

A low-angle photograph of a tree with numerous pink cherry blossoms against a clear blue sky. The blossoms are in various stages of bloom, with some showing distinct petals and centers. The tree's dark branches are visible against the sky and the blossoms.

**Instituto de Física de São Carlos
Universidade de São Paulo**

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

***RELATÓRIO DE
ATIVIDADES
2007***

**Chefe: Prof. Dr. Francisco Castilho Alcaraz
Suplente: Prof. Dr. Luiz Agostinho Ferreira**

Índice por Assunto

INTRODUÇÃO

a) Perfil do Departamento de Física e Ciência dos Materiais	i
b) Atividades de Ensino	iv
c) Produção Técnico-Científica	v
d) Alunos de Pós-Graduação e Teses Defendidas	vii
e) Atividades de Extensão	ix
f) Recursos Financeiros Obtidos	x
g) Resumo Quantitativo da Produção Científica	xi
h) Atividades de Ensino e Pesquisa	xv

TABELAS

Tabela 1.1	Docentes	1
Tabela 1.2	Docentes – Bolsa de Pesquisa do CNPq	3
Tabela 1.3	Servidores Não-docentes	6
Tabela 1.4	Visitantes	10
Tabela 1.5	Pesquisadores Externos	12
Tabela 1.6	Estagiários	14
Tabela 2.1	Linhas de Pesquisa	16
Tabela 2.2	Produção Científica	25
Tabela 2.3	Patentes	107
Tabela 2.4	Recursos Financeiros	108
Tabela 2.5	Participação em Eventos	124
Tabela 2.6	Organização de Eventos	130
Tabela 2.7	Atividades de Pesquisa Científica/Visitas	133
Tabela 3.1	Orientações Concluídas	137
Tabela 3.2	Disciplinas Ministradas na Graduação	139
Tabela 3.3	Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação	144
Tabela 3.4	Orientações em Andamento – Iniciação Científica	145
Tabela 3.5	Orientações em Andamento – Mestrado e Doutorado	150
Tabela 3.6	Supervisões em Andamento – Pós-Doutorado	161
Tabela 3.7	Participação em Bancas Examinadoras	164
Tabela 4	Atividades Administrativas e Representações em Colegiados	175
Tabela 5	Atividades de Extensão e Cultura	182

Índice de Gráficos

Gráfico 1 – Número de Docentes	iii
Gráfico 2 – Categorias Docentes	iii
Gráfico 3 – Bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq	iv
Gráfico 4 – Afastamentos de Docentes ao Exterior	iv
Gráfico 5 – Número de Disciplinas por Docente	v
Gráfico 6 – Número de Pós-Doutores	vi
Gráfico 7 – Número de Artigos/Docente Publicados em Periódicos	vi
Gráfico 8 – Fator de Impacto de Artigos/Docente Publicados em Periódicos	vii
Gráfico 9 – Número de Alunos de Pós-Graduação	vii
Gráfico 10 – Número de Teses Defendidas	viii
Gráfico 11 – Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado Concluídas	viii
Gráfico 12 – Bolsas Vigentes	ix
Gráfico 13 – Projetos de Pesquisa	x
Gráfico 14 – Recursos Financeiros Obtidos por Grupo de Pesquisa	x

INTRODUÇÃO

a) Perfil do Departamento

O Departamento de Física e Ciência dos Materiais (FCM) pertence ao Instituto de Física de São Carlos da USP e tem como vocação o desenvolvimento de pesquisas nas áreas de Materiais, Óptica e Fotônica, Física Atômica e Molecular, e Física Teórica, bem como a formação de recursos humanos em nível de graduação e pós-graduação nestas áreas. É composto por seis grupos de pesquisa, com 31 docentes, sendo 2 aposentados, e 39 funcionários, engajados em atividades de ensino, pesquisa e difusão. Estes grupos participam ativamente de dois programas de pós-graduação, três cursos de bacharelado e um de licenciatura, além de ministrar várias disciplinas do ciclo básico em cursos sediados nas demais unidades do Campus. Também administram um elevado número de projetos de pesquisa financiados pela FAPESP, CNPq, PADCT e outros. A intensa atividade de pesquisa tem assegurado ao FCM um alto índice de publicações com média superior a **3,97 artigos em revistas internacionais indexadas por ano**, por docente, bem como a orientação de vários alunos de pós-graduação e supervisão de pós-doutores. O programa de pós-graduação destaca-se entre seus congêneres nacionais, tendo obtido continuamente nota 7 desde a primeira avaliação da CAPES.

Devido à sua liderança em diversos campos de pesquisa, o FCM abriga atualmente o Instituto do Milênio de Materiais Poliméricos (uma rede nacional de grupos de pesquisa sediada em São Carlos), o Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica (CePOF - um dos CEPIDs financiados pela FAPESP), um núcleo de excelência (PRONEX) do CNPq, intitulado Centro de Óptica Básica e Aplicada, além de participar do CEPID denominado Centro Multidisciplinar para o Desenvolvimento de Materiais Cerâmicos e alguns Projetos Temáticos da FAPESP. Um fator de destaque do FCM é sua excelente infra-estrutura, montada e aperfeiçoada ao longo dos últimos vinte anos. Dispõe de uma oficina de óptica de precisão que desenvolve uma série de tecnologias que são transferidas ao setor produtivo, gerando novas indústrias e empregos. Isto fez com que São Carlos se tornasse um pólo de alta tecnologia na área de óptica, com cerca de 8 indústrias. O treinamento técnico e formação de recursos humanos também têm sido importantes na implantação deste segmento.

Além do ensino e pesquisa, o FCM mantém ainda uma intensa atividade de extensão. Um dos docentes é vice-diretor do Centro de Divulgação Científica e Cultural – CDCC, que mantém, em regime permanente, atividades ligadas ao segundo grau, reciclagem de professores e um museu vivo de ciência. Por outro lado, são divulgados junto aos meios de comunicação os resultados práticos alcançados nesta instituição, mostrando que tem um papel social relevante, tanto no desenvolvimento de novas tecnologias, como na resultante geração de empregos. Todo o conhecimento e ciência produzidos no âmbito acadêmico e científico são divulgados pela publicação de artigos em jornais, exposições, cursos para alunos do segundo grau, ciclo de palestras para o público em geral, etc.

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

Os docentes se organizam em grupos, como se segue:

- Grupo Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos – CCMC:

- Prof. Dr. Antonio Carlos Hernandez
- Prof. Dr. Jean Claude M'Peko
- Prof. Dr. José Pedro Andreetta
- Prof. Dr. Valmor Roberto Mastelaro - coordenador

- Grupo de Fotônica – FO:

- Prof. Dr. Cléber Renato Mendonça – coordenador
- Prof. Dr. Lino Misoguti
- Prof. Dr. Máximo Siu Li
- Prof. Dr. Sérgio Carlos Zílio

- Grupo de Física Teórica – FT:

- Prof. Dr. Bernhard Joachim Mokross
- Prof. Dr. Esmerindo de Sousa Bernardes
- Prof. Dr. Francisco Castilho Alcaraz
- Prof. Dr. José Eduardo Martinho Hornos
- Prof. Dr. Luiz Agostinho Ferreira
- Prof. Dr. Milled Hassan Youssef Moussa
- Prof. Dr. Reginaldo de Jesus Napolitano - coordenador

- Grupo de Óptica – GO:

- Prof. Dr. Jarbas Caiado de Castro Neto
- Prof. Dr. Luis Gustavo Marcassa – coordenador
- Prof. Dr. Milton Ferreira de Souza (aposentado)
- Prof. Dr. Vanderlei Salvador Bagnato

- Grupo de Polímeros – PO:

- Profa. Dra. Débora Gonçalves
- Prof. Dr. Dietrich Schiel
- Prof. Dr. Guilherme Fontes Leal Ferreira (aposentado)
- Profa. Dra. Mariângela Tassinari Figueiredo
- Prof. Dr. Osvaldo Novais de Oliveira Junior
- Prof. Dr. Paulo Barbeitas Miranda
- Prof. Dr. Roberto Mendonça Faria - coordenador
- Prof. Dr. Valtencir Zucolotto

- Grupo de Semicondutores – SE:

- Prof. Dr. Euclides Marega Junior
- Prof. Dr. Francisco Eduardo Gontijo Guimarães
- Prof. Dr. Guo-Qiang Hai
- Prof. Dr. Iouri Poussep – coordenador

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

O gráfico 1 abaixo apresenta a evolução do número de docentes ao longo dos últimos cinco anos onde houve um crescimento de 23 docentes para 31. A distribuição dos docentes em categorias é mostrado no gráfico 2. Em sequência é apresentado no gráfico 3 a evolução do número de bolsistas de produtividade em pesquisa do CNPq ao longo dos últimos cinco anos e no gráfico 4, o número de afastamentos para atividades de pesquisa no exterior no ano de 2007.

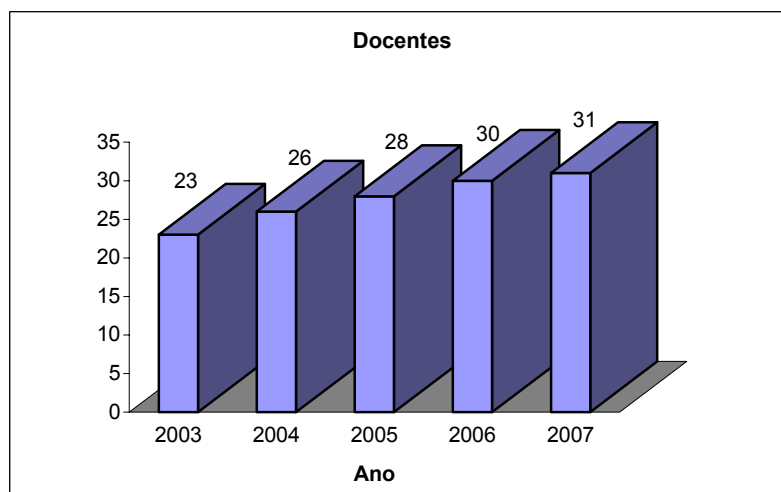


Gráfico 1 - Número de Docentes do FCM

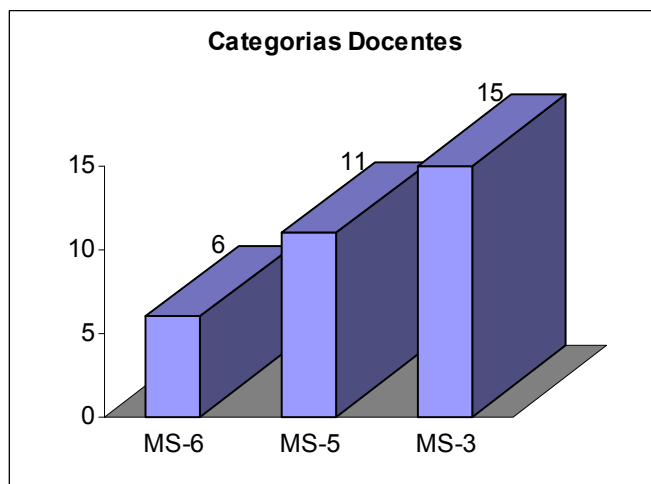


Gráfico 2 - Distribuição dos Docentes do FCM na carreira universitária

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

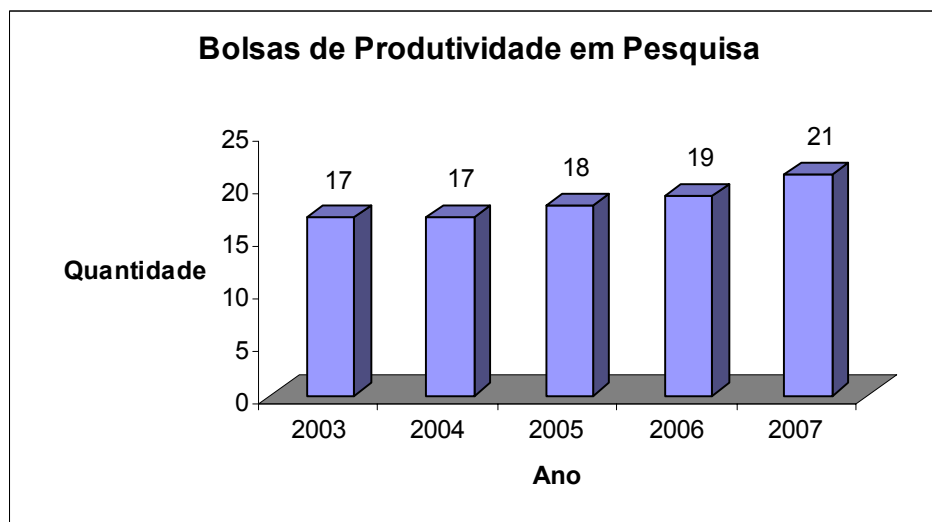


Gráfico 3 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq nos últimos cinco anos

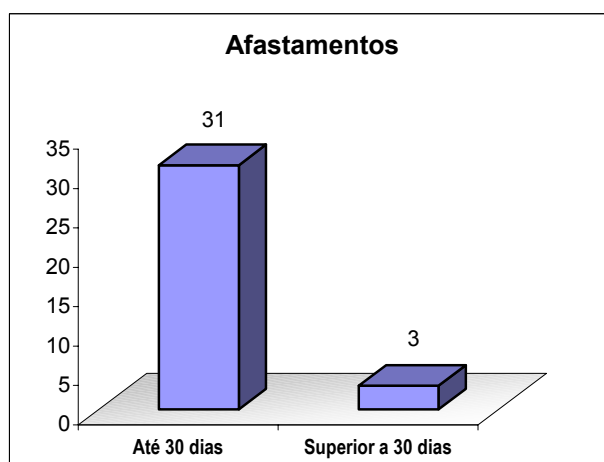


Gráfico 4 - Afastamentos de Docentes ao Exterior

b) Atividades de Ensino

Os docentes do FCM ministram cursos de graduação e pós-graduação. Na graduação para o Bacharelado em Física, Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares, Bacharelado em Física Computacional e Licenciatura em Ciências Exatas (noturno). Para a pós-graduação são ministrados cursos em dois programas: Física (com duas áreas: Física Básica e Física Aplicada, nesta com duas opções: Física Biomolecular e Física Computacional) e Interunidades (com uma área: Desenvolvimento, Caracterização e Aplicação de Materiais). Outros cursos básicos são ministrados para as demais unidades do Campus: Engenharias, Química, Matemática, Computação e Arquitetura. Na tabela abaixo são listados os cursos ministrados em 2007 e no Gráfico 5, a carga por docente nos últimos cinco anos. Estes números mostram que os docentes ministram em média 3 cursos/ano.

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

CURSOS	DISCIPLINAS MINISTRADAS
GRADUAÇÃO	81
PÓS-GRADUAÇÃO	9

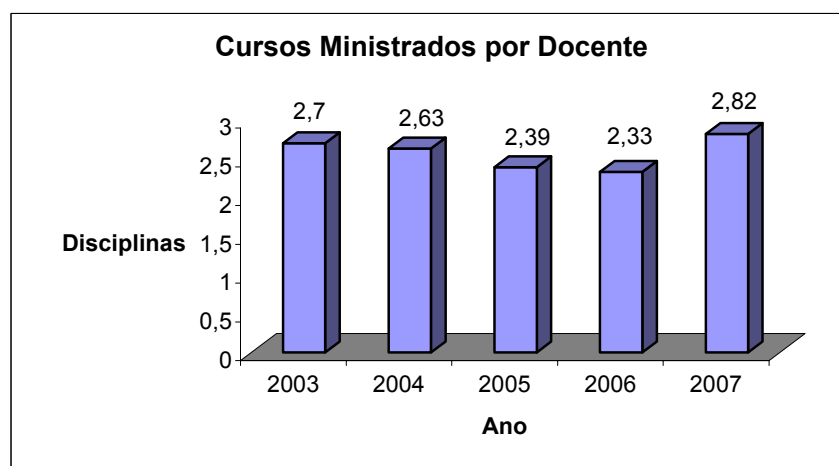


Gráfico 5 - Número de disciplinas por docente

c) *Produção Técnico-Científica*

O FCM é formado por seis Grupos de Pesquisa: Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos, Física Teórica, Fotônica, Óptica, Polímeros "Prof. Bernhard Gross" e Semicondutores. Esta estrutura baseada em grupos de pesquisa permite uma utilização mais racional dos recursos disponíveis no que se refere à infraestrutura (espaço físico) e de pessoal. A definição dos grupos e de suas respectivas linhas de pesquisa possibilita um melhor planejamento da evolução científica do departamento, porém não impede que haja uma forte interação entre eles.

Por outro lado, tem sido constante o esforço para se incentivar a presença de pós-doutores e professores visitantes junto ao FCM, gerando maior dinamismo na pesquisa e na formação de recursos humanos. A atuação do Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica, a participação no Centro Multidisciplinar para o Desenvolvimento de Materiais Cerâmicos e a existência de projetos temáticos aumentaram a procura por parte de pós-doutores e facilitaram a obtenção de bolsas nesta categoria. O Gráfico 6 mostra os pós-doutores em atuação no FCM ao longo dos últimos cinco anos.

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

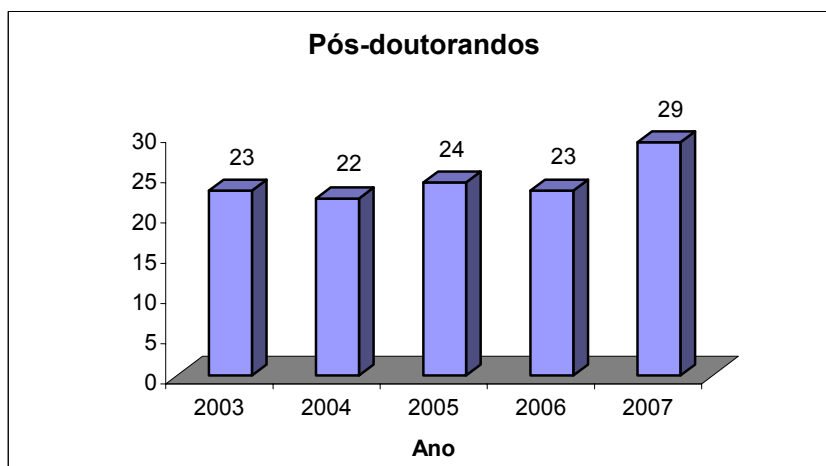


Gráfico 6 - Número de pós-doutores

Segundo os dados fornecidos pelo Serviço de Biblioteca do IFSC, os números de artigos publicados em 2007 pelos docentes do FCM são mostrados na tabela abaixo e a evolução do número de artigos/docente publicados nos últimos anos está mostrada no Gráfico 7. Isto equivale a cerca de **4,07 artigos em revistas internacionais indexadas/docente** (este número é a soma de todas as publicações incluindo as de docentes aposentados e funcionários), número que inclui os docentes ativos e aposentados do Departamento. Este fator está acima da média nacional e é certamente condizente com os melhores padrões internacionais. A qualidade dos trabalhos pode ser medida através do fator de impacto das revistas onde são publicados. No ano de 2007 o fator de impacto médio dos trabalhos publicados pelos docentes do FCM foi 3,03.

ARTIGOS PUBLICADOS (2007)	
Trabalhos publicados em periódicos internacionais indexados	127
Trabalhos completos em anais de eventos internacionais	20
Trabalhos publicados em periódicos nacionais indexados	3

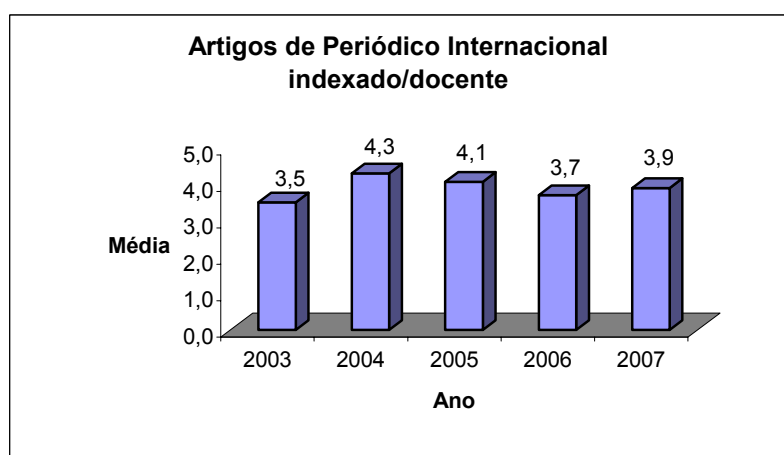


Gráfico 7 - Número de artigos/docente publicados em periódicos internacionais indexados

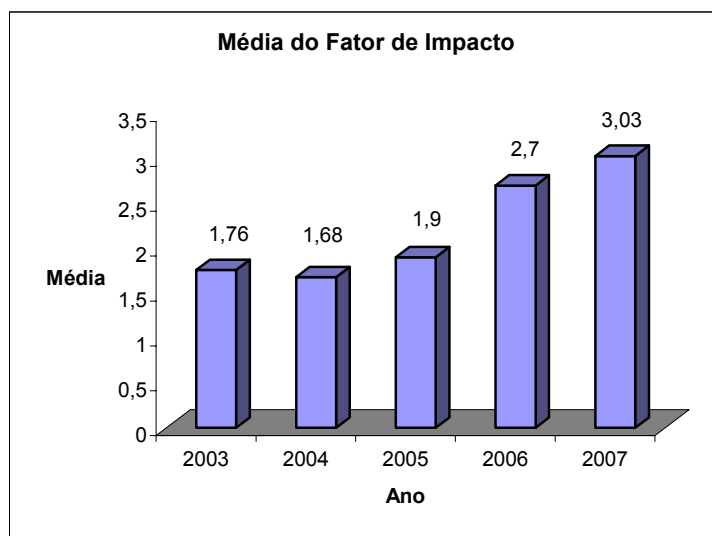


Gráfico 8 - Fator de Impacto de artigos/docente publicados em periódicos

d) Alunos de Pós-Graduação e Teses Defendidas

O corpo discente continua sendo a prioridade do FCM e a Pós-graduação é a mola propulsora para o bom andamento das atividades de pesquisa. O número de alunos e o número de teses defendidas (mestrado e doutorado) nos últimos cinco anos estão indicados, respectivamente, nos Gráficos 9, 10 e 11. As defesas de teses e dissertações devem ser medidas numa escala bienal, pelas oscilações naturais observadas em gráficos anuais. Portanto, pode-se concluir que o número de pós-graduandos formados nos últimos anos está por volta de 26 (quase 1 por docente), mas o número de orientados aumentou significativamente, o que nos leva a prever um acréscimo no número de formandos nos próximos anos.

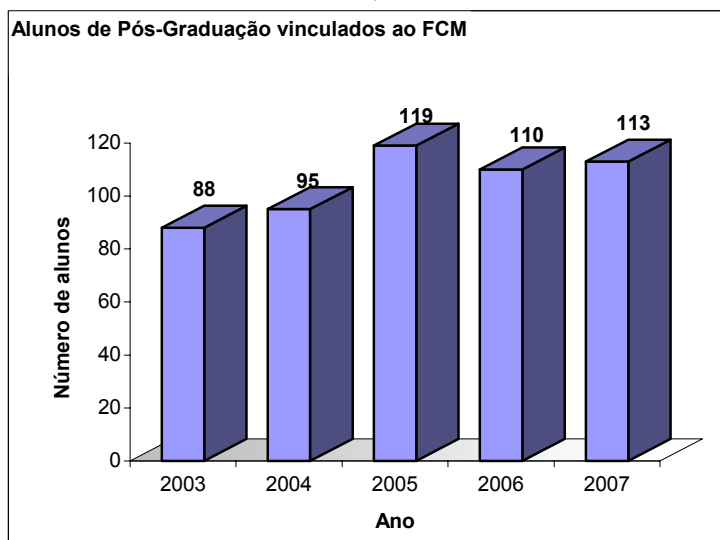


Gráfico 9 - Número de alunos de Pós-Graduação

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

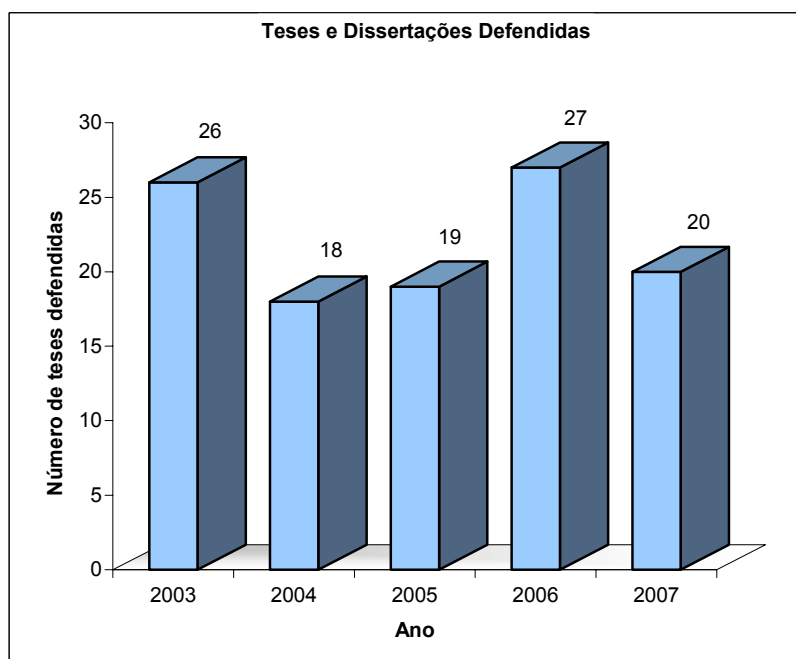


Gráfico 10 - Número de teses e dissertações defendidas

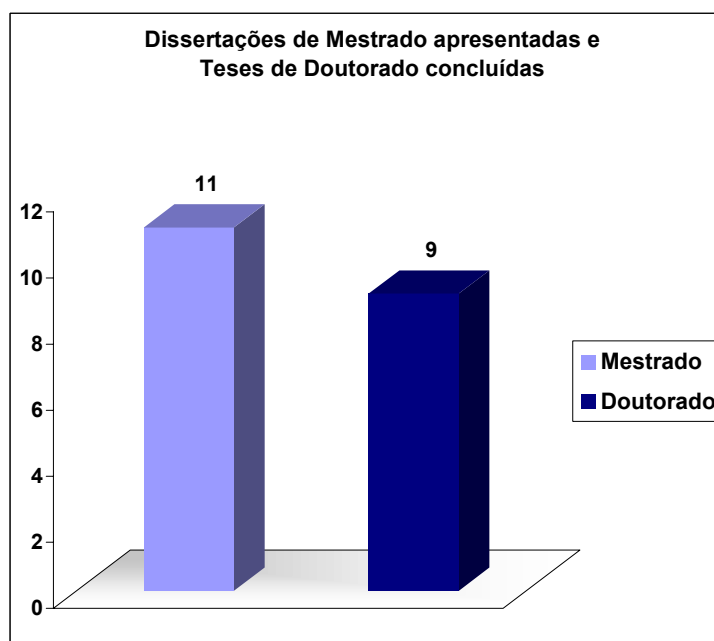


Gráfico 11 - Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado concluídas

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

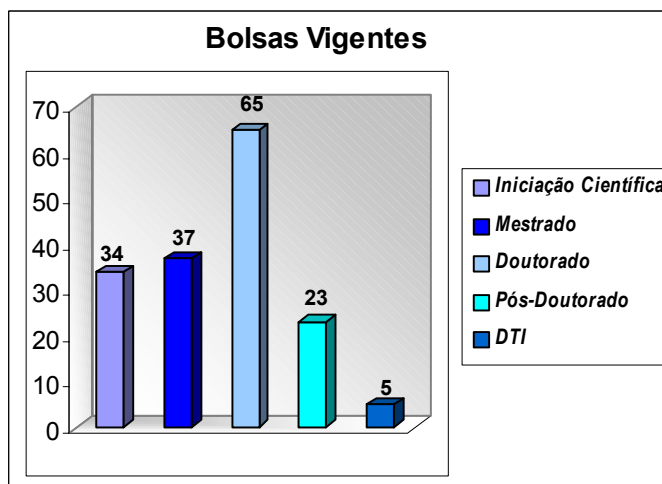


Gráfico 12 - Bolsas Vigentes

e) Atividades de Extensão

O FCM tem prestado inúmeros serviços à comunidade através de suas atividades de extensão contando com a colaboração de seus docentes em várias cidades da região de São Carlos no ensino médio e de segundo grau.

