

# Younes Messaddeq

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A

Possui graduação em Físico Química Geral pela Universidade de Rennes I (1987) e doutorado em Doutor em Química dos Estados Sólidos - Universite de Rennes I (1990). Atualmente é professor Adjunto da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Tem experiência na área de Química, com ênfase em Química Inorgânica, atuando principalmente nos seguintes temas: Vidros, fenômenos fotoinduzidos, Materiais híbridos, Fibras ópticas, Sensores ópticos, Fibras microestruturadas, Materiais poliméricos. Atualmente tem mais 1400 citações e fator h=20. Pesquisador CNPq Nível IB  
**(Texto informado pelo autor)**

**Última atualização do currículo em 01/09/2009**

Endereço para acessar este CV:  
<http://lattes.cnpq.br/2998503841917815>



## Dados pessoais

**Nome** Younes Messaddeq

**Nome em citações bibliográficas** MESSADDEQ, Younes; MESSADDEQ, Y.;Messaddeq, Younés

**Sexo** Masculino

**Endereço profissional** Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.  
R. Professor Francisco Degni, S/N  
Quitandinha  
14800900 - Araraquara, SP - Brasil - Caixa-Postal: 355  
Telefone: (16) 33016632 Ramal: 6632 Fax: (16) 33227932

## Formação acadêmica/Titulação

**2003** Livre-docência.

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

*Título:* , *Ano de obtenção:* 2003.

*Palavras-chave:* vidros; cinética; oxiredução.

*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Química / *Subárea:* Química Inorgânica / *Especialidade:* Química Inorgânica.

**1990 - 1991** Pós-Doutorado .

Université de Rennes I, U.R.I., França.

*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Química / *Subárea:* Química Inorgânica.

**1987 - 1990** Doutorado em Doutor em Química dos Estados Sólidos .

Université de Rennes I, U.R.I., França.

*Título:* Estudos de sistemas vítreos à base de InF<sub>3</sub> e ZnF<sub>2</sub>. Propriedades e aplicações., *Ano de Obtenção:* 1990.

*Orientador:* Dr Marcel Poulaïn.

*Palavras-chave:* Atenuacao; Fibra Optica; Fluoroindatos.

*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Química / *Subárea:* Química Inorgânica / *Especialidade:* Físico Química Inorgânica.

*Setores de atividade:* Educação; Fabricação de produtos químicos; Desenvolvimento de novos materiais.

**1986 - 1987** Graduação em Físico Química Geral .

Universidade de Rennes I.

## Atuação profissional

## Links para

## Outras Bases:

[Diretório de grupos de](#)



[pesquisa](#)



[SciELO - artigos em](#)



[texto completo](#)

**Vínculo institucional**

**1994 - Atual** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: PROFESSOR, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades**

**03/2008 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química de Araraquara, .

Cargo ou função

Coordenador do curso de especialização Latu-sensu: Ciência e Tecnologia dos Materiais, a ser oferecido para empresa Saint-Gobain..

**03/2008 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, .

Projetos de pesquisa

[Fibras ópticas para sensoriamento](#)

**03/2007 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, FAPESP, .

Cargo ou função

Membro da Coordenação de Química da Diretoria Científica, com vigencia de 3 anos..

**2006 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Projetos de pesquisa

[Fibras ópticas para uso como sensores de temperatura/pressão](#)

**2006 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Projetos de pesquisa

[Fibras ópticas para sensores](#)

**3/2005 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Projetos de pesquisa

[Interação da pele humana com fenol: Determinação do mecanismo e caracterização do efeito do peeling - CNPq](#)

**3/2005 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Projetos de pesquisa

[Estudos e aplicação de vidros fotosensíveis - CNPq](#)

**1/2005 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

**2005 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Projetos de pesquisa

[Materias Fotossensiveis - Fapesp](#)

**2005 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Projetos de pesquisa  
[Estudos dos fenômenos fotoinduzidos em vidros a base de WO<sub>3</sub> - CNPq](#)

- 2005 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Instituto de Óptica Não Linear, Fotônica e Bio-Fotônica \(Programa Institutos do Milênio- MCT- CNPq\).](#)
- 2005 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Réde de Nanofotônica \(Edital MCT/CNPq 29/2005-Redes Cooperativas em Nanociência, Nanotecnologia e Nanobiotecnologia\)](#)
- 8/2004 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Fibras Ópticas avançadas para utilização em Amplificadores Ópticos. Parte II - Fibras baseadas em vidros de metais pesados.](#)
- 5/2004 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Materiais Nanoestruturados para aplicação em luminescência - Projeto de Cooperação Internacional Capes-Cofecub](#)  
[Desenvolvimento de vidros contendo óxido de tungstênio para aplicação em óptica. Período 01/08/2004 a 31/07/2006](#)
- 5/2004 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- 5/2004 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Desenvolvimento de Fibras Ópticas microestruturadas para compensadores de dispersão e amplificação ópticas para sistema de 10Gb/s.](#)
- 2004 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Estudos estrutural de vidros fluorofosfatos de tungstênio usando ressonância magnética nuclear - Capes/DAAD](#)
- 2003 - Atual** Ensino, Farmácia e Bioquímica Noturno, Nível: Graduação.
- Disciplinas ministradas  
Fundamentos de Química (curso reestruturado : 1º semestre 2006, 07)  
Química Geral e Inorgânica - Teoria (1 e 2º sem; 2003, 2004, 2005)  
Química Inorgânica (curso noturno - reestruturado: 2º semestre 2006, 07)
- 2001 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- 4/2000 - Atual** Direção e administração, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Cargo ou função  
Membro do Comitê Internacional on Non Oxide Glasses.

**2000 - Atual** Direção e administração, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Cargo ou função  
Membro titular do Conselho do Programa de Pós- Graduação do IQ-UNESP.

**3/1998 - Atual** Extensão universitária , Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Atividade de extensão realizada  
Participação como coordenador no Projeto Palestra na Escola, com a palestra intitulada "Vidros e Vitrrocérâmicas".

**1998 - Atual** Direção e administração, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Cargo ou função  
Membro titular da Comissão de Estagiários do Bacharelado em Química Tecnológica (Estágio Supervisado em Indústrias) desde 23/11/1998 até o presente..

**1996 - Atual** Ensino, Pós Graduação Em Química, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas  
T.E. : Vidros e Vitrrocérâmicas  
Vidros e Vitrrocérâmicas

**3/1995 - Atual** Extensão universitária , Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Atividade de extensão realizada  
Participação em diversas bancas examinadoras, em diferentes níveis, em várias Instituições.

**3/1995 - Atual** Extensão universitária , Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Atividade de extensão realizada  
Emissão de diversos pareceres a agências de fomento e revistas especializadas.

**1/1995 - Atual** Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.

Linhos de pesquisa  
[Coacervatos](#)  
[Cristais Fotônicos](#)  
[Spectroscopia de ions Terras Teras](#)  
[Fibras ópticas](#)  
[Vidros e Vitrrocérâmicas](#)

**1995 - Atual** Ensino, Licenciatura Em Química, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas  
Química Geral e Experimental (disciplina reestruturada: 1º semestre 2007)  
Química Geral Experimental I (1 sem. 95)  
Química Geral I (1 sem. 2002)  
Química Geral II (2 sem. 2002)

**7/1994 - Atual** Ensino, Bacharelado e Bqt Em Química, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas  
Química Geral e Experimental (2 sem. 1994)  
Química fundamental (1 sem. 1995, 96, 97, 98, 99, 2000, 01 e 2 sem. 01)  
Química Inorgânica Experimental (2 sem. 95, 97, 98, 99, 2001, 02, 03)

- 2002 - 2006** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Nanomateriais cerâmicos e híbridos preparados pelo processo sol-gel - FAPESP - Proc. 2001/0225](#)
- 1/2004 - 2005** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Caracterização Física e Química das Membranas de celulose e exploração de novos produtos](#)  
[Preparação de fibras ópticas especiais para amplificadores ópticos na região de 1,48 micra. Período 01/06/04 a 01/12/05](#)
- 2004 - 2005** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Materiais híbridos foto/eletroluminescentes contendo íons lantanídeos - Projeto de Cooperação Internacional Capes-Grices](#)
- 2002 - 2004** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Desenvolvimento de amplificadores para banda larga \(2002 a 2004 - INTELCORE - US\\$50.000,00\)](#)  
[Vitrocerâmicas transparentes. Preparação e simulação - Prof. Sidney José Lima Ribeiro: coordenador; Prof. Younes Messaddeg: participante - Cooperação Internacional CNPq/CNRS-França \(período: 2002 a 2004\)](#)
- 2001 - 2004** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Development of special optical fibers for optical amplification in the 1450-1510nm window - Prof. Younes Messaddeg: coordenador; Prof. Sidney José Lima Ribeiro: vice-coordenador - ERICSSON \(período: 2001 a 2004\)](#)  
[Materiais híbridos foto/eletroluminescentes contendo íons lantanídeos - Prof. Sidney José Lima Ribeiro: coordenador; Prof. Younes Messaddeg: participante - Cooperação Internacional CAPES/ICCTI-Portugal \(período: 2001 a 2004\)](#)
- 1999 - 2004** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Projetos de pesquisa  
[Vidros especiais para janelas e lentes para dispositivos operando no infravermelho - Prof. Younes Messaddeg: coordenador; Prof. Sidney Ribeiro: vice-coordenador - PADCT + PICR \(período 1999 a 2004\)](#)
- 1/2001 - 1/2003** Direção e administração, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Cargo ou função  
Vice Chefe do Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- 2001 - 1/2003** Direção e administração, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.
- Cargo ou função  
Membro suplente na Congregação.

- 2002 - 2003** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.  
Projetos de pesquisa  
Desenvolvimento de materiais para amplificadores ópticos - Prof. Younes Messaddeg: coordenador; Prof. Sidney Ribeiro: vice-coordenador - INTELCORE(USA) - US\$50.000,00 (período: 2002 a 2003)
- 2001 - 2003** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.  
Projetos de pesquisa  
Estudo de propriedades de vidros fotosensíveis - FAPESP + PICR-R\$320.000,00 + R\$32.700,00 Processo 2000/15114-1 (período: 2001 a 2003)  
Preparação de fibras ópticas especiais para amplificadores ópticos na região de 1,48micra - Prof. Younes Messaddeg: coordenador; Prof. Sidney Ribeiro: participante - ERICSSON + PICR (período: 2001 a 2003)
- 1999 - 2003** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.  
Projetos de pesquisa  
Nucleação e cristalização controlada em vidros: Mecanismos e aplicações - Prof. Edgar Zanotto (USP/SC): coordenador; Prof. Younes Messaddeg e Prof. Sidney Ribeiro: participantes - PRONEX (período 1999 a 2003)
- 1995 - 2002** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.  
Projetos de pesquisa  
Desenvolvimento de vidros fluoretos - Prof. Younes Messaddeg: coordenador; Prof. Sidney Ribeiro: vice-coordenador - PADCT 1-chamada QEA01/95-1 (período 1995 a 2002)
- 1999 - 2001** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.  
Projetos de pesquisa  
Desenvolvimento de vidros especiais para infravermelho Amianto: Recuperação e aplicações(1999 a 2001 - R\$50.000,00, FAPESP)
- 1997 - 2001** Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.  
Projetos de pesquisa  
Estudo das propriedades ópticas dos vidros fluoroindatados dopados com terras raras (1997 a 2001) - Missões e Bolsas - CAPES/COFECUB)
- 3/1998 - 2000** Direção e administração, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Geral e Inorgânica.  
Cargo ou função  
Membro da direção executiva da FACTE.

**Universidade de São Paulo, USP, Brasil.**

#### Vínculo institucional

- 1992 - 1994** Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: PROFESSOR VISITANTE, Regime: Dedicação exclusiva.

#### Atividades

**07/1991 - 09/1994** Pesquisa e desenvolvimento .

**Linhas de Pesquisa**

**1. Coacervatos**

*Objetivos:* Preparação de vidros, filmes finos e nanopartículas via coacervatos .

*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Química / *Subárea:* Química Inorgânica / *Especialidade:* Físico Química Inorgânica.

*Setores de atividade:* Desenvolvimento de novos materiais.

*Palavras-chave:* Coacervatos; filmes; vidros; nanopartículas.

**2. Cristais Fotônicos**

*Objetivos:* Preparar novos materiais para aplicação como cristais fotônicos através do processo template .

*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Química / *Subárea:* Química Inorgânica / *Especialidade:* Físico Química Inorgânica.

*Setores de atividade:* Desenvolvimento de novos materiais.

*Palavras-chave:* Cristais; fotônica; nanopartículas; template.

**3. Espectroscopia de íons Terras Teras**

*Objetivos:* Análise de sistemas vítreos e cristalinos utilizando a espectroscopia de absorção e emissão de íons terras-raras .

*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Química / *Subárea:* Química Inorgânica / *Especialidade:* Físico Química Inorgânica.

*Setores de atividade:* Desenvolvimento de novos materiais.

*Palavras-chave:* espectroscopia; terras-raras.

**4. Fibras ópticas**

*Objetivos:* Obtenção e caracterização de fibras ópticas especiais .

*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Química / *Subárea:* Química Inorgânica / *Especialidade:* Físico Química Inorgânica.

*Setores de atividade:* Desenvolvimento de novos materiais.

*Palavras-chave:* fibras ópticas; amplificadores ópticos.

**5. Vidros e Vitrócerâmicas**

*Objetivos:* Estudo de vidros especiais não oxidos para Fotonica. Isto inclui dispositivos, janelas e lentes operando na região do infravermelho médio. .

*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Química / *Subárea:* Química Inorgânica / *Especialidade:* Físico Química Inorgânica.

*Setores de atividade:* Desenvolvimento de novos materiais.

*Palavras-chave:* vidros; fotônica; calcogenetas.

**Projetos de Pesquisa**

**2008 - Atual** Fibras ópticas para sensoriamento

*Descrição:* Título do Projeto: Fibras ópticas para sensoriamento Período: a partir 2008 Agência Financiadora: Convênio com CTA Montante: R\$116.670,00

Recursos Alocados no IQ: Participantes/Bolsa(alunos, docentes/pesquisadores): Younes Messadeq-Coordenador Sidney Jose Lima Ribeiro-Vice Coord

Participantes: Ferminio César Polachini (Técnico), Tipo do Projeto: ( ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada Esse Projeto Gerou Patente: ( ) sim Título: N

Registro Data: ( X ) Não .

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Integrantes:* Sidney José L Ribeiro - Integrante / Ferminio Cesar Polachini - Integrante / Younes Messadeq - Coordenador.

*Financiador(es):* Centro Técnico Aeroespacial - Auxílio financeiro..

**2006 - 2008** Fibras ópticas para uso como sensores de temperatura/pressão

*Descrição:* Younes Messadeq-Coord Sidney Jose Lima Ribeiro-Vice Coord

Participantes: Ferminio César Polachini (Técnico), Igor Skripachev (pesquisador estrangeiro), Agência Financiadora: CETEPETRO/CNPq-Petrobrás Montante: R\$200.00 Vigência: 2006-2008.

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*  
*Integrantes: Younes Messaddeq - Coordenador.*  
*Financiador(es): Petrobrás - Auxílio financeiro..*

**2006 - Atual** 'Fibras ópticas para sensores

*Descrição: Younes Messaddeq-Coordenador Sidney Jose Lima Ribeiro-Vice Coord*  
*Participantes: Ferminio César Polachini (Técnico), Igor Skripachev (pesquisador*  
*estrangeiro) Agência Financiadora: CTA - Centro Tecnológico Aeroespacial - São*  
*José dos Campos Montante: .*

*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.*

*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*

*Integrantes: Younes Messaddeq - Coordenador.*

*Financiador(es): Centro Técnico Aeroespacial - Auxílio financeiro..*

**2005 - Atual** Interação da pele humana com fenol: Determinação do mecanismo e caracterização do efeito do peeling - CNPq

*Descrição: Título do Projeto: Interação da pele humana com fenol: Determinação do mecanismo e caracterização do efeito do peeling. Período: Março de 2005 á fevereiro de 2007. Agência Financiadora: CNPq Participantes: Sabrina Maciel do Nascimento, Prof. Dr. Younés Messaddeq, Dr. Lecy Marcondes Cabral, Profa. Dra. Hérida Regina Nunes Salgado, Natália Nunes Souza, Priscila Amanda Pereira de Souza. Tipo do Projeto: ( ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada .*

*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.*

*Alunos envolvidos: Graduação ( 2 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 1 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*

*Integrantes: Sabrina Maciel do Nascimento - Integrante / Lecy Marcondes Cabral - Integrante / Priscila Amanda Pereira de Souza - Integrante / Hérida Regina Nunes Salgado - Integrante / Natália Nunes Souza - Integrante / Younes Messaddeq - Coordenador.*

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

**2005 - Atual** Materias Fotossensiveis - Fapesp

*Descrição: Título do Projeto: Materias Fotossensiveis. Período: 2005 a 2007*  
*Agência Financiadora: FAPESP Montante: R\$ 1.000.000,00 Participantes: Prof.*  
*Dr. Younés Messaddeq, Prof. Dr. Sidney José Lima Ribeiro, Celso Molina,*  
*Marcelo Nalin, Sandra Helena Messaddeq, Reinaldo Putvinskis, Prof. Jayme (IQ-*  
*UNICAMP). Tipo do Projeto: ( X ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada .*

*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.*

*Alunos envolvidos: Graduação ( 1 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*

*Integrantes: Marcelo Nalin - Integrante / Celso Molina - Integrante / Sidney José Lima Ribeiro - Integrante / Sandra Helena Messaddeq - Integrante / Reinaldo Putvinskis - Integrante / Jayme Freijch - Integrante / Younes Messaddeq - Coordenador.*

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

**2005 - Atual** Estudos e aplicação de vidros fotosensíveis - CNPq

*Descrição: Título do Projeto: Estudos e aplicação de vidros fotosensíveis. Período: 01/03/2005 á 29/02/2007. Agência Financiadora: CNPq Montante: R\$20.000,00*  
*Participantes: Prof. Dr. Younés Messaddeq, Tipo do Projeto: ( ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada .*

*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.*

*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*

*Integrantes: Gael Poirier - Integrante / Sidney J. L. Ribeiro - Integrante / Younes Messaddeq - Coordenador.*

*Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro..*

**2005 - Atual** Estudos dos fenomenos fotoinduzidos em vidros a base de WO3 - CNPq

*Descrição: Título do Projeto: Estudos dos fenomenos fotoinduzidos em vidros a*

base de WO3. Período: 2005 - 2006. Agência Financiadora: CNPq Montante: R\$20.000,00 Participantes: Prof. Dr. Younés Messaddeq, Prof. Dr. Sidney J. L. Ribeiro, Dr. Gael Poirier. Tipo do Projeto: ( ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada .  
*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.  
*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .  
*Integrantes:* Gael Poirier - Integrante / Sidney J. L. Ribeiro - Integrante / Younes Messaddeq - Coordenador.  
*Financiador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro..

**2005 - Atual** Instituto de Óptica Não Linear, Fotônica e Bio-Fotônica (Programa Institutos do Milênio- MCT- CNPq).

*Descrição:* Título do Projeto: Instituto de Óptica Não Linear, Fotônica e Bio-Fotônica (Programa Institutos do Milênio- MCT- CNPq). Período: 2005-2008 Agência Financiadora: CNPq Montante: R\$ 3.000.000,00 Responsável :Cid B. de Araújo Prof. Participantes: Dr. Sidney José Lima Ribeiro, Prof. Dr. Younés Messaddeq Tipo do Projeto: ( X ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada .  
*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.  
*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 1 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 2 ) .  
*Integrantes:* Sidney José Lima Ribeiro - Integrante / Sabrina Maciel do Nascimento - Integrante / Cid B. de Araújo - Coordenador / Fernando Ap Sigoli - Integrante / Lucas Rocha - Integrante / Anne J. Barbosa - Integrante / Ferminio Cesar Polachini - Integrante / Younes Messaddeq - Integrante.  
*Financiador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro..

**2005 - Atual** Rêde de Nanofotônica (Edital MCT/CNPq 29/2005-Redes Cooperativas em Nanociência, Nanotecnologia e Nanobiotecnologia)

*Descrição:* Título do Projeto: Rêde de Nanofotônica (Edital MCT/CNPq 29/2005- Redes Cooperativas em Nanociência, Nanotecnologia e Nanobiotecnologia) Coordenador: Anderson S. Gomes (UFPE) Período: 2005-2008 Agência Financiadora: CNPq Montante: R\$ 2.818.597,96 Participantes: Prof. Dr. Sidney José Lima Ribeiro, Prof. Dr. Younés Messaddeq, Prof. Dr. Anderson S. Gomes, Fernando sigoli, Lucas Rocha Anne J. Barbosa, Ferminio Cesar Polachini, Sabrina Maciel do Nascimento. Tipo do Projeto: ( X ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada .  
*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.  
*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 1 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 2 ) .  
*Integrantes:* Sidney José Lima Ribeiro - Integrante / Sabrina Maciel do Nascimento - Integrante / Fernando Ap Sigoli - Integrante / Lucas Rocha - Integrante / Anne J. Barbosa - Integrante / Ferminio Cesar Polachini - Integrante / Anderson S. Gomes - Coordenador / Younes Messaddeq - Integrante.  
*Financiador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro..

**2004 - 2005** Caracterização Física e Química das Membranas de celulose e exploração de novos produtos

*Descrição:* Caracterização Física e Química das Membranas. 2004-2005 - Coordenador: Bernhard Mokross, Vice-coordenador: Younés Messaddeq Financ. Bionext Produtos Biotecnológicos... Montante: R\$200.000,00.  
*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.  
*Alunos envolvidos:* Graduação ( 1 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 2 ) / Doutorado ( 2 ) .  
*Integrantes:* Sidney José Lima Ribeiro - Integrante / Cíntia Hisano - Integrante / Edison Pecoraro - Integrante / Bernhard Mokross - Coordenador / Danilo Manzanni - Integrante / Hernane da Silva Barud - Integrante / Marco Antônio Utrera Martines - Integrante / Younes Messaddeq - Integrante.  
*Financiador(es):* Bionext Produtos Biotecnológicos Ltda - Auxílio financeiro..

**2004 - 2005** Preparação de fibras ópticas especiais para amplificadores ópticos na região de 1,48 micra. Periodo 01/06/04 a 01/12/05

*Descrição:* Projeto com vigência: 01/06/2004 a 01/12/2005. Recursos:

U\$80.000,00.

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Desenvolvimento.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Younes Messaddeq - Coordenador.

*Financiador(es):* Ericsson do Brasil - Auxílio financeiro..

**2004 - 2005** Materiais híbridos foto/eletroluminescentes contendo íons lantanídeos - Projeto de Cooperação Internacional Capes-Grices

*Descrição:* Título do Projeto: Materiais híbridos foto/eletroluminescentes contendo íons lantanídeos. Período: 2004-2005. Agência Financiadora: Projeto de Cooperação Internacional CAPES-Grices: entre o Instituto de Química Unesp e o departamento de Física da Universidade de Aveiro, Portugal. Montante: Missões científicas + R\$ 5.000,00/ano- custeio Participantes: Coordenador no Brasil - Sidney José Lima Ribeiro e Coordenador em Portugal: Luis D. Carlos, Prof. Dr. Younés Messaddeq. Tipo do Projeto: ( X ) Pesquisa básica ( ) Pesquisa aplicada .

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Sidney José Lima Ribeiro - Coordenador / Luis D. Carlos - Integrante / Younes Messaddeq - Integrante.

*Financiador(es):* Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro..

**2004 - Atual** Materiais Nanoestruturados para aplicação em luminescencia - Projeto de Cooperação Internacional Capes-Cofecub

*Descrição:* Título do Projeto: Materiais Nanoestruturados para aplicação em luminescencia Período: 2004-2005 (prorrogado até 2006). Agência Financiadora: Projeto de Cooperação Internacional CAPES-COFECUB: entre o Instituto de Química Unesp e o Centro de elaboração de materiais e estudos estruturais (CEMES) em Toulouse, França. Montante: Missões científicas + R\$ 5.000,00/ano- custeio Participantes: Coordenador no Brasil - Sidney José Lima Ribeiro e Coordenador na França - Jeannette Dexpert- Ghys Participante Prof. Dr. Younés Messaddeq. Tipo do Projeto: ( X ) Pesquisa básica ( ) Pesquisa aplicada .

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Sidney José Lima Ribeiro - Coordenador / Jeannette Dexpert- Ghys - Integrante / Younes Messaddeq - Integrante.

*Financiador(es):* Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro..

**2004 - Atual** Desenvolvimento de vidros contendo óxido de tungstênio para aplicação em óptica. Período 01/08/2004 a 31/07/2006

*Descrição:* Recursos: R\$43.000,00 Vigência: 01/08/2004 a 31/07/2006 (prorrogado até 31/12/2006) Agência financiadora: Fapesp.

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Desenvolvimento.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Gael Poirier - Integrante / Younes Messaddeq - Coordenador.

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

**2004 - Atual** Desenvolvimento de Fibras Ópticas microestruturadas para compensadores de dispersão e amplificação ópticas para sistema de 10Gb/s.

*Descrição:* Desenvolvimento de Fibras Ópticas Microestruturadas para Compensadores de Dispersão e Amplificadores Ópticos para Sistemas de 10 Gb/s. 2004-2006 - Coord. Prof. Younés Messaddeq/ Financ. Finep Montante: R\$170.000,00.

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 1 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ) .

*Integrantes:* Sidney J L Ribeiro - Integrante / Helton P Pedroni - Integrante / Younes Messaddeq - Coordenador.

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

- 2004 - Atual** Fibras Ópticas avançadas para utilização em Amplificadores Ópticos. Parte II - Fibras baseadas em vidros de metais pesados.
- Descrição:* Fibras Ópticas avançadas para utilização em amplificadores ópticos. Parte II - Fibras baseadas em vidros de metais pesados. 2004-2006 Coord. Prof. Younés Messaddeq - Vice Coord. Sidney José Lima Ribeiro / Financiadora: Finep - Proc. 1435 Montante: R\$159.000,00.
- Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.
- Alunos envolvidos:* Graduação ( 1 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ).
- Integrantes:* Sidney J L Ribeiro - Integrante / Igor Skripachev - Integrante / Eduardo M do Nascimento - Integrante / Gustavo Flório Bratich - Integrante / Younes Messaddeq - Coordenador.
- Financiador(es):* Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro..
- 2004 - Atual** Estudos estrutural de vidros fluorfosfatos de tungstênio usando ressonância magnética nuclear - Capes/DAAD
- Descrição:* rojeto sob número 221/05 Título do Projeto: "Estudos estrutural de vidros fluorfosfatos de tungstênio usando ressonância magnética nuclear". Período: 2004 á 2006 Agência Financiadora: Capes-DAAD Montante: US\$ 9174,00 + R\$ 5.000,00 + Auxilio viagem e hospedagem. Participantes: Dr. Hellmut Eckert, Prof. Dr. Younés Messaddeq, Prof. Dr. Sidney José Lima Ribeiro. Tipo do Projeto: ( X ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada .
- Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.
- Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ).
- Integrantes:* Sidney José Lima Ribeiro - Integrante / Carla Cavalca de Araújo - Integrante / Hellmut Eckert - Integrante / Long Zhang - Integrante / Younes Messaddeq - Coordenador.
- Financiador(es):* Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro..
- 2002 - 2006** Nanomateriais cerâmicos e híbridos preparados pelo processo sol-gel - FAPESP - Proc. 2001/0225
- Descrição:* Título do Projeto: Nanomateriais cerâmicos e híbridospreparados pelo processo sol-gel Coordenador: Prof. Dr. Celso Valentin Santilli Vice-Coordenador: Prof. Dr. Sidney J. Lima Ribeiro, Prof. Dr. Younes Messaddeq Período: 2002-2006 Agência Financiadora: FAPESP - Proc. 2001/0225 Montante: R\$ 414.568,94 + US\$ 311.544,36 Participantes: Prof. Dr. Celso Valentin Santilli, Prof. Dr. Sidney José Lima Ribeiro, Prof. Dr. Younés Messaddeq. Tipo do Projeto: ( ) Pesquisa básica ( X ) Pesquisa aplicada .
- Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.
- Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ).
- Integrantes:* Celso Valentin Santilli - Coordenador / Sidney J. Lima Ribeiro - Integrante / Younes Messaddeq - Integrante.
- Financiador(es):* Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro..
- 2002 - 2004** Desenvolvimento de amplificadores para banda larga (2002 a 2004 - INTELCORE - US\$50.000,00)
- Descrição:* x.
- Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.
- Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ).
- Integrantes:* Younes Messaddeq - Coordenador.
- .
- 2002 - 2004** Vitrócerâmicas transparentes. Preparação e simulação - Prof. Sidney José Lima Ribeiro: coordenador; Prof. Younes Messaddeq: participante - Cooperação Internacional CNPq/CNRS-França (período: 2002 a 2004)
- Descrição:* xx.
- Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.
- Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ).
- Integrantes:* Younes Messaddeq - Coordenador.

- 2002 - 2003** Desenvolvimento de materiais para amplificadores ópticos - Prof. Younes Messaddeq: coordenador; Prof. Sidney Ribeiro: vice-coordenador - INTELCORE(USA) - US\$50.000,00 (período: 2002 a 2003)
- Descrição: xx.*  
*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.*  
*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*  
*Integrantes: Younes Messaddeq - Coordenador.*
- 2001 - 2004** Development of special optical fibers for optical amplification in the 1450-1510nm window - Prof. Younes Messaddeq: coordenador; Prof. Sidney José Lima Ribeiro: vice-coordenador - ERICSSON (período: 2001 a 2004)
- Descrição: xx.*  
*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.*  
*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*  
*Integrantes: Younes Messaddeq - Coordenador.*
- 2001 - 2004** Materiais híbridos foto/eletroluminescentes contendo íons lantanídeos - Prof. Sidney José Lima Ribeiro: coordenador; Prof. Younes Messaddeq: participante - Cooperação Internacional CAPES/ICCTI-Portugal (período: 2001 a 2004)
- Descrição: xx.*  
*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.*  
*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*  
*Integrantes: Younes Messaddeq - Coordenador.*
- 2001 - 2003** Estudo de propriedades de vidros fotosensíveis - FAPESP + PICR-R\$320.000,00 + R\$32.700,00 Processo 2000/15114-1 (período: 2001 a 2003)
- Descrição: xx.*  
*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.*  
*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*  
*Integrantes: Younes Messaddeq - Coordenador.*
- 2001 - 2003** Preparação de fibras ópticas especiais para amplificadores ópticos na região de 1,48micra - Prof. Younes Messaddeq: coordenador; Prof. Sidney Ribeiro: participante - ERICSSON + PICR (período: 2001 a 2003)
- Descrição: xx.*  
*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.*  
*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*  
*Integrantes: Younes Messaddeq - Coordenador.*
- 1999 - 2004** Vidros especiais para janelas e lentes para dispositivos operando no infravermelho - Prof. Younes Messaddeq: coordenador; Prof. Sidney Ribeiro: vice-coordenador - PADCT + PICR (período 1999 a 2004)
- Descrição: xx.*  
*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.*  
*Alunos envolvidos: Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .*  
*Integrantes: Younes Messaddeq - Coordenador.*
- 1999 - 2003** Nucleação e cristalização controlada em vidros: Mecanismos e aplicações - Prof. Edgar Zanotto (USP/SC): coordenador; Prof. Younes Messaddeq e Prof. Sidney Ribeiro: participantes - PRONEX (período 1999 a 2003)

*Descrição:* xx.

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 )  
/ Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Younes Messaddeq - Coordenador.

**1999 - 2001** Desenvolvimento de vidros especiais para infravermelho

*Descrição:* x.

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 )  
/ Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Younes Messaddeq - Coordenador.

**1999 - 2001** Amianto: Recuperação e aplicações(1999 a 2001 - R\$50.000,00, FAPESP)

*Descrição:* x.

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 )  
/ Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Younes Messaddeq - Coordenador.

**1997 - 2001** Estudo das propriedades ópticas dos vidros fluoroindatados dopados com terras raras (1997 a 2001) - Missões e Bolsas - CAPES/COFECUB)

*Descrição:* x.

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 )  
/ Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Younes Messaddeq - Coordenador.

**1995 - 2002** Desenvolvimento de vidros fluoretos - Prof. Younes Messaddeq: coordenador;  
Prof. Sidney Ribeiro: vice-coordenador - PADCT 1-chamada QEA01/95-1 (período 1995 a 2002)

*Descrição:* xx.

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 )  
/ Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Younes Messaddeq - Coordenador.

**Áreas de atuação**

- 1.** Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Inorgânica.
- 2.** Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Físico-Química / Especialidade: Espectroscopia.
- 3.** Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Inorgânica / Especialidade: Físico Química Inorgânica.
- 4.** Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos / Especialidade: Materiais Conjugados Não-Metálicos.

**Idiomas**

**Árabe** Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

**Inglês** Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

**Francês** Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

**Português** Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

### Prêmios e títulos

- 2006** Prêmio Rui Ferreira Santos - Película de celulose e sua aplicação química, Colégio Brasileiro de Cirurgiões.
- 2004** Fibras Ópticas, Câmara Municipal de Araraquara.
- 2004** Prêmio Ruy Ferreira Santos - XIX Fórum de Pesquisa em Cirurgia -, Colégio Brasileiro de Cirurgiões.
- 2004** 41 Congresso Brasileiro de Cirurgia Plásticas - Celulose Bacteriana - Propriedades e Aplicações, Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica.
- 2001** 1. Certificado de Honra ao Mérito, concedido pelo Instituto de Química - UNESP-Araraquara, pelo destaque no Programa de Incentivo à Captação de Recursos, da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PROPP, no ano de 2001., Instituto de Química - UNESP.

### Produção em C,T & A

#### Produção bibliográfica

##### Citações

##### Web of Science

Total de trabalhos	171	Total de citações	1480	Fator H20
		Messaddeq Y Data: 26/09/2007		

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#)de Santa Maria, Luiz Claudio ; Santos, Ana L.C. ; Oliveira, Philippe C. ; [BARUD, Hernane S.](#) ; Messaddeq, Younés ; [Ribeiro, Sidney J.L.](#) . Synthesis and characterization of silver nanoparticles impregnated into bacterial cellulose. Materials Letters (General ed.), v. 63, p. 797-799, 2009. 
2. [doi](#)Caiut, J.M.A. ; Dexpert-Ghys, J. ; Kihn, Y. ; Vérelst, M. ; Dexpert, H. ; Ribeiro, S.J.L. ; MESSADDEQ, Y.. Elaboration of boehmite nano-powders by spray-pyrolysis. Powder Technology, v. 190, p. 95-98, 2009. 
3. [doi](#)Oliveira, Luiz Fernando C. ; Silva, Maurício A. P. ; Brandão, Adílson R. ; Stephani, Rodrigo ; Oliveira, Carlos Ivan R. ; Gonçalves, Rogéria R. ; BARBOSA, Anne J. ; [BARUD, Hernane S.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J. L.](#) . Amorphous manganese polyphosphates: preparation, characterization and incorporation of azo dyes. Journal of Sol-Gel Science and Technology, v. 50, p. 158-163, 2009. 
4. MESSADDEQ, Y ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [POIRIER, G](#) ; CASSANJES, F.. Crystallization of monoclinic WO<sub>3</sub> in tungstate fluorophosphate glasses. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 355, p. 441-446, 2009.
5. MESSADDEQ, Y ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; GOUVEIA NETO, A ; [BUENO, L. A](#) ; NASCIMENTO,R.F. ; SUNDHEIMER, M L ; [COSTA, E. B](#) . Upconversion luminescence and thermal effects in terbium-ytterbium codoped fluorogermanate glass-ceramic. Physics and Chemistry of Glasses-European Journal of Glass Science and Tech, v. 50, p. 34-36, 2009.
6. GOUVEIA-NETO, A .S. ; [BUENO, L. A](#) ; [COSTA, E. B](#) ; MESSADDEQ, Y ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) . Multiwavelength visible and white light generation by upconversion emission in Ho/Tm/Yb triply doped fluorogermanate glass-ceramic. Physics and Chemistry of Glasses-European Journal of Glass Science and Tech, v. 50, p. 37-40, 2009.
7. [doi](#)[BARBOSA, A. J](#) ; DIAS FILHO, A. F ; (L.J.Q.Maia) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [GONCALVES, R. R.](#) . Er doped phosphoniobate glasses and planar waveguides: structural and optical properties. Journal of Physics. Condensed Matter, v. 20, p. 285224, 2008. 

8. [\*\*doi>\*\*](#)COURROL, L ; MESSADDEQ, Y ; MESSADDEQ, S ; RIBEIRO, S ; SAMAD, R ; DEFREITAS, A ; VIEIRAJR, N . Production of defects in ZBLAN, ZBLAN:Tm<sup>3+</sup> and ZBLAN:Cr<sup>3+</sup> glasses by ultra-short pulses laser interaction. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, v. 69, p. 55-59, 2008. 
9. [\*\*doi>\*\*](#)BARUD, H ; DEARAUJOJUNIOR, A ; SANTOS, D ; DEASSUNCAO, R ; MEIRELES, C ; CERQUEIRA, D ; RODRIGUESFILHO, G ; RIBEIRO, C ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S . Thermal behavior of cellulose acetate produced from homogeneous acetylation of bacterial cellulose. *Thermochimica Acta*, v. 471, p. 61-69, 2008. 
10. [\*\*doi>\*\*](#)Silva, Mauricio A. P. ; Dantelle, Geraldine ; Mortier, Michel ; Monteil, Andre ; [RIBEIRO, Sidney J. L.](#) ; Messaddeq, Younes ; Briois, Vale?rie ; POULAIN, Marcel . Local order around rare earth ions during the devitrification of oxyfluoride glasses. *Journal of Chemical Physics*, v. 128, p. 244516, 2008. 
11. [\*\*doi>\*\*](#)VAZ, F ; DECASTRO, P ; [MOLINA, C](#) ; RIBEIRO, S ; POLACHINI, F ; MESSADDEQ, Y ; NUNES, A ; DEOLIVEIRA, M . External polyacrylate-coating as alternative material for preparation of photopolymerized sol gel monolithic column. *Talanta (Oxford)*, v. 76, p. 226-229, 2008. 
12. [\*\*doi>\*\*](#)BARUD, H ; BARRIOS, C ; REGIANI, T ; MARQUES, R ; VERELST, M ; DEXPERTGHYS, J ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S . Self-supported silver nanoparticles containing bacterial cellulose membranes. *Materials Science & Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors and Systems*, v. 28, p. 515-518, 2008. 
13. [\*\*doi>\*\*](#)Oliveira, Daniela C. ; Macedo, Andreia G. ; Silva, Nuno J. O. ; [MOLINA, Celso](#) ; Ferreira, Rute A. S. ; Andre?, Paulo S. ; DAHMOUCHE, Karim ; Bermudez, Vero?nica De Zea ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J. L.](#) ; Carlos, Lui?s D. . Photopatternable Di-ureasil?Zirconium Oxocluster Organic?Inorganic Hybrids As Cost Effective Integrated Optical Substrates. *Chemistry of Materials*, v. 20, p. 3696-3705, 2008. 
14. [\*\*doi>\*\*](#)MONTANARI, B ; BARBOSA, A ; RIBEIRO, S ; MESSADDEQ, Y ; [POIRIER, G](#) ; LI, M . Structural study of thin films prepared from tungstate glass matrix by Raman and X-ray absorption spectroscopy. *Applied Surface Science*, v. 254, p. 5552-5556, 2008. 
15. [\*\*doi>\*\*](#)Assunção, R. M. N. ; [Martines, M. A. U.](#) ; Dexpert-Ghys, J. ; Marques, R. F. C. ; Messaddeq, Y. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Bacterial cellulose silica organic inorganic hybrids. *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, v. 46, p. 363-367, 2008. 
16. [\*\*doi>\*\*](#)RODRIGUESFILHO, G ; MONTEIRO, D ; MEIRELES, C ; DEASSUNCAO, R ; CERQUEIRA, D ; BARUD, H ; RIBEIRO, S ; MESSADDEQ, Y . Synthesis and characterization of cellulose acetate produced from recycled newspaper. *Carbohydrate Polymers*, v. 73, p. 74-82, 2008. 
17. [\*\*doi>\*\*](#)Santagneli, S.H. ; Schneider, J. ; Skripachev, I. ; Ribeiro, S.J.L. ; Messaddeq, Y. . Preparation and Characterization of New Glassy System As<sub>2</sub>P<sub>2</sub>S<sub>8</sub>-Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub>. *Journal of Physical Chemistry. B*, v. 112, p. 4943-4947, 2008. 
18. [\*\*doi>\*\*](#)Poirier, G. ; Ottoboni, F.S. ; CastroCassanjes, F. ; Remonte, A. ; Messaddeq, Y. ; Ribeiro, S.J.L. . Redox Behavior of Molybdenum and Tungsten in Phosphate Glasses. *Journal of Physical Chemistry. B*, v. 112, p. 4481-4487, 2008. 
19. [\*\*doi>\*\*](#)GONCALVES, R ; MESSADDEQ, Y ; CHIASERA, A ; JESTIN, Y ; FERRARI, M ; RIBEIRO, S . Erbium-activated silica zirconia planar waveguides prepared by sol gel route. *Thin Solid Films*, v. 516, p. 3094-3097, 2008. 
20. [\*\*doi>\*\*](#)Bueno, L A ; Gouveia-Neto, A S ; da Costa, E B ; MESSADDEQ, Y ; Ribeiro, S J L . Structural and spectroscopic study of oxyfluoride glasses and glass-ceramics using europium ion as a structural probe. *Journal of Physics. Condensed Matter*, v. 20, p. 145201, 2008. 
21. [\*\*doi>\*\*](#)PECORARO, E ; SAFERREIRA, R ; [MOLINA, C](#) ; RIBEIRO, S ; MESSADDEQ, Y ; CARLOS, L . Photoluminescence of bulks and thin films of Eu<sup>3+</sup>-doped organic/inorganic hybrids. *Journal of Alloys and Compounds*, v. 451, p. 136-139, 2008. 
22. MESSADDEQ, Y ; [MESSADDEQ, S. H](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; SAMAD, R ; DEFREITAS, A ; VIEIRA JR, N. D. . Production of defects in ZBLAN, ZBLAN:Tm<sup>3+</sup> and ZBLAN: Cr<sup>3+</sup> glasses by ultra-short pulses laser

interction. Journal of Physics and Chemistry of Solids, v. 69, p. 55-59, 2008.

