

Dados gerais Formação Atuação Projetos Produções Patentes e Registros Inovação Eventos Orientações Bancas Citações +



Márcio Raymundo Morelli

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1B

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0172837599844991>

Última atualização do currículo em 23/01/2017

Graduação em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (1983), Engenheiro Pesquisador da Metal Leve S/A (1985/86), Mestre em Ciência e Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (1987) e PhD em Materials Science - University of Oxford (1995). Atualmente é Professor Titular da Universidade Federal de São Carlos. Atua na área de Engenharia de Materiais e Metalúrgica, com ênfase em Materiais Cerâmicos, com destaque para os seguintes temas: síntese de pós, reação de combustão, formulação e processamento cerâmico, sinterização, ferrites, perovskites, SOFC, LaCrO₃, substratos cerâmicos e utilização de resíduos inorgânicos em matrizes cerâmicas. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Márcio Raymundo Morelli

Nome em citações bibliográficas

MORELLI, M. R.;MORELLI, M.R.;Márcio Raymundo Morelli;MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO;MORELLI, MÁRCIO R.;M. R. MORELLI;M.R. MORELLI;MORELLI, MARCIO RAYMUNDO;MORELLI, M R

Endereço

Endereço Profissional


Universidade Federal de São Carlos, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.
Via Washington Luís, km 235
Monjolinho
13565-905 - Sao Carlos, SP - Brasil - Caixa-postal: 676
Telefone: (16) 33518508
Fax: (16) 33615404

Formação acadêmica/titulação

1992 - 1995

Doutorado em Materials Science.
University of Oxford, OX, Inglaterra.
Título: Liquid Phase Sintering of Perovskite, Ano de obtenção: 1995.
Orientador: Richard John Brook.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: cerâmica; processamento cerâmico; Síntese de Pós; compósitos cerâmicos; caracterização cerâmica; propriedades cerâmicas.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais; Construção Civil; Outros Setores.

1983 - 1987

Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais (Conceito CAPES 7).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
Título: Ligação Fosfórica em Massas Plásticas Refratárias, Ano de Obtenção: 1987.
Orientador:  José Roberto Casarini.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
Palavras-chave: cerâmica; Refratários; massas plásticas cerâmicas; ligação fosfórica; Alumina.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.

1978 - 1983

Graduação em Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - Atual

Vínculo: Credenciado no MEAU/EP-UFBA, Enquadramento Funcional: Professor Credenciado

Outras informações

Membro Credenciado do Programa de Mestrado em Engenharia Ambiental Urbana do Departamento de Construção e Estruturas da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional**2011 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Cooperação em Atividades de Pesquisa

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Vínculo institucional**2015 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional**2006 - 2015**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Associado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional**1986 - 2006**

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

Vínculo institucional**1985 - 1986**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro Junior, Carga horária: 40

Outras informações

Engenheiro Junior junto à Gerência Geral de Pesquisa e Desenvolvimento da Indústria Metal leve SA.

Atividades**04/2016 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, .

Cargo ou função

Membro do Conselho de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais.

01/2016 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, .

Cargo ou função

Vice Coordenador do Grupo de Cerâmica do Departamento de Engenharia de Materiais.

04/2013 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, .

Cargo ou função
Coordenador de Estágio Industrial (PIEEG).

01/2001 - Atual

Direção e administração, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Membro do Conselho de Coordenação do Curso de Engenharia de Materiais.

4/2000 - Atual

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Atividade realizada
Professor credenciado junto ao PPG-CEM/UFCar (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais)..

03/2000 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Membro do Conselho do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais.

1/1998 - Atual

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Atividade realizada
Assessor Ad Hoc-FAPESP..

01/1996 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Linhas de pesquisa
Formulação, Síntese e Processamento de Materiais Cerâmicos

1/1996 - Atual

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Atividade realizada
Orientação de alunos do Programa Pieeg (Projeto Integração-Escola-Empresa-Governo)..

08/2016 - 12/2016

Ensino, Ciência e Engenharia de Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Equilíbrio e Reações entre Fases Cerâmicas

08/2016 - 12/2016

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Cerâmicas Refratárias
Estágio Profissional em Engenharia de Materiais

03/2016 - 07/2016

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Estágio profissional em Engenharia de Materiais
Cerâmicas Refratárias
Processamento de Materiais Cerâmicos Experimental

04/2016 - 04/2016

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, .

Cargo ou função

Membro da Comissão responsável para revalidação de diploma Universidad Del Valle - Universidade Federal de São Carlos do candidato Cesar Adolfo Escobar Claros - Graduação em Engenharia de Materiais.

08/2015 - 12/2015

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estágio Profissional em Engenharia de Materiais
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

08/2015 - 12/2015

Ensino, Ciência e Engenharia de Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Equilíbrio e Reações entre Fases Cerâmicas

03/2015 - 07/2015

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Processamento de Materiais Cerâmicos Experimental

08/2014 - 12/2014

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estágio Profissional em Engenharia de Materiais
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

08/2014 - 12/2014

Ensino, Ciência e Engenharia de Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Equilíbrio e Reações entre Fases Cerâmicas

03/2014 - 07/2014

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estágio Industrial
Estágio Profissional em Engenharia de Materiais
Processamento de Materiais Cerâmicos Experimental

08/2013 - 12/2013

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos
Estágio Profissional em Engenharia de Materiais

08/2013 - 12/2013

Ensino, Ciência e Engenharia de Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Equilíbrio e Reações entre Fases Cerâmicas

03/2013 - 07/2013

Ensin, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Materiais Cerâmicos

08/2012 - 12/2012

Ensin, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

03/2012 - 07/2012

Ensin, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Processamento de Materiais Cerâmicos Experimental

08/2011 - 12/2011

Ensin, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

08/2011 - 12/2011

Ensin, Ciência e Engenharia de Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Equilíbrio e Reações entre Fases Cerâmicas

03/2011 - 07/2011

Ensin, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Processamento de Materiais Cerâmicos Experimental

08/2010 - 12/2010

Ensin, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

03/2010 - 07/2010

Ensin, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Processamento de Materiais Cerâmicos Experimental

03/2010 - 07/2010

Ensin, Ciência e Engenharia de Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Diagramas de Equilíbrio e Reações entre Fases Cerâmicas

08/2009 - 12/2009

Ensin, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

03/2009 - 07/2009

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Processamento de Materiais Cerâmicos Experimental

08/2008 - 12/2008

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

03/2008 - 07/2008

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Materiais Cerâmicos

04/2008 - 04/2008

Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, .

Cargo ou função
Presidente da Comissão para Eleição de Diretoria da CPG-CEM do PPG-CEM-UFSCar.

03/2006 - 02/2008

Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, .

Cargo ou função
Membro do Conselho - PPG-CEM/UFSCar.

08/2007 - 12/2007

Ensino, Ciência e Engenharia dos Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Diagramas de Equilíbrio de Fases Ternários

08/2007 - 12/2007

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

03/2007 - 07/2007

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Materiais Cerâmicos

08/2006 - 12/2006

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução a Materiais Cerâmicos

03/2006 - 07/2006

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

08/2005 - 12/2005

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação de Materiais Cerâmicos

2/2000 - 10/2005

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Atividade realizada
Membro do Corpo Editorial Board da Revista Mecânica Experimental-Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões..

08/2005 - 08/2005

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, .

Cargo ou função
Membro da Comissão para Revalidação de Diploma Doctor of Philosophy - University of Leeds - Inglaterra.

03/2005 - 07/2005

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação, Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos
Introdução a Materiais Cerâmicos

08/2004 - 12/2004

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação. Cinética e Equilíbrio em Materiais Cerâmicos

03/2004 - 07/2004

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução a Materiais Cerâmicos

08/2003 - 12/2003

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução a Materiais Cerâmicos

03/2003 - 07/2003

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução a Materiais Cerâmicos

04/2003 - 05/2003

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Presidente da Comissão para Flexão da Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais

Presidente da Comissão para Elaboração do Curso de Engenharia de Materiais.

8/2002 - 12/2002

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução a Materiais Cerâmicos

03/2002 - 07/2002

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução a Materiais Cerâmicos

04/2002 - 04/2002

Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, .

Cargo ou função
Presidente da Comissão para Eleição da CPG-CEM do PPG-CEM - UFSCar.

8/2001 - 12/2001

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução a Materiais Cerâmicos

3/2001 - 7/2001

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação de Materiais Cerâmicos
Introdução à Materiais Cerâmicos

3/2001 - 7/2001

Ensino, Ciência e Engenharia dos Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Processamento de Materiais Cerâmicos

01/2001 - 01/2001

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, .

Cargo ou função
Membro da Comissão para Revalidação de Diploma Doctor of Philosophy - University of Oxford - Inglaterra.

6/2000 - 12/2000

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Atividade realizada
Membro do Comitê Científico do 7º Congresso Brasileiro de Microscopia de Materiais-2000..

01/2000 - 12/2000

Direção e administração, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Membro do Conselho de Coordenação do Curso de Engenharia de Materiais.

01/2000 - 12/2000

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação de Materiais Cerâmicos
Introdução à Materiais Cerâmicos

11/2000 - 11/2000

Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Atividade de extensão realizada
Curso de Formulação de Materiais Cerâmicos e suas Aplicações.

06/2000 - 06/2000

Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Atividade de extensão realizada
Curso de Formulação de Materiais Cerâmicos e suas Aplicações.

1/2000 - 6/2000

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Atividade realizada
Presidente da Comissão Responsável pelo Exame de Proficiência em Línguas-Inglês do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais-PPG-CEM/UFSCar..

01/1999 - 12/1999

Direção e administração, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Membro do Conselho de Coordenação do Curso de Engenharia de Materiais.

01/1999 - 12/1999

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução à Materiais Cerâmicos
Processamento de Materiais Cerâmicos
Formulação de Materiais Cerâmicos

1/1999 - 12/1999

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Atividade realizada
Orientação de alunos de iniciação científica junto ao Departamento de Engenharia de Materiais e orientação e co-orientação de alunos de mestrado e doutorado junto ao PPG-CEM/UFSCar (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais)..

1/1999 - 12/1999

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Atividade realizada
Membro do International Advisory Committee do V International Symposium on Self Propagating High Temperature Synthesis (SHS-99)..

8/1999 - 8/1999

Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Atividade de extensão realizada
Curso de Formulação de Materiais Cerâmicos e suas Aplicações.

01/1998 - 12/1998

Direção e administração, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Membro do Conselho de Coordenação do Curso de Engenharia de Materiais.

01/1998 - 12/1998

Direção e administração, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Responsável pela Reserva Técnica do DEMA/FAPESP.

01/1998 - 12/1998

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução à Materiais Cerâmicos
Processamento de Materiais Cerâmicos
Formulação de Materiais Cerâmicos

01/1997 - 12/1997

Direção e administração, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Responsável pela Reserva Técnica do DEMA/FAPESP.

01/1997 - 12/1997

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução à Materiais Cerâmicos
Processamento de Materiais Cerâmicos
Formulação de Materiais Cerâmicos

08/1996 - 12/1996

Ensino, Ciência e Engenharia dos Materiais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Processamento de Materiais Cerâmicos

8/1996 - 12/1996

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Processamento de Materiais Cerâmicos

3/1996 - 7/1996

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação de Materiais Cerâmicos
Introdução à Materiais Cerâmicos

8/1991 - 12/1991

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
03.180-1-A Formulação de Materiais Cerâmicos
03.061-9-A Introdução a Materiais Cerâmicos

6/1986 - 12/1991

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Linhas de pesquisa
Materiais Refratários

3/1991 - 7/1991

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
03.122-4 Cerâmicas Refratárias

06/1990 - 05/1991

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Membro representante do DEMa-UFSCar junto à Associação dos Docentes da UFSCar-ADUFSCar.

8/1990 - 12/1990

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
03.180-1 Formulação de Materiais Cerâmicos
03.122-4 Cerâmicas Refratárias

01/1990 - 12/1990

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Membro da Comissão de Serviço de Extensão à Comunidade - SEC.

3/1990 - 7/1990

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
03.180-1 Formulação de Materiais Cerâmicos

8/1989 - 12/1989

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Formulação de Materiais Cerâmicos

3/1989 - 7/1989

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
03.180-1 Formulação de Materiais Cerâmicos
03.025-2 A Ciência dos Materiais Experimental

06/1988 - 06/1989

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função
Coordenação de Laboratórios e Oficinas do DEMa/UFSCar.

8/1988 - 12/1988

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
03.180-1 Formulação de Materiais Cerâmicos
03.025-2 A Ciência dos Materiais Experimental

11/1987 - 10/1988

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função

Membro Suplente da Categoria de Assistente de Ensino na Câmara Departamental - DEMa.

3/1988 - 7/1988

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

03.180-1 Formulação de Materiais Cerâmicos

8/1987 - 12/1987

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

03.180-1 Formulação de Materiais Cerâmicos

3/1987 - 7/1987

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

03.180-1 Formulação de Materiais Cerâmicos

6/1986 - 6/1987

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função

Membro Docente da Comissão Administrativa do DEMa.

8/1986 - 12/1986

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

03.122-4 Cerâmicas Refratárias

03.025-2.AB Ciência dos Materiais Experimental

3/1986 - 7/1986

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

03.180-1 Formulação de Materiais Cerâmicos

Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, FIESP, Brasil.

Vínculo institucional**1985 - 1986**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Engenheiro Júnior, Carga horária: 40

Outras informações

Engenheiro Júnior junto à Gerência Geral de Pesquisa e Desenvolvimento (GGPD) da Indústria Metal Leve S.A.

Atividades**5/1985 - 3/1986**

Pesquisa e desenvolvimento , Indústria Metal Leve S A, Gerência Geral de Pesquisa e Desenvolvimento.

Linhas de pesquisa
Materias Cerâmicos

Linhas de pesquisa

1.

Formulação, Síntese e Processamento de Materiais Cerâmicos

Objetivo: Estudos de formulação de materiais cerâmicos; técnicas de síntese e métodos de conformação cerâmica..
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais; Construção Civil.
Palavras-chave: síntese; Sinterização; Processamento; Conformação Cerâmica.

2.

Materiais Refratários

Objetivo: Estudo da formulação, síntese e processamento de materiais refratários.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.
Palavras-chave: Cerâmicas Porosas; Conformação Cerâmica; Massas Plásticas; Processamento; síntese.

3.

Materias Cerâmicos

Projetos de pesquisa

2016 - Atual

Desenvolvimento de nanocompositos polimericos para diferentes aplicações em energia.

Descrição: Desenvolvimento de nanocompósitos de matriz polimérica com inclusões de partículas e fibras cerâmicas da família das perovskitas para aplicações em células solares..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (4) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Integrante / Rosário Elida Suman Bretas - Coordenador / André Marcomini - Integrante / Cássia C. Nascimento - Integrante / Guilherme Melo - Integrante / João Paulo Ferreira dos Santos - Integrante / Olavo Bianchin - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2012 - 2014

Efeito dos Métodos de Misturas de Pigmentos na Tonalidade dos Esmaltes Cerâmicos

Descrição: Projeto de pesquisa com objetivo de avaliar a influência da mistura de pigmentos na variação da tonalidade de esmaltes cerâmicos para revestimentos..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2012 - Atual

Utilização de Resíduo Proveniente do Corte de Mármore e Granito (RCMG) como Adição a Matrizes Cimentíceas

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Daniel Veras Ribeiro em 18/01/2013.

Descrição: O presente projeto de pesquisa objetiva estudar a viabilidade técnica do uso dos resíduos oriundos do corte de mármore e granito como adição a argamassas de cimento Portland e a durabilidade destes compósitos, minimizando os problemas associados à sua geração e, se possível, transferindo esta tecnologia ao setor construtivo e industrial..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Integrante / Daniel Vêras Ribeiro - Coordenador / Carlos Alberto Caldas Souza - Integrante / Jardel Pereira Gonçalves - Integrante / Vanessa Ribeiro Peixoto da Matta - Integrante / Vanessa Silveira Silva - Integrante / Elenice Carmo de Abreu Apolinário - Integrante / Paulo Cesar de Jesus Sant'anna - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal da Bahia - Auxílio financeiro.

2011 - 2014

Diversificando os Produtos de Cerâmica Vermelha da Região do Cariri e Mitigando Impactos Ambientais Negativos

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Ana Candida de Almeida Prado em 26/08/2013.

Descrição: Objetivo de diversificar os produtos da cerâmica vermelha de forma sustentável, visando apoiar a produtividade e a qualidade das empresas cerâmicas de médio e pequeno porte da região do Cariri no Estado do Ceará..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Integrante / Ana Candida de Almeida Prado - Coordenador / Antenor Zanardo - Integrante / Maria Margarita Torres Moreno - Integrante / Marcelo Oliveira Santiago - Integrante / Ricardo Emílio Ferreira Quevedo Nogueira - Integrante / Gedeão Correia Cruz - Integrante / José Antonio Beltrão Sabadia - Integrante / Roberto de Brito - Integrante / José de Araújo Nogueira Neto - Integrante / Maria Isabel Brasileiro - Integrante.

Financiador(es): Banco do Nordeste do Brasil - Auxílio financeiro.

2010 - 2012

Reaproveitamento do Rejeito da Extração e Beneficiamento da Pedra Cariri em Massas Cerâmicas

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Ana Candida de Almeida Prado em 11/08/2013.

Descrição: Este projeto propõe um estudo detalhado da composição dos resíduos gerados nos empreendimentos do Arranjo Produtivo Local do Calcário do Cariri, a fim de estudar a viabilidade de seu uso como matéria-prima na indústria de placas cerâmicas para revestimento. A possibilidade de uso dos resíduos de maneira sustentável cria alicerces para a definição de políticas públicas e privadas que estimulem a deposição apropriada e o reaproveitamento do material. A inserção de novos produtos no processo produtivo de rochas ornamentais certamente impulsionará a economia regional..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Integrante / Ana Candida de Almeida Prado - Coordenador / Antenor Zanardo - Integrante / Maria Margarita Torres Moreno - Integrante / Marcelo Oliveira Santiago - Integrante / Ricardo Emílio Ferreira Quevedo Nogueira - Integrante / Gedeão Correia Cruz - Integrante / José Antonio Beltrão Sabadia - Integrante / Roberto de Brito - Integrante / Gislandio Bandeira da Silva - Integrante / Philipe Macedo Suassuna - Integrante.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2006 - 2008

Racionalização do Uso e Previsibilidade de Tonalidades na Execução da Decoração em Vidrados

Descrição: O projeto buscou avaliar experimentos com formulações combinando corantes, bases vítreas e veículos de aplicação destinados a diferentes tipologias de produtos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Claudia Gibertoni - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

2002 - 2005

Estudo da Fluência em Materiais Cerâmicos para a Construção Civil

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

1998 - 2000

Processamento de LaCrO3 para Aplicação em Células Combustíveis de Eletrólito Sólido Planar

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

1996 - 1998

Cerâmicas Resistentes ao Ataque Químico de Óxidos Fundidos

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

1991 - 1992

Obtenção de Biocerâmicas

Descrição: Com base nos requisitos exigidos para utilização de biocerâmicas, obtenção e conformação de hidroxiapatita, biovidro e alumina. Medidas microestruturais, de composição química e biocompatibilidade..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Integrante / Roberto Tomasi - Integrante / Anselmo Ortega Boschi - Coordenador / Edgar Dutra Zanotto - Integrante / Elias Hage Junior - Integrante / G. G. Filler - Integrante / S. Wizenntter - Integrante / E. C. Silva - Integrante / M. F. Gurgel - Integrante / J. Vieira - Integrante / L. Hench - Integrante / J. Hench - Integrante.

1990 - 1991

Cerâmicas Porosas: Obtenção e Caracterização

Descrição: Obtenção de corpos porosos a partir de matéria prima nacional inerte (Al₂O₃) com distribuições granulométricas controladas proporcionando diferenciada distribuição de tamanho de poros e consequentemente variações de permeabilidade final..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Walter Aparecido Mariano - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

1989 - 1990

Cerâmicas Porosas

Descrição: Para aplicação em filtros, o trabalho busca avaliar as características do tamanho e distribuição de partículas que proporcionem permeabilidades desejadas. O desenvolvimento inclui como matérias prima o óxido de alumínio para obtenção de "plugs" por prensagem..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Dulcina M. Pinatti Ferreira de Souza - Integrante / A. Travallini - Integrante.