Os grupos de pesquisa do FCM também realizam atividades de extensão, como é o caso da “Semóptica”, onde durante uma semana alunos do segundo grau e profissionais liberais tem à sua disposição cursos e palestras. Há também o Programa Ciência às 19 horas onde, mensalmente, palestras são apresentadas com temas científicos abertas ao público. Outros exemplos são: a Casa do Artesão em Ribeirão Bonito, SP, que capacita jovens carentes para reutilização de materiais na confecção de artesanato, a organização de eventos científicos, técnicos, tecnológicos e culturais voltados ao Ensino Público (fundamental e médio). E vários serviços prestados à comunidade através de eventos culturais: cineclube, formação básica em informática, atividades de astronomia, kits de experimentoteca, visitas monitoradas ao Observatório, às Bacias Hidrográficas, ao Aterro Sanitário de São Carlos, Centro de Reciclagem do CDCC, Museus de Ciências e Olimpíadas de Ciências para alunos do ensino fundamental. Também são desenvolvidas pesquisas visando às aplicações de Laser, tanto em Medicina como em Odontologia. A área de Medicina atua num centro de Terapia Fotodinâmica para tratamento de câncer, visando ao baixo custo para atendimento a uma ampla faixa de pacientes. Sua atuação é marcante como disseminador de pesquisas em tecnologia, ciência e cultura para a sociedade. Estende seus conhecimentos a vários Centros Oncológicos do país. Na área de odontologia adotou o lema “Odontologia Além dos Dentes” e vem trabalhando para modernizar a carreira em diversas frentes: controle microbiológico bucal, diagnóstico bucal completo, tratamento de pequenas lesões de boca, acompanhamento do desenvolvimento infanto-juvenil, acompanhamento adulto-geriátrico, terapias da dor relacionada com problemas buco-faciais. São realizadas outras atividades: exposições no Shopping Center de São Carlos para divulgação de ciência; Canal Educativo Local – acordo firmado com a NET S. Carlos com 10 horas de atividades científicas e culturais com aulas de Física; programa com informações sobre a vida de cientistas; programa “Nossa Gente” com entrevistas; Programa Tecnologia com entrevistas e visitas a laboratórios, transmissão de palestras dentro do Programa Ciência às 19 h, transmissão de palestras de visitantes internacionais; Programa Vida e Ciência com vídeos educativos. Criação da entomópica que são coleções de kits educativos para crianças da pré-escola, matérias semanais nos jornais locais, em rádios da cidade, treinamentos para estudantes universitários, unidade móvel de difusão científica que consiste num ônibus com montagem de experimentos, demonstrações e painéis que percorre o interior do estado, parcerias

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

com escolas públicas para promover palestras, recuperação de laboratórios de física, aulas especiais de ciências.

f) Recursos Obtidos

No decorrer do ano de 2006, os grupos de pesquisa realizaram vários projetos com recursos no valor de **R\$8.951.484,00 e US\$7.815.900,00**, liberados por agências de fomento e pela Universidade.

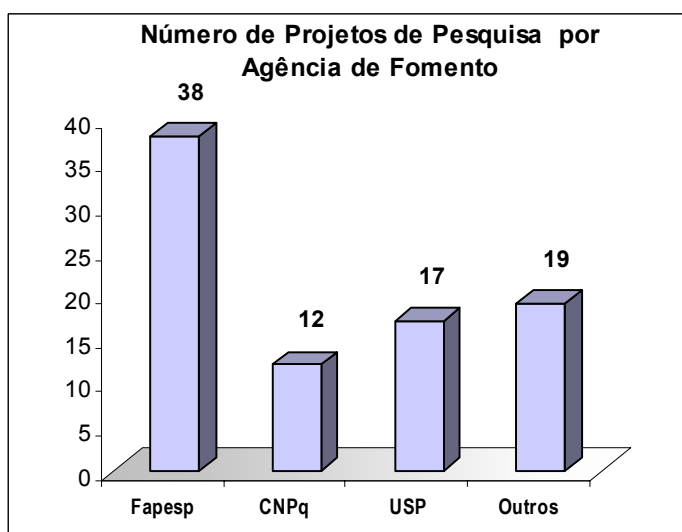


Gráfico 13 – Projetos de Pesquisas

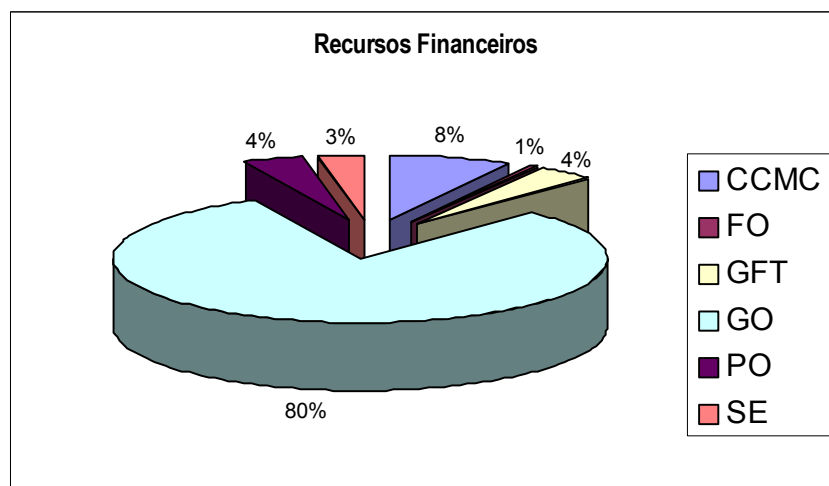


Gráfico 14 – Recursos Financeiros obtidos pelos Grupos de Pesquisa

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

g) *Resumo Quantitativo da Produção Científica*

LEVANTAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO IFSC

CONTAGEM POR TIPO DE PUBLICAÇÃO - 2007

TIPO DE PUBLICAÇÃO	IFSC	FCM	FFI	Aposentados e Funcionários
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	38	38	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	52	44	7	2
Artigo de Periódico - Internacional	248	113	130	10
Artigo de Periódico - Nacional	23	3	4	16
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	4	1	1	2
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	2	0	1	1
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	18	10	7	1
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	1	0	0	1
Curadoria - Nacional	0	0	0	0
Editor de Periódico - Internacional	6	3	4	0
Editor de Periódico - Nacional	4	2	2	1
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0
Material Didático - Nacional	5	1	4	0
Monografia/Livro - Internacional	1	0	1	0
Monografia/Livro - Nacional	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0
Outros - Nacional	14	10	2	2
Parte de Monografia/Livro - Internacional	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Nacional	3	2	1	0
Parte de Monograf./Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	2	1	1	0
Patente - Nacional	0	0	0	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0
Relatório Técnico - Nacional	0	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	6	1	5	0
Trabalho de Evento - Nacional	28	19	8	1
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	18	14	4	0
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	146	88	57	4
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	525	275	239	17
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	12	10	2	0
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	7	6	1	0
Website - Nacional	1	0	1	0
Total	1164	641	482	58

FCM COMPOSTO EM 2007 POR 30 DOCENTES e 2 APOSENTADOS

Levantamento da Produção Científica Individual - Tipo de Publicação

TIPO DE PUBLICAÇÃO	Antonio C. Hernandez	Bernhard J. Mokross	Cleber R. Mendonça	Débora Gonçalves	Dietrich Schiel	Esmerindo S. Bernardes	Euclides Marega Jr.	Francisco C. Alcaraz	F. E. G. Guimarães	Guo-Qiang Hai	Iouri Poussep
Artigo de Jornal - Internacional											
Artigo de Jornal - Nacional	11										
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional											
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	16		2	2							
Artigo de Periódico - Internacional	14		12	3		1	1	4	2	5	2
Artigo de Periódico - Nacional											
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional											
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional											
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional											
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional											
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	2										
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional											
Editor de Periódico - Internacional								2			
Editor de Periódico - Nacional											
Material Didático - Nacional					1						
Monografia/Livro - Internacional											
Monografia/Livro - Nacional											
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional											
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional											
Monografia/Livro-Tradução - Nacional											
Outros - Nacional	1			1							
Parte de Monografia/Livro - Internacional											
Parte de Monografia/Livro - Nacional											
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional											
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional											
Patente - Nacional											
Produção Art e/ou Mat Audio-visuais - Nacional											
Relatório Técnico - Nacional											
Texto na Web - Nacional											
Trabalho de Evento - Internacional											
Trabalho de Evento - Nacional							1				
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	1		1	1							
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional											
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	13		6	8					5		
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	47	1	11	19	1	1	5	1	5		1
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional											
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional											
Website - Nacional											
Total de Publicações	105	1	32	34	2	2	7	7	12	5	3

Fonte: (1997 - 2004) BBI; (2005) DEDALUS

Dados extraídos em 09/04/2008

Obs.: Na contagem de trabalhos, considera-se a data de contratação e não o ano.

FCM COMPOSTO EM 2007 POR 30 DOCENTES e 2 APOSENTADOS

Levantamento da Produção Científica Individual - Tipo de Publicação

TIPO DE PUBLICAÇÃO	Jarbas C. Castro Neto	Jean C. M'Peko	José Eduardo M. Hornos	J. P. Andreetta	L. Misoguti	Luiz A. Ferreira	Luis G. Marcassa	Mariangela T. Figueiredo	M. Siu Li	Miled H. Y. Moussa
Artigo de Jornal - Internacional										
Artigo de Jornal - Nacional										
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional										
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional										
Artigo de Periódico - Internacional		3	4	1	6	1	1		2	4
Artigo de Periódico - Nacional										
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional										
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional							1			
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional										
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional										
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional							1			
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional										
Editor de Periódico - Internacional										
Editor de Periódico - Nacional										
Material Didático - Nacional										
Monografia/Livro - Internacional										
Monografia/Livro - Nacional										
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional										
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional										
Monografia/Livro-Tradução - Nacional										
Outros - Nacional									1	
Parte de Monografia/Livro - Internacional										
Parte de Monografia/Livro - Nacional										
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional										
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional										
Patente - Nacional										
Produção Art e/ou Mat Audio-visuais - Nacional										
Relatório Técnico - Nacional										
Texto na Web - Nacional										
Trabalho de Evento - Internacional										
Trabalho de Evento - Nacional						1				
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional										
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional										
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional		3			4		2		4	
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	1	10	4	1	5	2	6		6	2
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional							2			
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional										
Website - Nacional										
Total de Publicações	1	16	8	2	15	4	13	0	13	6

Fonte: (1997 - 2004) BBI; (2005) DEDALUS

Dados extraídos em 09/04/2008

Obs.: Na contagem de trabalhos, considera-se a data de contratação e não o ano.

FCM COMPOSTO EM 2007 POR 30 DOCENTES e 2 APOSENTADOS

Levantamento da Produção Científica Individual - Tipo de Publicação

TIPO DE PUBLICAÇÃO	Osvaldo N. Oliveira Jr.	Paulo B. Miranda	Reginaldo J. Napolitano	Roberto M. Faria	Sérgio C. Zilio	Valmor R. Mastelaro	Valtencir Zucolotto	Vanderlei S. Bagnato	Guilherme F. L. Ferreira	Milton F. Souza
Artigo de Jornal - Internacional										
Artigo de Jornal - Nacional	17							10		
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional										
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	2	3				3		15		
Artigo de Periódico - Internacional	30	1	3	5	3	7	9	22	1	
Artigo de Periódico - Nacional		1						1	1	
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional										
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional										
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional									1	
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional										
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional								6		1
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional										
Editor de Periódico - Internacional	1							1		
Editor de Periódico - Nacional	1									
Material Didático - Nacional										
Monografia/Livro - Internacional										
Monografia/Livro - Nacional										
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional										
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional										
Monografia/Livro-Tradução - Nacional										
Outros - Nacional	2	2				1		1		1
Parte de Monografia/Livro - Internacional										
Parte de Monografia/Livro - Nacional								2		
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional										
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional								1		
Patente - Nacional										
Produção Art e/ou Mat Audio-visuais - Nacional										
Relatório Técnico - Nacional										
Texto na Web - Nacional										
Trabalho de Evento - Internacional								1		
Trabalho de Evento - Nacional	2							16		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	1					2		7		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional										
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	30	5		6	4	8	16	7		1
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	40	11	1	15	9	20	38	52		7
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional						1		9		
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional								6		
Website - Nacional										
Total de Publicações	126	23	4	26	16	42	63	157	3	10

Fonte: (1997 - 2004) BBI; (2005) DEDALUS

Dados extraídos em 09/04/2008

Obs.: Na contagem de trabalhos, considera-se a data de contratação e não o ano.

h) Atividades de Ensino e Pesquisa

INTRODUÇÃO

1. PESSOAL

- 1.1 Docentes*
- 1.2 Docentes – Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq*
- 1.3 Servidores Não-docentes*
- 1.4 Visitantes*
- 1.5 Pesquisadores Externos*
- 1.6 Estagiários*

2. PESQUISA

- 2.1 Linhas de Pesquisa*
- 2.2 Produção Científica*
- 2.3 Patentes*
- 2.4 Recursos Financeiros*
- 2.5 Participação em Eventos*
- 2.6 Organização de Eventos*
- 2.7 Colaborações Científicas*

3. ATIVIDADES ACADÊMICAS

- 3.1 Orientações Concluídas*
- 3.2 Disciplinas Ministradas na Graduação*
- 3.3 Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação*
- 3.4 Orientações em Andamento – Iniciação Científica*
- 3.5 Orientações em Andamento – Mestrado e Doutorado*
- 3.6 Supervisões em Andamento – Pós-Doutorado e Outras Orientações*
- 3.7 Participação em Bancas Examinadoras*

4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS / REPRESENTAÇÕES EM COLEGIADOS

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO E CULTURA

- Assessoria e Avaliação de Projetos*
- Atividades Voltadas ao Ensino Público*
- Seminários, Palestras e Cursos Ministrados*
- Serviços Prestados à Comunidade*
- Divulgação Científica*
- Convênios e Acordos*
- Estágios Realizados*
- Prêmios e Outras Distinções*

Tabela 1.1 - Docentes

Grupo	Nome	Função	Data Admissão	Realização de Pós-Doutorado na Carreira
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Associado - MS-5 RDIDP	10/05/1995	
CCMC	Jean Claude M` Peko	Doutor - MS-3 RDIDP	01/04/2004	PD-Universidade de Minho, Braga, Portugal, 1999-2000
CCMC	José Pedro Andreeta	Associado - MS-5 RDIDP	02/08/1976	PD-Industrial Materials Research Institute, Montreal, Canadá, 1990
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Associado - MS-5 RDIDP	03/08/1998	
FO	Cleber Renato Mendonça	Doutor - MS-3 RDIDP	13/08/2001	University of Central Florida - Center for Research and Education in Optics and Lasers, USA, 01/01/05 a 01/07/05 e Harvard University, Department of Physics, USA, 01/08/05 a 31/12/07
FO	Lino Misoguti	Doutor - MS-3 RTP	01/08/2006	PD-University of Colorado JILA, USA, 08/99 a 04/01
FO	Máximo Siu Li	Associado - MS-5 RDIDP	17/03/1976	PD-Physics Department, Universidade de Utah, USA, 1982 a 1984
FO	Sérgio Carlos Zílio	Titular - MS-6 RDIDP	24/07/1975	PD-Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA, 1985 a 1986
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Associado - MS-5 RDIDP	17/03/1976	PD-Max Plank Institute, Alemanha, 1980 - 1981
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Doutor - MS-3 RDIDP	16/02/1998	PD-Yale University, USA, 01/05/98 a 30/04/00
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Titular - MS-6 RDIDP	04/03/2002	PD-Institute for Theoretical Physics/ University of California at Santa Barbara, CA, USA, 08/81 a 7/83
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Associado - MS-5 RDIDP	02/08/1976	PD-Physics Department New Haven, Yale University, USA, 12/87 a 12/88
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Titular - MS-6 RDIDP	01/06/2004	PD-Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 08/85 a 06/86 e Departamento de Física da Universidade de Santiago de Compostela, Espanha, 03/1994 a 07/1995
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Doutor - MS-3 RDIDP	31/07/2006	PD-Physics Department, Universidade de Utah, USA 1982 a 1984
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Doutor - MS-3 RDIDP	16/02/1998	
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Titular - MS-6 RTP	12/04/1976	
GO	Luís Gustavo Marcassa	Associado - MS-5 RDIDP	23/07/1996	PD-Universidade de Michigan, USA, 09/95 a 04/96 / Massachusetts Institute of Technology, USA, 12/05 a 12/06
GO	Milton Ferreira de Souza (aposentado)	Titular - MS-6 RDIDP		PD-University of Utah, USA, 8/1970 a 9/1971

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Titular - MS-6 RDIDP	23/10/1981	PD-Universidade de Maryland, USA, 07/92 a 02/93
PO	Débora Gonçalves	Doutor - MS-3 RDIDP	01/09/1998	PD-University of North Carolina at Chapel Hill, USA, 04/00 a 04/02
PO	Dietrich Schiel	Doutor - MS-3 RDIDP	05/04/1972	
PO	Guilherme Fontes Leal Ferreira (aposentado)	Doutor - MS-3 RDIDP		
PO	Mariangela Tassinari de Figueiredo	Doutor - MS-3 RTC	02/05/1978	
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Associado - MS-5 RDIDP	07/05/1985	PD-University of Massachusetts, Lowell, USA, 08/00 a 07/01
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Doutor - MS-3 RDIDP	14/08/2003	PD-University of Califórnia at Santa Barbara, CA, USA, 07/99 a 04/01
PO	Roberto Mendonça Faria	Titular - MS-6 RDIDP	05/11/1977	PD-USTL, Montpellier, France, 1987-1989
PO	Valtencir Zucolotto	Doutor - MS-3 RDIDP	01/08/2006	PD-Instituto de Física de São Carlos, USP, 12/2003a 07/2006
SE	Euclides Marega Júnior	Doutor - MS-3 RDIDP	30/09/1993	PD-University of Arkansas, USA, 05/04/2004 a 03/03/2006
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Doutor - MS-3 RDIDP	02/10/1995	PD-Universidade de Aachen - RWTH, Aachen, Alemanha, 02/11/90 a 31/12/93
SE	Guo-Qiang Hai	Associado - MS-5 RDIDP	01/12/1997	PD-University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, USA, 08/10/2003 a 08/10/2004
SE	Iouri Poussep	Associado - MS-5 RDIDP	01/06/2001	PD-Max Planck Institute, Stuttgart, Alemanha, 01/10/87 a 31/12/88; Physik Institute der RWTH, Aachen, Alemanha, 05/92 a 10/92
Grupo	Nome	Função	Data Admissão	Concursos Realizados com Local e Data
SE	Euclides Marega Júnior	Doutor - MS-3 RDIDP	30/09/1993	Concurso Público para Livre-Docência, IFSC/USP - 10 a 11/12/2007

Tabela 1.2 - Docentes - Bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq

Grupo	Pesquisador	Título	Nível	No. Proc.	Início	Término	No. Meses	Ano de Concessão	Situação
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Processamento, propriedades e aplicações de materiais cristalinos ou não cristalinos óxidos	IC	301974/2006-3	01/03/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Caracterização estrutural de compostos óxidos cristalinos e amorfos através de técnica de XAS	II	307042/2006-5	01/03/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
CCMC	Marcelo Rubens Barsi Andreeta	Preparação de monocristais de antimônio para aplicação em sensores de ph no esôfago humano.	II	303358/2006-7	017/7/2006	30/6/2009	36	2006	Andamento
FO	Cleber Renato Mendonça	Refração de dois fótons em materiais orgânicos	II	300191/2002-2	01/03/2005	29/02/2008	36	2005	Andamento
FO	Lino Misoguti	Aplicação de laser de ferritessegundo: determinação e controle de propriedades óptica não lineares e processamento de materiais	II	305836/2004-8	01/05/2005	01/02/2008	33	2005	Andamento
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Pesquisa em Mecânica Estatística	IA	301420/2005-0	01/03/2006	28/02/2009	36	2006	Andamento
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Simetrias e sistemas dinâmicos e origem do código genético	II	307533/2003-4	01/03/2004	28/02/2007	36	2004	Concluído
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	The genetic code, quantum bits and genetic switches	ID	308382/2006-4	01/03/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Aspectos não perturbativos em teorias de campos, sólitons e modelos integráveis	IC	302264/1984-1	01/02/2005	28/02/2008	37	2005	Andamento
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Controle do processo de decoerência de estados quânticos através das engenharias de reservatórios e interações	ID	303366/2004-4	01/03/2005	29/02/2008	36	2005	Andamento
GO	Luís Gustavo Marcassa	Colisões atômicas em temperaturas entre microkelvin e nanokelvin	ID	307679/2004-7	01/03/2005	28/02/2008	36	2005	Andamento

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pesquisas com átomos frios e outras aplicações com laser	IA	300848/2005-6	1/3/2006	28/2/2009	36	2006	Andamento
PO	Débora Gonçalves	Fabricação de biosensores miniaturizados pela técnica de impressão por microcontato para detecção de pesticidas	II	307661/2004-0	01/03/2005	29/02/2008	37	2005	Concluído
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Filmes ultrafinos de Langmuir-Blodgett e automontados	IB	300045/1990-5	01/03/2005	29/02/2008	36	2005	Concluído
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Filmes ultrafinos de Langmuir-Blodgett e automontados	1A	301856/2007-9	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Andamento
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Estudo de ordenamento molecular em filmes automontados de azo-polímeros através da geração de segundo harmônico	II	307034/2004-6	01/03/2005	29/02/2008	36	2008	Concluído
PO	Roberto Mendonça Faria	Ionômeros de poli(estireno-CO-metacrilato de metila-CO-P-estireno sulfonato): preparação, caracterização física química, elétrica e aplicações em dispositivos eletroluminescentes	IB	303958/2004-9	01/03/2005	29/02/2008	36	2005	Concluído
PO	Roberto Mendonça Faria	Dispositivos eletrônicos e optoeletrônicos poliméricos	1A	308781/2007-4	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Andamento
PO	Débora Terezia Balogh	Preparação e caracterização de materiais poliméricos com propriedades crômicas	1D	305129/2007-4	01/03/2008	28/2/2011	36	2008	Andamento
PO	Valtencir Zucolotto	Compósitos Nanoestruturados com Propriedades Controladas no Nível Molecular para Aplicações em Sensores e Biossensores	2	307605/2006-0	01/03/2007	28/2/2010	36	2007	Andamento

SE	Euclydes Marega Júnior	Nanofabricação aplicada a materiais semicondutores para micro e nanoeletrônica	II	303065/2003-6	01/08/2003	28/02/2007	43	2003	Concluído
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Fotofísica de semicondutores orgânicos	II	311138/06-3	01/03/2004	28/02/2007	36	2004	Concluído
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Fotofísica de semicondutores orgânicos	ID	311138/2006-3	01/03/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
SE	Guo-Qiang Hai	Spintronics, as propriedades de transportes e os efeitos de muitos corpos em nanoestruturas semicondutoras	ID	307702/2003-0	01/03/2004	28/02/2007	36	2004	Concluído
SE	Guo-Qiang Hai	Spintronics, as propriedades de transporte e os efeitos de muitos corpos em nanoestruturas semicondutoras	ID	305449/2006-0	01/03/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
SE	Iouri Poussep	Estudo de propriedades estruturais e de transporte em nano-heteroestruturas semicondutoras baseadas em compostos AIII-BV>	II	300160/2005-4	01/03/2006	28/02/2009	36	2006	Andamento

Tabela 1.3 - Servidores Não-Docentes

Setor/Grupo	Nome	Função	Regime	Cursos Realizados	Grau de Escolaridade
CCMC	Elderson Cássio Domenicucci	Técnico de Laboratório	CLT		Médio
CCMC	Erica Regina De Favari Signini	Secretário	CLT	Técnico de Secretariado; Inglês intermediário	Superior incompleto
CCMC	Geraldo José Mangerona Frigo	Téc. de Laboratório	CLT		Médio
CCMC	Luís Carlos Caraschi	Engenheiro	CLT	Inglês intermediário	Superior
CCMC	Manoel Ricardo Roncon	Técnico de Laboratório	CLT		Médio
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreetta	Especialista em Laboratório	CLT		Superior
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Especialista em Laboratório	CLT		Superior
FO	André Luís dos Santos Romero	Técnico de Laboratório	CLT	Programação de Microcontrolador, IFSC	Médio
FO	Lino Misoguti	Físico	CLT		Superior
FO	Tiago Luis Firmiano	Técnico de Laboratório	CLT	Graduação em Engenharia de Produção, UNICEP, cursando o 7o. Período	Superior Incompleto

GFT	Yvone Aparecida Biason Lopes	Secretário	CLT	30/03/2007 – Curso Modelo de Excelência da Gestão, F N Qualidade, SP. 17/04/2007 – Curso de Access 2000, IFSC.	Superior
GO	Cristina Kurachi	Cirurgião Dentista	CLT		Superior
GO	Daniel Varela Magalhães	Engenheiro	CLT		Superior
GO	Denilson Kléber Villa	Técnico de Laboratório - até 25/07/2007	CLT		Superior
GO	Evaldo José Pereira de Carvalho	Técnico de Laboratório	CLT		Médio
GO	Isabel de Cássia De Vitro Sertori	Secretário	CLT	Inglês	Superior
GO	Maria Benedita de Souza Gomes da Silva	Desenhista Projetista	CLT		Superior Incompleto
GO	Aldimar Tadeu Jesuino Constante	Técnico de Laboratório	CLT	Excel	Superior
PO	Felippe José Pavinatto	Especialista em Laboratório	CLT		Superior
PO	Ronny Rocha Ribeiro	Especialista em Laboratório	CLT		Superior

PO	Debora Terezia Balogh	Químico	CLT		Superior
PO	Nibio José Mangerona	Técnico de Laboratório	CLT		Médio
PO	Ademir Soares	Especialista em Laboratório	CLT		Superior
PO	José Roberto Bertho	Técnico de Laboratório	CLT		Médio
PO	Rosangela Maria Marcondes de Oliveira	Secretário	CLT		Médio
SE	Carlos Alberto de Souza	Técnico de Laboratório	CLT	Curso Básico do Word	Superior
SE	Haroldo Arakaki	Engenheiro	CLT		Superior
Laboratório de Microscopia Eletrônica	Marcelo de Assumpção Pereira da Silva	Engenheiro	CLT		Superior
Laboratório de Microscopia Eletrônica	Nelson José Heraldo Gallo	Físico	CLT		Doutorado
Oficina de Óptica	Luís Fernando Aiello	Técnico de Laboratório	CLT		Médio
Oficina de Óptica	Marcos Aparecido Antônio	Técnico de Laboratório	CLT	Inglês Avançado	Médio
Oficina de Óptica	Romeu Grilli Júnior	Técnico de Laboratório	CLT	Curso de Especialização em Eletrônica Aplicada 2006 a 2008	Superior Incompleto

Secretaria do Departamento de Física e Ciência dos Materiais	Isabel Rosani Constantino	Secretário	CLT	30/03/2007 – Curso Modelo de Excelência da Gestão, F N Qualidade, SP. 17/04/2007 – Curso de Access 2000, IFSC.	Superior
Secretaria do Departamento de Física e Ciência dos Materiais	Maria Irene Silva Peixe	Secretário	CLT	30/03/2007 – Curso Modelo de Excelência da Gestão, F N Qualidade, SP. 17/04/2007 – Curso de Access 2000, IFSC.	Superior

Participação em Eventos (Nome, Local, Período)
13 a 15/03/2007 - VII Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais, Paraty, RJ
13 a 15/03/2007 - VII Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais, Paraty, RJ; 05/11/2007 - III Encontro Regional dos Usuários de Técnicas Termoanalíticas, São Carlos, SP
13 a 15/03/2007 - VII Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais, Paraty, RJ
03 a 04/05/2007 - 2 nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, São Carlos, SP; 11 a 16/06/2007 - III Semana de Física da UFMA, São Luís, MA; 25 a 27/02/2007 VI Encontro da SBPMat, Natal, RN

24/08/2007 - Workshop do Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC e Lançamento do Programa IFSC 5S, IFSC; 22 a 24/10/2007 – 4o. GeSec – Gestão de Secretariado da USP, “Administração do Tempo com Qualidade de Vida”, Poços de Caldas, MG.
06/03 a 05/06/2007 - Translational Optical Molecular Imaging: nano to macro, Houston, Tx, USA
24/08/2007 - Workshop do Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC e Lançamento do Programa IFSC 5S, IFSC, São Carlos, SP
03 a 04/05/2007 - 2 nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, São Carlos, SP; 15 a 19/04/2007 - IV Workshop do Instituto Multidisciplinar de Materiais Poliméricos, Atibaia, SP; 06 a 09/05/2007 - IV Simpósio Iberoamericano de Quitina, Quitina, RN; 01 a 05/07/2007 - 12th International Conference on Organized Molecular Films, Krakow, Polônia; 28/10 a 01/11/2007 - VI Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em materiais, Natal, RN
03 a 04/05/2007 - 2nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, São Carlos, SP; 15 a 19/04/2007 - IV Workshop do Instituto Multidisciplinar de Materiais Poliméricos, Atibaia, SP

03 a 04/05/2007 - 2nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, São Carlos, SP; 15 a 19/04/2007 - IV Workshop do Instituto Multidisciplinar de Materiais Poliméricos, Atibaia, SP
03 a 04/05/2007 - 2nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, São Carlos, SP; 15 a 19/04/2007 - IV Workshop do Instituto Multidisciplinar de Materiais Poliméricos, Atibaia, SP
03 a 04/05/2007 - 2nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, São Carlos, SP; 15 a 19/04/2007 - IV Workshop do Instituto Multidisciplinar de Materiais Poliméricos, Atibaia, SP
03 a 04/05/2007 - 2nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, São Carlos, SP; 15 a 19/04/2007 - IV Workshop do Instituto Multidisciplinar de Materiais Poliméricos, Atibaia, SP

24/08/2007 - Workshop do Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC e Lançamento do Programa IFSC 5S, IFSC. 24 a 26/09/2007 - Workshop de Fotografia Digital, IQSC. 22 a 24/10/2007 - 4o. GeSec - Gestão de Secretariado da USP, "Administração do Tempo com Qualidade de Vida", Poços de Caldas, MG.