23. [\*\*doi>\*\*](#)Sigoli, Fernando A. ; MESSADDEQ, Younes ; [\*\*RIBEIRO, Sidney J. L.\*\*](#) . Erbium and ytterbium co-doped SiO<sub>2</sub>:GeO<sub>2</sub> planar waveguide prepared by the sol gel route using an alternative precursor. Journal of Sol-Gel Science and Technology, v. 45, p. 179-185, 2008. 
24. [\*\*doi>\*\*](#)GOUVEIANETO, A ; BUENO, L ; AFONSO, A ; NASCIMENTO, J ; COSTA, E ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S . Upconversion luminescence in Ho<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup>- and Tb<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup>-codoped fluorogermanate glass and glass ceramic. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 354, p. 509-514, 2008. 
25. [\*\*doi>\*\*](#)Librantz, Andre? Felipe Henriques ; Jackson, Stuart D. ; Gomes, Lae?rcio ; Ribeiro, Sidney Jose? Lima ; MESSADDEQ, Younes . Pump excited state absorption in holmium-doped fluoride glass. Journal of Applied Physics, v. 103, p. 023105, 2008. 
26. [\*\*doi>\*\*](#)LIBRANTZ, A ; [\*\*GOMES, L\*\*](#) ; PAIRIER, G ; RIBEIRO, S ; MESSADDEQ, Y . Tm and Tm Tb-doped germanate glasses for S-band amplifiers. Journal of Luminescence, v. 128, p. 51-59, 2008. 
27. [\*\*doi>\*\*](#)Vicente, Carlos M. S. ; PECORARO, Edison ; Ferreira, Rute A. S. ; André, Paulo S. ; Nogueira, Rogério ; MESSADDEQ, Younes ; [\*\*RIBEIRO, Sidney J. L.\*\*](#) ; Carlos, Luís D. . Waveguides and gratings fabrication in zirconium-based organic/inorganic hybrids. Journal of Sol-Gel Science and Technology, v. 48, p. 80-85, 2008. 
28. [\*\*doi>\*\*](#)CAIUT, J ; ROCHA, L ; SIGOLI, F ; MESSADDEQ, Y ; DEXPERTGHYS, J ; RIBEIRO, S . Aluminoxane epoxi siloxane hybrids waveguides. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 354, p. 4795-4799, 2008. 
29. SOUZA, A. B. ; ARAUJO, M. T de ; [\*\*VERMELHO, M. V. D\*\*](#) ; CASSANJES, F. C. ; [\*\*RIBEIRO, S. J. L.\*\*](#) ; MESSADDEQ, Younes . Energy transfer between Tm<sup>3+</sup> and Er<sup>3+</sup> ions in a TeO<sub>2</sub>-based glass pumped at diode laser wavelength .. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 353, p. 94-101, 2007.
30. SANTOS, E. A. ; KASSAB L. R. P. ; [\*\*GOMES, L\*\*](#) ; [\*\*WETTER, N. U.\*\*](#) ; [\*\*VIEIRA JUNIOR, N. D.\*\*](#) ; [\*\*RIBEIRO, S. J. L.\*\*](#) ; MESSADDEQ, Younes . Evaluation of laser level populations of erbium-doped glasses .. Journal of Luminescence, v. 124, p. 200-206, 2007.
31. [\*\*doi>\*\*](#)PEREIRA, P. F. S ; A, Caiut J M ; [\*\*RIBEIRO, S. J. L.\*\*](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CIUFFI, K. J ; [\*\*ROCHA, L A\*\*](#) ; Eduardo F. Molina ; [\*\*NASSAR, Eduardo José\*\*](#) . Microwave synthesis of YAG:Eu by sol-gel methodology. Journal of Luminescence, v. 126, p. 378-382, 2007. 
32. [\*\*doi>\*\*](#)[\*\*POIRIER, Gael\*\*](#) ; [\*\*NALIN, M.\*\*](#) ; MESSADDEQ, Younes . Photochromic properties of tungstate-based glasses. Solid State Ionics, v. 178, p. 871-875, 2007. 
33. [\*\*GATTI, Alexandre\*\*](#) ; RASTELLI, Alessandra N de Souza ; [\*\*RIBEIRO, S. J. L.\*\*](#) ; MESSADDEQ, Younes ; BAGNATO, Vanderlei Salvador . Polymerization of photocurable commercial dental methacrylate-based composites-Photocalorimetry study. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, v. 87, p. 631-634, 2007.
34. [\*\*BARUD, H. S\*\*](#) ; RIBEIRO, C A ; CRESPI, Marisa S ; MARTINES, M. A. U ; DEXPERT-GHYS, J ; MARQUES, Rodrigo F C ; MESSADDEQ, Younes ; [\*\*RIBEIRO, S. J. L.\*\*](#) . Thermal Characterization of bacterial cellulose-phosphate composite mebranes. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, v. 87, p. 815-818, 2007.
35. RODRIGUES FILHO, G ; ASSUNÇÃO R. M. ; Julia G. Vieira ; MEIRELES,C.S ; CERQUEIRA,D.A ; [\*\*BARUD, H. S\*\*](#) ; [\*\*RIBEIRO, S. J. L.\*\*](#) ; MESSADDEQ, Younes . Characterization of methycellulose produced from sugar cane bagasse cellulose:Crystallinity and thermal properties.. Polymer Degradation and Stability, v. 92, p. 205-210, 2007.
36. [\*\*NALIN, M.\*\*](#) ; G, Poirier ; [\*\*RIBEIRO, S. J. L.\*\*](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CESCATO, L . Glasses in the SbPO<sub>4</sub>-WO<sub>3</sub> system. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 353, p. 1592-1597, 2007.
37. [\*\*SANTAGNELI, S. H\*\*](#) ; ARAÚJO, C. ; STROJEK,W. ; ECKERT, H ; [\*\*POIRIER, G\*\*](#) ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes . Structural Studies of NaPO<sub>3</sub> - MoO<sub>3</sub> glasses by solid state NMR and RAMAN Spectroscopy.. Journal of Physical Chemistry. B, v. 111, p. 10109-10117, 2007.
38. A, Caiut J M ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes . Synthesis and luminescence properties of water dispersible Eu<sup>3+</sup>-doped boehmite nanoparticles. Nanotechnology (Bristol), v. 18, p. 455605-

455606, 2007.

39. HENRIQUES LIBRANTZ, A. F. ; JACKSON, D. S. ; JAGOSICH, F. H. ; [GOMES, L.](#) ; [POIRIER, Gaél](#) ; RIBEIRO, S. J. L. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Excited state dynamics of the Ho<sup>3+</sup> ions in holmium singly doped and holmium, praseodymium-codoped fluoride glasses.. Journal of Applied Physics, v. 101, p. Art. No. 123111, 2007.
40. [SÍGOLI, Fernando Aparecido](#) ; [GONÇALVES, R. R.](#) ; [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; S, Camargo A S ; NUNES, Luiz Antonio de Oliveira ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Preparation and characterization of erbium and ytterbium co-doped sol-gel SiO<sub>2</sub>:HfO<sub>2</sub> films for planar waveguides.. Optical Materials (Amsterdam), v. 30, p. 600-607, 2007.
41. SANTAGNELLI, Silvia Helena ; SKRIPACHEV, Igor ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; SCHNEIDER, José . NMR structural study on the As-P-S glassy system.. Chemistry of Materials, v. 19, p. 5493-5498, 2007.
42. BALESTEROS, Manoela R ; TAVARES, M. F. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; POLACHINI, Ferminio Cesar ; MESSADDEQ, Younes . Determination of olive oil acidity by CE.. Electrophoresis, v. 28, p. 3731-3736, 2007.
43. [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CHIASERA, Alessandro ; JESTIN, Y. ; FERRARI, M. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Erbium-activated sílica-zirconia planar waveguides prepared by sol-gel route.. Thin Solid Films, v. 1, p. In press, 2007.
44. PECORARO, Edison ; FERREIRA, R. ; [MOLINA, Celso](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CARLOS, Luis D. . Photoluminescence of bulks and thin films of Eu<sup>3+</sup> - doped organic/inorganic hybrids.. Journal of Alloys and Compounds, v. 1, p. In press, 2007.
45. GOUVEIA-NETO, A .S. ; [COSTA, E. B. da](#) ; [BUENO, L. A.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Ytterbium-induced energy-transfer upconversion enhancement in Nd<sup>3+</sup>/Pr<sup>3+</sup> -codoped PbGeO<sub>3</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub> glass excited at 810 nm. Journal of Luminescence, v. 116, p. 52-58, 2006.
46. [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M. Siu ; INOUE, S. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Photoinduced effects in Ga-Ge-S based thin films.. Applied Surface Science, 2006.
47. [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes ; BUENO, Luciano Avalone ; GHYS, J Dexpert ; GOUVEIA NETO, A S ; TAMBELLI, C C ; DONOSO, José Pedro ; MAGON, C . Lead-cadmium fluorogermanate glasses and transparent glass-ceramics. Spectroscopy and structure. (Part 1-2). Materials Science Forum, v. 514-16, p. 1299-1304, 2006.
48. [MOLINA, Celso](#) ; DAHMOUCHE, Karim ; HAMMER, P ; BERMUDEZ, Veronica Zéa ; CARLOS, Luiz D ; FERRARI, M ; MONTAGNA, M ; [GONÇALVES, Rogeria Rocha](#) ; [OLIVEIRA, Luiz Fernando Cappa de](#) ; EDWARDS, H G M ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Structure and properties of Ti<sup>4+</sup> - ureasil organic-inorganic hybrids. . Journal of the Brazilian Chemical Society, v. 17, n. 3, p. 443-452, 2006.
49. [doi>Oliveira, D. C.](#) ; Messaddeq, Y. ; DAHMOUCHE, K. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [GONCALVES, R. R.](#) ; Vesperini, A. ; Gindre, D. ; Nunzi, J.-M. ; MESSADDEQ, Younes . Distributed feedback multipeak laser emission in Rhodamine 6G doped organic-inorganic hybrids. Journal of Sol-Gel Science and Technology, v. 40, p. 359-363, 2006. 
50. RRATIVA D. J. ; ARAÚJO, Cid B. de ; MESSADDEQ, Younes . Energy transfer and frequency upconversion involving triads of Pr<sup>3+</sup> ions in (Pr<sup>3+</sup>, Gd<sup>3+</sup>) doped fluoroindate glass. Journal of Applied Physics, v. 99, p. Art. n 083505, 2006.
51. ARAÚJO, Cid B. de ; BOUDEBS G. ; BRIOIS, Valérie ; PRADEL, A ; MESSADDEQ, Younes ; [NALIN, Marcelo](#) . Nonlinear refractive index measurements in antimony sulfide glass films using a single beam nonlinear image technique .. Optics Communications, v. 260, p. 723-726, 2006.
52. BONZANINI R. ; DIAS D. T. ; MUNIZ E. C. ; BAESSO, M. L. ; CAIUT J. M. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; BENTO A. C. ; RUBIRA A. F. . Spectroscopic properties of polycarbonate and poly(methyl methacrylate) blends doped with europium (III) acetylacetone. Journal of Luminescence, v. 117, p. 61-67, 2006.
53. FRANCO, R. W. A. ; LIMA J. F. ; MAGON, C. J. ; DONOSO, José Pedro ; MESSADDEQ, Younes . Magnetic resonance study of the crystallization behavior of InF<sub>3</sub>-based glasses doped with Cu<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup> and Gd<sup>3+</sup>.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 352, p. 3414-3422, 2006.

- 54.** SÍGOLI, Fernando Aparecido ; GONCALVES, Rogeria Rocha ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Erbium-and ytterbium-doped sol-gel SiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> crack-free thick films onto silica on silicon substrate.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 352, p. 3463-3468, 2006.
- 55.** NALIN, Marcelo ; POIRIER, Gaël Yves ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Characterization of the reversible photoinduced optical changes in Sb-based glasses.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 352, p. 3535-3539, 2006.
- 56.** BARBOSA, Anne Jaqueline ; AUDÍZIO FILHO, F. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; GONCALVES, Rogéria Rocha ; LÜTHI S. R. ; GOMES, A. S. L. . 1.5 μm emission and infrared-to-visible frequency upconversion in Er+3/Yb+3 doped phosphoniobate glasses.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 352, p. 3636-3641, 2006.
- 57.** BRANDÃO M J. S. ; ARAÚJO, Cid B. de ; POIRIER, Gaël Yves ; MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. . Optical properties and energy transfer processes in (Tm<sup>3+</sup>, Nd<sup>3+</sup>) doped tungstate fluorophosphate glass.. Journal of Applied Physics, v. 99, p. Art. n° 113525, 2006.
- 58.** MESSADDEQ, Younes . Structural studies of NaPO<sub>3</sub>-WO<sub>3</sub> glasses by solid state NMR and Raman spectroscopy .. Journal of Materials Chemistry, v. 16, p. 3277-3284, 2006.
- 59.** NALIN, Marcelo ; CARVALHO, E. J ; POIRIER, Gaël Yves ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Reversible holographic glasses using visible lasers. Physics and Chemistry of Glasses, v. 47, p. 186-188, 2006.
- 60.** KOKENYESE S. ; IVAN, I ; MALYOVANIK, M ; MESSADDEQ, S. H. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Optical recording in Se(Te)/As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> multilayers. Physics and Chemistry of Glasses, v. 47, p. 211-214, 2006.
- 61.** POIRIER, Gaël Yves ; NALIN, Marcelo ; CESCATO, L ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Bulk photochromism in a tungstate-phosphate glass: A new optical memory material?.. Journal of Chemical Physics, v. 125, p. Art. N°. 161101, 2006.
- 62.** GOMES, A ; ARAÚJO, C. ; D.N.,MESSIAS ; L.MISOGUTI : ZILIO, S. C. ; NALIN, M. ; MESSADDEQ, Younes . Nonresonant third-order nonlinearity of antimony glasses at telecom wavelengths.. Journal of Applied Physics, v. 100, p. 116105, 1, 2006.
- 63.** POIRIER, Gael ; POULAIN, Marcel ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . New tungstate fluorophosphate glasses. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 351, p. 293-298, 2005.
- 64.** DIAS FILHO, Francisco A ; CARLOS, Luis D ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney J L . Spectroscopic study and local coordination of polyphosphate colloidal systems.. Journal of the American Chemical Society, v. 21, p. 1776-1783, 2005.
- 65.** POIRIER, Gael ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; POULAIN, Marcel . Structural study of tungstate fluorophosphate glasses by Raman and X-ray absorption spectroscopy.. Journal of Solid State Chemistry, v. 178, n. 5, p. 1533-1538, 2005.
- 66.** FALCÃO, E.L ; ARAÚJO, C.B de ; BOSCO, C.A.C ; MACIEL, G.S ; ACIOLI, L.H ; NALIN, M ; MESSADDEQ, Younes . Antimony orthophosphate glasses with large nonlinear refractive indices, low two-photon absorption coefficients, and ultrafast response. . Journal of Applied Physics, v. 97, n. 1, 2005.
- 67.** BUENO, L. A ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J ; KOSACKI, I ; DIAS FILHO, F. A ; TAMBELLI, C C ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L . Conductivity and F-19 NMR in PbGeO<sub>3</sub> - PbF<sub>2</sub> - CdF<sub>2</sub> glasses and glass-ceramics. . Journal of Non-Crystalline Solids, v. 351, n. 8-9, p. 766-770, 2005.
- 68.** LISBOA FILHO, P. N ; MASTELARO, V. R ; SCHREINER, W. H ; MESSADDEQ, S. H ; LI, M Sil ; MESSADDEQ, Younes ; HAMMER, P ; RIBEIRO, S. J. L ; PARENT, P ; LAFFON, C . Photo-induced effects in Ge<sub>25</sub> Ga<sub>10</sub> S<sub>65</sub> glasses studied by XPS and XAS.. Solid State Ionics, v. 176, n. 15-16, p. 1403-1409, 2005.
- 69.** doi>ALENCAR, M ; MACIEL, G ; DEARAUJO, C ; BERTHOLDO, R ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S ; MESSADDEQ, Younes . Laserlike emission from silica inverse opals infiltrated with Rhodamine 6G. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 351, n. 21-23, p. 1846-1849, 2005. ●●●
- 70.** BUENO, Luciano Avallone ; GOMES, Anderson S L ; MESSADDEQ, Younes ; SANTILLI, Celso V ; GHYS, Jeanette Dexpert ; RIBEIRO, Sidney J L . Tm<sup>3+</sup> and Tm<sup>3+</sup> -Ho<sup>3+</sup> doped fluorogermanate glasses for S-band amplifiers. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 351, p. 1743-1746, 2005.

- 71.** MOLINA, C ; MOREIRA, P J ; GONCALVES, R. R ; FERREIRA, R A Sá ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L ; SOPPERA, O ; LEITE, A P ; MARQUES, P V S ; BERMUDEZ, V de Zea ; CARLOS, L. D . Planar and UV written channel optical waveguides prepared with siloxane-poly (oxyethylene) - zirconia organic-inorganic hybrids. Structure and optical properties.. Journal of Materials Chemistry, v. 15, n. 35-36, p. 3937-3945, 2005.
- 72.** doi>GOUVEIANETO, A ; COSTA, E ; BUENO, L ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S ; MESSADDEQ, Younes . Energy-transfer frequency upconversion in neodymium-sensitized praseodymium-doped PbGeO?PbF?CdF glass excited at 810nm. Journal of Alloys and Compounds, v. 394, n. 1-2, p. 24-27, 2005. 
- 73.** OLIVEIRA, C. I. R ; OLIVEIRA, L. F. C ; DIAS, F. A ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L . Spectroscopic investigation of a new hybrid glass formed by the interaction between croconate ion and calcium polyphosphate. Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v. 61, n. 9, p. 2023-2028, 2005.
- 74.** BARROS FILHO, Djalma A ; HÍSANO, Cíntia ; BERTHOLDO, Roberto ; SCHIAVETTO, Mateus G ; SANTILLI, Celso ; RIBEIRO, Sidney J L ; MESSADDEQ, Younes . Effects of self-assembly process of latex spheres on the final topology of macroporous silica.. Journal of Colloid and Interface Science, v. 291, n. 2, p. 448-464, 2005.
- 75.** BUENO, Luciano Avalone ; MESSADDEQ, Younes ; DIAS FILHO, Francisco Audízio ; RIBEIRO, Sidney Jose Lima . Study of fluorine losses in oxyfluoride glasses.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 351, n. 52-54, p. 3804-3808, 2005.
- 76.** POIRIER, Gael Yves ; CASSANJES, Fábia Castro ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Siendy José Lima . Local order around tungsten atoms in tungstate fluorophosphate glasses by X-ray absorption spectroscopy.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 351, n. 46-48, p. 3644-3648, 2005.
- 77.** DELBEN, José Renato ; DELBEN, Angela ; MIAZATO, K ; MESSADDEQ, Younes . Thermal stability of fluorochloroindate glasses. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, v. 75, n. 2, p. 637-642, 2004.
- 78.** GONCALVES, Rogéria Rocha ; CARTURAN, Giovanni ; MONTAGNHA, Maurizio ; FERRARI, Maurizio ; ZAMPEDRI, Luca ; PELLI, Stefano ; RIGHINI, Giancarlo C ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Erbium-activated HfO<sub>2</sub>-based waveguides for photonics . Optical Materials (Amsterdam), v. 25, n. 2, p. 131-139, 2004.
- 79.** MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; BUENO, L.A ; OLIVEIRA, L. F. C. ; KOSACKI, I ; TAMBELLI, C C ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J . Glass structure and ion dynamics of lead-cadmium fluorgermanate glasses. Journal of Chemical Physics, v. 120, n. 20, p. 9638-9647, 2004.
- 80.** MESSADDEQ, Younes ; DIAS FILHO, F. A ; RIBEIRO, S. J. L ; GONÇALVES, R. R ; CARLOS, L. D ; BERMUDEZ, V de Zea ; ROCHA, J . Eu<sup>3+</sup> doped polyphosphate-amino silane organic-inorganic hybrids.. Journal of Alloys and Compounds, v. 374, p. 74-78, 2004.
- 81.** MESSADDEQ, Younes ; JEREZ, Vladimir A ; ARAUJO, Cid B de . Dynamics of energy transfer and frequency upconversion in Tm<sup>3+</sup> doped fluoroindate glass.. Journal of Applied Physics, v. 96, n. 5, p. 2530-2534, 2004.
- 82.** MESSADDEQ, Younes ; FALCÃO FILHO, E. L. ; ARAUJO, Cid B de ; BOSCO, C.A.C ; ACIOLI, L.H ; POIRIER, G ; BOUDEBS, G ; POULAIN, M . Nonlinear optical properties of tungstate fluorophosphate glasses.. Journal of Applied Physics, v. 96, n. 5, p. 2525-2529, 2004.
- 83.** MESSADDEQ, Younes ; RINO, José Pedro ; MONTEIL, André ; RIBEIRO, Sidney J L . Molecular dynamics simulation on devitrification: Isothermal devitrification and thermodynamics of PbF<sub>2</sub> glasses.. Journal of Chemical Physics, v. 121, n. 15, p. 7413-7420, 2004.
- 84.** RIZZATO, A. P ; SANTILLI, C. V ; PULCINELLI, S. H ; MESSADDEQ, Younes ; CRAIEVICH, A. F ; HAMMER, P . Study on the initial stages of water corrosion of fluorozirconate glasses.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 348, p. 38-43, 2004.
- 85.** VICENTE, F. S de ; LI, M Siu ; MESSADDEQ, Younes . Holographic recording in [Sb(PO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>]<sub>n</sub> - Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> glassy films by photoinduced volume and refraction index changes.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 348, p. 245-249, 2004.
- 86.** RIBEIRO, S. J. L ; ARAÚJO, C. C ; BUENO, L. A ; GONÇALVES, R. R ; MESSADDEQ, Younes . Sol-gel Eu<sup>3+</sup>/Tm<sup>3+</sup> doped transparent glass-ceramic waveguides. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 348, p. 180-184, 2004.

- 87.** MALYOVANIK, M ; KIKINESHI, A ; [MESSADDEQ, S. H](#) ; MESSADDEQ, Younes ; IVAN, I ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Photo-induced transformations in chalcogenide composite layers.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 348, p. 144-148, 2004.
- 88.** MONTEIL, A ; CHAUSSEDENT, S ; GOGET, G Alombert ; GAUMER, N ; OBRIOT, J ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CHIASERA, A ; FERRARI, M . Clustering of rare earth in glasses, aluminum effect: experiments and modeling. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 348, p. 44-50, 2004.
- 89.** MARTINELLI, José Roberto ; MESSADDEQ, Younes ; ZANOTTO, Edgar D . Preface. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 348, p. vii-viii, 2004.
- 90.** [GONCALVES, R. R](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes ; MARTUCCI, Alessandro ; PELLI, Stefano ; CONTI, Gualtiero Nunzi ; RIGHINI, Giancarlo C ; FOGLIETTI, Vittorio ; MINOTTI, Antonio ; NGOC, Khiem Tran ; ZAMPEDRI, Luca ; CHIAPPINI, Andrea ; MATTARELLI, Maurizio ; MONTAGNA, Maurizio ; MOSER, Enrico ; PORTALES, Hervé ; TOSELLLO, Cristiana ; ARMELLINI, Cristina ; CHIASERA, Alessandro ; FERRARI, Maurizio ; JESTIN, Yoann . Erbium-activated sol gel - derived silica-hafnia planar waveguides. Proceedings Of The XX Icg, p. 01-06, 2004.
- 91.** [NALIN, M](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; POULAIN, M ; BRIOIS, V ; BRUNKLAUS, G ; ROSENHALM, C ; MOSEL, B D ; ECKERT, H . Structural organization and thermal properties of the Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - SbPO<sub>4</sub> glass system. Journal of Materials Chemistry, v. 14, n. 23, p. 3398-3405, 2004.
- 92.** VILA, L.D da ; [GOMES, L](#) ; TARELHO, L.V.G ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Dynamics of Tm-Ho energy transfer and deactivation of the F-3(4) low level of thulium in fluorozirconate glasses.. Journal of Applied Physics, v. 95, n. 10, p. 5451-5463, 2004.
- 93.** CHIARESA, A. ; MONTAGNA, M ; ROLLI, R. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Er<sub>3</sub>+/Yb<sub>3</sub>+ co-activated silica-alumina monolithic xerogels.. Journal of Sol-Gel Science and Technology, v. 26, n. 1-3, p. 943-946, 2003.
- 94.** SOUZA, L. A. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; AL, E. . Preparation of LiNbO<sub>3</sub> and LiNbO<sub>3</sub> : Eu<sup>3+</sup> by the polymeric precursors method.. Química Nova, São paulo, v. 25, n. 6B, p. 1067-1073, 2003.
- 95.** [SILVA, M. A. P.](#) ; BRIOIS, V ; POULAIN, M ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . SiO<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub> glasses and glass ceramics .. Journal of Physics and Chemistry of Solids, v. 64, n. 1, p. 95-105, 2003.
- 96.** [POIRIER, Gael](#) ; JEREZ, V. A. ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes . Optical spectroscopy and frequency upconversion properties of Tm<sup>3+</sup> doped tungstate fluorophosphate glasses. Journal of Applied Physics, v. 93, n. 3, p. 1493-1497, 2003.
- 97.** [MESSADDEQ, S. H.](#) ; MASTELARO, V. R ; LI, M. S ; MESSADDEQ, Younes . The influence of oxygen in the photoexpansion of GaGeS glasses. Applied Surface Science, v. 205, n. 1-4, p. 143-150, 2003.
- 98.** [POIRIER, Gael](#) ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; ARAÚJO, Cid B de ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Optical properties and frequency upconversion fluorescence in Tm<sup>3+</sup> - doped alkali niobium tellurite glass.. Journal of Applied Physics, v. 93, n. 6, p. 3259-3263, 2003.
- 99.** [KASSAB, L. R. P.](#) ; MORAIS, A. S. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Study of the most suitable new glass laser to incorporate ytterbium: alkali niobium tellurite, lead fluoroborate or heavy metal oxide . Journal of Luminescence, v. 102, p. 106-111, 2003.
- 100.** [VERMELHO, M. V. D](#) ; GOUVEIA NETO, A S ; AMORIN, H T ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Temperature investigation of infrared-to-visible frequency upconversion in erbium-doped tellurite glasses excited at 1540 nm. Journal of Luminescence, v. 102, p. 755-761, 2003.
- 101.** [VERMELHO, M. V. D](#) ; SANTOS, P. V. ; ARAUJO, M. T de ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Thermally enhanced cooperative energy-transfer frequency upconversion in terbium and ytterbium doped tellurite glass.. Journal of Luminescence, v. 102, p. 762-767, 2003.
- 102.** [MOLINA, Celso](#) ; DAHMOUCHE, Karim ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Enhanced emission from Eu(III) beta-diketone complex combined with ether-type oxygen atoms of diureasil organic-inorganic hybrids.. Journal of Luminescence, v. 104, n. 1-2, p. 93-101, 2003.
- 103.** [GONCALVES, Rogéria Rocha](#) ; CARTURAN, G ; ZAMPEDRI, L ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Infrared-to-visible CW frequency upconversion in erbium activated silica-hafnia waveguides prepared by sol-gel route. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 322, n. 1-3, p. 306-310, 2003.

- 104.** MENEZES, L D ; MACIEL, G.S ; ARAÚJO, Cid B de ; MESSADDEQ, Younes . Phonon-assisted cooperative energy transfer and frequency upconversion in a Yb<sup>3+</sup>/Tb<sup>3+</sup> codoped fluoroindate glass. Journal of Applied Physics, v. 94, n. 2, p. 863-866, 2003.
- 105.** FALCÃO, E E ; BOSCO, C.A.C ; MACIEL, G.S ; MESSADDEQ, Younes . Ultrafast nonlinearity of antimony polyphosphate glasses.. Applied Physics Letters, v. 83, n. 7, p. 1292-1294, 2003.
- 106.** NASSAR, Eduardo José ; CIUIFF, K J ; GONÇALVES, Rogéria Rocha ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Titanium-silicon films prepared by spin and dip-coating.. Química Nova, São Paulo, v. 26, n. 5, p. 674-677, 2003.
- 107.** AMORIN, H T ; VERMELHO, M. V. D ; GOUVEIA NETO, A S ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Red-green-blue upconversion emission and energy-transfer between Tm<sup>3+</sup> and Er<sup>3+</sup> ions in tellurite glasses excited at 1.064 μm. Journal of Solid State Chemistry, v. 171, n. 1-2, p. 278-281, 2003.
- 108.** de LIMA O J ; PAPACIDERO, A. T ; ROCHA, L A ; MESSADDEQ, Younes . Sol-gel entrapped cobalt complex. Materials Characterization, v. 50, n. 2-3, p. 101-108, 2003.
- 109.** VICENTE, F. S de ; NALIN, Marcelo ; MESSADDEQ, Younes . Photoinduced structural changes in antimony polyphosphate based glasses . Journal of Non-Crystalline Solids, v. 330, n. 1-3, p. 168-173, 2003.
- 110.** GONÇALVES, Rogéria Rocha ; CARTURAN, G ; ZAMPEDRI, L ; FERRARI, M ; ARMELINI, C ; CHIASERA, A ; MATTARELLI, M ; MOSER, e ; MONTAGNA, M ; RIGHINI, C G ; PELLI, S ; NUNZI, G ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes ; MINOTTI, A ; FOGLIETTI, V ; PORTALLES, H . Sol-gel erbium-doped silica-hafnia planar and channel waveguides. . Proceedings Of The Spie, v. 1990, 2003.
- 111.** MESSADDEQ, Younes ; VILA, Ligia Delgado da ; GOMES, L ; TARELLO, L V G ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Mechanism of the Yb-Er energy transfer in fluorozirconate glass. Journal of Applied Physics, v. 93, n. 7, p. 3873-3880, 2003.
- 112.** MESSADDEQ, Younes ; VICENTE, F. S de ; LI, Ms ; NALIN, Marcelo . Photoinduced structural changes in antimony polyphosphate based glasses. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 330, n. 1-3, p. 168-173, 2003.
- 113.** RAKOV, N. ; MACIEL, G. S. ; ARAÚJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes . Energy transfer assisted frequency upconversion in Ho<sup>3+</sup> doped fluoroindate glass. Journal of Applied Physics, v. 91, n. 3, p. 1272-1276, 2002.
- 114.** MESSADDEQ, Younes ; NASSAR, J. E. ; LIMA, S. J. . Base and acid catalysis in the preparation of functionalized silica obtain by sol-gel method.. Química Nova, Brasil, v. 25, n. 1, p. 27-31, 2002.
- 115.** SANTOS, P. V. ; VERMELHO, M. V. D ; GOUVEIA, E. A ; ARAÚJO, M. T. ; CASSANJES, Fábia Castro ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Blue cooperative luminescence in Yb<sup>3+</sup>-doped tellurite glasses excited at 1.064μm. Journal of Chemical Physics, 116(16)1, 2002.. Journal of Chemical Physics, v. 116, n. 15, p. 6772-6776, 2002.
- 116.** SILVA, M. A. P. ; MESSADDEQ, Younes ; BRIOIS, Valerie ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Synthesis and structural investigations on TeO<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub> glasses and transparent glass-ceramics. Journal of Physics and Chemistry of Solids, v. 63, n. 4, p. 605-612, 2002.
- 117.** SILVA, M. A. P. ; BRIOIS, Valerie ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Synthesis and structural studies of Er<sup>3+</sup> containing lead cadmium fluoroborate glasses and glass-ceramics. Journal Brazilian Chemistry Society, v. 13, n. 2, p. 200-206, 2002.
- 118.** SILVA, M. A. P. ; MESSADDEQ, Younes ; BRIOIS, Valerie ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Structural studies on lead-cadmium fluoride solid solution. Solid State Ionics, v. 147, n. 1-2, p. 135-139, 2002.
- 119.** MESSADDEQ, S. H. ; MASTELARO, V. R. ; RAMOS, A. Y. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Local order around of germanium atoms in Ga<sub>10</sub>Ge<sub>25</sub>S<sub>65</sub> glass by EXAFS. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 304, n. (1-3), p. 160-166, 2002.
- 120.** POIRIER, Gael ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Tungstate fluorophosphate glasses as optical limiters. Journal of Applied Physics, v. 91, n. 12, p. 10221-10223, 2002.
- 121.** GONÇALVES, Rogéria Rocha ; FERRARI, M. ; CHIARESA, A. ; MONTAGNA, M ; MORAIS, E. A. ;

- SCALVI, L. V. A.** ; SANTILLI, Celso Valentin ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Planar waveguides based on nanocrystalline and Er3+ doped SnO<sub>2</sub>.. Journal Of Metastable And Nanocrystalline Materials, v. 14, p. 107-110, 2002.
- 122.** **SILVA, M. A. P.** ; MONTEIL, A ; MESSADDEQ, Younes . Molecular dynamics simulations on devitrification: The PbF<sub>2</sub> case. Journal of Chemical Physics, v. 117, n. 11, p. 5366-5372, 2002.
- 123.** FALCÃO, E.L ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes . Frequency upconversion involving triads and quartets of ions in a Pr<sup>3+</sup>/Nd<sup>3+</sup> codoped fluoroindate glass.. Journal of Applied Physics, v. 92, n. 6, p. 3065-3070, 2002.
- 124.** **SILVA, M. A. P.** ; BRIOIS, V ; POULAIN, M ; MESSADDEQ, Younes . Lead-cadmium oxyfluoride glasses and glass-ceramics.. J Optoelectron Adv, v. M4, n. 3, p. 799-808, 2002.
- 125.** **MESSADDEQ, S. H.** ; LI, S. M. ; LEZAL, D. ; MESSADDEQ, Younes . Relief grating induced by photo-expansion in Ga-Ge-S and Ga-Ge-As-S glasses.. J Optoelectron Adv, v. M4, n. 2, p. 375-380, 2002.
- 126.** **GONÇALVES, Rogéria Rocha** ; CARTURAN, G ; ZAMPEDRU, G. ; MESSADDEQ, Younes . Sol-gel Er-doped SiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> planar waveguides. A viable system for 1.5 um m application. Applied Physics Letters, v. 81, n. 1, p. 28-30, 2002.
- 127.** **GONÇALVES, Rogéria Rocha** ; CATURAN, G. ; SCARPARI, S. ; **OLIVEIRA, D. C** ; **BUENO, Luciano Avallone** ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** ; MESSADDEQ, Younes ; FERRARI, M. ; MONTAGNA, M ; RAINHO, J. P. ; CARLOS, L. D . Inorganic nanoparticles in organic-inorganic hybrid hosts form planar waveguides. . International Symposium On Optical Science And Technology Spie S 47th Annual Meeting, v. 4805, 2002.
- 128.** **BUENO, Luciano Avallone** ; **BERTHOLDO, Roberto** ; BARROS FILHO, Djalma Albuquerque ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Rare earth doped synthetic opal and inverse opals.. International Symposium On Optical Science And Technology Spie S 47 Annual Meeting, v. 4804, p. 121-129, 2002.
- 129.** SANTOS, P. V. ; **VERMELHO, M. V. D** ; GOUVEIA, E. A ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Infrared-to-visible frequency upconversion in Pr<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup>- and Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup>-codoped tellurite glasses .. Journal of Alloys and Compounds, v. 344, n. 1-2, p. 304-307, 2002.
- 130.** **NASSAR, Eduardo José** ; **GONÇALVES, Rogéria Rocha** ; FERRARI, M ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** ; MESSADDEQ, Younes . Titania-based organic-inorganic hybrid planar waveguides. . Journal of Alloys and Compounds, v. 344, n. 1-2, p. 221-225, 2002.
- 131.** MORAIS, E. A. ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** ; **SCALVI, L. V. A.** ; MESSADDEQ, Younes . Optical characteristics of Er<sup>3+</sup>-Yb<sup>3+</sup> doped SnO<sub>2</sub> xerogels.. Journal of Alloys and Compounds, v. 344, n. 1-2, p. 217-220, 2002.
- 132.** **VILA, Ligia Delgado da** ; **ARANHA, Norberto** ; MESSADDEQ, Younes . Spectroscopic properties of Er<sup>3+</sup> in oxysulfide glasses. . Journal of Alloys and Compounds, v. 344, n. 1-2, p. 226-230, 2002.
- 133.** MESSADDEQ, Younes ; **BERTHOLDO, Roberto** ; SANTILLI, Celso ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** ; BARROS FILHO, Djalma Albuquerque ; **HISANO, Cintia** . Influence of the impeller speed on the patterning of latex spheres to be used as templates for macroporous materials.. Advanced Functional Materials, 2002.
- 134.** AMORIN, H T ; **VERMELHO, M D** ; GOUVIEA NETO, A S ; MESSADDEQ, Younes . Energy upconversion luminescence in neodymium-doped tellurite glass. . Journal of Alloys and Compounds, v. 346, n. 1-2, p. 282-284, 2002.
- 135.** RAKOV, N. ; MACIEL, G.S ; SUNDHEIMER, M L ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L** . Blue upconversion enhancement by a factor of 200 in Tm<sup>3+</sup>-doped tellurite glass by codoping with Nd<sup>3+</sup> ions.. Journal of Applied Physics, v. 92, n. 10, p. 6337-6339, 2002.
- 136.** LOZANO, W ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes . Enhanced frequency upconversion in Er<sup>3+</sup>-doped fluoroindate glass due to energy transfer from Tm<sup>3+</sup>. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 311, n. 3, p. 318-322, 2002.
- 137.** **ARAUJO, R e de** ; ARAUJO, C V ; **POIRIER, Gael** ; MESSADDEQ, Younes ; AL, E. . Nonlinear optical absorption of antimony and lead oxyhalide glasses. . Applied Physics Letters, v. 81, n. 25, p. 4694-4696, 2002.
- 138.** MONTANARI, B. ; VAST, Pierre ; **MARTINES, Marco Antonio Utrera** ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** ;

MESSADDEQ, Younes . Influência do pH na estabilidade dos coacervatos de prata como precursores vítreos.. Eclética Química (Araraquara), São Paulo, v. 27, p. 305-314, 2002.

139. [NALIN, Marcelo](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Scandium fluorophosphate glasses: a structural approach. Cr Chimica, v. 512, p. 915-920, 2002.
140. WILLOT, G ; GOMEZ, F ; VAST, Pierre ; MESSADDEQ, Younes . Preparation of zinc sodium polyphosphates glasses from coacervates precursors. Characterisation of the obtained glasses, and their applications. Cr Chimica, v. 5, n. 12, p. 899-906, 2002.
141. ARAUJO, Cid B de ; MACIEL, G.S ; MENEZES, L D ; MESSADDEQ, Younes . Frequency upconversion in rare-earth doped fluoroindate glasses. Cr Chimica, v. 5, n. 12, p. 885-898, 2002.
142. MESSADDEQ, Younes ; SILVA, M. A. P. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, M ; VILLAIN, F. ; BRIOIS, Valerie . Structural studies on TeO<sub>2</sub>-PbO glasses.. Journal of Physics and Chemistry of Solids, v. 62, n. 6, p. 1055-1060, 2001.
143. MESSADDEQ, Younes ; [NALIN, Marcelo](#) ; POULAIN, Marcel ; POULAIN, M. ; RIBERIO, S. J. L. . Antimony oxide based glasses. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 284, n. 1-3, p. 110-116, 2001.
144. MESSADDEQ, Younes ; TARELLO, L V G ; [GOMES, L](#) ; [VIEIRA JUNIOR, N. D.](#) ; CASSANJES, F. C. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Time dependence and energy transfer mechanisms in Tm<sup>3+</sup>, Ho<sup>3+</sup> and Tm<sup>3+</sup> - Ho<sup>3+</sup> codoped alkali niobium tellurite glasses sensitized by Yb<sup>3+</sup>. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 284, n. 1-3, p. 217-222, 2001.
145. MESSADDEQ, Younes ; [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M Siu ; LEZAL, D. ; [RIBEIRO, Sidney Jose Lima](#) . Above bandgap induced photoexpansion and photobleaching in Ga-Ge-S based glasses. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 284, n. 1-3, p. 282-287, 2001.
146. [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M Siu ; LEZAL, D. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; OLIVEIRA, L. F. C. ; ROLLO, J. M. D. A. . Raman investigation of structural photoinduced irreversible changes of Ga<sub>10</sub>Ge<sub>25</sub>S<sub>65</sub> chalcogenide glasses. Journal Of Optoelectronics, v. 3, n. 2, p. 295-302, 2001.
147. [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, Marcel ; BRIOIS, V. . Photosensitivity in antimony based glasses. Journal Of Optoelectronic And Advanced Materials, v. 3, n. 2, p. 553-558, 2001.
148. [MESSADDEQ, S. H.](#) ; TIKHOMIROV, V. K. ; MESSADDEQ, Younes . Light-induced relief gratings and a mechanism of metastable light-induced expansion in chalcogenide glasses . Physical Review B - Solid State, v. 6322, n. 22, p. 4203-4205, 2001.
149. MESSADDEQ, Younes . Non-oxide glasses and advanced materials. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 284, n. 1-3, p. VII-VII, 2001.
150. CARLOS, Luiz D ; FERREIRA, R. A. S ; BERNAR, V. Z. ; [MOLINA, Celso](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Eu(III) local coordination in white light emitters organic-inorganic hybrids.. Química Nova, Brasil, v. 24, n. 4, p. 453-459, 2001.
151. CARLOS, Luiz D ; MACIEL, G.S ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; AL, E. . Thermally enhanced frequency upconversion in Nd<sup>3+</sup> - doped fluoroindate glass. Journal of Applied Physics, v. 90, n. 9, p. 4498-4501, 2001.
152. [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M. S ; WERNER, U. ; MESSADDEQ, Younes ; AL, E. . Analysis of the topography of a bragg grating in chalcogenide glass. . Applied Surface Science, v. 181, n. (1-2), p. 19-27, 2001.
153. SANTOS, P. V. ; VERMELHO, M. D. V. ; GOUVEIA, E. A ; [ARAÚJO, M. T.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; GOUVEIA NETO, A S ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Efficient energy upconversion emission in Tm<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> -codoped TeO<sub>2</sub>-based optical glasses excited at 1.064 mm. Journal of Applied Physics, v. 90, n. 12, p. 6650-6552, 2001.
154. WALBROU, O. ; ALDON, L. ; VAST, Pierre ; COUTURIER, D. ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; JUMAS, J. C. ; MESSADDEQ, Younes . Iron polyphosphate coacervate. A new route for the treatment of inorganics wastes. . Phosphorous Research Bulletin, v. 12, p. 211-218, 2001.
155. CARLOS, L. D ; MESSADDEQ, Younes ; BRITO, H. F. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Full-color phosphors from europium(III)-based organosilicates. Advanced Materials (Weinheim), v. 12, n. 8, p. 594-598, 2000.