1988 - 1989

Obtenção de Ferritas: Processamento e Caracterização

Descrição: Obtenção de ferritas Mn-Zn-Fe₂O₄ a partir de matérias primas nacionais como função das variáveis de processamento cerâmico, homogeneização e condições de tratamento térmico. Caracterização das propriedades magnéticas e correlações com a microestrutura desenvolvida..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Anselmo Ortega Boschi - Integrante.
Número de orientações: 1

1988 - 1989

Isolantes Inorgânicos

Descrição: Desenvolvimento de isolantes inorgânicos de baixa temperatura a partir da reação de óxido de magnésio e fosfatos de amônia. Tais isolantes substituem os orgânicos com superior resistência mecânica e podem ser confeccionados rapidamente devido a grande reatividade dos seus constituintes, que proporcionam elevada liberação de gases levando a uma estrutura porosa e resistente..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Manoel Lisboa da Siva Neto - Integrante.
Número de orientações: 1

1988 - 1989

Cerâmicas Resistentes à Abrasão

Descrição: Obtenção de composições cerâmicas resistentes à solicitações de desgaste a partir de formulações à base de óxido de alumínio que apresenta elevada dureza. o interesse advém sobre misturas de baixa temperatura de sinterização para viabilização do custo de produtos como guia-fios, bicos de pulverizadores agrícolas, bicos de jateadores..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Dulcina M. Pinatti Ferreira de Souza - Integrante.
Número de orientações: 1

1987 - 1989

Cerâmicas de Baixa Expansão Térmica à Base de Cordierita - Caracterização e Mecanismo de Formação

Descrição: Formulação de misturas naturais em torno da composição teórica da cordierita (2MgO.2Al₂O₃.5SiO₂) e sua caracterização física. Reconstrução da composição de melhores propriedades à partir de óxidos puros com dopagem das mesmas impurezas presentes nas matérias primas originais, com o intuito de esclarecer o mecanismo de ação das impurezas sobre o desenvolvimento da microestrutura..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Sandra Balan - Integrante / Ana M. Segadaes - Integrante.

Projetos de extensão

2016 - Atual

Desenvolvimento de Caixas Cerâmicas Refratárias Alumina-Mulita

Descrição: Desenvolver caixas refratárias a partir de matérias primas nacionais buscando a formação de uma microestrutura bifásica (alumina-mullita) utilizando a metodologia geométrica e matemática de formulação cerâmica..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Walter Aparecido Mariano - Integrante / Pedro Paulo Gromboni - Integrante / LUIS HENRIQUE AMADEU - Integrante / Rodrigo Bortolai - Integrante.

Financiador(es): COORSTEX DO BRASIL MATERIAIS AVANÇADOS LTDA - Auxílio financeiro.

2009 - 2011

Desenvolvimento de Protótipos de Filtros para Sonda Hysis II

Descrição: Desenvolvimento de composições e protótipos de filtros cerâmicos para sonda Hysis, baseados em concretos refratários, na forma de cooperação em pesquisa com a Empresa Ecil Met Tec Ltda. O objetivo principal é a obtenção de protótipos que possam ser avaliados pelo setor de siderurgia e gerar contribuição científica na área de desenvolvimento de novos materiais..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Walter Aparecido Mariano - Integrante.

Financiador(es): ECIL Met Tec Ltda - Cooperação.

2008 - 2009

Desenvolvimento de Protótipos de Filtros para Sonda Hysis I

Descrição: Desenvolvimento de cerâmica porosa para aplicação como filtro cerâmico de sondas para siderurgia.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Walter Aparecido Mariano - Integrante.

Financiador(es): ECIL Met Tec Ltda - Auxílio financeiro.

2007 - 2008

Desenvolvimento de Pastilhas Cerâmicas para Aplicação em Sensores de Oxigênio

Descrição: Avaliar formulações cerâmicas visando a melhoria da taxa de vazamento e performance em teste de exposição à gasolina se sensores de oxigênio..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

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

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Carlos Nehin Corrêa - Integrante.

Financiador(es): Delphy Automotive Systems - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

1996 - 1999

Desenvolvimento de Bloco Cerâmico para Esterilizador de Ar

Descrição: Desenvolvimento de bloco cerâmico, não prejudicial à saúde, de baixo custo e isolante térmico como componente de aparelho esterilizador de ar..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Walter Aparecido Mariano - Integrante / Renato M. Kurihara - Integrante.

Financiador(es): Stermax Ind. e Com. Ltda - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

1987 - 1992

Convênio de Cooperação na Área de Cerâmicas

Descrição: Estabelecimento de formas de cooperação entre a UFSCar e a Universidade de Aveiro - Portugal, visando o aproveitamento das potencialidades, infraestruturas, facilidades e pessoal das duas Instituições para formulação conjunta de recursos humanos e desenvolvimento de pesquisa em todas as áreas de mútuo interesse..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / José de Anchieta Rodrigues - Integrante / Chefia do DEMa - Integrante.

Outros Projetos

2004 - 2004

Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais da UFSCar

Descrição: O projeto além de consubstanciar as alterações e correções apontadas na necessidade de reformulação do currículo do curso ao longo dos vários anos de existência, tem também o objetivo de introduzir na estrutura curricular e no projeto pedagógico do curso, as definições e orientações estabelecidas nas Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Engenharia..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Roberto Tomasi - Integrante / Claudemiro Bolfarini - Integrante / Dulcina M. Pinatti Ferreira de Souza - Integrante / José Alexandrino de Sousa - Integrante / C. S. Kiminami - Integrante / Maurício Ferrante - Integrante / V. C. Pandolfelli - Integrante / V. Sordi - Integrante.

1999 - 2000

1998 - 2000

Expansão Física do Laboratório de Síntese e Processamento de Materiais Cerâmicos

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador.

1990 - 1991

Aquisição de Peças de Reposição, Partes, Componentes, Ferramentas e Equipamentos para Manutenção dos Equipamentos do DEMa-UFSCar

Descrição: Aquisição de Peças de Reposição, Partes, Componentes, Ferramentas e Equipamentos para Manutenção dos Equipamentos do DEMa-UFSCar.

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Coordenador / Nelson Guedes Alcantara - Integrante / Alberto Moreira Jorge Jr. - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

1989 - 1990

Equipamentos para Aferição e Calibração para o DEMa-UFSCar

Descrição: Aquisição de equipamentos para aferição e calibração para o DEMa-UFSCar.

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Integrante / Nelson Guedes Alcantara - Coordenador / Alberto Moreira Jorge Jr. - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

1989 - 1990

Aquisição de Peças de Reposição e Materiais de Consumo para os Equipamentos do Dema

Descrição: Aquisição de peças de reposição e materiais de consumo para equipamentos de ensino e pesquisa do DEMa-UFSCar.

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Márcio Raymundo Morelli - Integrante / Alberto Moreira Jorge Junior - Integrante / Nelson Guedes Alcantara - Coordenador.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

Revisor de periódico

2007 - Atual

Periódico: Materials Research

2006 - Atual

Periódico: Cerâmica

2009 - Atual

Periódico: Journal of Alloys and Compounds

2006 - Atual

Periódico: Revista Matéria

2010 - Atual

Periódico: Materials Research Bulletin

2010 - Atual

Periódico: Seleção de Periódicos da Coleção SciELO Brasil

2011 - Atual

Periódico: Journal of Materials Science

2002 - 2002

Periódico: Journal of Materials Science

2011 - Atual

Periódico: Journal of Materials in Civil Engineering

2010 - Atual

Periódico: Journal of Hazardous Materials (Print)

Periódico: Journal of Materials Research

2008 - Atual

Periódico: Journal of the European Ceramic Society

2011 - Atual

Periódico: Journal of the American Ceramic Society

2012 - Atual

Periódico: Materials Characterization

2012 - Atual

Periódico: Ambiente Construído (Online)

2013 - Atual

Periódico: Journal of Physics and Chemistry of Solids

2013 - Atual

Periódico: Materials Science in Semiconductor Processing

2015 - Atual

Periódico: Brazilian Journal of Science and Technology

2008 - Atual

Periódico: Construction & Building Materials

2014 - Atual

Periódico: Journal of Non-Crystalline Solids

2015 - Atual

Periódico: Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso)

Revisor de projeto de fomento

2013 - Atual

Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2010 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2010 - Atual

Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Áreas de atuação

1.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos/Especialidade: Cerâmicos.

2.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica.

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

Prêmios e títulos

2014

Prêmio de Incentivo à Pesquisa e Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

INRA Place - Best Poster Award at the 38th ICAACC - International Conference on Advanced Ceramics & Composites, Engineering Ceramics Division (ECD) of the American Ceramic Society.

2014

Melhor Trabalho Apresentado no 56º Congresso Brasileiro do Concreto - Formato Pôster - Sessão 07 - Effect of Calcination Temperature on Pozzolanic Activity of Brazilian Sugar Cane Bagasse ash (SCBA), IBRACON - Instituto Brasileiro do Concreto.

2013

Homenagem aos Inventores da Universidade Federal de São Carlos - SP, Agência de Inovação da Universidade Federal de São Carlos - SP.

2012

Prêmio "TOP 5 of Australasia and South-East Asia Structural Engineering and Construction Conference". Austrália., Curtin University, Austrália..

2012

Excelência em Comunicação Técnica, Associação Brasileira de Fundição.

2011

Prêmio de Honra ao Mérito pela melhor Tese de 2010 da UFSCar - Homenagem da UFSCar pela Orientação, Universidade Federal de São Carlos.

2010

Prêmio Marechal-do-Ar Casemiro Montenegro Filho, Secretaria de Assuntos Estratégicos.

2004

Prêmio de melhor trabalho apresentado no 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Associação Brasileira de Cerâmica.

1999

Menção Honrosa, Fundação Parque de Alta Tecnologia São Carlos.

1989

Menção Honrosa, Associação Brasileira de Cerâmica.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos:970Total de citações:72

Fator H:13

MORELLI M R or MORELLI, M.R. Data: 28/12/2016

SciELO

Total de trabalhos:81Total de citações:1617

MORELLI M. R. Data: 27/11/2015

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1.

PIVA, R.H. ; PIVA, D.H. ; **MORELLI, M.R.** . Thermal stability and phase transformation in fully indium oxide (InO_{1.5}) stabilized zirconia. Materials Characterization **JCR**, v. 123, p. 58-66, 2017.

2.

PIVA, D H ; BIZ, H ; PIVA, R H ; **MORELLI, M R** . Influence of oxidant and fuel on the powder characteristics of LiNbO₃ synthesized by combustion method. Bulletin of Materials Science **JCR**, v. 39, p. 1-6, 2017.

3.

RIBEIRO, D. V. ; PAULA, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Synthesis and Sintering of LaCo_{1-x}FexO₃ Ceramics: Microstructure Analysis. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 69-73, 2016.

4.

SANTIS, B. C. ; ROSSIGNOLO, J. A. ; GAVIOLI, L. M. ; **MORELLI, M. R.** . Evaluation of Calcined Clay Lightweight Aggregates Made with Alkali Activators. Key Engineering Materials **JCR**, v. 668, p. 163-171, 2016.

5.

PIVA, DIÓGENES HONORATO ; PIVA, ROGER HONORATO ; ROCHA, MARINA CAMPOS ; MONTEDO, OSCAR RUBEM KLEGUES ; **MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO** . Resistance of InO1.5-stabilized tetragonal zirconia polycrystals to low-temperature degradation. Materials Letters (General ed.) **JCR**, v. 163, p. 226-230, 2016.

6.

DAWSON, MARGARET ; RIBEIRO, CAUE ; **MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO** . Rutile supported anatase nanostructured films as photocatalysts for the degradation of water contaminants. Ceramics International **JCR**, v. 42, p. 808-819, 2016.

7.

PIVA, R.H. ; PIVA, D.H. ; MONTEDO, O.R.K. ; **MORELLI, M.R.** . Improving physical properties of cubic InO1.5-stabilized zirconia by alloying with MoO3. Journal of Alloys and Compounds **JCR**, v. 685, p. 593-603, 2016.

8.

PIVA, ROGER HONORATO ; PIVA, DIÓGENES HONORATO ; **MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO** . Synthesis by coprecipitation of india-stabilized zirconia and codoping with MoO3, WO3, TaO2.5, or NbO2.5 for application as thermal barrier coatings. Materials Research (São Carlos. On-line) **JCR**, v. 19, p. 31-39, 2016.

9.

PIVA, R.H. ; BIZ, H. ; PIVA, D.H. ; **MORELLI, M.R.** . Facile preparation of BIMEVOX powders via melting process: From synthesis to sintering optimization. Ceramics International **JCR**, v. 42, p. 7088-7098, 2016.

10.

NUERNBERG, R.B. ; **MORELLI, M.R.** . Synthesis of BSCF perovskites using a microwave-assisted combustion method. Ceramics International **JCR**, v. 42, p. 4204-4211, 2016.

11.

PIVA, D.H. ; PIVA, R.H. ; ROCHA, M.C. ; DIAS, J.A. ; MONTEDO, O.R.K. ; MALAVAZI, I. ; **MORELLI, M.R.** . Antibacterial and photocatalytic activity of ZnO nanoparticles from Zn(OH)2 dehydrated by azeotropic distillation, freeze drying, and ethanol washing. Advanced Powder Technology (Print) **JCR**, v. 11, p. 1-10, 2016.

12.

CAMPITELI, R. G. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da adição de coating de cromita de ferro na emissividade de concreto refratário de alta alumina. Ceramica, v. 62, p. 224-229, 2016.

13.

SANTIS, BRUNO CARLOS DE ; ROSSIGNOLO, JOÃO ADRIANO ; **MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO** . Calcined Clay Lightweight Ceramics Made with Wood Sawdust and Sodium Silicate. Materials Research (São Carlos. On-line) **JCR**, v. 19, p. 1437-1442, 2016.

14.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; VENTURINI, J. ; **MORELLI, M. R.** . Inhibition of order-disorder phase transition and improvements in the BICUVOX.1 properties by using yttria-stabilized zirconia particles. Ceramics International, v. 41, p. 171-177, 2015.

15.

SETZ, L. F. G. ; Castanho, S.R.H.M. ; **MORELLI, M. R.** . Cromito de lantânio: material para interconectores de células a combustível de óxido sólido - uma revisão. Ceramica, v. 61, p. 60-70, 2015.

16.

NUERNBERG, R. B. ; **MORELLI, M. R.** . Microwave Assisted Synthesis and Sintering of Ba0.5Sr0.5Co0.8Fe0.2O3-δ Perovskite. Materials Research (São Carlos. Impresso) **JCR**, v. 18, p. 85-91, 2015.

17.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; PIERRI, J. ; MONTEDO, O. R. K. ; **MORELLI, M. R.** . Azeotropic distillation, ethanol washing, and freeze drying on coprecipitated gels for production of High surface area 3Y-TZP and 8YSZ powders: A comparative study. Ceramics International, v. 41, p. 14148-14156, 2015.

18.

RIBEIRO, D. V. ; PAULA, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Effect of the Iron Ion Doping in LaCoO3 Perovskite, Both in Powders and in Sintered Samples Obtained from Combustion Reaction and Solid State Route. Advanced Materials Research (Online), v. 1120-1121, p. 58-63, 2015.

19.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; VENTURINI, J. ; FLORIANO, R. ; **MORELLI, M. R.** . BICUVOX.1-matrix composite electrolyte with yttria-stabilized zirconia as an inert phase: SEM evaluation of the chemical stability under hydrogen atmosphere. Scanning **JCR**, v. 37, p. 372-379, 2015.

20.

PIVA, D. H. ; PIVA, R. H. ; VENTURINI, J. ; **MORELLI, M. R.** ; BERGMANN, C. P. . Microestrutura, fases cristalinas e propriedades elétricas de porcelanas aluminosas contendo diferentes concentrações de Fe2O3sinterizadas em atmosfera redutora e oxidante. Ceramica, v. 61, p. 374-382, 2015.

21.

CERQUEIRA, V. R. ; PIERRI, J. J. ; **MORELLI, M. R.** ; PALLONE, E. M. J. A. ; MACÊDO, A. A. M. ; Tomasi, R. . Pós compósitos de alumina-boreto obtidos por moagem reativa de alta energia. Cerâmica, v. 61, p. 145-150, 2015.

22.

PIVA, D.H. ; PIVA, R.H. ; VENTURINI, J. ; RAMON, J. ; CALDAS, V. ; **MORELLI, M.R.** ; BERGMANN, C.P. . Effect of Fe2O3 content on the electrical resistivity of aluminous porcelain applied to electrical insulators. Ceramics International, v. 42, p. 5045-5052, 2015.

23.

CILLA, M. S. ; COLOMBO, P. ; **MORELLI, M. R.** . Geopolymer foams by gelcasting. *Ceramics International*, v. 40, p. 5723-5730, 2014.

24.

RIBEIRO, D. V. ; SILVA, A. M. S. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo das Reações Alcalis-Sílica (RAS) Associadas ao Uso da Lama Vermelha em Argamassas Colantes e de Revestimento. *Politécnica (Instituto Politécnico da Bahia)*, v. 19, p. 5-12, 2014.

25.

SANTOS, G. R. ; PEREIRA, M. C. ; OLZON-DIONYSIO, M. ; SOUZA, S. D. ; **MORELLI, M. R.** . Whiteness process of tile ceramics: using a synthetic flow as a modifier agent of color firing. *Hyperfine Interactions JCR*, v. 224, p. 137-142, 2014.

26.

CILLA, M. S. ; COLOMBO, P. ; **MORELLI, M. R.** . Effect of process parameters on the physical properties of porous geopolymers obtained by gelcasting. *Ceramics International*, v. 40, p. 13585-13590, 2014.

27.

CILLA, MARCELO STROZI ; **MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO** ; COLOMBO, PAOLO . Open cell geopolymer foams by a novel saponification/peroxide/gelcasting combined route. *Journal of the European Ceramic Society JCR*, v. 34, p. 3133-3137, 2014.

28.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; SOUZA, M. T. ; **MORELLI, M. R.** . Compatibility analyses of BICUVOX.10 as a cathode in yttria-stabilized zirconia electrolytes for usage in solid oxide fuel cells. *Materials Research (São Carlos. Impresso) JCR*, p. 1173-1179, 2014.

29.

DOS SANTOS, GEOCRIS RODRIGUES ; SALVETTI, ALFREDO ROQUE ; CABRELON, MARCELO DEZENA ; **MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO** . Synthetic flux as a whitening agent for ceramic tiles. *Journal of Alloys and Compounds*, v. 615, p. S459-S461, 2014.

30.

RIBEIRO, DANIEL VÉRAS ; **MORELLI, MARCIO RAYMUNDO** . Effect of Calcination Temperature on the Pozzolanic Activity of Brazilian Sugar Cane Bagasse Ash (SCBA). *Materials Research (São Carlos. Impresso) JCR*, v. 17, p. 974-981, 2014.

31.

RIBEIRO, D. V. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Use of Calcined Bauxite Waste as a Supplementary Cementitious Material: Study of Pozzolanic Activity. *Journal of Materials Science and Engineering (A&B)*, v. 4, p. 172-178, 2014.

32.

RIBEIRO, Daniel Veras ; AGNELLI, J. A. M. ; **MORELLI, M. R.** . Study of Mechanical Properties and Durability of Magnesium Phosphate Cement Matrix Containing Grinding Dust. *Materials Research (São Carlos. Impresso) JCR*, v. 16, p. 1-12, 2013.

33.

PIVA, ROGER HENRIQUE ; VILARINHO, PAULA ; **MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO** ; FIORI, MÁRCIO ANTONIO ; MONTEDO, OSCAR RUBEM KLEGUES . Influence of Fe₂O₃ content on the dielectric behavior of aluminous porcelain insulators. *Ceramics International*, v. 39, p. 7323-7330, 2013.

34.

GHENO, S. M. ; PIMENTEL, V. L. ; **MORELLI, M. R.** ; PAULIN FILHO, Pedri Iris . Analysis of Influence of Voltage on Potential Barrier on BiCuVOX and BiTiVOX Ceramics. *Microscopy and Microanalysis JCR*, v. 19, p. 688-692, 2013.

35.

RIBEIRO, D.V. ; SILVA, A.S. ; LABRINCHA, J.A. ; **MORELLI, M.R.** . Rheological properties and hydration behavior of portland cement mortars containing calcined red mud. *Canadian Journal of Civil Engineering JCR*, v. 40, p. 557-566, 2013.