24/08/2007 - Workshop do Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC e Lançamento do Programa IFSC 5S, IFSC; 22 a 24/10/2007 - 4o. GeSec - Gestão de Secretariado da USP, "Administração do Tempo com Qualidade de Vida", Poços de Caldas, MG.

Tabela 1.4 - Visitantes

Grupo	Nome	Origem	Vínculo	País	Chegada	Saída	Suporte	Situação
CCMC	Florinda Mendes Costa	Universidade de Aveiro	Pesquisador Visitante	Portugal	04/01/2007	09/01/2007	CAPES/GRICES	Concluído
CCMC	Igor Studart Medeiros	IF/USP	Pesquisador Visitante	Brasil	03/03/2007	07/03/2007	Não há	Concluído
CCMC	Sonia Licia Baldocchi	IPEN	Pesquisador Visitante	Brasil	10/04/2007	12/04/2007	Não há	Concluído
CCMC	Edson Salvador Octaviano	Academia da Força Aérea de Pirassununga - AFA	Pesquisador Visitante	Brasil	05/05/2007	30/06/2007	Não há	Concluído
CCMC	Alain Ibanez	Laboratoire de Cristallographie - CNRS	Pesquisador Visitante	França	16/07/2007	25/07/2007	CAPES/COFECUB	Concluído
CCMC	Eric Beaugnon	Consortium de Recherches pour l'Emergence de Technologies Avancées - CNRS/CRETA	Pesquisador Visitante	França	16/07/2007	25/07/2007	Não há	Concluído
CCMC	Marco Sacilotti	Universite de Bourgogne	Pesquisador Visitante	França	16/07/2007	25/07/2007	Não há	Concluído
CCMC	José Renato Jurkevicz Delben	UFMS	Pesquisador Visitante	Brasil	20/10/2007	11/11/2007	Não há	Concluído
CCMC	Fidel GuerreroZayas	Universidad de Oriente	Pesquisador Visitante	Cuba	02/11/2007	08/11/2007	Não há	Concluído
CCMC	Peter Florian Stadler	Bioinformatik, Inst.f.Informatik, Univ.Leipzig, Germany	Pesquisador Visitante	Alemanha	21/11/2007	23/11/2007	Não há	Concluído
CCMC	François Flory	Université Paul Cézanne	Pesquisador Visitante	França	05/12/2007	11/12/2007	Não há	Concluído
GFT	Wojtek Zakrzewski	Universidade de Durham	Pesquisador Visitante	Inglaterra	15/03/2007	20/04/2007	Fapesp	Concluído
GFT	Kouichi Toda	Department of Mathematical Physics/Toyama Prefectural University	Cooperação Científica	Japão	05/11/2007	07/12/2007	Japan Society for the Promotion of Science e Academia Brasileira de Ciências	Concluído
GO	Muhammad Anwar	National Institute of Lasers and Optonics	Senior Scientist	Paquistão	05/01/2007	03/07/2007	Recursos Próprios	Concluído
GO	Stuart Bisland	Elizabeth Queen Hospital	Pesquisador Visitante	Canadá	29/01/2007	02/02/2007	Não há	Concluído
GO	Alex Vitkin	University of Toronto	Pesquisador Visitante	Canadá	23/04/2007	28/04/2007	Não há	Concluído

GO	Yehuda B. Band	Ben-Gurion University / Electro-Optics and The Ilse Katz Center for Nano-Science	Pesquisador Visitante	Israel	06/07/2007	05/08/2007	Fapesp	Concluído
GO	Kathy-Anne Brickman	University of Michigan	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	06/08/2007	26/08/2007	Fapesp	Concluído
GO	Sylvain Nascimbene	Laboratoire Kastler Brossel, École Normale Supérieure	Pesquisador Visitante	França	14/08/2007	31/08/2007	CAPES/COFECUB	Concluído
GO	Cláudio H Sibata	ECU School of Medicine / Dept. Radiation Oncology	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	21/09/2007	20/11/2007	Fapesp	Concluído
GO	Jaime Ramirez-Serrano	Sandia National Laboratory	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	01/08/2008	30/01/2008	Fapesp	Concluído
GO	Elbert Waller	Inspektor Research Systems	Técnico	Holanda	04/11/2007	07/11/2007	Não há	Concluído
PO	Paulo Ribeiro, Paulo Gomes e Maria de Fátima Raposo	Universidade Nova de Lisboa	Pesquisador Visitante	Portugal	13/8/2007	30/8/2007	Recursos Próprios	Concluído

Tabela 1.5 - Pesquisadores Externos

Grupo	Nome	Ingresso	Conclusão	Area de Atuação	Situação
GO	Aline Silva Ramos	12/09/2006	14/12/2007	Engenheira / LAT	Concluído
GO	Alexandre Oliveira de Lima	01/08/2005	indeterminado	Engenheiro / LAT	Andamento
GO	Anderson Rodrigues Muniz	01/10/2005	indeterminado	Prove - Programa de Vídeos Educacionais	Andamento
GO	Brás José Muniz	01/01/1996	indeterminado	Prove - Programa de Vídeos Educacionais	Andamento
GO	Cláudia Pereira Nunes	01/05/2004	30/8/2007	Prove - Programa de Vídeos Educacionais	Concluído
GO	Diogo Rocha Alves Pio	02/11/2007	31/12/2007	Laboratório de Óptica Oftálmica	Andamento
GO	Elizeu da Silva Ribeiro	01/09/2004	indeterminado	Liepo / Lat	Andamento
GO	Fernando Luís Esteban Florez	01/08/2005	indeterminado	Dentista - Laboratório Biofotônica	Andamento
GO	Gilberto Victorino	13/10/2005	indeterminado	Oficina Mecânica	Andamento
GO	Hélio Eduardo Pizelli	09/04/2007	indeterminado	Projeto Cientistas Associados	Andamento
GO	Henrique de Moraes Borges de Carvalho	01/10/2006	indeterminado	Lat	Andamento
GO	João Marcelo Pereira Nogueira	01/08/2005	indeterminado	Liepo	Andamento
GO	Juliana Ferreira	01/08/2007	indeterminado	Laboratório de biofotônica	Andamento
GO	Juliano Loreti	01/05/2006	indeterminado	Secretaria do Grupo de Óptica - Comprador	Andamento
GO	Kléber Jorge Sávio Chicrala	01/11/2000	indeterminado	Difusão / assessor de imprensa	Andamento
GO	Leandro Carlos Gonçalves	01/08/2004	indeterminado	Oficina Mecânica	Andamento
GO	Leila Pinchemel Cardoso Pereira	13/08/2007	13/8/2008	Engenheira - Lat	Andamento
GO	Luciana de Matos	01/02/2007	31/12/2008	Laboratório de Óptica Oftálmica	Andamento
GO	Luís Fernando Bettio Galli	01/08/2005	indeterminado	Liepo / Lat	Andamento
GO	Luiz Antonio Ferreira Gussen	01/01/2004	indeterminado	Convênios USP / empresa privada	Andamento
GO	Manuel Maria de Carvalho	01/06/2006	31/12/2007	Lat	Concluído
GO	Marcel Eduardo Firmino	01/01/1996	indeterminado	Prove - Programa de Vídeos Educacionais	Andamento
GO	Márcio Gomes Sabino	01/08/2004	31/5/2007	Laboratório de Materiais Cerâmicos	Concluído
GO	Márcio Loreti	01/07/2000	indeterminado	Patentes	Andamento
GO	Mário Vila Júnior	01/11/2005	indeterminado	Filmagens externas	Andamento
GO	Oliver Pérciles Boro	01/03/2006	30/4/2008	Filmagens externas	Andamento
GO	Orlando Carlos Canôas Guimarães	01/07/2004	indeterminado	Lat	Andamento
GO	Paulo Marcelo Lacerra	01/06/2007	indeterminado	Lat	Andamento
GO	Rogério Miguel Bomfim Pascual	01/05/2007	30/11/2007	Bolsa TT Fapesp - informática	Concluído
GO	Thiago Bellini Oliveira	01/10/2007	indeterminado	Aluno da UFSCar, parte experimental no Lab. Óptica Oftálmica	Andamento
GO	Vitor Anibal Sacramento Mendes	01/09/2007	30/12/2007	Laboratório de Materiais Cerâmicos	Concluído
GO	Vitória Helena Maciel Coelho	01/01/2006	indeterminado	Fisioterapeuta - Laboratório de biofotônica	Andamento

GO	Walter Américo Avellano Espinoza	01/03/2006	30/9/2008	Lat	Andamento
GO	Wilma Regina Barrionuevo	01/10/2005	30/10/2007	Laboratório de Apoio Tecnológico do CePOF	Concluído
PO	Luiz Henrique Caparelli Mattoso	desde 2000	indeterminado	Embrapa	Andamento
PO	Sandra M.Aluisio	desde 2000	indeterminado	ICMS - USP	Andamento
PO	Patrycja Dynarowicz - Latka	desde 2000	indeterminado	University of	Andamento
PO	Carlos José Leopoldo Cosntantino	desde 2000	indeterminado	Universidade Federal de Presidente Prudente	Andamento
PO	José Alberto Giacometti	desde 2000	indeterminado	Universidade Federal de Presidente Prudente	Andamento
PO	Karen Wohnrath	desde 2000	indeterminado	Universidade Federal de Ponta Grossa	Andamento
PO	Fritz Huguenin	desde 2000	indeterminado	Faculdade de Filosofia e Letras de R.Preto	Andamento
PO	Maria de Fátima Raposo	desde 2000	indeterminado	Universidade Nova de Lisboa	Andamento
PO	Lucia Rino	desde 2000	indeterminado	UFSCar/São Carlos	Andamento
PO	Maria da Graça Nunes	desde 2000	indeterminado	ICMS - USP	Andamento
PO	Juliusz Sworakowski	desde 2000	indeterminado	Universtity of Wroclaw - Poland	Andamento
PO	Alexandre Marletta	desde 2000	indeterminado	Universidade Federal de Uberlândia	Andamento
PO	José Eduardo Albuquerque	desde 2000	indeterminado	Universidade Federal de Viçosa	Andamento
PO	Rodrigo Fernando Bianchi	desde 2000	indeterminado	Escola Politécnica da USP	Andamento
PO	Raymund Gerhrad Multhaupt	desde 2000	indeterminado	University Potsdam	Andamento
PO	Dante L. Chinaglia	desde 2000	indeterminado	UNESP de Rio Claro	Andamento

Tabela 1.6 - Estagiários

Grupo	Nome	Escola/Universidade	Ingresso	Conclusão	Área de Atuação	Situação
CCMC	Mírian de Cássia Barbosa Silva Franzin	FADISC / Secretária Executiva Bilingue	02/05/2006	01/05/2007	Secretaria	Concluído
FO	Mariana Rodrigues	UNICEP / Admininistração	17/06/2005	16/06/2007	Secretaria	Concluído
GO	Adriana Dibbo da Cruz	UNICAMP / Doutorado	01/03/2005	01/03/2009	Odontologia	Andamento
GO	Aline Silva Ramos	FAINOR / Engenharia da Computação	22/02/2007	15/06/2007	Engenharia da Computação	Concluído
GO	Amanda Damasceno da Silva	UNICEP / Fisioterapia	01/05/2007	30/07/2008	Laboratório de Biofotônica - Fisioterapia	Andamento
GO	Carmen Brevis Cardenas	UNICEP / Fisioterapia	01/08/2005	30/08/2007	Laboratório de Biofotônica - Fisioterapia	Concluído
GO	Carolina Kabbach	UNICEP / Fisioterapia	01/03/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica - Fisioterapia	Concluído
GO	Cléia Santos Libarino	FAINOR	18/01/2007	01/05/2007	Engenharia da Computação	Concluído
GO	Daniel Alexandre Menezes Pedrosa Malta	UNESP / Faculdade de Odontologia	01/03/2003	28/02/2007	Dentista	Concluído
GO	Denis Henrique Neves	Centro Paula Souza / Técnico em Eletrônica	21/09/2007	20/03/2008	Técnico em Eletrônica/Liepo	Andamento
GO	Igor Quadros Fernandes	UNICEP / Ciências da Computação	05/10/2007	04/04/2008	Laboratório de Óptica Oftálmica	Andamento
GO	Karin Cristina Romera	UNICEP / Fisioterapia	14/05/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Karina Mattes de Freitas Pontes	Pesquisadora	01/05/2006	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica - Odontologia	Concluído
GO	Leandro Boni Efigênio	Centro Paula Souza / Técnico em Eletrônica	21/09/2007	20/03/2008	Técnico em Eletrônica/Liepo	Andamento
GO	Leila Pinchemel Cardoso Pereira	FAINOR	22/02/2007	15/06/2007	Engenharia da Computação	Concluído

GO	Livia Ribeiro de Assis	UNICEP / Fisioterapia	24/08/2007	24/08/2008	Laboratório de Biofotônica - Fisioterapia	Andamento
GO	Luciana de Matos	Laboratório de Óptica Oftálmica	01/02/2007	31/12/2008	Laboratório de Óptica Oftálmica	Andamento
GO	Luciana Piccirilli	Física	01/04/2007	30/10/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Luís Gustavo Sabino	UNESP Botucatu / Física Médica	15/01/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Luiz Carlos Novaes Júnior	UNICEP / Fisioterapia	01/06/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica - Fisioterapia	Concluído
GO	Marco Antonio Auad	UFSCar - Fisioterapia	26/09/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Marcos Marçal de Souza	Centro Paula Souza / Técnico em Eletrônica	23/05/2007	12/10/2007	Técnico em Eletrônica	Concluído
GO	Maria Stela Garcia	UNICEP / Fisioterapia	14/05/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Mariana Fiochi Pena	UNESP / Odontologia	01/11/2006	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Raquel Ferreira Rego	Fisioterapeuta	01/05/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Tatiana Mandre Froner	Fisioterapeuta	28/11/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Thalita Fonseca de França	UNICEP / Fisioterapia	01/09/2007	31/12/2007	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Vitor Hugo Panhoca	Dentista	01/04/2006	30/07/2009	Dentista	Andamento
PO	Nelson Tassin Junior	Colégio Diocesano São Carlos	08/10/2007	08/04/2008	Laboratório de Química	Concluído

2.1 - Linhas de pesquisa

Grupo Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos

Crescimento de cristais e de fibras monocristalinas

Pesquisadores: Antonio Carlos Hernandez, Valmor Roberto Mastelaro, José Pedro Andreeta e Marcello Rubens Barsi Andreeta

Tem como objetivos crescer cristais a partir de solução (em baixa e alta temperatura) e da fase líquida de material fundido com propriedades físico-químicas adequadas para desenvolvimento de sensores, elementos ativos e/ou passivos para confecção de dispositivos, matrizes laser, etc.. Preparar novos materiais e fibras monocristalinas por meio do uso da tecnologia laser, sob diferentes condições de temperatura e pressão.

Cerâmicas dielétricas e ferroelétricas

Pesquisadores: Antonio Carlos Hernandez, Valmor Roberto Mastelaro, Jean Claude M'Peko e Maria Inês Basso Bernardi

Nesta linha de pesquisa sintetizamos compostos usando das técnicas de reação no estado sólido, de precursores poliméricos e de reação auto-propagante (combustão). Usamos da tecnologia laser para preparar corpos cerâmicos densos. Estudamos o processo de densificação e determinamos as propriedades físico-químicas, com ênfase em espectroscopia de impedância e o comportamento ferroelétrico.

Materiais nanoestruturados

Pesquisadores: Antonio Carlos Hernandez, Valmor Roberto Mastelaro, Jean Claude M'Peko e Maria Inês Basso Bernardi

São os objetivos desta linha de pesquisa: desenvolver rotas experimentais para a produção de nanopartículas e de filmes finos de materiais óxidos; determinar e correlacionar as propriedades físicas com o processamento; efetuar a cristalização in situ de novos materiais usando da radiação laser.

Vidros e vitro-cerâmicas

Pesquisadores: Antonio Carlos Hernandez e Valmor Roberto Mastelaro

Criada para desenvolver matrizes vítreas e determinar as suas propriedades físico-químicas. Otimizar a composição e o processamento para produzir elementos vítreos com qualidade para uso em óptica (meio ativo laser, matrizes para fibra óptica, componentes). Estudar o processo de cristalização na produção de vitro-cerâmicas usando radiação laser. Desenvolver microcomponentes vítreos por meio da radiação laser, com ênfase em microlentes e guias de luz.

Processamento e caracterização físico-química de minerais e seus resíduos

Pesquisador: Antonio Carlos Hernandez

Objetiva armazenar resíduos industriais tóxicos e/ou radioativos e agregar valor a resíduos industriais ou minerais desenvolvendo matrizes vítreas específicas. Determinar as propriedades físico-químicas de minerais e seus resíduos.

Caracterização estrutural de materiais

Pesquisador: Valmor Roberto Mastelaro

Caracteriza-se a estrutura local e eletrônica de materiais amorfos e policristalinos usando de técnicas de espectroscopia de absorção de raios-X (XAS) e espectroscopia de fotoelétricos excitados por raios-X (XPS).

Grupo de Fotônica

Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada

Pesquisadores: Sérgio Carlos Zilio, Máximo Siu Li e Cléber Renato Mendonça

Realiza-se o estudo das propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada no seu estado puro ou com defeitos atômicos e moleculares. São determinadas as propriedades ópticas lineares através de diversas técnicas, que incluem absorção óptica, emissão, tempo de vida como função da temperatura e foto-condutividade. Propriedades ópticas não lineares de 2ª ordem (efeito eletro-óptico e geração de 2º harmônico) e 3ª ordem (auto-modulação transversal de fase) são estudadas em cristais de amino-ácidos, polímeros e cristais dopados. Técnicas auxiliares, tais como condutividade e relaxação dipolar elétrica são utilizadas na caracterização das amostras.

Óptica não linear em materiais orgânicos

Pesquisadores: Cléber Renato Mendonça, Sérgio Carlos Zilio, Osvaldo Novais de Oliveira Júnior

Nesta linha de pesquisa estudamos os processos de refração e absorção não linear em moléculas orgânicas (compostos azaromáticos, derivados de perilenos e aminoácidos, etc), utilizando tanto a técnica de varredura-Z quanto a técnica de fluorescência excitado por absorção de dois fótons. São empregados pulsos laser operando no regime de nanossegundos, picossegundos e femtossegundos. Os dados obtidos com esses métodos, aliados aos resultados conseguidos por técnicas complementares, tais como absorção, luminescência e cálculos de química quântica nos permitem traçar relações entre a estrutura molecular e as propriedades ópticas não lineares.

Memórias ópticas e grades de relevo

Pesquisadores: Cléber Renato Mendonça, Sérgio Carlos Zilio, Osvaldo Novais de Oliveira Júnior

Estudamos memórias ópticas e formação de grades de relevo em polímeros contendo corantes azo-aromáticos. No processo de memória óptica, a informação é armazenada na forma de birrefringência opticamente induzida, como resultado da orientação molecular devido ao processo de foto-isomerização. A criação de grades holográficas deve-se ao aparecimento de uma força de gradiente agindo sobre as moléculas, num processo associado a foto-isomerização.

Grupo de Física Teórica

Mecânica Estatística dos Modelos Interagentes

Pesquisador: Francisco Castilho Alcaraz

Estudam-se modelos mecânico-estatísticos clássicos e quânticos que aparecem em três distintos tópicos de física, a saber: a) cadeias exatamente integráveis, b) fenômenos críticos e propriedades termodinâmicas de cadeias quânticas gerais e c) Hamiltonianas quânticas associadas à descrição das flutuações temporais de processos estocásticos unidimensionais clássicos. Nos diversos tópicos a maquinaria utilizada é aquela advinda das diversas formulações do ansatz de Bethe e as consequências da invariância conforme nos fenômenos críticos.

Teoria do estado vítreo e de fraturas

Pesquisador: Bernhard Joachim Mokross

Estudam-se teoricamente os processos de devitrificação (cristalização) utilizando-se modelos de viscosidade, nucleação e crescimento de cristais, que são essenciais para a interpretação de medidas experimentais de análise térmica diferencial e de relaxação. Também é feita a modelagem de fraturas em materiais extremamente frágeis por fractais em função da potência dissipada pelo material que sofre a fratura. O grande problema que surge neste estudo é o aspecto termodinâmico das fraturas, pois além do aspecto geométrico (fraturas) é necessário entender os mecanismos e a forma de dissipação da energia à proporção que a fratura se propaga no material.

Métodos matemáticos em ciências moleculares, física atômica e genética molecular

Pesquisador: José Eduardo Martinho Hornos

Métodos matemáticos baseados na teoria dos grupos e álgebras de Lie são usados para a investigação de sistemas moleculares. Através da teoria dos grupos e da análise matemática das simetrias pertinentes, também investigamos as origens do código genético. Em sistemas atômicos, o formalismo adiabático hiperesférico é utilizado para a análise de problemas de três e quatro corpos.

Aspectos não perturbativos de teorias de campos, sólitons e teorias integráveis

Pesquisador: Luiz Agostinho Ferreira

Os aspectos não perturbativos das teorias de campo que descrevem as interações fundamentais da Natureza, estão em geral relacionados às soluções sólitons e a uma estrutura não trivial do vácuo. Os sólitons por sua vez surgem em teorias com um alto grau de simetria. O objetivo de nosso projeto de pesquisa é o desenvolvimento de métodos exatos para o estudo de aspectos não perturbativos de teorias de campos, utilizando suas soluções tipo sóliton e suas propriedades de integrabilidade. A abordagem utiliza técnicas em teorias integráveis em espaço-tempo de qualquer dimensão como condições de curvatura nula, álgebras de Lie, Kac-Moody, Virasoro, etc., e teoria de representações.

Modelos Matemáticos em Semicondutores

Pesquisador: Esmerindo de Sousa Bernardes

Usamos o método K·P (K escalar P) para estudarmos acoplamentos spin-órbita em nano-estruturas semicondutoras NGS visando a aplicações em spintrônica.

Teoria de colisões atômicas frias e informação quântica

Pesquisador: Reginaldo de Jesus Napolitano

Estudamos vários aspectos de colisões frias de alcalinos e alcalinos terrosos idênticos na presença de fótons que incluem a supressão óptica de colisões, interferência quântica na produção de átomos no estado excitado e espectroscopia de foto-associação. Também estudamos fundamentos de mecânica quântica: dinâmica de processamento de informação quântica e estudos sobre a descoerência de estados quânticos.

Óptica Quântica e Dissipação em Mecânica Quântica

Pesquisador: Miled Hassan Youssef Moussa

No contexto da Óptica Quântica, estamos interessados na engenharia de interações do átomo com o campo de radiação, e posterior utilização dessas interações para o desenvolvimento de protocolos para o teletransporte de estados, a criptografia quântica e portas-lógicas quânticas. Objetivamos também estimar as fidelidades desses protocolos, em função da inevitável introdução de variadas formas de ruídos. Mais ainda, nos interessa o controle da evolução de fases geométricas dos campos de radiação e da matéria em eletrodinâmica quântica de cavidades e condensados atômicos de Bose-Einstein, respectivamente.

No contexto da dissipação em Mecânica Quântica, estamos interessados nos fenômenos que decorrem da dissipação em sistemas de muitos corpos interagentes. Em particular, estudamos as condições de possibilidade de geração de subespaços livres de decoerência em redes de osciladores harmônicos interagentes. A elaboração de técnicas matemáticas para o tratamento do processo de dissipação em Mecânica Quântica é também parte dos nossos interesses.

Grupo de Óptica

Física Atômica e Molecular

Pesquisadores: Vanderlei Salvador Bagnato e Luis Gustavo Marcassa

Utilizando feixes de luz e campos magnéticos, realizamos experimentos de aprisionamento e resfriamento de átomos. Através destas técnicas temos realizado estudos inéditos sobre colisões atômicas, espectroscopia de ultra-alta resolução, colisões elétrons-átomos e mais recentemente investimos na realização e estudo da Condensação de Bose-Einstein. Átomos de Rydberg em amostras ultra-frias também são pesquisados. Na área de metrologia de tempo e frequência construímos o primeiro relógio atômico brasileiro, operando com feixe de Césio e e laser diodo para preparação e análise dos átomos. Estamos agora construindo relógios do tipo chafariz atômico, utilizando tecnologia de radiofrequência, estabilização de lasers e produção de átomos frios.

Aplicações de laser em ciências da vida

Pesquisadores: Jarbas Caiado de Castro Neto, Vanderlei Salvador Bagnato, Luis Gustavo Marcassa

O laser tem sido utilizado em várias aplicações na área de saúde, tais como: estimulante para divisão celular, como agente de cura da resina dentária. A interação do laser e drogas fotossensíveis permite a implementação de terapia fotodinâmica para o tratamento do câncer. Espectroscopia de fluorescência permite estudar diversos processos biológicos,

como detecção de tumores em humanos, bem como doenças em plantas. Na área de Oftalmologia dois projetos principais são desenvolvidos: topógrafo de córnea intra-cirúrgico e biometria com luz de baixa coerência.

Instrumentação óptica

Pesquisadores: Vanderlei Salvador Bagnato, Jarbas Caiado de Castro Neto, Luís Gustavo Marcassa

Nesta linha de pesquisa desenvolvemos instrumentos e técnicas que utilizam modernos conceitos de óptica quântica e clássica. São realizados cálculos de desenho óptico e avaliação da qualidade da imagem óptica formada. Instrumentos tais como microscópios ópticos e outros são desenvolvidos e construídos.

Produção e caracterização de materiais cerâmicos e polímeros

Pesquisador: Milton Ferreira de Souza

Estudam-se as propriedades elétricas de interface em materiais policristalinos, tais como em cerâmicas Zircônia-Ytria, polímero-cerâmica do tipo TiO_2 , as propriedades ópticas dos polímeros do álcool furfurílico. Eletrólitos sólidos de composição continuamente variável e de polímeros pelas técnicas de CVD, PECVD e plasma frio. Estudo das propriedades elétricas dos eletrólitos sólidos pela técnica de espectroscopia de impedância. Desenvolvimento de projetos interdisciplinares na área de materiais lignocelulósicos e cimentícios, principalmente cimento portland e gesso. Extração da nanosilica contida na casca e da planta do arroz.

Grupo de Polímeros “Prof. Bernhard Gross”

Polímeros luminescentes: síntese, caracterização e dispositivos

Pesquisadores: Roberto Mendonça Faria, Débora Gonçalves, Francisco Eduardo Gontijo Guimarães, Paulo Barbeitas Miranda e Osvaldo Novais de Oliveira Junior, Valtencir Zucolotto

São estudados os processos físicos associados à fotoluminescência e eletroluminescência em polímeros, inclusive com a fabricação de protótipos de dispositivos eletroluminescentes. As pesquisas englobam a síntese de novos polímeros luminescentes, fabricação e caracterização elétrica e óptica dos filmes finos e a construção de dispositivos. Para guiar a identificação de materiais promissores, são empregados modelos teóricos para explicar o transporte de carga e as propriedades luminescentes dos polímeros. Em alguns casos, tais propriedades são controladas no nível molecular, com o alinhamento de cadeias poliméricas ou explorando-se fenômenos de transferência de energia entre materiais diferentes. São construídos dispositivos eletrônicos tendo como elemento ativo filmes finos de polímeros conjugados, tais como diodos, diodos fotovoltaicos, diodos luminescentes (LEDs), células eletroquímicas emissoras de luz (LECs) e transistores por efeito de campo (FETs). Um método inovador para produzir LEDs eficientes com filmes Langmuir-Blodgett (LB) está sendo patenteado.

Propriedades elétricas de polímeros isolantes e semicondutores

Pesquisadores: Mariângela Tassinari Figueiredo, Guilherme Fontes Leal Ferreira e Roberto Mendonça Faria

São utilizados dois modelos para reproduzir correntes elétricas obtidas durante e após irradiação de materiais poliméricos com feixes de elétrons. Num deles considera-se explicitamente os processos de geração e recombinação de cargas elétricas, enquanto que no outro, estes processos estão embutidos na condutividade induzida pela radiação, sendo a carga espacial tratada independentemente daquelas responsáveis pela condutividade.

Eletroquímica de polímeros: fenômenos de interface e aplicações em dispositivos eletrônicos e sensores

Pesquisadores: Débora Gonçalves e Osvaldo Novais Oliveira Jrúnior

Esta linha cobre a síntese eletroquímica de polímeros conjugados e o estudo de propriedades eletroquímicas de polímeros e outros materiais investigados para a fabricação de sensores. No que concerne aos fenômenos de interface, são pesquisados os temas gradientes de espessura, anisotropia óptica e rugosidade em filmes poliméricos depositados em diferentes substratos, empregando principalmente elipsometria espectroscópica. Com o controle dos parâmetros de preparação dos filmes e de tratamento dos substratos, estão sendo estudados como e porque estes efeitos ocorrem e se é possível melhorar as propriedades físico-químicas dos filmes para a aplicação em dispositivos eletrônicos, eletroluminescentes e sensores.