- 156.** OLIVEIRA, A. S. ; GOUVEIA, E. A ; ARAUJO, M. T. ; MESSADDEQ, Younes . Twentyfold blue upconversion emission enhancement through thermal effects in Pr<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> - codoped fluoroindate excited at 1.064 nm. Journal of Applied Physics, v. 87, n. 9, p. 4274-4278, 2000.
- 157.** MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; FERRARI, M. ; MONTAGNA, A. . Low optical loss planar wavewguides prepared in an organic-inorganic hybrid system.. Applied Physics Letters, v. 77, n. 22, p. 3502-3504, 2000.
- 158.** MESSADDEQ, Younes ; FRANCO, R. W. A ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J ; SCHNEIDER, J ; PANEPUCCI, H. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . 31P and 19F nuclear magnetic resonance investigation of fluoride glasses. Solid State Science, v. aceito, 2000.
- 159.** CARLOS, Luiz D ; FERREIRA, R A Sá ; BERMUDEZ, V. Z. ; BUENO, Luciano Avalone ; [MOLINA, Celso](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Coordenação local do Eu(III) em híbridos orgânicos-inorgânicos emissores da luz branca. Química Nova, Brasil, v. 24, n. 4, p. 453-459, 2000.
- 160.** MESSADDEQ, Younes ; SOUZA, L. A. ; CATIA, F. N. ; ZANOTTO, E. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . LiNbO<sub>3</sub>:Eu<sup>3+</sup>/soda-lime-silica glasses composites. Acta Microscópica, v. aceito, 2000.
- 161.** MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; AERGERTER, M. ; MONTAGNA, Maurizio ; DUVERGER, C. ; FERRARI, M. . Rare earth doped HfO<sub>2</sub> nanoparticles embedded in SiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> planar waveguides. Preparation, optical, strucutral and spectroscopic characterization.. Sol Gel Optics V, v. 3943, p. 10-18, 2000.
- 162.** MESSADDEQ, Younes ; COSTA, Bill Jorge ; POULAIN, Marcel ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Non-isothermal study of the devitrification kinetics of fluoroindate glasses. Glass Science and Technology (Frankfurt), v. 73, n. Suppl. C1, p. 406-409, 2000.
- 163.** [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M. S. ; LEZAL, L. D. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Bragg grating. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 335-338, 2000.
- 164.** [GRANDO, Daniela](#) ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; VAST, Pierre ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Chrysotile asbestos fibers immobilization.. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 218, 2000.
- 165.** [BUENO, Luciano Avallone](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Crystallization study of cadmium-lead-fluorogermanate glasses by thermal analysis 19F nuclear magnetic resonance and X-ray . International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 262-266, 2000.
- 166.** [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; ANDRIÈS, V. ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; VAST, Pierre ; MESSADDEQ, Younes . Destroyning of inorganic fillers in a organic matrix by a direct vitrification. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 205, 2000.
- 167.** [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; SILVA, M. A. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Enhanced photoluminescence of Eu<sup>3+</sup> dopded SnO<sub>2</sub> nanoscaled powders and coatings.. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 213-217, 2000.
- 168.** COSTA, Bill Jorge ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Mechanical properties of fluoroindate glasses. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 453-457, 2000.
- 169.** [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; WILOT, G. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; VAST, Pierre ; MESSADDEQ, Younes . Phosphate glasses based on ZnO by a soft chemistry route.. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 473, 2000.
- 170.** SILVA, M. A. ; BRIOIS, Valerie ; POULAIN, M. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Preparationm, rare earth doping and characterization of glasses and transparent glass-ceramics in the system PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub>-MO (MO= SiO<sub>2</sub>, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, TeO<sub>2</sub> and P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>). International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 101-106, 2000.
- 171.** [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; CRUZ, G. K. ; MESSADDEQ, Younes ; CARVALHO, R. A. ; TOMAZINI, N. W. . Red to green frequency upconversion in Y<sub>2</sub>BaZnO<sub>5</sub>:Er<sup>3+</sup>. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 145, 2000.
- 172.** SOUZA, L. A. ; ZANOTTO, E. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Silica glass-ferroelectric crystals composites.. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 306, 2000.

- 173.** BENEDICTO, S. H. ; [ARANHA, Norberto](#) ; [OLIVEIRA, Luiz Fernando Cappa de](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Thermal and optical properties of gallium lanthanum oxysulfide glasses. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 345-349, 2000.
- 174.** MOYA, C. : [MELNIKOV, P.](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes ; TAMBELLI, C. E. ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J ; SCHNEIDER, J . Thermal properties and 31P magic angle spinning NMR spectroscopy of in (PO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> based glasses.. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 474-479, 2000.
- 175.** [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; TARELLO, L V G ; [GOMES, L](#) ; [VIEIRA JUNIOR, N. D.](#) ; [CASSANJES, F. C.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Time dependence and energy-transfer mechanisms in Tm<sup>3+</sup>, Ho<sup>3+</sup> and Tm<sup>3+</sup> - Ho<sup>3+</sup> doped alkali niobium tellurite glasses sensitized by Yb<sup>3+..</sup>. International Symposium On Non Oxide Glasses And Advanced Materials, v. 12, p. 140-144, 2000.
- 176.** COSTA, Bill Jorge ; POULAIN, M. ; MESSADDEQ, Younes ; AL, E. . Non-isothermal study of the devitrification kinetics of fluoroindate glasses. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 273, n. (1-3), p. 76-80, 2000.
- 177.** VAST, Pierre ; ANDRIÈS, V. ; MESSADDEQ, Younes ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; POULAIN, M. . Procédé d'aide au déflocage et d'inertage de l'amiante par les polyphosphates. Extension aux composites contenant de l'amiante. Ann Fals Exp Chim, v. 93, n. 953, p. 437-454, 2000.
- 178.** MESSADDEQ, Younes ; DELBEN, J. R. ; DELBEN, A. A. S. T. ; OLIVEIRA, S. L. . A viscosity model for fluorochloroindate glasses. J Of Non Crystalline Solids, v. 247, p. 14-18, 1999.
- 179.** MESSADDEQ, Younes ; CASSANJES, F. C ; [OLIVEIRA, L. F. C](#) ; [GOMES, L](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Raman scattering, differential scanning calorimetry and Nd<sup>3+</sup> spectroscopy in alkali niobium tellurite glasses. Journal Of Non Crystalline Solids, v. 247, p. 58-63, 1999.
- 180.** MESSADDEQ, Younes ; [BUENO, L. A](#) ; MELNIKOV, P. ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Er<sup>3+</sup> and Eu<sup>3+</sup> containing transparent glass ceramics in the system PbGeO<sub>3</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub>.. J Of Crystalline Solids, v. 247, p. 87-91, 1999.
- 181.** MESSADDEQ, Younes ; AAULER, T. ; DONOSO, J. P ; FRARE, P. L. ; MAGON, C. J ; DELBEN, A. A. S. T. . Nuclear magnetic relaxation of 19F in fluoride glasses. Journal Of Non Crystalline Solids, v. 2247, p. 92-97, 1999.
- 182.** MESSADDEQ, Younes ; PULCINELLI, S. H ; SANTILLI, C. V ; GUASTALDI, A. C . Microstructure and corrosion resistance of inorganic-organic (ZrO<sub>2</sub>-PMMA) hybrid coating on stainless steel 1.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 247, p. 164-170, 1999.
- 183.** MESSADDEQ, Younes ; FLOREZ, A. ; FLOREZ, M. ; AERGERTER, M. A. ; PORCHER, P.. Application of standard and modifield Judd-Ofelt theories to thulium doped fluoroindate glass. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 247, p. 215-221, 1999.
- 184.** MESSADDEQ, Younes . Violet and blue light amplification in Nd<sup>3+</sup> doped fluoroindate glasses. Journal Appl Phys, v. 85, n. 9, p. 6782-6785, 1999.
- 185.** MESSADDEQ, Younes ; P, R. A. ; H, P. S. ; V, S. C. . Surface protection of fluoroindate glasses by coating with SnO<sub>2</sub> thin layers. 9th Cintec World Ceramics Congress, p. 461, 1999.
- 186.** MESSADDEQ, Younes . Glasses and related materials. Journal Of Non Cryatalline Solids, v. 247, p. VII-VII, 1999.
- 187.** MACIEL, G.S ; RAKOV, N. ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes . Control of nonlinear absorption and amplification of light in Er<sup>3+</sup> - doped fluoroindate glass. Journal of the Optical Society of America. B, Optical physics, v. 16, n. 11, p. 1995-1998, 1999.
- 188.** RIZZATO, A. P ; PULCINELLI, S. H ; SANTILLI, C. V ; MESSADDEQ, Younes . Surface protection of fluoroindate glasses by sol-gel dip-coated SnO<sub>2</sub> thin layers. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 257, p. 154-159, 1999.
- 189.** ARAUJO, C. B. ; RAKOV, N. ; MACIEL, G.S ; MESSADDEQ, Younes . Giant non-linear absorption in Er<sup>3+</sup> - doped fluoroindate glass.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 247, p. 209-214, 1999.
- 190.** MESSADDEQ, Younes ; LIMA, S. M. ; CATUNDA, T. ; BAESSO, M. L. ; VILA, L. D. ; [STUCCHI, E. B.](#) ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) . Thermal-optical properties of Ga:La:S glasses measured by thermal lens technique.. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 247, p. 222-226, 1999.

- 191.** RIBEIRO, C. T. M. ; [ZANATTA, A. R.](#) ; NUNES, L. A. O. ; MESSADDEQ, Younes . Optical Spectroscopy Of Simultaneously Er<sup>3+</sup> And Yb<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glasses. *L. Appl. Phys.*, v. 83, n. 4, p. 2256-2260, 1998.
- 192.** OLIVEIRA, A. S. ; ARAUJO, M. T. ; GOUVEIA-NETO, A. S. ; MEDEIROS NETO, J. A. ; [SOMBRA, A. S. B.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Cooperative frequency upconversion In Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> - codoped chalcogenide glass.. *J. Applied Physics Letters*, v. 72, n. 7, p. 753-755, 1998.
- 193.** COSTA, B. J. ; MESSADDEQ, Younes . Stabilization Of Fluoroindate Glasses By Magnesium Fluoride And Other Heavy Metal Fluorides. *Química Nova*, São Paulo, v. 21, n. 3, p. 368-371, 1998.
- 194.** FRANCO, R. W. A. ; TAMBELLI, C. C. ; MAGON, C. J. ; DONOSO, J. P. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Differential Searning Calorimetry, X-Ray Diffraction And 19f N.M.R. Investigations Of The Crystallization Of Inf<sub>3</sub> Based Glasses.. *J Of Physics And Chemistry*, v. 108, n. 23, p. 1, 1998.
- 195.** MESSADDEQ, Younes ; [GRANDO, D.](#) ; MELNIKOV, P. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) . In(Po<sub>3</sub>)<sub>3</sub> Stabilised Fluoroindate Glasses - . *J of Alloys and Compounds*, França, v. 275-77, p. 81-85, 1998.
- 196.** DELBEN, J. R. ; OLIVEIRA, S. L. ; MIAZATO, K. ; MOYA, C. M. ; MESSADDEQ, Younes . New Composition In Fluoroindate Glasses. *Química Nova*, , v. 21, n. 3, p. 370-371, 1998.
- 197.** LOZANO, W. ; MESSADDEQ, Younes ; ARAÚJO, C. B. L. H. ; MESSADDEQ, Y. A. . Negative Nonlinear Absorption In Er<sup>3+</sup>-Doped Fluoroindate Glass,. *J Appl Phys*, v. 84, n. 4, p. 2263-2267, 1998.
- 198.** FLOREZ, A. ; RIVERA-LÓPEZ, S. A. ; MARTIN, J. ; PORCHER, P. ; [MALTA, O. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . 4f-4f Intensities Of The Tm<sup>3+</sup> Ions In Fluoroindate Glasses: The Influence Of Third-Order Effects Trough Odd Intensity Parameters.. *Journal of Alloys and Compounds*, França, v. 275-77, p. 333-337, 1998.
- 199.** [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [GONCALVES, R. R.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Rare Earths Containing Optically Active Bulk Xerogels And Thin Layers. *Materials Research*, v. 2, p. 11-15, 1998.
- 200.** PACHECO, E. M. ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes . Energy Transfer Between Pr<sup>3+</sup> Ions In A Fluoroindate Glass.. *Journal of Non-Crystalline Solids*, v. 226, p. 265-272, 1998.
- 201.** ARAUJO, C. B. ; MENEZES, S. ; [MACIEL, G. S.](#) ; ACIOLLI, L. H. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Cwium Fluoroindate Er<sup>3+</sup> Doped Glasses. *Mat. Res. Society*, 1998.
- 202.** [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; NUNES, L. A. O. . Espectroscopia de Vidros A Base de Inf<sub>3</sub> Dopado Com Terras Raras. *J. Non Cryst. Solids*, 1998.
- 203.** RAKOV, N. ; ARAÚJO, C. B. ; MELO JR, R. P. ; MESSADDEQ, Younes . Phonon-Assisted Two-Photon-Upconversion In Er<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glass. XX, 1998.
- 204.** [MACIEL, G. S.](#) ; ARAÚJO, C. B. ; CID, B. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Frequency Upconversion In Er<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glasses Pumped At 1.48 Um.. *Phys. Rev. B.*, v. 55, p. 355, 1997.
- 205.** SOUFIANE, A. ; MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. ; COSTA, B. J. . Stabilization Of Fluoroindate Glasses By Magnesium Fluoride.. *Journal of Non Crystalline Solids*, p. 85, 1997.
- 206.** MESSADDEQ, Younes ; IONUE, S. ; RIBEIRO, C. T. M. ; NUNES, L. A. O. . Spectroscopy Of Inf<sub>3</sub> Based Glasses Containing A Large Amount Of Gdf<sub>3</sub>.. *Journal of Non-Crystalline Solids*, v. 337, p. 179, 1997.
- 207.** CATUNDA, T. ; BAESSO, M. L. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Time Resolved Z-Scan And Thermal Lens Measurements In Er<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glasses.. *Journal of Non-Crystalline Solids*, p. 225, 1997.
- 208.** MENEZES, L. S. ; ARAÚJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Frequency Upconversion In Nd<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glass.. *Journal of Non Crystalline Solids*, p. 256, 1997.
- 209.** FLOREZ, A. ; MALTA, L. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Ofelt Analysis Of Pr<sup>3+</sup> Ions In Fluoroindate Glasses: Influence Of Odd Third Order Intensity Parameters.. *Journal of Non Crystalline Solids.*, p. 315, 1997.
- 210.** BARROS, F. D. A. ; [FERRAZ, A. M.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Uniaxial Stress Relation Measurement In Fluoroindate Glasses.. *Journal of Non Crystalline Solids*, p. 336, 1997.

- 211.** MENEZES, L. S. ; ARAUJO, C. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Cw Ultraviolet Frequency Upconversion Due To Triads Of Nd<sup>3+</sup> Ions In Fluoroindate Glasses.. Applied Physics Letters, v. 70, p. 3084-3086, 1997.
- 212.** RAKOV, N. ; ARAÚJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Avalanche Upconversion In Er<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glasses.. Applied Physics Letters., v. 70, p. 3084-3086, 1997.
- 213.** ACIOLI, L. H. ; ARAÚJO, C. B. ; TIAN, G. J. ; MESSADDEQ, Younes ; [AEGERTER, M. A.](#) . Violet And Blue Emissions Due To Frequency Upconversion In Nd<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glasses. Journal of Luminescence., v. 72-74, p. 68-70, 1997.
- 214.** [MENDONÇA, C. R.](#) ; COSTA, B. J. ; MESSADDEQ, Younes ; [ZILIO, S. C.](#) . Optical Properties Of Chromium Doped Fluorindate Glasses.. Physical Rev.B.,, v. 56, p. 2483, 1997.
- 215.** MELNIKOV, P. ; MESSADDEQ, Younes ; [NALIN, M.](#) ; MESSADEQ, Y. . Scandium Fluorides. Journal of Alloys and Compounds, V.262-263, p.296-296, 1997., v. 262-3, p. 296-296, 1997.
- 216.** DINIZ, R. E. O. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [GHISELLI, G.](#) ; NUNES, L. A. O. . Crystallization Of Fluoroindate And Fluorogallate Glasses. .J.of Non Crystls., Solids,,, v. 219, p. 187-191, 1997.
- 217.** MENEZES, L. S. ; ARAÚJO, C. ; MESSADDEQ, Younes . Continuous-Wave Infrared Visible And Ultraviolet Upconversion In Nd<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glass -. J Lumin, 1997.
- 218.** MARTINS, E. ; ARAÚJO, C. B. ; DELBEN, J. R. ; [GOMES, A. S. L.](#) ; COSTA, B. J. ; MESSADDEQ, Younes . Cooperative Frequency Upconversion In Yb<sup>3+</sup> - Tb<sup>3+</sup> Codoped Fluoroindate Glass -. Appl Phys Lett, 1997.
- 219.** LOZANO, W. ; ARAÚJO, C. B. ; EGALON, C. ; [GOMES, A. S. L.](#) ; COSTA, B. J. ; MESSADDEQ, Younes . Upconversion Of Infrared-To-Visible Light In Pr<sup>3+</sup> - Yb<sup>3+</sup> Codoped Fluoroindate Glass.. Journal of Non-Crystalline Solids, 1997.
- 220.** MELO, R. P. ; SILVA, B. J. P. ; ARAUJO, C. B. ; FALCÃO FILHO, E. L. ; PETROV, D. V. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Infrared To Visible Cw Frequency Upconversion In Er<sup>3+</sup>-Doped Fluoroindate Glasses. Appl. Phys. Lett., v. 67, n. 7, p. 886, 1996.
- 221.** CATUNDA, T. ; NUNES, L. A. O. ; FLOREZ, A. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Spectroscopic Properties And Upconversion Mechanisms In Er<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate G Blues.. Phys. Rew. B., v. 53, p. 9, 1996.
- 222.** MESSADDEQ, Younes . Exafs And Raman Spectroscopy Study Of Binary Fluoride Glasses.. Journal Of Material Science, v. 31, p. 3441-3446, 1996.
- 223.** ARAUJO, C. B. ; [MACIEL, G. S.](#) ; MENEZES, L. S. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Rare Earth Doped Fluoroindate Glasses: Glass Formation, Energy Transfer Properties And Frequency Upconversion.. Trens in Chemical Physics, v. 4, p. 59-74, 1996.
- 224.** MALIK, J. ; MESSADDEQ, Younes ; INOUE, S. . The Crystallization Kinetics Of Inf3 - Based Glasses.. J.Mat.Science, v. 30, p. 3082-3086, 1995.
- 225.** LONDONO, A. F. ; MESSADDEQ, Younes ; [MALTA, O. L.](#) ; AERGERTER, M. A. . Optical Transition Probabilities And Compositional Dependence Of Judd-Ofelt Parameters Of Er<sup>3+</sup> Ions Fluoroindate Glass.. J. Alloys and Compounds, v. 227, p. 135-140, 1995.
- 226.** MELO, R. P. ; SILVA, B. J. P. ; ARAUJO, C. B. ; FALCÃO FILHO, E. L. ; PETROV, D. V. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Energy Transfer In Praseodymium Doped Fluoroindate Glasses.. Journal Of Nuclear Physics, v. 67, n. 7, p. 886, 1995.
- 227.** MELO, R. P. ; SILVA, B. J. P. ; ARAUJO, C. B. ; FLACÃO FILHO, E. L. ; PETROV, D. V. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Novel Fabrication Process Of Planar Waveguides In Rare-Earth Doped Fluoroindate Glasses.. J.Appl.Phys.Lett., v. 68, p. 602, 1995.
- 228.** [MACIEL, G. S.](#) ; MENEZES, L. S. ; GOMES, A. S. ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; FLOREZ, A. ; AERGERTER, M. A. . Temperature Sensor Based On Frequency Upconversion In Er<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glass.. IEEE Photonics Technology Letters, v. 7, n. 12, p. 1-3, 1995.
- 229.** [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; DINIZ, R. E. O. ; MESSADDEQ, Younes ; NUNES, L. A. O. ; AEGER-TER, M. A. . Eu<sup>3+</sup> And Gd<sup>3+</sup> Spectroscopy In Fluoroindate Glasses. Chem. Physic. Lett.,, v. 220, p. 214-218, 1994.

- 230.** ARAUJO, L. E. E. ; [GOMES, A. S. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; LONDONÔ, A. F. ; AERGERTER, M. A. . Frequency Up Conversion Of Orange Light Into Blue Light In Pr<sub>3+</sub> Doped Fluoroindate Glasses.. Phys. Rev. B, V.50 N.22, 16219 - 16223, 1994., v. 50, n. 22, p. 16219-16223, 1994.
- 231.** MALIK, J. ; MESSADDEQ, Younes ; INOUE, S. . The Crystallization Kinetics Of Inf<sub>3</sub> - Based Glasses,. J. Mat. Science, 3, v. 30, p. 3082-3086, 1994.
- 232.** POULAIN, M. ; SOUFIANE, A. ; MESSADDEQ, Younes ; [AEGERTER, M. A.](#) . Fluoride Glasses Synthesis And Properties. BRAZ. J. PHYS., v. 3, p. 205-217, 1992.
- 233.** POULAIN, M. ; MESSADDEQ, Younes ; SOUFIANE, A. . Fluoroindate Glasses, Ceramic Transactions. SOLID STATE OPTICAL MATERIALS, v. 28, p. 381-391, 1992.
- 234.** MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. . Influence Of Sulfate Impurities On The Infrared Transmission Of Inf<sub>3</sub> Based Glasses. J. NON CRYST. SOLIDS, v. 140, p. 77-81, 1992.
- 235.** MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. . Stabilizing Effect Of Aluminium, Yttrium And Zirconium In Divalent Fluoride Glasses. J. NON. CRYST. SOLIDS, v. 140, p. 41-46, 1992.

#### **Textos em jornais de notícias/revistas**

- 1.** MESSADDEQ, Y ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; Sybele Saska ; BARUD, Hernane da Silva . Gel e biocurativo são testados como antibacteriano. jornal da UNESP, Araraquara, p. xx - xx, 04 maio 2009.
- 2.**  MESSADDEQ, Younes . Instituto de Química fecha convênio com franceses- em 14/05/2006. Tribuna Impressa, Araraquara, p. 05, 14 maio 2006.
- 3.** MESSADDEQ, Younes ; SANTAGNELLI, Silvia Helena . Videoconferência gera economia de tempo e de recursos na Unesp. O Imparcial, Araraquara, p. 04, 11 maio 2006.
- 4.** MESSADDEQ, Younes . IQ/Unesp desenvolve novas aplicações para pele artificial. O Imparcial, p. 2, 22 maio 2005.
- 5.** MESSADDEQ, Younes . Unesp desenvolve nova técnica de rejuvenescimento facial. O Imparcial, 01 maio 2005.
- 6.** MESSADDEQ, Younes . Curativo pesquisado pelo IQ pode substituir pele Humana. Jornal Tribuna Impressa, 10 ago. 2004.
- 7.** MESSADDEQ, Younes . Os Supercurativos. Revista Isto é, v. 1817, p. 90 - 92, 04 ago. 2004.
- 8.** MESSADDEQ, Younes . Celulose bacteriana pode ser utilizada em curativos e coletes a prova de balas. . Diário Oficial do Estado de São Paulo, São Paulo, v. 114, 03 ago. 2004.
- 9.** MESSADDEQ, Younes . Brasileiros criam curativos que substitui a pele humana.. www.invadindo.com.br, 30 jul. 2004.
- 10.** MESSADDEQ, Younes . Celulose de bactérias cria curativo inovador.. O Estado de São Paulo, p. A8, 26 jul. 2004.
- 11.** MESSADDEQ, Younes . Unesp de Araraquara torna-se referência mundial em pesquisa com fibras ópticas. . Diário oficial, São Paulo, v. 114, 13 mar. 2004.
- 12.** MESSADDEQ, Younes . Patente: Imobilização de amianto. Jornal EPTV, 22 ago. 2003.
- 13.** MESSADDEQ, Younes . Pesquisador do IQ desenvolve nova base para CDs e DVDs.. O Imparcial, Araraquara, 04 maio 2003.
- 14.** MESSADDEQ, Younes . Instituto de Química é líder na Unesp em captação de recursos externos.. O Imparcial, Araraquara, 08 fev. 2002.
- 15.** MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; GRANDO, D ; MARTINES, M. A. U . Amianto: proibição, uso controlado ou imobilização.. O Imparcial, Araraquara, 10 maio 2001.
- 16.** MESSADDEQ, Younes . USP de São Carlos desenvolve novo vidro. Folha, 16 nov. 1993.

17. MESSADDEQ, Younes . Docentes estrangeiros, com sua experiência e competência, engrandecem ensino e pesquisa da Universidade.. Jornal Unesp.
18. MESSADDEQ, Younes . Celulose na pele: Bactéria produz substância usada para tratar queimaduras e no revestimentos de coletes a prova de balas.. Revista Fapesp, v. 101, p. 70 - 73.
19. MESSADDEQ, Younes . Photoexpansion effect in Ga10 Ge25 S65 chalcogenide glasses.. Revista LNLS - Activity Report 2003 Brazilian Synchrotron Light Laboratory, p. 31 - 33.
20. MESSADDEQ, Younes . Película de Celulose.. Jornal Unesp, v. 192, p. 6.
21. MESSADDEQ, Younes . Uma nova fonte de celulose.. Revista: O Papel, p. 58 - 59.
22. MESSADDEQ, Younes . Memórias em cubos.. Revista Ciência Hoje, v. 37, p. 54 - 55.
23. MESSADDEQ, Younes . Pesquisadores do IQ/UNESP lideram lista dos mais produtivos do Brasil. O Imparcial, Araraquara, p. 4.
24. L, Ribeiro S J ; MESSADDEQ, Y ; [BARUD, Hernane S.](#) . Pele artificial é desenvolvida por pesquisadores brasileiros.. Pele artificial é desenvolvida por pesquisadores brasileiros., Jornal Folha da Cidade, p. 9 - 9.

#### **Trabalhos completos publicados em anais de congressos**

1. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; NASCIMENTO, Sabrina Maciel Do ; CABRAL, Lely Marcondes . Determinação sistemática do mecanismo das reações químicas envolvidas no procedimento do peeling de fenol.. In: 19 Congresso Brasileiro de Cosmetologia, 2005, São Paulo. Pôster apresentado no Congresso de Cosmetologia, 2005.
2. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; PECORARO, Edison ; CABRAL, Lely Marcondes . Celulose Bacteriana - Propriedades e Aplicações . In: 19 Congresso Brasileiro de Cosmetologia, 2005, São Paulo. Pôster apresentado no Congresso de Cosmetologia, 2005.
3. NASCIMENTO, Sabrina Maciel Do ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; CABRAL, Lely Marcondes ; ALMEIDA, Flavia Cristina de . Determinação sistemática do mecanismo das reações químicas envolvidas no procedimento do peeling de fenol.. In: XIX Fórum Pesquisa em Cirurgia, 2004, Rio de Janeiro, 2004.
4. FRANCO, R. W. A. ; DONOSO, J. Pedro ; MAGON, Claudio J ; SCHNEIDER, José ; PANEPUCCI, H. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . 31P and 19F nuclear magnetic resonance investigation of fluoride glasses. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.
5. CARVALHO, G. ; MESSADDEQ, Younes ; MARTINS, R. B. ; ARAGÃO, B. J. V. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, M. . Mechanical reliability of optical fibers with controlled flaw size.. In: INTERNATIONAL WORKSHOP FLOW AND FRACTURE OF ADVANCED GLASSES, 2001, Rennes-France. Proceedings of the INTERNATIONAL WORKSHOP FLOW AND FRACTURE OF ADVANCED GLASSES, 2001. p. 45.
6. MESSADDEQ, Younes ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Planar waveguides prepared from organic-inorganic hybrid hosts loaded with inorganic nanoparticles.. In: INTERNATIONAL MEETING PARTICLES, 2001, Orlando. Proceedings of the International Meeting Particles, 2001. p. 114.
7. [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; FERRARI, M. ; MONTAGNA, M ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Planar waveguides prepared from organic-inorganic hybrid hosts loaded with inorganic nanoparticles. In: 11th International Workshop on Glasses, Ceramics, Hybrids and Nanocomposites from Gels, 2001, Abano-Terme. Proceedings, 2001. v. 11.
8. ARANHA, N. ; MELNIKOV, P. ; HOLLANDA, A. H. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Niobium phosphate binder. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 90.
9. MESSADDEQ, Younes . Water Effect In Fluoroindate Glasses. In: 9TH INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES, 1998. p. 0-0.

10. BUENO, L. A. ; MELNIKOV, P. ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEI-RO, S. J. L. . Structural Studies On Glasses And Glass-Ceramics In The PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub>-PbO-GeO<sub>2</sub> System.. In: Proceedings of the XVII International Congress on Glass, 1998, San Francisco. Proceedings. San Francisco, 1998. v. 17.
11. [NALIN, M.](#) ; MELNIKOV, P. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . New Glasses In The Sc(Po<sub>3</sub>)<sub>3</sub>-Baf<sub>2</sub>-Inf<sub>3</sub> System. In: Proceedings of the XVII International Congress on Glass, 1998, Quebec- Canada. Proceedings, 1998.
12. VILA, L. D. ; ARANHA, N. ; STUCCHI, E. B. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Er<sup>3+</sup> Spectroscopy In Chalcogenide Glasses. In: Proceedings of the XVII International Congress on Glass, 1998, San Francisco. Proceedings. San Francisco, 1998. v. 17.
13. MOYA, C. M. ; MELNIKOV, P. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . New Glasses In The ErPo<sub>4</sub>-Inf<sub>3</sub>-Baf<sub>2</sub> System. In: Proceedings of SPIE '98 - Infrared Materials, 1998. Quebec,Canada.
14. COSTA, B. J. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Viscosity Of Fluoroindate Glasses.. In: Proceedings of SPIE '98 - Infrared Materials, 1998, Quebec- Canadá. Proceedings, 1998.
15. DELBEN, J. R. J. ; OLIVEIRA, S. L. ; MESSADDEQ, Younes . A Model For Anomalous Viscosity Behavior Glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MS.
16. CASSANJES, F. C. ; MESSADDEQ, Younes ; MATAI, D. ; VARELA, J. A. ; ZAGHETE, M. A. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Glasses And Glass-Ceramics Based On Tellurium-Oxide. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MS.
17. FRANCO, R. W. A. ; MAGON, C. J. ; DONOSO, J. P. ; MESSADDEQ, Younes . Epr And Nmr Studies Of A Inf<sub>3</sub>-Based Glass Doped With Paramagnetic Impurities. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito,MS.
18. COSTA, B. J. ; EIRAS, J. A. ; BÁSSORA, L. A. ; MESSADDEQ, Younes . Mechanical Properties Of Fluoroindate Glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS,3, 1998. Bonito,MS.
19. FIRMINO, L. R. ; [GONÇALVES, R. R.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Er<sup>3+</sup> And Eu<sup>3+</sup> Containing Bulk Xerogels And Thin Layers.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MS.
20. MOLINA, C. ; DAHMOUCHE, K. ; MESSADDEQ, Younes ; SANTILLI, C. V. ; PULCINEL-LI, S. H. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Chemical And Physical Hybrids Silica-Polyethyleneglycol Studies By Eu<sup>3+</sup> Luminescence Spectroscopy. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3, 1998. Bonito-MS.
21. MARTINS, A. M. ; [GONÇALVES, R. R.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Eu<sup>3+</sup> - Containing Nanocomposites In Monoliths And Thin Films Obtained From Reversed Micells.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3, 1998, 1998. Bonito-MS.
22. TOLEDO, J. B. ; FIRMINO, L. R. ; MENEZES, J. F. S. ; BRITO, H. F. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . High Emissive Eu<sup>3+</sup> Coordination Compounds Incorporated In Sol-Gel And Low Tg Glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito- MS.
23. FRANCO, R. W. A. ; TAMBELLI, C. C. ; MAGON, C. J. ; DONOSO, J. P. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; POULAIN, M. . Differential Scanning Calorimetry X-Ray Diffraction And <sup>19</sup>F Nuclear Magnetic Resonance Investigations Of The Crystallization On Inf<sub>3</sub>-Based Glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MS.
24. SILVA, P. R. ; DINIZ, R. E. O. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Eu<sup>3+</sup>, Tb<sup>3+</sup> And Ce<sup>3+</sup> In Fluoroindate And Fluorogallate Glasses And Glass Ceramics. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MS.
25. BUENO, L. A. ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; MASTELARO, W. ; RIBEI-RO, S. J. L. . Structural Study Of Lead Fluorogermanate Glasses And Glass-Ceramics.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MS.
26. GOTO, P. A. ; SANTOS, M. A. C. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Pr<sup>3+</sup> And Eu<sup>3+</sup> Containing Fluorophosphate Glasses And Glass-Ceramics.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MS.

- 27.** TOLEDO, J. B. ; GOLDNER, P. ; SILVA, D. V. ; AUZEL, F. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Yb3+-Pr3+ Codoped Fluoroindate Glasses.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MS.
- 28.** GOMES, L. ; COSTA, B. J. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Spectroscopy Of Mn<sup>2+</sup>/Nd<sup>3+</sup> Fluoroindate Glasses.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito, MS.
- 29.** PO<sub>3</sub>, 3. H. S. I. I. ; MESSADDEQ, Younes ; GLASSES, S. F. . Ho<sup>3+</sup> Spectroscopy In In(Po<sub>3</sub>)<sub>3</sub> Stabilised Fluoroindate Glasses.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998, Bonito. BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,. Bonito-MTS, 1998. p. 64.
- 30.** CARLOS, L. D. ; MESSADDEQ, Younes ; BERMUDEZ, V. Z. ; FERREIRA, R. A. S. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSAD-DEQ, Y. . Multi-Wavelength Europium-Based Hybrid Phosphors.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito, MTS.
- 31.** FLOREZ, A. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. ; PORCHER, P. . Application Of Standard And Modified Judd-Ofelt Theories To Thulium Doped Fluoroindate Glass.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 32.** MELNIKOV, P. ; BUENO, L. A. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Methodological Problems Concerning Novel Glass Preparation. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito, MTS.
- 33.** SILVA, M. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; BRIOIS, V. ; POULAIN, M. . Local Structure In A Lead Cadmium Fluorotelluride Glass.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 34.** SILVA, M. ; POULAIN, M. ; BRIOIS, V. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Structural Investigation Of A Cadmium Fluoride Glass.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito, MTS.
- 35.** VILA, L. D. ; MESSADDEQ, Younes ; STUCCHI, E. B. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; LIMA, S. M. ; CATUNDA, T. ; SAMPAIO, J. A. ; GANDRA, F. . Thermal Properties Of Ga-La-S Glasses Measured By Thermal Lens Technique. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 36.** DELBEN, J. R. J. ; MESSADDEQ, Younes ; OLIVEIRA, S. L. ; MIASATO, K. ; MESSAD-DEQ, Y. . Fluoroindate Glasses Containing Na, Li And K Chlorides.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 37.** ARANHA, N. ; SIMÉNCIO, R. L. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Chemical Durability Of Galax (X=Lif, NaCl, NaI) Glass System.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito, MTS.
- 38.** VILA, J. D. ; COSTA, B. J. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Chemical Durability Of Fluoroindate Glasses In Aqueous Solution. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 39.** GRANDO, D. ; MELNIKOV, P. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . In(Po<sub>3</sub>)<sub>3</sub> As Glass Former.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 40.** MOYA, C. M. ; BARBOSA, C. A. S. ; MELNIKOV, P. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Glass Compositions In The System Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-BaF<sub>2</sub>-In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 41.** COSTA, B. J. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Non-Isothermal Study Of The Devitrification Of Fluoroindate Glasses.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 42.** NALIN, M. ; MESSADDEQ, Younes ; MELNIKOV, P. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . A Structural Characterization Of [Sc(Po<sub>3</sub>)<sub>3</sub>]N Based Glasses.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998. Bonito-MTS.
- 43.** VILA, L. D. ; MESSADDEQ, Younes ; STUCCHI, E. B. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; CATUNDA, T. ; SAMPAIO, J. A. ; GANDRA, F. . Thermal Properties Of Ga-La-S Glasses Measured By Thermal Lens Technique.. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,, 1998, Bonito. BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASSES AND RELATED MATERIALS, 3,. Bonito - MTS. p. 83.

- 44.** FLÓREZ, A. 4. ; FLÓREZ, M. ; LÓPEZ-RIVEIRA, A. ; PORCHER, P. ; MESSADDEQ, Younes . Intensities Of The Tm<sup>3+</sup> Ions In Fluoroindate Glasses. The Influence Of Third Order Effects Through Odd Intensity Parameters.. In: Proceedings of International Conference on f Elements , , 1997. França. p. 246.
- 45.** FLÓREZ, A. 4. ; FLÓREZ, M. ; JEREZ, V. A. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Optical Transitions Probabilities Of Dy<sup>3+</sup> Ions In Fluoroindate Glass. In: Proceedings of International Conference on f Elements ,997, 1997. França. p. 247.
- 46.** RIBEIRO, S. J. L. 4. ; [GHISELLI, G.](#) ; SANTOS, M. A. C. ; MESSADDEQ, Younes ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) . Spectroscopic Study Of Pr<sup>3+</sup> And Eu<sup>3+</sup> Containing Fluorophosphate Glasses And Glass-Ceramics. In: Proceedings of International Conference on f Elements, 1997. França. p. 250.
- 47.** LOZANO, B. W. ; ARAUJO, C. B. ; ACIOLI, L. H. ; MESSADDEQ, Younes . Diode Laser Excitation Of Negative Nonlinear Absorption In Er<sup>3+</sup>-Doped Fluoroindate Glasses. In: Proceedings of International Conference on f Elements, 1997. França. p. 453.
- 48.** MESSADDEQ, Younes ; BOSCOLO, M. ; AERGERTER, M. A. . New Family In Fluoride Glasses.. In: 37 MEETING IN cERAMIC AND GLASSES, 1997.
- 49.** MESSADDEQ, Younes ; INOUE, S. ; RIBEIRO, C. T. M. ; NUNES, L. A. O. . Spectroscopy Of Inf<sub>3</sub> Based Glasses Containing A Large Amount Of GdF<sub>3</sub>. In: 10TH INT. SYMP. ON NON-OXIDE GLASSES, 1996, Corning. Proceedings of the 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES. CORNING, NY,USA, 1996. v. 10. p. 0-0.
- 50.** ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes . Frequency Up-Conversion In Nd<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glass. In: 10TH INT. SYMP. ON NON-OXIDE GLASSES, 1996, Corning. Proceedings of the 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES. CORNING, NY, USA, 1996. v. 10. p. 0-0.
- 51.** BARROS, D. A. ; MACHADO, A. F. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. . Relaxation Stress Analysis On Fluoroindate Glasses By Ellipsometry. In: 10TH INT. SYMP. ON NON-OXIDE GLASSES, 1996, Corning. Proceeding of the 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES. CORNING,NY,USA, 1996. v. 10. p. 0-0.
- 52.** MESSADDEQ, Younes ; FLOREZ, A. ; MALTA, O. ; AERGERTER, M. . 4f-4f Intensities Of ThePr<sup>3+</sup> Ions In Fluoroindate Glasses, The Influence Of Third Order Effects Through Odd Intensity Parameters. In: 10TH INT. SYMP. ON NON-OXIDE GLASSES, 1996, Corning. Proceedings of the 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES. CORNING,NY,USA, 1996. v. 10. p. 0-0.
- 53.** DONOSO, J. P ; FRANCO, R. W. A ; AUTER, T. ; MAGON, C. J ; MESSADDEQ, Younes . Electron Paramagnetic Ressonance Of Gd<sup>3+</sup> In Fluroindate Glasses. In: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES, 1996, Corning. Proceedings of the 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES. CORNING,NY,USA, 1996. v. 10. p. 0-0.
- 54.** MESSADDEQ, Younes . New Composition In Fluorochloroindates Glasses. In: 10TH INT. SYMP. ON NON-OXIDE GLASSES, 1996. CORNING,NY, USA, 1996. p. 0-0.
- 55.** MESSADDEQ, Younes . Nuclear Magnetic Relaxation Of 19f In Fluoroindate Glasses. In: 10 INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES, 1996, 1996. p. 0-0.
- 56.** MESSADDEQ, Younes . Planar Optical Waveguides In Rare-Earth Doped Fluoroindate Glasses. In: 10TH INT. CONF. ON INTEGRATED OPTICS AND OPTICAL FIBER COMM., IOOC, 1996, 1996. p. 0-0.
- 57.** MESSADDEQ, Younes . Judd-Ofelt Parameters Of Pr<sup>3+</sup> Ions In Fluoroindate Glasses A Better Aproximation. In: XVII INT. CONGR. ON GLASS, 1996, 1996. p. 0-0.
- 58.** MESSADDEQ, Younes . Crystallization Of Inf<sub>3</sub>-Srf<sub>2</sub> And Inf<sub>3</sub>-Baf<sub>2</sub> Glasses. In: 38. MEETING IN CERAMIC AND GLASSES, 1996. p. 0-0.
- 59.** MESSADDEQ, Younes . Espectroscopia de Eu<sup>3+</sup> e Gd<sup>3+</sup> Em Vidros Fluoroindatos. In: 38. CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 1996. p. 0-0.
- 60.** MESSADDEQ, Younes . Estudo da Estrutura Molecular de Vidro de Fluoreto de Indio. In: 38. CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 1996. p. 0-0.
- 61.** CATUNDA, T. ; IMPINNISI, P. ; JIAO, H. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. . Measurement Of The Complex Nonlinear Refractive Index Of Er<sup>3+</sup> And Nd<sup>3+</sup> Doped Glasses. In: 10TH INT. SYMP. ON NON-OXIDE GLASSES, 1996, Corning. Proceedings of the 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES. CORNING, NY,USA, 1996. p. 0-0.