36.

SETZ, LUIZ F.G. ; SILVA, ANTONIO C. ; SANTOS, SILAS C. ; MELLO-CASTANHO, SONIA R.H. ; **MORELLI, MÁRCIO R.** . A viscoelastic approach from α -Al₂O₃ suspensions with high solids content. *Journal of the European Ceramic Society JCR*, v. 33, p. 3211-3219, 2013.

37.

RIBEIRO, Daniel Veras ; SILVA, A. M. S. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo das reações alcalis-sílica associadas ao uso da lama vermelha em argamassas colantes e de revestimento. *Cerâmica (São Paulo. Impresso)*, v. 58, p. 90-98, 2012.

38.

RIBEIRO, Daniel Veras ; Yuan, S. Y. ; **MORELLI, M. R.** . Influence of Addition of Chemically Treated Leather Shaving in the Portland Cement Mortars Characteristics. *Materials Science Forum JCR*, v. 727, p. 1402-1407, 2012.

39.

RIBEIRO, Daniel Veras ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Effect of Calcined Red Mud Addition on the Hydration of Portland Cement. *Materials Science Forum JCR*, v. 727, p. 1408-1411, 2012.

40.

RIBEIRO, Daniel Veras ; Yuan, S. Y. ; **MORELLI, M. R.** . Effect of chemically treated leather shaving addition on characteristics and microstructure of OPC mortars. *Materials Research (São Carlos. Impresso) JCR*, v. 15, p. 136-143, 2012.

41.

SETZ, L. F. G. ; Castanho, S.R.H.M. ; KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Rheological Analysis of Ceramics Suspensions With High Solids Loading. Materials Science Forum **JCR**, v. 727, p. 646-651, 2012.

42.

HOFFMANN, F. L. ; SANTOS, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo de fundente e argilito com potencial para uso em formulações de porcelanato. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 58, p. 174-185, 2012.

43.

RIBEIRO, D. V. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Analysis of Chloride Diffusivity in Red Mud-Ordinary Portland Cement Concrete. Revista IBRACON de Estruturas e Materiais, v. 5, p. 137-152, 2012.

44.

MORELLI, M. R.; RIBEIRO, D.V. ; LABRINCHA, J.A. . Effect of red mud addition on the corrosion parameters of reinforced concrete evaluated by electrochemical methods. Revista IBRACON de Estruturas e Materiais, v. 5, p. 451-467, 2012.

45.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Adição de grafite na conformação de substratos cerâmicos porosos processados por rolos a frio. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 58, p. 516-520, 2012.

46.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da adição de componentes inorgânicos na resistência mecânica de moldes de areia para fundição. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 58, p. 71-76, 2012.

47.

RIBEIRO, D. V. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Chloride diffusivity in red mud-ordinary portland cement concrete determined by migration tests. Materials Research (São Carlos. Impresso) **JCR**, v. 14, p. 227-234, 2011.

48.

FERNANDES, M. C. S. ; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; **MORELLI, M. R.** . Análise da superfície de grês porcelanato por microscopia de força atômica. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 173-179, 2011.

49.

RIBEIRO, D. V. ; SILVA, A. M. S. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo de eventuais patologias associadas ao uso da lama vermelha em argamassas colantes e de revestimento Colantes e de Revestimento. Cerâmica Industrial (Impresso), v. 16, p. 31-42, 2011.

50.

GHENO, S. M. ; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; **MORELLI, M. R.** . Potential barrier behavior in BiCuVOX materials. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 428-430, 2011.

51.

MORELLI, M. R.; RIBEIRO, D. V. ; Rovere, C. A. D. ; Souza, C. A. C. ; Kuri, S. E. ; LABRINCHA, J. A. ; Abrantes, J. C. C. . Effect of Red Mud on the Corrosion of Reinforced Concrete Studied by Electrochemical Impedance Spectroscopy. ISRN Materials Science, v. 2011, p. 1-11, 2011.

52.

SETZ, L. F. G. ; KOSHIMIZU, L. ; PARDO, A. R. F. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da conformação de substratos cerâmicos por laminação a partir de suspensões concentradas de alumina. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 409-415, 2011.

53.

RIBEIRO, D. V. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Effect of the addition of red mud on the corrosion parameters of reinforced concrete. Cement and Concrete Research **JCR**, v. 42, p. 124-133, 2011.

54.

RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Cementitious activity of calcined red mud. International Journal of Pavement Engineering & Asphalt Technology, v. 12, p. 41-49, 2011.

55.

RIBEIRO, Daniel Veras ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Potential use of natural red mud as pozzolan for Portland cement. Materials Research (São Carlos. Impresso) **JCR**, v. 14, p. 60-66, 2011.

56.

RIBEIRO, Daniel Veras ; Yuan, S. Y. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da adição de serragem de couro tratada quimicamente nas propriedades do cimento Portland. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 979-983, 2011.

57.

GHENO, S. M. ; KIMINAMI, Ruth H G A ; **MORELLI, M. R.** ; PAULIN FILHO, Pedro Iris . Electric force microscopy investigations of barrier formations in ZnO-based varistors. Journal of the European Ceramic Society **JCR**, v. 30, p. 549-554, 2010.

58.

BAUCIA Jr, J. A. ; KOSHIMIZU, L. ; GIBERTONI, Claudia ; **MORELLI, M. R.** . Estudo de fundentes alternativos para uso em formulações de porcelanato. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 56, p. 262-272, 2010.

59.

RIBEIRO, Daniel Veras ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Use of Red Mud as Addition for Portland Cement Mortars. Journal of Materials Science and Engineering, v. 4, p. 1-9, 2010.

60.

MORELLI, M. R.; RIBEIRO, D. V. . Performance analysis of magnesium phosphate cement mortar containing grinding dust. Materials Research, v. 12, p. 51-56, 2009.

61.

MORELLI, M. R.; RIBEIRO, D. V. . Influence of the addition of grinding dust to a magnesium phosphate cement matrix. Construction & Building Materials **JCR**, v. 23, p. 3094-3102, 2009.

62.

BELLINI, J. V. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Ceramic system based on ZnO?CuO?glass. Materials Letters, v. 62, p. 335-337, 2008.

63.

GHEO, S. M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** ; BELLINI, J. V. ; PAULIN FILHO, Pedro Iris . An AFM/EFM Study of the Grain Boundary in ZnO-Based. Journal of the American Ceramic Society **JCR**, v. 91, p. 3593-3598, 2008.

64.

COSTA, A. C. F. M. ; SILVA, V. J. ; CORNEJO, D. R. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; GAMA, L. . Magnetic and structural properties of NiFe₂O₄ ferrite nanopowder doped with Zn²⁺. Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, v. 320, p. 370-372, 2008.

65.

COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Microstructure and magnetic properties of Ni_{1-x}Zn_xFe₂O₄ synthesized by combustion reaction, v. 42, p. 779-783, 2007.

66.

FREDERICCI, C. ; PIZANI, P. S. ; **MORELLI, M. R.** . Crystallization of blast furnace slag glass melted I SnO₂ crucible. Journal of Non-Crystalline Solids **JCR**, v. 353, p. 4062-4065, 2007.

67.

RIBEIRO, D. V. ; AGNELLI, J. A. M. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da durabilidade do cimento de fosfato de magnésio contendo pó de retifica. Cerâmica Industrial, v. 12, p. 34-43, 2007.

68.

YASUDA, M. T. ; HASEGAWA, H. L. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da variação estequiométrica na formação de ferritas BaM produzidas pelo método SHS e pelo método cerâmico tradicional. Cerâmica, v. 53, p. 404-410, 2007.

69.

MORELLI, M. R.; COIMBRA, Mateus Alves ; LIBARDI, Walter . Estudo da Influência de Cimentos na Fluência em Concretos para a Construção Civil. Cerâmica, São Paulo, v. 52, n.321, p. 98-104, 2006.

70.

GIBERTONI, Claudia ; **MORELLI, M. R.** ; SEGADAES, A. M. ; QUINTEIRO, Eduardo . Efeito da substituição do feldspato por um formador de fluxo na composição de um grês porcelanato. Cerâmica Informação, Rio Claro-SP, v. 44, n.jan/fev, p. 38-44, 2006.

71.

Silva C.L. ; Costa F.R. ; **MORELLI, M. R.** ; SOUZA, D. M. P. F. . Electrical and Microstructural Investigation of YSZ and TZP Doped with NiO. Ceramic Transactions, v. 161, p. 51-60, 2006.

72.

MORELLI, M. R.; SANTOS, Wilson Nunes dos ; LIBARDI, Walter ; COIMBRA, Mateus Alves . Concrete Creep at Controlled Ambient Conditions. American Ceramic Society Bulletin **JCR**, Estados Unidos, v. 84, n.9, p. 9201-9203, 2005.

73.

GODOY, R. C. ; SABARIZ, A. L. R. ; **MORELLI, M. R.** ; VIEIRA, A. ; BRAGA, A. M. . Contribuições tecnológicas para o artesanato de cerâmica do Vale do Jequitinhonha em Minas Gerais. Brasil Cerâmica, Criciúma-SC, v. I, n.nº 04, p. 1-14, 2005.

74.

MORELLI, M. R.; GIBERTONI, Claudia ; SEGADAES, A. M. ; ZAUBERAS, R. T. ; GOMES, K. Q. . Quantificação de fases em composições reformuladas de grês porcelanato. Brasil Cerâmica, Criciúma, v. I, n.nº 02, p. 26-29, 2005.

75.

GIBERTONI, Claudia ; PAULIN FILHO, Pedri Iris ; **MORELLI, M. R.** . Caracterização de cerâmicas sinterizadas por fluxo viscoso. Cerâmica (São Paulo. Impresso), São Paulo, v. 51, n.320, p. 331-335, 2005.

76.

COSTA, A. C. F. M. ; GAMA, L. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Nickel Ferrite: Combustion Synthesis, Characterization and Magnetic Properties. Materials Science Forum **JCR**, v. 498-499, p. 618-623, 2005.

77.

MORELLI, M. R.; COIMBRA, Mateus Alves ; LIBARDI, Walter . Utilização de rejeitos de pilha zinco-carvão em argamassas e concretos de cimento portland (aceito). Cerâmica, São Paulo, v. 50, n.316, p. 300-307, 2004.

78.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Combustion synthesis, sintering and magnetical properties of nanocrystalline Ni-Zn ferrites doped with samarium. Journal of Materials Science **JCR**, Estados Unidos, v. 39, p. 1773-1778, 2004.

79.

MORELLI, M. R.; SANTOS, Wilson Nunes dos ; **LIBARDI, Walter** ; **COIMBRA, Mateus Alves** . Industrial Residues in Concrete for Civil Construction. American Ceramic Society Bulletin **JCR**, v. 83, p. 9401-9406, 2004.

80.

MORELLI, M. R.; NORONHA, F B ; **MATTOS, LV** ; **SOUZA, H P de** ; **GRECA, Maria Conceição** . Comparison of two different synthesis processes of perovskites, SrCo_{0,5}FeO₃ type, aiming to evaluate their use as membranes on the partial oxidation of methane. Materials Research, 2004.

81.

MORELLI, M. R.; COSTA, Ana Cristina F M ; **TORTELLA, Edener** ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Sintering of Ni-Zn Ferrite Nanopowders by the Constant Heating Rate (Chr) Method. Materials Research, v. 7, p. 523-528, 2004.

82.

MORELLI, M. R.; COSTA, A C F M ; **DINIZ, A P A** ; **GAMA, L** ; **KIMINAMI, R H G A** . Comparison of Ni-Zn Ferrite Powder Preparation by Combustion Reaction Using Different Synthesization Routes. Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials, v. 20-21, p. 582-587, 2004.

83.

MORELLI, M. R.; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Microwave-assisted Combustion Synthesis of LaCrO₃ Nanopowders. Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials, v. 22, p. 91-96, 2004.

84.

MORELLI, M. R.; **COIMBRA, M. A.** ; **LIBARDI, Walter** . Evaluation of Industrial Residues in Concrete for Civil Construction. American Ceramic Society Bulletin **JCR**, Estados Unidos, n.2004, p. 9401-9406, 2004.

85.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; **Tortella, E** ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Synthesis, Microstructure and Magnetic Properties of Ni-Zn Ferrites. Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR** , Estados Unidos, v. 256, n.n. 1-3, p. 174-182, 2003.

86.

MORELLI, M. R.; **BELLINI, J. V.** ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Physical Changes of Sintered Ceramics Obtained from Freeze-Dried ZnO+(Ch₃COO)₂Cu.H₂O Powders. Materials Letters (General ed.), Estados Unidos, v. 57, p. 3325-3329, 2003.

87.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; **Tortella, E** ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Ni-Zn Ferrite Nanoparticles Prepared by Combustion Reaction. Journal Of Materials Science Forum, Estados Unidos, v. 416, p. 699-704, 2003.

88.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; **E. F. Neto** ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Microwave Synthesis of Ni-Zn Ferrite Powders. Journal Of Materials Science Forum, Estados Unidos, v. 416, p. 705-710, 2003.

89.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Ferritas Ni-Zn: Síntese por Reação por Combustão e Sinterização. Cerâmica, Brasil, v. 49, n.311, p. 133-140, 2003.

90.

MORELLI, M. R.; **BELLINI, J. V.** ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Ceramic System Based on ZnO-CuO Obtained by Freeze-Drying. Materials Letters (General ed.), Estados Unidos, v. 57, p. 3775-3778, 2003.

91.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Microestrutura e propriedades magnéticas de ferritas Ni-Zn-Sm. Cerâmica, São Paulo, v. 49, n.311, p. 168-173, 2003.

92.

MORELLI, M. R.; **MESQUITA, F. A.** . Plastic forming of Al₂O₃ ceramic substrates. Journal of Materials Processing Technology **JCR**, Estados Unidos, v. 143, p. 232-236, 2003.

93.

SOUZA, D. M. P. F. ; **Silva C.L.** ; **MORELLI, M. R.** ; **RODRIGUES, S. S.** ; **MURAKAMI, A.** ; **TOLEDO, D. F.** . The Influence of the Powder Preparation Route on the Sensitivity of TiO₂ Doped MgCr₂O₃ Ceramic Humidity Sensors. Materials Science Forum **JCR**, v. 416-418, p. 633-638, 2003.

94.

MORELLI, M. R.; **BELLINI, J. V.** ; **Machado, R.** ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Thermal, Structural and Morphological Characterisation of Freeze-dried Copper(II) Acetate Monohydrate and its Solid Decomposition Products. Materials Research, São Carlos, v. 5, n.n. 4, p. 453-457, 2002.

95.

MORELLI, M. R.; **SOUZA, V. C.** ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . TEM Characterization of ZnO-Bi₂O₃-Sb₂O₃-CoO Ceramics Obtained by Combustion Process. Acta Microscópica **JCR**, Estados Unidos, v. 11, n.n. 1, p. 81-84, 2002.

96.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; Tortella, E ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Nanosized Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe₂O₄ Synthesized By Combustion Reaction. CFI. Ceramic Forum International **JCR**, Alemanha, v. 79, n.n. 8, p. E34-E38, 2002.

97.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; Tortella, E ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Nanosize Ni_{0.7}Zn_{0.3}Fe₂O₄ Powders Prepared by Combustion Synthesis, Sintering and Characterization. Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials, Switzerland, v. 14, p. 57-64, 2002.

98.

MORELLI, M. R.; BELLINI, J. V. ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Electrical Properties of Polycrystalline ZnO:Cu Obtained from Freeze-Dried AnO+Copper(II) Acetate Powders. Journal Of Materials Science Materials In Electronics, Estados Unidos, v. 13, n.n. 8, p. 485-489, 2002.

99.

MORELLI, M. R.; SOUSA, V. C. ; Castro, M.S. ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Electrical Properties of ZnO-Based Varistors Prepared by Combustion Synthesis. Journal of Materials Science. Materials in Electronics **JCR**, Estados Unidos, v. 13, n.n. 6, p. 319-325, 2002.

100.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; Tortella, E ; Kaufman, M.J. ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Effect of Heating Conditions During Combustion Synthesis on the Characteristics of Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe₂O₄ Nanopowders. Journal of Materials Science, Estados Unidos, v. 37, p. 3569-3572, 2002.

101.

MORELLI, M. R.; COIMBRA, Mateus Alves ; SANTOS, Wilson Nunes dos . Recuperação de Resíduos Inorgânicos para a Construção Civil. Cerâmica (São Paulo. Impresso), Brasil, v. 48, n.n. 306, p. 44-48, 2002.

102.

MORELLI, M. R.; SOUSA, V. C. ; **KIMINAMI, R. H. G. A.** ; RODRIGUES, A. C. M. . Combustion Process in the Synthesis of Electronic Ceramic Powder. Key Engineering Materials, Grã-Bretanha, v. 189/91, p. 3-8, 2001.

103.

MORELLI, M. R.; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; MAESTRELLI, S. C. . Densification and Electrical Properties of BIMEVOX Family Compounds. Key Engineering Materials, Grã-Bretanha, v. 189/91, p. 144-148, 2001.

104.

MORELLI, M. R.; **KIMINAMI, Ruth H G A** ; FOLZ, D. C. ; CLARK, D. E. . Synthesis of Al₂O₃/SiC Powders Using Microwave-Induced Combustion Reaction. Metallurgical and Materials Transactions A. Japão, Japão, v. 42, p. 1661-1666, 2001.

105.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; **KIMINAMI, Ruth H G A** . Combustion Synthesis: Effect of Urea on the Reaction and Characterization of Ni-Zn Ferrite Powders. Journal of Materials Synthesis and Processing, Estados Unidos, v. 9, n.n. 6, p. 347-352, 2001.

106.

SOUSA, V. C. ; **MORELLI, M. R.** ; **KIMINAMI, R. H. G. A.** . Combustion Process in the Synthesis of ZnO-Bi₂O₃. Ceramics International, USA, v. 26, n.1, p. 561-564, 2000.

107.

KIMINAMI, Ruth H G A ; **MORELLI, M. R.** ; FOLZ, D. C. ; CLARK, D. E. . Microwave Synthesis of Alumina Powders. American Ceramic Society Bulletin **JCR**, Estados Unidos, v. 79, n.03, p. 63-67, 2000.

108.

MORELLI, M. R.; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; MAESTRELLI, S. C. . BIMEVOX Type Ionic Conductors Produced by Melting Process. Materials Research Innovations, Grã-Bretanha, v. 3, p. 292-296, 2000.

109.

MORELLI, M. R.; FREDERICCI, C. . Corrosion of AZS and AZ Crucibles in Contact with a Blast-Furnace Slag Based Glass. Materials Research Bulletin **JCR**, Grã-Bretanha, v. 35, n.14/15, p. 2503-2514, 2000.

110.

GRECA, Maria Conceição ; **MORELLI, M. R.** ; MORAES, C. ; SEGADÃES, A. M. . Evaluation of Pd/alumina Catalysts, Produced by Combustion Synthesis, in the Ethanol Oxidation Reaction to Acetic Acid. Applied Catalysis. A, General **JCR**, Holanda, v. 179, p. 87-92, 1999.

111.

SOUSA, V. C. ; SEGADÃES, A. M. ; **MORELLI, M. R.** ; **KIMINAMI, R. H. G. A.** . Combustion Synthesized ZnO Powders for Varistor Ceramics. International Journal of Inorganic Materials, United Kingdom, v. 1, p. 235-241, 1999.

112.

COIMBRA, Mateus Alves ; **MORELLI, M. R.** . Desenvolvimento de Argamassas Microporosas para a Construção Civil. Cerâmica, São Paulo, v. 45, n.296, p. 203-206, 1999.

113.

MORELLI, M. R.; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; RODRIGUES, A. C. M. ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de ; **KIMINAMI, R. H. G. A.** . Cerâmicas Eletrônicas no Departamento de Engenharia de Materiais/Universidade de São carlos. Cerâmica, São Paulo/Brasil, v. 45, n.294, p. 20-26, 1999.

114.

SEGADÃES, A. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. . Combustion Synthesis of Aluminium Titanate. Journal of the European Ceramic Society **JCR**, Great Britain, v. 18, p. 771-781, 1998.

115.

