TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA CERÂMICA BaxSr1-xFe12O19. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
5. Cláudio Henrique Araújo Pereira/Yuri Mikael dos Santos Alves. ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SiO2 E CaO NA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA HEXAFERRITA TIPO M (BaSr1-XFe12O19) OBTIDA PELO MÉTODO CERÂMICO PADRÃO.. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri, Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
6. Francisco Werley Cipriano Farias. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS CERÂMICAS PIROCLÓRICAS BZN- \square e BZN- \square , OBTIDAS PELO MÉTODO CERÂMICO. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri, Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.
7. Cláudio Henrique Araújo Pereira/Yuri Mikael dos Santos Alves. ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SiO2 E CaO NA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DA HEXAFERRITA TIPO M (BaSr1-XFe12O19) OBTIDA PELO MÉTODO CERÂMICO PADRÃO.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Cariri, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisca Maria Martins Pereira.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 31/05/2019 às 8:51:42

Imprimir currículo