- 62.** SOUFIANE, A. ; MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, Marcel ; COSTA, Bill Jorge . Stabilization Of Fluoroindate Glasses By Magnesium Fluoride. In: 10TH INT. SYMP. ON NON-OXIDE GLASSES, 1996, Corning. Proceedings of the 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES. CORNING,NY,USA, 1996. v. 10. p. 0-0.
- 63.** MESSADDEQ, Younes ; INOUE, S. ; RIBEIRO, C. T. M. ; NUNES, L. A. O. . Spectroscopy Of Inf3 Based Glasses Containing A Large Amount Of Gdf3.. In: 10th International Symposium on Non-Oxide Glasses, 1996. Proceedings of the 10th International Symposium on Non-Oxide Glasses.
- 64.** SOUFIANE, A. ; MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. ; COSTA, B. J. . Stabilization Of Fluorindate Glasses By Magnesium Fluoride.. In: 10th International Symposium on Non-Oxide Glasses, 1996. 10th International Symposium on Non-Oxide Glasses.
- 65.** DELBEN, J. R. ; MIAZOTO, K. ; OLIVEIRA, S. L. ; MINUTTI, C. M. ; MESSADDEQ, Younes . Estabilidade Termica de Vidros Fluorocloroindatos .. In: II Symposium Brazilian on Glass, 1996. II Symposium Brazilian on Glass.
- 66.** DINIZ, E. O. ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes . Nucleation And Crystalization Of Inf3-Baf2 And Inf3-Srf2 Glass System.. In: International Symposium on Glass Crystallization, 1996. International Symposium on Glass Crystallization.
- 67.** DONOSO, J. P. ; FRANCO, R. W. A. ; AULES, T. ; MAGON, C. J. ; FERRAZ, M. A. ; MESSADDEQ, Younes . Electron Paramagnetic Resonance Of Gd3+ In Fluoroindate Glasses.. In: International Symposium on Non-Oxide Glasses, 1996. International Symposium on Non-Oxide Glasses..
- 68.** DONOSO, P. ; FRARE, P. L. ; MAGON, C ; MESSADDEQ, Younes ; FERRAZ, A. ; DELBEN, Angela . Relaxacao Magnetica Em Condutores Ionicos Vitreos. In: V ENCONTRO DE RESSONANCIA MAGNETICA NUCLEAR, 1995. Anais do V ENCONTRO DE RESSONANCIA MAGNETICA NUCLEAR. v. 5. p. 58-0.
- 69.** MESSADDEQ, Younes . Properties Of Fluoroindate Glasses.. In: Simposio National de Vidros, 1995. Simposio National de Vidros..
- 70.** ARAUJO, C. B. ; MENEZES, L. S. ; MACIEL, G. S. ; ACIOLI, L. H. ; MESSADDEQ, Younes . Cw In Fluoroindate Er3+ Doped Glasses.. In: Materials Research Society, 1995. Mat. Res. Society, 1995.
- 71.** MESSADDEQ, Younes . Conversao Ascendente de Energia Em Vidros Dopados Em Er3+. In: 17. REUNIAO ANUAL DA SBQ, 1994, Caxambu. Livro de Resumsos, 1994. p. 0-0.
- 72.** MESSADDEQ, Younes . Spectroscopy In Crystallized Fluoroindate Glasses. In: 9TH INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES, 1994, Hongz Pion. PROCEEDINGS OF THE 9TH INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES. China, 1994. v. 9. p. 0-0.
- 73.** SOUFIANE, A. ; MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, Marcel . Optimization Of Thorium-Free Indium Fluoride Glasses Compositions And Applications To Optical Fibers. In: 9TH INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES, 1994, Hongz Pion. Proceedings of the 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HALIDE GLASSES. China, 1994. v. 9. p. 0-0.
- 74.** RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, Marcel . Selective Excitation In Eu3+ Doped Fluoride Glasses. In: 96TH ANNUAL MEETING OF THE ACERS, 1994, Indianápolis. Proceedings of the 96TH ANNUAL MEETING OF THE ACERS. Indianápolis-USA, 1994. v. 96. p. 0-0.
- 75.** MESSADDEQ, Younes ; ATIK, M. ; AERGERTER, M. . Surface Protection Against Chemical Corrosion. In: 96TH ANNUAL MEETING OF THE ACERS, 1994, Indianápolis. Proceedings of the 96TH ANNUAL MEETING OF THE ACERS. Indianápolis-USA, 1994. v. 96. p. 0-0.
- 76.** ARAUJO, L. E. E. ; GOMES, A S L ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; FLOREZ . Frequency Up-Conversion In Fluoroindate Glasses Doped With Pr3+. In: 9TH INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES, 1994. Proceedings of the 9TH INT. SY, 1994. v. 9. p. 0-0.
- 77.** MESSADDEQ, Younes . Corrosion Of Lfuoroindate Glasses. In: 37 MEETING IN CERAMIC AND GLASSES, 1993. p. 0-0.
- 78.** MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. ; OLIVEIRA, S. M. ; DINI, D. C. . Synthesis And Caracterization Of Fluorirconate Fibers. In: 37 MEETING IN CERAMIC AND GLASSES, 1993, Curitiba. Proceedings of the 37 MEETING IN CERAMIC AND GLASSES. Curitiba, 1993. v. 37. p. 0-0.
- 79.** MESSADDEQ, Younes ; BOSCOLO, M. ; AERGERTER, M. A. . New Family In Fluoroindate Glasses. In: 37 MEETING IN CERAMIC AND GLASSES, 1993. Proceedings of the 37 MEETING IN CERAMIC AND

GLASSES. v. 37. p. 0-0.

80. MASTELLARO, V. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Molecular Structural Of Binary Indium Fluoride Glasses. In: 38 Annual Meeting of Ceramics and Glasses, 1993, Blumenau. Proceedings of the 38 Annual Meeting of Ceramics and Glasses. Blumenau, 1993. v. 38. p. 0-0.
81. BARROS, D. A. ; AERGERTER, M. ; MESSADDEQ, Younes . Stress Relaxation In Fluoride Glasses. In: 38 Annual Meeting of Ceramics and Glasses, 1993, Blumenau. Proceedings of the 38 Annual Meeting of Ceramics and Glasses. Blumenau, 1993. v. 38. p. 0-0.
82. MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. . Stabilizing effect of indium in divalent fluoride glasses.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HALIDE GLASSES,, 1989, Clausthal, Zellerfeld-Alemanha. Proceedings of the 6 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HALIDE GLASSES, 1989. v. 6.
83. MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. . Devitrification study of indium stabilized divalent fluoride glasses.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HALIDE GLASSES,, 1989, Clausthal, Zellerfeld-Alemanha. Proceedings of the 6 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HALIDE GLASSES, 1989. v. 6.
84. MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. . Divalent fluoride glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM On HALIDE GLASSES, 5., 1988, Fuji - Japão. Proceedings of the INTERNATIONAL SYMPOSIUM On HALIDE GLASSES, 5., 1988. v. 5.

#### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. MESSADDEQ, Younes ; SKRIPACHEV, Igor V ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; LUTHI, S R ; MORAIS FILHO, C A B de ; GOMES, A S L ; ROMERO, Murilo . Development of fibers for S-band optical amplifier on the base of Tm-doped germanate glasses. In: Work Pof- International Worshop on Polymer Optical Fibers and International Workshop on Micro-Structured Polymer Optical Fibers, 2006, Campinas e Rio de Janeiro. Proceedings, 2006. p. 159-164.

#### Resumos publicados em anais de congressos

1. BARUD, Hernane S ; A, Caiut J M ; Camila Caliri ; Legnani C. ; Cremona M. ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Y . Multifunctional Transparent Organic-Inorganic Hybrid Membranes Based on Bacterial-Cellulose and Boehmite-siloxane systems. In: International Workshop Nanophotonics and Biophotonics, 2009, Recife. International Workshop Nanophotonics and Biophotonics, 2009. v. 1. p. 59-59.
2. BARUD, Hernane da Silva ; SASKA,S. ; L, Ribeiro S J ; MESSADDEQ, Y . Nanocelluloses as innovative polymeric Materials. In: International Workshop Nanophotonics and Biophotonics, 2009, Recife. Nanocelluloses as innovative polymeric Materials, 2009. v. 1. p. xx-xx.
3. (L.J.Q.Maia) ; [GONCALVES, R. R.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Estudo estrutural e óptico de pó e filmes finos do sistema SiO<sub>2</sub>-GeO<sub>2</sub> dopado com Er<sup>3+</sup> visando sua aplicação em óptica integrada. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008, Aguas de Lindóia. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008. p. 134-134.
4. [POIRIER, Gael](#) ; OTTOBONI,F.S. ; CASSANJES, F. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Comportamento de oxirredução do molibdênio e tungstênio em vidros fosfatos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008, Águas de Lindóia. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008. p. 134-134.
5. OTTOBONI,F.S. ; [POIRIER, Gael Yves](#) ; CASSANJES, F. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Estudo de cristalização de vidros de fosfato de molibdênio por análise térmica. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008, Águas de Lindóia. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008. p. 134-134.
6. M.A.S.Alencar ; MESSADDEQ, Younes ; A.V.BENEDETTI ; fugivara c.s ; [POIRIER, Gael Yves](#) . Estudo eletroquímico de vidros NaPO<sub>3</sub>-WO<sub>3</sub> em solução de Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008, Águas de Lindóia. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008. p. 134-134.
7. Daniel F. Segura ; SCHIAVETTO, M. G ; POLACHINI, Ferminio Cesar ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparação de cristais coloidais de esferas de látex e sua utilização em cromatografia óptica. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008, Aguas de Lindoia. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008. p. 127-127.

8. Daniel F. Segura ; SCHIAVETTO, M. G ; Polacchini F.C ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Construção de câmara de luz ultravioleta para fotopolimerização de fases estacionárias monolíticas.. In: 31<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008, 2008, Águas de Lindoia. 31<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2008, 2008. p. 127-127.
9. Junior A. M. ; [BARUD, Hernane S.](#) ; Berreta A. ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S.J.L . Novos Compósitos de Celulose Bacteriana Contendo Própolis,2008. In: : 5<sup>a</sup> CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ÓRGÃOS ARTIFICIAIS E BIOMATERIAIS, 2008, 2008, Ouro Preto. : 5<sup>a</sup> CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ÓRGÃOS ARTIFICIAIS E BIOMATERIAIS, 2008, 2008. p. 83-83.
10. SASKA,S. ; BARUD, Hernane S ; Gaspar,A.M.M. ; MARCHETTO, D. M. ; RIBEIRO, S.J.L ; MESSADDEQ, Y . Hidroxiapatita Para Regeneração Óssea Guiada. In: 5<sup>a</sup> CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ÓRGÃOS ARTIFICIAIS E BIOMATERIAIS, 2008, 2008, Ouro Preto. 5<sup>a</sup> CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ÓRGÃOS ARTIFICIAIS E BIOMATERIAIS, 2008, 2008. p. 85-85.
11. Legnani C. ; Vilani C. ; Calil V. L. ; [BARUD, Hernane S.](#) ; Quirino W. G. ; Achete C. A. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; Cremona M. . Bacterial Cellulose Based OLED'S. In: In: NANOSPAIN2008 ( Nanolberian Conference) 2008, 2008, Braga, Portugal. NANOSPAIN2008 ( Nanolberian Conference) 2008, 2008. p. 85-85.
12. G, Poirier ; ALMEIDA, Flavia Cristina de ; de Almeida E.T. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [CASSANJES, F. C.](#) ; OTTOBONI,F.S. . Structural and Redox Study of Molybdate Phosphate Glasses.. In: 18 RAU- REUNIÃO ANUAL DE USUARIOS DO LINS, 2008, 2008, XX. 18 RAU- REUNIÃO ANUAL DE USUARIOS DO LINS, 2008, 2008. p. 183-183.
13. [BARUD, Hernane S.](#) ; REGIANI, T ; MARQUES, Rodrigo F C ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Antimicrobial Activity of Bacterial Cellulose-silver nanoparticles Membranes.. In: 18 RAU- REUNIÃO ANUAL DE USUARIOS DO LINS, 2008, 2008, xx. 18 RAU- REUNIÃO ANUAL DE USUARIOS DO LINS, 2008, 2008. p. 211-211.
14. [GATTI, Alexandre](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; Pires L.H.L ; Oliveira J.V.P ; MESSADDEQ, Younes . Study of the Mechanical Properties of Methacrylate Polymers Crosslinked by Modified Oxozirconium Clusters. In: 2 FRENCH-BRAZILIAN MEETING ON POLYMERS, 2008, 2008, Florianópolis. 2 FRENCH-BRAZILIAN MEETING ON POLYMERS, 2008, 2008. p. A4-A4.
15. [BARUD, Hernane S.](#) ; RIBEIRO, Clóvis A ; MESSADDEQ, Y ; L, Ribeiro S J ; Jorge M. V. Capela ; CRESPI, Marisa S . Non isothermal kinetic study of bacterial cellulose. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 14; BRAZILIAN CONGRESS ON THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 2008, São Pedro. BRAZILIAN CONGRESS ON THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 2008. p. 65-65.
16. G, Poirier ; Ottoboni, F.S. ; CASSANJES, F. ; Remonte, A. ; MESSADDEQ, Y ; L, Ribeiro S J . Redox behavior of molybdenum and tungsten in phosphate glasses. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1, 2008, Foz do Iguaçu. BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1, 2008. p. 38-38.
17. M, Nalim ; J. W. Menezes ; L, Cescato ; MESSADDEQ, Y ; L, Ribeiro S J . About transition metals in photonics. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1, 2008, Foz do Iguaçu. BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1, 2008. p. 45-45.
18. A, Caiut J M ; [BARUD, Hernane S.](#) ; MESSADDEQ, Y ; DEXPERT-GHYS, J ; L, Ribeiro S J . Bacterial celulose/boemite-silicate hybrids. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008),, 2008, Foz do Iguaçu. BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008),, 2008. p. 157-157.
19. NIGOHOSSIAN K. ; SPANHEL L. ; POULAIN M ; ASSUMÇÃO R. M. N. ; [BARUD, Hernane S.](#) ; MESSADDEQ, Y ; L, Ribeiro S J . Pectin stabilizer in gold nanoparticles preparation. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008),, 2008, Foz do Iguaçu. BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008),, 2008. p. 208-208.
20. Klein I.S. ; SANTAGNELLI, S. H. ; L, Ribeiro S J ; MESSADDEQ, Y . Structural investigation of novel

tungsten glasses containing silver oxide.. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008), 2008, Foz do Iguaçu. BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008), 2008. p. 272-272.

21. LEDEMI, Y ; Bureau B. ; ZHANG, Long ; Zhang ; Calvez ; POULAIN, M ; MESSADDEQ, S. H ; MESSADDEQ, Y . Crystallization study of transparent glass ceramics based on Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub> GeS<sub>2</sub> CsCl.. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008), 2008, Foz do Iguaçu. BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008), 2008. p. 302-302.
22. Filho ; BARUD, Hernane S. ; Fraga ; Marques, R. F. C. ; MESSADDEQ, Y ; L, Ribeiro S J . Bacterial celulose-chitosan composites.. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008), 2008, Foz do Iguaçu. BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 14 - (BMIC2008), AND LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 1 - (LABIC2008), 2008. p. 319-319.
23. BARUD, Hernane da Silva ; Thaís Regiani ; MARQUES, Rodrigo F C ; Wilton Rogerio Lustri ; RIBEIRO, Sidney J. L. ; MESSADDEQ, Y . Self-supported silver nanoparticles containing bacterial cellulose membrane:antimicrobial activity. In: VII Encontro SBPMat, 2008, Guaruja. Self-supported silver nanoparticles containing bacterial cellulose membrane:antimicrobial activity. xxx : xxx, 2008. v. 7. p. xx-xx.
24. MENDES A. C. ; LI, M. S. ; ZANATTA, A. R ; MESSADDEQ, S. H ; Messaddeq, Y. ; (L.J.Q.Maia) . Photoexpansion and photobleaching in oxyshulphide films. In: VII Encontro SBPMat, 2008, Guaruja. VII Encontro SBPMat. xxx : xxx, 2008. v. 7. p. x-x.
25. Klein I.S. ; SANTAGNELLI, S. H. ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Y ; ECKERT, H . Incorporation of silver nanoparticles in glasses in the system WO<sub>3</sub>-NaPO<sub>3</sub>. In: VII Encontro SBPMat, 2008, Guaruja. VII Encontro SBPMat. xx : xx, 2008. v. 7. p. xx-xx.
26. BARUD, Hernane da Silva ; Ana L. C. Santos ; Oliveira, Philippe C. ; de Santa Maria, Luiz Claudio ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S. J. L. . Synthesis and characterization of silver nanoparticles impregnated into bacterial cellulose membrane. In: VII Encontro SBPMat, 2008, Guaruja. VII Encontro SBPMat. xx : xx, 2008. v. 7. p. xx-xx.
27. PINTO, Elaine Ruzgus Pereira ; BARUD, Hernane da Silva ; POLITO, W. L. ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, Sidney J. Lima . Bacterial Cellulose-Polyurethane Nanocomposites. In: Ana L. C. Santos, 2008, Guaruja. Ana L. C. Santos. xx : xx, 2008. v. 7. p. xx-xx.
28. MANZANI, Danilo ; Messaddeq, Y. ; frédéric smektala ; RIBEIRO, Sidney J. Lima . Production of photonic crystal fibers in phosphate and tellurites glasses. In: VII Encontro SBPMat, 2008, Guaruja. VII Encontro SBPMat. xx : xx, 2008. v. 7. p. xx-xx.
29. BARBOSA, A. J ; (L.J.Q.Maia) ; GONCALVES, R. R. ; CARLOS, L. D ; BERMUDEZ, V de Zea ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S. J. L. . Strutural an luminescence study of Eu<sup>3+</sup> containing organic-inorganic phosphoniobate-APTS hybrids. In: VII Encontro SBPMat, 2008, Guaruja. VII Encontro SBPMat. xx : xx, 2008. v. 7. p. xx-xx.
30. ARAGÃO, B. J. G. ; MESSADDEQ, Younes . Análise da superfície vítreas de fibras ópticas envelhecidas com microscopia de força atômica.. In: REUNIÃO ANUAL DE USUÁRIOS DO LNLS, 2007, Campinas. 17º REUNIÃO ANUAL DE USUÁRIOS DO LNLS, 2007. v. 17. p. 235.
31. BARUD, H. S ; Tais Regiane ; BARRIOS C. ; MARQUES, Rodrigo F C ; MOLINA, C. ; VERELEST M. ; GHYS, Jeannette Dexpert- ; MESSADDEQ, Younes ; L, Ribeiro S J . Membranas de celulose bacteriana contendo Nanopartículas de prata. In: 30º Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindóia. Livro Resumos 30º reuniao brasileira de Quimica, 2007. v. 30. p. 147.
32. PINTO, E. R. P. ; SANTOS, Ademir Francisco dos ; Gameiro JR ; Trindade,W. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; POLITO W. L. . Obtenção de biocompósitos a partir de celulose bacteriana e resina poliuretana. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 149.
33. PUTVINSKIS JR, Reinaldo ; MESSADDEQ, S. H. ; MESSADDEQ, Younes ; I, Scripachev ; RIBEIRO, S. J. L. . Estudos dos Fenomenos fotoinduzidos no sistema vétreo GeSbS. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindóia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30º. p. 149.

- 34.** POIRIER, G ; OTTOBONI,F.S. ; CASSANJES,F.C. ; MESSADDEQ, Younes . Estudos de vidros no sistema NaPO<sub>3</sub>-MoO<sub>3</sub> para aplicação em óptica. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 149.
- 35.** CASTRO, J. F A. ; MOLINA, C. ; CASSANJES, F. C ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . Preparação de sóis coloridos contendo nano-partículas de telúrio metálico a partir de TeO<sub>2</sub>. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 150-150.
- 36.** RODRIGUES FILHO, G ; OLIVEIRA, A. S. ; (DIAS,N.M.) ; PAVANIN,L.A ; ASSUNÇÃO R. M. ; BARUD, H. S ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes . Caracterização de resíduos de tinta metálica por FTIR e TGA. In: 30º Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 60-60.
- 37.** MOLINA, C ; NALIN, M. ; FREJLICH, J ; CESCATO, L ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes . Fotossensibilidade em híbridos orgânicos-inorgânicos classe II obtidos via sol-gel contendo polioxometalato de tungstênio.. In: 30º Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 147-147.
- 38.** PINTO, E. R. P. ; SANTOS, Ademir Francisco dos ; Gameiro JR ; Trindade,W. ; POLITO, W. L. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . Síntese e caracterização de poliuretana com óleo de mamona para a cura com umidade.. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 60-60.
- 39.** NASCIMENTO A. M. ; SIGOLI, F. A ; (L.J.Q.Maia) ; NALIN, M. ; MOLINA, C. ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes . Suspensões coloidais e filmes finos de GeO<sub>2</sub> puro e dopados com Eu<sup>3+</sup> sintetizados pelo processo sol-gel.. In: 30º Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 54-54.
- 40.** SIGOLI, F. A ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . Características ópticas de filmes finos de SiO<sub>2</sub>: GeO<sub>2</sub> dopados com érbio(III) e itérbio(III) obtidos via sol-gel.. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 54-54.
- 41.** ROCHA, L A ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; MARTINES, Marco A. U. . Estudo da influencia do PH na obtenção de materiais meso-microporosos pela síntese template. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 55-55.
- 42.** BARBOSA, A. J ; NASCIMENTO A. M. ; MONTANARI, B ; (L.J.Q.Maia) ; GONCALVES, R. R. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; POIRIER, G . Guias de ondas planares obtidos por troca iônica em vidros germanatos dopados com Er<sup>3+</sup>. In: 30º reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 97-97.
- 43.** SANTAGNELI, S. H ; ARAUJO, C. ; POIRIER, G ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes ; ECKERT, H . Estudo estrutural do sistema vítreo NaPO<sub>3</sub>-MoO<sub>3</sub> através de análise térmica, RMN e espectroscopia de infravermelho e Raman.. In: 30º Reunião Anual da sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 97-97.
- 44.** C.F.TORRES ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; CASSANJES, F. C. . As propriedades dos vidros teluritos em função da concentração dos modificadores. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 97-97.
- 45.** M.A.S.Alencar ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; POIRIER, G ; A.V.BENEDETTI . Estudo de reações de óxido-redução em vidros NaPO<sub>3</sub>-WO<sub>3</sub> por voltametria cíclica. In: 30º Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 97-97.
- 46.** E.T.MALATESTA ; NALIN, M ; MOLINA, C ; POIRIER, G ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes . Fotocromismo em híbridos orgânicos-inorgânicos contendo polioxometalatos. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 146-146.
- 47.** ARAGÃO, B. J. G. ; MESSADDEQ, Younes . Análise da Superfície vítreia de fibras ópticas envelhecidas com microscopia de força atômica. In: Reunião Anual de Usuários do LNLS, 2007, Campinas. Livro Resumos estado de São Paulo REUNIAO LNLS, 2007. v. 17. p. 235-235.
- 48.** VAZ,F.A.S. ; QUEIROZ,M.O.G ; RIBEIRO, S. J. L. ; POLACHINI, Ferminio C ; MESSADDEQ, Younes ; OLIVEIRA, Marcone A L de . Preparação de colunas monolíticas fotopolimerizadoras em capilar revestido com poliacrilato para aplicação em eletrocromatografia. In: 30º Reunião Anual da Sociedade

Brasileira de Quimica, 2007, Aguas de Lindoia. Livro Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 43-43.

49. **BARBOSA, A. J** ; MONTANARI, B. ; **GONCALVES, R. R.** ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L.** ; M.A.S.Alencar . Estudo espectroscopico de sistemas coloidais de polifosfato-tungstenio dopados com Eu3+. In: 30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Quimica, 2007, Aguas de Lindoia. Livros Resumos 30º SBQ, 2007. v. 30. p. 53-53.
50. **BARUD, H. S** ; AQUINO,H.A. ; SANTINI,R.H. ; MARTINES, Marco A. U. ; MESSADDEQ, Younes . Síntese e caracterização elétrica do acetato de celulose obtido a partir de biocelulose. In: XXX Encontro nacional de Física da Materia Condensada, 2007, São Lourenço. Livro resumos, 2007. v. 30.
51. **BUENO, L. A** ; GOUVEIA NETO, A ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L.** . Structural and spectroscopic study of oxyfluoride glasses and glass-ceramics using Europium ion like structural probe. In: XXI International Congress on Glass (ICG), 2007, Strasbourg. Livro resumos XXI (ICG), 2007. v. XXI. p. 17-17.
52. SANTAGNELI, Silvia Helena ; POIRIER, G ; ARAÚJO, C. C ; ECKERTH, Hellmut ; MESSADDEQ, Younes . Structural study of NaPO<sub>3</sub>-MoO<sub>3</sub> glasses by thermal analysis, infrared and Raman spectroscopy and solid state MAS-NMR. In: XXI International Congress on Glass, 2007, Strasbourg. Livro Resumos XXI (ICG), 2007. v. XXI. p. 18-18.
53. GOUVEIA NETO, A ; **BUENO, L. A** ; NASCIMENTO,R.F. ; SUNDHEIMER, M L ; **COSTA, E. B. da** ; **RIBEIRO, S. J. L.** ; MESSADDEQ, Younes . Upconversion luminescence and thermal effcts in terbium- ytterbium codoped fluorogermanate vitroceramic. In: XXI International Congress on Glass, 2007, Strasbourg. Livro de Resumos XXI (ICG), 2007. v. XXI. p. 109-109.
54. GOUVEIA-NETO, A. S. ; **BUENO, L.A** ; NASCIMENTO,R.F. ; **COSTA, E. B. da** ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . Multiwavelength visible and white light generation by upconversion emission in Ho- Tm-Yb tryply doped fluorogermanate glass-ceramic. In: XXI International Congress on Glass, 2007, Strasbourg. Livro de Resumos XXI (ICG), 2007. v. XXI. p. 123-123.
55. BUENO, L. A. ; GOUVEIA-NETO, A. S. ; **COSTA, E. B** ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L.** . Glasses and glass-ceramics in a new fluorophosphate system to photonic applications. In: XXI International Congress on Glass, 2007, Strasbourg. Livro de Resumos XXI (ICG), 2007. v. XXI. p. 126-126.
56. CASSANJES, F. C. ; FERREIRA,C. ; TORRES,G. ; **POIRIER, G** ; SKRIPACHEV, I. V ; **RIBEIRO, S. J. L.** ; MESSADDEQ, Younes . Gernmanate-tellurite glasses as a potential material for fiber optics. In: XXI International Congress on Glass, 2007, Strasbourg. Livro de resumos XXI (ICG), 2007. v. XXI. p. 132-132.
57. SUZUKI,J.Y. ; BARBOSA A. J. ; **GONCALVES, R. R.** ; **POIRIER, G** ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . Er3+ doped germanate glasses for planar waveguides. In: XXI International Congress on Glass, 2007, Strasbourg. Livro de Resumos XXI (ICG), 2007. v. XXI. p. 135-135.
58. SKRIPACHEV, I ; **MESSADDEQ, S. H.** ; **RIBEIRO, S. J. L.** ; MESSADDEQ, Younes . Microstructural optical fibers based on arsenic sulfide glass. In: XXI International Congress on Glass, 2007, Strasbourg. Livro de Resumos XXI (ICG), 2007. v. XXI. p. 161-161.
59. **BARUD, H. S** ; Araujo,A.M.Jr ; ASSUNÇÃO R. M. ; Meireles,C.S. ; Cerqueira,D.A. ; Rodrigues,G.F. ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L.** . Thermal Characterization of cellulose acetate produced from homogeneous acetylation of bacterial cellulose. In: 9º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2007, Campina Grande - PB. Livro de Resumos, 2007. v. 9º.
60. Gameiro JR ; PINTO, E. R. P. ; SANTOS,A.F. ; TRINDADE,W.G. ; MESSADDEQ, Younes ; MESSADDEQ, Y ; POLITO, W. L. . Caracterização da Resina Poluretanas Produzidas a partir de Óleos vegetais. In: 9º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2007, Campina Grande. Livro Resumos, 2007. v. 9º.
61. PINTO, E. R. P. ; SANTOS,A.F. ; Gameiro JR ; TRINDADE,W.G. ; POLITO, W. L. ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L.** . Preparação e Caracterização de Compósitos Poliuretana-Celulose Bacteriana. In: 9º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2007, Campina Grande - PB. Llvo de Resumos, 2007. v. 9º.
62. **BARUD, H. S** ; Tais Regiane ; BARRIOS C. ; MARQUES, Rodrigo F C ; VERELEST M. ; DEXPERT-GHYS, J ; Lustri,W.W. ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Antimicrobial bacterial cellulose-silver nanoparticles membranes. In: XIV International Sol-Gel Conference, 2007, Montpellier - France. Livro de Resumos, 2007. v. XIV.
63. A, Caiut J M ; VERELEST M. ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L.** ; DEXPERT, H ;

- DEXPERTGHYS, Jeannette . Struture and Luminescense Properties of Eu<sup>3+</sup> or Tb<sup>3+</sup> doped Asparagine-Boehmite Hybrids. In: XIV International Sol-Gel Conference, 2007, Montpellier - France. Livro de Resumos, 2007. v. XIV.
64. Mendes,L.S. ; Jorge,J. ; MARTINES, M. A. U ; SASKA,S. ; Meier,M.C.M. ; Gaspar,A.M.M. ; MESSADDEQ, Younes ; MESSADDEQ, Y . New biocompatible material guided bone regeneration. In: XIV International Sol-Gel Conference, 2007, Montpellier-France. Livro de Resumos, 2007. v. XIV.
65. SASKA,S. ; Meier,M.C.M. ; MESSADDEQ, Younes ; Gaspar,A.M.M. . Avaliação Histológica de Membranas de Celulose com Hidroxipatatita após Implante em Tíbias de Ratos. In: 61º JOFOA / 21ºJAFOA, 2007, Araraquara-SP. Livro Resumos, 2007.
66. DEXPERT-GHYS, J ; CAIUT J. M. ; DEXPERT, H ; VERELEST M. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S.J.L.](#) . Nanocomposite luminescent materials generated from a spray.. In: IV International Symposium on Non-Crystalline Solids, VIII Brazilian Symposium on Glass an Related Materials, 2007, Aracaju. Abstracts, 2007. v. 4. p. 43-43.
67. A, Caiut J M ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Nanocomposite luminescent materials generated from a spray. In: IV International Symposium on Non-Crystalline Solids, 2007, Aracaju-SE. IV International Symposium on Non-Crystalline Solids, 2007. p. 43-43.
68. NALIM, M. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparation and characterization of antimony-based 2D photonic crystals em Outubro de 2007. In: IV International Symposium on Non-Crysllalline Solids, 2007, Aracaju-SE. IV International Symposium on Non-Crysllalline Solids, 2007. p. 71-71.
69. SARTORELLI, R. C ; A, Sígoli F ; G, Poirier ; [RIBEIRO, Sidney J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Erbium and ytterbium codoped TeO<sub>2</sub>-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-GeO<sub>2</sub>-Na<sub>2</sub>O glass for iron exchanged planar waveguide. em Outubro de 2007.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS., 2007, Aracaju-SE. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS., 2007. p. 96-96.
70. CASSANJES, F. ; C.F.TORRES ; SKRIPACHEV, I ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparação de fibra óptica monomodo à base de óxido de telúrio.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA., 2007, Águas de Lindóia. Sociedade Brasileira de Química., 2007. p. 54-54.
71. SOUZA S. C ; PINTO E. RUZGUS ; [BARUD, H. S.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Aplicação do processo de troca de solvente na formação de compósitos com celulose bacteriana e poliuretano. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA., 2007, Araraquara. CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2007.
72. NASCIMENTO A. M. ; MESSADDEQ, Younes ; (L.J.Q.Maia) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Guias de ondas planares obtidos por troca iônica em vidros germanatos dopados com Er<sup>3+</sup>. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2007, Araraquara. CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2007.
73. CORREA, M. A. ; MESSADDEQ, Younes ; SALGADO, Hérida Regina Nunes ; NASCIMENTO, Sabrina Maciel Do . Intereração da pele humana com fenol: determinação do mecanismo e caracterização do efeito de peeling. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2007, Araraquara. CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA., 2007.
74. MONTANARI, B. ; [BARBOSA, A. J.](#) ; C, Molina ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Novel organic-inorganic hybrid containing polyoxometalate.. In: SOCIEDADE BRASILEIRA PESQUISA MATERIAISSBPMat Brazilian MRS Meeting, 2007, Natal. SBPMat Brazilian MRS Meeting, 2007.
75. [BARBOSA, A. J.](#) ; MONTANARI, B. ; [GONCALVES, R. R.](#) ; (L.J.Q.Maia) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Organic-inorganic phosphoniobate-APTS comp.. In: SBPMat osites Brazilian MRS Meeting, 2007, Natal. SOCIEDADE BRASILEIRA PESQUISA MATERIAIS, 2007. p. 46-46.
76. SILVA, M. A. ; DANTELLE G. ; MORTIER M. ; MONTEIL A. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; BRIOIS V. . Local order and the influence of rare-earth íons on the devitrification of oxyfluoride glasses.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 110-110.
77. POIRIER, G ; OTTOBONI,F.S. ; Almeida E.T. ; M, Nalim ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; CASSANJES, F. ; MESSADDEQ, Younes . Structural and redox study of molybdate phosphate glasses.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 113-113.
78. SANTAGNELI, Silvia Helena ; KLEIN, Stanlei Ivair ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; ECKERT, Hellmut . Structural properties of AgPO<sub>3</sub>-WO<sub>3</sub> glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-

CRYSTALLINE SOLIDS., 2007. p. 115-115.

79. LEDEMI, Y ; MESSADDEQ, Younes ; Bureau B. ; POULAIN, M ; ZHANG, Long ; rai v. k. ; ARAUJO, C. B. . Conversion in Pr<sup>3+</sup> doped chalcogenide glasses containing silver nano structures. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 119-119.
80. BARBOSA, A. J ; (L.J.Q.Maia) ; GONCALVES, R. R. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; ARANHA, N . Channel waveguides in phosphoniobate glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 139-139.
81. M.A.S.Alencar ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; A.V.BENEDETTI ; fugivara c.s ; G, Poirier . Electrochemical studies of NaPO<sub>3</sub>-WO<sub>3</sub> glasses in Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> solutions. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 149-149.
82. KLEIN, Stanlei Ivair ; SANTAGNELI, Silvia Helena ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes ; ECKERTH, Hellmut . Investigation of novel glasses in the system WO<sub>3</sub>-NaPO<sub>3</sub>-Ag<sub>2</sub>O.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 157-157.
83. DONOSO, J. P ; Lima R. P. ; MAGON, C. J ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; SILVA, M. A. ; TAMBELLI, C. E. ; RODRIGUES, Ana Cândida Martins . NMR and conductivity study of the ion transport of lead cadmium fluorsilicate glasses.. In: : INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. : INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 164-164.
84. MESSADDEQ, S. H. ; SANTAGNELLI, Silvia Helena ; SCHNEIDER, José ; RIBEIRO, S. J. L. ; MESSADDEQ, Younes . The effect of phosphorous of the photo induced phenomena in As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> vitreous.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 182-182.
85. (L.J.Q.Maia) ; Forte M. B. ; Polito L. A. ; GONCALVES, R. R. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . Characterization of Er<sup>3+</sup> - doped SiO<sub>2</sub>-GeO<sub>2</sub> powders and thin films fabricated by the sol-gel process.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS. p. 194-194.
86. CASTRO, J. F A. ; C, Molina ; CASSANJES, F. C ; (L.J.Q.Maia) ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . Colloidal telurium nanotubes.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 197-197.
87. MARTINES, M. A. U ; Jorge,J. ; Mendes,L.S. ; Dias Filho N. L. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; CRAIEVICH, A. F . Effect of the surfactant pluronic family in the MSU-3 type mesoporous sílica synthesis.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 204-204.
88. (L.J.Q.Maia) ; Li M. S. Ferreira-sá R ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. ; Ibanez A. ; HERNANDES, D. A. C. ; MASTELARO, V. R . Incorporation of amorphous YAB nanoparticles in SiO<sub>2</sub> through the sol-gel method: structural and luminescence properties.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 208-208.
89. Serranegra K. ; CARLOS, L. D ; BERMUDEZ, V. Z. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . New ricinoleic acid based amidosil organic-inorganic hybrid.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 213-213.
90. Gameiro JR ; PINTO, Elaine Ruzgus Pereira ; SANTOS, Ademir Francisco dos ; TRINDADE,W.G. ; GATTI, Alexandre ; POLITO, W. L. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . New-silica-polyurethane organic-inorganic hybrids. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 214-214.
91. BARBOSA, A. J ; MONTANARI, B. ; GONCALVES, R. R. ; (L.J.Q.Maia) ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L. . Phosphotungstate-APTS hybrids thin films. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 217-217.

- 92.** Duarte A. P. ; A, Caiut J M ; DEXPERT-GHYS, J ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Preparation by spray-pyrolysis of luminescent Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nano and micro-particle.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS., 2007. p. 220-220.
- 93.** Duarte A. P. ; CAIUT J. M. ; DEXPERTGHYS, Jeannette ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Preparation by spray-pyrolysis of luminescent Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nano and micro-particle.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 220-220.
- 94.** BARUD, Hernane da Silva ; Araujo,A.M.Jr ; Berreta A. ; ASSUNÇÃO R. M. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Própolis containing bacterial cellulose membranes. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS,, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS,, 2007. p. 221-221.
- 95.** SOUZA, Natália Nunes ; MARTINES, M. A. U ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Inorganic polyphosphate cements for bones restoration.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 244-244.
- 96.** G, Poirier ; MESSADDEQ, Younes ; ARAUJO, C. ; BOUDEBS, G ; POULAIN, M. . Optical properties of heavy metal oxide glasses.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 251-251.
- 97.** PUTVINSKIS JR, Reinaldo ; [MESSADDEQ, S. H.](#) ; SKRIPACHEV I ; RIBEIRO, S.J.L ; MESSADDEQ, Y . Photoinduced effects in Ge-Sb-S glasses with varying Sb-content and the oxidation state.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 252-252.
- 98.** ARAGÃO, B. J. G. ; MESSADDEQ, Younes ; Peitil Filho O. . AFM analysis of the glass surface of aged sílica optical fiber.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 264-264.
- 99.** ARAGÃO, B. J. G. ; MESSADDEQ, Younes . Infrared spectral analysis of aged silica optical fibers. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 266-266.
- 100.** Santim R. ; MARTINES, M. A. U ; BARUD, Hernane da Silva ; RIBEIRO, S.J.L ; MESSADDEQ, Y . Electrical characteristics of cellulose acetate obtained from bacterial cellulose.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 283-283.
- 101.** Jorge,J. ; Mendes,L.S. ; MARTINES, M. A. U ; [BARUD, Hernane S.](#) ; RIBEIRO, S.J.L ; MESSADDEQ, Y . Hydroxyapatite containing-bacterial cellulose.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 287-287.
- 102.** BERTHOLDO, R ; SCHIAVETTO, M. G ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparation of three-dimensional colloidal crystals from monodispersed látex spheres.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 295-295.
- 103.** MONTANARI, B. ; [BARBOSA, A. J](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Synthesis and characterization of polyoxometalates.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 304-304.
- 104.** Legnani C. ; Vilani C. ; [BARUD, Hernane S.](#) ; Quirino W. G. ; Achete C. A. ; MESSADDEQ, Younes ; ASSUNÇÃO R. M. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; Cremona M. . Characterization of bacterial cellulose membrane as flexible substrates for organic light emitting devices (OLEDs). In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 306-306.
- 105.** [GATTI, Alexandre](#) ; Pires L. H. L. ; Oliveira J. V. P. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Photopolimerizable resins. The effect of the addition of inorganic charges. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007, Aracaju. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2007. p. 307-307.
- 106.** A, Caiut J M ; VERELEST M. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; DEXPERT, H . Struture and

Luminescense Properties of Eu<sup>3+</sup> or Tb<sup>3+</sup> doped Asparagine-Boehmite Hybrids. In: INTERNATIONAL SOL-GEL CONFERENCE, 2007, Montpellier-France. INTERNATIONAL SOL-GEL CONFERENCE, 2007.