MORELLI, M. R.; RODRIGUES, C. A. F. ; KIMINAMI, R. H. . Combustion Synthesis of Al₂O₃/SiC Nanocomposite Powders. International Journal Of Self Propagating High Temperature Synthesis, Danvers - USA, v. 7, n.1, p. 67-73, 1998.

116.

GRECA, M. C. ; MORAES, C. ; **MORELLI, M. R.** ; SEGADÃES, A. M. . Pd/Alumina Catalysts produced by Combustion Synthesis. International Journal Of Self Propagating High Temperature Synthesis, USA, v. 7, n.2, p. 263-268, 1998.

117.

SOUSA, V. C. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Study of the Combustion Process in the Synthesis of Zinc Oxide. International Journal Of Self Propagating High Temperature Synthesis, USA, v. 7, n.3, p. 327-332, 1998.

118.

MORELLI, M. R.; SOUSA, V. C. ; OLIVEIRO, C. R. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Electronic Ceramic Powder Synthesis by Combustion Process. Acta Microscópica **JCR**, Grã-Bretanha, v. 7, n.A, p. 33-36, 1998.

119.

MAESTRELLI, S. C. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** ; SOFRI, F. L. . Síntese e processamento de cerâmicas do tipo BIMEVOX. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 44, p. 37, 1998.

120.

SANTÁNNA, J. A. P. ; **MORELLI, M. R.** . Chemically Bonded MgO Mouldable Ceramics. Acta Microscópica - Interamerican Committee of Societies for Electron Microscopy **JCR**, v. 7, p. 41-44, 1998.

121.

RODRIGUES, C. A. F. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** . Combustion Synthesis of Al₂O₃ Powders. Acta Microscópica - Interamerican Committee of Societies for Electron Microscopy **JCR**, v. 7, p. 25-28, 1998.

122.

MORELLI, M. R.; SEGADÃES, A. M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Combustion Synthesis of Aluminum Titanate: Thermal Stability. Key Engineering Materials, Grã-Bretanha, v. 132/36, p. 209-212, 1997.

123.

MORELLI, M. R.; GRECA, Maria Conceição ; MORAES, C. ; SEGADÃES, A. M. . Ni/Alumina Catalysts Produced by Combustion Synthesis. Key Engineering Materials, Grã-Bretanha, v. 132/36, p. 205-208, 1997.

124.

MORELLI, M. R.; DERBY, B. ; BROOK, R. J. . Combustion Synthesis of LaCrO₃ Powders. Cerâmica, v. 276, n.4, p. 435-438, 1996.

125.

MORELLI, M. R.; DERBY, B. ; BROOK, R. J. . Sinterização por Fase Líquida de LaCrO₃. Cerâmica, v. 277, n.5, p. 603-606, 1996.

126.

MORELLI, M. R.; KIMINAMI, R. H. G. A. ; BORSA, C. E. . Investigação do Efeito do Sistema MnO.TiO₂ na Densificação do Nanocompósito Al₂O₃/SiC. Cerâmica, São Paulo/Brasil, v. 278, n.6, p. 833-836, 1996.

127.

MORELLI, M. R.; SEGADÃES, A. M. ; FUMO, D. A. . Combustion Synthesis of Calcium Aluminates. Materials Research Bulletin **JCR**, Grã-Bretanha, v. 31, n.10, p. 1243-1255, 1996.

128.

MORELLI, M. R.; BROOK, R. J. . Combustion Synthesis of LaCrO₃ Powders. Ceramic Transactions, v. 51, p. 81-85, 1995.

129.

MORELLI, M. R.; MARIANO, W. A. ; FERREIRA, G. . Refratários Isolantes de Alta Resistência Mecânica. Cerâmica, São Paulo/Brasil, v. 40, n.266, p. 61-63, 1994.

130.

MORELLI, M. R.; CASARINI, J. R. . Ligação fosfórica em massas plásticas refratárias - Parte I. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. XXXIX, p. 73-76, 1993.

131.

MORELLI, M. R.; CASARINI, J. R. . Ligação fosfórica em massas plásticas refratárias - Parte II. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. XXXIX, p. 77-81, 1993.

132.

MORELLI, M. R.; CASARINI, J. R. . Ligação fosfórica em massas plásticas refratárias - Parte III. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. XXXIX, p. 82-84, 1993.

133.

MORELLI, M. R.; KIMINAMI, R. H. G. A. ; FERREIRA, J. H. C. . Pesquisa de Cerâmicas de Alta Resistência Mecânica. Revista da Escola de Minas **JCR**, Brasil, v. 45, n.4, p. 374-376, 1993.

MORELLI, M. R.; KIMINAMI, K. P. G. A. ; FERREIRA, L. P. C. . Preparação de Cordierita de Alta Pureza. Revista da Escola de Minas **RLM**, Brasil, v. 45, n.4, p. 374-376, 1992.

134.

MORELLI, M. R.; BALAN, S. . Cordierita: Obtenção, Reforço e Caracterização. Cerâmica, São Paulo/Brasil, v. 35, n.235, p. 111-114, 1989.

135.

MORELLI, M. R.; SEGADÃES, A. M. ; SALVINI, V. R. ; MARIANO, W. A. . Relações de Compatibilidade no Sistema Al₂O₃-TiO₂-MnO e a sua Relevância na Sinterização da Alumina à Baixas Temperaturas. Cerâmica, São Paulo/Brasil, v. 34, n.227, p. 184-188, 1988.

136.

MORELLI, M. R.; SEGADÃES, A. M. . A Refratariedade Simples e os Cones Pírométricos. Revista da Sociedade Portuguesa de Cerâmica e Vidro, v. 5, p. 17-22, 1987.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . Substituição de ligantes orgânicos em moldes de areia por PU vegetal. 1. ed. Saarbrücken - Alemanha: Novas Edições Acadêmicas, 2014. v. 1. 140p .

2.

RIBEIRO, D. V. ; **MORELLI, M. R.** . RESÍDUOS SÓLIDOS - Problema ou Oportunidade. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2009. v. 1. 136p .

Capítulos de livros publicados

1.

RIBEIRO, D. V. ; **MORELLI, M. R.** . Analysis of chloride diffusivity in concrete containing red mud.. In: Vanissorn Vimonsatit; Amarjit Singh; Siamak Yazdani.. (Org.). Research, Development and Practice in Structural Engineering and Construction. 1ed.Perth: Research Publishing, 2013, v. 1, p. 475-480.

2.

MORELLI, M. R.; YASUDA, M. T. . Introdução à Fabricação de Produtos Cerâmicos. In: José de Anchieta Rodrigues, Daniel Leiva. (Org.). Engenharia de Materiais Para Todos. São Carlos: Edufscar, 2010, v. 1, p. 95-110.

3.

COSTA, A.C.F.M. ; **MORELLI, M. R.;** KIMINAMI, R. H. G. A. . Combustion Synthesis Processing of Nanoceramics. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Tseung-Yuen Tseng, Hari Singh Nalwa. (Org.). Handbook of Nanoceramics and Their Based Nanodevices. 1ed.California: American Scientific Publishers, 2009, v. 1, p. 375-392.

4.

MORELLI, M. R.; DERBY, B. ; BROOK, R. J. . Combustion Synthesis of LaCrO₃ Powders. In: Hans Hausner; Gary L. Messing; Shin-ichi Hirano. (Org.). Ceramic Processing Science and Technology. 21ed.Westerville: American Ceramic Society, 1994, v. 1, p. 81-85.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

MORELLI, M. R.; SEGADAES, A. M. B. C. . Cimento leve e poroso, porém resistente. Pesquisa FAPESP, São Paulo - SP, p. 17 - 17, 01 out. 2012.

2.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . Resina derivada de óleo de mamona é utilizada em moldagem em areia.. Fundição e Serviços, São Paulo - SP, p. 11 - 14, 15 abr. 2012.

3.

MORELLI, MÁRCIO RAYMUNDO. Peão da Tecnologia. Dagoberto Rosa, p. 1 - 2, 24 out. 1999.

4.

MORELLI, M. R.; MARIANO, W. A. ; KURIHARA, R. ; TELES, C. . Serviços de Pesquisadores Ajudam Empresários a Aumentar Produção. Gazeta Mercantil, Interior Paulista, p. 1, 01 out. 1999.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; MONTEDO, O. R. K. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da Adição de MoO₃ nas Propriedades Físicas da Zircônia Cúbica Estabilizada com Óxido de Índio (InO_{1,5}). In: 60º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2016, Águas de Lindóia - SP. Anais do 60º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: ABCeram/Metallum, 2016.

2.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese por Coprecipitação e Avaliação da Estabilidade Térmica de Zircônia Tetragonal Estabilizada com InO_{1,5} Codopada com MoO₃, WO₃, TaO_{2,5} e NbO_{2,5}. In: 60º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2016, Águas de Lindóia - SP. Anais do 60º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: ABCeram/Metallum, 2016.

3.

PIVA, D. H. ; PIVA, R. H. ; MONTEDO, O. R. K. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese de Catalisadores de Tungstênio Suportado em Zircônia (WO_x/ZrO₂) pela Rota de Mistura das Soluções Precipitadas (MPS). In: 60º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2016, Águas de Lindóia - SP. Anais do 60º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: ABCeram/Metallum, 2016.

4.

RIBEIRO, D. V. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da Concentração de Água nas Propriedades dos Cimentos de Fosfato de Magnésio. In: 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015, Aracaju-SE. Anais

do 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Metallum, 2015. v. 59, p. 1735-1-1753-13.

5.

RIBEIRO, D. V. ; PAULA, G. R. ; MORELLI, M. R. . Effect of the Iron Ion Doping in LaCoO₃ Perovskite, both in Powders and in Sintered Samples Obtained from Combustion Reaction and Solid State Route. In: 2nd International Conference on Materials Science and Engineering Technology, 2015, Shanghai - China. Proceedings of 2nd International Conference on Materials Science and Engineering Technology. Zurich - Switzerland: TransTech Publications INC., 2015. v. 5. p. 1-5.

6.

CILLA, M. S. ; COLOMBO, P. ; MORELLI, M. R. . Geopolymer Foams by Gelcasting. In: 38th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, 2014, Daytona Beach Florida - USA. Proceedings of 38th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, 2014.

7.

RIBEIRO, D. V. ; MORELLI, M. R. . Effect of calcination temperature on pozzolanic activity of brazilian sugar cane bagasse ash (SCBA). In: 56º Congresso Brasileiro do Concreto, 2014, Natal - RN. Anais do 56º Congresso Brasileiro do Concreto. São Paulo: IBRACON, 2014. v. 1. p. 1-14.

8.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; MORELLI, M. R. . Avaliação das Propriedades Mecânicas, Térmicas e Elétricas de Eletrólitos Compósitos Baseados em BICUVOX.1+ZrO₂. In: 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2014, Bento Gonçalves. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2014.

9.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; MORELLI, M. R. . Efeito da Adição de Zircônia na Estabilidade Química do BICUVOX.1 em Atmosfera de H₂. In: 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2014, Bento Gonçalves-RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2014.

10.

RIBEIRO, D. V. ; SILVA, A. M. S. ; LABRINCHA, J. A. ; MORELLI, M. R. . Estudo das reações alcalis-sílica (RAS) associadas ao uso da lama vermelha em argamassas de cimento Portland. In: X Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas - SBTA, 2013, 2013, Fortaleza - CE. Anais do X Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas - SBTA, 2013, 2013.

11.

LABRINCHA, J. A. ; MORELLI, M. R. ; RIBEIRO, D. V. . Influência da adição da lama vermelha nas propriedades reológicas das argamassas de cimento portland. In: X Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas - SBTA, 2013, 2013, Fortaleza - CE. Anais do X Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas - SBTA, 2013, 2013.

12.

SANTOS, G. R. ; CABRELON, M. D. ; SALVETTI, A. R. ; MORELLI, M. R. . Development of a Colour Modifying Flux for the Ceramic Tile Body. In: XII Global Forum on Ceramic Tile - Qualicer'12, 2013, CASTELLÓN - SPAIN. Qualicer'12, 2013. p. 1-4.

13.

PIVA, R. H. ; MORELLI, M. R. . Microestrutura e Reações em Condutores de Íons de Oxigênio Compósitos Sistema (Y-TZP)_{1-x}(BICUVOX)_x. In: 57º Congresso Brasileiro de Cerâmica e 5º Congresso Ibero-Americano de Cerâmica, 2013, Natal - RN. Anais do 57º Congresso Brasileiro de Cerâmica e 5º Congresso Ibero-Americano de Cerâmica. São Paulo - SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2013.

14.

NUERNBERG, R. B. ; MORELLI, M. R. . Síntese e Sinterização da Perovskita Ba_{0,5}Sr_{0,5}Co_{0,8}Fe_{0,2}O_{3-δ} Assistida por Micro-ondas. In: 1º Encontro de Ciência e Engenharia de Materiais de São Carlos: Energia, Sustentabilidade e Inovação - ECEM-SC 2013, 2013, São Carlos - SP. Anais do 1º Encontro de Ciência e Engenharia de Materiais de São Carlos: Energia, Sustentabilidade e Inovação - ECEM-SC 2013. São Carlos - SP, 2013.

15.

CILLA, M. S. ; COLOMBO, P. ; MORELLI, M. R. . Novel Geopolymer Foams by Gelcasting. In: 5th Geopolymer Camp 2013, 2013, Saint-Quentin - France. Proceedings of 5th Geopolymer Camp 2013, 2013.

16.

MORELLI, M. R. ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de ; Silva C.L. ; Costa F.R. . Electrical and Microstructural investigation of YSZ and TZP doped with NiO. In: 106th Annual Meeting of The American Ceramic Society, 2012, Indianapolis-Indiana-USA. Proceedings of the 106th Annual Meeting of The American Ceramic Society. Columbus: American Ceramic Society, 2012. v. 161. p. 51-60.

17.

RIBEIRO, D. V. ; Kuri, S. E. ; MORELLI, M. R. . Use of electrochemical techniques to evaluate the effect of red mud addition on the corrosion of reinforced concrete. In: INTERCORR 2012 - 4th International Corrosion Meeting, 2012, Salvador - BA. Proceedings of INTERCORR 2012, 2012.

18.

CILLA, M. S. ; MORELLI, M. R. . Influência do ativador alcalino sobre a refratariedade de um geopolímero contendo metacaulim e cinzas volantes. In: 20º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT 2012, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012.

19.

RIBEIRO, D. V. ; Yuan, S. Y. ; MORELLI, M. R. . Effect of Chemically Treated Leather Shaving Addition on Characteristics and Microstructure of OPC Mortars. In: 20º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT 2012, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT, 2012. p. 1045-1052.

20.

RIBEIRO, Daniel Veras ; MORELLI, M. R. . Use of Red Mud as Addition for Portland Cement Mortars. In: 55º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: ABCERAM, 2011. p. 1333-1345.

21.

RIBEIRO, Daniel Veras ; LABRINCHA, J. A. ; SILVA, A. M. S. ; MORELLI, M. R. . Expansibilidade de Argamassas de Cimento Portland como Consequência das Reações Alcalis-sílica (RAS). In:

XXIV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, 2011, Salvador - BA. Anais do XXIV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa. Salvador - BA: Rede APL Mineral, 2011. p. 634-641.

22.

RIBEIRO, Daniel Veras ; Yuan, S. Y. ; **MORELLI, M. R.** . Influence of Addition of Chemically Treated Leather Shaving in the Portland Cement Mortars Characteristics. In: PTECH - Eighth International Latin American Conference on Powder Technology, 2011, Florianópolis - SC. Anais of the Eighth International Latin American Conference on Powder Technology. São Paulo: Metallum, 2011.

23.

RIBEIRO, Daniel Veras ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Effect of calcined red mud addition on the hydration of Portland cement. In: PTECH - Eighth International Latin American Conference on Powder Technology, 2011, Florianópolis - SC. Anais of the Eighth International Latin American Conference on Powder Technology. São Paulo - SP: Metallum, 2011.

24.

SETZ, L. F. G. ; KOSHIMIZU, L. ; Castanho, S.R.H.M. ; **MORELLI, M. R.** . Análise Reológica de Suspensões Cerâmicas Com Alta Concentração de Sólidos. In: 55º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: ABCERAM, 2011. p. 1-12.

25.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . Uso de Resina Poliuretano Vegetal como Aglomerantes para Moldes de Areia do Sistema de Cura a Frio. In: 15º CONAF - Congresso de Fundição, 2011, São Paulo - SP. Anais do 15º CONAF - Congresso de Fundição, 2011.

26.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Substratos Cerâmicos Porosos Conformados por Rolos a Frio. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materiais - CBECiMat, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materiais. São Paulo: Metallum, 2010. v. 1. p. 1756-1763.

27.

SANTOS, G. R. ; SALVETTI, A. R. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo de um Aditivo Descolorante de Massas para Revestimentos Cerâmicos. In: 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2010, Foz do Iguaçu - PR. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: ABCERAM, 2010. p. 952-959.

28.

SANTOS, G. R. ; SALVETTI, A. R. ; **MORELLI, M. R.** . Influencia da Fase Vítea Pré-Sintetizada na Cor das Massas de Porcelanato. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo: EESC-USP e UFSCar, 2010. v. 1. p. 1708-1715.

29.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . A Indústria de Fundição Rumo à Sustentabilidade.. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo: Metallum, 2010. v. 1. p. 3260-3267.

30.

GHENO, S. M. ; PAULIN FILHO, Pedri Iris ; **MORELLI, M. R.** ; PIMENTEL, V.L. . Potential Barrier Analysis of BiCuVOx Materials. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2010, Campos do Jordão-SP. Anais do 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. São Carlos-SP: EESC-USP e UFSCar, 2010. v. 1. p. 502-508.

31.

GHENO, S. M. ; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; **MORELLI, M. R.** . Potential Barrier Behavior in BiCuVOx Materials. In: 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá-SP. Anais do 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Tecart Editorial Ltda, 2009.

32.

GHENO, S. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, Ruth H G A ; WU, L. . Caracterização Elétrica e da Barreira de Potencial de Varistores ZnO Dopados. In: 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2008, Florianópolis. Anais do 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: TecArt Editora Ltda., 2008. p. 1-10.

33.

MORELLI, M. R. ; KOSHIMIZU, L. . Conformação Viscoplastica por Rolos a Frio de Substratos de Alumina. In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. Recife-PE: UFPE-UFRN, 2008. p. 1889-1900.

34.

RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Estudo de Viabilidade de Utilização do Resíduo de Bauxita como Adição ao Cimento Portland. In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Recife-PE: UFPE-UFRN, 2008. v. 1. p. 2364-2376.

35.

GHENO, S. M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** ; PAULIN FILHO, Pedri Iris . Electric force microscopy investigations of barrier formations in ZnO - based varistors. In: Electroceramics XI Conference, 2008, Manchester. Anais do Electroceramics XI Conference, 2008.

36.

RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Análise do Desempenho de Argamassas de Cimento de Fosfato de Magnésio Contendo Pó de Retífica. In: 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007, Salvador - BA. Anais do 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: TECART Editorial Ltda., 2007. p. 1-14.

37.

RIBEIRO, D. V. ; **MORELLI, M. R.** . Análise de desempenho de argamassas de cimento de fosfato de magnésio contendo pó de retífica. In: 51º congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007, Salvador - BA. 51º congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007. p. 1-14.

38.

FREDERICCI, C. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese de Estantato de Cálcio por Reação de Combustão. In: 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. Anais do 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2006. p. 1-7.

Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2006. p. 1-7.

39.

RIBEIRO, Daniel Veras ; TACHARD, André Luiz ; **MORELLI, M. R.** . Influência da Adição do Pó de Retífica em uma Matriz de Cimento de Fosfato de Magnésio - Parte I. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006, Foz do Iguaçu - PR. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. São Paulo-SP: IPEN, 2006. p. 2110-2122.

40.

TACHARD, André Luiz ; RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Avaliação da Resistência Mecânica de Argamassas de Cimento Portland Contendo Serragem de Couro Tratada em Meio Ácido. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. São Paulo-SP: IPEN, 2006. p. 2097-2108.

41.

RIBEIRO, D. V. ; TACHARD, A. L. R. ; **MORELLI, M. R.** . Influência da Adição do Pó de Retífica em uma Matriz de Cimento de Fosfato de Magnésio - Parte II. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. São Paulo-SP: IPEN, 2006. p. 2123-2134.

42.