Filmes automontados de monocamadas orgânicas em substratos metálicos

Pesquisadores: Débora Gonçalves, Paulo Barbeitas Miranda

A pesquisa na área de filmes automontados de moléculas orgânicas em substratos metálicos (principalmente Au) envolve as etapas de preparação dos substratos (tratamento químico da superfície) e das monocamadas, e de caracterização da superfície, em particular, por eletroquímica, espectroscopia de impedância, microscopia de força atômica ou de tunelamento de elétrons, medidas de ângulo de contato e espectroscopia SFG. O principal interesse nesta área é o de proteger o substrato contra ataques químicos em meios líquidos e no estado sólido. Como as monocamadas apresentam uma natureza protetora e um baixo número de defeitos, as superfícies modificadas encontram aplicação em dispositivos eletrônicos e sensores, após a deposição seletiva de polímeros. Além disso é estudada a orientação molecular e sua interação com o substrato em filmes orgânicos automontados e adsorvidos eletroquimicamente.

Biossensores amperométricos construídos a partir de filmes poliméricos

Pesquisadores: Débora Gonçalves

Biossensores eletroquímicos de polímeros conjugados podem ser preparados, após a imobilização de enzimas, pelo uso das técnicas de automontagem e de impressão por microcontato. Os substratos, polímeros e sensores são caracterizados por medidas elétricas, espectroscópicas, eletroquímicas e por análise de superfície. Os biossensores podem ser utilizados na detecção de pesticidas em amostras-padrão e ambientais, e em amostras biológicas (sangue, urina, glicose). Nas etapas de caracterização, são estudados os polímeros - morfologia, resposta redox, estabilidade, estrutura química, etc., e após a modificação dos polímeros com enzimas, sobre as características dos filmes modificados -

efeitos de espessura do polímero e de diferenças na quantidade e localização da enzima imobilizada. A detecção de analitos é em solução, principalmente através do uso das técnicas de voltametria cíclica de potenciais (resposta de corrente elétrica vs potencial a uma certa velocidade de varredura), cronoamperometria (resposta de corrente elétrica vs tempo a um certo potencial aplicado) e espectroscopia de impedância.

Filmes nanoestruturados de Langmuir, Langmuir-Blodgett e automontados

Pesquisadores: Osvaldo Novais Oliveira Jrúnior, Débora Gonçalves, Paulo Barbeitas Miranda, Francisco Eduardo Gontijo Guimarães, Cléber Renato Mendonça, Sérgio Carlos Zílio, Ana Paula Ulian Araújo e Roberto Mendonça Faria, Valtencir Zucolotto.

Este tópico envolve o design, fabricação e estudo de materiais nanoestruturados, na forma de filmes ultrafinos. A natureza nanoestruturada de filmes LB e automontados tem sido explorada para estudar a interação no nível molecular entre polímeros e outras moléculas. A possibilidade de controlar as interações e a arquitetura dos filmes permitiu que sensores fossem desenvolvidos, com destaque para biosensores. Duas classes de sensores são exploradas, aqueles com interações específicas a partir de imobilização de proteínas e outros em que a interação não é específica, como nos sensores de paladar – a chamada língua eletrônica. Trabalhos com este tipo de sensor vêm sendo realizados em cooperação com a Embrapa de São Carlos, inclusive com perspectivas de exploração comercial no futuro próximo, em face da alta sensibilidade dos sensores.

Ferramentas de auxílio à escrita e processamento de linguagem natural

Pesquisador: Osvaldo Novais de Oliveira Júnior

O trabalho do NILC (Núcleo Interinstitucional de Lingüística Computacional), que conta com a participação de um docente do Grupo de Polímeros Prof. Bernhard Gross, consistiu de projetos de inovação tecnológica e de pesquisa básica em processamento de linguagem natural (PLN). Em 2002, houve também uma participação efetiva na elaboração de políticas tecnológico-científicas para a área, no contexto do Programa Sociedade da Informação (Socinfo).

Espectroscopia Não-Linear de Interfaces

Pesquisadores: Paulo B. Miranda, Osvaldo Novais de Oliveira Júnior

Processos ópticos não-lineares de segunda ordem, como a geração de segundo harmônico (SHG) e a geração de soma de frequências (SFG), podem ser utilizados para estudar diversos tipos de superfícies e interfaces. Recentemente foram implementadas no IFSC as técnicas de SHG e SFG. SHG tem sido empregada para o estudo de filmes automontados de azo-polímeros. O objetivo é caracterizar a distribuição de orientação molecular dos azo-cromóforos nesses filmes, além de investigar o efeito do fotoalinhamento sobre essa distribuição orientacional. SFG está sendo aplicada inicialmente ao estudo do ordenamento molecular de filmes automontados poliméricos, à caracterização de monocamadas orgânicas automontadas em superfícies metálicas ou semicondutoras, e na investigação de espécies intermediárias em eletrocatalise da oxidação de etanol em platina.

Imobilização de Enzimas para Aplicação em Biossensores

Pesquisadores: Valtencir Zucolotto, Ana Paula Ulian de Araújo e Osvaldo Novais Oliveira Junior

Esta linha prevê a imobilização de proteínas e enzimas em filmes nanoestruturados automontados. São investigados vários parâmetros relacionados ao processo de imobilização como cinética de adsorção e atividade remanescente. Após imobilização e caracterização os filmes contendo as enzimas são utilizados como biossensores específicos para pesticidas, etanol, neurotransmissores e outras moléculas de interesse.

Biossensores para Diagnóstico

Pesquisador: Valtencir Zucolotto

Visa à fabricação de biossensores contendo antígenos imobilizados para detecção específica de anticorpos em amostras de soro total. Vários sistemas vêm sendo estudados como biossensores para detecção de anticorpos da Pasteurelose (zoonose), Leishmaniose e Doença de Chagas. O trabalho é feito em colaboração com pesquisadores da FFCLRP – USP.

Funcionalização de Nanotubos de Carbono utilizando Nanopartículas e Ftalocianinas

Pesquisadores: Valtencir Zucolotto, Osvaldo Novais Oliveira Junior

A funcionalização de nanotubos de carbono utilizando nanopartículas metálicas e outras moléculas eletroativas como as ftalocianinas pode ampliar a gama de utilização destes materiais, especialmente em sensores. No nosso Grupo, várias estruturas com nanotubos têm sido funcionalizadas e utilizadas em filmes automontados em conjunto com polieletrólitos. As principais aplicações são em eletrodos modificados para sensores e biossensores.

Grupo de Semicondutores

Materiais semicondutores nanoestruturados

Pesquisador: Euclides Marega Junior

São realizadas pesquisas em semicondutores nano-estruturados do grupo III-V obtidos por epitaxia de feixes moleculares e o estudo de propriedades estruturais, opto-eletrônicas e ópticas de poços, fios e pontos quânticos bem como suas aplicações em dispositivos opto-eletrônicos, tais como detectores de infravermelho. Também são estudadas nano-estruturas artificiais obtidas por litografia de feixes de elétrons a partir de filmes semicondutores do grupo III-V e as propriedades estruturais e ópticas de fios e pontos quânticos.

Estudos teóricos em sistemas de baixa dimensionalidade

Pesquisador: Guo-Qiang Hai

Através de cálculos numéricos e simulações computacionais, estudam-se a estrutura eletrônica, os efeitos de muitos corpos e as propriedades de transporte quânticos e semi-clássicos em nano-estruturas semicondutoras.

Propriedades eletrônicas em sistemas semicondutores de baixa dimensionalidade

Pesquisador: Iouri Poussep

As propriedades de transporte quântico em sistemas semicondutores desordenados de baixa dimensionalidade são estudadas com as técnicas de espectroscopia de espalhamento de

Raman de excitações coletivas, magneto-transporte e espectroscopia de fotoluminescência. Também são realizados estudos de processos de formação de interfaces em heteroestruturas semicondutoras crescidas por epitaxia de feixes moleculares.

Processos fotofísicos em semicondutores

Pesquisador: Francisco Eduardo Gontijo Guimarães

Nesta linha de pesquisa estudam-se as propriedades fotofísicas relacionadas a processos radiativos em materiais semicondutores inorgânicos e orgânicos, sob influência dos seguintes efeitos: (i) a concorrência com processos não radiativos (ii) a dinâmica e a transferência de carga/energia (iii) os alargamentos homogêneo e não-homogêneo (desordem), (iv) a redução da dimensionalidade, e (v) a influência dos métodos de síntese na formação de defeitos, bem como no ordenamento e empacotamento em sistemas de multicamadas orgânicos poliméricos e inorgânicos. Diferentes métodos espectroscópicos têm sido utilizados no estudo das propriedades ópticas de filmes de semicondutores. Dentre eles destacam-se a espectroscopia de absorção, a fotoluminescência (PL) e a excitação seletiva por luminescência (PLE).

2.2 - Produção Científica

ARTIGO DE PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. Albuquerque, J. E.; Balogh, Débora Terezia; **Faria, Roberto Mendonça**. Quantitative depth profile study of polyaniline films by photothermal spectroscopies. New York : Springer, 2007. p. 395-401. In: Applied Physics A. New York, v. 86, n. 3, p. 395-401, Mar. 2007. ISSN 0947-8396 **Fator de impacto: 1,990**
2. Albuquerque, J. E.; Melo, W. L. B.; **Faria, Roberto Mendonça**. Study of optical absorption differences of doped polyaniline films photothermal spectroscopies. New York: Springer, 2007. p. 165-172. In: Applied Physics A: Materials Science and Processing. New York, v. 89, n. 1, p. 165-172, Oct. 2007. ISSN 0947-8396 **Fator de impacto: 1,739**
3. **Alcaraz, Francisco Castilho**; Capelle, Klaus. Density functional formulations for quantum chains. College Park: American Physical Society, 2007. p. 035109-1-035109-14. In: Physical Review B. College Park, v. 76, n. 3, p. 035109-1-035109-14, Jul. 2007. ISSN 1098-0121 **Fator de impacto: 3,107**
4. **Alcaraz, Francisco Castilho**; Lazo, Matheus Jatkoske. Exactly solvable interacting vertex model. Bristol: IOP Publishing, 2007. p. 08008-1-08008-20. In: Journal of Statistical Mechanics., p. 2-20, Aug. 2007. ISSN 1742-5468 **Fator de impacto: 2,185**
5. **Alcaraz, Francisco Castilho**; Rittenberg, Vladimir. Different facets of the raise and peel model. Bristol: IOP Publishing, 2007. p. P07009-1-07009-30. In: Journal of Statistical Mechanics Experiment., p. P07009-1-07009-30, 2007. **Fator de impacto: 2,185**
6. **Alcaraz, Francisco Castilho**; Rittenberg, Vladimir. Pair annihilation reaction D+D 'VET.'0 in disordered and conformal invariance. College Park: American Physical Society, 2007. p. 051110-1-051110-7. In: Physical Review E. College Park, v. 75 n. 5, p. 051110-1-051110-7, May 2007. ISSN 1539-3755 **Fator de impacto: 2,438**
7. Alencar, Wagner S.; Crespilho, Frank Nelson; Santos, Maria Rita M. C.; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Silva, Welter Cantanhede da. Influence of film architecture on the charge-transfer reactions of metallophthalocyanine Layer-by-layer films. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 12817-12821. In: Journal of Physical Chemistry C. Washington, v. 111, n. 34, p. 12817-12821, Aug. 2007. ISSN 1932-7447
8. Andrade, L. E. H. de; Pelino, José Eduardo Pelizon; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Oliveira Junior, O. B.. Caries resistance of lased human enamel with Er:YAG laser - morphological and ratio Ca/P analysis. Weinheim, 2007. p. 157-162. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 4, n. 2, p. 157-162, Feb. 2007. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**
9. Andrade, L. E. H.; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Pelino, José Eduardo Pelizon; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Oliveira Junior, O. B.. Enamel caries resistance accidentally irradiated by the Nd:YAG laser. Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2007. p. 457-463. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 4, n. 6, p. 457-463, 2007. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**

10. Andreeta, Érika Regina Manoel; Santos, H. F. L. dos; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Lente, Manuel Henrique; Garcia, D.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Eiras, José Antonio. Anisotropy on SrTi'O IND.3' templated textured PMN-PT monolithic ceramics. Oxford: Elsevier Science, 2007. p. 2463-2469. In: Journal of the European Ceramic Society. Oxford, v. 27, n. 6, p. 2463-2469, 2007. ISSN 0955-2219 **Fator de impacto: 1,576**
11. Antigueira, Lucas; Nunes, Maria das Graças Volpe; **Oliveira Júnior, Osvlado Novais de**; Costa, Luciano da Fontoura. Strong correlations between text quality and complex networks features. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2007. p. 811-820. In: Physica A. Amsterdam, v. 373, p. 811-820, Jan. 2007. ISSN 0378- 4371 **Fator de impacto: 1,311**
12. Antigueira, Lucas; Pardo, Thiago Alexandre Salgueiro; Nunes, Maria das Graças Volpe; **Oliveira Junior, Osvlado Novais de**. Some issues on complex networks for author characterization. Asturias, 2007. p. 51-58. In: Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de nteligencia Artificial., v. 11, n. 36, p. 51-58, Mar. 2007. ISSN 1137-3601 Disponível em:<http://cabrillo.lsi.uned.es:8080/aepia/Uploads/36/420.pdf>.
13. Antonelli, Eduardo; M'Peko, Jean Claude; **Hernandes, Antônio Carlos**. Grain boundary-modified dielectric spectra of electroceramics: the occurrence of 'unexpected' thermal dielectric loss peaks. Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2007. p. 3390-3397. In: Physica Status Solidi B., v. 244, n. 9, p. 3390-3397, Sep. 2007. ISSN 0370-1972 **Fator de impacto: 0,967**
14. **Bernardes, Esmerindo de Sousa**; Schliemann, John; Lee, Minchul; Egues, José Carlos; Loss, Daniel. Spin-orbit interaction in symmetric wells with two subbands. College Park: Americal Physical Society, 2007. p. 076603-1-076603-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 99, n. 7, p. 076603-1-076603-4, Aug. 2007. ISSN 0031-9007 **Fator de impacto: 7,072**
15. Bernardi, Maria Inês Basso; De Vicente, Fábio Simões; Siu Li, Máximo; **Hernandes, Antônio Carlos**. Colored films produced by electron beam deposition from nanometric Ti'O IND. 2' and 'Al IND. 2''O IND. 3' pigment powders obtained by modified polymeric precursor method. Oxford: Elsevier, 2007. p. 693-700. In: Dyes and Pigments. Oxford, v. 75, n. 3, p. 693-700, 2007. ISSN 0143-7208 **Fator de impacto: 1,909**
16. Brickman, K. A.; Chang, M. S.; Acton, M.; Chew, A.; Matsukevich, D.; Haljan, P. C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Monroe, Carole. Magneto-optical trapping of cadmium. College Park: American Physical Society, 2007. p. 043411-1-043411-8. In: Physical Review A. College Park, v. 76, n. 4, p. 043411-1-043411-8, Oct. 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**
17. Campos, A. B.; Simões, A. Z.; Longo, E.; Varela, J. A.; Longo, V. M.; Figueiredo, A. T. de; De Vicente, F. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Mechanisms behind blue, green, and red photoluminescence emissions in CaW'O IND. 4' and CaMo'O IND. 4' powders. Melville, 2007. p. 051923-1-051923-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 91, n. 5, p.051923-1-051923-3, Jul. 2007. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,977**
18. Candeia, R. A.; Souza, M. A. F.; Bernardi, Maria Inês Basso; Maestrelli, S. C.; Santos, I. M. G.; Souza, A. G.; Longo, Elson. Monoferrite Ba'Fe IND. 2''O IND. 4' applied as ceramic pigment. Oxford: Elsevier Science, 2007. p. 521-525. In: Ceramics

International. Oxford, v. 33, n. 4, p. 521-525, May 2007. ISSN 0272-8842 **Fator de impacto: 1,128**

19. Carvalho, Eduarda Regina; Consolin Filho, Nelson; Venâncio, Everaldo Carlos (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa - São Carlos - SP); **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Mattoso, Luiz Henrique Capparelli; Matins Neto, Ladislau. Detection of brominated by-products using a sensor array based on nanostructured thin films of conducting polymers. Basel: Molecular Diversity Preservation, 2007. p. 3258-3271. In: Sensors. Basel, v. 7, n. 12, p. 3258-3271, Dec. 2007. ISSN 1424-8220 **Fator de impacto: 1,373**
20. Carvalho, Eduarda Regina; Correa, Alessandra Alves; Consolin Filho, Nelson; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Gomes, Henrique L.; Mattoso, Luiz Henrique Capparelli; Matins Neto, Ladislau. Detection of chloroform with a sensor array consisting of electrochemically deposited polythiophenes films: processes governing the electrical response. Stevenson Ranch: American Scientific Publishers, 2007. p. 374-379. In: Sensor Letters. Stevenson Ranch, v. 5, n. 2, p. 374-379, Jun. 2007. ISSN 1546-198X **Fator de impacto: 0,632**
21. Castelano, L. K.; **Hai, Guo-Qiang**. Exchange effects on electron scattering through a quantum dot embedded in a two-dimensional semiconductor structure. College Park, 2007. p. 165306-1-165306-10. In: Physical Review B. College Park, v. 76, n. 16, p. 165306-1-165306-10, Oct. 2007. ISSN 1098-0121 **Fator de impacto: 3,107**
22. Castelano, L. K.; **Hai, Guo-Qiang**; Lee, M. T.. Electron scattering through a quantum dot. Wiley Verlag, 2007. p. 466-468. In: Physica Status Solidi C. Wiley Verlag, v. 4, n. 2, p. 466-468, 2007. ISSN 1862-6351
23. Castelano, L. K.; **Hai, Guo-Qiang**; Partoens, B.; Peeters, F. M.. Ground state configurations of vertically coupled quantum rings. Wiley Verlag, 2007. p. 560-562. In: Physica Status Solidi C. Wiley Verlag, v. 4, n. 2, p. 560-562, 2007. ISSN 1862-6351
24. Chinaglia, Dante Luis; Gozzi, G.; Schimidt, T. F.; Balogh, Débora Terezia; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; **Faria, Roberto Mendonça**. fabrication of novel light-emitting devices based on green-phosphor / conductive-polymer composites. Abingdon: Taylor and Francis, 2007. p. 403-408. In: Philosophical Magazine Letters. Abingdon, v. 87, n. 6, p. 403-408, Jun. 2007. ISSN 0950-0839 **Fator de impacto: 1,539**
25. Corazza, Adalberto Vieira; Jorge, Jacks; Kurachi, Cristina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Photobiomodulation on the angiogenesis of skin wounds in rats using different light sources. New Rochelle: Mary Ann Liebert, 2007. p. 102-106. In: Photomedicine and Laser Surgery. New Rochelle, v. 25, n. 2, p. 102-106, 2007. ISSN 1549-5418 **Fator de impacto: 1,074**
26. Correa, D. S.; De Boni, Leonardo; Gonçalves, V. C.; Balogh, Débora Terezia; **Mendonça, Cleber Renato**. Excited state absorption in conjugated polymers: photoinduced transparency. Oxford: Elsevier Science, 2007. p. 5303-5307. In: Polymer. Oxford, v. 48, n. 18, p. 5303-5307, Aug. 2007. ISSN 0032-3861 **Fator de impacto: 2,773**
27. Corrêa, Daniel S.; De Boni, Leonardo; Balogh, Débora Terezia; **Mendonça, Cleber Renato**. Three- and four-photon excitation of poly(2-methoxy-5-(2'-ethylhexyloxy)-1,4-phenylenevinylene) (MEH-PPV). Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2007. p. 2653-2656. In: Advanced Materials.

Weinheim, v. 19, n. 18, p. 2653- 2656, Sep. 2007. **Fator de impacto: 7,896**

28. Corrêa, Daniel S.; De Boni, Leonardo; **Misoguti, Lino**; Cohanoschi, Ion; Hernandez, Florencio E.; **Mendonça, Cleber Renato**. Z-scan theoretical analysis for three-, four- and five-photon absorption. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 440-445. In: Optics Communications. Amsterdam, v. 277,n.2, p. 440-445, Sep. 2007. ISSN 0030-4018 **Fator de impacto: 1,480**
29. Costa, Luciano da Fontoura; Sporns, Olaf; Antiqueira, Lucas; Nunes, Maria das Graças Volpe; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Correlations between structure and random walk dynamics in directed complex networks. Melville, 2007. p. 054107-1-054107-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 91, n. 5, p. 054107-1-054107-3, Jul. 2007. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,977**
30. Crespilho, Frank Nelson; Ghica, Maria Emilia; **Zucolotto, Valtencir**; Nart, Francisco Carlos; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Brett, Christopher M. A. (Universidade de Coimbra, Departamento de Química, Coimbra, Portugal). Electroactive nanostructured membranes (ENM): synthesis and electrochemical properties of redox mediator-modified gold nanoparticles using a dendrimer Layer-by-Layer approach. Weinheim: Wiley-Verlag, 2007. p. 805-812. In: Electroanalysis. Weinheim, v. 19, n.7-8, p. 805-812, Apr. 2007. ISSN 1040-0397 **Fator de impacto: 2,444**
31. Crespilho, Frank Nelson; Nart, Francisco Carlos; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Brett, Christopher M. A.. Oxygen reduction and diffusion in electroactive nanostructured membranes (ENM) using a layer-by-layer dendrimer- gold nanoparticle approach. Oxford, 2007. p. 4649-4653. In: Electrochimica Acta. Oxford, v. 52, n. 14, p. 4649-4653, 2007. ISSN 0013-4686 **Fator de impacto: 2,955** Também disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00134686>.
32. De Boni, Leonardo; Corrêa, D. S.; Pavinatto, Felipe José; Santos, D. S.; **Mendonça, Cleber Renato**. Excited state absorption spectrum of chlorophyll a obtained with white-light continuum. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 155102-1-165102-1. In: Journal of Chemical Physics. Melville, v. 126, n. 16, p. 155102-1-165102-4, Apr. 2007. ISSN 0021-9606 **Fator de impacto: 3,166**
33. De Boni, Leonardo; Piovesan, E.; **Misoguti, Lino**; **Zílio, Sérgio Carlos**; **Mendonça, Cleber Renato**. Two-photon absorption dependence on the temperature for azoaromatic compounds: effect of molecular conformation. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 6222-6224. In: Journal of Physical Chemistry A. Washington, v. 111, n. 28, p. 6222-6224, Jul. 2007. ISSN 1089-5639 **Fator de impacto: 3,047**
34. De Boni, Leonardo; Rezende, Dulce Cristina Jacinto; **Mendonça, Cleber Renato**. Reverse saturable absorption dynamics in indocyanine green. Lausanne: Elsevier Science, 2007. p. 41-44. In: Journal of Photochemistry and Photobiology A. Lausanne, v. 190, n. 1, p. 41-44, Jul. 2007. **Fator de impacto: 2,098**
35. Duzzioni, E. I.; Sanz, L.; Mizrahi, Salomon Sylvain; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Control of the geometric phase and pseudospin dynamics on coupled Bose-Einstein condensates. College Park, 2007. p. 032113-1-032113-12. In: Physical Review A. College Park, v. 75, n. 3, p. 032113-1-032113-12, Mar. 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**

36. Eiras, Carla; Passos, Ionara Nayana Gomes; Brito, Ana Cristina Facundo de; Santos Júnior, José Ribeiro dos; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Kitagawa, Igor L.; Constantino, Carlos José Leopoldo; Cunha, Helder Nunes da. Nanocompósitos eletroativos de poli-'ômicon'- metoxianilina e polissacarídeos naturais. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. p. 1158-1162. In: Química Nova. São Paulo, v. 30, n. 5, p. 1158-1162, 2007. ISSN 0100-4042 **Fator de impacto: 0,720**
37. Fanchini, Felipe Fernandes; **Hornos, José Eduardo Martinho; Napolitano, Reginaldo de Jesus** [R. d. J. Napolitano - erro de impressão]. Continuously decoupling single-qubit operations from a perturbing thermal bath of scalar bosons. College Park: American Physical Society, 2007. p. 022329-1-022329-4. In: Physical Review A. College Park, v. 75, n. 2, p. 022329-1-022329-4, Feb. 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**
38. Fanchini, Felipe Fernandes; **Hornos, José Eduardo Martinho; Napolitano, Reginaldo de Jesus**. Continuously decoupling a Hadamard quantum gate from independent classes of errors. College Park: American Physical Society, 2007. p. 032319-1-032319-7. In: Physical Review A. College Park, v. 76, n. 3, p. 032319-1-032319-7, Sep. 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**
39. Fanchini, Felipe Fernandes; **Napolitano, Reginaldo de Jesus**. Continuous dynamical protection of two-qubit entanglement from uncorrelated dephasing, bit flipping, and dissipation. College Park: American Physical Society, 2007. p. 062306-1-062306-4. In: Physical Review A. College Park, v. 76, n. 6, p. 062306-1-062306-4, 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**
40. Favarim, Higor Rogério; Spadacio, Daniela; Faceto, Angelo Danilo; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Energy-modulated heterostructures made with conjugated polymers for directional energy transfer and carrier confinement. Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2007. p. 2862-2868. In: Advanced functional Materials. Weinheim, v. 17 n. 15, p. 1862-2868, Oct. 2007. ISSN 1616-301X **Fator de impacto: 6,779**
41. Ferreira, E. J.; Pereira, R. C. T.; Delbem, A. C. B.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Mattoso, L. H. C.. Random subspace method for analysing coffee with electronic tongue. London: Institute of Engineering Technology - IET, 2007. p. 2057-2058. In: Electronics Letters. Hertford, v. 43, n. 21, p. 2057-2058, Oct. 2007. ISSN 0013-5194 **Fator de impacto: 1,063**
42. Ferreira, Juliana; Menezes, P. F. C.; Kurachi, Cristina; Sibata, C. H.; Allison, R. R.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Comparative study of photodegradation of three hematoporphyrin derivative: photofrin®, photogem® and photosan®. Weinheim: Wiley-Verlag, 2007. p. 743-748. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 4, n. 10, p. 743-748, Oct. 2007. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**
43. Ferreira, Juliana; Moriyama, Lilian Tan; Kurachi, Cristina; Sibata, C.; Castro e Silva Júnior, Orlando de; Zucoloto, Sérgio; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Experimental determination of threshold dose in photodynamic therapy in normal rat liver. Weinheim: Wiley-Verlag, 2007. p. 469-475. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 4, n. 6, p. 469-475, Jun. 2007. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**

44. **Ferreira, Luiz Agostinho**; Zakrzewski, Wojtek J.. A simple formula for the ,conserved charges of soliton theories. Trieste: International School Advanced Studies, 2007. p. 1-26. In: Journal of High Energy Physics. Trieste, v. 9, p. 1-26, Sep. 2007. ISSN 1126-6708 **Fator de impacto: 5,393**
45. Ferreira, Marystela; Olivati, Clarissa de Almeida; Machado, Angelita M.; Assaka, Andressa M.; Giacometti, José Alberto; Akcelrud, Leni; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Langmuir and Langmuir-Blodgett of films of polyfluorenes and their use in polymer light-emitting diodes. Dordrecht: Springer, 2007. p. 39-44. In: Journal of Polymer Research. Dordrecht, v. 14, n. 1, p. 39-44, Feb. 2007. ISSN 1022-9760 **Fator de impacto: 0,616**
46. Ferreira, Quirina; Gomes. Paulo J.; Raposo, Maria; Giacometti, José Alberto; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Ribeiro, Paulo A.. Influence of ionic interactions on the photoinduced birefringence of Poly[1-[4-(3-Carboxy-4-Hydroxyphenylazo)Benzene Sulfonamido]-1,2-Ethanediy], Sodium Salt] films. American Scientific Publishers: Stevenson Ranch, 2007. p. 2659-2666. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch, v. 7, n. 8, p. 2659-2666, Aug. 2007. ISSN 1533-4880 **Fator de impacto: 2,194**
47. Figueiredo, Alberthmeiry Teixeira de; Longo, Valéria Moraes; Lázaro, Sérgio Ricardo; **Mastelaro, Valmor Roberto**; De Vicente, Fábio Simões; **Hernandes, Antônio Carlos**; **Siu Li, Máximo**; Varela, José Arana (Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Instituto de Química - LIEC - Araraquara - SP); Longo, Elson. Blue-green and red photoluminescence in CaTi'O IND. 3':Sm. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 403-407. In: Journal of Luminescence. Amsterdam, v. 126, n. 2, p. 403-4007, Oct. 2007. ISSN 0022-2313 **Fator de impacto: 1,441**
48. Gaffo, Luciana; **Zucolotto, Valtencir**; Cordeiro, Márcia R.; Moreira, Wania da Conceição; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Cerdeira, Fernando; Brasil, Maria José Santos Pompeu. Structural aspects of Langmuir-Blodgett and cast films of zinc phthalocyanine and zinc exadecafluorophthalocyanine. Lausanne: Elsevier Science, 2007. p. 7307-7312. In: Thin Solid Films. Lausanne, v. 515, n. 18, p. 7307-7312, Jun. 2007. ISSN 0040-6090 **Fator de impacto: 1,666**
49. Gatti, A.; Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Younnes; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Polymerization of photocurable commercial dental methacrylate-based composites: photocalorimetry study. Dordrecht : Springer, 2007. p. 631-634. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Dordrecht, v. 87, n. 3, p. 631-634, 2007. ISSN 1388-6150 **Fator de impacto: 1,438**
50. Guedes, Ilde; **Misoguti, Lino**; Boni, Leonardo de; **Zílio, Sérgio Carlos**. Heterodyne Z-scan measurements of slow absorbers. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 063112-1-063112-4. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 101, n. 6, p. 063112-1-063112-4, Mar. 2007. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,316**
51. Hanke, Michael; Mazur, Yu I.; **Marega Júnior, Euclides**; AbuWaar, Z. Y.; Salamo, G. J.; Schäfer, P. (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany); Schmidbauer, M.. Shape transformation during overgrowth of InGaAs/GaAs(001) quantum rings. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 043103-1-043103-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 91, p. 043103-1-043103-3, 2007. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,977**

52. Henn, E. A. L.; Seco, Gabriela Bergamaschi; Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Romero-Rochin, Victor; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Global thermodynamic variables description for a confined cold gas undergoing Bose-Einstein condensation. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 800c-803c. In: Nuclear Physics A., v. 790, p. 800c-803c, Jun. 2007. **Fator de impacto: 2,155**
53. Henn, Emanuel Alves de Lima; Seman, J. A.; Ramos, E. R. F.; Iavaronni, A. H.; Amthor, Thomas; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Evaporation in atomic traps: a simple approach. Melville: American Association of Physics Teachers/American Institute Physics, 2007. p. 907-910. In: American Journal of Physics. Melville, v. 75, n. 10, p. 907-910, Oct. 2007. ISSN 0002-9505 **Fator de impacto: 0,919**
54. Innocentini, G. C. P.; **Hornos, José Eduardo Martinho**. Modeling stochastic gene expression under repression. New York: Springer, 2007. p. 413-431. In: Journal of Mathematical Biology. New York, v. 55, n. 3, p. 413-431, Sep. 2007. ISSN 0303-6812 **Fator de impacto: 1,664**
55. Lazaro, Sérgio R.; Milanez, Juliana; Figueiredo, Alberthmeiry Teixeira de; Longo, Valéria M.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Vicente, Fábio Simões de; **Hernandes, Antônio Carlos**; Varela, José Arana; Longo, Elson. Relation between photoluminescence emission and local order-disorder in the CaTi'O IND.3' lattice modifier. Melville, 2007. p. 111904-1-111904-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 90, n. 11, p. 111904-1-111904-3, Mar. 2007. ISSN 0003- 6951 **Fator de impacto: 3,977**
56. Leite, F. L.; Borato, C. E.; Silva, W. T. L.; Herrmann, P. S. P.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Mattoso, Luiz Henrique Capparelli. Atomic force spectroscopy on poly('ômicron'-ethoxyaniline) nanostructured films: sensing nonspecific interactions. New York: Cambridge University Press, 2007. p. 304-312. In: Microscopy and Microanalysis. New York, v. 13, n. 4, p. 304-312, Aug. 2007. ISSN 1431-9276 **Fator de impacto: 2,108**
57. Leite, Fábio Lima; Oliveira Neto, Mario de; Paterno, Leonardo Giordano; Ballesterio, Michel R. M.; Polikarpov, Igor; Mascarenhas, Yvonne Primerano; Herrmann, Paulo Sérgio de Paula; Mattoso, Luiz H. C.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Nanoscale conformational ordering in polyanilines investigated by SAXS and AFM. San Diego: Academic Press Inc Elsevier Science, 2007. p. 376-387. In: Journal of Colloid and Interface Science. San Diego, v. 316, n. 2, p. 376-387, Dec. 2007. ISSN 0021-9797 **Fator de impacto: 2,233**
58. Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Miguel, Fábio Augusto Curti; Villa, Gírlene Evangelista Prezzotto; Carvalho Filho, Eurico de; Pelino, José Eduardo Pelizon; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Clinical effects of low-intensity laser vs light-emitting diode therapy on detin hypersensitivity. Berlim, 2007. p. 129-136. In: Journal of Oral Laser Applications. Berlim, v. 7, n. 2, p. 129-136, 2007. ISSN 1473-7809
59. Longo, V. M.; Cavalcante, Laécio S.; Figueiredo, Alberthmeiry Teixeira de; Santos, L. P. S.; Longo, Elson; Varela, Jacobo A.; Sambrano, Julio Ricardo; Paskocimas, Carlos Alberto; De Vicente, Fábio Simões; **Hernandes, Antônio Carlos**. Higly intense violet-blue light emission at room temperature in structurally disordered SrZr 'O IND. 3' powders. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 091906-1-091906-3.