107. [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [BARBOSA, A. J.](#) ; MONTANARI, B. ; [GONCALVES, R. R.](#) ; ADIAS FILHO, F ; MESSADDEQ, Younes . Spectroscopic study of Eu<sup>3+</sup> doped polyphosphate-tungstate colloidal systems.. In: INTERNATIONAL SOL-GEL CONFERENCE, 24, 2007, 2007, Montpellier - France. INTERNATIONAL SOL-GEL CONFERENCE, 24, 2007, 2007.
108. C, Molina ; M, Nalim ; FREJLICH, J ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . UV visible photochromism in organic-inorganic hybrid diureasil containing tungsten polyometalate. In: INTERNATIONAL SOL-GEL CONFERENCE, 24, 2007, 2007, Montpellier - France. INTERNATIONAL SOL-GEL CONFERENCE, 24, 2007, 2007.
109. M, Nalim ; MENEZES, J. F. S. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; Li M. S. ; CESCATO, L. 2D Photonic crystals based on antimonide glasses.. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS, 21, 2007, 2007, Strasbourg. INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS, 21, 2007, 2007. p. 154-154.
110. BARUD, Hernane da Silva ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; RIBEIRO, Clovis A ; CRESPI, Marisa S ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Caracterização térmica de novos compósitos de celulose bacteriana/polifosfato de sódio (sal de Graham). . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA, 2006, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Associação Brasileira de Análise Térmica e Calorimetria, 2006. v. 5. p. 190.
111. [GATTI, Alexandre](#) ; RASTELLI, Alessandra N de Souza ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes ; BAGNATO, Vanderlei Salvador . Estudo da polimerização de resinas compósitas comerciais utilizadas em odontologia, em tempo real, através de fotocalorimetria. . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA, 2006, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Associação Brasileira de Análise Térmica e Calorimetria, 2006. v. 5. p. 212.
112. BARUD, Hernane da Silva ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; RIBEIRO, Clóvis A ; CRESPI, Marisa S ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Caracterização de novos compósitos de de celulose bacteriana/sílicaCaracterização de novos compósitos de de celulose bacteriana/sílica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA, 2006, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Associação Brasileira de Análise Térmica e Calorimetria, 2006. v. 5. p. 225.
113. MESSADDEQ, Younes ; R, Puntvinskis Jr ; H, Messadeq S ; I, Scripachev ; L, Ribeiro S J . Estudo do sistema vítreo GeSbs. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2006, Águas de Lindóia. Resumo, 2006. v. 29. p. 27.
114. MESSADDEQ, Younes ; A, Sígoli F ; R, Gonçalves R ; O, Nunes L A ; L, Ribeiro S J ; S, Camargo A S . Filmes finos de SiO<sub>2</sub>:HfO<sub>2</sub> dopados com érbio e itérbio obtidos por sol-gel.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2006, Águas de Lindóia. Resumo, 2006. v. 29. p. 47.
115. MESSADDEQ, Younes ; L, Ribeiro S J ; M, Nalim ; G, Poirier ; L, Cescato . Fotossensibilidade em vidros do sistema SbPO<sub>4</sub>-WO<sub>3</sub>.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2006, Águas de Lindóia. Resumos, 2006. v. 29. p. 47.
116. MESSADDEQ, Younes ; DE, Moura A P ; R, Bonzanini ; M, Caiut J ; L, Ribeiro S J ; C, Muniz e ; F, Rubira A . Caracterização e propriedades de blendas de PC/PMMA dopadas com acetilacetonato de tório (III). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2006, Águas de Lindóia. Resumo, 2006. v. 29. p. 64.
117. MESSADDEQ, Younes ; C, Molina ; L, Ribeiro S J ; J, Frejlich . Preparação e caracterização de híbridos orgânicos-inorgânicos com potencial uso como materiais fotorefrativos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA., 2006, Águas de Lindóia. Resumos, 2006. v. 29. p. 65.
118. MESSADDEQ, Younes ; G, Costa J J ; R, Gonçalves R ; L, Ribeiro S J . Propriedades ópticas e espctroscópicas de guias de luz planares SiO<sub>2</sub>-ZrO<sub>2</sub> dopado com Er<sup>3+</sup> preparados via sol-gel.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2006, Águas de Lindóia. Resumo, 2006. v. 29. p. 122.
119. MESSADDEQ, Younes ; Y, Poirier G ; M, Nalim ; L, Ribeiro S J . Propriedades ópticas de vidros fosfato contendo tungstênio.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2006, Águas de Lindóia. Resumo, 2006. v. 29. p. 104.
120. ROBERTO, Bertholldo ; PAPACIDEIRO, Andrea ; SCHIAVETTO, Mateus G ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparation and characterization of nanostructure látex and sílica spheres for photonics applications. . In: 3rd IUPAC-sponsorees Interantional Symposium on Macro-and

Supramolecular Architectures and Materials (MAM-06): Practical Nano-Chemistry and Novel Approaches., 2006, Waseda, Tokyo. Abstracts, 2006. v. 3. p. 81.

121. BARUD, Hernane da Silva ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; RIBEIRO, C A ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . New composites based on bacterial cellulose and sílica.. In: WORLD POLYMER CONGRESS - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROMOLECULES, 41, MACRO-2006, 2006, Rio de Janeiro. Proceedings, 2006. v. 41. p. 79.
122. BARUD, Hernane da Silva ; MEIRELLES, C S ; ASSUMÇÃO, R M ; RODRIGUES FILHO, G ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Synthesis and characterization of cellulose acetate obtained though of esterification of bacterial cellulose.. In: WORLD POLYMER CONGRESS - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROMOLECULES, 41, MACRO-2006, 2006, Rio de Janeiro. Proceedings, 2006. v. 41. p. 170.
123. BARBOSA, Anne Jaqueline ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; DIAS FILHO, Francisco Audízio ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Organic-inorganic polyphosphate-APTS and phosphotungstate composites. . In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2006, Fortaleza. Abstracts, 2006. v. 13. p. 53.
124. [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Spectroscopic study if Eu<sup>3+</sup> and Eu<sup>3+</sup>/La<sup>3+</sup> containing HfO<sub>2</sub> powders and thin films. . In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2006, Fortaleza. Abstracts, 2006. v. 13. p. 136.
125. BARUD, Hernane da Silva ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; RIBEIRO, Clóvis A ; MARQUES, Rodrigo F C ; DEXPERTGHYS, Jeannette ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Synthesis and characterization of bacterial cellulose-silica composites. . In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2006, Fortaleza. Abstracts, 2006. v. 13. p. 161.
126. [OLIVEIRA, Daniela Coelho de](#) ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; [MOLINA, Celso](#) ; DAHMOUCHE, Karim ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Ureasil-zirconium-methacrylate organic-inorganic hybrids. Efficient phosphors and DFB lasers. . In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2006, Fortaleza. Abstracts, 2006. v. 13. p. 162.
127. [SÍGOLI, Fernando Aparecido](#) ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Erbium and ytterbium co-doped SiO<sub>2</sub>:GeO<sub>2</sub> thin film obtained by sol gel method. . In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2006, Fortaleza. Abstracts, 2006. v. 13. p. 177.
128. MESSADDEQ, Younes ; POLITO W. L. ; SANTOS, Ademir Francisco dos ; PINTO, E. R. P. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Composites characterization bacterial cellulose and poly(urethane) resin.. In: 5 BRAZILIAN MRS MEETING, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 77.
129. [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; [NALIN, Marcelo](#) ; [POIRIER, Gaël Yves](#) ; MESSADDEQ, Younes . Effect of tungsten incorporation on the optical properties of phosphate glasses.. In: 5 BRAZILIAN MRS MEETING, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 81.
130. [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; [MESSADDEQ, S. H.](#) ; SKRIPATCHEV I. V. ; MESSADDEQ, Younes . Microstructural fibers based on arsenic sulfide glass.. In: 5 BRAZILIAN MRS MEETING, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 84.
131. [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M. S. ; MAZULQUIM D. B. ; MENDES A. C. ; MESSADDEQ, Younes . Study pf photoinduced effects in GeS<sub>2</sub> + Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.. In: 5 BRAZILIAN MRS MEETING, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 86.
132. [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [CASSANJES, F. C.](#) . Preparation and characterization of tellurite based glasses containing SnO<sub>2</sub> and GeO<sub>2</sub>.. In: 5 BRAZILIAN MRS MEETING, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 90.
133. MESSADDEQ, Younes ; DIAS FILHO, Francisco Audízio ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; BARBOSA A. J. ; RIBEIRO, S. J. L. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Phosphotungstate-APTS hybrids waveguides.. In: 5 BRAZILIAN MRS MEETING, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 93.
134. MESSADDEQ, Younes ; RIBERIO, S. J. L. ; [POIRIER, Gaël Yves](#) ; [NALIN, Marcelo](#) ; CESCATO, L . Photo and thermochromic glasses.. In: 5 BRAZILIAN MRS MEETING, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 173.
135. VERELEST M. ; MESSADDEQ, Younes ; MARQUES R. ; BARUD, Hernane da Silva ; BARRIOS C. ; DEXPERT-GHYS, J ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . In situ Ag nanoparticle synthesis using a bacterial cellulose suport.. In: 5 BRAZILIAN MRS MEETING, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 190.

- 136.** NASCIMENTO A. M. ; [SÍGOLI, Fernando Aparecido](#) ; [CASSANJES, F. C.](#) ; [MOLINA, Celso](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Filmes finos a base de dióxido de germânia para óptica integrada. In: 1º encontro Regional de Materiais, 2006, Franca. Resumos, 2006. v. 1.
- 137.** BARUD, Hernane da Silva ; ASSUNÇÃO R. M. ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; PECORARO, Edson ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney Jose Lima](#) . Celulose bacteriana: potenciais e aplicações. In: 1º Encontro Regional de Materiais, 2006, Franca. Resumos, 2006. v. 1.
- 138.** BARRIOS C. ; BARUD, Hernane S ; MARQUES, Rodrigo F C ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Obtenção de nanopartículas de prata utilizando celulose bacteriana como suporte. In: XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM - empreendedorismo, inovação tecnológica e desenvolvimento regional, 2006, Campinas. Resumos, 2006. v. 14. p. 520.
- 139.** [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, Maximo Siu ; MAZULQUIM D. B. ; MENDES A. C. ; MESSADDEQ, Younes . Study pf photoinduced effects in GeS<sub>2</sub> + Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.. In: 5º Brazilian MRS Meeting, 2006, Florianópolis. Abstracts, 2006. v. 5. p. 86.
- 140.** [BARUD, H. S](#) ; MARTINES, M. A. U ; RIBEIRO, C A ; CRESPI, Marisa S ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . V Congresso Brasileiro de Análise Termica e calorimetria associação Brasileira de análise Termica e Calometria. In: V Congresso Brasileiro de análise térmica e calorimetria associação Brasileira de análise termica e calometria, 2006, Poços de Caldas. Livro Resumos, 2006. v. V.
- 141.** CAIUT, J. M. A ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes ; GHYS, J Dexpert ; KIHN, Y ; VERELST, M ; DEXPERT, H . Powders and thin films elaboration using spray-pyrolysis os sols. The case of boehmite and boehmite - GPTS composite.. In: III International Materials Symposium and XII Portuguese Materials Society Meeting, 2005, Aveiro - Portugal. Poster, 2005.
- 142.** BERTHOLDO, R ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Silica, zirconia and titania inverse opals from latex opals as templates. In: FBPOL 2005 1st French-Brazilian Meeting on Polymers, 2005, Folrianopólis. Resumo, 2005.
- 143.** CARNAÚBA, F.H.S ; [MOLINA, C](#) ; [GONÇALVES, R. R](#) ; FERREIRA, R. A. S ; CARLOS, L. D ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Eu<sup>3+</sup> emission properties in polyethers and derived organic-inorganic hybrids. In: FBPOL 2005 1st French-Brazilian Meeting on Polymers, 2005, Florianopólis. Resumo, 2005.
- 144.** BARUD, Hernane S ; MARTINES, Marco A U ; DIAS FILHO, Francisco A ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Controle de nanopartículas de Cds utilizando coacervatos de polifosfatos.. In: 28ª Reunião Anual - Sociedade Brasileira em Química, 2005, Poços de Calda - MG. Poster, 2005.
- 145.** [BERTHOLDO, Roberto](#) ; LEGROS, René ; SCHIAVETTO, Mateus Geraldo ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparação e caracterização de filmes cristais coloidais altamente ordenados a partir de esferas de sílica monodispersas.. In: 28ª Reunião Anual - Sociedade Brasileira em Química, 2005, Poços de Calda - MG. Poster, 2005.
- 146.** [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Guia de onda planar de SiO<sub>2</sub>-ZrO<sub>2</sub> dopado com íons Er<sup>3+</sup> para aplicação em fotônica.. In: 28ª Reunião Anual - Sociedade Brasileira em Química, 2005, Poços de Calda - MG. Poster, 2005.
- 147.** BARBOSA, Anne J ; [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; SIGOLI, Fernando A ; PAVANI FILHO, Aristides ; GOMES, Anderson S L ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) . Caracterização de guias de ondas canais em vidros fosfatos dopados com Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>+3</sup>. In: 28ª Reunião Anual - Sociedade Brasileira em Química, 2005, Poços de Calda - MG. Postér, 2005.
- 148.** BARBOSA, Anne J ; GONÇALVES, Rogeria R ; DIAS FILHO, Francisco A ; SHIBUYA, Ricardo H ; DONOSO, José Pedro ; MAGON, Claudio J ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) . Estudos de vidros do sistema NaPO<sub>3</sub>-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> para guias de onda em óptica integrada. In: 28ª Reunião Anual - Sociedade Brasileira em Química, 2005, Poços de Caldas. Postér, 2005.
- 149.** CAIUT, José Mauricio A ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Younes ; GHYS, Jeanette Dexpert ; KIHN, Yolande ; VERELST, Marc ; DEXPERT, Hervé . Water dispersible boehmite obtained by spray-pyrolysis of sols. In: 13 th International Workshop on Sol-Gel Science and Technology, 2005, Los Angeles. Resumo, 2005.
- 150.** OLIVEIRA, Daniela C ; DAHMOUCHE, Karim ; [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; VESPERINI, Adrien ; GINDRE, Denis ; NUNZI, Jean Michel ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) . Organic-inorganic hybrid materials for DFB applications. In: 13 th International Workshop on Sol-Gel Science and Technology, 2005, Los Angeles. Resumo, 2005.

- 151.** [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) . Erbium doped silica-zirconia planar waveguides prepared by sol-gel process. In: 13 th International Workshop on Sol-Gel Science and Technology, 2005, Los Angeles. Resumo, 2005.
- 152.** SIGOLI, Fernando A ; [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Crack free Er/Yb activated sol-gel SiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> films on silicon. In: 13 th International Workshop on Sol-Gel Science and Technology, 2005, Los Angeles. Resumo, 2005.
- 153.** [MOLINA, Celso](#) ; FERREIRA, Rute Sá ; CARLOS, Luis Dias ; BERMUDEZ, Verónica de Zea ; DAHMOUCHE, Karim ; RIBEIRO, Sidney ; MESSADDEQ, Younes ; [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; MOREIRA, P J ; SOPPERA, O ; LEITE, A P ; MARQUES, P V S ; FREJLICH, Jaime . Planar and UV written channel optical waveguides prepared with ormosils for integrated optical devices. In: 13 th International Workshop on Sol-Gel Science and Technology, 2005, Los Angeles. Resumo, 2005.
- 154.** [NALIN, M](#) ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Structural and optical properties of antimony orthophosphate glasses. In: 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05, 2005, Kasugai - Japão. Resumo, 2005. p. 24.
- 155.** [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; SCHNEIDER, José ; SANTAGNELI, Silvia Helena ; [GRANDO, Daniela](#) ; VAST, Pierre ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Effects of Graham's salt solution and temperature on chrysotile asbestos fibers. In: 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05, 2005, Kasugai - Japão. Resumo, 2005. p. 26.
- 156.** [HISANO, Cintia](#) ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; PECORARO, Edison ; BARUD, Hernane da Silva ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Composite material based on bacterial cellulose and phosphates for bone graft. In: 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05, 2005, Kasugai - Japão. Resumo, 2005. p. 77.
- 157.** [POIRIER, Gaël](#) ; [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) . Optical properties of tungstate phosphate glasses. In: 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05, 2005, Kasugai. Resumo, 2005. p. 39.
- 158.** [BARBOSA, A. J](#) ; ADIAS FILHO, F ; [GONÇALVES, R. R](#) ; SHIBUYA, R. H ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Preparation of optical glasses for ionic exchange. In: 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05, 2005, Kasugai - Japão. Resumo, 2005. p. 119.
- 159.** DIAS FILHO, F. A ; MESSADDEQ, Younes ; MARTINES, M. A. U ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . CdS and WO<sub>3</sub> nanoparticles in Eu<sup>3+</sup> doped polyphosphate glasses. In: 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05, 2005, Kasugai - Japão. Resumo, 2005. p. 121.
- 160.** BARBOSA, Anne J ; [POIRIER, Gaël](#) ; DIAS FILHO, Francisco Audizio ; [GONÇALVES, Rogéria R](#) ; SHIBUYA, Ricardo ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) ; PAVANI FILHO, A . Optical waveguides prepared by ionic exchange for light amplification. In: 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05, 2005, Kasugai - Japão. Resumo, 2005. p. 74.
- 161.** [BARUD, H. S](#) ; MARTINES, M. A. U ; HISANO, C ; PECORARO, E ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Composite membranas of bacterial cellulose and sodium polyphosphate. In: 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05, 2005, Kasugai - Japão. Resumo, 2005. p. 120.
- 162.** [GATTI, Alexandre](#) ; LAPELUCCI, Danielly ; [RIBEIRO, Sidney J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Estudos da fotopolimerização do uretano dimetacrilato (UDMA), em tempo real, através de fotocalorimetria .. In: 8 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2005, Águas de Lindóia - SP. Resumos, 2005. p. 124.
- 163.** [BARUD, Hernane S.](#) ; MARTINES, Marco A. U. ; [HÍSANO, Cíntia](#) ; [RIBEIRO, Sidney J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Novos compósitos de celulose bacteriana e polifosfato de sódio. . In: 8 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2005, Águas de Lindóia - SP. Resumos, 2005. p. 59.
- 164.** [HÍSANO, Cíntia](#) ; MARTINES, Marco A U ; PECORARO, Edison ; [BARUD, Hernane S.](#) ; [RIBEIRO, Sidney J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Compósitos fosfato de cálcio/celulose bacteriana .. In: 8 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2005, Águas de Lindóia. Resumos, 2005. p. 85.
- 165.** SCHIAVETTO, M. G ; BERTHOLDO, R ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparação e caracterização de filmes de esferas monodispersas de silício pela evaporação controlada do solvente.. In: 15 ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA, 2005, Ribeirão Preto - SP. Pôster, 2005. p. 120.
- 166.** [BARUD, H. S](#) ; BOTERO, W. G ; SANTOS, A ; ROCHA, J. C ; MARTINES, M. A. U ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Determinação da capacidade de coacervatos de polifosfato com micronutrientes (Zn, Cu, Co e Mn). . In: 15 ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA, 2005, Ribeirão Preto - SP. Postér, 2005. p. 105.

- 167.** CAIUT, J. M ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . New aluminoxane-epoxy-siloxane hybrids.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumo, 2005.
- 168.** [BARUD, H. S](#) ; MARTINES, M. A. U ; HISANO, C ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Composites of bacterial cellulose/sodium polyphosphate.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumos, 2005.
- 169.** HISANO, C ; MARTINES, M. A. U ; PECORARO, E ; [BARUD, H. S](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Composite material based on calcium phosphate and bacterial cellulose.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumos, 2005.
- 170.** POIRIER, G ; [NALIN, M](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Optical properties of tungstate fluorophosphate glasses.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumos, 2005.
- 171.** [NALIN, M](#) ; [POIRIER, G](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CARVALHO, E. J ; CESCATO, L . Sb-based photosensitive glasses: A holographic study.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumos, 2005.
- 172.** LÜTHI, S. R ; MORAIS FILHO, C. A. B ; GOMES, A S L ; NASCIMENTO, E ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Novel Tm<sup>3+</sup>-doped gain media for optical communication amplifiers.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumos, 2005.
- 173.** [MESSADDEQ, S. H](#) ; LEDEMI, I ; SCKRIPACHEV, I ; LIMA, J. F ; MAGON, C. J ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . The role of Ga on photoinduced phenomena in Ge-S based glasses.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumos, 2005.
- 174.** SIGOLI, F. A ; SARTORELLI, R. C ; JORDÃO, M. H ; MENDONZA, E. A ; [GONÇALVES, R. R](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Er/Yb doped sol-gel SiO<sub>2</sub>:HfO<sub>2</sub> and SiO<sub>2</sub>:GeO<sub>2</sub> matching fiber films for planar lightwave circuits.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumos, 2005.
- 175.** [OLIVEIRA, D. C](#) ; VESPERINI, A ; GINDRE, D ; NUNZI, Jean M ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Organic-inorganic hybrids for DFB lasers.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumos, 2005.
- 176.** [BARBOSA, A. J](#) ; [GONÇALVES, R. R](#) ; PAVANI FILHO, A ; DIAS FILHO, F. A ; SIGOLI, F. A ; GOMES, A S L ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Spectroscopic study and characterization of planar and channel waveguides in phosphate glasses.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumo, 2005.
- 177.** SKRIPACHEV, I ; [MESSADDEQ, S. H](#) ; PUTVINSKIS, R ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Simulation of composition of some GeS-based glasses for photonic applications.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumo, 2005.
- 178.** SKRIPACHEV, I ; [POIRIER, G](#) ; SARTORELLI, R. C ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . High temperature equilibrium in germanate, tellurite and molibdate glass melts.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumo, 2005.
- 179.** [MOLINA, C](#) ; FERREIRA, R. A. S ; CARLOS, L. D ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; FREJLICH, J . Organic-inorganic hybrid material doped with erbium obtained by nonhydrolytic sol gel route.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumo, 2005.
- 180.** [RIBEIRO, S. J. L](#) ; [OLIVEIRA, D. C](#) ; DAHMOUCHE, K ; [GONÇALVES, R. R](#) ; VÉSPERINI, A ; GINDRE, D ; NUNZI, Jean M ; MESSADDEQ, Younes . DFB emission of rhodamine containing organic-inorganic hybrid materials.. In: IV SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS, 2005, Recife - PE. Resumo, 2005.
- 181.** [POIRIER, Gael](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney J L](#) . Tungstate based glass a new material for optical memories.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 13.
- 182.** TAMBELLI, C C ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J ; SILVA, M. A. P ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; [BUENO, L. A](#) . NMR study study of the ion transport on oxifluoride glasses.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 24.
- 183.** HÍSANO, C ; MARTINES, M. A. U ; PECORARO, E ; [BARUD, H. S](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ,

Younes . Biomaterial based bacterial cellulose and phosphates for boné graft.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 208.

184. CAIUT, J. M. A ; MESSADDEQ, Younes ; DEXPERT-GHYS, J ; KIHNS, Y ; VERELST, M ; DEXPERT, H ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Water dispersible boehmite obtained by spray-pyrolysis of sols.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 207.
185. [BUENO, L. A](#) ; GELINSKI, J ; LOCATELI, G. O ; DIAS FILHO, F. A ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Microorganisms immobilized into polyphosphate chains by coacervation process.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 201.
186. [BUENO, L. A](#) ; GOUVEIA NETO, A ; GENO, F. J ; SANTIN, J. R ; [NALIN, M](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Glasses and glass-ceramics in a new fluorophosphate system. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 181.
187. [BUENO, L. A](#) ; GEMO, F. J ; SANTIN, J. R ; [NALIN, M](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Structural and spectroscopy study of oxyfluoride glasses and glass-ceramics doped with different Eu<sup>3+</sup> content.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 180.
188. [NALIN, M](#) ; [POIRIER, G](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CESCATO, L . Reversible photoinduced changes in Sb-based glasses. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 26.
189. [OLIVEIRA, D. C](#) ; VÉSPERINI, A ; [GONÇALVES, R. R](#) ; GINDRE, D ; NUNZI, J. M ; DAHMOUCHE, K ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Organic-inorganic hybrids DFB lasers.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 157.
190. [MOLINA, C](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes ; FREJLICH, J. Planar waveguides prepared with organic-inorganic sol-gel derived from carboxylic acid solvolysis. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 158.
191. [BARBOSA, A. J](#) ; [GONÇALVES, R. R](#) ; DIAS FILHO, F.A ; SHIBUYA, R. H ; DONOSO, J. P ; MAGON, J ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Reversible colour changes in phosphoniobate glasses. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 65.
192. SIGOLI, F. A ; [GONÇALVES, R. R](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Single mode Er/Yb activated sol-gel SiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> planar waveguides.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 153.
193. [BARBOSA, A. J](#) ; [GONÇALVES, R. R](#) ; DIAS FILHO, F. A ; SHIBUYA, R. H ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Infrared-to-visible CW frequency upconversion in Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> doped phosphate glasses waveguides.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 100.
194. [NALIN, M](#) ; [POIRIER, G](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CESCATO, L . New visible photosensitive antimony glass system: Fundamental properties.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 96.
195. [SANTAGNELI, S. H](#) ; SKRIPACHEV, I ; SCHNEIDER, J ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Structural investigation on the glass system As-P-S. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 63.
196. [POIRIER, G](#) ; [NALIN, M](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Photosensitive glasses based on tungsten oxide. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 95.
197. SKRIPACHEV, I ; [POIRIER, G](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Preparation of purê lead germanate glasses for fiber optics.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 59.

- 198.** BERTHOLDO, R ; PAPACIDERO, A. T ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Luminescent monodispersed colloidal sílica spheres.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 40.
- 199.** [BARUD, H. S](#) ; MARTINES, M. A. U ; DIAS FILHO, F. A ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Coacervate matrix in a control of CDS nanoparticles. The europium ion added for structural investigation. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 56.
- 200.** MESSADDEQ, Younes ; MONTANARI, B ; [POIRIER, G](#) ; LO, M. S ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Properties and applications of thin films prepared from tungstate glass matrix.. In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 109.
- 201.** CASSANJES, F. C ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Preparation and characterization of tellurite based glasses containing SnO<sub>2</sub> and GeO<sub>2</sub>. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 99.
- 202.** [MESSADDEQ, S. H](#) ; LEDEMI, Y ; SKRIPACHEV, I ; [POIRIER, G](#) ; ZANATTA, A. R ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Effect of Ga incorporation on photoinduced phenomena in Ge-S glasses. . In: III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 173.
- 203.** LIMA, J. F ; MAGON, C. J ; DONOSO, J. P ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; FRANCO, R. W. A . Magnetic resonance study of the crystallization of InF<sub>3</sub>-based glasses.. In: III International Materials Symposium and XII Portuguese Materials Society Meeting, 2005, Maringá - PR. Abstracts, 2005. p. 172.
- 204.** BALESTEROS, Manoela R ; TAVARES, Marina F M ; [RIBEIRO, Sidney J.L](#) ; POLACHINI, Ferminio C ; MESSADDEQ, Younes ; OLIVEIRA, Marcone A L de . Analysis of free fatty acids in olive oil by capillary electrophoresis. . In: 11th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capp, 2005, Guarujá - SP. Abstracts, 2005. p. 107.
- 205.** SCHIAVETTO, Mateus Geraldo ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Palestras proferidas no ensino médio tendo o tema vidros como facilitador na construção do conhecimento químico.. In: Mostra sobre a Extensão Universitária da Unesp, 2005, São Paulo - SP. Pôster, 2005.
- 206.** CARNAUBA, F. H. S ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [GONÇALVES, R. R](#) . Luminescência de Eu<sup>3+</sup> em soluções aquosas na presença de sulfactantes poliméricos e polietilenoglicol de diferentes massas moleculares. In: Congresso Latinoamericano de Química, Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Resumos, 2004. v. 26,27. p. QM098.
- 207.** MESSADDEQ, Younes ; CARREIRA, F. C ; [BUENO, L. A](#) ; ABREU, E. M de ; DAHMOUCHE, K ; SANTILLI, C. V ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Estrutura e mobilidade iônicaem vidros e vitrocerâmicas no sistema PbGeO<sub>3</sub> - PbF<sub>2</sub> - CdF<sub>2</sub>.. In: Congresso Latinoamericano de Química, Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Resumos, 2004. v. 26,27. p. QM103.
- 208.** [BUENO, L. A](#) ; NEVES, E ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Efeito da concentração de íons Eu<sup>3+</sup> no processo de cristalização de vidros oxifluretos.. In: Congresso Latinoamericano de Química, Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Resumos, 2004. v. 26,27. p. QM104.
- 209.** SARTORELLI, R. C ; CASSANJES, F. C ; CARNAUBA, F. H. S ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . O efeito da adição de óxido de germânia em vidros teluritos.. In: Congresso Latinoamericano de Química, Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Resumos, 2004. v. 26,27. p. QM105.
- 210.** OLIVEIRA, D. C De ; [GONÇALVES, R. R](#) ; TRIQUES, A ; VALENTE, L. C. G ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Guias de ondas planares e redes de difração em híbridos orgânicos-inorgânicos fotosensíveis.. In: Congresso Latinoamericano de Química, Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Resumos, 2004. v. 26,27. p. QM191.
- 211.** SILVA, H. W. da ; [GONCALVES, R. R](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Híbridos orgânicos-inorgânicos no sistema SnO<sub>2</sub> - aminopropilsíloxano. Preparação de guias de luz planares.. In: Congresso Latinoamericano de Química, Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Resumos, 2004. v. 26,27. p. QI174.
- 212.** MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; CARREIRA, F. C ; [BUENO, L. A](#) ; SILVA, M. A. P ; RINO, J.

Pedro ; TAMBELLI, C C ; DONOSO, J. Pedro ; MAGON, C. J ; KOSACKI, Igor . Glass structure and ion dynamics of lead-cadmium fluorogermanatge glasses and glass-ceramics.. In: The 3rd Magneto Electronic International Symposium ., 2004, La Rochelle, France. Resumo, 2004.

- 213.** MESSADDEQ, Younes ; LISBOA FILHO, P. N ; SCHREINER, W. H ; MASTELARO, V. R ; **MESSADDEQ, S. H** ; LI, M Siu ; **RIBEIRO, S. J. L** ; PARENT, P ; LAFFON, C . Photoexpansion effects in germanium sulfide based glasses studied by xps and xax. In: The 3rd Magneto Electronic International Symposium ., 2004, La Rochelle, France. Resumos, 2004.
- 214.** MESSADDEQ, Younes ; **BUENO, L. A** ; GOMES, A ; **RIBEIRO, S. J. L** . Characterization of Tm<sup>3+</sup> and Tm<sup>3+</sup>-Ho<sup>3+</sup> doped fluorogermanate glasses for S-band amplifiers. In: 5th Symposium SiO<sub>2</sub> Advanced Dielectrics & Related Devices, 2004, França. Resumos, 2004.
- 215.** MESSADDEQ, Younes ; ALENCAR, M ; MACIEL, G.S ; ARAÚJO, C.B de ; BERTHOLDO, R ; **RIBEIRO, S. J. L** . Laser like emission from Rhodamine 6G containing inverse opals. In: 5 th Symposium SiO<sub>2</sub> Advanced Dielectrics & Related Devices, 2004, França. Resumos.
- 216.** **SANTAGNELI, S. H** ; SKRIPACHEV, Igor ; SCHNEIDER, J ; **RIBEIRO, S. J. L** ; MESSADDEQ, Younes . Structural investigation on the glass system As<sub>2</sub> P<sub>2</sub> S<sub>8</sub>-Ga<sub>2</sub> S<sub>3</sub>.. In: XII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2004, São Carlos- SP. Resumo, 2004. p. 351.
- 217.** **POIRIER, Gael** ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney J L** . Optical properties of tungstate glasses as a function of the composition and synthesis conditions.. In: XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2004, São Carlos - SP. Resumo, 2004. p. 345.
- 218.** **NALIN, M** ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L** ; **GONÇALVES, R. R** ; PRADEL, Annie ; BRIOIS, Valerie . Structural and optical properties of antimony-derived planar waveguides prepared by Rf-Sputtering.. In: XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2004, São Carlos - SP. Resumo, 2004. p. 330.
- 219.** MONTANARI, B ; **POIRIER, G** ; LI, M Siu ; **RIBEIRO, S. J. L** ; MESSADDEQ, Younes . Thermochromic properties of thin films prepared from tungstate glass matrix. In: XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2004, São Carlos - SP. Resumo, 2004. p. 324.
- 220.** GONÇALVES, Rogeria R ; OLIVEIRA, Daniela C ; CAIUT, José Mauricio A ; FERRARI, Maurizio ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney J L** . Planar waveguides prepared from organic-inorganic hybrid hosts loaded with inorganic nanoparticles.. In: XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2004, São Carlos - SP. Resumo, 2004. p. 310.
- 221.** CAIUT, J. M. A ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L** . GPTS - Boehmite organic-inorganic hybrids.. In: XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2004, São Carlos - SP. Resumo, 2004. p. 295.
- 222.** **BARBOSA, A. J** ; DIAS FILHO, F. A ; SHIBUYA, R. H ; **GONÇALVES, R. R** ; PAVANI FILHO, A ; **MOLINA, C** ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L** . Er<sup>3+</sup> doped phosphate glasses for planar and channel waveguides. . In: XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2004, São Carlos - SP. Resumo, 2004. p. 291.
- 223.** GOGET, G Alombert ; GAUMER, N ; OBRIOT, J ; CHAUSSEDET, S ; MONTEIL, A ; FERRARI, M ; **RIBEIRO, S. J. L** ; MESSADDEQ, Younes . Aluminum effect on photoluminescence in different rare-earth codoped silicate sol-gel.. In: XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2004, São Carlos - SP. Resumo, 2004. p. 287.
- 224.** NICACIO, D. L ; ARAUJO, M. T de ; **VERMELHO, M. V. D** ; GOUVEIA, E. A ; CASSANJES, F. C ; **RIBEIRO, S. J. L** ; MESSADDEQ, Younes . Time-resolved spectroscopy of Sm/Yb-codoped ions in tellurite glass.. In: XXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2004, Poços de Calda - MG. Resumo, 2004. p. 202.
- 225.** TAMBELLI, C de C ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J ; **BUENO, L. A** ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, S. J. L** . Estudo de RMN em vitro-cerâmicas de fluorgemanatos de cádmio e chumbo.. In: XXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2004, Poços de Calda. Resumo, 2004. p. 190.
- 226.** SALERNO JÚNIOR, A C ; LI, Maximo Siu ; **MESSADDEQ, S. H** ; MESSADDEQ, Younes . Caracterização ótica de vidros GaGeS: Pr<sup>3+</sup>. In: XXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2004, Poços de Calda. Resumo, 2004. p. 191.
- 227.** FONSECA, E. J. S ; ARAUJO, M. T de ; **VERMELHO, M. V. D** ; CASSANJES, F. C ; **RIBEIRO, S. J. L** ; MESSADDEQ, Younes . Two-Fold fluorescence broadening of the telecommunication band from a bulk Thulium-Erbium codoped tellurite glass.. In: XXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada,

2004, Poços de Calda - MG. Resumo, 2004. p. 200.

228. NICACIO, D. L ; [VERMELHO, M. V. D](#) ; ARAUJO, M. T de ; CASSANJES, F. C ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Energy upconversion in Sm/Yb-codoped tellurite glasses.. In: XXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2004, Poços de Calda - MG. Resumo, 2004. p. 10.
229. DONOSO, J. P ; TAMBELLI, C C ; MAGON, C. J ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Influence of the Nano-crystals in the ion dynamics of Pb - Cd fluorgermanate glass-ceramics investigated by conductivity and NMR.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 101.
230. MESSADDEQ, Younes ; [POIRIER, G](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Structural characterizations of tungstate fluorophosphate glasses.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 124.
231. [MESSADDEQ, S. H](#) ; MORLAND, C ; POIRIER, G.Y ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; SCKRIPAVHEV, I ; LI, M Siu ; MESSADDEQ, Younes . Chalcogenide films for holographic recording.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 147.
232. [BARBOSA, A. J](#) ; [GONCALVES, R. R](#) ; DIAS FILHO, F. A ; SHIBUYA, R. H ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Infrared-To-Visible cw frequency upconversion in ER+3/ YB+3 doped phosphate glasses waveguides.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 150.
233. NASSAR, E. J ; PEREIRA, P. F. S ; MELLO, C ; CIUFFI, K. J ; CAIUT, J. M. A ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Microwave synthesis of yag : Eu by sol-gel methodology. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 156.
234. [BARBOSA, A. J](#) ; [GONÇALVES, R. R](#) ; DIAS FILHO, F. A ; SHIBUYA, R. H ; DONOSO, J. P ; MAGON, C ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Reversible colour changes in phosphoniobate glasses.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 157.
235. MONTANARI, B ; [POIRIER, G](#) ; LI, M Siu ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Physical and thermochromic properties of wo<sub>3</sub> based thin films.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 158.
236. SILVA, H. W. da ; [GONCALVES, R. R](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . SnO<sub>2</sub> - 3 - Aminopropylsiloxane hybrids.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 186.
237. NASCIMENTO, E. M. Do ; SKRIPACHEV, I. V ; BRATFICH, G. F ; SARTORELLI, R. C ; BARROS, E C de ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Use of thermodynamic simulation at preparation of pure optical germanate and tellurite glasses.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumo, 2004. p. 296.
238. [MESSADDEQ, S. H](#) ; MESSADDEQ, Younes ; SKRIPACHEV, I ; ZANATTA, R . Photoinduced effect in the GeS based glasses. In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
239. SKRIPACHEV, I ; BRATIFICH, G. F ; PECORARO, E ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CHURBANOV, M . Absorption and luminescent characteristics of purê As-S glasses doped with Tm<sup>3+</sup>. In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
240.  [NALIN, M](#) ; PRADEL, A ; BRIOIS, V ; MESSADDEQ, Younes . Bragg gratings in antimony glassy thin films.. In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
241. SALERNO, A ; VICENTE, F. S de ; LI, M ; MESSADDEQ, Younes . Holographic recording in Pr<sup>3+</sup> doped Ga<sub>10</sub>Ge<sub>25</sub>S<sub>65</sub> amorphous films by photoinduced structural changes. In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
242. CASSANJES, F. C ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparation and characterization of tellurite based glasses containing SnO<sub>2</sub> and GeO<sub>2</sub> . In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
243. [POIRIER, G](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; REMONTE, A. R . Preparation of glass-ceramics containing WO<sub>3</sub> nanocrystals in the NaPO<sub>3</sub>-BaF<sub>2</sub>-SO<sub>3</sub> system. In: Glass & Optical Materials

Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.

- 244.** NALIN, M ; RIBEIRO, S. J. L ; MESSADDEQ, Younes . Properties of Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - SbPO<sub>4</sub> - WO<sub>3</sub> vitreous system. In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
- 245.** SKRIPACHEV, I. V ; BRATITICH, G. F ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L . Study of thermomechanical characteristics of purê As-S glasses. In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
- 246.** BARBOSA, A. J ; DIAS FILHO, A. F ; GONÇALVES, R. R ; SHIBUYA, R. H ; MOLINA, C ; PAVANI FILHO, A ; ARCHER, R ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L . Er<sup>3+</sup> doped phosphate glasses for chanel waveguides. In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
- 247.** MONTANARI, B ; POIRIER, G ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. L ; LI, M. S . Properties of thin films prepared fron tungstate glass matrix . In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
- 248.** SANTAGNELI, S. H ; SCHNEIDER, J ; SKRIPACHEV, I ; RIBEIRO, S. J. L ; MESSADDEQ, Younes . Structural investigation on the glass system As<sub>2</sub>P<sub>2</sub>S<sub>8</sub> - Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub>. In: Glass & Optical Materials Division - Fall 2004 Meeting (Lincorporating the XIV th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses - ISNOG XIV), 2004, Canaveral - Flórida. Absctacts, 2004.
- 249.** MOLINA, C ; CARLOS, L. D ; GONÇALVES, R. R ; RIBEIRO, S. J. L ; MESSADDEQ, Younes ; LEITE, A. M. P. P ; MARQUES, P V S ; MOREIRA, P. J. B ; BERMUDEZ, V de Zea . Planar and UV written waveguides prepared with organic-inorganic sol-gel siloxane-poly (oxyethylene) hybrids. In: European and International Forum on Nanotechnology, 2004, Trieste - Itália. Resumos, 2004.
- 250.** MESSADDEQ, Younes ; RIZZATO, A. P ; SANTILLI, C. V ; PULCINELLI, S. H ; HAMMER, P . Study of initial corrosion stages of fluorozirconate glasses. In: Reunião Annual de Usuários - LNLS, 2004, Campinas. Resumos, 2004. v. 14. p. 159.
- 251.** GONÇALVES, R. R ; OLIVEIRA, D. C ; MESSADDEQ, Y ; RIBEIRO, S.J.L . Spectroscopic study of sol-gel Europium Gadolinium Tantalite's. . In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumos, 2004.
- 252.** RIBEIRO, S. J. L ; OLIVEIRA, D. C ; MOLINA, C ; DAHMOUCHE, K ; MESSADDEQ, Younes ; LI, M Siu ; GONÇALVES, R. R ; CARLOS, L. D . Fabrication of gratings by writing UV based on organic-inorganic hybrid material by sol-gel method.. In: III Encontro da SBPMat, 2004, Foz do Iguaçu. Resumos, 2004.
- 253.** TAMBELLI, C. C. ; DONOSO, José Pedro ; MAGON, C. J. ; BUENO, Luciano Avallone ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Estudo de RMN em vidros condutores iônicos: fluorogermanatos de cádmio e chumbo. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003, Caxambu, 2003. v. 26. p. 277.
- 254.** BARROS FILHO, D. A. ; BERTHOLDO, Roberto ; HISANO, Cintia ; SCHIAVETTO, Mateus Geraldo ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Superfícies e filmes finos (Produção e caracterização de filmes finos).. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003, Caxambu. RESUMOS DO 26 ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003. v. 26. p. 394.
- 255.** MASTELLARO, V. R. ; MESSADDEQ, S. H. ; LI, M. S. ; MESSADDEQ, Younes ; LISBOA FILHO, Paulo Noronha ; SCHREINER, Wido . Caracterização estrutural por XPS do processo de foto-expansão em um vidro de composição Ga-GES. . In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003, Caxambu. RESUMOS DO 26 ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003. v. 26. p. 404.
- 256.** GOUVEIA NETO, A. S. ; SANTOS, Pedro Valentim dos ; VERMELHO, M. ; ARAUJO, Maria Tereza de ; CASSANJES, Fábia Castro ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Bright visible upconversion emission and thermally enhanced cooperative energy-transfer in Tb<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> - Co-doped tellurite glass. . In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003, Caxambu. RESUMOS DO 26 ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003. v. 26. p. 430.