YASUDA, M. T. ; HASEGAWA, H. L. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Contribuição de Dopantes Substitucionais na Microestrutura de Hexaferritas do Tipo BaM. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. São Paulo-SP: IPEN, 2006. p. 488-499.

43.

MORELLI, M. R. ; GIBERTONI, Claudia ; SEGADAES, A. M. ; ZAUBERAS, R. T. ; GOMES, K. Q. . Quantificação de Fases em Composições Reformuladas de Grês Porcelanato. In: 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005, São Pedro-SP. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, 2005. v. 1. p. 1-9.

44.

PAULIN FILHO, Pedri Iris ; GHENO, S. M. ; Hasegawa, H.L. ; PIMENTEL, V.L. ; **MORELLI, M. R.** . Analysis of Yttrium-Barium Titanate Using EFM. In: Third Latin American Symposium on Scanning Probe Microscopy, 2005, 2005, Ouro Preto. Anais do III LASPM- Third Latin American Symposium on Scanning Probe Microscopy, 2005, 2005.

45.

PAULIN FILHO, Pedri Iris ; **MORELLI, M. R.** ; YASUDA, M. T. ; Hasegawa, H.L. . Barium Hexaferrite Ceramic Powders Obtained by Combustion Method Associated to High Energy Milling. In: Fifth International Latin American Conference on Powder Technology, 2005, 2005, Salvador. Anais of Fifth International Latin American Conference on Powder Technology, 2005, 2005.

46.

MORELLI, M. R. ; GIBERTONI, Claudia ; PAULIN FILHO, Pedro Iris . Formación de Fases en Piezas Cerámicas Sinterizadas en Presencia de Flujo Viscoso. In: Qualicer 2004, 2004, Castellón. Qualicer 2004. Castellón: Logui Impresor, 2004. v. III. p. 139-142.

47.

KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** . Microwave-Assisted Combustion Synthesis of LaCrO3 Nanopowders. In: 2 nd Workshop on Metastable and Nanostructured Materials (Nanomat 2003), 2004, Foz do Iguaçu. Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials. Rotterdam - NL: Trans. Tech. Publications Ltd., 2004. v. 22. p. 75-80.

48.

Reis, R. M. C. V. ; COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Ferritas Ni-Zn: Efeito do Tempo de Sinterização na Microestrutura e Propriedades Magnéticas. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. v. 1. p. 1-10.

49.

MORELLI, G. L. ; SEGADAES, A. M. ; **MORELLI, M. R.** . Cimento de Fosfato de Magnésio como Ligante para Moldes de Areia para Fundição. In: 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2004, Porto Alegre-RS. Anais do 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Porto Alegre-RS: UFRGS, 2004. v. 1. p. 665.

50.

GIBERTONI, Claudia ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Caracterização de Cerâmicas Sinterizadas por Fluxo Viscoso. In: 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2004, Porto Alegre-RS. Anais do 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Porto Alegre-RS: UFRGS, 2004. v. 1. p. 50-61.

51.

COIMBRA, M. A. ; LIBARDI, W. ; **MORELLI, M. R.** . Desenvolvimento de Resíduo Pozolânico da Indústria Cerâmica. In: Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia em Resíduos e Desenvolvimento Sustentável - ICTR 2004, 2004, Florianópolis-SC. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia em Resíduos e Desenvolvimento Sustentável. São Paulo-SP: ICTR/NISAM-USP, 2004. p. 3192-3201.

52.

MORELLI, M. R. ; COSTA, A. C. F. M. ; KIMINAMI, Ruth H G A . The Influence of Sm Addition on Microstructure and Magnetic Properties of NiO-ZnO Ferrites. In: 105th Annual Meeting & Exposition, 2003, Nashville - EUA. Abstract Book of the Annual Meeting & Exposition. Nashville, Tennessee-USA: American Ceramic Society, 2003. v. 154. p. 321-332.

53.

COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, Ruth H G A . Avaliação da Taxa de Aquecimento sobre a Sinterização do Sistema Ni0,5Zn0,5Fe2O4. In: 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa-PB. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 1813-1825.

54.

MORELLI, M. R. . Efeito da dopagem pós de MgO na microestrutura e propriedades de cimentos de fosfato de magnésio. In: 47. Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa - PB. Anais do 47. Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003. v. 1.

55.

COIMBRA, Mateus Alves ; **MORELLI, M. R.** . Fluência em Argamassas e Concretos: O Estado da Arte. In: 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa-PB. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 2118-2129.

56.

MORELLI, M. R.; KIMINAMI, Ruth H G A . Microwave-Assisted Combustion Synthesis of LaCrO₃ Nanopowders. In: II Workshop on Metastable and Nanostructured Materials-NanoMat 2003, 2003, Foz do Iguaçu-PR. Proceedings of the II Workshop on Metastable and Nanostructured Materials-NanoMat 2003. Pfaffikon-Switzerland: Trans Tech Publications, 2003. p. 75-80.

57.

MORELLI, M. R.; COIMBRA, Mateus Alves . Controlled Microstructure Mortar Materials to Benefit Creep Property for Civil Construction. In: II ENCONTRO DA SBPMat, 2003, Rio de Janeiro - RJ. SBPMat BRAZIL-MRS, 2003.

58.

COSTA, A. C. F. M.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Influence of the addition of Sm on the microstructure and magnetic properties of Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe₂Sr_{0.4} Ferrites. In: Symposium held at The American Ceramic Society, 2003, Nashville - Tennessee. Innovative Processing and Synthesis of Ceramics, Glasses, and Composites VII, 2014. v. 154. p. 321.

59.

COSTA, A. C. F. M.; L.V. Gama ; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, Ruth H G A . Síntese de Pós Nanométricos ZnFe₂O₄ por Reação de Combustão. In: 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2002, Natal-RN. Anais do 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Natal-RN: UFRN, 2002. p. 3577-3583.

60.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M.; KIMINAMI, Ruth H G A ; E. F. Neto . Sinterização de Pós Nanométricos de Ferritas Ni-Zn pelo Método Não-Isotérmico. In: 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2002, Natal-RN. Anais do 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Natal-RN: UFRN, 2002. p. 3563-3569.

61.

COSTA, A. C. F. M.; TORTELLA, E.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, Ruth H G A . Sinterização de Pós Nanométricos de Ferrita Ni_{0.7}Zn_{0.3}Fe₂O₄. In: 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo - SP. Anais do 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2002. v. 1. p. 466-477.

62.

MORELLI, M. R.; BELLINI, J. V.; KIMINAMI, Ruth H G A ; Xin, C. C. . Processamento e Caracterização de Varistores ZnO-CuO. In: XV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2002, Natal - RN. XV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2002.

63.

MORELLI, M. R.; COIMBRA, Mateus Alves . Recuperação de Resíduos da Indústria Cerâmica para Utilização na Construção Civil. In: 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo-SP. Anais do 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002. v. 1. p. 1181-1191.

64.

MAESTRELLI, S. C.; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; **MORELLI, M. R.** . Influência da Temperatura de Sinterização nas Propriedades das Cerâmicas BIZNVOX. In: 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2002, Natal-RN. Anais do 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Natal-RN: UFRN, 2002. p. 1060-1066.

65.

NORONHA, F. B.; MATTOS, L. H.; SOUZA, H. P.; **MORELLI, M. R.**; GRECA, M. C. . Comparação entre dois Métodos de Síntese de Perovskitas, Tipo SrCo_{0.5}FeO₃, Visando sua Utilização como Membrana na Reação de Oxidação Parcial do Metano. In: 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2002, Natal-RN. Anais do 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Natal-RN: PDCEM-UFRN, 2002. p. 1407-1412.

66.

COSTA, A. C. F. M.; TORTELLA, E.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Propriedades Magnéticas de Pós Nanométricos de Ferritas Ni-Zn. In: 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo-SP. Anais do 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2002. p. 454-465.

67.

COSTA, A. C. F. M.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Efeito do Samário na Reação de Combustão e Características dos Pós de Ferritas Ni-Zn. In: 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2002, Natal-RN. Anais do 15º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Natal-RN: PDCEM-UFRN, 2002. p. 3171-3178.

68.

MORELLI, M. R.; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; MAESTRELLI, S. C. . Densification and Electrical Properties of BIMEVOX Family Compounds. In: Second International Latin-American Conference on Powder Technology, 2001, Foz do Iguaçu. Key Engineering Materials. Switzerland: Trans Tech Publications, 1999. v. 189. p. 144-148.

69.

MORELLI, M. R.; RODRIGUES, A. C. M.; SOUSA, V. C.; KIMINAMI, Ruth H G A . Combustion Process in the Synthesis of Electronic Ceramic Powder. In: Second International Latin-American Conference on Powder Technology, 2001, Foz do Iguaçu. Key Engineering Materials. Switzerland: Trans Tech Publications. v. 189. p. 3-8.

70.

MORELLI, M. R.; COIMBRA, Mateus Alves . Argamassas Leves para a Construção Civil: O Estado da Arte. In: 45º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis-SC. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001. p. 901-913.

71.

COSTA, A. C. F. M.; TORTELLA, E.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Síntese e Caracterização de Pós Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe₂O₄. In: 45º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis-SC. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001. p. 1201-1212.

72.

MORELLI, M. R.; MESQUITA, F. A. . Plastic Forming of Al₂O₃ Ceramic Substrates. In: Conference on Advances in Materials and Processing Technologies, 2001, Leganés. Proceedings of International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies. Leganés: Universidad Carlos III de Madrid. 2001. v. III. p. 1871-1878.

73.

MORELLI, M. R.; BELLINI, J. V. ; KIMINAMI, R. H. . Electrical Properties of Polycrystalline ZnO-Cu Obtained from Freeze-dried ZnO+Copper (I) Acetate Powders. In: 45. Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45. Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001. v. 1. p. 58.

74.

MORELLI, M. R.; Ferreira H.C. ; SEGADÃES, A. M. ; KIMINAMI, R. H. . Efeito do MgO na Sinterização do Al₂TiO₅ Obtido pela Reação por Combustão. In: XIV Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2001, São Pedro - SP. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais., 2000. v. 1. p. 17201-17212.

75.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; TORTELLA, E. ; KIMINAMI, Ruth H G A . Combustion Synthesis and Microstructure of Ni-Zn Ferrites. In: 7 European Ceramic Society, 2001, Brugge. Proceedings of the 7 European Ceramic Society., 2001.

76.

MORELLI, M. R.; KIMINAMI, Ruth H G A ; SEGADÃES, A. M. ; Ferreira, H. S. . Mechanical Behaviour and Microstructure of Combustion Synthesised Aluminium Titanate. In: 6th Unified International Technical Conference on Refractories, 2001, Cancun. Proceedings UNITECR 01, 2001. v. 3. p. 1563-1572.

77.

MESQUITA, F. A. ; **MORELLI, M. R.** . Conformação Plástica de Substratos de Alumina. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro-SP. Anais do 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 37101-37111.

78.

MORELLI, G. L. ; **MORELLI, M. R.** . Obtenção e Caracterização de Pós de LiNbO₃. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro-SP. Anais do 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 11101-11113.

79.

PAULA, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da Dopagem do Ion Ferro na Microestrutura e Propriedades do LaCoO₃ para a Utilização em Células Combustíveis de Eletrólito Sólido. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro-SP. Anais do 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 30201-30213.

80.

MORELLI, M. R.; COIMBRA, Mateus Alves . Adição de Resíduos Sólidos em Argamassa para Aplicação na Construção Civil. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro-SP. Anais do 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 41501-41513.

81.

BIZ, H. ; RODRIGUES, A. C. M. ; **MORELLI, M. R.** . Sinterização de Pós de LiNbO₃ Obtidos por Reação de Combustão. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro-SP. Anais do 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 30301-30312.

82.

PAULIN FILHO, Pedro Iris ; **MORELLI, M. R.** ; MAESTRELLI, S. C. . Influência da Distribuição Granulométrica nas Propriedades das Cerâmicas do Tipo BIMEVOX. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro-SP. Anais do 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 34001-34011.

83.

MORELLI, M. R.; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; MAESTRELLI, S. C. . Análise Microestrutural de Cerâmicas do Tipo BIMEVOX. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro-SP. Anais do 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 44801-44809.

84.

MARIANO, W. A. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, Ruth H G A . Influência do Método de Síntese sobre as Características Cerâmicas da Mulita. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro-SP. Anais do 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 13101-13111.

85.

MESQUITA, F. A. ; **MORELLI, M. R.** . Desenvolvimento de Substratos de Al₂O₃ por Processamento Viscoplastico. In: 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2000, São Pedro-SP. Anais do 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Carlos-SP: DEMA-UFSCar, 2000. p. 11301-11312.

86.

FERREIRA, H. S. ; SEGADAE, A. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Efeito do MgO na Sinterização do Al₂TiO₅ Obtido pela Reação por Combustão. In: 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2000, São Pedro-SP. Anais do 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. São Carlos-SP: DEMA-UFSCar, 2000. p. 17201-17213.

87.

COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Síntese de Pós de Ferrita Ni-Zn pela Reação por Combustão: Efeito do Teor de Uréia. In: 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2000, São Pedro-SP. Anais do 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. São Carlos-SP: DEMA-UFSCar, 2000. p. 17601-17610.

88.

PAULA, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese de LaCo_{1-x}Fe_xO₃ (0

89.

SOUSA, V. C. ; OLIVEIRA, C. R. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Estudo da Síntese de Combustão para a Obtenção de Precursores de Varistores. In: 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1999, Florianópolis-SC. Anais do 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1999. p. 19301-19311.

90.

COIMBRA, M. A. ; **MORELLI, M. R.** . Caracterização de Argamassas Leves Microporosas para a Construção Civil. In: 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1999, Florianópolis-SC. Anais do 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1999. p. 18901-18911.

91.

PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** ; MESTRELLI, S. C. . Influência de Parâmetros de Sinterização nas Características Elétricas das Cerâmicas BIMEVOX. In: 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1999, Florianópolis-SC. Anais do 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1999. p. 07101-07109.

92.

BIZ, H. ; MORELLI, G. L. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese e Caracterização de Pós de LiNbO_3 Produzidos por Reação de Combustão. In: 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1999, Florianópolis-SC. Anais do 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1999. p. 18301-18311.

93.

MORELLI, M. R. ; DERBY, B. ; BROOK, R. J. . SEM Analysis of LaCrO_3 Sintered by the Addition of Eutectic Composition of CaO-CoO . In: 14th International Congress on Electron Microscopy, 1998, Cancun. Electron Microscopy. Urbana: Interamerican Committee of Societies for Electron Microscopy, 1998. v. II. p. 793-794.

94.

RODRIGUES, C. A. F. ; KIMINAMI, R. H. G. ; **MORELLI, M. R.** . SEM Morphological Aspects of Al_2O_3 Flakes Synthesised from Aluminium Nitrate. In: 14th International Congress on Electron Microscopy, 1998, Cancun. Electron Microscopy. Urbana: Interamerican Committee of Societies for Electron Microscopy, 1998. v. II. p. 807-808.

95.

PRADO, A. C. A. ; PALLONE, E. M. J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Quality Assessment of Liquid Phase Sintered MgAl_2O_4 for Chemical Resistance Application Using Scanning Electron Microscopy. In: 14th International Congress on Electron Microscopy, 1998, Cancun. Electron Microscopy. Urbana: Interamerican Committee of Societies for Electron Microscopy, 1998. v. II. p. 801-802.

96.

RODRIGUES, C. A. F. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese de Pós $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiC}$ a partir de Reação por Combustão. In: 42º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1998, Poços de Caldas-MG. Anais do 42º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1998. v. 1. p. 223.

97.

PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** ; MAESTRELLI, S. C. ; SOFRI, F. L. . Estudo das Cerâmicas Condutoras do Tipo BIMEVOX. In: 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 1998, Curitiba-PR. Anais do 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Curitiba: LAC-TEC, 1998. p. 2541-2550.

98.

SEGADÃES, A. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Microstructure development and sintering behaviour of SHS aluminum titanate powders. In: Sixth International Conference On the Science of Hard Materials, 1998, Lanzarote. Prigram and Extended Abstracts Sixth International Conference On the Science of Hard Materials, 1998. p. 59.

99.

PRADO, A. C. A. ; **M. R. MORELLI** . Cerâmicas à base de zirconato de bário. In: 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997. v. 2. p. 570-573.

100.

FERREIRA, H. S. ; **M. R. MORELLI** ; BORSA, C. E. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Investigação de aditivos formadores de fase líquida no sistema $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{SiC}$. In: 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997. v. 2. p. 809-812.

101.

SANTÁNNA, J. A. P. ; **M. R. MORELLI** . Massas moldáveis de rápido endurecimento. In: 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997. v. 2. p. 813-816.

102.

GRECA, M. C. ; SEGADAES, A. M. ; **MORELLI, MARCIO RAYMUNDO** ; MORAES, C. . Síntese de catalisadores suportados de Ni/Alumina por reação de combustão. In: 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997. v. 2. p. 908-911.

103.

SOUSA, V. C. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo do processo de combustão na síntese de óxido de zinco. In: 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997, São Paulo. Anais 41º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997. v. 2. p. 873-875.

104.

MORELLI, M. R. ; DERBY, B. ; BROOK, R. J. . Sintering of LaCrO_3 . In: 12º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1996, Águas de Lindóia. Anais 12º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1996. p. 414-417.

105.

MORELLI, M. R. ; DERBY, B. ; BROOK, R. J. . Sinterização de LaCrO_3 com adição de LaCoO_3 . In: 12º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1996, Águas de Lindóia. Anais 12º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1996. p. 418-421.

106.

BORSA, C. E. ; PARDO, A. R. F. ; **MORELLI, M. R.** ; SPIANDORELLO, F. M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Resistência ao desgaste de nanocompósitos $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{SiC}$ preparados por sinterização via fase líquida. In: 12º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1996, Águas de Lindóia. Anais 12º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1996. p. 434-437.

107.

SPIANDORELLO, F. M. ; PARDO, A. R. F. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; BORSA, C. E. . Sinterização via fase líquida de nanocompósitos de $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{SiC}$. In: 12º Congresso Brasileiro

de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1996, Aguas de Lindóia. Anais 12º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1996. p. 438-441.

108.

MORELLI, M. R.; DERBY, B.; BROOK, R. J. . Sintering of LaCrO₃ by the addition of a foreign liquid phase. In: 7º Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Materiais, 1995, Aveiro. Ligações entre materiais, 1995. v. 2. p. 323-330.

109.

FERREIRA, L. H. C.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Efeito Microestrutural do Bi₂O₃ e Fe₂O₃ na Cordierita. In: 3º Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, 1992, Rio de Janeiro-RJ. Anais do 3º Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92. Rio de Janeiro-RJ: A Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica (SBME), 1992. v. 1. p. 217-220.

110.

FERREIRA, L. H. C.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Influência do Bi₂O₃ e Fe₂O₃ nas Características Elétricas e Microestruturais da Cordierita. In: 10º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 1992, Campinas. Anais do 10º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Campinas-SP: UNICAMP, 1992. p. 101-104.

111.

SOUZA, V. C.; SILVA, M. C.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Influência da Pureza da Argila Esmectítica na Obtenção da Mulita. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractários, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractário. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991.

112.

MORELLI, M. R.; ZANOTTO, E. D. . Efeitos de Tensoes Residuais e de Defeitos Extrínsecos na Resistência à Flexão de Al₂O₃. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractários, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractário. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. p. 686-693.

113.

MORELLI, M. R.; ZANOTO, E. D. . Caracterização de Porosidade Interna de Corpos Cerâmicos. In: Micromat 90, 1990, São Paulo. Anais do Micromat 90. São Paulo: Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1990. v. 1. p. 57-60.

114.

MORELLI, M. R.; BALAN, S. . Cerâmicas Porosas: Obtenção e Caracterização. In: 9º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 1990, Águas de São Pedro-SP. Anais do 9º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais. São Paulo-SP: USP, 1990. v. 1. p. 65-67.

115.

BALAN, S.; **MORELLI, M. R.** . Cordierita: Obtenção, Reforço e Caracterização. In: 33º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989, Serra Negra. 33º Congresso Brasileiro de Cerâmica - ANAIS, 1989. v. II. p. 748-759.

116.

MORELLI, M. R.; MARIANO, W. A.; SALVINI, V. R. . Cerâmicas Resistentes à Abrasão. In: 8o. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 1988, Campinas. Anais do 8o. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 1988. v. 1. p. 511-514.