In: Applied Physics Letters. Melville, v. 90, n. 9, p. 091906-1-091906-3, Feb. 2007. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,977**

60. Macedo, Z. S.; Oliveira, C. S. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Dielectric relaxation mechanism of single crystal and polycrystal bismuth germanate. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 034105-1-034105-6. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 102, n. 3, p. 34105-1-034105-6, Aug. 2007. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,316**
61. Maia, Lauro June Queiroz; Ibanez, Alain; Fick, Jochen; Sanz, Nathalie; **Hernandes, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto**. 'Y IND.0.9''Er IND.0.1''Al IND.3''(B'O IND. 3') IND.4' thin films prepared by the polymeric precursor method for integrated optics. American Scientific Publishers: Stevenson Ranch, 2007. p. 3629-3637. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch, v. 7, n. 10, p. 3629-3637, Oct. 2007. ISSN 1533-4880 **Fator de impacto: 2,194**
62. Maia, Lauro June Queiroz; Mastelaro, Valmor Roberto; Pairis, Sebastian; **Hernandes, Antônio Carlos**; Ibanez, Alain. A sol-gel route for the development of rare-earth aluminum borate nanopowders and transparent thin films. San Diego: Academic Press Elsevier Science, 2007. p. 611-618. In: Journal of Solid State Chemistry. San Diego, v. 180, n. 2, p. 611-618, Feb. 2007. ISSN 0022-4596 **Fator de impacto: 2,107**
63. Mascaro, Lúcia Helena; **Gonçalves, Débora**. Precipitation and surface polymerizations of aniline at different aniline: oxidizer molar ratios. Strasbourg: European Polymer Federation, 2007. p. 1-9. In: e-Polymers. Strasbourg, n. 71, p. 1-9, Jun. 2007. ISSN 1618-7229 **Fator de impacto: 0,934**
64. **Mastelaro, Valmor Roberto**; Neves, P. P.; Michalowicz, Alain; Eiras, José Antonio. Electronic structure of 'Pb IND. 1-x''Ba IND. x''Zr IND. 0.65''Ti IND.0.35''O IND. 3' ferroelectric compounds probed by soft x-ray absorption spectroscopy. Bristol: IOP, 2007. p. 226212-1-226212-7. In: Journal of Physics: Condensed Matter., v. 19, n. 22, p. 226212-1-226212-7, Jun. 2007. **Fator de impacto: 2,038**
65. Medeiros, Igor Studart; Andreeta, Érika Regina Manoel; **Hernandes, Antônio Carlos**. 'Al IND. 2''O IND. 3'/GdAl'O IND. 3' eutectic fibers of high modulus of rupture produced by the laser heated pedestal growth technique. New York: Springer, 2007. p. 3874-3877. In: Journal of Materials Science. New York, v. 42, n. 11, p. 3874-3877, Jun. 2007. ISSN 0022-2461 **Fator de impacto: 0,999**
66. **Mendonça, Cleber Renato**; Baldacchini, T.; Tayalia, P.; Mazur, Eric. Reversible birefringence in microstructures fabricated by two-photon absorption polymerization. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 013109-1-013109-4. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 102, n. 1, p. 013109-1-013109-4, Jul. 2007. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,316**
67. **Mendonça, Cleber Renato; Misoguti, Lino**; Andrade, A. A.; Yamaki, S. B.; Dias, V. D.; Atvars, T. D. Z.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Photoinduced birefringence in di-azo compounds in polystyrene and poly(methyl methacrylate) guest-host systems. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2007. p. 216-221. In: Optical Materials. Amsterdam, v. 30, n. 22, p. 216-221, Jan. 2007. ISSN 0925-3467 **Fator de impacto: 1,709**

68. **Mendonça, Cleber Renato**; Neves, Ubaldo Martins das; De Boni, Leonardo; Andrade, A. A.; Santos Junior, D. S.; Pavinatto, Felipe José; **Zílio, Sérgio Carlos**; **Misoguti, Lino**; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Two-photon induced anisotropy in PMMA film doped with Disperse Red 13. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2007. p. 435-440. In: Optics Communications. Amsterdam, v. 273, p. 435-440, May 2007. ISSN 0030-4018 **Fator de impacto: 1,480**
69. Menezes, P. F. C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Johnke, R. M.; Bonnerup, C.; Sibata, C. H.; Allison, R. R.; Perussi, Janice Rodrigues. Photodynamic therapy for Photogem and Photofrin using different lights wavelengths in 375 human melanoma cells. Weinheim: Wiley-Verlag, 2007. p. 546-551. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 4, n. 7, p. 546-551, Jul. 2007. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**
70. Menezes, P. F. C.; Bernal, Cláudia; Imasato, Hidetake; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi, Janice Rodrigues. Photodynamic activity of different dyes. Birmingham: Interperiodica, 2007. p. 468-471. In: Laser Physics. Birmingham, v. 17, n. 4, p. 468-471, Apr. 2007. ISSN 1054-660X **Fator de impacto: 0,516**
71. Menezes, P. F. C.; Imasato, Hidetake; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi, Janice Rodrigues. Correlation of cytotoxicity and depth of necrosis of the photoproducts of Photogem®. Birmingham: Interperiodica, 2007. p. 461- 467. In: Laser Physics. Birmingham, v. 17, n. 4, p. 461-467, Apr. 2007. ISSN 1054-660X **Fator de impacto: 0,516**
72. Mir, Mirta; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Neves, P. P.; Doriguetto, Antonio Carlos; Garcia, Dulcinei; Lente, M. H.; Eiras, José Antonio; Mascarenhas, Yvonne Primerano. X-ray powder diffraction structural characterization of 'Pb IND.1-x''Ba IND.x''Zr IND.o.65''Ti IND.0.35''O IND.3' ceramic. Oxford: Blackwell Publishing, 2007. p. 713-718. In: Acta Crystallographica B - Structural Science. Oxford, v. 63, pt. 5, p. 713-718, Oct. 2007. ISSN 0108-7681 **Fator de impacto: 2,172**
73. Moraes, Marli Leite de; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Ferreira, Marystela. Immobilization of uricase in layer-by- layer films used in amperometric biosensors for uric acid. New York, 2007. p. 1489-1495. In: Journal of Solid State Electrochemistry. New York, v. 11, n. 11, p. 1489-1495, Nov. 2007. ISSN 1432-8488 **Fator de impacto: 1,542** Também disponível em: <http://www.springerlink.com.w10077.dotlib.com.br/content/101568/>.
74. **M'Peko, Jean Claude**; **Souza, M. F.**; Silva, C. L.; Souza, D. P. F.. Grain-bulk versus grain-boundary sensitivities to redox reaction in yttria-doped ceria ceramics viewed from impedance spectroscopy. New York : Springer, 2007. p. 509-515. In: Applied Physics A. New York, v. 89, n. 2, p. 509-515, Nov. 2007. ISSN 0947-8396 **Fator de impacto: 1,739**
75. Mun, Jongchul; Medley, Patrick; Campbell, Gretchen K.; **Marcassa, Luís Gustavo**; Pritchard, David E.; Ketterle, Wolfgang. Phase diagram for a Bose-Einstein condensate moving in an optical lattice. College Park: American Physical Society, 2007. p. 150604-1-150604-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 99, n. 15, p.150604-1-150604-4, Oct. 2007. ISSN 0031-9007 **Fator de impacto: 7,072**
76. Neves, Ubaldo Martins das; De Boni, Leonardo; Zhihong, Ye; Bu, Xiu R.; **Mendonça, Cleber Renato**. Two-photon absorption spectra of Salen dye

complexes with azo dyes. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 221-225. In: Chemical Physics Letters. Amsterdam, v. 441, n. 4/6, p. 221-225, Jun. 2007. ISSN 0009-2614 **Fator de impacto: 2,462**

77. Pavinatto, Felipe J.; Caseli, Luciano; Pavinatto, Adriana; Santos Júnior, David S. dos; Nobre, Thatyane M.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; Silva, Heurison S.; **Miranda, Paulo Barbeitas; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Probing chitosan and phospholipid interactions using langmuir and langmuir - Blodgett films as cell membrane models. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 7666-7671. In: Langmuir. Washington, v. 23, n. 14, p. 7666-7671, 2007. ISSN 0743-7463 **Fator de impacto: 3,902**
78. Pavinatto, Felipe José; Pavinatto, Adriana; Caseli, Luciano; Santos Junior, David Sotero dos; Nobre, Thatyane Morimoto; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Interaction of Chitosan with cell membrane models at the air-water interface. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 1633-1640. In: Biomacromolecules. Washington, v. 8, n. 5, p. 1633-1640, May 2007. ISSN 1525-7797 **Fator de impacto: 3,664**
79. Piacente, G.; **Guo Qiang Hai**. Electron-acoustic-phonon scattering and electron relaxation in two-coupled quantum rings. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 124308-1-124308-6. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 101, n. 12, p. 124308-1-124308-6, Jun. 2007. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,316**
80. Piacente, G.; **Hai, Guo-Qiang**. Phonon-induced electron relaxation in quantum rings. College Park, 2007. p. 125324-1-125324-8. In: Physical Review B. College Park, v. 75, n. 12, p. 125324-1-125324-8, Mar. 2007. ISSN 1098-0121 **Fator de impacto: 3,107**
81. Pickholz, Mónica; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Skaf, Munir S. Interactions of chlorpromazine with phospholipid monolayers: effects of the ionization state of the drug. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 425-434. In: Biophysical Chemistry. Amsterdam, v. 125, n. 2-3, p. 425-434, Feb. 2007. ISSN 0301-4622 **Fator de impacto: 1,784**
82. Ponte, M. A.; Mizrahi, Salomon Sylvain; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Relaxation- and decoherence-free subspaces in networks of weakly and strongly coupled resonators. San Diego: Academic Press/Elsevier Science, 2007. p. 2077-2084. In: Annals of Physics., v. 322, n. 9, p. 2077-2084, Sep. 2007. ISSN 0003-4916 **Fator de impacto: 3,019**
83. Ponte, M. A.; Mizrahi, Salomon Sylvain; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Networks of dissipative quantum harmonic oscillators: a general treatment. College Park: American Physical Society, 2007. p. 032101-1-032101-10. In: Physical Review A. College Park, v. 76, n. 3, p. 032101-1-032101-10, Sep. 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**
84. Pretel, H., Lizarelli, R.F.Z., Ramalho, L.T.O. - Effect of low-level laser therapy on bone repair. Histological study in rats. *Laser in Surgery and Medicine* _39_, p. 788-796, 2007.
85. **Pusep, Yuri A.; Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; Arakaki, Haroldo; Souza, C. A.; Chiquito, A. J.. Inhomogeneity of electron liquid and effects of interlayer coupling in GaAs/AlGaAs superlattices in the regime of the quantum hall effect. Singapore: World Scientific Publishing, 2007. p. 1409-1413. In: International Journal of Modern Physics B. Singapore, v. 21, n. 8/9, p. 1409- 1413, Apr. 2007. ISSN 0217-9792 **Fator de impacto: 0,437**

86. **Pusep, Yuri A.**; Rodriguez, A.. Localization in random electron systems: 'Al IND. x''Ga IND. 1-x'As alloys and intentionally disordered GaAs/'Al IND. x''Ga IND. 1-x'As superlattices. College Park : American Physical Society, 2007. p. 235310-1-235310-8. In: Physical Review B. College Park, v. 75, n. 23, p. 235310-1-235310-8, Jun. 2007. ISSN 1098-0121 **Fator de impacto: 3,107**
87. Ramos, Alexandre Ferreira; **Hornos, José Eduardo Martinho**. Symmetry and stochastic gene regulation. College Park: American Physical Society, 2007. p. 108103-1-108103-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 99, n. 10, p. 108103-1-108103-4, Sep. 2007. ISSN 0031-9007 **Fator de impacto: 7,072**
88. Ramos, E. R. F.; Sanz, L.; Yukalov, V. I.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ramsey fringes formation during excitation of topological modes in a Bose-Einstein condensate. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 126-130. In: Physics Letters A. Amsterdam, v. 365, n. 1/2, p. 126-130, May 2007. ISSN 0375-9601 **Fator de impacto: 1,468**
89. Ramos, E. R. F.; Sanz, L.; Yukalov, V. I.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ramsey- like fringes observation during excitation of coherent modes in a Bose-Einstein condensate. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 776c-779c. In: Nuclear Physics A., v. 790, p. 776c-779c, Jun. 2007. **Fator de impacto: 2,155**
90. Ramos, E. R. F.; Sanz, L.; Yukalov, V. I.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Order parameter for the dynamical phase transition in Bose-Einstein condensates with topological modes. College Park: American Physical Society, 2007. p. 033608-1-033608-7. In: Physical Review A. College Park, v. 76, n. 3, p. 033608-1-033608-7, Sep. 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**
91. Rangel, J. H. G.; Bernardi, Maria Inês Basso; Paskocimas, Carlos Alberto; Longo, Elson; Varela, Jacobo A.. Study on the orientation degree of 'Pb IND. 1-x''La IND. x'Ti'O IND. 3' thin films by the rocking curve technique and its morphological aspescts. Lausanne: Elsevier Science, 2007. p. 6345-6351. In: Surface and Coatings Technology. Lausanne, v. 201, n. 14, p. 6345-6351, Apr. 2007. ISSN 0257-8972 **Fator de impacto: 1,559**
92. Reis, Rodrigo Sant'Anna Aguiar dos; Casemiro, Luciana Assirati; Carlino, Gisela Vânia; Lins, Emery Clayton Cabral Correia; Kurachi, Cristina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Pires-de-Souza, Fernanda de Carvalho Panzeri; Panzeri, Heitor. Evaluation of fluorecence of dental composites using contrast rations to adjacent tooth structure: a pilot study. Oxford, 2007. p. 199-206. In: Journal of Esthetic and Restorative Dentistry. Oxford, v. 19, n. 4, p. 199-206, 2007. ISSN 1708-8240
93. Ribeiro, Caue; Vila, Cristiane; Stroppa, Daniel B.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Bettini, Jefferson; Ticianelli, Edson Antonio; Longo, Elson; Leite, Edson Roberto. Anisotropic growth of oxide nanocrystals: insights into the rutile Ti'O IND.2' phase. Washington, 2007. p. 5871-5875. In: Journal of Physical Chemistry C. Washington, v. 111, n. 16, p. 5871-5875, 2007. ISSN 1932-7447
94. Santos, Amanda C.; **Zucolotto, Valtencir**; Constantino, Carlos J. L.; Cunha, Helder Nunes da; Santos Junior, José R. dos; Eiras, Carla. Electroactive LBL films of metallic phthalocyanines and poly(0-methoxyaniline) for sensing. Nova York: Springer, 2007. p. 1505-1510.

In: Journal of Solid State Electrochemistry. Nova York, v. 11, n. 11, p. 1505-1510, Nov. 2007. ISSN 1432- 8488 **Fator de impacto: 1,542**

95. Santos, L. F.; Faria, R. C.; Gaffo, L.; Carvalho, L. M.; **Faria, Roberto Mendonça; Gonçalves, Débora**. Optical, eletrochemical and electrogravimetric behavior of poly(1-methoxy-4-(2-ethyl-hexyloxy)-'rô'-phenylene vinylene) (MEH- PPV) films. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 4299-4304. In: Electrochimica Acta. Oxford, v. 52, n. 13, p. 4299-4304, Mar. 2007. ISSN 0013- 4686 **Fator de impacto: 2,955**
96. Santos, L. F.; **Faria, Roberto Mendonça**; Andrade, A. R.; Faria, G. C.; Amorin, C. A.; Mergulhão, S.. Transition from dispersitive to non-despersive transport of holes in poly(2-methoxy-5-(2-ethyl-hexyloxy)-1,4-phenylene vinylene) light- emitting diodes investigated by time of flight measurements. Lausanne: Elsevier Science, 2007. p. 8034-8039. In: Thin Solid Films. Lausanne, v. 515, n. (20/21), p. 8034-8039, Jul. 2007. ISSN 040-6090 **Fator de impacto: 1,666**
97. Sarandy, M. S.; Duzzioni, E. I.; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Dynamical invariants and nonadiabatic geometric phases in open quantum systems. College Park: American Physical Society, 2007. p. 052112-1-052112-9. In: Physical Review A. College Park, v. 76, n. 5, p. 052112-1-052112-9, Nov. 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**
98. Shih, Tina; Gattas, R.; **Mendonça, Cleber Renato**; Mazur, Eric. Faraday rotation in femtosecond laser micromachined waveguides. Washington: Optical Society of America, 2007. p. 5809-5814. In: Optics Express. Washington, v. 15, n. 9, p. 5809-5814, Apr. 2007. ISSN 1094-4087 **Fator de impacto: 4,009**
99. Shiozaki, R. F.; Henn, Emanuel Alves de Lima; Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Anthor, Thomas; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Tunable eletro-optical modulators based on a split-ring resonator. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 016103-1-016103-3. In: Review of Scientific Instruments. Melville, v. 78, n. 1, p. 016103-1-016103-3, Jan. 2007. ISSN 0034-6748 **Fator de impacto: 1,541**
100. Silva, L. C. da; Cândido, L.; Costa, Luciano da Fontoura; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Formation energy and interaction of point defects in two-dimensional colloidal crystals. College Park: American Physical Society, 2007. p. 035441-1-035441-5. In: Physical Review B. College Park, v. 76, n. 3, p. 035441-1-035441-5, Jul. 2007. ISSN 1098-0121 **Fator de impacto: 3,107**
101. Silva, P. C. G.; Porto Neto, S. T.; Lizarelli, R. F. Z.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ortodontic brackets removal under shear and tensile bond strength resistance tests - a comparative test between light sources. Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2007. p. 220-226. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 5, n. 3, p. 220-226, 2007. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**
102. Silva, Ronaldo Santos da; Bernardi, Maria Inês Basso; **Hernandes, Antônio Carlos**. Synthesis of non-agglomerated 'Ba IND. 0.77''Ca IND. 0.23'Ti'O IND. 3' nanopowders by a modified polymeric precursor method. Dordrecht, 2007. p. 173- 179. In: Journal of Sol-Gel Science and Technology. Dordrecht, v. 42, n. 2, p. 173-179, May 2007. ISSN 0928-0707 **Fator de impacto: 1,009**
103. Silva, Tiago Castro e; Castro e Silva Júnior, Orlando de; Kurachi, Cristina; Ferreira, J.; Zucoloto, Sérgio; **Bagnato, Vanderlei Salvador**.

The use of light-emitting diodes to stimulate mitochondrial function and liver regeneration of partially hepatectomized rats. Ribeirão Preto, 2007. p. 1065-1069. In: Brazilian Journal of Medical and Biological Research. Ribeirão Preto, v. 40, n. 8, p. 1065-1069, Aug 2007. ISSN 0100-879X **Fator de impacto: 1,075** Tipo de cobaia utilizada na pesquisa: ratos.

104. Siqueira Junior, José R.; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Bifunctional electroactive nanostructured membranes. New York: Elsevier Science, 2007. p. 2676-2680. In: Electrochemistry Communications. New York, v. 9, n. 11, p. 2676-2680, Nov. 2007. ISSN 1388-2481 **Fator de impacto: 3,484**
105. Siqueira, J. P.; Santos Junior, David Sotero; **Misoguti, Lino; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Mendonça, Cleber Renato**. Influence of solvents on the photoinduced birefringence in chitosan films incorporating azo dyes. Chichester: John Wiley & Sons, 2007. p. 1288-1291. In: Polymer International. Chichester, v. 56, n. 10, p. 1288-1291, Oct. 2007. ISSN 0959-8103 **Fator de impacto: 1,475**
106. Souza, Cacilda da Silva; Neves, Ana Beatriz Seixas; Felício, Lília A. B.; Ferreira, Juliana; Kurachi, Cristina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Optimized photodynamic therapy with systemic photosensitizer following debulking technique for nonmelanoma skin cancers. Oxford: Blackwell Publishing, 2007. p. 194-198. In: Dermatologic Surgery. Oxford, v. 33, n. 2, p. 194-198, Feb. 2007. ISSN 1076-0512 **Fator de impacto: 2,309**
107. Souza, José Ezequiel de; **M'Peko, Jean-Claude; Hernandez, Antônio Carlos**. Electrochemically induced crystallization in lead fluoroborate glasses below the glass transition temperature. Melville, 2007. p. 064105-1-064105-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 91, n. 6, p. 064105-1-064105-3, Aug. 2007. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,977**
108. Souza, Nara Cristina de; Ferreira, Marystela; Wohnrath, Karen; Silva, Josmary Rodrigues; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Giacometti, José Alberto. Morphological characterization of Langmuir-Blodgett films from polyaniline and a ruthenium complex (Rupy): influence of the relative concentration of Rupy. Bristol: IOP Publishing, 2007. p. 075713-1-075713-7. In: Nanotechnology. Bristol, v. 18, n. 7, p. 075713-1-075713-7, Feb. 2007. ISSN 0957-4484 **Fator de impacto: 3,037**
109. Souza, Niéli Caetano de; Jorge, Juliana Ribeiro Pala; Oliveira Junior., Osmir Batista de; Susin, Alexandre Henrique; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato. Effect of ER:YAG laser pulse repetition rate variation on bond strength to re-wet dentin. Berlin: Quintessenz Verlag, 2007. p. 239-245. In: Journal of Oral Laser Applications. Berlin, v. 7, n. 4, p. 239-245, Oct. 2007. ISSN 1473-7809
110. Travain, Silmar A.; Souza, Nara Cristina de; Balogh, Débora Terezia; Giacometti, José Alberto. Study of the growth process of in situ polyaniline deposited films. San Diego: Academic Press Inc Elsevier Science, 2007. p. 292-297. In: Journal of Colloid and Interface Science. San Diego, v. 316, n. 2, p. 292-297, Dec. 2007. ISSN 0021-9797 **Fator de impacto: 2,233**
111. Volanti, D. P.; Cavalcante, L. S.; Paris, E. C.; Simões, A. Z.; Keyson, D.; Longo, V. M.; Figueiredo, A. T. de; Longo, E.; Varela, J. A.; De Vicente, F. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Photoluminescence

behavior of Sr²⁺/Bi³⁺ IND. 2⁺/Nb⁵⁺ IND. 2⁺/O²⁻ IND. 9⁺ powders explained by means of β -Bi³⁺ IND. 2⁺/O²⁻ IND. 3⁺. Melville, 2007. p. 261913-2-261913-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 90, n. 26, p. 261913-2-261913-3, Jun. 2007. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,977**

112. Wang, Chengshan; Zheng, Jiayin; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Leblanc, Roger M. Nature of the interaction between a peptidolipid Langmuir monolayer and paraoxon in the subphase. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 7826-7833. In: Journal of Physical Chemistry C. Washington, v. 111, n. 21, p. 7826-7833, May 2007. ISSN 1932-7447
113. Zampa, Maysa F.; Brito, Ana Cristina F.; Kitagawa, Igor L.; Constantino, Carlos José Leopoldo; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Cunha, Helder Nunes da; **Zucolotto, Valtencir**; Santos Junior, Jose R. dos; Eiras, Carla. Natural Gum- assisted phthalocyanine immobilization in electroactive nanocomposites: physicochemical characterization and sensing applications. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 3408-3413. In: Biomacromolecules. Washington, v. 8, n. 11, p. 3408-3413, Nov. 2007. ISSN 1525-7797 **Fator de impacto: 3,664**
114. **Zucolotto, Valtencir**; Daghashtanli, Katia Regina Perez; Hayasaka, Caio Oliveira; Riul Junior, Antônio; Ciancaglini, Pietro; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Using capacitance measurements as the detection method in antigen-containing Layer-by-layer films for biosensing. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 2163-2167. In: Analytical Chemistry. Washington, v. 79, n. 5, p. 2163-2167, Mar. 2007. ISSN 0003-2700 **Fator de impacto: 5,646**

ARTIGO DE JORNAL - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Chicrala, Kleber Jorge Savio. O ensino público superior em queda [Depoimento a Renato Chimirri]. São Carlos, 2007. p. 8. In: A Folha. Caderno 2. São Carlos, 11 jan. 2007. p. 8.
2. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Chicrala, Kleber Jorge Savio. Primeiros passos na ciência: magnetismo - parte II. São Carlos, 2007. p. 3. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 30 jan. 2007. p. 3.
3. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Chicrala, Kleber Jorge Savio. Primeiros passos na ciência: átomos. São Carlos, 2007. p. 8. In: A Folha. Caderno 2. São Carlos, 7 fev. 2007. p. 8.
4. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Chicrala, Kleber Jorge Savio. Primeiros passos na ciência: átomos. São Carlos, 2007. p. 1B. In: Tribuna. Caderno 2. São Carlos, 11 fev. 2007. p.1B.
5. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Chicrala, Kleber Jorge Savio. Primeiros passos na ciência: galáxias. São Carlos, 2007. p. 4B. In: Tribuna. São Carlos, 18 mar. 2007. p. 4B.
6. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Chicrala, Kleber Jorge Savio. Primeiros passos na ciência: tema: estrelas e planetas. São Carlos, 2007. p. 7. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 18 abr. 2007. p. 7.
7. Chicrala, Kleber Jorge Savio; Carvalho, Luis Alberto; Molina, Marília Amorim Berbet de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. CEPOF-IFSC - USP

- ensina: por dentro do glaucoma. São Carlos, 2007. p. 5. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 11 mai. 2007. p. 5.
8. **Hernandes, Antônio Carlos.** A argila e o dia dos pais. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 12 ago. 2007. p. 2A.
 9. **Hernandes, Antônio Carlos.** A nanotecnologia revolucionará o nosso modo de viver. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 15 abr. 2007. p. 2A.
 10. **Hernandes, Antônio Carlos.** Acidentes, apagão e os tipos de materiais. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 29 jul. 2007. p. 2A.
 11. **Hernandes, Antônio Carlos.** Estamos todos sob pressão. Será?. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 21/22 abr. 2007. p. 2A.
 12. **Hernandes, Antônio Carlos.** Fragilidade dos vidros. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 07 out. 2007. p. 2A.
 13. **Hernandes, Antônio Carlos.** O segredo da água fresca em filtros cerâmicos. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 20 mai. 2007. p. 2A.
 14. **Hernandes, Antônio Carlos.** O verdadeiro poder dos cristais. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 1 jun. 2007. p. 2A.
 15. **Hernandes, Antônio Carlos.** Os estados da matéria. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 3 jun. 2007. p. 2A.
 16. **Hernandes, Antônio Carlos.** Os materiais e suas propriedades - 1. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, p. 2A. 9 set. 2007.
 17. **Hernandes, Antônio Carlos.** Porque usamos fogo para apagar a queimada no canavial?. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 17 jun. 2007. p. 2A.
 18. **Hernandes, Antônio Carlos.** Vidros e cristais : existe diferença?. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 15 jul. 2007. p. 2A.
 19. Molina, Marília Amorim Berbet de; Carvalho, Luis Alberto; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Chicrala, Kleber Jorge Savio. CEPOF-IFSC - USP ensina: topografia de córnea. São Carlos, 2007. p. 7. In: A Folha. Gerais. São Carlos, 13 jun. 2007. p. 7.
 20. Molina, Marília Amorim Berbet de; Carvalho, Luis Alberto; Chicrala, Kleber Jorge Savio; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** CEPOF-USP ensina: como entender a receita do seu óculos. São Carlos, 2007. p. 7. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 21 jun. 2007. p. 7.
 21. Molina, Marília Amorim Berbet de; Chicrala, Kleber Jorge Savio; Carvalho, Luis Alberto; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** CEPOF-IFSC - USP ensina: o que são os problemas de visão? como solucioná-los?. São Carlos, 2007. p. 9. In: A Folha. Caderno 2. São Carlos, 29 abr. 2007. p. 9.
 22. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: o vestibular e a escolha de uma carreira - I. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 22 jul. 2007. p. 2A.

23. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: o vestibular e a escolha de uma carreira - II. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 05 ago. 2007. p. 2A.
24. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: TV de plástico. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 08 jul. 2007. p. 2A.
25. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: por que nanotecnologia?. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 15 abr. 2007. p. 2A.
26. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: o maravilhoso mundo dos plásticos. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 24 jun. 2007. p. 2A.
27. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: a lei de Murphy. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 10 jun. 2007. p. 2A.
28. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: a revolução na farmácia. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 13 mai. 2007. p. 2A.
29. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: o pão nosso de cada dia. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 29 abr. 2007. p. 2A.
30. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: informação é conhecimento?. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 1 abr. 2007 p. 2A.
31. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: começo, meio e fim. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 18 mar. 2007 p. 2A.
32. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: Einstein e a relatividade. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 2 set. 2007 p. 2A.
33. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: nanotecnologia chega ao Nobel. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 28 out. 2007 p. 2A.
34. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento (18): as ciências do século XXI. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 11 nov. 2007 p. 2A.
35. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: descobertas por acaso. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 14 out. 2007 p. 2A.
36. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: controle remoto e comportamento humano. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 30 set. 2007 p. 2A.
37. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: tradução automática para a internet. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 16 set. 2007 p. 2A.

38. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** As linguagens do conhecimento: comunicando com as máquinas. São Carlos, 2007. p. 2A. In: A Tribuna. São Carlos, 27 mai. 2007 p. 2A.

ARTIGOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Terapia fotodinâmica: eficácia no tratamento dos tumores malignos. UniSaúde, p. 14-15, 2007.

ARTIGO DE JORNAL-DEP/ENTR - NACIONAL

1. Aires, Vera Lúcia; Martins, Silvana; **Hernandes, Antônio Carlos;** Jorge, Elaine de Souza Pereira. Artesãos expõem trabalhos em feira de produtos rurais [Depoimento]. São Carlos, 2007. p. B6. In: Primeira Página. São Carlos, 19 abr. 2007. p. B6.
2. Baffa, Ariane; Aguiar Neto, Fernando Soares; Moreno, Esther; Navarro, Lineu; Lima Neto, Newton; **Hernandes, Antônio Carlos.** Alunos da olimpíada de matemática, química e física são premiados [Depoimento]. São Carlos, 2007. 1 p.. In: A Tribuna. São Carlos, 18 set. 2007. 1 p..
3. Baffa, Ariane; **Hernandes, Antônio Carlos.** São-carlense obtém melhor desempenho na Olimpíada da USP [Depoimento]. São Carlos, 2007. 1 p.. In: A Tribuna. Caderno 2. São Carlos, 11 ago. 2007. 1 p..
4. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Autoridade mundial em laser terapia visita São Carlos. São Carlos, 2007. p. B2. In: Primeira Página. São Carlos, 4 mai. 2007. p. B2.
5. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Equipe produz condensado de Bose-Einstein com átomos de Rubídio [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2007. p. B4. In: Primeira Página. São Carlos, p. B4, 12 set. 2007.
6. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Laboratório de Óptica da USP pesquisa o fotoprocessamento de materiais para odontologia [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 3. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 3 jun. 2007. p. 3.
7. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Laboratório pesquisa o fotoprocessamento de materiais para odontologia [Depoimento à Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 2B. In: A Tribuna. São Carlos, 3 jun. 2007. p. 2B.
8. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Pesquisador do Canadá visita São Carlos e expõe novos tratamentos para o câncer nos ossos [Depoimento a Kleber Jorge Sávio Chicrala]. São Carlos, 2007. p. 3. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 6 fev. 2007. p. 3.
9. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Professor da USP recebe título de Comendador do Mérito Científico. [Depoimento]. São Carlos, 2007. p. 1-B. In: A Tribuna. São Carlos, 16 mar. 2007. p. 1-B.
10. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Semáforo criado pela USP poupa energia e funciona até 90 minutos em blecautes. [Depoimento]. São Paulo, 2007. 1 p. In: Diário Oficial do Estado de São Paulo. Poder Executivo. Seção II. São Paulo, v. 117, n. 188, 04 out. 2007, 1 p..

11. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Semáforo funciona por até 90 minutos em blecautes. [Depoimento]. São Carlos, 2007. p. 2B. In: A Tribuna. São Carlos, 07 out. 2007. p. 2B.
12. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** USP cria semáforo que usa LED. [Depoimento]. Campinas, 2007. 1 p. In: Correio Popular. Campinas, 14 set. 2007. 1 p. IFSC005.
13. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** USP São Carlos: semáforo que não precisa de energia elétrica. São Carlos, 2007. p. 2B. In: Tribuna. Caderno 2. São Carlos, 16 set. 2007. p.2B.
14. **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Chicrala, Kleber Jorge Savio. Grupo de óptica da USP lança DVD educativo sobre como preservar a água no planeta [Depoimento] a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2007. p. 6. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 23 mar. 2007. p. 6.
15. **Bagnato, Vanderlei Salvador,** Chicrala, K.J.S. - Primeiros Passos na Ciência: Magnetismo, A Folha ,São Carlos, Caderno 2 - Gerais Ciência E Educação, 26/1/2007.
16. **Bagnato, Vanderlei Salvador** - Equipe de São Carlos - USP produz condensado de Bose-Einstein com átomos de Rubídio [depoimento a Olavo Soares], In: USP Notícias, São Carlos, 2p., 6 set. 2007. Disponível em: http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2390&origem=materias <http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2390&origem=materias>.
17. **Bagnato, Vanderlei Salvador** - Semáforo plano consome dez vezes menos energia. In: USP Notícias, São Carlos, 6 set. 2007. Disponível em: http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2389&origem=materias <http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2389&origem=materias>.
18. Band, Yehuda. Professor de Israel visita Cepof [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2007. p. A9. In: Primeira Página. São Carlos, 4 ago. 2007. p. A9.
19. Band, Yehuda; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Professor de Israel visita Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica [Depoimento à Kleber Jorge Sávio Chicrala]. São Carlos, 2007. p. 2B. In: A Tribuna. São Carlos, 5 ago. 2007. p. 2B.
20. Band, Yehuda; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Professor de Israel visita Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica buscando desenvolver colaboração científica [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2007. p. 6. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 3 ago. 2007. p. 6.
21. Blanco, Débora Costa; Lima Neto, Newton; **Hernandes, Antônio Carlos.** III Olimpíada de Matemática premia melhores alunos [Depoimento a Analice Garcia]. São Carlos, 2007. p. 1. In: A Tribuna. São Carlos, 19 set. 2007. p.2B.
22. Costa Blanco, Débora; Doricci, Gustavo; **Hernandes, Antônio Carlos;** Bagio, Nilceia de Fátima. Alunos do ensino médio apresentam seminário sobre projeto desenvolvido pela USP. [Depoimento]. São Carlos, 2007. p. 1-B. In: A Tribuna. São Carlos, 05 jun. 2007. p. 1-B.
23. Cruz, Carlos Henrique de Brito; Zago, Marco Antônio; **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Fortes, Aparecida Maria; Andricopulo, Adriano

- Defini; Oliva, Glaucius; Lotufo, Roberto; Stefani, Mario A.; Fontana, Antonio; Castro, Guilherme Cunha de; Ripper, José Ellis; Longo, Elson; Varela, José Arana; Bueno, Paulo Roberto; Simões, Luiz Gustavo. Expansão da ciência e tecnologia é maior no interior paulista [Depoimento a Eduardo Nunomura]. São Paulo, 2007. p. A22. In: O Estado de São Paulo. São Paulo, 14 out. 2007 p A22.
24. **Gonçalves, Débora.** Biossensores estudados no PPG encontram aplicação na análise de pesticidas e na área clínica [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 4. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, p. 4, 25 fev. 2007.
 25. **Gonçalves, Débora;** Sales, Almir (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Departamento de Engenharia Civil - São Carlos - SP). Biossensores podem ser aplicados na análise de pesticidas [Depoimento a Renato Chimirri]. São Carlos, 2007. p. A11. In: Primeira Página. São Carlos, 25 fev. 2007. p. A11.
 26. **Hernandes, Antônio Carlos.** Alunos de Guarapiranga se interessam pela Física [Depoimento à Monique Bueno]. São Carlos, 2007. 1. p. In: Primeira Página. São Carlos, 2 out. 2007..
 27. **Hernandes, Antônio Carlos.** Nanotecnologia e processamento de materiais a laser são temas de pesquisa em laboratório da USP. [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 3. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 20 maio 2007. p. 3.
 28. **Hernandes, Antônio Carlos.** Nanotecnologia e processamento de materiais a laser são temas de pesquisa em laboratório da USP. [Depoimento]. São Carlos, 2007. p. 2-B. In: A Tribuna. São Carlos, 20 maio 2007. p. 2-B.
 29. **Hernandes, Antônio Carlos;** Aires, Vera Lúcia; Jorge, Elaine de Souza Pereira. Casa do artesão da cidade vira livro e DVD [Depoimento à Monique Bueno]. São Carlos, 2007. p. B6. In: Primeira Página. São Carlos, 9 out. 2007. p. B6.
 30. **Hernandes, Antônio Carlos;** Antonelli, Eduardo. Método pioneiro processa material cerâmico a base de laser [Depoimento a Renato Chimirri]. São Carlos, 2007. p. A7. In: Primeira Página. São Carlos, fev. 2007. p. A7.
 31. **Hernandes, Antônio Carlos;** Bernardi, Elizabeth. Alunos de distrito de Ribeirão Bonito visitam laboratórios da USP [Depoimento]. São Carlos, 2007. 1 p.. In: A Tribuna. Caderno 2. São Carlos, 30 set. 2007. 1 p..
 32. **Hernandes, Antônio Carlos;** Bernardi, Beth; Peichin, Ana Silvia. Alunos de Guarapiranga visitam a USP [Depoimento a Monique Bueno]. São Carlos, 2007. p. B7. In: Primeira Página. São Carlos, 28 set. 2007. p. B7.
 33. **Hernandes, Antônio Carlos;** Lebullenger, Ronan. Pós-doutor torna-se professor na França [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. 1 p.. In: A Tribuna. Caderno 2. São Carlos, 1 nov. 2007. 1 p..
 34. **Hernandes, Antônio Carlos;** Navarro, Lineu. Olimpíada de Matemática, Química e Física supera expectativa e mais de 9 mil se inscrevem [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 7. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, p. 7, 27 mai. 2007.

35. **Hernandes, Antônio Carlos**; Navarro, Lineu. Olimpíada de Matemática, Química e Física supera expectativa e mais de 9 mil se inscrevem [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 7. In: A Tribuna. São Carlos, 27 mai. 2007. p.3B.
36. Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Curso de aperfeiçoamento em terapias fotônicas da USP forma primeira turma [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2007. p. 7. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 5 jun. 2007. p.7.
37. Martins, Silvana; **Hernandes, Antônio Carlos**; Aires, Vera Lúcia; Jorge, Elaine de Souza Pereira. Casa do artesanato muda de lugar e amplia cursos [Depoimento à Monique Bueno]. São Carlos, 2007. p. B7. In: Primeira Página. São Carlos, 7 mar. 2007. p. B7.
38. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Dispositivo didático criado no programa de pós-graduação da USP atrai alunos do ensino médio [Depoimento à Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 8. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 6 abr. 2007. p. 9.
39. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Dispositivo didático criado pela USP atrai alunos do ensino médio [Depoimento à Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 1B. In: A Tribuna. Caderno 2. São Carlos, 6 abr. 2007. p.1B
40. **Mastelaro, Valmor Roberto**. USP cria dispositivo que atrai alunos do ensino médio [Depoimento à Renato Chimirri]. São Carlos, 2007. p. A9. In: Primeira Página. São Carlos, 8 abr. 2007. p. A9.
41. **Mendonça, Cleber Renato**. Materiais poliméricos para dispositivos fotônicos são pesquisados no Programa de Pós-Graduação da USP. São Carlos, 2007. p. 3. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 29 abr. 2007. p. 3.
42. **Mendonça, Cleber Renato**. Materiais poliméricos são pesquisados no Programa de Pós-Graduação. São Carlos, 2007. p. 4B. In: A Tribuna. Cidade. São Carlos, 29 abr. 2007. p. 3.
43. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Molécula pesquisada no PPG da USP poderá ser usada contra o câncer e na indústria farmacêutica [Depoimento à Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 9. In: A Folha. Caderno 2. São Carlos, 15 abr. 2007. p. 9.
44. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Molécula poderá ser usada contra o câncer e na indústria farmacêutica [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. [sem pagina]. In: A Tribuna. Caderno 2. São Carlos, 15 abr. 2007. p. [sem página].
45. **Miranda, Paulo Barbeitas**. USP decifra arranjos de moléculas em superfícies [Depoimento à Renato Chimirri]. São Carlos, 2007. p. A20. In: Primeira Página. São Carlos, 15 abr. 2007. p. A20.
46. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Professor da USP é editor associado de revista sobre nanotecnologia [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2007. p. 3A. In: A Tribuna. Cidade. São Carlos, 9 fev. 2007. p. 3A.
47. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Professor do departamento de física é o novo colunista d'A Tribuna [Depoimento]. São Carlos, 2007. p. 3A. In: A Tribuna. São Carlos, 18 mar. 2007. p. 3A.

ARTIGO DE PERIÓDICO - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador** - A revolução dos LEDs. Pesquisa FAPESP, no. 139, p. 69-73, set. 2007.
2. Iavaronni, A. H.; Henn, E. A. L.; Ramos, E. R. F.; Seman, J. A.; Anthor, T.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Evaporação em armadilhas atômicas e as temperaturas mais baixas do universo. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. p. 209-214. In: Revista Brasileira de Ensino de Física. São Paulo, v. 29, n. 2, p. 209-214, jun. 2007. ISSN 1806-9126
3. Miglino, Maria Angélica; Melo, Michael de; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Salvador, Izabela; Simões, Bruno Graça. Destaques na iniciação científica são premiados com viagem internacional [Depoimento à Olavo Soares]. São Paulo: Universidade de São Paulo, 2007. 2 p.. In: USP Notícias. São Paulo, 01 mar. 2007. 2 p.. Disponível em: <http://noticias.usp.br/acontece/obterNoticia?codnucjrn=1&codntc=15116>.
4. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Grupo de polímeros Bernhard Gross. São Paulo: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade, 2007. online. In: IFSComunica online. São Carlos, 2007. Disponível em: <http://boletim.ifsc.usp.br/Noticia.php?rowid=232>.

ARTIGO DE PERIÓDICO-CARTA/EDITORIAL - INTERNACIONAL

1. Caliri, Lucas Larcher; **Marcassa, Luís Gustavo**. Reply to "comment on 'measurement of the lifetimes of S and D states below $n=31$ using cold Rydberg gas" [Editorial]. College Park : American Physical Society, 2007. p. 066503-1-066503-2. In: Physical Review A. College Park, v. 75, p. 066503-1-066503-2, Jun. 2007. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 3,047**

ARTIGO DE PERIÓDICO-DEP/ENTR - NACIONAL

2. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Com átomos de rubídio, condensado é o único da América Latina [Depoimento à Cauê Muraro]. São Paulo: Universidade de São Paulo, 2007. 2 p.. In: USP Notícias. São Paulo, 2 p. 03 out. 2007. Disponível em: <http://noticias.usp.br/acontece/obterNoticia?codnucjrn=1&codntc=17982>.
3. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Equipe de São Carlos - USP produz condensado de Bose-Einstein com átomos de Rubídio. [Depoimento à Olavo Soares]. São Paulo: Universidade de São Paulo, 2007. 2 p.. In: USP Notícias. São Paulo, set. 2007. 2 p. Disponível em: http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2390&origem=materias.
4. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Equipe São Carlos - USP produz condensado de Bose-Einstein com átomos de Rubídio [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. online. In: Comunidades IFSC. São Carlos, 06 set. 2007.

5. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Pesquisadores do IFSC produzem feito inédito [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade, 2007. online. In: IFSComunica online. São Carlos, v. 2, n. 12. set. 2007. Disponível em: <http://boletim.ifsc.usp.br/Noticia.php?rowid=401>.
6. **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Chicrala, Kleber Jorge Savio. Pesquisa multimídia: com TV, rádio e um laboratório sobre rodas, cientistas levam a óptica e a fotônica para amis perto da população. [Depoimento a Miguel Boyayan]. São Paulo, 2007. on-line. In: Pesquisa FAPESP. São Paulo, 05 maio 2007. Disponível em: <http://www.revistapesquisa.fapesp.br/?art=3248&bd=1&pg=1&lg=>.
7. **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Condensado Nacional. Rio de Janeiro, 2007. p. 54-55. In: Ciência Hoje. Rio de Janeiro, v. 41 n. 242, p. 54-55 out. 2007.
8. **Hernandes, Antônio Carlos.** IFSC comprova efeitos positivos da aproximação com escolas do ensino médio [Depoimento à Olavo Soares]. São Paulo: Universidade de São Paulo, 2007. 2 p.. In: USP Notícias. São Paulo, 2 p. 12 set. 2007. Disponível em: <http://noticias.usp.br/acontece/obterNoticia?codntc=17632&codnucjrn=1>
9. **Hernandes, Antônio Carlos;** Longo, Elson. OMQF reúne 10 mil estudantes [Depoimento]. São Paulo, 2007. on-line. In: Agência FAPESP. São Paulo, on-line, 2007. Disponível em: http://www.agencia.fapesp.br/boletim_dentro.php?id=7502.
10. Lebullenger, Ronan. USP: pós-doutor torna-se professor na França. São Carlos: Noticentro, 2007. on-line. In: Noticentro.com.br. São Carlos, 01 nov. 2007 on-line. Disponível em: <http://www.noticentro.com.br/Noticias.asp?Acao=Ler&Id=7646&Categoria=4>.
11. **Marcassa, Luís Gustavo;** Belasque Júnior, José; Lins, Emery. Laser para diagnóstico de cancro cítrico é testado no campo [Depoimento]. Araraquara: Fundo de Defesa da Citricultura, 2007. p. 8-9. In: Revista do FUNDE CITRUS. Araraquara, v. 23, n. 142, p. 8-9, nov./dez. 2007.

EDITOR DE PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. **Alcaraz, Francisco Castilho,** (ed); Babelon, O.; Gier, J.; Essler, F.; Foda, O.. Journal Statistical Mechanics: theory and experiment. Bristol: IOP Publishing, 2007. In: Journal of Statistical Mechanics: theory and experiment. Bristol, Mar. 2007. ISSN 1742-5468 Número especial Topical articles on the 75th Anniversary of the Bethe Ansatz.
2. Nalwa, H. S., (ed.); **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de** (ed). Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch: American Scientific Publishers, 2007. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch, v. 7, n. 12, Jan. 2007. ISSN 1533-4880 **Fator de impacto: 2,194**
3. Salinas, S. R., (ed); Canuto, Sylvio (ed); Oliveira, Mário José de (ed); Galvao, Ricardo Magnus Osorio (ed); Rivelles, Victor de Oliveira (ed); Castellano, Eduardo Ernesto (ed); **Alcaraz, Francisco Castilho** (ed); Missell, Frank Patrick (ed); Fleming, Henrique (ed);

Hussein, Mahir Saleh (ed); **Bagnato, Vanderlei Salvador** (ed). Brazilian Journal of Physics. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. In: Brazilian Journal of Physics. São Paulo, v. 37, 2007. ISSN 0103-9733 **Fator de impacto: 0,494** Está disponível eletronicamente na SciELO - Scientific Eletronic Library OnLine.

EDITOR DE PERIÓDICO - NACIONAL

1. De Paoli, Marco Aurelio, (ed); Curvelo, Antônio Aprígio da Silva (ed); **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de** (ed). Polímeros: Ciência e Tecnologia. São Carlos: Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2007. In: Polímeros: Ciência e Tecnologia. São Carlos, v. 17, 2007. ISSN 0104-1428 Está disponível eletronicamente na Scielo - Scientific Eletronic Library Online.

MATERIAL DIDÁTICO - NACIONAL

1. **Schiell, Dietrich**; Castro, Antonio Carlos de; Guerrini, Iria Muller; Cruz, Renato Antonio. Roteiros: mecânica, calorimetria, ótica, eletricidade, magnetismo, pastas suplementares I e II: software SAM - mecânica/cuba de ondas. São Carlos: Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC/USP, 2007. 276 p. Disponível em: <http://educar.sc.usp.br/experimentoteca>. Experimentoteca Ensino Médio.

OUTROS - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Laboratório de óptica pesquisa o fotoprocessamento de materiais para odontologia. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 83-84. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (*); Canale, Lauralice de Campos F., eds.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
2. Balogh, Débora Terezia. Química do grupo de polímeros " Prof. Bernhard Gross" fabrica polímeros para pesquisa PPG. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 70-71. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (*); Canale, Lauralice de Campos F., eds.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
3. **Gonçalves, Débora**. Biossensores estudados no PPG encontram aplicação na análise de pesticidas e na área clínica. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 39-40. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (*); Canale, Lauralice de Campos F., eds.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
4. **Hernandes, Antônio Carlos**. Nanotecnologia e processamento de materiais a laser são tema de pesquisa do PPG. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 80-82. In: Pawlicka, Agnieszka, ed; Strachicini, Eloiza(*), ed; Canale, Lauralice de Campos F., ed.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.

5. **Mastelaro, Valmor Roberto.** Dispositivo didático criado no programa de Pós-Graduação atrai alunos do ensino médio. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 59-60. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (*); Canale, Lauralice de Campos F., eds.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
6. **Miranda, Paulo Barbeitas.** Laboratório montado recentemente no PPG pesquisa moléculas em interfaces. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 64-65. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (*); Canale, Lauralice de Campos F., eds.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
7. **Miranda, Paulo Barbeitas.** Projeto pretende estudar transferência de energia entre moléculas. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 88-89. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (*); Canale, Lauralice de Campos F., eds.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
8. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Santista Têxtil financia bolsa de grupo de polímeros. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 37-38. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (*); Canale, Lauralice de Campos F., eds.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
9. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de;** Pavinatto, Felipe José. Quitosana pesquisada no PPG pode ser empregada em biossensores e análises clínicas. [Depoimento]. São Carlos : Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 90-91. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (*); Canale, Lauralice de Campos F., eds.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos : Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
10. **Siu Li, Máximo.** Dispositivos ópticos para lasers são pesquisados no laboratório de propriedades ópticas e elétricas dos materiais sólidos.[Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 54-55. In: Pawlicka, Agnieszka, ed; Strachicini, Eloiza(*), ed; Canale, Lauralice de Campos F., ed.. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Laser: aplicações modernas de uma solução magnética em busca de problemas. Rio de Janeiro: Instituto Ciência Hoje, 2007. p. 140-154. In: Oliveira, Ivan dos Santos (*), coord; Vieira, Cassio Leite (*), cood. Física hoje, uma aventura pela natureza: dos átomos ao universo. Rio de Janeiro: Instituto Ciência Hoje , 2007.
2. Brunaldi, José Eduardo; **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Modena, José Luiz Pimenta. Terapia fotodinâmica. São Paulo: TECMEDD, 2007. cap. 21,

p. 24-37. In: SOBED. Endoscopia Gastrointestinal Terapêutica. São Paulo : TECMEDD, 2007.

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO-APRES/PREF/POSF - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Protocolos clínicos odontológicos. [Apresentação]. São Carlos: MM Optics, 2007. p. 11. In: Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato. Protocolos clínicos odontológicos: uso do laser de baixa intensidade. 3. ed São Carlos: MM Optics, 2007.

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

1. Ramos, E. R. F.; Sanz, L.; Yukalov, V. I.; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Ramsey- like fringes observation during excitation of coherent modes in a Bose-Einsten condensate. Amsterdam: Elsevier, 2007. p. 776c-779c. International IUPAC Conference on Few-Body Problems in Physics (18., Santos), 2006. In: Amsterdam: Elsevier, 2007.

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

1. Almeida, Gladis Maria de Barcellos; Aluísio, Sandra Maria; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de;** Oliveira, Leandro Henrique Mendonça de; Felippo, Ariani di; Genoves Junior, Luiz Carlos; Soares, Leila Garbelini; Mattos, Daniela Ferreira de; Coletti, Joel Sossai. Recolha e sistematização de corpora para elaboração do primeiro dicionário-piloto em nanociência e nanotecnologia em língua portuguesa. [S.l.: s.n.,], 2007. on-line. Jornada Realiter, Rio de Janeiro, 2006. In: Metodologia para a recolha e sistematização de corpora para fins dicionarísticos. [S.l.: s.n.,] 2007.
2. Bonini, D.; Ferreira, J.; Moriyama, Lilian Tan; **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Perussi, Janice Rodrigues. Avaliação da profundidade de necrose e da função mitocondrial em regime de fracionamento de dose de luz para terapia fotodinâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-154. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007.Em CD-ROM.
3. Estracanholli, Éverton Sergio; Vicente, Jose Roberto; Costa, Mardoqueu Martins [Mardoqueu M. Costa - erro de impressão]; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Avaliação do tempo de óbito por espectroscopia de fluorescência. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-212. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica-ABFM, 2007. Em CD-ROM.
4. Ferraz, R. C. M. C.; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Menezes, P. F.. Determinação da dose limiar, em terapia fotodinamica, através da extensão da necrose. São Carlos, 2007. p. 6-9. Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (3., São Carlos), 2007. In: Anais do III SIIM 2007. São Carlos, 2007. IFSC005.
5. Ferraz, R. C. M. C.; Ferreira, Juliana; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; Grecco, Clóvis; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Terapia fotodinâmica: medidas experimentais e estabelecimento de relações entre os fotossensibilizadores utilizados. São Paulo: Associação

- Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-204. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. Em CD-ROM.
6. Ferreira, J.; Kurachi, Cristina; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; Mattosinho, R.; Sibata, C.; Zucoloto, Sérgio; Castro e Silva Júnior, Orlando de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Correlação entre a fotoestabilidade e a eficácia fotodinâmica para diferentes Porfininas e Clorinas. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-202. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. Em CD-ROM.
 7. Grecco, Clóvis; Kurachi, Cristina; Magalhães, Daniel Varela; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Comparação da resposta fotodinâmica induzida com iluminação em regime contínuo e pulsado (femtosegundos). São Carlos, 2007. p. 6-9. Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (3., São Carlos), 2007. In: Anais do III SIIM 2007. São Carlos, 2007. IFSC005.
 8. Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Nicolodelli, Gustavo; Piccirilli, Luciana; Costa, M M; Cruz, A. D.; Nunes, F D; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ablação de tecidos biológicos e biomateriais com laser operando no regime de femtosegundo: estudo e piloto. São Carlos, 2007. p. 6-9. Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (3., São Carlos), 2007. In: Anais do III SIIM 2007. São Carlos, 2007. IFSC005.
 9. **Marega Júnior, Euclides**. Semiconductor QDs for Nanophotonics. São Carlos: Grupo de Óptica - IFSC, 2007. DVD v. 6, (25 min.). Frontiers in Nanophotonics and Plasmonics, Guarujá), (2007. In: Resumo. Palestra. Guarujá, 1 DVD. DVD.
 10. Menezes, Priscila Fernanda Campos de; Ferreira, Juliana; Grecco, Clóvis; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Efeitos da fotodegradação de diferentes fotosensibilizadores em terapia fotodinâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-206. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. Em CD-ROM.
 11. Menezes, Priscila Fernanda Campos de; Grecco, Clóvis; Sibata, C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. In vivo: ação fotodinâmica baseada na degradação do Photogem. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-209. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. Em CD-ROM.
 12. Moriyama, Lilian Tan; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Métodos empíricos para determinação da distribuição da luz em tecidos biológicos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-210. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. Em CD-ROM.
 13. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Molecular control in azodyes and polymers. Guarujá, 2007. DVD v.5, (30 min.). Frontiers in Nanophotonics and Plasmonics, Guarujá), (2007. In: Resumos. Palestra. Guarujá, 1 DVD. Em CD-ROM.