- 257.** CAVALCANTI, Márcio André Rodrigues ; ARAÚJO, Cid Bartholomeu de ; [BERTHOLDO, Roberto](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Laserlike emission from rhodamine in a photonic crystal.. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003, Caxambu. RESUMOS DO 26 ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA,, 2003. v. 26. p. 431.
- 258.** FALCÃO FILHO, e L ; BOSCO, C.A.C ; MACIEL, G.S ; ACIOLI, L.H ; ARAUJO, C. B. ; [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes . Near-infrared nonlinear properties of antimony and lead oxyhalide glasses.. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003, Caxambu. RESUMOS DO 26 ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003. v. 26. p. 441.
- 259.** GOUVEIA NETO, A. S. ; SANTOS, Pedro Valentim dos ; [BUENO, Luciano Avallone](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Sensitized thulium blue and red upconversion emission and energy-transfer processes in Nd<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup>/Tm<sup>3+</sup> - codoped PbGeO<sub>3</sub>-based glasses excited around 800nm.. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003, Caxambu. RESUMOS DO 26 ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003. v. 26. p. 442.
- 260.** SKRIPACHEV, Igor ; BRATFICH, Gustavo F ; PECORARO, Edison ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparação de vidros no sistema As-S dopados com Tm<sup>3+</sup>.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QU120.
- 261.** FLOCH, Nolwen ; CAIUT, José Maurício A ; MESSADDEQ, Younes ; OLIVEIRA, Omar J de ; CIUFFI, Kátia J ; [NASSAR, Eduardo José](#) ; FRIEDERMANN, Geraldo R ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Filmes finos de rubi obtidos via sol-gel.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QI135.
- 262.** DIAS FILHO, Francisco Audízio ; DIAS, Luís C ; ROCHA, João C M ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Compósitos fosfossilicatos com europíio para obtenção de guias de onda.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QM024.
- 263.** [BUENO, Luciano Avallone](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Vitrócerâmicas transparentes como dispositivos para fotônica.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QM040.
- 264.** CARREIRA, Francielli C ; [BUENO, Luciano Avallone](#) ; MESSADDEQ, Younes ; DAHMOUCHE, Karin ; SANTILLI, Celso Valentin ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Vitrócerâmicas como condutores superiônicos.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QM041.
- 265.** SCHIAVETTO, Mateus Geraldo ; [HISANO, Cintia](#) ; BARROS FILHO, D. A. ; [BERTHOLDO, Roberto](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparação de estruturas tridimensionais macroporosas de TiO<sub>2</sub> e ZrO<sub>2</sub> utilizando-se esferas de látex como template.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QM087.
- 266.** [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; BRIOIS, Valérie ; VICENTE, F. S. ; LI, M. S. ; SANTOS, P. V. ; GOUVEIA NETO, A. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Materiais à base de óxido de telúrio para dispositivos fotônicos.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QM088.
- 267.** ARAÚJO, Carla Cavalca de ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Materiais à base de óxido de telúrio para dispositivos fotônicos.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QM145.
- 268.** [OLIVEIRA, Daniela Coelho de](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Preparação via sol-gel de nanopartículas de tantalato de gadolínio com alta concentração de europíio.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2003. v. 26. p. QM146.
- 269.** MASTELARO, Valmor R ; [MESSADDEQ, S. H.](#) ; BARROS, A Y ; LI, M. S. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Estudo estrutural de vidros calcogenetos de composição Ge<sub>25</sub>Ga<sub>10</sub>S<sub>65</sub> por EXAFS: estudo da borda K do átomo de Gálio.. In: REUNIÃO ANUAL DE USUÁRIOS DO LABORATÓRIO NACIONAL DE LUZ SÍNCROTON, 2003, Campinas. Resumos, 2003. v. 13. p. 93.

- 270.** RIBEIRO, Sidney José Lima ; OLIVEIRA, Daniela ; SCARPARI, S. L. ; MESSADDEQ, Younes ; BUENO, Luciano Avallone . Utilização da técnica EXAFS na caracterização de sistemas nanoparticulados.. In: REUNIÃO ANUAL DE USUÁRIOS DO LABORATÓRIO NACIONAL DE LUZ SÍNCRONTO, 2003, Campinas. Resumos, 2003. v. 13. p. 111.
- 271.** VICENTE, F. S de ; LI, M. S. ; NALIN, Marcelo ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Estudo da fotocontração induzida por laser UV em filmes e vidros de Sb(PO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>-Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> por XAS da borda L3 do antimônio. In: REUNIÃO ANUAL DE USUÁRIOS DO LABORATÓRIO NACIONAL DE LUZ SÍNCRONTO, 2003, Campinas. Resumos, 2003. v. 13. p. 122.
- 272.** VICENTE, F. S de ; LI, M. S. ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Estudo da fotocontração induzida por laser UV em filmes e vidros de Sb(PO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>-Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> por XANES da borda K do fósforo. In: REUNIÃO ANUAL DE USUÁRIOS DO LABORATÓRIO NACIONAL DE LUZ SÍNCRONTO, 2003, Campinas. Resumos, 2003. v. 13. p. 142.
- 273.** BARBOSA, Anne Jacqueline ; SHIBUYA, Ricardo ; GONÇALVES, Rogéria Rocha ; DIAS FILHO, Francisco Audílio ; PAVANI FILHO, Aristides ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Preparação de guias de onda planares e canis para óptica integrada.. In: ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 41.
- 274.** CAIUT, José Muarício ; GONÇALVES, Rogéria Rocha ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Fluorescência de Cr<sub>3</sub> e Eu<sub>3</sub> em aluminas obtidas via sol-gel. . In: : ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 42.
- 275.** CARREIRA, Francieli C ; BUENO, Luciano Avallone ; DAHMOUCHE, Karin ; SANTILLI, Celso Valentim ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Mobilidade iônica em vidros e vitrocerâmicas no sistema PbGeO<sub>3</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub>. . In: ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 42.
- 276.** BARROS, Edson Cusmano de ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; PECORARO, Edson . Preparação e caracterização de vidros ZBLAN para amplificadores ópticos.. In: ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 43.
- 277.** HISANO, Cintia ; BARROS FILHO, Djalma Albuquerque ; SCHIAVETTO, Mateus Geraldo ; BERTHOLDO, Roberto ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Efeito da concentração das esferas de látex em dispersão aquosa para a formação de arranjos auto-ordenados em substratos sólidos. . In: ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 43.
- 278.** OLIVEIRA, Daniela Coelho de ; GONÇALVES, Rogéria Rocha ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Guias de onda planares híbridos orgânico-inorgânicos contendo nanopartículas inorgânicas dopadas com européio. . In: : ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 43.
- 279.** SARTORELLI, Rafael Coleho ; GONÇALVES, Rogéria Rocha ; CASSANJES, Fábia Castro ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Preparação e caracterização de filmes finos à base de óxido de telúrio e óxido de nióbio. . In: ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 45.
- 280.** MESSADDEQ, Younes ; SCHIAVETTO, Mateus Geraldo ; BERTHOLDO, Roberto ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Preparação e caracterização de filmes de esferas de látex ordenadas por Dip-coating. In: ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 45.
- 281.** WATANABE, Tatiana Faria ; ARAÚJO, Carla Cavalca de ; GONÇALVES, Rogéria Rocha ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Guias de onda planares nanocompósitos dopados com Eu<sub>3</sub> e Tm<sub>3</sub> preparados via sol-gel. . In: ENCONTRO REGIONAL: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DA REGIÃO, 2003, São Carlos. Comunicações, 2003. v. 14. p. 45.
- 282.** RIBEIRO, Sidney José Lima ; ARAÚJO, C. C ; BUENO, Luciano Avvalone ; GONÇALVES, Rogéria Rocha ; MESSADDEQ, Younes . Sol-gel Eu<sub>3</sub>+Tm<sub>3</sub>+ doped transparent glass ceramic waveguides.. In: II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON OXIDE CRYSTALLINE SOLIDS AND VI BRAZILIAN SYMPOSIUM AND GLASS AND RELATED MATERIALS, 2003, Campos do Jordão. Proceedings, 2003.
- 283.** OLIVEIRA, Daniela Coelho de ; GONÇALVES, Rogéria Rocha ; MESSADDEQ, Younes ;

DAHAMOUCHE, Karim ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Rare earth doped nanoparticles in organic-inorganic hybrid hosts. . In: II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON OXIDE CRYSTALLINE SOLIDS AND VI BRAZILIAN SYMPOSIUM AND GLASS AND RELATED MATERIALS, 2003, Campos do Jordão. Proceedings, 2003.

284. BARROS FILHO, Djalma Albuquerque ; [BERTHOLDO, Roberto](#) ; [HISANO, Cintia](#) ; SCHIAVETTO, Mateus Geraldo ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . The effects of the self-assembly process of latex spheres for the pore size distribution in macroporous silica. In: II International Symposium on Non Oxide Crystalline Solids and VI Brazilian Symposium and Glass and Related Materials., 2003, Campos do Jordão. Proceedings, 2003.
285. CAIUT, Mauricio A ; PECORARO, Edson ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Aluminoxanes - photosensitive resins organic - inorganic hybrids . In: II International Symposium on Non Oxide Crystalline Solids and VI Brazilian Symposium and Glass and Related Materials, 2003, Campos do JOrdão. Proceedings, 2003.
286. CAIUT, Mauricio A ; FLOCH, N ; MESSADDEQ, Younes ; LIMA, J O de ; CIUFF, J K ; [NASSAR, Eduardo José](#) ; FRIEDERMANN, G R ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Ruby thin films by sol gel process . In: II International Symposium on Non Oxide Crystalline Solids and VI Brazilian Symposium and Glass and Related Materials., 2003, Campos do Jordão. Proceedings, 2003.
287. [BUENO, Luciano Avallone](#) ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J ; KOSACHI, I ; DIAS FILHO, Francisco Audízio ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . The structural and electrical transport in PbGeO<sub>3</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub> glasses and glass-ceramics . In: II International Symposium on Non Oxide Crystalline Solids and VI Brazilian Symposium and Glass and Related Materials., 2003, Campos do Jordão. Proceedings, 2003.
288. [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; ARAÚJO, C. C ; [BUENO, Luciano Avallone](#) ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; MESSADDEQ, Younes . Sol-gel eu3+/tm3+ doped transparent glass ceramics waveguides. In: 5th International Conference on f-elements ICFE'5, 2003, Proceedings. Proceedings, 2003.
289. DIAS FILHO, Francisco Audízio ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; MESSADDEQ, Younes ; CARLOS, Luiz D ; BERMUDEZ, Veronica Zéa ; ROCHA, J . Europium doped phosphosilicate waveguides . In: 5th International Conference on f-elements ICFE'5., 2003, Genebra. Proceedigns, 2003.
290. MESSADDEQ, Younes ; [MOLINA, C](#) ; CARLOS, L. D ; [GONÇALVES, R. R](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; LEITE, A. M. P. P ; MARQUES, P V S ; MOREIRA, P. J. B ; BERMUDEZ, V de Zea . Planar and UV written waveguides prepared with organic-inorganic sol-gel siloxane-poly (oxyethylene) hybrids.. In: Euro Nano Forum, 2003, Trieste Itália. Resumo. Itália : Nanotechnologies Knowledge- Based new Materials Production, 2003.
291. CARNAÚBA, F. H. S. ; [MOLINA, Celso](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Intereração de íons Eu<sup>3+</sup> com moléculas poliméricas e surfactantes em meio aquoso. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos da 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002. v. 25. p. QI148.
292. SCARPARI, S. L. ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Suspensões estáveis de nanopartículas de HfO<sub>2</sub>:Er<sup>3+</sup>. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos da 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002. v. 25. p. QM031.
293. [HISANO, Cintia](#) ; BARROS FILHO, D. A. ; [BERTHOLDO, Roberto](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Síntese e caracterização de esferas de poliestireno e sua utilização como template na obtenção de sílica nanoporosa. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRÁSILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos da 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002. v. 25. p. QM044.
294. [MOLINA, Celso](#) ; DAHAMOUCHE, Karin ; MESSADDEQ, Younes ; CARLOS, Luiz D ; BERMUDEZ, V. Z. ; VASQUES, P. V. S. ; MOREIRA, P. J. B . Materiais híbridos orgânicos-inorgânicos como base para preparação de guias de onda pelo processo sol-gel. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos do 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002. v. 25. p. QM047.
295. CARREIRA, F. C ; MARTINS, A. B. ; DAHAMOUCHE, K. ; [BUENO, Luciano Avallone](#) ; TAMBELLI, C C ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Novos condutores superiônicos no sistema PbGeO<sub>3</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub>. Caracterização por RMN de <sup>19</sup>F e condutividade elétrica. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos do 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA,

2002. v. 25. p. QM113.

- 296.** ABRAÃO, C. F. ; [BUENO, L.A](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Cristalização coloidal de esferas de SiO<sub>2</sub> dopadas e não dopadas com Eu3+. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos do 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002. v. 25. p. QM132.
- 297.** DIAS FILHO, Francisco Audízio ; SHIBUYA, Ricardo H ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparação de vidros NaPO<sub>3</sub>-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> como guias de onda planares para óptica integrada. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos do 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002. v. 25. p. QM153.
- 298.** DIAS FILHO, Francisco Audízio ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Incorporação e luminescência de partículas de CdS e WO<sub>3</sub> com Eu<sup>3+</sup> em uma matriz de fosfato via rota úmida. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos do 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002. v. 25. p. QM154.
- 299.** MARCHETTO, D. M. ; [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Estudo cristalográfico e vibracional da cristalização do sistema vítreo Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SbPO<sub>4</sub>. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002, Poços de Caldas. Resumos do 25 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2002. v. 25. p. QM155.
- 300.** VICENTE, F. S. ; LI, M. S. ; [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes . Redes de difração holográficas em filmes amorfos de Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> depositados por evaporação por canhão de elétrons.. In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 251.
- 301.** VILA, L. D. ; GOMES, L. ; TARELHO, L. V. G. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Estudo dos processos de transferência de energia entre íons Yb<sup>3+</sup> e Er<sup>3+</sup> em vidros ZBLAN. . In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 257.
- 302.** [MESSADDEQ, S. H.](#) ; MASTELLARO, V. R. ; LI, M. S. ; TABACKNIKS, M. ; LEZAL, D. ; RAMOS, A. ; MESSADDEQ, Younes . Estudo Estrutural da fotoexpansão em vidros calcogenetos a base de sulfeto de germânio. . In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 326.
- 303.** TAMBELLI, C. C. ; TAMBELLI, C. E. C. ; DONOSO, José Pedro ; MAGON, C. J. ; [BUENO, Luciano Avallone](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Processo de cristalização do vidro PbGeO<sub>3</sub> - CdF<sub>2</sub> - PbF<sub>2</sub>. . In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 326.
- 304.** SANTOS, P. V. ; GOUVEIA, E. A ; [VERMELHO, M. V. D](#) ; ARAÚJO, M. T. ; GOUVEIA NETO, A S ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Cooperative energy upconversion process in Yb<sup>3+</sup> - doped TeO<sub>2</sub> - based glasses excited at 1.064 mm. . In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 339.
- 305.** SILVA, C. J. ; ARAÚJO, M. T. ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Energy upconversion in Er-doped tellurite glass in the low temperature range with pump radiation around 800nm.. In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 339.
- 306.** SANTOS, P. V. ; GOUVEIA, E. A ; [VERMELHO, M. V. D](#) ; ARAÚJO, M. T. ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Frequency upconversion spectroscopy in Tm<sup>3+</sup> - doped and Tm<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> - codoped tellurite glasses. . In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 343.
- 307.** VERMELHO, M. V. D. ; GOUVEIA NETO, A. S. ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Temperature investigation of infrared - to - visible frequency upconversion in Er<sup>3+</sup> - doped tellurite glasses excited at 1.54. . In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 345.
- 308.** VERMELHO, M. V. D. ; GOUVEIA NETO, A. S. ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Red green and blue emission in Tm<sup>3+</sup>/Er<sup>3+</sup> - codoped tellurite glasses

excited at 1.064 mm.. In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 363.

- 309.** BARROS FILHO, D. A. ; HISANO, C. ; [BERTHOLDO, Roberto](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Preparação de esferas de poliestireno livres de surfactante para a utilização como moldes de materiais nanoporosos.. In: ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002, Caxambu. Resumos do 25 ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2002. v. 25. p. 505.
- 310.** SILVA, M. A. P ; MONTEIL, A ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Molecular dynamics on devitrification.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES,, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 311.** [POIRIER, Gael](#) ; JEREZ, Vladimir A ; ARAÚJO, Cid B de ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, Marcel . Spectroscopic properties of Tm<sup>3+</sup> in tungstate fluorophosphate glasses. . In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES,, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 312.** [POIRIER, Gael](#) ; JEREZ, V. A. ; ARAÚJO, Cid B de ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, Marcel . Excited states characteristics and frequency upconversion in Tm<sup>3+</sup> doped tungstate fluorophosphate glasses. . In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES,, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 313.** AMORIN, H T ; [VERMELHO, M. V. D](#) ; GOUVEIA NETO, A S ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Temperature Study Of Visible Energy Upconversion Emission In Erbium-Doped Tellurite Glasses Excited At 1.54 Mm.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 314.** AMORIN, H T ; [VERMELHO, M. V. D](#) ; GOUVEIA NETO, A S ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Red, green and blue light generation in Tm<sup>3+</sup>/Er<sup>3+</sup> - codoped tellurite glasses excited around 1.0 mm.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 315.** AMORIN, H T ; [VERMELHO, M. V. D](#) ; GOUVEIA NETO, A S ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Infrared-To-Visible Frequency Upconversion In Neodymium-Doped Tellurite Glass. . In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 316.** JEREZ, V. A. ; ARAÚJO, C.B de ; MESSADDEQ, Younes . Optical spectroscopy and upconversion processes in Tm<sup>3+</sup> doped fluoroindate glass.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 317.** ARAÚJO, R. E. ; ARAÚJO, Cid B de ; [POIRIER, Gael](#) ; POULAIN, Marcel ; MESSADDEQ, Younes . Nonlinear optical absorption of antimony and lead oxyhalide glasses.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 318.** BRASIL, V. B. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; ZANOTTO, E. ; MEYER, E. . Glass Forming Ability And Thermodynamic Stability Of Sete Glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 319.** [NALIN, Marcelo](#) ; MARCHETTO, D. M. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Crystallization Study Of (1-X)Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-(X)Sb<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Vitreous System.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
- 320.** SANTAGNELLI, S. H. ; [VILA, Ligia Delgado da](#) ; [GOMES, L.](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Oxygen effect on the optical properties of chalcogenide glasses.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical

Glasses, 2002. v. 13.

321. [MESSADDEQ, S. H.](#) ; MASTELLARO, V. R. ; TABACKNIKS, M. ; LEZAL, D. ; RAMOS, A. ; LI, S. M. ; MESSADDEQ, Younes . The influence of oxygen in the photoexpansion of GaGeS glasses.. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
322. [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M. S. ; LEZAL, D. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; [OLIVEIRA, Luiz Fernando Cappa de](#) ; ROLLO, J. M. D. A. Raman Investigation Of Structural Photoinduced Changes Of Ga<sub>10</sub>Ge<sub>25</sub>S<sub>65</sub> Chalcogenide Glasses. . In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASS AND NEW OPTICAL GLASSES, 2002, Pardubice. Proceedings of the 13 International Symposium On Non-Oxide Glass And New Optical Glasses, 2002. v. 13.
323. [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M. S. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Study of photoinduced effect in GaGeS based glass. . In: XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, 2002, Ouro Preto. Abstracts of the XI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2002. v. 11. p. 36.
324. [KASSAB, L. R. P.](#) ; MORAIS, A. S. ; MENDES, C. M. S. ; [GOMES, L](#) ; [WETTER, N. U.](#) ; [VIEIRA JUNIOR, N. D.](#) ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Study of the most suitable new glass lasers to incorporate ytterbium: alkali niobium tellurite, lead fluoroborate or heavy metal oxide. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND OPTICAL SPECTROSCOPY OF CONDENSED MATTER ICL'02., 2002, Budapest. Proceedingos of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND OPTICAL SPECTROSCOPY OF CONDENSED MATTER ICL'02., 2002. p. 38.
325. MESSADDEQ, Younes ; [BERTHOLDO, Roberto](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; ARAÚJO, Cid ; ALENCAR, Marcio Rodrigues Cavalcante . Emissão tipo laser em cristal fotônico dopado com corante . In: Xx Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2002, Recife. Anais do XX Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - XX EFNNE., 2002.
326. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; FERRARI, M. . Low optical loss planar waveguides prepared in an organic-inorganic. In: Particle 2001, 2001, Orlando. Abstracts of the Particle 2001, 2001. v. 1. p. 350-351.
327. [CASSANJES, F. C.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; VICENTE, F. S. ; LI, M. S ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Preparação e caracterização de filmes finos à base de óxido de telúrio. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 24, 2001, Poços de Caldas. Resumos da 24 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2001. v. 24. p. QM062.
328. [BUENO, Luciano Avallone](#) ; CARREIRA, F. C ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Cristalização de vidros e vitrocerâmicas no sistema fluorogermanato de chumbo e cádmio contendo íons Eu<sup>3+</sup>. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 24, 2001, Poços de Caldas. Resumos da REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2001. v. 24. p. QM077.
329. [POIRIER, Gael](#) ; [NALIN, Marcelo](#) ; POULAIN, Marcel ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Properties of new tungstate fluorophosphate glasses.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 24, 2001, Poços de Caldas. Resumos da 24 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2001. v. 24. p. QM078.
330. [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, Marcel ; BRIOSI, Valerie . Estudo de fenômenos fotoinduzidos em vidros contendo compostos de antimônio. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 24, 2001, Poços de Caldas. Resumos da 24 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2001. v. 24. p. QM079.
331. DIAS FILHO, Francisco Audízio ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparo de coacervatos e vidros de polifosfato com Eu<sup>3+</sup> . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 24, 2001, Poços de Caldas. Resumos da 24 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2001. v. 24. p. QM080.
332. [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; ANDRIÈS, V. ; [GRANDO, Daniela](#) ; RIBEIRO, S. J. L. ; VAST, Pierre ; MESSADDEQ, Younes . Efeito da temperatura de concentração de polifosfato de sódio nas fibras de amianto crisotila.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 24, 2001, Poços de Caldas. Resumos da 24 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2001. v. 24. p. QM087.
333. [BUENO, Luciano Avallone](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparação de fluoretos de metais pesados utilizando metodologia sol-gel. . In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE

BRASILEIRA DE QUÍMICA, 24, 2001, Poços de Caldas. Resumos da 24 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2001. v. 24. p. QM110.

- 334.** MESSADDEQ, Younes ; [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M Siu ; LEZAL, D. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Investigation of photoinduced effect in GaGeS based glasses and thin films. In: First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001, Bucharest. Abstracts of the First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001. p. 30-30.
- 335.** [MESSADDEQ, S. H.](#) ; LI, M. S. ; LEZAL, D. ; MESSADDEQ, Younes . Structural interpretation of photoinduced irreversible changes in Ga<sub>10</sub>Ge<sub>25</sub>S<sub>65</sub> chalcogenide glasses. In: First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001, Bucharest. Abstract of the First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001. p. 79-79.
- 336.** MESSADDEQ, Younes ; [NALIN, Marcelo](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, M. ; BRIOIS, V. Photosensitivity in antimony based glasses. In: First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001, Bucharest. Abstracts of the First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001. p. 83-83.
- 337.** [POIRIER, Gael](#) ; POULAIN, Marcel ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Photoinduced phenomena in tungstate fluorophosphate glasses. In: First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001, Bucharest. Abstract of the First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001. p. 88-88.
- 338.** [SANTAGNELI, S. H](#) ; [VILA, Ligia Delgado da](#) ; [GOMES, L](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Oxygen effect on the optical properties of chalcogenide glasses. In: First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001, Bucharest. Abstract of the First International Sorkshop om Amorphous and Nanostructured chalcogenides - Fundamentals and Applications -, 2001. p. 97-97.
- 339.** [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; MONTANARI, B. ; [GRANDO, Daniela](#) ; ANDRIÈS, V. ; VAST, Pierre ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Effect of graham's salt solution and temperature on CHRYSOTILE asbestos fiber.. In: Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.
- 340.** [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes ; SANTOS, P. V. ; GOUVIEA, E. ; VERMELHO, M. ; ARAUJO, M. T. ; GOUVIEA NETO, A. . Energy upconversion processes in Tm<sub>3+</sub>/Yb<sub>3+</sub> codoped TeO<sub>2</sub> based glasses.. In: Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.
- 341.** [BUENO, Luciano Avallone](#) ; TAMBELLI, C. C. ; FRANCO, R. W. A. ; MAGON, C. J. ; MESSADDEQ, Younes ; DONOSO, José Pedro ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Study of crystalization and condutivity of cadmiun-lead-fluorogermanate glasses. In: Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.
- 342.** [ARANHA, Norberto](#) ; CECCON, V. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Injectable calcium phosphate bone cements. In: Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.
- 343.** BRASIL, V. B. ; [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; ZANOTTO, E. D. . The anion influence on structure and glass forming ability of Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SbX binary glasses . In: Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.
- 344.** BRASIL, V. B. ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; ANDRIÈS, V. ; MESSADDEQ, Younes ; ZANOTTO, E. D. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; EIRAS, J. A. ; MEYER, E. . Thermodynamic properties and glass forming ability of P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Na<sub>2</sub>O-XO glasses. In: Ffirst International Symposium on Non-Crystalline Solids

in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.

- 345.** CARVALHO, G. ; MESSADDEQ, Younes ; MARTRINS, R. B. ; ARAGÃO, B. J. G. ; POULAIN, Marcel ; GOUGEON, N. . Mechanical reliability of optical fibers with controlled flaw size . In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.
- 346.** CASSANJES, Fábia Castro ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes ; SANTOS, P. V. ; GOUVEIA, E. ; VERMELHO, M. ; ARAUJO, M. T. ; GOUVEIA NETO, A. . Upconversion luminescence spectroscopy in Pr<sup>3+</sup> - and Er<sup>3+</sup> - doped Te<sub>3</sub>O<sub>2</sub> based glasses sensitized with trivalent ytterbium. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.
- 347.** TAMBELLI, C. E. ; MOYA, C. M. ; SCHNEIDER, J ; DONOSO, J. P ; MAGON, C. J ; MELNIKOV, P. ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Study of crystallization of in (PO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> based glasses by thermal analyse and <sup>31</sup>P MAS - NMR spectroscopy. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on glass and Related Materials, 2001.
- 348.** VICENTE, F. S. ; LI, M. S. ; NALIN, Marcelo ; MESSADDEQ, Younes . Photoinduced structural changes in antimony phosphate based glasses . In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.
- 349.** AUDÍZIO FILHO, F. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Preparation of polyphosphate glasses doped with Eu<sup>3+</sup> with nanoparticles of CdS and WO<sub>3</sub> by coacervation. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.
- 350.** MARTINES, Marco Antonio Utrera ; SCHNEIDER, José ; SANTAGNELL, S. H. ; GRANDO, Daniela ; ANDRIÉS, V. ; RIBEIRO, S. J. L. ; VAST, P. ; MESSADDEQ, Younes . A <sup>29</sup>Si and <sup>31</sup>P MAS NMR study of chrysotile fibers treated by sodium polyphosphates. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.
- 351.** POIRIER, Gael ; POULAIN, Marcel ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima . New tungstate fluorophosphate glasses. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.
- 352.** PULCINELLI, Sandra Helena ; MASTELARO, Valmor ; MESSADDEQ, Younes ; LEZAL, D. ; RAMOS, A. ; LI, M. S. . Structural study of photoinduced effect in chalcogenide glasses. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.
- 353.** SANTAGNELL, S. H. ; VILA, Ligia Delgado da ; GOMES, L. ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; MESSADDEQ, Younes . Oxygen effect on the optical properties of chalcogenide glasses. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.
- 354.** SOUZA, L. A. ; FREDERICCI, C. ; MESSADDEQ, Younes ; ZANOTTO, E. ; RIBEIRO, Sidney José Lima . Europium doped lithium niobates/silicate glass composites. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.
- 355.** NALIN, Marcelo ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney José Lima ; POULAIN, M. ; BRIOIS, Valerie . Photosensitivity in antimony based glasses. In: First International Symposium on Non-Crystalline Solids .

in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001, Foz do Iguaçu. Abstracts of the First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, 2001.

- 356.** MORAIS, E. A. ; [SCALVI, L. V. A.](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; RUGGIERO, L. O. ; SANTILLI, Celso V ; PULCINELLI, Sandra Helena ; MESSADDEQ, Younes . Electro-optical characteristics of SnO<sub>2</sub>:Er and/or SnO<sub>2</sub>:Yb thin films and xerogels. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 113-113.
- 357.** [NASSAR, Eduardo José](#) ; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Titania modified organic-inorganic hybrid planar waveguides. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 113-113.
- 358.** [VILA, Ligia Delgado da](#) ; [ARANHA, Norberto](#) ; MESSADDEQ, Younes ; STUCCHI, E. B. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; FAGUNDES, D. ; NUNES, L. A. A. . Spectroscopy properties of Er<sup>3+</sup> in chalcogenide glasses. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 114-114.
- 359.** MENEZES, L. S. ; MACIEL, G.S ; ARAÚJO, C. ; MESSADDEQ, Younes . Forty-fold thermal enhancement of infrared upconversion emission in Nd<sup>3+</sup> doped fluoroindate glass. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 121-121.
- 360.** RAKOV, N. ; MACIEL, G.S ; ARAÚJO, Cid B de ; MESSADDEQ, Younes . Spectroscopy and upconversion properties of Ho<sup>3+</sup> doped fluoroindate glasses.. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 122-122.
- 361.** SANTOS, P. V. ; GOUVEIA, E. A ; [VERMELHO, M. V. D](#) ; ARAÚJO, M. T. ; GOUVEIA NETO, A S ; [CASSANJES, F. C.](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Frequency upconversion spectroscopy in Pr<sup>3+</sup> and Er<sup>3+</sup> doped TeO<sub>2</sub> based glasses codoped with ytterbium.. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 140-140.
- 362.** SANTOS, P. V. ; GOUVEIA, E. A ; [VERMELHO, M. V. D](#) ; ARAÚJO, M. T. ; GOUVEIA NETO, A S ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Upconversion luminescence in Yb<sup>3+</sup> sensitized Tm<sup>3+</sup> doped TeO<sub>2</sub> based glasses. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 140-140.
- 363.** RAKOVA, N. ; MACIELA, G. S. ; ARAÚJO, C. ; MESSADDEQ, Younes . Spectroscopy and upconversion properties of Ho<sup>3+</sup> doped fluoroindate glasses. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 145.
- 364.** SOUZA, L. A. ; FREDERICCI, C. ; LANCIOTTI JUNIOR, F. ; PISANI, P. S. ; MESSADDEQ, Younes ; ZANOTTO, E. D. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Synthesis and characterization of Li<sub>1-x</sub>Nb<sub>1-x</sub>Eu<sub>2</sub>xO<sub>3</sub> and EuNbO<sub>4</sub>. In: Rare Earth's - 2001, 2001, Campos do Jordão. Abstracts of the Rare Earth's - 2001, 2001. p. 147.
- 365.** MESSADDEQ, Younes . Silica glass-ferroelectric crystals composites.. In: International Symposium on Non Oxide Glasses and Advanced Materials, 2001.
- 366.** CARVALHO, G. ; MARTINS, R. ; ARAGÃO, B. J. G. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, Marcel . Mechanical reliability of optical fibers with controlled flaw size. In: International Workshop Flow and Fracture of Advanced Glasses, 2001, Rennes. Abstracts of the International Workshop Flow and Fracture of Advanced Glasses, 2001. p. 45.
- 367.** DIAS FILHO, Francisco Audízio ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparo de coacervatos e vidros de polifosfato com CdS e Eu<sup>3+</sup>. . In: XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA,, 2001, Araraquara. Resumos do XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA,, 2001. p. 184.
- 368.** [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; POULAIN, M. ; BRIOIS, Valerie . Fotosensibilidade em vidros a base de antimônio. . In: XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA,, 2001, Araraquara. Resumos do XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA,, 2001. p. 188.
- 369.** MONTANARI, B. ; VAST, Pierre ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Influência do pH na estabilidade dos coacervatos de prata como precursores vítreos. . In: XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA,, 2001, Araraquara. Resumos do XIII ENCONTRO REGIONAL DE

QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA, 2001. p. 190.

370. [BUENO, Luciano Avallone](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Análise de íons fluoretos em vidros contendo germânio.. In: XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA,, 2001, Araraquara. Resumos do XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA, 2001. p. 191.
371. [BUENO, Luciano Avallone](#) ; [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Condutividade iônica e Luminescência em vitrocerâmicas contendo cristais de Pb<sub>x</sub>Cd<sub>1-x</sub>F<sub>2</sub>.. In: XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA, 2001, 2001, Araraquara. Resumos do XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA, 2001, 2001. p. 205.
372. CARNAÚBA, F. H. ; [MOLINA, Celso](#) ; MESSADDEQ, Younes . Interação de íon Eu<sup>3+</sup> com moléculas poliméricas e surfactantes em meio aquoso. . In: XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA, 2001, 2001, Araraquara. Resumos do XIII ENCONTRO REGIONAL DE QUÍMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXXI SEMANA DA QUÍMICA, 2001, 2001. p. 170.
373. MARTINS, A. B. ; [MOLINA, Celso](#) ; VILA, L. D. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Guias planares de luz para óptica integrada. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001, Bauru. Resumos do XIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001. v. 13. p. 106.
374. MONTANARI, B. ; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Estudo do domínio de estabilidade de coacervatos de prata como precursores vítreos. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001, Bauru. Resumos do XIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001. v. 13. p. 109.
375. CARNAÚBA, F. H. ; [MOLINA, Celso](#) ; MESSADDEQ, Younes . Interação de íon Eu<sup>3+</sup> com moléculas poliméricas e surfactantes em meio aquoso. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001, Bauru. Resumo do XIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001. v. 13. p. 110.
376. MARCHETTO, D. M. ; [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Preparação e caracterização de vidros à base de óxido de antimônio: Novos materiais fotosensíveis. . In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001, Bauru. Resumo do 13 CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001. v. 13. p. 114.
377. [CASSANJES, Fábia Castro](#) ; [BUENO, Luciano Avallone](#) ; MESSADDEQ, Younes . Efeito dos íons Eu<sup>3+</sup> na cristalização de vidros e vitrocerâmicas no sistema fluorogermanato de chumbo e cádmio. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001, Bauru. Resumos do XIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2001. v. 13. p. 115.
378. CARLOS, Luiz D ; [MOLINA, Celso](#) ; FERREIRA, R A Sá ; BERMUDEZ, V. Z. ; DAHMOUCHE, Karin ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Infrared and visible emission of Nd<sup>3+</sup>-based organic/inorganic nanohybrids. In: 11th International Workshop on Glasses, Ceramics, Hybrids and Nanocomposites from Gels, 2001, Abano-Terme. Proceedings, 2001. v. 11.
379. [BUENO, Luciano Avallone](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . , Rare earth doped SiO<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub> composites prepared through colloidal crystallization. In: 11th International Workshop on Glasses, Ceramics, Hybrids and Nanocomposites from Gels, 2001, Abano-Terme. Proceedings, 2001. v. 11.
380. [MOLINA, Celso](#) ; DAHMOUCHE, Karin ; FERRARI, M. ; MONTAGNA, M ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub>-PEO thin films form planar waveguides and light emission devices. In: 11th International Workshop on Glasses, Ceramics, Hybrids and Nanocomposites from Gels, 2001, Abano-Terme. Proceedings, 2001. v. 11.
381. SILVA, M. A. ; BROIIS, V ; POULAIN, M ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Preparation, rare earth doping and characterization of glasses and transparent glass-ceramics in the system PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub>-MO (MO=SiO<sub>2</sub>, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, TeO<sub>2</sub> and P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florioanópolis. Proceedings of the INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000. v. 12. p. 101-106.
382. CRUZ, G. K. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; CARVALHO, R. A. ; TOMAZINI, N.

W. . Red to green frequency upconversion in Y<sub>2</sub>BaZnO<sub>5</sub>:Er<sup>3+</sup>. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 145.

- 383.** AMBRIÈS, V. ; MARTINEZ, M. A. U. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Destroying of inorganic fillers in a organic matrix by a direct vitrification. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 205.
- 384.** [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#) ; SILVA, M. A. ; AERGERTER, M. A. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Enhanced photoluminescence of Eu<sup>3+</sup> doped SnO<sub>2</sub> nanoscaled powders and coating. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 213-217.
- 385.** [GRANDO, Daniela](#) ; MARTINEZ, M. A. U. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; VAST, Pierre ; MESSADDEQ, Younes . Chrysotile asbestos fibers immobilization. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 218.
- 386.** MESSADDEQ, Younes ; CARLOS, L. D ; RAINHO, J. P. ; ROCHA, J ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Photoluminescence or glassy Er<sup>3+</sup> - doped titanosilicates. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 237.
- 387.** [NASSAR, Eduardo José](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Incorporation of EuCl<sub>3</sub> and Eu(bpy)Cl<sub>3</sub> on silica funcionalized with aminopropyltriethoxysilane. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 238-241.
- 388.** [BUENO, Luciano Avallone](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Crystllization study of cadmium-lead-fluorogermanate glasses by thermal analysis. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 262-266.
- 389.** SOUZA, L. A. ; ZANOTTO, E. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Silica glass-ferroelectric crystals composites. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 306.
- 390.** MESSADDEQ, Younes ; LI, M. S ; LEZAL, D. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Bragg grating induzed by photoexpansion in GaGeS glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 335-338.
- 391.** COSTA, Bill Jorge ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Mechanical properties of fluoroindate glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 453-457.
- 392.** MARTINEZ, M. A. U. ; WILLOT, G ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; VAST, Pierre ; MESSADDEQ, Younes . Phosphate glasses based on ZnO by soft chemistry route. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 473.
- 393.** MOYA, C. ; [MELNIKOV, P.](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes ; TAMBELLI, C. E. ; DONOSO, J. P . Thermal properties and 31P magic angle spinning NMR spectroscopy of in (PO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> based glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 474-479.
- 394.** [NALIN, Marcelo](#) ; POULAIN, Marcel ; POULAIN, M ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Antimony oxide based glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANĆED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 480-486.
- 395.** BENEDICTO, S. H. ; [ARANHA, Norberto](#) ; [OLIVEIRA, Luiz Fernando Cappa de](#) ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Thermal optical properties of gallium lanthanum oxysulfide glasses. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND ADVANCED MATERIALS, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12. p. 345-349.
- 396.** SOUZA, L. A. ; CASSANJES, F. ; MESSADDEQ, Younes ; ZANOTTO, E. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Utilização da espectroscopia eletrônica na caracterização de LnbO<sub>3</sub>:Eu<sup>3+</sup> preparado pelo método Pechini. In: 23 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2000, Poços de Caldas. Resumos, 2000. v. 23. p. QI118.
- 397.** [MOLINA, Celso](#) ; MESSADDEQ, Younes ; DAHAMOUCHÉ, K. ; SANTILLI, Celso V ; CRAIEVICH, A. F ;

- RIBEIRO, Sidney José Lima** . Estudo de luminescência de materiais híbridos sílica-polietilenoglicol dopados com complexos de beta-dicetonas - Eu3+. In: 23 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2000, Poços de Caldas. Resumos, 2000. v. 23. p. QI119.
- 398.** **NASSAR, Eduardo José** ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Influência da catálise ácida e básica na preparação da sílica funcionalizada pelo método sol-gel. In: 23 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2000, Poços de Caldas. Resumos, 2000. v. 23. p. QI136.
- 399.** **GONÇALVES, Rogéria Rocha** ; SILVA, M. A. ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Nanopartículas dopadas com Eu3+ e Er3+: Obtenção e propriedades fotoluminescentes. In: 23 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2000, Poços de Caldas. Resumos, 2000. v. 23. p. QM046.
- 400.** TAVARES, M. M. ; **NALIN, Marcelo** ; **MOLINA, Celso** ; **MELNIKOV, P.** ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** ; MESSADDEQ, Younes . Novos vidros contendo compostos de antimônio: matrizes para materiais fotosensíveis. In: 23 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2000, Poços de Caldas. Resumos, 2000. v. 23. p. QM066.
- 401.** MARTINEZ, M. A. U. ; WILLOT, G ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** ; VAST, Pierre ; MESSADDEQ, Younes . Vidros fosfatos baseados em ZnO através da coacervação. In: 23 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2000, Poços de Caldas. Resumos, 2000. v. 23. p. QM067.
- 402.** CASSANJES, F. ; COURROL, L. L. C. ; **GOMES, L.** ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Estudo da transferência de energia em vidros teluritos dopados com Ho3+, Tm3+ - Ho3. In: 23 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2000, Poços de Caldasx. Resumos, 2000. v. 23. p. QM068.
- 403.** HOLLANDA, A. H. ; **ARANHA, Norberto** ; **MELNIKOV, P.** ; MESSADDEQ, Younes . Propriedades mecânicas de cola inorgânica para biomateriais. In: 23 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2000, Poços de Caldas. Resumos, 2000. v. 23. p. QM096.
- 404.** **MOLINA, Celso** ; BERMUDEZ, V. Z. ; CARLOS, Luiz D ; DAHMOUCHE, Karin ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Europium beta-diketone complexes in organic-inorganic hybrids: new highly emissive materials. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON F ELEMENTS, 2000, Madrid. Proceedings, 2000.
- 405.** **MOLINA, Celso** ; BERMUDEZ, Veronica Zéa ; CARLOS, Luiz D ; DAHMOUCHE, K ; MESSADDEQ, Younes ; **RIBEIRO, Sidney José Lima** . Europium containing organic-inorganic hybrid materials: New highly light emissive materials. In: XII International Symposium on Non-Oxide Glasses and Advanced Materials, 2000, Florianópolis. Proceedings, 2000. v. 12.
- 406.** MESSADDEQ, Younes ; NASSAR, E. J ; **RIBEIRO, S. J. L.** . Beta-dicetonas como agente estabilizante do alcóxido aminopropiltrimetoxisilano. In: 22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1999. p. QI-19.
- 407.** MESSADDEQ, Younes ; GOTO, P. A. ; **RIBEIRO, S. J. L.** ; POULAIN, M . Vidros tiohaletos. In: 22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química de Araraquara, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química de Araraquara. São Paulo, 1999. p. QM-44.
- 408.** MESSADDEQ, Younes ; SILVA, D. V. ; **RIBEIRO, S. J. L.** ; MALTA, O. L. . Propriedades espectroscópicas do íon Pr3+ em vidros fluorozirconatos e fluoroindatos. In: 22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. São Paulo, 1999. p. QM-46.
- 409.** MESSADDEQ, Younes ; SILVA, D. V. ; ARANHA, N ; **RIBEIRO, S. J. L.** . Influência do polimento em preformas na obtenção de fibras ópticas. In: 22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. São Paulo, 1999. p. QM-48.
- 410.** MESSADDEQ, Younes ; SOUZA, L. A. ; CASSANJES, F. C ; **RIBEIRO, S. J. L.** ; ZANOTTO, E. D. . Incorporação de LiNbO<sub>3</sub>:Eu3+ em matrizes vítreas à base de sílica e óxido de telúrio. In: 22 Reunião Anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da SBQ. São Paulo, 1999. p. QM-49.
- 411.** MESSADDEQ, Younes ; TOLEDO, J. B. ; **RIBEIRO, S. J. L.** . Matrizes vítreas para a incorporação de compostos orgânicos. In: 22 Reunião Anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da SBQ. São Paulo, 1999. p. QM-50.
- 412.** MESSADDEQ, Younes ; **GONCALVES, R. R.** ; NASSAR, E. J ; MELNIKOV, P. ; **RIBEIRO, S. J. L.** . Nanocompósitos altamente luminescentes no visível e no infravermelho. In: 22 Reunião Anual da SBQ,

1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da SBQ. São Paulo. p. QM-67.