117.

MORELLI, M. R. . Cordierita: Desenvolvimento e Propriedades. In: 8º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 1988, Campinas. Anais do 8º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais. Campinas-SP: UNICAMP, 1988. v. 1. p. 518-521.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

RIBEIRO, D. V.; LABRINCHA, J. A.; **MORELLI, M. R.** . Chloride Diffusivity in Red Mud added-Concretes Determined by Migration Tests. In: 11º International Conference on Advanced Materials, 2009, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 11º International Conference on Advanced Materials. Rio de Janeiro-RJ: UFRJ, 2009. v. 1. p. U506.

2.

GIBERTONI, Claudia ; ZAUBERAS, R. T.; QUINTEIRO, Eduardo ; **MORELLI, M. R.** . Previsibility of Tonalities in the Decoration of Ceramic Glazes. In: X Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y Pavimento Cerámico, 2008, Castellón. Anais do Xth World Congress on Ceramic Tile Quality. Castellón: Logui Impresión, 2008. v. 3. p. 193-195.

3.

SILVA, K. L.; KOSHIMIZU, L.; **MORELLI, M. R.** . Análise e caracterização de substratos cerâmicos conformados por rolos a frio. In: XVI Congresso de Iniciação científica, 2008, São Carlos - SP. Anais do XVI Congresso de Iniciação científica, 2008.

4.

RIBEIRO, D. V.; **MORELLI, M. R.** . Utilização de Resíduo da Indústria Automotiva no Desenvolvimento de Materiais para a Construção Civil. In: 5º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia / 2º Congresso de Engenharia de Moçambique, 2008, Maputo/Moçambique. Anais do 5º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia / 2º Congresso de Engenharia de Moçambique. Porto/portugal, 2008.

5.

TACHARD, André Luiz ; **MORELLI, M. R.** . Utilização de Resíduo da Indústria do Couro no Desenvolvimento de Materiais para a Construção Civil. In: 5º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia / 2º Congresso de Engenharia de Moçambique, 2008, Maputo/Moçambique. 5º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia / 2º Congresso de Engenharia de Moçambique. Porto/Portugal, 2008.

6.

RIBEIRO, D. V.; **MORELLI, M. R.** . Utilização de Resíduo da Indústria de Alumínio no Desenvolvimento de Materiais para a Construção Civil. In: 5º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia / 2º Congresso de Engenharia de Moçambique. 2008. Maputo/Moçambique. Anais do 5º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia / 2º Congresso de Engenharia de Moçambique.

Porto/Portugal, 2008.

7.

GIBERTONI, Claudia ; ZAUBERAS, R. T. ; **MORELLI, M. R.** . Decoração em Revestimentos Cerâmicos: Existe como Prever a Tonalidade da Criação ao Produto Final?. In: IV Congresso de Pós-Graduação UFSCar, 2007, São Carlos -SP. Anais do IV Congresso de Pós-Graduação UFSCar, 2007.

8.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Caracterização de substratos cerâmicos conformados por processamento viscoplástico. In: IV Congresso de Pós-graduação, 2007, São Carlos - SP. Anais do IV Congresso de Pós-graduação, 2007.

9.

RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Adição do Resíduo da Bauxita em Argamassas de Cimento Portland. In: IV Congresso de Pós-graduação / 7a. Jornada Científica UFSCar, 2007, São Carlos - SP. Anais do IV Congresso de Pós-graduação / 7a. Jornada Científica UFSCar. São Carlos - SP: Edufscar, 2007. v. 3. p. 131-132.

10.

MORELLI, M. R. ; GIBERTONI, Claudia ; SEGADÃES, A. M. . Cuantificación de Fases de Composiciones de Gres Porcelánico Reformuladas. In: IX Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y Pavimento Cerámico, 2006, Castellón. Qualicer'06. Castellón: Logui Impresión, 2006. v. 1. p. 123-126.

11.

SEGADAES, A. M. ; MORELLI, G. L. ; CARVALHO, M. A. ; **MORELLI, M. R.** . Formulação e Design de Microestrutura de Cerâmicos Muito Porosos à Base de Cimentos de Fosfato de Magnésio. In: 1º Congresso de Engenharia de Moçambique, 2005, Maputo. 4º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia/1º Congresso de Engenharia de Moçambique, 2005. v. 5. p. 833-844.

12.

RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** ; MACHADO, A. T. ; Cardoso, R.J.C. . Análise de desempenho de argamassas contendo escória de aciaria utilizando ensaios não destrutivos. In: III Congresso de Pós Graduação / 6a. Jornada Científica da UFSCar, 2005, São Carlos - SP. Anais do III Congresso de Pós Graduação / 6a. Jornada Científica da UFSCar. São Carlos: Edufscar, 2005. v. 1. p. 937-938.

13.

RIBEIRO, Daniel Veras ; MACHADO, A. T. ; TACHARD, André Luiz ; **MORELLI, M. R.** ; Cardoso, R.J.C. . Utilização da Escória de Aciaria para a Produção de Argamassas. In: III Congresso de Pós Graduação / 6a. Jornada Científica da UFSCar, 2005, São Carlos - SP. Anais do III Congresso de Pós Graduação / 6a. Jornada Científica da UFSCar. São Carlos - SP: Edufscar, 2005. v. 1. p. 939-940.

14.

Silva C.L. ; GODOI, G. S. ; BIZ, H. ; DIAS, T. ; **MORELLI, M. R.** ; PAULIN FILHO, P. I. ; SOUZA, D. M. P. F. . Cerâmicas Condutoras Elétricas Utilizadas em Células a Combustível. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 10-13.

15.

MORELLI, M. R. ; COIMBRA, Mateus Alves . Zinc-Coal Battery Recycling for use in Concrete From Civil Construction. In: XIX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2003, Caxambu-MG. Anais, 2003.

16.

MORELLI, M. R. ; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; Hasegawa, H.L. . Study of Barium Titanate Bulk Material Sintered from Powder Obtained from Combustion Reaction. In: XIX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2003, Caxambu-MG. Anais, 2003.

17.

MORELLI, M. R. . Qualitative Elemental Distribution Microanalysis for Calcium and Cobalt Doped LaCrO3. In: XIX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2003, Caxambu-MG. Anais, 2003.

18.

MORELLI, M. R. ; COSTA, A. C. F. M. ; KIMINAMI, Ruth H G A ; TORTELLA, E. . Morphological Study Using S.E.M. of Ferrite Ni-Zn Foams Produced by Combustion by Synthesis. In: 7th Brazilian Conference on Microscopy of Materials-MICROMAT 2000, 2000, São Pedro-SP. Acta Microscopica. Rio de Janeiro-RJ: Inter-American Societies for Electron Microscopy, 2000. v. 9. p. 111-112.

19.

MORELLI, M. R. ; BELLINI, J. V. ; KIMINAMI, Ruth H G A . Morphological Aspects of Zinc oxide Particles Obtained by Controlled Homogeneous Precipitation. In: 7th Brazilian Conference on Microscopy of Materials-MICROMAT 2000, 2000, São Pedro-SP. Acta Microscopica. Rio de Janeiro-RJ: Inter-American Societies for Electron Microscopy, 2000. v. 9. p. 107-108.

20.

MORELLI, M. R. . Scanning Electron Microscopy Analysis of Liquid Phase Sintered Y2O3. In: 7th Brazilian Conference on Microscopy of Materials-MICROMAT 2000, 2000, São Pedro-SP. Acta Microscopica. Rio de Janeiro-RJ: Inter-American Societies for Electron Microscopy, 2000. v. 9. p. 181-182.

21.

MORELLI, M. R. ; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; MAESTRELLI, S. C. . Microstructure of BIMEVOX Doped with Ni, Fe, Cu and Al. In: 7th Brazilian Conference on Microscopy of Materials-MICROMAT 2000, 2000, São Pedro-SP. Acta Microscopica. Rio de Janeiro-RJ: Inter-American Societies for Electron Microscopy, 2000. v. 9. p. 119-120.

22.

MORELLI, M. R. ; SOUSA, V. C. ; KIMINAMI, Ruth H G A ; SEGADÃES, A. M. . TEM Characterization of ZnO-Bi2O3-Sb2O3-CoO Ceramics Obtained by Combustion Process. In: 7th Brazilian Conference on Microscopy of Materials, 2000, São Pedro-SP. Acta Microscopica. Rio de Janeiro-RJ: Inter-American Societies for Electron Microscopy, 2000. v. 9. p. 115-116.

23.

FREDERICCI, C. ; **MORELLI, M. R.** ; CHINAGLIA, C. R. . BaZrO3 Crucibles for Melting Glass Furnace Slag Glasses. In: XVII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, 1999, Santos. Acta Microscopica. Rio de Janeiro: Inter-American Societies for Electron Microscopy, 1999. v. 8A. p. 59-60.

24.

BIZ, H.; MORELLI, G. L.; **MORELLI, M. R.** . Synthesis and Characterization by SEM of LiNbO₃ Powders Produced by Combustion Reaction.. In: XVII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, 1999, Santos. Acta Microscópica - Interamerican Committee of Societies for Electron Microscopy. Rio De Janeiro: Inter-american Societies for Electron Microscopy, 1999. v. 8, p. 81-82.

25.

COIMBRA, Mateus Alves; **MORELLI, M. R.** . Characterization of Lightweight Microporous Mortar for Civil Construction. In: XVII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, 1999, Santos. Acta Microscópica - Interamerican Committee of Societies for Electron Microscopy. Rio de Janeiro: Inter-American Societies for Electron Microscopy, 1999. v. 8, p. 323-324.

26.

MORELLI, M. R.; KIMINAMI, Ruth H G A; FOLZ, D. C.; CLARK, D. E. . Morphological Characteristics of Alumina Powders Obtained Usinf a Microwave-Induced Combustion Reaction. In: XVII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, 1999, Santos. Acta Microscopica. Rio de Janeiro: Inter-American Societies for Electron Microscopy, 1999. v. 8, p. 83-84.

27.

MORELLI, M. R.; MARIANO, W. A.; BORSA, C. E. . Combustion Synthesis of Al₂O₃ Powders. In: 5th Brazilian Conference on Microscopy of Materials, 1996, Rio de Janeiro - RJ. Acta Microscopica, 1996. v. 5, p. 84-85.

28.

MORELLI, M. R.; DERBY, B.; BROOK, R. J. . Characterization of Calcium Doped LaCrO₃ Subjected to Reducing Atmosphere Treatment Using Scanning Electromn Microscopy (SEM) and Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy (EDS). In: 5th Brazilian Conference on Microscopy of Materials, 1996, Rio de Janeiro - RJ. Acta Microscopica, 1996. v. 5, p. 80-81.

29.

KIMINAMI, R. H. G. A.; **MORELLI, M. R.** . Formação e Microestrutura de Mulita Sintética. In: 13º Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1991, Caxambú-MG. Anais do 13º Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Rio de Janeiro-RJ: Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise - SBMM, 1991. v. 3, p. 31-32.

30.

MORELLI, M. R.; PRIETO, M. A. M. L. . Formação de Mulita a Partir de Pós Metálicos. In: 13º Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1991, Caxambú-MG. Anais do 13º Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Rio de Janeiro-RJ: Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise - SBMM, 1991. v. 3, p. 21-22.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

CILLA, M. S.; **MORELLI, M. R.**; COLOMBO, P.; INNOCENTINI, M. D. M. . Effect of Triglyceride Source on the Physical Properties of Geopolymer Foams Obtained by the Saponification/Peroxide/Gelcasting Combined Route. In: 39th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, 2015, Daytona Beach-Florida-USA. Ceramic Engineering and Science Proceedings (CESP). Westerville-Ohio-USA: The American Ceramic Society, 2015.

2.

RIBEIRO, D. V.; **MORELLI, M. R.** . Efeito da Concentração de Retardante nas Propriedades dos Cimentos de Fosfato de Magnésio. In: 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015, Aracaju-SE. Anais do 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Metallum, 2015. v. 59, p. 1736-1-1736-2.

3.

FERREIRA, R. S.; BELLINI, J. V.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Influência do Processo de Síntese em Cerâmicas de ZnO-CuO. In: 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2014, Porto Alegre-RS. Anais do 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Porto Alegre-RS: UFRGS, 2004. p. 969.

4.

PIVA, R. H.; PIVA, D. H.; **MORELLI, M. R.** . Reações Interfaciais no Uso de Cátodos de BICUVOX e Eletrólitos de Zircônia. In: ECEM-SanCas 2013 - 1º Encontro de Ciência e Engenharia de Materiais de São Carlos: Energia, Sustentabilidade e Inovação, 2013, São Carlos-SP. Anais de Resumos - ECEM-SanCas 2013. São Carlos-SP: EESC-USP e UFSCar, 2013.

5.

CILLA, M. S.; **MORELLI, M. R.** . How the Alkaline Activator and Percentage of Fly Ash Influence the Microstructure of a Geopolymer Obtained from Metakaolin. In: The 5th Latin American Conference on Metastable and Nanostructured Materials - NANOMAT 2012, 2012. Program and Book of Abstracts, 2012. p. 80-80.

6.

RIBEIRO, Daniel Veras; **MORELLI, M. R.** . Cementitious Activity of Calcined Red Mud. In: 10th Annual International Conference on Sustainable Construction Materials & Pavement Engineering, 2011, Liverpool. Proceeding of the 10th Annual International Conference on Sustainable Construction Materials & Pavement Engineering. Liverpool - UK: LJMU, 2011. v. 10, p. 40.

7.

KOSHIMIZU, L.; **MORELLI, M. R.** . The study of pore-forming agents for porous ceramic substrates processing by cold roll pressing. In: X Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2011, Gramado - RS. Anais do X Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais. São Carlos - SP: Eventweb, 2011.

8.

SETZ, L. F. G.; KOSHIMIZU, L.; Castanho, S.R.H.M.; **MORELLI, M. R.** . Rheological Analysis of Ceramics Suspensions With High Solids Loading. In: Eighth International Latin American Conference on Powder Technology - PTECH 2011, 2011, Florianópolis - SC. Proceedings of Eighth International Latin American Conference on Powder Technology - PTECH 2011. São Paulo - SP: Metallum, 2011.

9.

SANTOS, G. R.; HOFFMANN, F. L.; SALVETTI, A. R.; **MORELLI, M. R.** . Viabilidade do Fundente Descolorante de Massas Cerâmicas para Fabricação de Porcelanatos. In: 55º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011, Porto de Galinhas-PE. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. p. 05-004.

10.

SANTOS, G. R. ; SALVETTI, A. R. ; **MORELLI, M. R.** . Use of Glassy Material as a Color Modifier additive for Ceramic Tile Mass. In: XXII International Congress on Glass, 2010, Salvador - BA. Book of Abstracts of the XXII International Congress on Glass. São Carlos - SP: Editora Cubo, 2010. p. 158.

11.

RIBEIRO, Daniel Veras ; Yuan, S. Y. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da Adição de Serragem de Couro Tratada Quimicamente nas Propriedades do Cimento Portland. In: 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2010, Foz do Iguaçu - PR. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: ABCERAM, 2010. p. 987.

12.

RIBEIRO, Daniel Veras ; Yuan, S. Y. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da Influência da Adição de Serragem de Couro Tratada Quimicamente nas Características de Argamassas de Cimento Portland. In: 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2010, Foz do Iguaçu - PR. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: ABCERAM, 2010. p. 986.

13.

FERNANDES, M. C. S. ; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da Rugosidade Superficial de Porcelanatos Polidos Através de Microscopia de Força Atômica. In: 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2010, Foz do Iguaçu-SC. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2010. p. 984.

14.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Microstructure Characterization of Dense and Porous Thin Alumina Substrates Formed by Cold Roll Pressing. In: 17th International Microscopy Congress, 2010, Rio de Janeiro - RJ. Book of Abstract - IMC17, 2010.

15.

FERNANDES, M. C. S. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Utilização da Microscopia de Força Atômica na Caracterização da Rugosidade Superficial de Porcelanatos Polidos. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2010, Campos do Jordão-SP. Anais do 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. São Carlos-SP: EESC-USP e UFSCar, 2010. p. 491.

16.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Substratos cerâmicos porosos processados por rolos a frio. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2010, Campos do Jordão. 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2010. p. 1756-1756.

17.

Fernandes, M. C. S. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Análise da Superfície de Porcelanatos Através de Microscopia de Força Atômica. In: 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá - SP. Anais do 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2009. p. 05-001.

18.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da Previsibilidade de Tonalidades na Decoração em Vidrados Transparentes. In: 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá-SP. Anais do 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Tecart Editorial Ltda, 2009. p. 05-026.

19.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Cold Roll Pressing of Thin Ceramic Substrates. In: 11º International Conference on Advanced Materials, 2009, Rio de Janeiro-RJ. Anais do 11º International Conference on Advanced Materials. Rio de Janeiro-RJ: UFRJ, 2009. p. U520.

20.

GOMES, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Obtenção e caracterização de substratos cerâmicos porosos conformados por rolos a frio. In: 8ª Jornada Científica e Tecnológica da UFSCar, 2009, São Carlos - SP. Anais do XXVII Congresso de Iniciação Científica. São Carlos: EDUFSCar, 2009. v. 5. p. 511-511.

21.

FERNANDES, M. C. S. ; PAULIN FILHO, Pedro Iris ; **MORELLI, M. R.** . Porcelain Stoneware Tile Surface Analysis Through Atomic Force Microscopy. In: XXII Congresso da SBMM, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do XXII Congresso da SBMM. Rio de Janeiro - RJ: SBMM, 2009.

22.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; ZAUBERAS, R. T. ; **MORELLI, M. R.** . Tonalidade em Revestimentos Cerâmicos: da Etapa Gráfica ao Produto Final. In: 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2008, Florianópolis-SC. Anais do 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica - TecArt Editora Ltda., 2008. v. 11. p. 05-065.

23.

LEPRI NETO, C. ; MELCHIADES, F. G. ; FREITAS, M. R. ; **MORELLI, M. R.** ; BOSCHI, Anselmo Ortega . Investigação da Influência de Fontes Substitutas ao ZnO na Formulação de Fritas Cerâmicas para Monoporosa. In: 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2008, Florianópolis-SC. Anais do 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica - TecArt Editora Ltda., 2008. p. 05-009.

24.

FREDERICCI, C. ; **MORELLI, M. R.** ; YOSHIMURA, H. N. . Vidros a partir de Escória de Alto-Forno Fundidos em Cadinhos de ZrO₂-Al₂O₃-SiO₂ e MgO-Al₂O₃. In: 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2008, Florianópolis-SC. Anais do 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica - TecArt Editora Ltda., 2008. p. 09-002.

25.

GHENO, S. M. ; KIMINAMI, Ruth H G A ; **MORELLI, M. R.** ; WU, L. . Caracterização de Cerâmicas Varistoras do Tipo ZnO Dopadas Via Efm. In: 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2008, Florianópolis-SC. Anais do 52º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica - TecArt Editora Ltda., 2008. p. 11-053.

26.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Microstructure characterization of alumina substrates formed by cold roll pressing. In: VII Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat), 2008, Guarujá - SP. Anais do VII Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat), 2008.

27.

CASTANHO, I. H. M. ; RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Avaliação das Propriedades Físicas e Mecânicas do Concreto de Cimento Portland Contendo Lama Vermelha como Adição. In:

XVI Congresso de iniciação Científica, 2008, São Carlos - SP. Anais do XVI Congresso de iniciação Científica. São Carlos: Edufscar, 2008. v. 4. p. 515-515.

28.

GHENO, S. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; PAULIN FILHO, P. I. . Imageamento da Barreira de Potencial em Varistores ZnO-CuO Dopados. In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2008, Porto de Galinhas-PE. Anais do 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. Recife-PE: UFPE-UFRN, 2008. p. 550.

29.

YASUDA, Márcio Tsuyoshi ; SOUTO, P. M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Sinterização por Microondas no Controle Microestrutural de Hexaferritas de Bário. In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. Recife-PE: UFPE-UFRN, 2008. p. 1941.

30.

BOHAC, W. M. ; ISMAEL, M. R. ; CLEMENS, F. ; GRAULE, T. ; **MORELLI, M. R.** . Comportamento Reológico de Misturas Cerâmica/Polímero para Obtenção de Fibras PZT por Co-Extrusão. In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. Recife-PE: UFPE-UFRN, 2008. p. 1980.

31.