- 413.** MESSADDEQ, Younes ; [NALIN, M](#) ; [MOLINA, C](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MELNIKOV, P. . Novos vidros contendo compostos de antimônio Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-[Sb(PO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>]n.. In: 22 Reunião Anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da SBQ. São Paulo, 1999. p. QM-96.
- 414.** MESSADDEQ, Younes ; MOYA, C. M. ; NASSAR, E. J ; MELNIKOV, P. ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Vidros oxifluoretos de índio contendo concentrações elevadas de Er<sup>3+</sup>. In: 22 Reunião anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião anual da SBQ. São Paulo, 1999. p. QM107.
- 415.** MESSADDEQ, Younes ; CASSANJES, F. C ; [BUENO, L. A](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Vidros teluritos dopados com diferentes porcentagens de Nd<sup>3+</sup>. In: 22 Reunião Anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22 Reunião Anual da SBQ. São Paulo, 1999. p. QM112.
- 416.** NASSAR, E. J ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes . Filmes híbridos de titânio e 3-aminopropiltrioloxisilano. In: Encontro Regional de Química, 1999, Ribeirão Preto. Resumos, 1999. v. 3. p. 96.
- 417.** TAVARES, M. M. ; [NALIN, M](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Estudo de vidros oxihaletos de antimônio. In: Congresso de Iniciação Científica, 1999, Araraquara. Livro de Resumos, 1999. v. 11. p. 73.
- 418.** MARTINS, M. ; MESSADDEQ, Younes ; NASSAR, E. J ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Compósitos vidro-zeólita. In: Congresso de Iniciação Científica, 11, 1999, Araraquara. Livro de Resumos, 1999. v. 11. p. 81.
- 419.** SILVA, M. ; [GONCALVES, R. R.](#) ; AERGERTER, M. A. ; MESSADDEQ, Younes . Emissão de luz em sistemas coloidais. In: Congresso de Iniciação Científica, 11, 1999, Araraquara. Livro de /resumos, 1999. v. 11. p. 82.
- 420.** SIMÊNCIO, R. L. ; ARANHA, N. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. R. . Estudo de durabilidade química em vidros calcogenetas. In: Congresso de Iniciação Científica, 11, 1999, Araraquara. Livro de Resumos, 1999. v. 11. p. 86.
- 421.** GARRIDO, S. S. ; ARANHA, N. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Síntese de vitrocerâmicas porosas à base de fosfato de cálcio. In: Congresso de Iniciação Científica, 11, 1999, Araraquara. Livro de Resumos, 1999. v. 11. p. 87.
- 422.** SILVA, M. R. A. ; [GONCALVES, R. R.](#) ; AERGERTER, M. A. ; MESSADDEQ, Younes . Sensibilized light emission from Eu<sup>3+</sup> doped SnO<sub>2</sub> colloidal particles. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 84.
- 423.** NASSAR, E. J ; [GONÇALVES, R. R.](#) ; VILA, L. D. ; MESSADDEQ, Younes . Titania films stabilized by beta-diketones. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 86.
- 424.** MARTINS, M. ; MESSADDEQ, Younes ; NASSAR, E. J ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Zeolite- glass composites. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 68.
- 425.** COSTA, B. J. ; POULAIN, M ; RIBEIRO, S. J. R. ; MESSADDEQ, Younes . Non-isothermal study of the devitrification kinetics of fluoroindate glasses. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto. Abstracts, 1999. v. 4. p. 15.
- 426.** CASSANJES, F. C. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. R. . Spectroscopy study of TeO<sub>2</sub> based glasses doped with different lanthanides. In: Brazilian Symposium on Glasses And Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto-MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 43.
- 427.** TOLEDO, J. B. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Incorporation of organic molecules in a stannous fluorophosphate glass system. In: Brazilian Symposium On Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 47.
- 428.** MESSADDEQ, Younes . Bragg grating in gallium germanium sulphide glasses. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 12.
- 429.** SOUZA, L. A. ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L](#) ; MESSADDEQ, Younes ; FREDERICCI, C. ; ZANOTTO, E. D. . Sintering versus crystallization of silicate glasses containing LiNbO<sub>3</sub>: Eu. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, OUro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 23.
- 430.** ARANHA, N. ; SIMÊNCIO, R. L. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L](#) . Chemical durability of

- oxisulfite glasses. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 25.
431. BUENO, L. A. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . The local order around Ge atoms in fluorogermanate glasses. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 26.
432. SILVA, M. R. A. ; BRIOIS, V. ; POULAIN, M ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Structural studies the TeO<sub>2</sub>-PbO and TeO<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub> systems. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 30.
433. SILVA, M. R. A. ; BRIOIS, V. ; POULAIN, M ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Synthesis and structural studies on the crystallization of SiO<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub> and (SiO<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>-CdF<sub>2</sub>)<sub>0,99</sub>(ErF<sub>3</sub>)<sub>0,01</sub> glassy systems. In: Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, 4, 1999, Ouro Preto - MG. Abstracts, 1999. v. 4. p. 30.
434. CASSANJES, F. C. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Glasses And Glass-Ceramics In The K<sub>2</sub>O-Li<sub>2</sub>O-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-TeO<sub>2</sub> System.. In: Proceedings of the XVII International Congress on Glass, 1998, San Francisco. Proceedings. San Francisco, 1998.
435. CASSANJES, F. C. ; [GRANDO, D.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; MELNIKOV, P. ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Novos Vidros Fluoroindatos Estabilizados Por In(Po3)3.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA,21,, 1998. Poços de Caldas. p. QM-62.
436. NALIM, M. ; MESSADDEQ, Younes ; MELNIKOV, P. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Vidros Fluorofosfatos de Índio e Escândio: Novos Materiais Para Dispositivos Operando No Infravermelho. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA,21,, 1998. Poços de Caldas. p. QM-95.
437. BUENO, L. A. ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; MELNIKOV, P. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Estudo Estrutural de Vidros e Vitrócerâmicas Contendo Metais Pesados Utilizando Raman e Exafs.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA,21,, 1998. Poços de Caldas. p. QM115.
438. CASSANJES, F. C. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Eu<sup>3+</sup> Como Agente Nucleante Em Vidros Teluretos.. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA,21,, 1998. Poços de Caldas. p. QM119.
439. COUTO, M. A. S. ; [GHISELLI, G.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) . Pr<sub>3</sub>+ Containing Fluorophosphate Glasses And Glass-Ceramics. In: International Congress on Glass, 1998, San Francisco. Proceedings of the International Congress on Glass. San Francisco - California, 1998. v. 17.
440. BUENO, L. A. ; OLIVIERA, L. F. C. ; MESSADDEQ, Younes ; MELNIKOV, P. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Estudo Estrutural de Vidros e Vitrócerâmicas Contendo Metais Pesados Utilizando Raman e Exafs. In: 21 Reunião Anual da SBQ, 1998. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Poços de Caldas.
441. [GONÇALVES, R. R.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; ATIK, M. ; MESSADDEQ, Younes . Filmes Finos de ZrO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> Opticamente Ativos.. In: 20º REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA,, 1997. Poços de Caldas. p. QM-17.
442. [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [GONÇALVES, R. R.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Rare Earths Containing Optically Active Bulk Xerogels And Thin Layers.. In: 9th INTERNATIONAL WORKSHOP ON GLASSES, CERAMICS, HYBRIDS A NANOCOMPOSITES FROM GELS,, 1997. Sheffield, UK-Inglaterra.,
443. [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; DINIZ, R. E. O. ; SANTOS, M. A. C. ; MESSADDEQ, Younes . Lanthanides In Fluoroindate And Fluorogallate Glasses.. In: ICCC, 1997. Santiago-Chile.,
444. [GONÇALVES, R. R.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Eu<sup>3+</sup> - Containing Reversed Micelles. In: ICCC,, 1997. Santiago-Chile.,
445. SAWADA, L. ; FERREIRA, M. M. ; COSTA, B. J. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Determinação da Difusividade Térmica de Um Vidro Fluoroindato. In: 20º ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 1997. Caxambu..
446. [MENDONÇA, C. R.](#) ; COSTA, B. J. ; MESSADDEQ, Younes ; ZILIO, C. S. . Propriedades Ópticas Lineares e Não-Lineares do Vidro Fluoroindato Dopado Com Cr<sup>3+</sup>.. In: 20º ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 1997. Caxambu..
447. [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; DINIZ, R. E. O. ; SANTOS, A. C. ; MESSADDEQ, Younes . Lanthanides In Fluoroindate And Fluorogallate Glasses.. In: 32nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON

COORDINATION CHEMISTRY, 1997. (Santiago, Chile). p. p. 61.

448. COUTO, M. A. S. ; [GHISELLI, G.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; OLIVEI-RA, L. F. C. . Pr3+ Containing Fluorophosphate Glasses And Glass-Ceramics.. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS, 1997. (San Francisco-California/EUA).
449. MOYA, C. M. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Incorporação de Sais de Cloreto Em Vidros À Base de Inf3. In: Encontro de Iniciação Científica, 1997. Ilha Solteira. p. 53.
450. VILA, L. D. ; STUCCHI, E. B. ; MESSADDEQ, Younes ; DAVOLOS, M. R. . Obtenção e Caracterização de Sulfetos de Lantâno (La2s3). In: 20 Reunião anual da SBQ, 1997. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Poços de Caldas.
451. [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [GONÇALVES, R. R.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; ATIK, A. . Rare Earths Containing Optically Active Bulk Xerogels And Thin Layers. In: 9th Int. Workshop on Glasses, Ceramics, Hybrids and Nanocomposites from Gels, 1997. International Workshop on Glasses, Ceramics, Hybrids and Nanocomposites from Gels. Shiffield - Inglaterra.
452. MELNIKOV, P. ; [NALIN, M.](#) ; MESSADDEQ, Younes . Fluorures de Scandium. In: 12th Int. Conf. on Solid Compounds of Transitions Elements, 1997. International Conference on Solid Compounds of Transition Elements. Saint-Malo - France.
453. MESSADDEQ, Younes ; [GRANDO, D.](#) ; MELNIKOV, P. ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . In(Po3)3 Stabilised Fluoroindate Glasses. In: ICFE3, 1997. International Conference on F Elements Palais de l'Unesco. Paris.
454. BEZERRA, A. G. ; FILHO-MARTINS, J. F. J. ; [GOMES, A. S. L.](#) ; ARAÚJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes . Lifetime Measurements And Frequency Upconversion In Tm3+ Doped Fluoroindate Glasses. In: 20 Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1997. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. Caxambu.
455. ATIK, M. ; RIZZATO, A. P. ; PULCINELLI, S. H. ; SANTILLI, C. V. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Surface Protection Of Fluoride Glasses By Coating With SnO2 Or ZrO2 Thin Layers. In: 9th International Workshop on Glasses, Ceramics, Hybrids and Nanocomposites From Gels, 1997. International Workshop on Glasses Ceramics, Hybrids and Nanocomposites From Gels. Shiffield - Inglaterra.
456. LOZANO, B. W. ; ARAUJO, C. B. ; ACIOLLI, L. H. ; MESSADDEQ, Younes . Diode Laser Excitation Of Negative Nonlinear Absorption In Er3+ Doped Fluoroindate Glasses. In: Intenraciona Conference on F Elements, 1997. International Conference on F Elements. Paris.
457. [GRANDO, D.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; MEWSSADDEQ, Y. ; MELNIKOV, P. ; [OLIVEIRA, L. F. C.](#) ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Estabilidade de Vidros Fluoroindatos In(Po3)3. In: 9 Congresso de IC, 1997. Congresso de Iniciação Científica. Ilha Solteira.
458. SILVA, P. R. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Vidros Nos Sistemas Mxoy-Pbf2-Cdf2. In: 9 Congresso de Iniciação Científica, 1997. Congresso de Iniciação Científica. Ilha solteira.
459. AULER, L. T. S. ; FRARE, P. L. ; MAGON, C. J. ; FERRAZ, M. A. ; OLIVEIRA, L. N. ; DONOSO, J. P. ; MESSADDEQ, Younes ; DELBEN, A. A. S. T. . A Relaxação Magnética Nuclear do 19 F Em Vidros Fluorados.. In: 19ºENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA,, 1996. Aguas Lindóia.
460. DINIZ, R. E. O. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; NUNES, L. A. . Cristallization Of Fluorindate And Fluorogallate Glasses. In: 10th Symposium International Non Oxide Glasses, 1996, Florianópolis. Proceedings of the 10th Symposium International Non Oxide Glasses. Florianópolis,, 1996. v. 10.
461. SENSING, S. C. A. T. O. T. ; MESSADDEQ, Younes . Cw Pumped Infrared To Visible Upconversion In Er 3+ Doped Fluorindate Glasses: Spectroscopic Characterization And Application To Optical Temperature Sensing, . In: CLEO, EUROPE ,London (UK-Inglaterra), 1996., 1996. London, Inglaterra.
462. SILVA, D. V. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . Mecanismo de Corrosão de Vidros Fluoroindatos. In: 19 SBQ, 1996. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Poços de Caldas.
463. [NALIN, M.](#) ; MELNIKOV, P. ; MESSADDEQ, Younes . Síntese e Identificação do Fluoreto de Escândio. In: 36 Congresso Brasileiro de Química, 1996. Congresso Brasileiro de Química. São Paulo.
464. AULER, L. T. S. ; MESSADDEQ, Younes ; FRARE, P. L. ; MAGON, C. J. ; FERRAZ, M. A. ; OLIVEIRA,

- L. N. ; DONOSO, J. P. ; MESSADEQ, Y. ; DELBEN, A. A. S. T. . A Relaxação Magnética Nuclear do 19f Em Vidros Fluorados. In: 19 Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1996. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. Águasm de Lindóia.
- 465.** ACIOLI, L. H. ; ARAUJO, C. B. ; TIAN, G. J. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Violet And Blue Emissions Due To Frequency Upconversion In Nd<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glasses. In: Int. Conf. on Luminesc. and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, 1996. International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter. Prague.
- 466.** [GOMES, A. S. L.](#) ; ARAUJO, C. B. ; MENEZES, L. ; [MACIEL, G. S.](#) ; ACIOLLI, H. ; MESSADDEQ, Younes ; FLOREZ, A. ; AERGERTER, M. A. . Cw Pumped Infrared To Visible Upconversion In Er<sup>3+</sup>-Doped Fluoroindate Glasses: Spectroscopic Characterization And Application To Optical Temperature Sensing. In: CLEO, EUROPE, 1996. X. London.
- 467.** MESSADDEQ, Younes . Properties Of Glasses Based On Inf<sup>3</sup>. In: 2 ENC. NAC. SOBRE AS TERRAS RARAS: QUIMICA E ESPECTROSCOPIA, 1995, Araraquara. ARARAQUARA, SP, 1995. p. 0-0.
- 468.** LONDONO, A. F. 3. ; [MALTA, O. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . 4f-4f Intensities Of The Pr<sup>3+</sup> Ions In Fluoroindate Glasses. The Influence Of Third Order Effects Through Odd Intensity Parameters,. In: 2º ENCONTRO NACIONAL SOBRE AS TERRAS RARAS: QUÍMICA E ESPECTROSCOPIA, 2., 1995. Araraquara. p. 45.
- 469.** FLÓREZ, A. 3. ; [AEGERTER, M. A.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [MALTA, O. L.](#) . Optical Properties Of In-Based Fluoride Glasses Doped With Er<sup>3+</sup>. In: 17th International Congress on glass,, 1995. v. 3.
- 470.** MOYA, C. M. ; MESSADDEQ, Younes . Preparação e Caracterização dos Vidros Fluorocloreto. In: 7º Congresso de Iniciação Científica, 1995. Congresso de Iniciação Científica. Guaratinguetá.
- 471.** FLOREZ, A. ; AERGERTER, M. A. ; MESSADDEQ, Younes ; [MALTA, O. L.](#) . Optical Properties Of In-Based Fluoride Glasses Doped With Er<sup>3+</sup>. In: 17 International Congress on glass, 1995. International Congress on Glass. X.
- 472.** LONDONO, F. ; MESSADDEQ, Younes ; [MALTA, O. L.](#) ; AERGERTER, M. A. . Propriedades Ópticas de Vidros Fluoroindatos Dopados Com Pr<sup>3+</sup>. In: 1º Simpósio Nacional de Vidros, 1995. Simpósio Nacional de Vidros. Águas de Lindóia.
- 473.** MENEZES, L. S. ; ARAÚJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; FLOREZ, A. ; AERGERTER, M. A. . Conversão Ascendente de Freqüências Ópticas Em Vidros Fluoroindatos Dopados Com Neodímio. In: XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1995. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. Caxambu.
- 474.** [MACIEL, G. S.](#) ; MENEZES, L. S. ; ARAUJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Sensor de Temperatura Baseado Na Conversão Ascendente de Frequências Em Vidros Dopados Com Érbio. In: XIII Encontro de Físico do Norte e Nordeste, 1995. Encontro de Físico do Norte e Nordeste. Salvador.
- 475.** MELO, R. P. ; SILVA, B. J. ; ARAÚJO, C. B. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. A. . Planar Optical Waveguides In Rare-Earth Doped Fluoroindate Glasses. In: 10th IOOC, 1995. Int. Conference on integrated optics and optical fiber communication. X.
- 476.** SILVA, D. V. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. . Thermodynamic Stability Of Fluoroindate Glasses. In: 17 REUNIAO ANUAL DA SBQ, 1994, Caxambu. Resumos da 17 REUNIAO ANUAL DA SBQ. CAXAMBU, MG, 1994. v. 17. p. 0-0.
- 477.** [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; NUNES, L. A. O. ; [AEGERTER, M. A.](#) . Selective Excitation In Eu<sup>3+</sup> Doped Fluoride Glasses.. In: 96th ACERS Annual Meeting, Indianápolis, 1994. Indianápolis - USA.
- 478.** SOUFIANE, A. ; MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. . Optimization Of Thorium-Free Indium Fluoride Glasses Compositions.. In: 9th Int.Symp. on Halide Glasses,, 1994. HongzPion (China),..
- 479.** SILVA, D. V. ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. . Thermodynamica Stability Of Fluoroindate Glasses. In: 17 REUNIÃO ANUAL DA SBQ, 1994. REUNIÃO ANUAL DA SBQ. CAXAMBU.
- 480.** [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; MESSADDEQ, Younes ; NUNES, L. A. O. ; AERGERTER, M. A. . Selective Excitation In Eu<sup>3+</sup> Doped Fluoride Glasses. In: 96th ACERS Annual Meeting, 1994. acers Annual Meeting. Indianápolis.

- 481.** MESSADDEQ, Younes ; DINIZ, R. E. ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; AERGERTER, M. . Crystallization Of Inf<sub>3</sub>-Baf<sub>2</sub> And Inf<sub>3</sub>-Srf<sub>2</sub> Glasses. In: 38 ANNUAL MEETING OF CERAMICS AND GLASSES, 1993, Blumenau. Proceedings of the 38 ANNUAL MEETING OF CERAMICS AND GLASSES. BLUMENAU,SC, 1993. v. 38. p. 0-0.
- 482.** MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; DINIZ, R. E. ; NUNES, L. A. O. ; AERGERTER, M. . Eu<sup>3+</sup> And Gd<sup>3+</sup> Spectroscopy In Fluoroindate Glasses. In: 38. ANNUAL MEETING OF CERMAICS AND GLASSES, 1993, Blumenau. Proceedings of the 38. ANNUAL MEETING OF CERMAICS AND GLASSES. BLUMENAU, SC, 1993. v. 38. p. 0-0.
- 483.** MESSADDEQ, Younes . Fluoroindate Glasses For Active And Passive Fibers. In: CONG. INT. DEL VIDRO, 1992. MADRID, ESPANHA. p. 0-0.
- 484.** MESSADDEQ, Younes . Vibrational Spectra And Structure Of Fluoroindate Glasses. In: 8TH INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES, 1992. PERROS-GUIREC,FRANCA. p. 0-0.
- 485.** MESSADDEQ, Younes . Optical Properties Of Pure And Nd<sup>3+</sup> Or Pr<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glasses. In: 8TH INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES, 1992. PERROS-GUIREC,FRANCA. p. 0-0.
- 486.** MESSADDEQ, Younes . Mechanical Properties Of Zblan And Fluoroindate Glasses. In: 8TH INT. SYMP. ON HALIDE GLASSES, 1992. PERROS-GUIREC,FRANCA. p. 0-0.
- 487.** MESSADDEQ, Younes . Compositions In Fluoroindate Glasses. In: 8TH INT. SYMP. HALIDE GLASSES, 1992. PERROS-GUIREC,FRANCA. p. 0-0.
- 488.** MESSADDEQ, Younes . The 4 Th. In: INT. SYMP. NUCLEATION AND CRYSTALLIZATION OF FLUOROINDATE GLASSES, 1992. GEORGIA,USA. p. 0-0.
- 489.** MESSADDEQ, Younes . New Compositions In Fluoroindate Glasses. In: ANNUAL MEETING, AM. CER. SOC., 1992. p. 0-0.
- 490.** REICHE, R. ; NUNES, L. A. O. ; CARVALHO, C. C. ; MESSADDEQ, Younes ; AERGERTER, M. . Blue And Green Up-Conversion In Er<sup>3+</sup> Doped Fluoroindate Glasses. In: INTERNATIONAL CONF. OF NON-LINEAR OPTICS, 1992, Brasília. pROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONF. OF NON-LINEAR OPTICS. BRASILI,DF, 1992. p. 0-0.
- 491.** MESSADDEQ, Younes . Rare Earths Spectroscopy In Indium Fluoride Based Glasses.. In: INT. CONF. ON LUMINESCENCE, 1983. CONNECTICUT,USA. p. 0-0.

#### Resumos publicados em anais de congressos(artigos)

- 1.** R, Bonzanini ; T, Dias D ; M, Girotto e ; C, Muniz e ; L, Baesso M ; A, Caiut J M ; C, Bento A ; F, Rubira A ; L, Ribeiro S J ; MESSADDEQ, Younes . Spectroscopic properties of polycarbonate and poly(methyl methacrylate) blends doped whith europium (I I I) acetylacetone .. Journal of Luminescence, v. 117, n. 1, p. 61-67, 2006.
- 2.** DE, Araújo Cid B ; G, Boudebs ; V, Bríois ; A, Pradel ; MESSADDEQ, Younes ; M, Nalin . Nonlinear refractive index measurements in antimony-sulfide glass films using a single beam nonlinear image technique. Optics Communications, v. 260, n. 2, p. 723-726, 2006.
- 3.** RÁTIVA, Diego J ; ARAÚJO, Cid B de ; MESSADDEQ, Younes . Energy transfer and frequency upconversion involving triads of Pr<sup>3+</sup> ions in (Pr<sup>3+</sup>, Gd<sup>3+</sup>) doped fluoroindate glass. Journal of Applied Physics, v. 99, p. 1-5, 2006.
- 4.** MESSADDEQ, Younes ; BRANDÃO, Marconi J S ; ARAÚJO, Cid B de ; [POIRIER, Gael](#) ; POULAIN, M . Optical properties and energy transfer processes in (Tm<sup>3+</sup>, Nd<sup>3+</sup>) doped tungstate fluorophosphate glass.. Journal of Applied Physics, v. 99, n. 11, p. 1-6, 2006.

#### Apresentações de Trabalho

- 1.** MESSADDEQ, Younes . Desenvolvimento de Novos Materiais com Características Inovadoras, no período de 02 a 06/05. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 2.** MESSADDEQ, Younes . Novos Materiais e Diversas Aplicações, em 04 e 05/05. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

- 3.** MESSADDEQ, Younes . Preparation and characterization of nanostructure látex and sílica spheres for photonics applications, em 28/05/. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 4.** MESSADDEQ, Younes . Novos Materiais Poliméricos e Vítreos para Diversas Aplicações em Diferentes Domínios, no dia 08/06. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 5.** MESSADDEQ, Younes . Desenvolvimento de materiais com características inovadoras, , no dia 15/09. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 6.** MESSADDEQ, Younes . Desenvolvimento de novos materiais no LAMF (Laboratório de Materiais Fotônicos) , no dia 22/09. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 7.** MESSADDEQ, Younes . Ministrou seminário: Sistemas coloidais de látex e sílica para aplicação como cristais fotônicos 3D. Para alunos do Programa de Pós Graduação em Química, do Departamento de Química da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, no dia 16/03/2005. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 8.** MESSADDEQ, Younes . Sistemas coloidais de látex e sílica para aplicações como cristais fotônicos 3D , em 16/03. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 9.** MESSADDEQ, Younes . Glasses and glass-ceramics for photonics. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 10.** MESSADDEQ, Younes . Os fenômenos fotoinduzidos como ferramentas para dispositivos ópticos, no dia 30/09. 2003. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 11.** MESSADDEQ, Younes . Vidros e Fibras Ópticas para Fotônica, em 08/10. 2003. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 12.** MESSADDEQ, Younes . Materiais Avançados para o Futuro. 2002. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 13.** MESSADDEQ, Younes . Investigation of photoinduced effect in GaGeS based glasses and thin films. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 14.** MESSADDEQ, Younes . Challenge of non-silica optical fibers. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 15.** MESSADDEQ, Younes . Palestra ministrada no IV Congresso Brasileiro de Vidros, no período de 24 a 28/11. 1999. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Produção técnica

### Produtos tecnológicos

- 1.** [POIRIER, Gaël Yves](#) ; [NALIN, Marcelo](#) ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; RIVA, Rudimar ; SIMÕES, José Guilherme Alvarenga ; RODRIGUES, Nicolau André Silveira ; HATTORI, Haraldo Takashi ; BARBOSA, Carmem Lucia ; WATANUKI, Jaime Tsutomu . Vidros Fotossensíveis.. 2005.
- 2.** MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, Sidney J.L ; PECORARO, Edison ; NASCIMENTO, Eduardo . Glass host for optical broadband amplifier. 2004.
- 3.** [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#) ; MESSADDEQ, Younes ; VAST, Pierre ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Processo para tratamento de fibras de amianto, fibra de amianto tratada, produto e seus usos. 2002.
- 4.** MELNIKOV, P. ; MESSADDEQ, Younes ; POULAIN, M. ; POULAIN, M ; RIBEIRO, S. J. R. ; CORBI, Pedro Paulo . Procédé de preparation du ployohosphate d'antimoine. n 99/07595, Depósito: 09/06/1999. N da Publicação: 2 794 740-A1. Data da publicação: 15/12/2000. 2000.
- 5.** MELNIKOV, P. ; MESSADDEQ, Younes ; RIBEIRO, S. J. R. ; MOYA, C. M. ; POULAIN, M. ; POULAIN, M . Procédé de preparation du orthophosphate d'erbium de hante pureté /brevet d'invention 99-07594. 1999.
- 6.** POULAIN, M. ; HDU, H. Q. ; GLEMOT, M. P. ; MESSADDEQ, Younes ; ARAUJO, C. B. . Guides D'Ondes Planaires Du Verres Fluores.. 1998.

7. MELNIKOV, P. ; MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) ; [GRANDO, D.](#) ; POULAIN, M. . Procédé de Synthèses Du Polyphosphate D'Indium, Brevet D'Invention. 1997.
8. MAZÉ, G. ; POULAIN, M. ; CARRÉE, J. Y. ; SOUFIANE, A. ; MESSADDEQ, Younes . Fluoride Glasses Containing Indium And Gallium. 1996.
9. MAZÉ, G. ; POULAIN, M. ; CARRÉE, J. Y. ; MESSADDEQ, Younes ; SOUFIANE, A. . Glass With Higher Chemical Properties. 1996.
10. MAZÉ, G. ; POULAIN, A. ; CARRÉE, J. Y. ; MESSADDEQ, Younes ; SOUFIANE, A. . Fluoroindate glasses. 1996.
11. MAZÉ, G. ; POULAIN, M. ; CARRÉE, J. Y. ; MESSADDEQ, Younes ; SOUFIANE, A. . Fluoride Glasses Containing Indium And Magnesium. 1993.

#### **Demais tipos de produção técnica**

1. BRANDÃO, Lecy ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) ; MESSADDEQ, Younes . Plástica Facial. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. MESSADDEQ, Younes . Glasses and glass-ceramics.. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. MESSADDEQ, Younes . Fibras ópticas.. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
4. MESSADDEQ, Younes . Fibras Ópticas, 12/03. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Glasses and glass-ceramics, em julho. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Vidros e Vitrócerâmicas, no dia 17/05. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. MESSADDEQ, Younes . Curso de Vidros, no período de 10/06/2000 a 17/07/2000. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
8. MESSADDEQ, Younes . Curso sobre Fibras ópticas, 1 sem.. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
9. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Vidros e Vitrócerâmicas, em 17/05. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
10. MESSADDEQ, Younes . Fibras Ópticas, oferecido no 1º semestre. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

#### **Bancas**

##### **Participação em bancas examinadoras**

#### **Dissertações**

1. MESSADDEQ, Y; PULCINELLI, S. H.; G, Poirier. Participação em banca de lolanda Santana Klein. Estudo da incorporação de partículas metálicas em vidros fosfato contendo tungstênio.. 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP.
2. MESSADDEQ, Y; VARANDA, Laudemir Carlos; [POIRIER, Gael](#). Participação em banca de Monica Alessandra Silva Alencar Baptista. Estudo de reações de óxido-redução em vidros fosfato com altas concentrações de óxido de tungstênio. 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP.
3. CILLI E. M.; CORREA, M. A.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Sabrina Maciel do Nascimento. Interação da Pele Humana com Fenol: Determinação do Mecanismo e Caracterização do Efeito de peeling. 2007. Dissertação (Mestrado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
4. NASSAR, E. J; CALEFI; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Lílian Rodrigues Ávila.

Estudo e preparação de híbridos Orgânicos-Inorgânicos através do Método Sol-Gel contendo ions opticamente ativos". 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Universidade de Franca.

5. RIBEIRO, C A; PLEPIS, A. M. G.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Elaine Ruzgus Pereira Pinto. "Estudo do sistema celulose bacteriana-políuretana para a produção de novos compósitos". 2007. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP.
6. PULCINELLI, Sandra Helena; RODRIGUES, Ana Cândida Martins; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Cíntia Hísano. Desenvolvimento de materiais compósitos baseados em celulose bacteriana Acetobacter xylinum, em 24/02. 2006. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
7. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Flávio Leandro de Souza. Estudo do transporte de íons Li<sup>+</sup> em híbrido orgânico-inorgânico (SPHP) e nanocompósito (NHP) e seu desempenho em dispositivos eletrocrônicos, em 25/08. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
8. FROLINI E.; PLEPIS, A. M. G.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Elaine Ruzgus Pereira Pinto. Participar de banca de exame de qualificação intitulada " Reatividade do sistema celulose bacteriana-políuretano para produção de novos compósitos", em 30/11. 2006. Dissertação (Mestrado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
9. BRANDÃO, Lecy; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Sabrina Maciel do Nascimento. Exame de qualificação intitulada Interação da pele humana com fenol : determinação do mecanismo e caracterização do efeito do peeling, no dia 25/09. 2006. Dissertação (Mestrado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
10. KLEIN, Stanlei Ivair; LI, Máximo Sil; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Bianca Montanari. Filmes finos preparados a partir da matriz vítreia a base de WO<sub>3</sub>. Propriedades e Aplicação. . 2005. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
11. MASTELARO, Valmor Roberto; [MARTINES, Marco Antonio Utrera](#); MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Waldemar Thomazini Neto. Preparação e caracterização estrutural de vidros fosfato dopados com érbio.. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo.
12. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Juliana Santiago dos Santos.. Automação e monitoramento para o controle de perfil de índice de refração de preformas VAD para fibras ópticas.. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Estadual de Campinas.
13. BERTOCHI, Maria Aparecida Zaghete; LI, Maximo Siu; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Bianca Montanari. Filmes finos preparados a partir da matriz vítreia a base de WO<sub>3</sub>. Propriedades e aplicações.. 2005. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
14. PEGORARO, Edson; [GONÇALVES, Rogéria Rocha](#); MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Hilton Wiliam da Silva. Materiais híbridos nanoparticulados a base de SnO<sub>2</sub> e siloxano modificado: Caracterização e estudo das propriedades ópticas. . 2005. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
15. LEITE, Sérgio Roberto de Andrade; VARANDA, Laudemir Carlos; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Cíntia Hísano. Desenvolvimento de materiais compósitos baseados em celulose bacteriana Glucanoacetobacter xylinum.. 2005. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
16. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Paola Nunes Pires Loja. Medida de seção de choque em fibra dopada com Tm<sup>3+</sup>, em 13/02. 2004. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal de Pernambuco.
17. DAHMOUCHE, K; [GONÇALVES, R. R](#); MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Hilton Wiliam da Silva. Estudo das propriedades ópticas de sistema híbridos nanoparticulados à base de ZrO<sub>2</sub>, SnO<sub>2</sub> e siloxanos modificados.. 2004. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
18. [RIBEIRO, Sidney José Lima](#); MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Carla Cavalca de Araújo. Síntese via sol-gel de sistemas mistos óxido-fluoretos-oxifluoretos dopados com Tm<sup>3+</sup> e Eu<sup>3+</sup>, em 01/10. 2003. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

- 19.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Carlos Eduardo Gaultieri. Técnicas de caracterização para avaliação das propriedades mecânicas dos revestimentos de poliuretano acrilado de fibra óptica.. 2002. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 20.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de André Luiz Campos. Cinética de cristalização de mulita pelo método de avrami utilizando nucleação controlada, em 13/08. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Aeronáutica e Mecânica) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.
- 21.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Marcelo Henrique Armoa. Otimização das condições hidrotérmicas no preparo de filtros macroporosos de sílica. 2002. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 22.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Juliana Barreto Toledo. Incorporação de Complexos Metálicos em Vidros de Baixa Transição Vítreia. 2002. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 23.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Ernesto Arsenio Valdez Rodrigues. Filmes Vítreos preparados por evaporação a laser, em 20/11. 2002. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal de Pernambuco.
- 24.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Alejandra Hortencia M. González. Preparação e caracterização de filmes finos de LiNbO<sub>3</sub> dopados com Titânio e Magnésio a partir do método de precursores poliméricos. 2001. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 25.** NEVES, P. P.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Person Pereira Neves. Síntese e caracterização de filmes finos da fase b-BaB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. 2001. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 26.** **GRANDO, Daniela;** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Daniela Grando. Imobilização de fibras de amianto crisotila utilizando coacervatos de polifosfatos . 2001. Dissertação (Mestrado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física.
- 27.** BENEDICTO, S. H. S.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Silvia Helena Santagneli Benedicto. Estudos de Métodos alternativos na obtenção de vidros calcogenetos. 2001. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 28.** MOYA, C. M.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Carla Minuti Moya. Preparação e caracterização estrutural dos vidros fluorofosfatos a base de In(PO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>. 2001. Dissertação (Mestrado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física.
- 29.** GONZALÉZ, A. H. M.; VARELLA, J. A.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Alejandra Hortencia Miranda González. Preparação e caracterização de filmes finos de LiNbO<sub>3</sub> dopados com Titânio e Magnésio a partir do método de precursores poliméricos. 2001. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 30.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Gisele de Carvalho. Estudo da confiabilidade mecânica de fibras ópticas com defeitos controlados. 2001. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 31.** ALMEIDA, A. F. L.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Ana Fabíola Leite Almeida. Estudos estruturais de triborato e tetraborato de lítio em vitro-cerâmicos de borofosfatos.. 2000. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Ceará.
- 32.** SOUZA, N. C.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Nara Cristina de Souza. Análise dos Sistemas Vítreos ternários Bi-Ge-B, Bi-Ge-Ga e um estudo de cristalização da fase Bi<sub>4</sub>Ge<sub>3</sub>O<sub>12</sub>. 1998. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 33.** FERRAZ, A.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Alexandre Ferraz. Estudo das relaxações em vidros à base de InF<sub>3</sub>. 1998. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 34.** **NALIN, Marcelo;** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Marcelo Nalin. Preparação e caracterização de vidros à base de compostos de escândio (fluoretos e fosfatos). 1998. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 35.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Alexandre Machado Ferraz. Análise da relaxação de tensão uniaxial em vidros de fluoretos. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Materiais) - Dema Usp São Carlos.

- 36.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Sonia Maria Zanetti. Filmes finos de SrTiO<sub>3</sub> obtidos através de precursores poliméricos. 1997. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
- 37.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Cristiane Barbieri Rodella. Catalisadores de óxido de vanádio suportados sobre titânia obtidos pelo processo sol-gel: preparação e caracterização. 1997. Dissertação (Mestrado em Física) - Usp São Carlos Instituto de Física.
- 38.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Paulo César Soares Júnior. Estágios iniciais de cristalização em um vidro dissilicato de lítio. 1997. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
- 39.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de 11. Talita Mazon. Obtenção de niobato de chumbo e zinco (PZN) com fase e microestrutura controladas. 1997. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 40.** SILVA, M. A. P.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Maurício Antonio Pereira da Silva. Estudos da cristalização em vidros a base de fluoretos. 1996. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 41.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Dileize Valeriano da Silva. Estudo da corrosão em meio aquoso de vidros a base de fluoreto de índio. 1996. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 42.** ARAÚJO, Cid B de; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Leonardo de Souza Menezes. Conversão ascendente de energia em vidros fluoroindatos dopados com neodímio. 1996. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Pernambuco.
- 43.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Adriano Alves Rabelo. Síntese de catalisadores de Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pelo processo aerogel Orientador: Prof. Dr. Ariovaldo Florentino . 1996. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 44.** PECORARO, É.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Édison Pecoraro. Obtenção de Partículas Esféricas de Sílica, via Sol-Gel, a partir de Metassilicato de Sódio Solúvel. 1995. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 45.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Aluísio Alves Cabral Júnior. Taxas críticas e resfriamento de silicatos vítreos que se nucleiam homogeneousmente. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Materiais) - Dept de Materiais Universidade Federal de São Carlos.
- 46.** LIMA, M. S.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Maurício Simões de Lima. Preparação e caracterização de Mulita Colorbal 3Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - SiO<sub>2</sub> obtida pelo processo Sol-gel. 1994. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.