GHENO, S. M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** ; BELLINI, J. V. . Local properties of grain boundaries in ZnO-CuO based varistors. In: VII Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat), 2008, Guarujá - SP. Anais do VII Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2008.

32.

LEPRI NETO, C. ; MELCHIADES, F. G. ; FREITAS, M. R. ; **MORELLI, M. R.** ; BOSCHI, A. O. . Investigação da Influência de Fontes Substitutas ao ZnO na Formulação de Fritas Cerâmicas para Monoporosa. In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2008, Porto de Galinhas-PE. Anais do 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. Recife-PE: UFPE-UFRN, 2008. p. 1846.

33.

CASTANHO, I. H. M. ; **MORELLI, M. R.** ; RIBEIRO, D. V. . Avaliação das propriedades físicas do concreto de cimento portland contendo resíduo de bauxita. In: XVI Congresso de Iniciação Científica - CIC, 2008, São Carlos. XVI CIC. São Carlos: UFSCar, 2008. v. 4. p. 515-515.

34.

MORELLI, M. R. ; YASUDA, Márcio Tsuyoshi ; PAULA, G. R. . Síntese e Sinterização de Cerâmicas LaCo1-xFexO3. In: 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007, Salvador-BA. Anais do 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica - TECART Editorial Ltda., 2007. p. 2-06.

35.

MORELLI, M. R. ; GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo . Previsão e Tonalidade em Revestimentos Cerâmicos: Existe uma Solução?. In: 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007, Salvador-BA. Anais do 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP: Associação Brasileira de Cerâmica - TECART Editorial Ltda., 2007. p. 5-14.

36.

GIBERTONI, Claudia ; ZAUBERAS, R. T. ; MELCHIADES, F. G. ; **MORELLI, M. R.** . Avaliação da Influência dos Parâmetros de Dosagem de Misturas de Pigmentos na Previsão da Cor em Revestimentos Cerâmicos. In: 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007, Salvador - BA. Anais do 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica - TECART Editorial Ltda., 2007. p. 5-15.

37.

LEPRI NETO, C. ; MELCHIADES, F. G. ; CABRELON, M. D. ; FREITAS, M. R. ; **MORELLI, M. R.** ; BOSCHI, Anselmo Ortega . Investigação da Influência de Diferentes Fontes de B2O3 na Formulação de Fritas Cerâmicas para Monoporosa. In: 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007, Salvador-BA. Anais do 51º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica - TECART Editorial Ltda., 2007. p. 5-22.

38.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Processamento viscoplástico de massas cerâmicas. In: IV Seminário da Rede de pilhas a combustível de óxidos sólidos (Rede PaCOS), 2007, Piracicaba - SP. Anais do IV Seminário da Rede de pilhas a combustível de óxidos sólidos (Rede PaCOS), 2007.

39.

YASUDA, Márcio Tsuyoshi ; **MORELLI, M. R.** . Preparação de pós de perovskites do tipo LaMO3 (M = Cr,Co). In: IV Seminário da Rede de pilhas a combustível de óxidos sólidos (Rede PaCOS), 2007, Piracicaba - SP. Anais do IV Seminário da Rede de pilhas a combustível de óxidos sólidos, 2007.

40.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; **MORELLI, M. R.** . Estudo de Algumas Variáveis que Afetam a Tonalidade dos Vidrados Cerâmicos. In: 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau-SC. Anais do 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2006. p. 6-03.

41.

GODOY, R. C. ; Sabariz, A.L.R. ; **MORELLI, M. R.** ; VIEIRA, A. ; CIMINELLI, R. R. . Caracterização de Massas Cerâmicas e Inovação Tecnológica para o Artesanato do Vale do Jequitinhonha. In: 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau-SC. Anais do 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2006. p. 18-02.

42.

TACHARD, André Luiz ; **MORELLI, M. R.** . Recycling of Leather Shaving as Addition in Portland. In: IV Global Conference on Sustainable Product Development, 2006, São Carlos. IV Global Conference on Sustainable Product Development and Life Cycle Engineering. São Carlos: Editora Suprema, 2006. p. 12.

43.

GIBERTONI, C. ; QUINTEIRO, E. ; **MORELLI, M. R.** . Desenvolvimento de Cores em Esmaltes Cerâmicos: Influência da Utilização de Diferentes Bases Vítreas na Composição da Tinta para Decoração. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. São Paulo-SP: IPEN, 2006. p. 111-002.

44.

ZAUBERAS, R. T.; GIBERTONI, Claudia; MELCHIADES, F. G.; **MORELLI, M. R.**; BOSCHI, Anselmo Ortega. Avaliação da Influência dos Parâmetros de Dosagem de Misturas de Pigmentos na Previsão da Cor. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006. p. 102-042.

45.

YASUDA, M. T.; HASEGAWA, H. L.; PAULIN FILHO, P. I.; **MORELLI, M. R.**. Efeito do Excesso de Bário na Formação da Fase Hexaferrita BaM. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. São Paulo-SP: IPEN, 2006. p. 113-015.

46.

PARDO, A. R. F.; **MORELLI, M. R.**. Processamento Viscoplástico: Uma Alternativa para Conformação de Eletrólitos Sólidos?. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat, 2006, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais-CBECiMat. São Paulo-SP: IPEN, 2006. p. 111-024.

47.

TACHARD, A. L. R.; RIBEIRO, D. V.; **MORELLI, M. R.**. Evaluation of treated leather shaving addition on the mechanical strength of Portland cement mortars. In: V Encontro SBPMat, Brazilian MRS Meeting, 2006, Florianópolis. V Encontro SBPMat 2006, 2006.

48.

RIBEIRO, D. V.; TACHARD, A. L. R.; **MORELLI, M. R.**. Encapsulation of a hazardous waste using a matrix of magnesium phosphate cement. In: V Encontro SBPMat, 2006, Florianópolis. V Encontro SBPMat 2006, 2006.

49.

GIBERTONI, Claudia; **MORELLI, M. R.**. Caracterização de Cerâmicas Sinterizadas por Fluxo Viscoso. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. v. 1. p. 6-04.

50.

FERREIRA, R. S.; **MORELLI, M. R.**; MENEZES, R. R.; SOUTO, P. M.; KIMINAMI, R. H. G. A. . Análise Microestrutural do Sistema ZnO-CuO Sinterizado em Microondas. In: XVI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2004, Porto Alegre-RS. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Porto Alegre-RS: UFRGS, 2004. v. 1. p. 969.

51.

FERREIRA, R. S.; KIMINAMI, R. H. G. A.; **MORELLI, M. R.**; BELLINI, J. V. . Estudo do Efeito da Frita no Sistema ZnO-CuO. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 10-28.

52.

HASEGAWA, H. L.; **MORELLI, M. R.**; OKUMA, H.; YAMADA, T. . Measurement of Piezoelectric Strain Under High Electric Field. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 17-04.

53.

BIZ, H.; PAULIN FILHO, P. I.; **MORELLI, M. R.**. Estudo da Sinterização de Cerâmicas BiTiVOX por Dilatometria. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 10-24.

54.

Reis, R. M. C. V.; COSTA, A. C. F. M.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Ferritas Ni-Zn: Efeito do Tempo de Sinterização. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 11-01.

55.

FERREIRA, R. S.; MENEZES, R. R.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Sinterização Híbrida de Varistores ZnO-CuO em Forno de Microondas. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 12-06.

56.

Pardo, A.R.F.; **MORELLI, M. R.**. Otimização de Suspensões Cerâmicas para o Processamento de Massas Plásticas. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004. p. 12-05.

57.

COIMBRA, M. A.; LIBARDI, W.; **MORELLI, M. R.**. Modelos para Estimar a Fluência em Concretos: o Estado da Arte. In: 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba-PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 15-07.

58.

BIZ, H.; PAULIN FILHO, P. I.; **MORELLI, M. R.**. Síntese e Caracterização Elétrica e Microestrutural de Condutores BITIVOX. In: 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2004, Porto Alegre-RS. Anais do 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Porto Alegre-RS: UFRGS, 2004. p. 665.

59.

COIMBRA, M. A.; **MORELLI, M. R.**; LIBARDI, W. . Fluência em Concretos para a Construção Civil. In: 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2004, Porto Alegre-RS. Anais do 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Porto Alegre-RS: UFRGS, 2004. p. 483.

60.

FERREIRA, R. S.; BELLINI, J. V.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Influência do Processo de Síntese em Cerâmicas de ZnO-CuO. In: 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2004, Porto Alegre-RS. Anais do 16º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Porto Alegre-RS: UFRGS, 2004. p. 770.

61.

Reis, R. M. C. V. ; COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, Ruth H G A . Efeito do Tempo de Sinterização sobre a Microestrutura e Propriedades Magnéticas de Ferritas Ni-Zn. In: 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa-PB. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 11-01.

62.

MORELLI, M. R. Transient liquid phase sintering of Ca and Co doped LaCrO₃. In: II Workshop on metastable and nanostructured materials-NANOmat 2003, 2003, Foz do Iguaçu-PR. Proceedings of the 2nd Workshop on Metastable and Nanostructured Materials-NANOMAT 2003. Pfaffikon-Switzerland: TransTech Publications, 2003.

63.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; KIMINAMI, Ruth H G A ; DINIZ, A P A . Comparison of Ni-Zn ferrite powder preparation by combustion reaction used by different synthesis routes. In: 10th International Symposium on Metastable, Mechanically Alloyed and Nanocrystalline Materials, 2003, Foz do Iguaçu. Ismanam 2003, 2003.

64.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; KIMINAMI, Ruth H G A . Effect of sintering time on the grain growth of Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe_{2-x}Sm_xO₄. In: 10th International Symposium on Metastable, Mechanically Alloyed and Nanocrystalline Materials, 2003, Foz do Iguaçu. Ismanam 2003, 2003.

65.

MORELLI, M. R.; COIMBRA, Mateus Alves . Pozzolanic and Battery Powders: Study of the Implementation of Efficient. In: Powder Technology, 2003, Guarujá - SP. Proceedings of Powder Technology, 2003.

66.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. DE M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Ferrites Ni-Zn: síntese por reação de combustão e sinterização. In: 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa-PB. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, 2003. v. 1.

67.

COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Microestrutura e Propriedades Magnéticas de Ferritas Ni-Zn dopadas com Samário. In: 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa-PB. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 11-03.

68.

URBINATI, T. ; PAULA, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Algumas Variáveis que Influenciam nas Propriedades de Cimentos de Fosfato de Magnésio. In: 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo-SP. Anais do 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2002. p. 14-12.

69.

MORELLI, M. R.; COSTA, A. C. F. M. ; Tortella, E ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Combustion Synthesis and Microstructure of Ni-Zn Ferrites. In: 104th Annual Meeting & Exposition of the American Ceramic Society, 2002. 104th Annual Meeting & Exposition of the American Ceramic Society, 2002. v. 1. p. 169.

70.

MORELLI, M. R.; BELLINI, J. V. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Engineering of Semiconductor Ceramics: a New Method Based on Freeze Drying. In: I Encontro do SBPMat, 2002. I Encontro do SBPMat, 2002. p. 168.

71.

PEDRO, L. R. M. ; **MORELLI, M. R.** . Obtenção e Caracterização de Perovskites do Tipo LaMO₃ (M = Cr, Co). In: 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo-SP. Anais do 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2002. p. 9-31.

72.

BELLINI, J. V. ; Machado, R. ; SANTOS, O. J. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Thermal, Structural and Microstructural Properties of Polycrystalline ZnO:Cu-based Varistors from Freeze-dried ZnO+copper(II) Acetate. In: 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo-SP. Anais do 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2002. p. 9-45.

73.

HOEPPNER, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . Conformação Plástica de Substratos de LaCrO₃. In: 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo-SP. Anais do 46º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 2002. p. 11-17.

74.

COIMBRA, M. A. ; LIBARDI, W. ; **MORELLI, M. R.** . Fluência em Argamassas e Concretos: O Estado da Arte. In: XV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2002, Natal-RN. Anais do XV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Natal-RN: UFRN, 2002. p. 201-043.

75.

FREDERICCI, C. ; **MORELLI, M. R.** ; Machado, R. . Síntese de Estanato de Cálcio a partir de Reação de Combustão. In: XV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2002, Natal-RN. Anais do XV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat. Natal-RN: UFRN, 2002. p. 109-085.

76.

PAULA, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Characterization of Iron Doped LaCoO₃ Powders Synthesized by Combustion Reaction. In: XVIII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, 2001, Águas de Lindoia - SP. Acta Microscopica. New York - USA: Springer-Verlag, 2001. v. Suppl.. p. 369-369.

77.

COSTA, A C F M ; Tortella, E ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Nanosize Ni_{0.7}Zn_{0.7}Fe₂O₄ Powders Prepared by Combustion Synthesis, Sintering and Characterization. In: I Workshop on Metastable and Nanostructured Materials - NanoMat 2001, 2001, São Pedro-SP. NanoMat 2001 - Book of Abstracts. São Carlos-SP: UFSCar, 2001.

78.

MESQUITA, F. A. ; **MORELLI, M. R.** . Conformação Visco-Plástica de Substratos Cerâmicos Porosos. In: 45º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis-SC. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica. 2001. p. 15-026.

79.

COSTA, A.C.F.M.; Tortella, E.; **MORELLI, M.R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Síntese e caracterização de pós Ni_{0,5}Zn_{0,5}Fe₂O₄. In: 45º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001.

80.

XIN, C. C.; BELLINI, J. V.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Processamento e Caracterização de Varistores Obtidos por Freeze-Drying. In: X Congresso de Iniciação Científica da UFSCar, 2000, São Carlos-SP. Anais do X Congresso de Iniciação Científica da UFSCar. São Carlos-SP: UFSCar, 2000. p. 1-2.

81.

PAULIN FILHO, P. I.; **MORELLI, M. R.**; MAESTRELLI, S. C. . As cerâmicas do tipo bialvox e suas propriedades. In: 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2000, São Pedro. 14º CBECiMat - Resumos, 2000. p. 25.

82.

SANTÁNNA, J. A. P.; **MORELLI, M. R.** . Correlação Microestrutura - Propriedades de Massas Moldáveis a Base de MgO. In: I Simpósio Brasileiro de Estruturologia, 1998, Belo Horizonte-Mg. SBE - Caderno de Resumos. Belo Horizonte-MG: NADCEM, 1998. p. 17.

83.

FREDERICCI, C.; **MORELLI, M. R.** . Corrosão Química em Cadinhos de ZAS por Vidros de Escória de Alto-Forno. In: I Simpósio Brasileiro de Estruturologia, 1998, Belo Horizonte-Mg. SBE - Caderno de Resumos. Belo Horizonte-MG: NADCEM, 1998. p. 25.

84.

PRADO, A. C. A.; **MORELLI, M. R.** . Quality Assessment of BaZrO₃ Substrate for Pratical Ceramic Application Using Scanning Electron Microscopy (SEM). In: XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy, 1997, Caxambú - MG. Acta Microscopica, 1997. v. 6. p. 104-105.

85.

MORELLI, M. R.; DERBY, B.; BROOK, R. J. . Characterization of Cobalt Doped LaCrO₃ Subjected to Reducing Atmosphere Treatment Using Scanning Electron Microscopy (SEM) and Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy (EDS). In: XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy, 1997, Caxambú - MG. Acta Microscopica, 1997. v. 6. p. 114-115.

86.

RODRIGUES, C. A. F.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Síntese de pós nanometricos Al₂O₃ -SiC por reação de combustão. In: V Congresso de Iniciação Científica, 1997, São Carlos. V Congresso de Iniciação Científica. São Carlos: UFSCar, 1997. p. 74-74.

87.

GIBERTONI, C.; **MORELLI, M. R.** . Efeitos da vitrificação na sinterização de cerâmica vermelha. In: V Congresso de Iniciação Científica, 1997, São Carlos. V Congresso de Iniciação Científica. São Carlos: UFSCar, 1997. p. 78.

88.

PRADO, A. C. A.; **MORELLI, M. R.** . Cerâmicas à base de zirconato de Bário. In: V Congresso de Iniciação Científica, 1997, São Carlos. V Congresso de Iniciação Científica. São Carlos: UFSCar, 1997. p. 78-78.

89.

SEGADAES, A. M. B. C.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Characterization of aluminium titanate powders produced by combustion synthesis using scanning electron microscopy (SEM). In: XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy, 1997. Acta Microscopica, 1997. v. 6. p. 126-126.

90.

OLIVEIRA, C. R.; SOUZA, V. C.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Síntese por reação de combustão do óxido de zinco e caracterização. In: V Congresso de Iniciação Científica, 1997, São Carlos. V Congresso de Iniciação Científica. São Carlos: UFSCar, 1997. p. 92-92.

91.

SPIANDORELLO, F. M.; BORSA, C. E.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Sinterização via fase líquida de nanocompósitos Al₂O₃/SiC. In: IV Congresso de Iniciação Científica, 1996, São Carlos. Anais de resumos do IV Congresso de Iniciação Científica, 1996. p. 130-130.

92.

MORELLI, M. R.; BROOK, R. J. . Combustion Synthesis of LaCrO₃ Powders. In: International Conference on Ceramic Processing Science and Technology, 1994, Friedrichshafen - Germany. Abstracts of International Conference on Ceramic Processing Science and Technology. Westerville - USA: American Ceramic Society, 1994. v. 1. p. 22.

93.

MORELLI, M. R.; BROOK, R. J. . Reaction synthesis of LaCrO₃ powders. In: International Conference Ceramic Processing Sciensing and Technology, 1994, Friedrichshafen (Bodensee). Abstracts International Conference Ceramic Processing Sciensing and Technology, 1994. p. A22-A22.

94.

MORELLI, M. R.; BROOK, R. J. . Synthesis of Sinterable LaCrO₃ Powders. In: Metals and Materials' 93, 1993, Manchester. Metals and Materilas' 93 Abstracts. Manchester-UK: Manchester Materials Science Centre, 1993. p. 33.

95.

FERREIRA, L. H. C.; **MORELLI, M. R.**; KIMINAMI, R. H. G. A. . Preparação de Cordierita de Alta Pureza. In: 1º Simpósio Franco-Brasileiro de Ciência dos Materiais, 1992, Ouro Preto-MG. Anais do Simpósio Franco-Brasileiro de Ciência dos Materiais. Ouro Preto-MG: Revista Escola de Minas, 1992. p. 0271.

96.

MORELLI, M. R.; KIMINAMI, R. H. G. A. . Synthesis and Characterization of Mullite from Smectite Clays. In: 94th Annual Meeting & Exposition of the American Ceramic Society, 1992, Minneapolis-USA. Proceedings of the 94th Annual Meeting & Exposition of the American Ceramic Society. Westerville-Ohio-USA: American Ceramic Society, 1992. p. 18.

97.

FERREIRA, L. H. C. ; **MORELLI, M. R.;** KIMINAMI, R. H. G. A. . Obtenção do Pó de Cordierita de Alta Pureza. In: 36º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1992, Caxambú-MG. Anais do 36º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1992. p. 0251.

98.

BALAN, S. ; **MORELLI, M. R. .** Análise Microestrutural do Corpo Cerâmico Permeável. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorios, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. p. 0110.

99.

FERREIRA, G. ; MARIANO, W. A. ; **MORELLI, M. R. .** Análise Microestrutural de Refratários Isolantes Especiais. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorios, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorio. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. p. 0111.

100.

FERREIRA, G. ; **MORELLI, M. R.;** ZANOTTO, E. D. . Análise Microestrutural de Refratários de Carbetos de Silício (SiC). In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorios, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorio. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. p. 0105.

101.

MORELLI, M. R. Compósitos Fabricados a Partir de Óxido de Alumínio Sinterizado e Infiltrado com Resina Polimérica. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorios, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorio. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. p. 0104.

102.

MORELLI, M. R.; BOSCHI, A. O. . Influência da Atmosfera de Sinterização em Ferrites Mn-Zn. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorios, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorio. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. p. 0107.

103.

MORELLI, M. R.; CASARINI, J. R. . Fase Vítrea em Refratários Quimicamente Ligados. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorios, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorio. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. p. 0109.

104.

MORELLI, M. R.; ZANOTTO, E. D. . Identificação de Defeito Crítico em Cerâmica Avançada. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorios, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorio. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica. p. 0106.

105.