### Teses de doutorado

- 1.** MESSADDEQ, Y; angela; sebastião; FROLIINI E.; mirabel. Participação em banca de Ademir Francisco Dos Santos. Formulação de polióis com substratos vegetais quimicamente modificados com trimetilolpropano.. 2008. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP.
- 2.** PULCINELLI, Sandra Helena; POIRIER, Gael Yves; SUZUKI, Carlos Kenichi; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Giseli de Carvalho. Análise Combinada dos Efeitos dos Revestimentos nas Propriedades de Fibras Ópticas Comerciais , em 26/01. 2007. Tese (Doutorado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 3.** VARELA, J. A.; BUENO,P.R.; SENE,J.J.; ZANETTI, S. M.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Norberto Luiz AMsei Junior. "Preparação de filmes finos ferroelétricos de SrBi<sub>2</sub>(Ta<sub>1-x</sub>Nbx)<sub>2</sub>O<sub>9</sub> puro e dopado com tungstênio, obtidos pelo método dos precursores poliméricos". 2007. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP.
- 4.** DAVOLOS, Marian Rosaly; GONZALEZ, José Pedro Donoso; ECKERT, Hellmut; ZANOTTO, Edgar Dutra; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Silvia Helena Santagnelli. Incorporação de tiofosfatos em vidros calcogenetos: Propriedades, estrutura e aplicações, em 28/04. 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 5.** ARANHA, Norberto; PEITL FILHO, Oscar; SUZUKI, Carlos Kenichi; ANGELINI, Joceli Maria Giacomini; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Bernardo José Guilherme De Aragão. Efeito da superfície vítreia na resistência mecânica de fibras ópticas.. 2006. Tese (Doutorado em Química) -

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

6. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de xx. xxx, em 30/10. 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Pernambuco.
7. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Paulo Roberto Vieira Alves. Desenvolvimento de fibras ópticas para aplicação de laser Er3+: YAG em endodontia, em 15/12. 2006. Tese (Doutorado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
8. ADORNO, Antonio Tallarico Vicente; ARANHA, Norberto; COSTA, Bill Jorge; GOMES, Anderson Stevens Leônidas; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Eduardo Mauro do Nascimento. Desenvolvimento de fibra óptica para operação na região da banda S (1450-1510 nm).. 2005. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
9. SANTILLI, Celso Valentim; DAVOLOS, Marian Rosaly; ZILIO, Sérgio Carlos; ARAÚJO, Cid Bartolomeu de; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Roberto Bertholdo. Preparação e caracterização de cristais fotônicos 3D baseados em sistemas coloidais de latex esílica. . 2005. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
10. MASTELARO, Valmor; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Carlos Alberto Carneiro Feitosa. Síntese, cristalização e caracterização de vidros do sistema TiO<sub>2</sub>-BaO-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> . 2004. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
11. RIBEIRO, Sidney J L; ANGELINI, Joceli Maria Giacomini; ARANHA, Norberto; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Gisele de Carvalho. Análise dos efeitos da degradação de revestimentos poliméricos nas propriedades de fibras ópticas comerciais. 2004. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
12. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Carlos Alberto de Francisco. Fibras Ópticas Microestruturadas: Modelagem e Aplicações . 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
13. ZANOTTO, Edgar Dutra; RODRIGUES, Ana Cândida Martins; KIMINAMI, Claudio Shyinti; WATANABE, Shigueo; CRAIEVICH, Aldo Felix; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Márcio Luis Ferreira do Nascimento. Problemas correntes sobre crescimento de cristais e difusão em vidros. 2004. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
14. ZANOTTO, Edgar Dutra; PRADO, Miguel; ZIEMATH, Ervino; MASTELARO, Valmor; TALARICO, Antônio; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Luciana Alves de Souza. Problemas correntes na cristalização de vidros boratos, silicatos e teluritos. 2004. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
15. JAFELICCI JUNIOR, Miguel; OLIVEIRA, Luiz Antonio Andrade de; MORAIS, Paulo César de; RECHENBERG, Hercílio Rodolfo; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Laudemir Carlos Varanda. Nanopartículas aciculares metálicas de Fé FeCo, FeTR e FeCoTR (TR=La-Tb) para sensores e tecnologia avançada de gravação magnética, no dia 24/06/. 2003. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
16. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Gael Poirier. Nouveaux verres à base d'oxyde de tungstène, em 14/01. 2003. Tese (Doutorado em Chimie) - Devant L Université de Rennes I.
17. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Marcelo Nalin. Vidros Polianiônicos À Base De Antimônio. 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
18. SAMPAIO, J. A.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Juraci Aparecido Sampaio. Preparação e caracterização de vidros aluminato de cálcio com baixa concentração de sílica dopados com Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. 2001. Tese (Doutorado em Física) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
19. SAMPAIO, J. A.; CATUNDA, T.; GUIMARÃES, F. E. G.; BARBOSA, L. C.; ZILIO, S. C.; ALVES, O. L.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Juraci Aparecido Sampaio. Preparação e Caracterização de Vidros Aluminato de Cálcio com Baixa Concentração de Sílica Dopados com Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.. 2001. Tese (Doutorado em Física) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
20. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Sérgio Mazurek Tebcherani. Estudo da cinética de sinterização do sistema SnO<sub>2</sub>-MnO<sub>2</sub> obtido via precursores poliméricos. 2001. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

- 21.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Iêda Maria Garcia Dos Santos. Corrosão de cadinhos cerâmicos por vidros contendo metais pesados. 2000. Tese (Doutorado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física.
- 22.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Aluísio Alves Cabral Júnior. Nucleação, crescimento de cristais e cinética de vitrificação de silicatos que nucleiam homogeneamente. 2000. Tese (Doutorado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física.
- 23.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de José Renato Delbem. Estudo de propriedades térmicas, mecânicas e óticas de vidros fluorocloroindatados. 2000. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 24.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Dione Fagundes de Sousa. Estudo espectroscópico de vidros fluoretos e óxidos dopados com Er<sup>3+</sup>:Yb<sup>3+</sup> e Tm<sup>3+</sup>:Ho<sup>3+</sup>. 2000. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 25.** STUCCHI, E. B.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Lígia Delgado Da Vila. Vidros calcogenetos a base de Ga:La:S:Ln<sup>3+</sup> - Síntese, caracterização espectroscopia e cinética de cristalização. 1999. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 26.** JORGE, B. C.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Bill Costa Jorge. Novas matrizes vítreas à base de InF<sub>3</sub> para aplicações em fibras ópticas especiais para telecomunicações. 1999. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 27.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Ancizar Florez Londoño. Estudo das propriedades ópticas dos vidros fluoroindatados dopados com Er<sup>3+</sup> Pr<sup>3+</sup>. 1996. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 28.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Jair Baltazar Rodrigues. Preparação e caracterização de filmes ceramicos ferroelétricos de (Pb, La) TiO<sub>3</sub>. 1995. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 29.** MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Marie C.C. Ferraz,. Utilização do Método de Rietveld para o estudo da cinética de reação de formação do óxido supercondutor Yba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub>. 1993. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
- 30.** DELBEN, Angela; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Angela Delben. Preparação e caracterização dos vidros fluozirconatos. 1992. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- 31.** CARDOSO, C. X.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Celso Xavier Cardoso. Propriedades ópticas de vidros de fluoretos de índio e zircônio puros e dopados com Nd ou Pr. 1992. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.

### Qualificações de doutorado

- 1.** MESSADDEQ, Younes; DAVOLOS, Marian Rosaly; NALIN, Marcelo. Participação em banca de Bianca Montanari Stanzani. xxx, em 12/08. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP.
- 2.** ARANHA, Norberto; BERTOCHI, Maria Aparecida Zaguete; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Paulo Roberto Vieira Alves. Preparação e caracterização de fibras ópticas para aplicação de laser Er: YAG em endodontia.. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 3.** ANGELINI, Joceli Maria Giacomini; ARANHA, Norberto; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Bernardo José Guilherme Aragão. Efeito da superfície vítreia na resistência mecânica de fibras ópticas.. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 4.** ARANHA, N; MEDEIROS NETO, J.A; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Eduardo Mauro do Nascimento. Preparação e caracterização de materiais para fibras ópticas que possuem característica de banda larga na região de 1450-1510 nm.. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 5.** BERTOCHI, M. P. Z; RIBEIRO, S. J. L; PALMA, R. G; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Márcio José Bertolini. Preparação e caracterização de ionômeros de vidro para aplicação odontológicas.

2004. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

6. SANTILLI, Celso Valentim; DAHMOUCHE, Karim; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Roberto Bertholdo. Preparação e caracterização de cristais fotônicos 3D baseados em sistemas coloidais de látex e sílica. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
7. KLEIN, Stanlei Ivair; MAGON, Cláudio José; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Silvia Helena Santagnelli. Incorporação de fosfatos em vidros calcogenetos: propriedades, estrutura e aplicações . 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
8. NUNES, Luiz Antonio de Oliveira; MALTA, Oscar Manoel Loureiro; RIBEIRO, Sidney José Lima; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Andréia Simone Stucchi de Camargo. Caracterização espectroscópica de possíveis meios ativos para lasers de Nd<sup>3+</sup> e Tm<sup>3+</sup>, realizado em 31/10. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Física) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.
9. MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Gael Poirier. Novos vidros à base de tungstênio para aplicação em óptica integrada. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
10. GODOI, R. H. M.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Ricardo Henrique Moreton Godoi. Partículas magnéticas monodispersas: Ferrita de ítrio Y<sub>3</sub>Fe<sub>5</sub>O<sub>12</sub> (YIG) recoberta com sílica (SiO<sub>2</sub>). 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
11. VEIGA, M.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Marisa Veiga. Estudo de modelos matemáticos aplicados à reação de precipitação na liga Cu-3% Al-5% Ag. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
12. SANTOS, L. R. B.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Léo Ricardo B. dos Santos. Estudo de membranas de SnO<sub>2</sub> preparada pelo processo sol-gel. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física.
13. COSTA, B. J.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Bill J. Costa. Preparação de vidros à base de InF<sub>3</sub>. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Física) - Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.

### Trabalhos de Conclusão de Curso de graduação

1. MARCETTO, D. M.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Danilo Manente Marchetto. Estudo de vidros a base de Antimonio (Monografia). 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
2. DIAS, F. T.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Fernando Tentoni Dias. Vidros de metais pesados fotosensíveis (Monografia). 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
3. CARVALHO, G.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Gisele de Carvalho. Preparação do Fluoreto de Lutecio e sua Aplicação em Vidros (Monografia). 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
4. BARBOSA, C. A. S.; MESSADDEQ, Younes. Participação em banca de Cézar Adriano de Souza Barbosa. Preparação e Caracterização de Ortofosfato de Erbium (Monografia). 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Professor titular

1. SUZUKI, Carlos Kenichi; BARBOSA, D. L. C.; Armando Hideki Shinohara; Euripedes Guilherme de Oliveira Nóbrega; MESSADDEQ, Younes. Aprimoramento do Processo de Nanotecnologia por Aerosol em Chama para Desenvolvimento de Vidros a base de Sílica para Aplicações Fotônicas. 2008. Universidade Estadual de Campinas.

## **Concurso público**

- 1.** ZILIO, Sérgio Carlos; CATUNDA, Tomaz; MESSADDEQ, Younes. Participou da comissão examinadora do processo seletivo de provas para contratação de um docente na categoria de Doutor, Ref. MS-3, em RTP. No período de 16 e 17 de Agosto de 2005, no Instituto de Física de São Carlos/SP.. 2005. Instituto de Física de São Carlos Universidade de São Paulo.

## **Avaliação de cursos**

- 1.** JAFELICCI JUNIOR, Miguel; SILVA D. H. S.; PEZZA H. R.; MESSADDEQ, Younes. Participou da comissão examinadora do processo seletivo das provas para ingresso na Pós Graduação no Instituto de Química, no período 23 a 25/01. 2007.

## **Outras participações**

- 1.** MESSADDEQ, Younes. Participou, como integrante do Comitê Técnico de Julgamento. Em Brasilia no dia 24 de Agosto de 2004. . 2004. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
- 2.** FURLAN, Maisa; FERREIRA, Itamar; REZENDE, Luciano; LOPES, Marcelo Domingos Chamma; MESSADDEQ, Younes. Participou de uma Mesa Redonda cujo tema: A Pós- Graduação no Brasil e a inserção de doutores no mercado de trabalho. No dia 29 de Outubro - Semana da Química.. 2004. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 3.** MESSADDEQ, Younes. Participou como debatador da mesa- A Pós-Graduação e o mercado de trabalho: O ensino superior público, ensino superior privado, o setor produtivo, e o setor das pulíticas públicas. Nos dias 04-05 de outubro de 2004 em Ribeirão Preto. . 2004. Universidade de São Paulo.

## **Eventos**

### **Participação em eventos**

- 1.** International Workshop on Nanophotonics.Multifunctional Transparent Organic-Inorganic Hybrid Membranes Based on Bacterial-Cellulose and Boehmite-siloxane systems. 2009. (Outra).
- 2.** Chamada Pública MEC/MDIC/MCT 01/2007.Chamada Pública MEC/MDIC/MCT 01/2007. 2009. (Outra).
- 3.** Internaciona Workshop on Nanophotonics and Biophotonics. 2009. (Outra).
- 4.** 14 International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry.14 International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry. 2008. (Congresso).
- 5.** Sponsored International Symposium on Macro and Supramolecular Architectures MAM-08.Sponsored International Symposium on Macro and Supramolecular Architectures MAM-08. 2008. (Congresso).
- 6.** XIV Brazilian Meeting in Inorganic Chemistry ( BMIC2008 ).xxxx. 2008. (Congresso).
- 7.** 14th International Condress on Thermal Analusis and Calorimetry/VI Brazilian Congress on Thermal Analysis and Calorimetry..Thermal Properties and Characterization of Bacterial Cellulose Material. 2008. (Congresso).
- 8.** ISNOG 2008 International Symposium on Non Oxide and Now Optical Glasses, Abril.xxxx. 2008. (Simpósio).
- 9.** XI Escola de Verão Jorge André Swieca de Ótica Quântica e òtica Não Linear.realizado no período 11 a 22 de fevereiro. 2008. (Encontro).
- 10.** Reunião: Projeto ARCUS (Aciom em Regiom de la copération Universitaire et Scientific), em 02/04.Convocação da Pró-Reitoria. 2008. (Outra).
- 11.** Reunião: Projeto ARCUS (Aciom em Regiom de la copération Universitaire et Scientific), em 11/04.Reunião sobre projeto ARCUS. 2008. (Outra).
- 12.** Visita ao Labolatorio do Intitute fur Physikalische Chemie da Universitat de Munster..no período de 1 julho à 31 de julho de 2008.. 2008. (Outra).

- 13.** XXXII Semana da Química.Inovação na Universidade e na Empresa. 2008. (Outra).
- 14.** Visitar Centre d optique, photonique et laser.XXXXX. 2008. (Outra).
- 15.** International Workshop on Glass for Harvesting, Storage and Efficient Usage of Solar Energy;.xxxxx. 2008. (Outra).
- 16.** IV METROCHEM (IV International Congress on Chemical Measurements, Traceability and Quality Assurance.Peak separation in spectral analysis. 2007. (Congresso).
- 17.** IV International Symposium on Non-Crystalline Solids, VIII Brazilian Symposium on Glass an Related Materials.Período: 21 a 25/10/2007. 2007. (Congresso).
- 18.** xx.Oferecer seminário intitulado..... e possibilidade de firmar acordo de cooperação de pesquisa entre a King Gahd University of Petroleum and Minerals e o IQAr-UNESP, no período de 15/03 a 30/03. 2007. (Seminário).
- 19.** 2 International Symposium on Advanced Material and Nanostructures.Luminescent Bacterial Cellulose Composites. 2007. (Simpósio).
- 20.** XXX Encontro nacional de Física da Materia Condensada.Síntese e caracterização elétrica da acetato de celulose obtido a partir de biocelulose. 2007. (Encontro).
- 21.** 16º Encontro da Sociedade Brasileira de Química Regional. 2007. (Encontro).
- 22.** Reunião.Participar de reunião junto a Petrobrás, no dia 07/03. 2007. (Outra).
- 23.** Reunião.Participar de reunião junto ao Núcleo Tecnológico, no dia 27/02. 2007. (Outra).
- 24.** II Workshop da Rede Cooperativa de nanofotônica - NANOFOTON.XXXXX. 2007. (Outra).
- 25.** WorkPof 2006.WorkPof 2006-Unicamp and UFRJ - 25 a 28 april. 2006. (Congresso).
- 26.** Missão para participar do 3rd IUPAC -Sponsored International Symposium on Macro-and supramolecular Architectures and Materials (MAM-06): Practical Nano-Chemistry and Novel Approaches.Missão para participar do 3rd IUPAC -Sponsored International Symposium on Macro-and supramolecular Architectures and Materials (MAM-06): Practical Nano-Chemistry and Novel Approaches, no período 28/05 a 02/06/. 2006. (Congresso).
- 27.** Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMAT-2006, de 10 a 12/10.Photoinduced effect for optical storage, em 11/10. 2006. (Congresso).
- 28.** 5th Brazilian MRS Meeting - SBPMAT-2006.palestra intitulada Photoinduced effect for optical storage. 2006. (Congresso).
- 29.** V Congresso Brasileiro de análise térmica e calorimetria associação Brasileira de análise termica e calometria.Caracterização de Novos Compositos de Celulose Bacteriana /Silica. 2006. (Congresso).
- 30.** 17 Encontro Técnico ABIVIDRO.Participou do 17 Encontro Técnico ABIVIDRO nos dias 05 E 06 de abril - Hotel Transamérica -. 2006. (Encontro).
- 31.** 1º Encontro Regional de Materiais.Participou do 1º Encontro Regional de Materiais, nos dias 22 e 23/09, ministrando palestra, a convite.. 2006. (Encontro).
- 32.** 1º Encontro Regional de Materiais.Novos materiais desenvolvidos no LaMF com diversas aplicações, em 22/09. 2006. (Encontro).
- 33.** missão referente ao convênio CAPES-DAAD.Participou de missão referente ao convênio CAPES-DAAD - Projeto Probal, no período de 07/07 a 04/08/. 2006. (Outra).
- 34.** Reunião.Participou de reunião a convite da Reitoria, com a empresa Joint Ventura, no dia 14/09. 2006. (Outra).
- 35.** Feira de Inovação e Tecnologia - INOVATEC-2006.Visita a Feira Inovação e Tecnologia, realizado no Parque do Anhembi, em São Paulo, no dia 15/09,. 2006. (Outra).
- 36.** I Workshop "Pós Graduação em Química: Formação de Recursos Humanos e Transferência de

Tecnologia, em 05/10.xx. 2006. (Outra).

- 37.** Reunião.Participar de reunião com grupo de pesquisadores, no dia 31/10, em São Paulo. 2006. (Outra).
- 38.** Reunião.Participar de reunião com grupo de pesquisadores, no dia 31/10. 2006. (Outra).
- 39.** Reunião.Participar de reunião junto a pesquisadores do PRONEX, em 09/11. 2006. (Outra).
- 40.** 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05.Participou do 5 th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials'05 no período de 6 á 8 de Setembro de 2005 em Kasugai - Japão. 2005. (Congresso).
- 41.** ISNCS - 2005 III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials,.Participou do III International Symposium on Non-Crystalline Solids - VII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, no período de 13 á 16 de Novembro de 2005.. 2005. (Congresso).
- 42.** IV Encontro da SBPMat - Sociedade Brasileira em Pesquisa de Materiais.Participou do Brazilian MRS Meeting 2005 - IV Encontro da SBPMat - Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, realizado no período de 16 a 19 de Outubro de 2005 em Recife/PE, como Coordenador Científico do Simpósio: Avanços de Materiais Fotônicos e aplicações.. 2005. (Congresso).
- 43.** Fórum de Inovação Tecnológica, inclusão Social e Redes de Cooperação e Seminários Regional de Cooperação.Participou do Fórum de Inovação Tecnológica, inclusão Social e Redes de Cooperação e Seminários Regional de Cooperação Brasil-Itália sobre Desenvolvimento Local e Regional. Nos dias 22 e 23 de Junho de 2005 em Araraquara/SP. 2005. (Outra).
- 44.** Missão Científica dentro do projeto de Cooperação CAPES-COFECUB.Participou de Missão Científica dentro do projeto de Cooperação CAPES-COFECUB, entre o IQAr-UNESP e o Laboratório de Cemes em Toulouse-França, no período de 05 a 12/12/2005.. 2005. (Outra).
- 45.** XII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry.Participou das atividades do XII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry no Campus USP - São Carlos, de 08 a 11 de setembro de 2004.. 2004. (Congresso).
- 46.** Comemoração dos 35 anos de Pós-Graduação da Universidade de São Paulo..Participou do Seminário :Perspectivas e Desafios da Pós-Graduação Brasileira, Realizado nos dias 04 e 05 de outubro de 2004 em Ribeirão Preto.. 2004. (Seminário).
- 47.** III Encontro da SBPMat.Participou do III Encontro de SBPMat - realizado no período de 10 a 13 de outubro de 2004. 2004. (Encontro).
- 48.** 3ª Escola de Vidros.Participou como Organizador de Evento da 3ª Escola de Vidros, no período de 05 a 09/08. 2002. (Congresso).
- 49.** Brazilian Meeting on INorganic Chemistry.Participou do XI Brazilian Meeting of Inorganic Chemistry,como conferencista convidado, nos dias 03//09 e 04/09. 2002. (Congresso).
- 50.** XIII International Symposium on Non-Oxide Glasses and New Optical Glasses.Participou no XIII International Symposium on Non-Oxide Glasses and New Optical Glasses, em Pardubice, Czech Republic, no período de 07 a 14/09. 2002. (Congresso).
- 51.** Nanoparticles.Participou do Nanoparticles, em Orlando, Flórida, em fevereiro. 2001. (Congresso).
- 52.** Congresso Internacional de Vidros.Participou no Congresso Internacional de Vidros, no período de 18/06 a 29/06. 2001. (Congresso).
- 53.** V Congresso Brasileiro de Vidros.Participou do V Congresso Brasileiro de Vidros, no período de 19 a 23/08. 2001. (Congresso).
- 54.** Workshop Propriedades Mecânicas dos Vidros.Participou no Workshop Propriedades Mecânicas dos Vidros, no período de 19/10 a 26/10. 2001. (Encontro).
- 55.** Workshop de Fibras Ópticas.Participou no Workshop de Fibras Ópticas, no período de 11 a 20/09. 2001. (Outra).
- 56.** XII International Symposium on Non Oxide Glasses and Advanced Materials.Participar como ORGANIZADOR do evento XII International Symposium on Non Oxide Glasses and Advanced Materials,

no período de 08 a 18/04. 2000. (Congresso).

57. IV Congresso Brasileiro de Vidro. Participar do IV Congresso Brasileiro de Vidro (Comissão Organizadora e proferirá palestra como convidado), no período de 24 a 28/11. 1999. (Congresso).
58. 11th International Symposium on Non-Oxide Glasses. 11th International Symposium on Non-Oxide Glasses, no período de 06/09 a 19/09. 1998. (Congresso).
59. 3rd Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials. Participou do 3rd Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials (Comitê Organizador do Congresso), no período de 22 a 29/08. 1998. (Congresso).
60. 18th International Congress on Glass,. Participou do ICG- XVIII - 18th International Congress on Glass, no período de 05 a 08/07. 1998. (Congresso).
61. Conference on Infrared Glass Optical Fibers and their Applications. Participou Conference on Infrared Glass Optical Fibers and their Applications, no período de 13 a 16/07. 1998. (Congresso).
62. Workshop Frontiers in Materials Research,. Participou do Workshop Frontiers in Materials Research, Technologies and Education - A Workshop to advance pan american collaboration no período de 08 a 10/06. 1998. (Outra).

### Organização de eventos

1. L, Ribeiro S J ; MESSADDEQ, Y . XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (BMIC2008) e I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (LABIC2008). 2008. (Concurso).
2. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, S. J. L.](#) . IV International Symposium on Non-Crystalline Solids VIII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials. 2007. (Congresso).
3. MESSADDEQ, Younes . Chair : Oral session D4, no dia 11/10. 2006. (Congresso).
4. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Organização do Congresso SBPMat - Sociedade Brasileira em Pesquisa de Materiais, realizado em Recife, no período de 17 a 21/10/. 2005. (Congresso).
5. MESSADDEQ, Younes ; [RIBEIRO, Sidney José Lima](#) . Congresso de Vidros. 2005. (Congresso).
6. MESSADDEQ, Younes . Membro do Comitê organizador do BMIC - 2004 - Brazilian Meeting Inorganic Chemistry. 2004. (Congresso).
7. MESSADDEQ, Younes . Chair das sessões: Photo-induced Processes in Glass I e Photo-induced Processes Glass II . 2004. (Congresso).
8. MESSADDEQ, Younes . Membro do Comitê organizador e participação do 4 Congresso de Vidros, intitulado II International Symposium on Non-Crystalline Solids and VI Brazilian Symposium and Glass and Related Materials, realizado em Campos do Jordão, no período de 21 a 25/09/2003. 2003. (Congresso).
9. MESSADDEQ, Younes . Membro organizador do Workshop II Encontro de Terras Raras, realizado no IQAr-UNESP-Araraquara, no período de 02 a 04/11. 2003. (Congresso).
10. MESSADDEQ, Younes . 3<sup>a</sup> Escola de Vidros, realizado na PUC do Rio de Janeiro, no período de 05 a 09/08/. 2002. (Congresso).
11. MESSADDEQ, Younes . Membro do Comitê Organizador do 5th Congresso Brasileiro de Vidros,realizado no período de 24 a 28 de agosto , em Foz de Iguaçu-PR.. 2001. (Congresso).
12. MESSADDEQ, Younes . Organizador do XII International Symposium on Glasses and Advanced Materials, realizado no período de 08 a 14 de abril , em Florianópolis-SC.. 2000. (Congresso).
13. MESSADDEQ, Younes . Organizador da 2a Escola de Vidros , no período de 15 a 17/04, em Florianópolis-SC.. 2000. (Congresso).
14. MESSADDEQ, Younes . Membro do Comitê Organizador de 4th Congresso Brasileiro de Vidros, realizado em Ouro Preto-MG.. 1999. (Congresso).
15. MESSADDEQ, Younes . Organizador do 3rd Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials, realizado em Bonito-MS, no período de 25 a 28 de agosto.. 1998. (Congresso).

- 16.** MESSADDEQ, Younes . Organizador da 1<sup>a</sup> Escola de Vidros de Araraquara, realizada no período de 17 a 23 de agosto.. 1998. (Congresso).
- 17.** MESSADDEQ, Younes . Membro do Comitê Organizador do 2nd Congresso Brasileiro de Vidros, realizado, em Florianópolis-SC.. 1996. (Congresso).
- 18.** MESSADDEQ, Younes . Membro do Comitê Latino-Americano de Vidros. 1995. (Congresso).

## Orientações

### Orientações em andamento

#### Dissertação de mestrado

- 1.** Iolanda Santana Klein. Estudo da incorporação de partículas metálicas em vidros fosfato contendo tungstênio. Início: 2007. Dissertação (Mestrado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).
- 2.** Sybele Saska. Materiais compósitos orgânicos para regeneração de tecido ósseo.. Início: 2007. Dissertação (Mestrado em Farmácia) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Co-orientador).

#### Tese de doutorado

- 1.** Monica Alessandra Silva Alencar Baptista. Estudo de oxi-redução de vidros NaPo<sub>3</sub>-WO<sub>3</sub> com altas concentrações de WO<sub>3</sub>. Início: 2008. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
- 2.** Danilo Manzani. "Estudo de Vidros contendo altas concentrações de materiais pesados para aplicação em fotonica". Início: 2007. Tese (Doutorado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação Apoio Ciências Tecnologia. (Orientador).
- 3.** Elaine Ruzgus Pereira Pinto. Desenvolvimento de resinas poliméricas a base de água. Início: 2007. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP. (Orientador).
- 4.** Bianca Montanari. Síntese e incorporação de polioxometalatos em matrizes inorgânicas e híbridas amorfas. Propriedades e aplicações. Início: 2005. Tese (Doutorado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

#### Supervisão de pós-doutorado

- 1.** Silvia helena Santagneli. Início: 2008. Instituto de Química de Araraquara - UNESP.
- 2.** Wanderson Gonçalves Trindade. Início: 2006. Instituto de Química de Araraquara - UNESP, Saint-Gobain Indústria.

#### Iniciação científica

- 1.** Adriana Emy Tomo. Produção de viscose a partir de celulose bacteriana.. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP. (Orientador).
- 2.** Lillian Dayana Gabriel Souto. Scaffolds para regeneração óssea formado por celulose bacteriana e hidroxiapatita. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP. (Orientador).
- 3.** Karina Almeida Rancan. Síntese e caracterização de vidros fotosensíveis contendo tungstênio e chumbo. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).
- 4.** Camila Milva Caliri. "Incorporação de antibiótico na celulose bacteriana para aplicação médica". Início: 2007. Iniciação científica (Graduando em Farmácia e Bioquímica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação Apoio Ciências Tecnologia. (Orientador).
- 5.** Daniele Bueno dos Santos. Derivados Colestéricos Luminescentes de Celulose Bacteriana. Início: 2007. Iniciação científica (Graduando em química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP, Conselho

Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

6. Mariana Dias Nucci. Desenvolvimento e avaliação de nova, formulação para aplicação em peeling químico de fenol. Início: 2007. Iniciação científica (Graduando em Farmácia e Bioquímica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
7. Murilo Montesso. Síntese e Caracterização do sistema NaPO<sub>3</sub>-Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Início: 2007. Iniciação científica (Graduando em química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).
8. Carolina Ferreira Torres. Vidros Teluritos. Início: 2006. Iniciação científica (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. (Orientador).

## Supervisões e orientações concluídas

### Dissertação de mestrado

1.  Monica Alessandra Silva Alencar Baptista. Estudo de oxi-redução de vidros NaPO<sub>3</sub>-WO<sub>3</sub> com altas concentrações de WO<sub>3</sub>. 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.
2. Marcelo Luiz M. Cremonez. Avaliação in-vitro e in-vivo do potencial de regeneração óssea na utilização do biomaterial formado por celulose bacteriana e colágeno bovino tipo I, em diferentes concentrações.. 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP, . Co-Orientador: Younes Messaddeq.
3. Sabrina Maciel do Nascimento. Intereração da Pele Humana com Fenol: Determinação do Mecanismo e Caracterização do Efeito de peeling. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.
4. Elaine Ruzgus Pereira Pinto. Estudo do sistema celulose bacteriana-poliuretana para a produção de novos compostos.. 2007. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP, . Orientador: Younes Messaddeq.
5. Waldemar Thomazini. Estudos de novas matrizes para amplificação óptica na banca L. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . Orientador: Younes Messaddeq.
6. Hilton Willian da Silva. Estudo das propriedades ópticas de nanopartículas de SnO<sub>2</sub> e ZrO<sub>2</sub>, em 14/10. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Younes Messaddeq.
7.  Bianca Montanari. Filmes finos preparados a partir da matriz vítreia a base de WO<sub>3</sub>. Propriedades e aplicações, em 27/06. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Younes Messaddeq.
8. Juliana Barreto de Toledo. Incorporação de Complexos Metálicos em Vidros de Baixa Transição Vítreia. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . Orientador: Younes Messaddeq.
9. Carlos Gualtieri. A correlação entre a pigmentação dos revestimentos das fibras ópticas e sua vida útil. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.
10. Silvia Helena Benedicto. Estudos de Métodos alternativos na obtenção de vidros calcogenetos. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . Orientador: Younes Messaddeq.
11.  Daniela Grando. Imobilização de fibras de amianto crisotila utilizando coacervatos de polifosfatos . 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química (Química Inorgânica)) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Younes Messaddeq.

12. Carla Moya. Preparação e caracterização estrutural dos vidros fluorofosfatos a base de In(PO3)3.. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. *Orientador:* Younes Messaddeq.
13. Giseli de Carvalho. Influência das Tensões Residuais no Comportamento Mecânico das Fibras Ópticas. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Younes Messaddeq.
14. M. NALIM. "Preparação e Caracterização de Vidros À Base de Compostos de Escândio (Fluoretos e Fosfatos)". 1998. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Younes Messaddeq.
15. A. FILHO FERRAZ MACHADO. Estudo das relaxações em vidros a base de InF3. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química (Química Inorgânica)) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Younes Messaddeq.
16. D V SILVA. Estudo da Corrosão Em Meio Aquoso de Vidros A Base de Fluoreto de Indio.. 1996. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Younes Messaddeq.
17. Mauricio Antonio Pereira da Silva. Estudos da cristalização em vidros a base de fluoretos.. 1996. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física, . *Co-Orientador:* Younes Messaddeq.

### **Tese de doutorado**

1. Ademir Francisco dos Santos. Formulação de polióis com substratos vegetais quimicamente modificados com trimetilopropano. 2008. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Younes Messaddeq.
2. Giseli de Carvalho. Análise do efeito dos revestimentos poliméricos nas propriedades de fibras ópticas comerciais, em 26/01. 2007. Tese (Doutorado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Telebrás. *Orientador:* Younes Messaddeq.
3. Sabrina Maciel. Determinação do novo Peling Químico e caracterização RAMA e Infravermelho. 2007. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP, . *Orientador:* Younes Messaddeq.
4. Bernardo J G de Aragão. Efeito da superfície vítreia na resistência mecânica de fibras ópticas, em 29/06. 2006. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . *Orientador:* Younes Messaddeq.
5. Silvia Helena Santagnelli. Incorporação de tiofosfatos em vidros calcogenetas: Propriedades, estrutura e aplicações, em 28/04. 2006. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . *Orientador:* Younes Messaddeq.
6. Christine Mönster. Phase separation processes in glass ceramics studied by NMR. 2006. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universitat Munster (Westfälische-Wilhelms), . *Co-Orientador:* Younes Messaddeq.
7. Yannick Ludemi. xxxxx. 2006. Tese (Doutorado em Química Inorgânica (Arar.)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, alocation de la Recherche Region Bretagne. *Orientador:* Younes Messaddeq.
8. Eduardo Mauro do Nascimento. Desenvolvimento de fibra óptica para operação na região da banda S (1450-1510nm), em 21/02.. 2005. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . *Orientador:* Younes Messaddeq.
9. Roberto Bertholdo. Preparação e caracterização de cristais fotônicos 3D baseados em sistemas coloidais de latex esilíca, em 30/09. 2005. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Younes Messaddeq.
10. Gael Poirier. Vidros à base de tungstênio. Propriedades e aplicações. 2003. 0 f. Tese (Doutorado em

Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Governo da França. *Co-Orientador:* Younes Messaddeq.

11. Márcio Luiz Ferreira do Nascimento. Crescimento controlado de cristais em vidros a base de sílica. 2003. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . *Co-Orientador:* Younes Messaddeq.
12. Luciana Alves de Souza. Crescimento de cristais em vidros silicatos e teluritos contendo lítio e nióbio. 2003. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, . *Co-Orientador:* Younes Messaddeq.
13.  Marcelo Nalin. Vidros poliônicos a base de antimônio. 2002. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Younes Messaddeq.
14. Giseli Carvalho. Análise do efeito dos revestimentos poliméricos nas propriedades de fibras ópticas comerciais. 2001. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Usp São Carlos Instituto de Física, Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Telebrás. *Orientador:* Younes Messaddeq.
15. J R DELBEN. Estudo de propriedades térmicas, mecânicas e óticas de vidros fluorocloroindatados.. 2000. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . *Orientador:* Younes Messaddeq.
16. B. J. COSTA. Desenvolvimento de vidros a base de InF<sub>3</sub> para amplificadores ópticos para telecomunicações. 1999. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Younes Messaddeq.
17. L. D. VILA. Processo de preparação de matérias-primas para obtenção de vidros calcogenetos baseados em Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub>. 1999. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, . *Co-Orientador:* Younes Messaddeq.
18. Ancizar Florez Londoño. Caracterização Ótica de Vidros de Fluoretos Dopados Com Terras Raras. 1996. Tese (Doutorado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Younes Messaddeq.

### **Supervisão de pós-doutorado**

1. Fabia Castro Cassanjes. 2008. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Younes Messaddeq.
2. Stefan Elbers. 2008. Universitat Munster (Westfälische-Wilhelms), . Younes Messaddeq.
3. Edson Pecoraro. 2006. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Ericsson do Brasil. Younes Messaddeq.
4. Marco Antônio Utrera Martines. 2005. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Bionext Produtos Biotecnológicos Ltda. Younes Messaddeq.
5. Djalma de Albuquerque Barros Filho. 2003. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Younes Messaddeq.
6. Marcelo Nalin. 2003. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba. Younes Messaddeq.
7. Gael Poirier. 2003. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Younes Messaddeq.
8. Marco Antonio Utrera Martinez. 2001. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Younes Messaddeq.

### **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. Mirella Luchesi. Preparação e caracterização de vidros à base de óxido de telúrio. 2001. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Orientador: Younes Messaddeq.

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Danilo Manzzani. Estudo e caracterização de membranas de celulose. 2004. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado e Bqt Em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Bionext Produtos Biotecnológicos Ltda. Orientador: Younes Messaddeq.

### Iniciação Científica

1. Mariana Alessandra Correa. xxxxxxxxxxxxxxxxxx. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.
2. Natalia de Souza Nunes. Cimentos Inorgânicas para restauração óssea. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Younes Messaddeq.
3. Eduardo Malatesta Teixeira. Fibras Poliméricas. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em química) - Instituto de Química de Araraquara - UNESP. Orientador: Younes Messaddeq.
4. Alessandra Maciel do Nascimento. Preparação e caracterização de filmes finos a base de dióxido de gérmanio usando o processo sol-gel.. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura Em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Institucional. Orientador: Younes Messaddeq.
5. Mateus Geraldo Schiavetto. Preparação e caracterização de nanoesferas para obtenção de cristais fotônicos. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Institucional. Orientador: Younes Messaddeq.
6. Priscila Amanda Pereira de Souza. Reatividade do sistema celulose bacteriana-polioretano para produção de novos compósitos. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Younes Messaddeq.
7. Samanta Mansano de Siqueira. Interação da pele humana com fenol. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia e Bioquímica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Younes Messaddeq.
8. Edson Cusmano de Barros. Desenvolvimento de fibras especiais para amplificadores ópticos à base de vidros fluoretos (ZBLAN). 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Ericsson do Brasil. Orientador: Younes Messaddeq.
9. Bruno Henrique Ferreira. Preparação e caracterização de vidros especiais para aplicação de vidros no I.V.. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.
10. Sabrina Maciel do Nascimento. Determinação sistemática do mecanismo das reações químicas envolvidas no procedimento do peeling de fenol, em 15/12. 2004. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Younes Messaddeq.
11. Gustavo Flório Bratfich. Preparação e caracterização de vidros calcogenetos dopados com íons Tm<sup>3+</sup> para uso em amplificadores ópticos. Em 15/12/04. 2004. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Ericsson do Brasil. Orientador: Younes Messaddeq.
12. Tatiana Faria Watanabe. Filmes finos à base de germanatos.. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia e Bioquímica Noturno) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.
13. Reinaldo Putvinskis Jr. Preparação de vidros calcogenetos, contendo fósforo.. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Younes Messaddeq.
14. Helton Pestana Pedroni. Estudos e aplicações de vidros fotosensíveis.. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional

de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.

15. Cíntia Hisano. Preparação e caracterização de nanoesferas para obtenção de cristais fotônicos. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Institucional. Orientador: Younes Messaddeq.
16. Bianca Montanari. Preparação de vidros mistos de polifosfatos e de prata usando método de coaservação. 2002. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Younes Messaddeq.
17. Danilo Manente Marchetto. Estudos de vidros a base de antimônio. 2001. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.
18. Carla Cavalca de Araújo. Identação de fibras ópticas pelo Método de Vickers. 2001. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Younes Messaddeq.
19. Fernando Tentoni Dias. Desenvolvimento de vidros com alta concentração de terra rara para fotônica. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Institucional. Orientador: Younes Messaddeq.
20. Márcio Tavares. Estudo de vidros à base de Antimônio. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.
21. César Adriano de Souza Barbosa. Preparação e Caracterização de Ortofosfato de Erbium. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Younes Messaddeq.
22. Gisele de Carvalho. Preparação do Fluoreto de Lutecio e sua Aplicação em Vidros . 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Younes Messaddeq.
23. Jacy Delgado da Vila. Corrosão dos vidros a base de InF<sub>3</sub>. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Younes Messaddeq.
24. Daniela Grando. Preparação e Caracterização de vidros de polifosfato de indium. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Younes Messaddeq.
25. Carla Minutti Moya. Estudo de vidros fluorocloreto. 1995. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Younes Messaddeq.

### Orientações de outra natureza

1. Veronique Andriès. Destruição/Reciclagem de peças de revestimento de piso de amianto. 2001. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Younes Messaddeq.
2. Valério de Oliveira Pimenta. Desenvolver métodos alternativos de qualidade a custos acessíveis. 2000. 0 f. Orientação de outra natureza - Indústria de Artefatos de Borracha. Orientador: Younes Messaddeq.
3. Márcio Menezes Tavares. Identação de fibras ópticas pelo Método de Indentação Vickers. 2000. 0 f. Orientação de outra natureza - Centro de Pesquisa de Campinas Cpqd. Orientador: Younes Messaddeq.
4. Marie Kerlau. Elaboration des couches minces a base d'oxyde d'etain pour la protection contre la corrosion des verres fluores. 1999. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Younes Messaddeq.
5. Daniela Grando. Ativação do equipamento M-line para caracterização de vidros e filmes finos para guias de onda. 1998. 0 f. Orientação de outra natureza - Centro de Pesquisa de Campinas Cpqd. Orientador: Younes Messaddeq.
6. Carla Minutti Moya. Puxamento de fibras ópticas. 1998. 0 f. Orientação de outra natureza - Centro de Pesquisa de Campinas Cpqd. Orientador: Younes Messaddeq.

- 7.** Norberto Aranha. Preparação e caracterização de vidros calcogenetos. 1998. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Younes Messaddeq.

#### **Outras informações relevantes**

Outras Informações

Membro titular do Comitê Internacional de Vidros Non Óxidos deste 2000.

Projetos Aprovados (Coordenador) :

Título: "Preparação e caracterização de vidros fluorocloretos"  
Recursos: R\$ 23.000,00  
Vigência: 02/97- 01/99  
Agência: CNPq- Projeto

Título: "Preparação e caracterização de vidros de metais pesados. Aplicações"  
Recursos: R\$ 135.000,00  
Vigência: 1996-1999  
Agência: PADCT- Chamada QEQ 01/95-01

Título: "Nucleação e Cristalização Controlada em Vidros: Mecanismos e Aplicações"  
Recursos: R\$ 700.000,00  
Coordenador: Prof. Dr. Edgar Dutra Zanotto (DEMA- UFSCAr)  
Vigência: 1997- 2001  
Agência: FINEP - PRONEX

Título: "Vidros especiais para janelas e lentes para dispositivos operando no infravermelho"  
Recursos: US\$ 237,.000.00  
Vigência: 01/01/1999 a 31/12/2001  
Agência:-CNPq- PADCT

Título: "Imobilizacao de fibras de Amianto"  
Recursos: R\$ 50.000,00  
Vigência: 12/ 1999- 11/2001  
Agência: FAPESP- (Auxílio a Pesquisa) Processo

Título: "Estudo de Propriedades de Vidros Fotosensíveis"  
Recursos: R\$ 324.000,00  
Vigência: 07/ 2001- 07/2003  
Agência: FAPESP- (Auxílio a Pesquisa) Proc. nº 2000/15114-1

Título: "Preparação de fibras ópticas especiais para amplificadores ópticos na região de 1,48 micra"  
Recursos: U\$ 200,000.00  
Vigência: 01/08/01 a 31/07/03  
Agência: ERICSON

Título: "Desenvolvimento de fibras especiais para amplificação a 1,65 micra"  
Coordenadores: Profs. Drs. Anderson Gomes (UFPe) e Younes Messaddeq  
Recursos: U\$ 175,000.00  
Vigência: 01/01/02 a 31/12/02  
Agência: Intelcore Technology (Estado Unidos)

Título: "Estudo de Propriedades de Vidros Fotosensitiveis"  
Recursos: R\$ 32.700,00  
Agência: Reitoria UNESP

Título: "Vidros especiais para janelas e lentes para dispositivos operando no infravermelho"  
Recursos: R\$ 22.700,00  
Agência: Reitoria UNESP - jan./dez.01

Título: "Fibras especiais para amplificação óptica"  
Recursos: R\$ 25.060,00  
Agência: Reitoria UNESP

.