MORELLI, M. R.; ZANOTTO, E. D. . Análise Microestrutural de Fratura de Al₂O₃. In: 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorios, 1991, Belo Horizonte-Mg. Anais do 35º Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Cerâmica, Vidro e Refractorio. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. p. 0108.

106.

FERREIRA, L. L. H. C. ; **MORELLI, M. R.;** KIMINAMI, R. H. G. A. . Caracterização microestrutural da mulita. In: 35º Congresso e 3º Iberoamericano, 1991. Cerâmica, 1991. v. XXXVII. p. 59.

107.

ARANTES, V. L. ; **MORELLI, M. R. .** Influência de Gesso na Reologia de Barbotinas Triaxiais. In: 34º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1990, Blumenau-SC. Anais do 34º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1990. p. 58.

108.

BRONDINO, O. ; BOSCHI, A. O. ; **MORELLI, M. R. .** Ferrites: Obtenção e Caracterização. In: 33º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989, Serra Negra-SP. Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1989. v. 35. p. 70.

109.

FERREIRA, G. ; BALDO, J. B. ; **MORELLI, M. R. .** Refratários Isolantes de Alta Resistência Mecânica. In: 33º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989, Serra Negra-SP. Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1989. v. 35. p. 70.

110.

BALAN, S. ; **MORELLI, M. R. .** Cordierita: Obtenção, Reforço e Caracterização. In: 33º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989, Serra Negra-SP. Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1989. v. 35. p. 70.

111.

MORELLI, M. R. Relações de Compatibilidade de Fase no Sistema Al₂O₃-TiO₂-MnO e sua Relevância na Sinterização de Alumina a Baixas Temperaturas. In: 32º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1988, Natal-RN. Anais do 32º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo-SP: Associação Brasileira de Cerâmica, 1988.

Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1.

MORELLI, M. R.; KIMINAMI, Ruth H G A . Microwave-Induced Combustion Synthesis of Nanopowder Ceramic Powder. Microwave-Induced Combustion Synthesis of Nanopowder Ceramic Powder, Estados Unidos, v. 1, p. 63, 2003.

Apresentações de Trabalho

1.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; **M. R. MORELLI** . Síntese por Coprecipitação e Avaliação da Estabilidade Térmica de Zircônia Tetragonal Estabilizada com InO_{1,5} Codopada com MoO₃, WO₃, TaO_{2,5} e NbO_{2,5}. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; MONTEDO, O. R. K. ; **M. R. MORELLI** . Efeito da Adição de MoO₃ nas Propriedades Físicas da Zircônia Cúbica Estabilizada com Óxido de Índio (InO_{1,5}). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

DIAS, J. A. ; NASCIMENTO, C. C. ; OLIVEIRA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Avaliação das Condições de Produção de Nano Síntese para -Bi₄Ti₃O₁₂ pelo Método de Combustão. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.

PIVA, D. H. ; PIVA, R. H. ; MONTEDO, O. R. K. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese de Catalisadores de Tungstênio Suportado em Zircônia (WO_x/ZrO₂) pela Rota de Mistura das Soluções Precipitadas (MPS). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

5.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** ; COLOMBO, P. ; INNOCENTINI, M. D. M. . Effect of Triglyceride Source on the Physical Properties of Geopolymer Foams Obtained by the Saponification/Peroxide/Gelcasting Combined Route. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; PIERRI, J. J. ; MONTEDO, O. R. K. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo Comparativo das Principais Técnicas de Desidratação Aplicadas em Géis de Zircônia Estabilizada com Ítria Obtidos após Síntese por Coprecipitação. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

PIVA, D. H. ; PIVA, R. H. ; **MORELLI, M. R.** . Zircônia Tetragonal Estabilizada com 9 Mol% de InO_{1,5} como um Potencial Material Resistente a Degradação à Baixa Temperatura. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

8.

RIBEIRO, D. V. ; PAULA, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Effect of the Iron Ion Doping in LaCoO₃ Perovskite, both in Powders and in Sintered Samples Obtained from Combustion Reaction and Solid State Route. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

9.

CILLA, M. S. ; COLOMBO, P. ; **MORELLI, M. R.** . Geopolymer Foams by Gel-Casting. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** ; COLOMBO, P. . Geopolymer Foams by Gel-Casting. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

11.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** ; COLOMBO, P. . Novel Geopolymer Foams by Gel-Casting. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

12.

PIVA, R. H. ; PIVA, D. H. ; **MORELLI, M. R.** . Mechanical and Electrical Properties of Composites Oxigen Íon Conductors, (Y-TZP)_{1-x}(BICUVOX)_x. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

13.

FERNANDES, M. C. S. ; **MORELLI, M. R.** . Obtenção de Corpos Porosos de TiO₂. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

14.

NUERNBERG, R. B. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese da Perovskita Ba_{0,5}Sr_{0,5}Co_{0,8}Fe_{0,2}O_{3-Δ} por Reação de Combustão Assistida em Miucro-ondas. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

15.

NUERNBERG, R. B. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese e Sinterização da Perovskita Ba_{0,5}Sr_{0,5}Co_{0,8}Fe_{0,2}O_{3-δ} Assistida por Micro-ondas. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

16.

CABRELON, M. D. ; SANTOS, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Desenvolvimento de Pigmentos Inorgânicos com Alto Potencial de Mercado. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

17.

BEATRICE, C.A.G. ; FERREIRA, A. C. ; MARCOMINI, A.L. ; **MORELLI, M. R.** ; BRETAS, R. E. S. . Quiescent Non-Isothermal Crystallization Kinetics of HDPE Nanocomposites using Particles with Different Geometries. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

18.

SETZ, L. F. G. ; SILVA, A. C. ; SANTOS, S. C. ; Castanho, S.R.H.M. ; **MORELLI, M. R.** . Análise Reológica de Suspensões Concentradas: Abordagem Viscoelástica. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

19.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . What is a geopolymer ?. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

20.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . How the Alkaline Activator and Percentage of Fly Ash Influence the Microstructure of a Geopolymer Obtained from Metakaolin. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

21.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . Influência do ativador alcalino sobre a refratariedade de um geopolímero contendo metacaulim e cinzas-volantes. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

22.

SANTOS, G. R. ; PEREIRA, M. C. ; SOUZA, M. O. M. D. ; SOUZA, S. D. ; **MORELLI, M. R.** . Mössbauer Spectroscopy as a Technique to Investigate Iron in Ceramic Materials. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

23.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . Uso de Resina Poliuretano Vegetal como Aglomerantes para Moldes de Areia do Sistema de Cura a Frio. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

24.

SANTOS, G. R. ; HOFFMANN, F. L. ; SALVETTI, A. R. ; **MORELLI, M. R.** . Viabilidade do fundente descolorante de massas cerâmicas para fabricação de porcelanatos. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

25.

RIBEIRO, D. V. ; SILVA, A. M. S. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Expansibilidade de argamassas de cimento Portland como consequência das reações alcalis-sílica (RAS) associadas ao uso de lama vermelhas. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

26.

RIBEIRO, D. V. ; **MORELLI, M. R.** . Cementitious Activity of Calcined Red Mud. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

27.

SANTOS, G. R. ; SALVETTI, A. R. ; **MORELLI, M. R.** . Use of Glassy Material as a Color Modifier Additive for Ceramic Tile Mass. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

28.

SANTOS, G. R. ; SALVETTI, A. R. ; **MORELLI, M. R.** . Influência da Fase Vítreo Pré-sinterizada na Cor das Massas de Porcelanato. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

29.

RIBEIRO, Daniel Veras ; Yuan, S. Y. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da Adição de Serragem de Couro Tratada Quimicamente nas Propriedades do Cimento Portland. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

30.

RIBEIRO, Daniel Veras ; Yuan, S. Y. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da Influência da Adição de Serragem de Couro Tratada Quimicamente nas Características de Argamassas de Cimento Portland. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

31.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Microstructure Characterization of Dense and Porous Thin Alumina Substrates. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

32.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Substratos Cerâmicos Porosos Conformados por Rolos a Frio. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

33.

SANTOS, G. R. ; SALVETTI, A. R. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo de um aditivo descolorante de massas para revestimentos cerâmicos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

34.

CILLA, M. S. ; **MORELLI, M. R.** . A indústria de fundição rumo à sustentabilidade.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

35.

FERNANDES, M. C. S. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da Rugosidade Superficial de Porcelanatos Polidos Através de Microscopia de Força Atômica. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

36.

FERNANDES, M. C. S. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Utilização da Microscopia de Força Atômica na Caracterização da Rugosidade Superficial de Porcelanatos Polidos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

37.

FERNANDES, M. C. S. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Análise da Superfície de Porcelanatos Através de Microscopia de Força Atômica. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

38.

GHENO, S. M. ; PAULIN FILHO, Pedri Iris ; **MORELLI, M. R.** . Potential barrier behavior in BiCuVOx materials. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

39.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da previsibilidade de tonalidades na decoração em vidrados transparentes. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

40.

RIBEIRO, D. V. ; LABRINCHA, J. A. ; **MORELLI, M. R.** . Chloride Diffusivity in Red Mud added-Concretes Determined by Migration Tests. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

41.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Cold roll pressing of thin ceramic substrates. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

42.

GHENO, S. M. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** ; PIMENTEL, V. L. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Electric Force Microscopy Investigations of Barrier Formations in ZnO-based Varistors. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

43.

SILVA, K. L. ; **MORELLI, M. R.** ; KOSHIMIZU, L. . Análise e Caracterização de Substratos Cerâmicos Conformados por Rolos a Frio. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

44.

CASTANHO, I. H. M. ; RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Avaliação das Propriedades Físicas do Concreto de Cimento Portland Contendo Resíduo de Bauxita. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

45.

GIBERTONI, Claudia ; **MORELLI, M. R.** . Previsibility of Tonalities in the Decoration of Ceramic Glazes. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

46.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; ZAUBERAS, R. T. ; **MORELLI, M. R.** . Tonalidade em revestimentos cerâmicos: da etapa gráfica ao produto final. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

47.

YASUDA, M. T. ; PAULIN FILHO, Pedri Iris ; **MORELLI, M. R.** . Sinterização por Microondas no Controle Microestrutural de Hexaferritas de Bário. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

48.

BOHAC, W. M. ; CLEMENS, F. ; **MORELLI, M. R.** . Comportamento reológico de misturas cerâmica/polímeros para a obtenção de fibras PZT por co-extrusão. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

49.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Conformação viscoplástica por rolos a frio de substratos de alumina. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

50.

RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Estudo da viabilidade da utilização do resíduo de bauxita como adição ao cimento portlan. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

51.

FREDERICCI, C. ; **MORELLI, M. R.** ; YOSHIMURA, H. N. . Vidros a Partir de Escória de Alto-Forno Fundidos em Cadinhos de ZrO₂-Al₂O₃-SiO₂. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

52.

GHENO, S. M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** ; WU, L. . Caracterização de Cerâmicas Varistoras do Tipo ZnO Dopadas Via EFM. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

53.

LEPRI NETO, C. ; MELCHIADES, F. G. ; FREITAS, M. R. ; **MORELLI, M. R.** ; BOSCHI, A. O. . Investigação da Influência de Fontes Substitutas ao ZnO na Formulação de Fritas Cerâmicas para Monoporosa. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

54.

RIBEIRO, Daniel Veras ; **MORELLI, M. R.** . Análise do desempenho de argamassas de cimento de fosfato de magnésio contendo pó de retífica. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

55.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; ZAUBERAS, R. T. ; **MORELLI, M. R.** . Avaliação da influência dos parâmetros de dosagem de misturas de pigmentos na previsão da cor em revestimentos cerâmicos. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

56.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; **MORELLI, M. R.** . Investigação da influência de diferentes fontes de B₂O₃ na formulação de fritas cerâmicas para monoporosa. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

57.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; **MORELLI, M. R.** . Previsão e tonalidade em revestimentos cerâmicos: existe uma solução?. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

58.

PAULA, G. R. ; YASUDA, M. T. ; **MORELLI, M. R.** . Síntese e sinterização de cerâmicas LaCo1-xFexO3. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

59.

YASUDA, M. T. ; **MORELLI, M. R.** . Preparação de pós de perovskites do tipo LaMO3 (M = Cr,Co). 2007. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

60.

KOSHIMIZU, L. ; **MORELLI, M. R.** . Processamento Viscoplastico de Massas Cerâmicas. 2007. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

61.

GIBERTONI, Claudia ; QUINTEIRO, Eduardo ; **MORELLI, M. R.** . Estudo de algumas variáveis que afetam a tonalidade dos vidrados cerâmicos. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

62.

GODOY, R. C. ; SABARIZ, A. L. R. ; **MORELLI, M. R.** ; VIEIRA, A. C. ; CIMINELLI, R. R. . Caracterização de massas cerâmicas e inovação tecnológica para o artesanato do Vale do Jequitinhonha. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

63.

MORELLI, M. R. . Processamento viscoplastico: uma alternativa para conformação de eletrólitos sólidos?. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

64.

GIBERTONI, Claudia ; **MORELLI, M. R.** . Caracterização de Cerâmicas Sinterizadas por Fluxo Viscoso. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

65.

FERREIRA, R. S. ; **MORELLI, M. R.** ; MENEZES, R. R. ; SOUTO, P. M. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Análise Microestrutural do Sistema ZnO-CuO Sinterizado em Microondas. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

66.

FERREIRA, R. S. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** ; BELLINI, J. V. . Estudo do Efeito da Frita no Sistema ZnO-CuO. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

67.

Reis, R. M. C. V. ; COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Ferritas Ni-Zn: Efeito do Tempo de Sinterização na Microestrutura e Propriedades Magnéticas. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

68.

KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** . Microwave-induced combustion process of nanopowder ceramic powders. 2004. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

69.

HASEGAWA, H. L. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** ; YAMADA, T. . Characterization technique for new generation of piezoelectric ceramics. 2004. (Apresentação de Trabalho/Outra).

70.

Reis, R. M. C. V. ; COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Efeito do Tempo de Sinterização sobre a Microestrutura e propriedades Magnéticas de Ferritas Ni-Zn. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

71.

COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Microestrutura e Propriedades Magnéticas de Ferritas Ni-Zn Dopadas com Samários. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

72.

KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** . Microwave-Assisted Combustion Synthesis of LaCrO3 Nanopowders. 2003. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

73.

MORELLI, M. R. . Transient Liquid Phase Sintering of Ca and Co Doped LaCrO3. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

74.

MORELLI, M. R. . Qualitative elemental distribution microanalysis for calcium and cobalt doped LaCrO3. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

75.

PAULA, G. R. ; URBINATI, T. ; **MORELLI, M. R.** . Efeito da dopagem de pós de MgO na microestrutura e propriedades de cimentos de fosfato de magnésio. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

76.

Reis, R. M. C. V. ; COSTA, A. C. F. M. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Processamento e caracterização de ferritas Ni-Zn. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

77.

MORELLI, M. R. . Conformação plástica de substratos de LaCrO3. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

78.

COIMBRA, M. A. ; **MORELLI, M. R.** . Recuperação de resíduos da indústria cerâmica para utilização na construção civil. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

79.

PEDRO, L. R. M. ; **MORELLI, M. R.** . Obtenção e caracterização de perovskites do tipo LaMO₃ (M=Cr, Co). 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

80.

XIN, C. C. ; BELLINI, J. V. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Processamento e caracterização de caristores obtidos por freeze-drying. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

81.

MAESTRELLI, S. C. ; PAULIN FILHO, P. I. ; **MORELLI, M. R.** . Influência da temperatura de sinterização nas propriedades das cerâmicas BIZNVOX. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

82.

MORELLI, M. R. . Influência de M₂O₃ (M=La e Y) na síntese e sinterização da Al₂O₃-SiC. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

83.

PAULA, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Characterization of iron doped LaCoO₃ powders synthesized by combustion reaction. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

84.

MORELLI, M. R. . Conformação visco-plástica de substratos cerâmicos porosos. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

85.

MESQUITA, F. A. ; **MORELLI, M. R.** . Conformação Plástica de Substratos de Alumina. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

86.

MORELLI, M. R. . Scanning electron microscopy analysis of liquid phase sintered Y₂O₃. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

87.

MORELLI, M. R. . Desenvolvimento de elementos cerâmicos porosos para imobilização de proteínas. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

88.

MORELLI, M. R. . Estudo das cerâmicas condutoras do tipo bimevov. 1998. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

89.

MORELLI, M. R. . Corrosão química em cadinhos de ZAS por vidros de escórias de alto-forno. 1998. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

90.

MORELLI, M. R. . Recobrimento Protetor para Elementos de Aquecimento de SiC. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

91.

FERREIRA, L. H. C. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Obtenção do Pó de Cordierita de Alta Pureza. 1992. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

92.

FERREIRA, L. H. C. ; **MORELLI, M. R.** ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Preparação de Cordierita de Alta Pureza. 1992. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

93.

MORELLI, M. R. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Preparation and Characterization of Pure Cordierite Powder. 1992. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

94.

MORELLI, M. R. ; KIMINAMI, R. H. G. A. . Synthesis and Characterization of Mullite from Smectite Clay. 1992. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

95.

KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** . Formação e Microestrutura de Mulita Sintética. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

96.

MORELLI, M. R. ; PRIETO, M. A. M. L. . Formação de Mulita a Partir de Pós Metálicos. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

97.

BALAN, S. ; **MORELLI, M. R.** . Análise Microestrutural do Corpo Cerâmico Permeável. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

98.

FERREIRA, G. ; MARIANO, W. A. ; **MORELLI, M. R.** . Análise Microestrutural de Refratários Isolantes Especiais. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

99.

FERREIRA, G. ; **MORELLI, M. R.** ; Zanotto, E.D. . Análise Microestrutural de Refratários de Carbetos de Silício (SiC). 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

100.

KIMINAMI, R. H. G. A. ; **MORELLI, M. R.** . Influência da Pureza da Argila Esmectítica na Obtenção da Mulita. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

101.

MORELLI, M. R.. Compósitos Fabricados a Partir de Óxido de Alumínio Sinterizado e Infiltrado com Resina Polimérica. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

102.

MORELLI, M. R.; BOSCHI, A. O. . Influência da Atmosfera de Sinterização em Ferrites Mn-Zn. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

103.

MORELLI, M. R.; CASARINI, J. R. . Fase Vítrea em Refratários Quimicamente Ligados. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

104.

MORELLI, M. R.; Zanotto, E.D. . Identificação de Defeito Crítico em Cerâmica Avançada. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

105.

MORELLI, M. R.; Zanotto, E.D. . Análise Microestrutural de Fratura de Al₂O₃. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

106.

ARANTES, V. L. ; **MORELLI, M. R.** . Influência de Gesso na Reologia de Barbotinas Triaxiais. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

107.

MORELLI, M. R.. Cerâmica e o Meio Ambiente. 1990. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

108.

MORELLI, M. R.; HAGE JUNIOR, E. ; MARIANO, W. A. ; UNGARI, M. . Compósitos Fabricados a Partir de Óxido de Alumínio Sinterizado e Infiltrado com Resina Polimérica. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

109.

BRONDINO, O. ; BOSCHI, A. O. ; **MORELLI, M. R.** . Ferritas: Obtenção e Caracterização. 1989. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

110.

FERREIRA, G. ; BALDO, J. B. ; **MORELLI, M. R.** . Refratários Isolantes de Alta Resistência Mecânica. 1989. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

111.

MORELLI, M. R.. Parâmetros da Formulação e Síntese de Refratários de Cordierita. 1988. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

112.

MORELLI, M. R.. Poluição da Indústria Cerâmica. 1988. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

113.

MARIANO, W. A. ; SALVINI, V. R. ; **MORELLI, M. R.** . Cerâmicas Resistentes à Abrasão. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

114.

MORELLI, M. R.; BALAN, S. . Cordierita: Desenvolvimento e Propriedades. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

115.

MORELLI, M. R.; CASARINI, J. R. . Análise de Desempenho de Massas Plásticas Refratárias Quimicamente Ligadas. 1986. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

116.

MORELLI, M. R.. Massas Refratárias Quimicamente Ligadas. 1986. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

117.

MORELLI, M. R.. Refratários. 1986. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1.

SANTOS, G. R. ; **MORELLI, M. R.** . Pesquisa da UFSCar Desenvolve Processo para Clarear Massas Cerâmicas Vermelhas. São Carlos-SP: Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico, 2013 (Divulgação de Pesquisa no Informativo FAI - UFSCar).

2.