14. Parizotto, Nivaldo Antonio; Yoshimura, Elisabeth Mateus; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Chavantes, Maria Cristina; Baldan, Cristiano; Lopes, Luciana A.; Enwemeka, Chuckuka S.; Trajano, Ricardo. Padronização da dosimetria em LILT. São Paulo, 2007. 1 DVD (aprox. 2:40min), v.7. Workshop Dosimetria em Laserterapia de Baixa Intensidade - LILT, São Paulo), (2007. In: Anais - Mesa Redonda. São Paulo, DVD. Em DVD.
15. Pratavieira, Sebastião; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fototransformação do Photogem em solução com dependência da concentração de oxigênio. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-211. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. Em CD-ROM.
16. Rego, R. F.; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Silva, F H; Araujo-Moreira, F M. Estudo comparativo de precursores da protoporfirina ix de uso tópico submetidos à terapia fotodinâmica. São Carlos, 2007. p. 6-9. Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (3., São Carlos), 2007. In: Anais do III SIIM 2007. São Carlos, 2007. IFSC005.
17. Sabino, L. G.; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Caracterização da distribuição de luz na fibra difusora cilíndrica utilizada em TFD intersticial. São Carlos, 2007. p. 6-9. Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (3., São Carlos), 2007. In: Anais do III SIIM 2007. São Carlos, 2007. IFSC005.
18. Sabino, L. G.; Ferreira, J.; Ferraz, R. C. M. C.; Grecco, C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Caracterização da distribuição da luz emitida pela fibra difusora em PDT. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-217. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. Em CD-ROM.
19. Vollet Filho, José Dirceu; Caracanhas, Mônica Andrioli; Kurachi, Cristina; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Avaliação da distribuição de fotossensibilizador em fígado por espectroscopia de fluorescência e sua importância na terapia fotodinâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. CD-ROM, res. C-201. Congresso Brasileiro de Física Médica - CBFM (12., Foz do Iguaçu), 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2007. Em CD-ROM.

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Magalhães, Kílvias Mayre Farias; Henn, Emanuel Alves de Lima; Ramos, E. R. F.; Seman, J. A.; Magalhães, Daniel Varela; Romero-Rochin, Victor. Experiments with Bose-Einstein condensation of Na and Rb. Melville: AIP - American Institute of Physics, 2007. p. 3-9. Fundamental and Applied Spectroscopy: International Spectroscopy Conference - ISC (2., Sousse), 2007. In: AIP Conference Proceedings., v. 935, p. 3-9, 2007. ISSN 0094-243X
2. Bernardi, Maria Inês Basso; Antonelli, E.; Lourenço, A. B.; Feitosa, Carlos Alberto Carneiro; Maia, Lauro June Queiroz; **Hernandes, Antônio Carlos**. Ba'Ti IND.1-x''Zr IND.x'O IND.3' nanopowders prepared by the modified Pechini method. Dordrecht: Springer, 2007. p. 725-730.

Brazilian Congress on Thermal Analysis and Calorimetry - CBRATEC'06 (5., Poços de Caldas), 2006. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Dordrecht, v. 87, n. 3, p. 725-730, 2007. ISSN 1388-6150
Fator de impacto: 1,438

3. Caseli, Luciano; Santos Junior, David S.; Foschini, Mauricio; **Gonçalves, Débora; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Control of catalytic activity of glucose oxidase in layer-by-layer films of chitosan and glucose oxidase. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 1108-1110. Symposium A: Current Trends in Nanoscience - from Applications - EMRS, Nice), (2006. In: Materials Science and Engineering C. Amsterdam, v. 27, n. 5/8, Sep. 2007. ISSN 0928-4931
Fator de impacto: 1,325
4. Florez, Fernando Luis Esteban; Lins, Emery Clayton Cabral Correia; Portero, Priscila P.; Lizarelli, Rosane F. Z.; Oliveira Junior, Osmir Batista de; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Investigation of Photo-Bleaching through transmittance method in pigmented solution: understanding possible mechanisms and advantages for photo dental whitening. Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2007. p. 64250Y-1-64250Y-7. Lasers in Dentistry (13., San Jose), 2007. In: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Bellingham, v. 8, n. 2, p. 64250Y-1-64250Y-7, 2007. ISSN 1605-7422
5. Lins, Emery Cleiton; Florez, Fernando Luis Esteban; Figueiredo, Augusto César Ribeiro; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Digital image assessment of metallic post morphological detection through trans-illumination of composite material. Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2007. p. 642506-1-642506-8. Lasers in Dentistry (13., San Jose), 2007. In: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Bellingham, v. 8, n. 2, p. 642506-1-642506-8, 2007. ISSN 1605-7422
6. Lins, Emery Cleiton; Florez, Fernando Luis Esteban; Portero, Priscila P.; Lizarelli, Rosane F. Z.; Oliveira Junior, Osmir Batista de; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Background interface on the color of dental composite materials with different thickness by digital contrast. Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2007. p. 642511-1-642511-6. Lasers in Dentistry (13., San Jose), 2007. In: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Bellingham, v. 8, n. 2, p. 642511-1-642511-6, 2007. ISSN 1605-7422
7. Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Moriyama, Lilian Tan; Florez, Fernando Luis Esteban; Jacomassi, Denis Pablo; Pelino, José Eduardo Pelizon; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Aged composite resins ablation under different parameters of Er:YAG laser: ablation rate and morphological aspects. Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2007. p. 64250C-1-64250C-10. Lasers in Dentistry (13., San Jose), 2007. In: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Bellingham, v. 8, n. 2, p. 64250C-1-64250C-10, 2007. ISSN 1605-7422
8. Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Silva Júnior, Maciel Eustáquio da; Lins, Emery Clayton Cabral Correia; Mardoqueu, M. Costa; Pelino, José Eduardo Pelizon; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Organic dye penetration quantification into a dental composite resin cured by LED system using fluorescence spectroscopy. Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2007. p. 642510-1-642510-10. Lasers in Dentistry (13., San Jose), 2007. In: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Bellingham, v. 8, n. 2, p. 642510-1-642510-10, 2007. ISSN 1605-7422

9. **Mastelaro, Valmor Roberto**; Lisboa Filho, Paulo Noronha; Neves, Person Pereira; Schreiner, Wido H.; Nascente, Pedro Augusto de Paula; Eiras, José Antonio. X- ray photoelectron spectroscopy study on sintered 'Pb IND. 1-x''La IND. x'Ti'O IND. 3' ferroelectric ceramics. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 476- 481. International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (10., Foz do Iguaçu), 2007. In: Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena. Amsterdam, v. 156/158, p. 476-481, May 2007. ISSN 0368-2048 **Fator de impacto: 1,172**
10. Melo, Danniely S.; Santos, M. R. C.; Santos, Iêda Maria Garcia; Soledade, L. E. B.; Bernardi, M. I. B.; Longo, Elson; Souza, A. G.. Thermal and structural investigation of Sn'O IND. 2''Sb IND. 2''O IND.3' obtained by the polymeric precursor method. Dordrecht: Springer, 2007. p. 697-701. Brazilian Congress on Thermal Analysis and Calorimetry - CBRATEC'06 (5., Poços de Caldas), 2006. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Dordrecht, v. 87, n. 3, p. 697-701, 2007. ISSN 1388-6150 **Fator de impacto: 1,438**
11. **Mendonça, Cleber Renato**; Orlando, S.; Cosendey, G.; Winkler, M.; Manzur, E.. Femtosecond laser micromachining in the conjugated polymer MEH-PPV. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 1135-1139. Symposium P: Laser synthesis and processing of advanced Materials - E-MRS-P, Strasbourg), (2007. In: Applied Surface Science. Amsterdam, v. 254, n. 4, p. 1135-1139, Dec. 2007. ISSN 0169- 4332 **Fator de impacto: 1,436**
12. Mesquita, A.; Bernardi, M. I. B.; Maia, Lauro June Queiroz; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Synthesis and characterization of 'Pb IND.1-x''La IND.x'Ti'O IND.3' nanocrystalline powders. Dordrecht: Springer, 2007. p. 747-751. Brazilian Congress on Thermal Analysis and Calorimetry - CBRATEC'06 (5., Poços de Caldas), 2006. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Dordrecht, v. 87, n. 3, p. 747-751, 2007. ISSN 1388-6150 **Fator de impacto: 1,438**
13. Portero, Priscila P.; Florez, Fernando Luis Esteban; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Oliveira Junior, Osmir Batista de; Loffredo, Leonor de Castro Monteiro. Colorimetric evaluation of composite materials with different thickness by reflectance spectroscopy. Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2007. p. 64250Z-1-64250Z-6. Lasers in Dentistry (13., San Jose), 2007. In: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Bellingham, v. 8, n. 2, p. 64250Z-1-64250Z-6, 2007. ISSN 1605-7422
14. Xavier, Camila S.; Candeia, R. A.; Bernardi, M. I. B.; Lima, S. J. G.; Longo, Elson; Paskocimas, Carlos Alberto; Soledade, L. E. B.; Souza, A. G.; Santos, Iêda Maria Garcia. Effect of the modifier ion on the properties of Mg'Fe IND. 2''O IND.4' and Zn'Fe IND.2''O IND.4' pigments. Dordrecht: Springer, 2007. p. 709-713. Brazilian Congress on Thermal Analysis and Calorimetry - CBRATEC'06 (5., Poços de Caldas), 2006. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Dordrecht, v. 87, n. 3, p. 709-713, 2007. ISSN 1388-6150 **Fator de impacto: 1,438**

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

1. Avansi, Waldir; Feitosa, Carlos Alberto Carneiro; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Pelissari, P. I.. Crystallization kinetics of BaO-'B IND.2''O IND. 3'-Si'O IND. 2' glass system. Aracaju, 2007. p. 121, res. P17. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS

- (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
2. Barioto, Victor Luiz; Avansi, Waldir; Gasparotto, Luiz H. S.; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Production and characterization of Ag/PVA nanocomposite. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 76, res. 86. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
 3. Bergamaski, Kleber; Uehara, Thiers M.; Aguiar, Hilton B. de; **Miranda, Paulo Barbeitas.** Characterization of alkanethiol self-assembled monolayer by SFG vibrational spectroscopy. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 12, p. 39. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
 4. Bergamiaschi, G.; Rochin, V. R.; **Marcassa, Luis Gustavo; Bagnato, Vanderlei Salvador.** Thermodynamics of cold trapped atoms and Bose-Einstein condensates described by global variables. In: 10th International Conference On Electronics Spectroscopy And Structure, Foz do Iguaçu, 2007. J. of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, Amsterdam, v. 156/158, res. B01, may 2007. ISSN 0368-2048.
 5. Blum, Soraya Adriane; Pessoa, Christiana Andrade; Nagata, Noemi; Garcia, Jarem Raul; **Zucolotto, Valtencir.** Application of carbon paste electrodes made with different materials for dopamine determination. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 149. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
 6. Borges, Célio Aécio Medeiros; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** Influence of the ITO/polymer interface on the optical properties of emitting polymer layers. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 24, p. 45. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
 7. Borges, Elys Raquel Andrade F.; **Gonçalves, Débora.** Polypyrrole films used for immobilization of enzymes and application as electrochemical biosensors. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 145. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
 8. Borges, Thiago Francisco Costa Carpes; Crespilho, Frank Nelson; Leite, E. R.; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Synthesis of core-shell Au@polypyrrole nanocomposite using a dendrimer-template approach. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 96, p. 81. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
 9. Brisolari, André; Oliveira, Rodrigo Marques de; Soares, Andrey Coatrini; Sales, Almir (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar -

Departamento de Engenharia Civil - São Carlos - SP); Gonçalves, Débora. Critical volume determination of droplet water in brazilian pine's (*Araucaria angustifolia*) tilt surface. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 6, p. 35. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.

10. Caliri, L. L.; Nascimento, V. A.; **Marcassa, Luís Gustavo**. Time evolution of density measurements for energy transfer collisions in a sample of cold Rydberg atoms. Max-Planck-Institute für Kernphysik: München, 2007. resp. Tu142. International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions - ICPEAC (25., Freiburg), 2007. In: Conference Program. München: Max-Planck-Institute für Kernphysik, 2007.
11. Caracanhas, M. A.; Magalhães, K. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Comparison between alternating and static optical molasses. In: SCHOOL ON ATOMIC QUANTUM FLUIDS, Universidade de Brasília - UnB, Brasília, DF, 13-24 ago. 2007.
12. Casanova, Monise Cristina Ribeiro; Marangoni, Valeria; Crespilho, Frank Nelson; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Machado, Sergio Antonio Spinola; **Zucolotto, Valtencir**. Synthesis and characterization of polyelectrolyte/thiol-stabilized Au-nanoparticles. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 94, p. 80. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
13. Caseli, L.; Crespilho, F. N.; Nobre, T. M.; Zaniquelli, M. E. D.; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Surface properties of urease and urease-phospholipid complexes at the air-water interface and in Langmuir-Blodgett films. Kraków: Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007. res. Mo-P-8. International Conference on Organized Molecular Films - LB12 (12., Kraków), 2007. In: Abstracts. Kraków: Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007.
14. Caseli, Luciano; Pavinatto, Felipe José; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Quitosana como um fator de remoção da lactoglobulina de modelos de biomembranas. Sociedade Ibero-americana de Quitina - SIAQ, 2007. p. 43, res. III-04-C. Simpósio Iberoamericano de Quitina (4., Natal), 2007. In: Livro de Resumos. Sociedade Iberoamericana de Quitina, 2007.
15. Castelano, L. K.; **Hai, Guo-Qiang**; Lee, M. T. Self-consistent calculations of electron transport through a few-electron quantum dot. Brazilian Workshop on Semiconductor Physics, 13th, 2007, São Paulo, Brazil, Program and Abstract book, p. 77.
16. Ceridório, Lucinéia Ferreira; Balogh, Débora Terezia; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Preparation of an azopolymer by atom transfer radical polymerization (ATRP) and optical inert methacrylates for applications in photonics. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 146. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.

17. Christofoletti, Guilherme Bueno; Crespilho, Frank Nelson; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Electroactive nanostructured membranes (ENM) for sensing application. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 97, p. 82. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
18. Corrêa, D. S.; De Boni, Leonardo; Pavinatto, F. J.; Santos Júnior, David Sotero; **Mendonça, Cleber Renato**. Excited state absorption cross-section spectrum of Chlorophyll A. Washington, D. C.: Optical Society of America - OSA, 2007. 2 p., res. JTuA119.pdf. Conference on Lasers and Electro-Optics - CLEO, Baltimore), (2007 Quantum Electronics and Laser Science Conference - QELS, Baltimore), (2007 Conference on Photonic Applications, Systems and Technologies, Baltimore), (2007. In: Washington, D. C.: Optical Society of America - OSA, 2007, Abstracts. Em CD-ROM.
19. Costa, S. X. S.; Becker, A. B.; Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Andrade, M. F.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Efecto de los agentes blanqueadores sobre el color de las resinas compuestas de nanopartículas. Montevideo: Asociación Odontológica Uruguay, 2007. 1 p.. Congresso Internacional de la Sociedad Uruguaya de operatoria Dental y Biomateriales, Montevideo), (2007 Congresso de la Asociación Uruguaya Latinoamericana de Operatoria Dental y Biomateriales (14., Montevideo), 2007. In: Montevideo: Asociación Odontológica Uruguay, 2007.
20. Crespilho, Frank Nelson; Lost, Rodrigo M.; Travain, Silmar Antonio; Zucolotto, **Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Polyaniiline/silver nanocomposite electrochemical devices. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 69, p. 68. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
21. Crespilho, Frank Nelson; Rinaldi, Rafael H.; Christofoletti, Guilherme Bueno; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Synthesis of aminoacid/gold nanoparticles composites. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 88, p. 77. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
22. Da Róz, Alessandra Luzia; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Pereiro, Luiza Vietri; **Zucolotto, Valtencir**; Carvalho, A. J. F. (Universidade Federal de São Carlos-UFSCar - Campus de Sorocaba, Sorocaba, SP). Chitosan/Cellulose Layer-by-layer films: cellulose oxidation to promote chitosan anchorage. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 34, res. 4. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
23. Donoso, José Pedro; Lima, R. P.; Tambelli, C. E.; Garcia, A.; Schneider, José Fabian; Souza, J. E.; **Hernandes, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto**. Glass structure and ion dynamics in 'B IND.2''O IND.3' PbO LiF glasses. Montpellier: Université Montpellier II, 2007. p. 181, res. N4. International Congress on Glass - ICG (21., Strasbourg), 2007. In: Abstracts., Montpellier: Université Montpellier, 2007.

24. Donoso, José Pedro; Lima, R. P.; Tambelli, C. E.; Souza, J. E.; **Hernandes, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto**; Schneider, José Fabian; Camargo, Andrea Simone Stucchi de; Eckert, H.; Araujo, C. C.; Cattaneo, Alice. NMR and conductivity study of structure and dynamics in 'B IND.2''O IND.3' - PbO - 'Li IND.2'O - LiF glasses. Aracaju, 2007. p. 78, res. 016. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
25. Faceto, Angelo Danilo; Guimarães, **Francisco Eduardo Gontijo**. Monte Carlo simulation of excited state dynamics in self-assembled functional heterostructures based on conjugated polymer. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 18, p. 42. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
26. Faceto, Angelo Danilo; Maia, Francisco Carlos Barbosa; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Simulation of the excited state dynamics in disordered organic 'pi'-conjugated systems : luminescence efficiency enhancement through Förster migration suppression. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 17, p. 42. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
27. **Faria, Roberto Mendonça**. Devices made with semiconducting polymers. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 31. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
28. **Faria, Roberto Mendonça**. Self-organized sub-micrometric structures from dewetting of diluted block copolymer solutions. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. 1 p.. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
29. Feitosa, C. A. C.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Avansi Junior, Waldir. Surface texture in glasses of the Ti'O IND. 2'-BaO-'B IND. 2''O IND. 3' system. Aracaju, 2007. p. 94, res. 032. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
30. Ferrari, C. R.; Vicente, Fábio Simões de (Université Joseph Fourier, Laboratoire de Cristallographie, Grenoble, France); Ibanez, Alain; **Hernandes, Antônio Carlos**. Nanopowder synthesis and ceramic preparation of YAP. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 49, p. 58. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
31. Ferreira, Paulo Henrique Dias; Silva, D. L.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Study of two-photon absorption excited fluorescence in MEH-PPV using shaped fs-pulses. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 141, p. 108. International

Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.

32. Florez, Fernando Luis Esteban; Lins, Emery Clayton Cabral Correia; Portero, P. P.; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Oliveira Junior, Osmir Batista de; Bagnato, **Vanderlei Salvador**. Investigación del foto-blanqueamiento por método de transmisión en solunes pigmentadas. Montevideo : Asociación Odontológica Uruguaya, 2007. 1 p.. Congresso Internacional de la Sociedad Uruguaya de operatoria Dental y Biomateriales, Montevideo), (2007 Congresso de la Asociación Uruguaya Latinoamericana de Operatoria Dental y Biomateriales (14., Montevideo), 2007. In: Montevideo,: Asociación Odontológica Uruguaya, 2007.
33. Frejlich, J; Inocente Junior, N.R.; Montenegro, R.; Rissi, S. R.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Carvalho, J. F.. Photoconductive materials characterization using a modified wavelength-resolved photoconductivity technique. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute, 2007. p. 163. International Conference on Frontiers of polymers and Advanced Materials - ICFPAM (9., Cracow), 2007. In: Abstracts. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute.
34. Geraldo, Vananélia P. N.; Moraes, M.; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Ibuprofen release from LbL films containing liposomes. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 82, p. 74. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
35. Gonçalves, P. J.; Franzen, P. L.; De Boni, Leonardo; Borissevitch, Iouri E.; **Zílio, Sérgio Carlos**. Photophysical parameters of Porphyrins in the presence of Micelles. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 50, res. 34. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
36. Gonçalves, Vanessa Cristina; Costa, Lígia M. M.; Cardoso, Marcos Roberto; **Mendonça, Cleber Renato**; Balogh, Débora Terezia. Optical properties of alkyl- and azothiophenes copolymers. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 81, p. 74. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
37. Gozzi, G.; Queiroz, E. L.; Pereira da Silva, M. A.; **Zucolotto, Valtencir; Faria, Roberto Mendonça**. Morphological characterization of pedot:pss films deposited on ito substrates. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 121, p. 94. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
38. Henn, Emanuel A. L.; Magalhães, Kílvia M. F.; Seman, Jorge A.; Seco, Gabriela B. ; Olimpio, Eduardo P.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Thermodynamics of cold trapped atoms and Bose-Einstein condensates described by global variables. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007. p. 136, res.P 015. Ibero- American Conference on

Optics - RIAO (6., Campinas), (2007 Latin-American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS (9., Campinas), 2007. In: Abstracts. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.

39. Henn, E.; Seman, J.; Magalhães, K.; Seco, G.; Olimpio, E.; Castilho, P.; Roati, G.; Magalhães, D.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Bose-Einstein condensation in Rb⁸⁷ atoms in Brazil. In: Latin-American School Of Physics - Elaf Xxxviii / Quantum Information And Cold Quantum Matter, México, 27 ago. - 7 set. 2007.
40. Henn, E. A. L.; Magalhães, K. M. F.; Seco, G. B.; Rochin, V. R.; **Marcassa, Luis Gustavo; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Thermodynamics of cold trapped atoms and Bose-Einstein condensates described by global variables. In: 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC SPECTROSCOPY AND STRUCTURE, Foz do Iguaçu. Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, Amsterdam, v. 156/158, res. B01, may 2007. ISSN 0368-2048. FI 1,172.
41. Henn, Emanuel A. L.; Seman, Jorge A.; Seco, Gabriela B.; Olimpio, Eduardo P.; Magalhães, Kílvia Mayre Farias; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Bose-Einstein condensation in Rb atoms. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007. p. 136, res.P 014. Ibero-American Conference on Optics - RIAO (6., Campinas), (2007 Latin-American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS (9., Campinas), 2007. In: Abstracts. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.
42. Kurachi, C.; Rosa, L. E. B.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fluorescence spectral analysis for carcinoma detection - an experimental model. In: Engineering Conferences International Advances in Optics for Biotechnology, Medicine and Surgery, Flórida, USA, 9-14 jun. 2007.
43. Lebullenger, Ronan; **Hernandes, Antônio Carlos**. Laser induced formation of micro lenses on oxide and fluoride glasses. Montpellier: Université Montpellier II, 2007. p. 163, res. L28. International Congress on Glass - ICG (21., Strasbourg), 2007. In: Abstracts., Montpellier: Université Montpellier, 2007.
44. Leite, Fabio de Lima; Herrmann, Paulo Sergio de Paula; Mattoso, Luiz Henrique Capparelli Luiz H. C. Mattoso - erro de impressão]; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Atomic force spectroscopy as a research. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 144, p.111. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
45. Lima, R. P.; Donoso, José Pedro; Tambelli, C. E.; Garcia, A.; Souza, J. E.; **Hernandes, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto**. Studies of lon dynamics in 'B IND.2''O IND.3'- PbO - LiF glasses by nuclear magnetic resonance. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 65, res. 63. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
46. Longaresi, Rafael H.; Carvalho, Antonio J. F.; Silva, Marcelo A. Pereira da; **Faria, Roberto Mendonça**. Soft lithography in triblock copolymer nanostructures. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 62, res. 58. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007.

In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.

47. Maia, Francisco Carlos Barbosa; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Faria, Roberto Mendonça; Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. A Föster theory based study of molecular arrangement influence on the optical properties of thin hetero-structured films of PPV. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 98, p. 82. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
48. Maia, Lauro J. Q.; **Siu Li, Máximo**; Ferreira, R. S.; Carlos, L. D.; Messaddeq, Younes; Ribeiro, S. J. L.; Ibanez, Alain; **Hernandes, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto**. Incorporation of amorphous YAB nanoparticles in Si'O IND. 2' through the sol-gel method: structural and luminescence properties. Aracaju, 2007. p. 208, res. P104. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
49. **Marcassa, Luís Gustavo**. Measurement of Rydberg-state lifetimes using cold trapped atoms. Lund: Lund University, 2007. p. 20. International Colloquium on Atomic Spectra and Oscillator Strengths - ASOS (9., Lund), 2007. In: Abstracts. Lund: Lund University, 2007.
50. Marletta, Alexandre; Silva, Raigna A.; Ribeiro, Paulo Antonio; Raposo, Maria; **Gonçalves, Débora**. Controlling the emission properties of polyparaphenylenevinyl ene. Aracaju, 2007. p. 280, res. P176. International Symposium on Non- Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
51. Mendes, A. C.; Maia, Lauro J. Q.; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Sandra Helena; Messaddeq, Younes; **Siu Li, Máximo**. Observation and characterization of photoinduced effects in 90% Ge'S IND. 2' + 10% 'Ga IND. 2''O IND. 3'. Aracaju, 2007. p. 250, res. P146. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
52. Menezes, P. F. C., Pratavieira, S., Grecco, C., Sibata, C., **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Oxygen depletion during PDT and its consequences on phototransformation process of photogem in vivo. In: Engineering Conferences International "Advances In Optics For Biotechnology, Medicine And Surgery", Flórida, USA, 9-14 jun. 2007.
53. Mesquita, Alexandre; Bernardi, Maria Inês Basso; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Ferroelectric Behavior nanocrystalline 'Pb IND.0.80''La IND.0.20'Ti'O IND.3' sample prepared by polymeric precursor method. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 7, p. 36. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
54. Misoguti, Lino; Heisler, I. A.; **Zílio, Sérgio Carlos**; Rodriguez, E. V.; Araujo, C. B.. Spectrally resolved femtosecond Maker fringes technique. Washington: Optical Society of America - OSA, 2007. 2 p., res. QTuE1.pdf. Conference on Lasers and Electro-Optics - CLEO, Baltimore), (2007 Quantum Electronics and Laser Science Conference - QELS, Baltimore), (2007 Conference on Photonic Applications, Systems

and Technologies, Baltimore), (2007. In: Washington, D. C.: Optical Society of America - OSA, 2007, Abstracts. Em CD-ROM.

55. Moriyama, L. T., Caracanhas, M. A., **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Empirical methods for determining light distribution in biological tissue. In: Engineering Conferences International "Advances In Optics For Biotechnology, Medicine And Surgery", Flórida, USA, 9-14 jun. 2007.
56. Moriyama, Lilian Tan; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; Vollet Filho, José Dirceu; Ferreira, Juliana; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Full determination of PDT parameters for optimizing PDT applications. S.l. : s.n.], 2007. p. 158, res. P740. Congress European Society for Photobiology - ESP (12., Bath), 2007. In: Programme and book of abstracts., [D.l. : d.n.], 2007.
57. Mota, W. S.; Messias, D. N.; Barbosa Neto, N. M.; Cardoso, M. R.; **Zílio, Sérgio Carlos; Mendonça, Cleber Renato**; Batista, A. A.. Photoinduced birefringence in porphyrin/polymethyl methacrylate (TPyP/PMMA) films. Aracaju, 2007. p. 293, res. P189. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
58. Müller, S. T.; Magalhães, D. V.; Bebeachibuli, A.; Ortega, T.A.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Compact atomic clock with na expanding cloud of cold atoms inside a microwave cavity. In: SCHOOL ON ATOMIC QUANTUM FLUIDS, Universidade de Brasília - UnB, Brasília, DF, 13-24 ago. 2007.
59. Nalin, M.; Menezes, J. W.; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Y.; **Siu Li, Máximo**; Cescato, L.. 2D photonic crystals based on antimonide glasses. Montpellier: Université Montpellier II, 2007. p. 154, res. L4. International Congress on Glass - ICG (21., Strasbourg), 2007. In: Abstracts., Montpellier: Université Montpellier, 2007.
60. Nalin, M.; Menezes, J. W.; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Younes; **Siu Li, Máximo**; Cescato, L.. Preparation and characterization of antimony-based 2D photonic crystals. Aracaju, 2007. p. 71, res. 09. International Symposium on Non- Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
61. Nascimento, V. A.; Caliri, L. L.; Oliveira, A. L.; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Marcassa, Luis Gustavo**. Long-range interaction in a sample of ultracold Rydberg gases. In: 10th International Conference On Electronic Spectroscopy And Structure, Foz do Iguaçu. Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, amsterdam, v. 156/158, res. A51, may 2007. ISSN 0368-2048. FI 1,172.
62. Nobre, T. M.; Pavinatto, Felipe José; Pavinatto, Adriana; Caseli, Luciano; Santos Júnior, D. S. dos; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello. Interação de quitosana e carboximetil-quitosana com sistemas modelo de biomembranas. Sociedade Ibero-americana de Quitina - SIAQ, 2007. res. III-24-C, p. 63. Simpósio Iberoamericano de Quitina (4., Natal), 2007. In: Livro de Resumos., Sociedade Iberoamericana de Quitina, 2007.
63. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Design of heterostructures containing biologically-relevant molecules and metallic nanoparticles in organized films. Radom: Institute for Sustainable Technologies,

National Research Institute, 2007. p. 228. International Conference on Frontiers of polymers and Advanced Materials - ICFPAM (9., Cracow), 2007. In: Abstracts. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute.

64. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Molecular control in nanostructured films used in sensing and biosensing. Kraków: Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007. res. Tu-17:00-H2. International Conference on Organized Molecular Films - LB12 (12., Kraków), 2007. In: Abstracts. Kraków: Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007.
65. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** The design of polymer nanostructures using the layer-by-layer method for specific applications. [S.l.: s.n.], 2007. res.cp7. Simpósio Argentino-Chileno de Polímeros - ARCHIPOL (4., Viña del Mar), 2007. In: Abstracts. [S. l. : s.n.], 2007.
66. Oliveira, Rodrigo Marques de; Brisolari, André; Soares, Andrey Coatrini; Sales, Almir; **Gonçalves, Débora.** Lewis acid-base interactions in brazilian pine (*Araucaria angustifolia*) surface by contact angles measurements. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 67, p. 67. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
67. Oliveira, Samuel L.; **Mendonça, Cleber Renato; Misoguti, Lino; Zílio, Sérgio Carlos.** Nonlinear spectroscopy using a white-light continuum Z-scan. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007. p. 166, res. P 104. Ibero-American Conference on Optics - RIAO (6., Campinas), (2007 Latin American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS (9., Campinas), 2007. In: Abstracts. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.
68. Pavinatto, Adriana; Pavinatto, Felipe José; Caseli, Luciano; Santos Júnior, D.S.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Interação de um derivado anfifílico de quitosana com modelos de membranas celulares. Sociedade Ibero-americana de Quitina - SIAQ, 2007. res. IV-20-C, p. 85. Simpósio Iberoamericano de Quitina (4., Natal), 2007. In: Livro de Resumos., Sociedade Iberoamericana de Quitina, 2007.
69. Pavinatto, F. J.; Caseli, L.; Pavinatto, Adriana; Santos Junior, D. S.; Nobre, T. M.; Zaniquelli, M. E. D.; Silva, H. S.; **Miranda, Paulo Barbeitas; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Probing chitosan and phospholipid interaction using Langmuir-Blodgett films as cell membrane models. Kraków : Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007. res. Mo-P-77. International Conference on Organized Molecular Films - LB12 (12., Kraków), 2007. In: Abstracts. Kraków : Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007.
70. Pavinatto, Felipe José; Caseli, Luciano; Pavinatto, Adriana; Santos Junior, David Sotero dos; Nobre, Thatyane Morimoto; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; Silva, Heurison de Souza e; **Miranda, Paulo Barbeitas; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Effects from chitosan on the structuring of phospholipids monolayers. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 83, res. 99. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.

71. Pavinatto, Felipe José; Pavinatto, Felipe José; Caseli, Luciano; Santos Júnior, D. S. dos (University of Windsor, Ontário, Canada); **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Interação de quitosana com colesterol em modelos de biomembranas. Sociedade Ibero-americana de Quitina - SIAQ, 2007. p. 62, res. III-23-C. Simpósio Iberoamericano de Quitina (4., Natal), 2007. In: Livro de Resumos. Sociedade Iberoamericana de Quitina, 2007.
72. Peitl, O. P.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Serbena, F. C.; Zanotto, Edgar Dutra. Internal residual stress measurements in a bio glass-ceramic using Vickers indentation. Aracaju, 2007. p. 245, res. P141. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007. Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
73. Piacente, G.; **Hai, Guo-Qiang**. Acoustic-phonon induced electron relaxation in quantum dots and quantum rings. Brazilian Workshop on Semiconductor Physics, 13th, 2007, São Paulo, Brazil, Program and Abstract book, p. 78.
74. Piacente, G.; **Hai, Guo-Qiang**. Driven quasi-1D Wigner crystal in the presence of a constriction. Brazilian Workshop on Semiconductor Physics, 13th, 2007, São Paulo, Brazil, Program and Abstract book, p. 78.
75. Picinin, A.; Rino, Jose Pedro (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Departamento de Física - São Carlos - SP); Silva, M. A. P.; **Hernandes, Antônio Carlos**. The eutectic Behavior of 'Cd IND.x''Pb IND.1-x''F IND.2' solid solution and spinodal decomposition of the system cooled from the melt: amolecular dynamic study. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 54, p. 60. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
76. Pires, M. A.; Botelho, M. H. M.; Pavinatto, F. J.; Borissevitch, G.; Borissevitch, I.; Zaniquelli, M. E. D.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Effect of biscyanine dyes on DPPC Langmuir monolayers. Kraków: Jagiellonian University, Institute of Physics. 2007. res. Tu-P-31. International Conference on Organized Molecular Films - LB12 (12., Kraków), 2007. In: Abstracts. Kraków: Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007.
77. Pires, M. A.; Botelho, M. H. M.; Pavinatto, Felipe José; Borissevitch, G.; Borissevitch, Iouri; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Effect of biscyanine dyes on DPPC Langmuir monolayers. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 114, p. 90. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
78. Postacchini, Bruna Bueno; **Zucolotto, Valtencir**. Valtencir Zucolotto - erro de impressão]; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Energy transfer in nanostructured films of a luminescent polymer and an azodye. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 14, p. 40. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.

79. Ramos, Edmir Ravazzi Franco; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ramsey fringes formation during excitation of topological modes in a Bose-Einstein condensate. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007. p. 95, res.P105. Ibero-American Conference on Optics - RIAO (6., Campinas), (2007 Latin-American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS (9., Campinas), 2007. In: Abstracts. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.
80. Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Carvalho Filho, Eurico de; Tribioli, Jeison Tallis; Oliveira Junior, Osmir Batista de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Los cambios en la fluorescencia de una resina compuesta dental em diferentesmedios. Montevideo : Asociación Odontológica Uruguay, 2007. 1 p.. Congresso Internacional de la Sociedad Uruguaya de operatoria Dental y Biomateriales, Montevideo), (2007 Congresso de la Asociación Uruguay Latinoamericana de Operatoria Dental y Biomateriales (14., Montevideo), 2007. In: Montevideo : Asociación Odontológica Uruguay, 2007.
81. Rodrigues, Valquiria da Cruz; Mascaro, Lúcia Helena; **Gonçalves, Débora**. Polypyrrole electrochemical synthesis influenced by different counter-ions. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 147. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
82. Rodríguez, L. Fornaro M.; **Hernandes, Antônio Carlos**. The role of PbO content in the glass-crystalline structure of the PbO - 'B IND. 2''O IND. 3' system. Aracaju, 2007. p. 118, res. P14. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
83. Rojas, Seila Silva; Souza, José E. de; Silva, Marcos V. C.; Bianchi, Rodrigo Fernando; **M'Peko, Jean Claude; Hernandez, Antônio Carlos**. Thermal properties of BaTi'O IND.3'/PVDF nanocomposites. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 92, p. 79. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
84. Santos, Cristiane Nascimento; **Hernandes, Antônio Carlos**; Ibanez, Alain. Nanostructure yttrium aluminoborate powders and thin films. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 45, p. 56. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
85. Santos, Cristiane Nascimento; Meneses, Domingos S.; Échegut, Patrick; Neuville, Daniel; Fick, Jochen; Ibanez, Alain; **Hernandes, Antônio Carlos**. Erbium doped yttrium aluminoborate glasses and amorphous thin films. Aracaju, 2007. p. 152, res. P48. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
86. Schmidt, T. F.; Caseli, L.; Nobre, T. M.; Zaniquelli, M. E. D.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Dynamic elasticity in Langmuir monolayers of DPPG/HRP using the pendent drop method. Kraków: Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007. res. Tu-P-49. International Conference on Organized Molecular Films - LB12 (12.,

Kraków), 2007. In: Abstracts. Kraków: Jagiellonian University, Institute of Physics, 2007.

87. Schmidt, T. F.; Caseli, Luciano; Nobre, T. M.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Oliveira Júnior, Oswaldo Novais de**. Immobilization of horseradish peroxidase in Langmuir monolayers. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 77, p. 72. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
88. Schmidt, T. F.; Caseli, Luciano; Santos Júnior, D. S.; **Oliveira Júnior, Oswaldo Novais de**. Imobilização da peroxidase de raiz forte (HRP) em filmes automontados de quitosana (CH). Sociedade Iberoamericana de Quitina - SIAQ, 2007. res. V-21-C, p. 114. Simpósio Iberoamericano de Quitina (4., Natal), 2007. In: Livro de Resumos., Sociedade Iberoamericana de Quitina, 2007.
89. Silva, D. L.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Control of two-photon absorption by femtosecond pulses spectral phase modulation. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute, 2007. p. 372. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM (9., Cracow), 2007. In: Abstracts. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute, 2007.
90. Silva, H. S.; Aguiar, H. B.; Bergamaski, K.; Uehara, T. M.; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Sum-frequency vibrational spectroscopy of self-assembled ultrathin organic layers. Seoul, 2007. p. 33, res. MG2-4. Pacific Rim Conference on Lasers and Electro-Optics - CLEO (7., Seoul), 2007. In: Final Program. Seoul, 2007.
91. Silva, Heurison de Souza e; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Adsorption of polyelectrolyte Layer-by-Layer films studied in situ by sum-frequency vibrational spectroscopy. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 122, p.94. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
92. Siqueira Junior, José R; Crespilho, Frank Nelson; **Oliveira Junior, Oswaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Nanoscale processing of metallic nanoparticles/dendrimer nanocomposites: desing of a new architectures and applications in sensing. Toulouse : Centre National de la Recherche Scientifique - Laboratoire de Chimie de Coordination, 2007. p. 72, res. 072. International Dendrimer Symposium - IDS (5., Toulouse), 2007. In: Abstracts. Toulouse: Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, Laboratoire de Chimie de Coordination - LCC, 2007.
93. Siqueira Junior, José Roberto; Cazati, Thiago; Castelhana, André L. B.; **Faria, Roberto Mendonça; Oliveira Júnior, Oswaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Processing of single-walled carbon nanotubes in the Layer-by-layer thin films and its use as hole injection layer in organic luminescent devices. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 78, p. 72. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.

94. Siqueira Junior, José Roberto; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Multilayer nanoarchitectures combining metallophthalocyanines and Pt-nanoparticles for high-performance modified electrodes. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 100, p. 83. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
95. Soares, Juliana Coatrini; Sanches, Edgar Aparecido; **Gonçalves, Débora.** Imobilization of polyphenol oxidase on conducting polypyrrole films - characterization by SEM and cyclic voltammetry. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 49, res. 31. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
96. Souza, José E.; Rojas, Seila Silva; **M'Peko, Jean Claude; Hernandez, Antônio Carlos.** Lead oxyfluoroborate glasses: a study of electric field-induced surface crystallization. Aracaju, 2007. p. 101, res. 039. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
97. Souza, José Ezequiel de; **M'Peko, Jean Claude.** Dielectric properties of $\text{Pb}(\text{'Zr IND.0,52''Ti IND.0,48})\text{'O IND.3'}$ ceramics obtained by sintering of nanometric powders. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 61, p. 64. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
98. Teixeira, Kelly de Carvalho; Carvalho, Antonio José Felix de; Balogh, Débora Terezia. Langmuir and Langmuir-Blodgett films of ionomers of poly (styrene-co- methyl methacrylate) with different styrene/methyl methacrylate contents. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 116, p. 91. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
99. Torres, Bruno Bassi Millan; Gonçalves, Vanessa C.; Balogh, Débora Terezia. Synthesis and halochromic properties of azothiophene and 3-thiophene acetic acid copolymers.. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 45, res. 23. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
100. Trivinho-Strixino, Francisco; Pereira, E. C.; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** Luminescence in anodic zirconia doped with Eu^{3+} ions. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute, 2007. p. 374. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM (9., Cracow), 2007. In: Abstracts. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute, 2007.
101. Trivinho-Strixino, Francisco; Pereira, E. C.; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** Luminescence in anodically prepared zirconia doped with Eu^{3+} . In: International Symposium on Advanced Materials and Nanostructure, 2nd. Abstracts., 2007.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

1. Akamine, Denis; **Hernandes, Antônio Carlos**; Ferrari, Cynthia; Bernardi, Maria Inês Basso. Obtenção de nanopartículas de 'Bi IND. 12'Ti'O IND. 20' para confecção de cerâmica através do método de Pechini. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QM-074. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
2. Alcantara, Marcela Costa; Jesus, Fabiane Alexsandra; Silva, Ronaldo Santos; Macedo, Zelia Soares; **Hernandes, Antônio Carlos**. Síntese, propriedades e aplicações de nanopartículas cintiladoras. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 838-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
3. Alencar, Wagner S.; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Silva, Welter Cantanhede da. Supramolecular assembly of nickel phthalocyanine for hydrogen peroxide sensing. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a 575. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
4. Alencar, Wagner S.; Ferreira, Luana Gabrielle F.; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Silva, Welter Cantanhede da. Propriedades eletroquímicas e espectroscópicas do filme automontado com ftalocianina de ferro e polialilamina. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QM-120. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
5. Alencar, Wagner S.; Luz, Roberto A. S.; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Silva, Welter Cantanhede da. Influência da arquitetura molecular do filme automontado com ftalocianina de níquel nas reações de transporte de carga. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. EQ-068. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
6. Almeida, Juliana Mara de; Lourenço, Ariane Baffa; **Hernandes, Antônio Carlos**. Caracterização e preparação de peças cerâmicas provenientes de argila branca. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1121. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos : USP, 2007. Em CD-ROM.
7. Andreeta, E. R. M.; Lente, M. H.; Garcia, D.; Eiras, J. A.; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; **Hernandes, Antônio Carlos**. Texture on SrTi'O IND.3' template PMN-PT monolithic ceramics. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.

8. Andreeta, Marcelo Rubens Barsi; **Hernandes, Antônio Carlos**. Crystal growth and characterization of '(Gd,Y) IND.1-x' 'La IND.x' V'O IND.4' single crystal fibers prepared by the LHPG technique. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
9. Anjos, Rota de Cássia dos; **Ferreira, Luiz Agostinho**. Sólitons e teoria de campos integráveis. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 139 res. 6039348. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
10. Antonelli, E.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Scanning laser sintering of Ba('Ti IND.0,85''Zr IND. 0,15')'O IND. 3' thick films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. E539. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Official Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
11. Antonelli, Eduardo; Frigo, Geraldo José Mangerona; **Hernandes, Antônio Carlos**. Colloidal characterization and electrophoretic deposition of Ba('Ti IND.1-x''Zr IND.x')'O IND.3' thick films from nanomagnetic powders. São Paulo : Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2007.
12. Antonelli, Eduardo; **Hernandes, Antônio Carlos**. Desenvolvimento de uma metodologia para sinterização de filmes espessos por varredura a laser. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 17. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
13. Antonelli, Eduardo; **Hernandes, Antônio Carlos**. Sintering behavior of Ba('Ti IND. -x''Zr IND. x')'O IND. 3' (0.05'<OU-'x'<OU-'0.25) nanopowders synthesized by a modified polymeric precursor method. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. e542. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
14. Antonelli, Eduardo; Letonturier, M.; M'Peko, **Jean Claude; Hernandez, Antônio Carlos**. Microstructural, structural and dielectric properties of Er-modified Ba'Zr IND.0.15''Ti IND.0.85''O IND.3' ceramics. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. e538. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
15. Araújo, I. M. S.; Moura, J. B.; Zampa, Maysa Franco; Brito, A. C. Facundo; Santos Jr, J. Ribeiro; **Zucolotto, Valtencir**; Eiras, Carla.Nanocomposites incorporating cashew gum/metallic phthalocyanines for dopamine detection. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f571. Encontro da

Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.

16. Araújo, I. M. S.; Zampa, M. F.; Leite, J. R. S. A.; Santos Jr, J. R.; **Zucolotto, Valtencir**; Eiras, Carla. Electrochemical characterization of antimicrobial peptides/nickel sulfonated phthalocyanines nanocomposites. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f573. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
17. Araújo, V. D.; Bernardi, Maria Inês Basso. Synthesis and characterization of nanoparticles from the systems PbO and Cr³⁺. Natal : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. d539. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
18. Araújo, Vinícius Dantas de; Bernardi, Maria Inês Basso. Síntese e caracterização de nanopartículas de PbCr³⁺. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 59. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
19. **Arruda, Luiz Gustavo Esmenardo; Hornos, José Eduardo Martinho**. Controle da decoerência em computação quântica : propagadores U(4). São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 109 res. 5018259. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
20. Avansi Junior, Waldir; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Síntese de nanopartículas de óxido de vanádio obtidas pela decomposição de peróxido. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 154 res. 5084553. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
21. Avansi, Waldir; Vila, C.; Leite, E. R.; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Synthesis of 'V³⁺ IND. 2⁺'O IND. 5⁺ nanoparticles through hydrothermal treatment. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. d690. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
22. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Dosimetria na LILT. aspectos básicos, 2007. 1 DVD (aprox. 30min), v.4. Workshop Dosimetria em Laserterapia de Baixa Intensidade - LILT, (São Paulo), (2007. In: Resumos - Palestra. São Paulo, DVD. Em DVD.
23. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Presentes desafios e perspectivas da terapia fotodinâmica. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 4. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, (São Paulo), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.

24. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Use of moder Photonics tools on the diagnostic and treatment of diseases. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 1287-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2007.
25. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Presentes desafios e perspectivas da trapia fotodinâmica. In: PDT 2007 - Terapia Fotodinâmica: Integração Dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos E Aplicações Na Área De Saúde, São Pedro, SP, 3-6 jun. 2007. p. 4.
26. Barletta, J. Y.; Pavinatto, F. J.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Balogh,** Débora Terezia. Síntese via ATRP de copolímeros dibloco contendo grupos laterais funcionais e azobenzenos. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 4823. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos : USP, 2007. Em CD-ROM.
27. Barletta, Juliana Yamashita; Pavinatto, Felipe José; Balogh, Débora Terezia; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Síntese via ATRP de copolímeros dibloco contendo grupos laterais funcionais e azobenzenos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QM-087. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
28. Barletta, Juliana Yamashita; Pavinatto, Felipe José; Gonçalves, C. V.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Balogh,** Débora Terezia. Synthesis of diblock-copolymers with azobenzene and functional side groups by atom transfer radical polymerization. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a561. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
29. Belinato, G.; Souza, J. E.; Bernardi, Maria Inês Basso; **M'Peko, Jean Claude.** Síntese e caracterização de cêramicas PbTi'O IND. 3' obtidas através do método de mistura de óxidos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 45. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
30. Bendo, Luana; Botelho, Ana Vitória; Perinotto, Angelo Cesar; Fontes, Aparecida Maria; Mascarenhas, Sérgio; Covas, Dimas Tadeu; **Zucolotto, Valtencir.** Imobilização de anticorpos em nanocompósitos poliméricos para detecção do cofator sanguíneo FVIII. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 126. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
31. Bernardi, Maria Inês Basso; Feitosa, C. A. C.; Giralaldi, T. R.; Pasckocimas, C. A.; Longo, E. (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Departamento de Química - Centro Multidisciplinar de Desenvolvimento de Materiais Cerâmicos (CMDMC) - Araraquara - SP). 'Fe IND. 2''O IND. 3' - stabilized zirconium thin films by the polymeric precursor method. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. d551. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal),

2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.

32. Berni Neto, Elias Antonio; **Misoguti, Lino**. Determinação de propriedades óticas não lineares por absorção e por fluorescência através de varredura-z. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QM-109. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
33. Blum, Soraya Adriane; Pessôa, Christiana Andrade; Nagata, Noemi; Garcia, Jarem Raul; **Zucolotto, Valtencir**; Wohnrath, Karen. Otimização de eletrodos de pasta de negro de fumo modificado para a detecção de dopamina. Campinas: UNICAMP, 2007. p. 82, res. 250-1. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE (16., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. Campinas: UNICAMP, 2007.
34. Bonini, D.; Ferreira, J.; Moriyama, L. T.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi, J. R. Avaliação da profundidade de necrose e da função mitocondrial em regime de fracionamento de dose de luz para terapia fotodinâmica. In: XII Congresso Brasileiro De Física Médica, Anais, Foz do Iguaçu, PR, 6-9 jun. 2007. CD-ROM.
35. Borges, Elys Raquel Andrade Ferreira; **Gonçalves, Débora**. Biossensores amperométricos construídos a partir do uso do polipirrol para imobilização química do polifenol oxidase. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 118. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
36. Botelho, Moema de Barros e Silva; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Microscopia vibracional de interfaces através da geração de soma de frequências (SFG). São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 125 res. 5959141. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
37. Brisolari, André; Oliveira, Rodrigo M.; **Gonçalves, Débora**. Determinação do volume crítico da gota d'água em superfícies de madeira. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 62. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
38. Cabral, Jader de Souza; **Marcassa, Luís Gustavo**. Colisões envolvendo átomos de Rydbergs frios. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 75 res. 4886013. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
39. Cabral, J. S.; Marchi, A. M.; **Marcassa, Luis Gustavo**. Cold collisions with Rysdberg atoms. In: School On Atomic Quantum Fluids, Brasília, DF, 13-24 ago. 2007.
40. Caracanhas, M. A.; Vollet Filho, J. D.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Influências das caracterísitcas do meio durante a coleta de luz por fibras. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 3991. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo -

SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.

41. Caracanhas, M. A.; Vollet Filho, J. D.; Lins, E. C. C. C.; Moriyama, L. T.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Quantificação de moléculas fluorescentes em meio biológico turvo. In: PDT 2007 - Terapia Fotodinâmica: Integração Dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos E Aplicações Na Área De Saúde, São Pedro, SP, 3-6 jun. 2007.
42. Cardoso, C. A.; Sergeenkov, S.; Moreira, F. M. Araujo; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; **Hernandes, Antônio Carlos**; Leite, E. R.. Growth and magnetic properties of bulk samples of electron doped manganite 'La IND.1-x''Ce IND. x'Mn'O IND.3'. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 435-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
43. Cardoso, M. R.; Corrêa, D. S.; Gonçalves, V. C.; Balogh, Débora Terezia; Boni, L.; **Mendonça, Cleber Renato**. Optical storage in a polythiophene functionalized with azodye pendants via two-photon absorption process. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 704-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
44. Cardoso, M. R.; **Mendonça, Cleber Renato**; **Zílio, Sérgio Carlos**; Batista, A. A.; Barbosa Neto, Newton M.. Optical storage in tetrapyrrolyl porphyrin/polymethyl methacrylate (TPyP/PMMA) cast film. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. res. ID: 290-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
45. Cardoso, Marcos Roberto; **Misogutti, Lino**; Balogh, Débora Terezia; **Mendonça, Cleber Renato**. Microestruturação superficial de azopolímeros para a fabricação de superfícies hidrofóbicas. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 132. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
46. Carmona, A. H.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Caraschi, L. C.; Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Construção de um sistema de translação mecânico microprocessado para mapeamento térmico bi-dimensional em processos de crescimento de cristais por fusão a laser. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 2105. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
47. Casanova, Monise Cristina Ribeiro; Marangoni, Valeria; Crespilho, Frank Nelson; Machado, Sergio Antonio Spinola; **Zucolotto, Valtencir**. Immobilization of thiol- stabilized Au nanoparticles nanostructured in thin films. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f546. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
48. Caseli, Luciano; Crespilho, Frank Nelson; Nobre, T. M.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Zucolotto, Valtencir**; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Using phospholipid Langmuir-Blodgett films as

adsorption matrix for urease and applications as urea sensor. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f507. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.

49. Castelhana, André L. B.; **Zucolotto, Valtencir**; Siqueira Júnior, José R.; Cazati, Thiago. Filmes finos nanoestruturados contendo nanotubos de carbono para aplicação em dispositivos semicondutores orgânicos. São Carlos : UFSCar, 2007. v. 3, p. 585. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC007.
50. Cazati, Thiago; Santos, Lucas F.; **Faria, Roberto Mendonça**. Efeito dos metais cátodos no comportamento da fotocondutividade de dispositivos OLEDs. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 28. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
51. Cecato, G. M.; Barros Filho, D. A.; Stari, C.; Rivera, V. A. G.; Cardoso, C. A.; **Marega Júnior, Euclides**; Moreira, F. M. Araujo. Magnetic properties of tridimensional disordered Y-123 Josephson Junction Arrays. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. g533. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
52. Centurion, Lilian Maria Pessoa da Cruz; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir**. Immobilization of cobalt sulfonated phthalocyanines in nanostructured layered films for dopamine sensing. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a542. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
53. Ceridório, Lucinéia F.; Balogh, Débora Terezia; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Síntese de polimetacrilato e estudo de filmes de Langmuir para misturas de poli(dodecilmecrilato) com azopolímero HPDR1-MA. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 128. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
54. Ceridório, Lucinéia Ferreira; Balogh, Débora Terezia; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Synthesis and Langmuir Film properties of mixtures of Poly(dodecylmethacrylate) and the Azopolymer HPDR1-MA. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a548. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
55. Chinaglia, Dante Luis; Santos, O. S.; Santos, L. F.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Faria, Roberto Mendonça. Electroluminescent devices based on composites containing a semiconducting polymer blend

- and 'Zn IND.2'Si'O IND.4': Mn. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. i539. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
56. Coltro, Wendell Karlos Tomazelli; Cabral, Murilo F.; Casanova, Monise Cristina Ribeiro; **Zucolotto, Valtencir**; Machado, Sergio Antonio Spinola; Carrilho, Emanuel. Fabricação e caracterização de biossensores usando CDtrodos de ouro como material suporte. São Paulo: SBQ, 2007. p. 175. Encontro Regional de Química : Encontro da SBQ - Regional Interior Paulista Waldemar Saffioti SBQ-IPWS (16., Franca - SP), 2007. In: Livro de resumos. São Paulo: SBQ, 2007.
 57. Centurion, Lilian Maria Pessoa da Cruz; **Zucolotto, Valtencir**. Imobilização de metaloftalocianina tetrasulfonada de cobalto em filmes nanoestruturados para detecção de dopamina. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 98 res. 3675472. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 58. Correa, D. S.; De Boni, Leonardo; Gonçalves, V. C.; Balogh, Débora Terezia; **Mendonça, Cleber Renato**. Nonlinear absorption of conjugated polymers obtained by a white-light continuum source. São Carlos: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CePOF, 2007. res. Poster 4. Workshop on Frontiers in Nanophotonics and Plasmonics, Guarujá), (2007. In: Abstracts and Contributed Papers., São Carlos: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CEPOF, 2007.
 59. Corrêa, Maristela Dutra; Rodrigues, José Roberto; Moriyama, Lilian Tan; Kurachi, Cristina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Estudo da distribuição da luz em esmalte e dentina de dentes bovinos e humanos. São Paulo: Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO, 2007. p. 48, res. 47. Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO (4., São Paulo), 2007. In: Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO, 2007.
 60. Correa, R. B.; Castro e Silva, O.; Sankarankuty, Ajith Kumar; Mente, E. D.; Zucoloto, Sérgio; Ferreira, J.; Vollet Filho, José Dirceu; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Evolução da espectroscopia de fluorescência durante o transplante hepático. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p.66-67, res. IL-08.Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
 61. Corrêa, William Câmara; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Aprimoramento de experimentos de Física utilizados no Laboratório de Ensino do IFSC. São Carlos : USP, 2007. CD-ROM, res. 3617. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
 62. Costa, M. M.; Nicodelli, G.; Piccirilli, L.; Lizarelli, Rosana de Fátima Zanirato; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Estudos de ablação com laser de femtossegundo. São Carlos : USP, 2007. CD-ROM, res. 1088. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos : USP, 2007. Em CD-ROM.

63. Costa, Mardoqueu Martins; Estracanholli, Éverton Sergio; Vicente, Jose Roberto; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determinação do tempo de morte do rim por espectroscopia de fluorescência. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 769-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
64. Crespilho, Frank Nelson; Ghica, M. Emilia; **Zucolotto, Valtencir**; Brett, Christopher M. A.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Electroactive nanostructured membranes: a new approach for enzyme immobilization. Campinas : UNICAMP, 2007. p. 54, res. 99-1. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE (16., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. Campinas: UNICAMP, 2007.
65. Crespilho, Frank Nelson; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; **Zucolotto, Valtencir**. Electroactive nanostructured membranes (ENMs) for electrochemical biosensors. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f.549. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
66. Cruz, A. D.; Rastelli, A. N. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Sinhoretí, M. A. C.; Correr Sobrinho, Lourenço; Haiter Neto, Francisco; Almeida, S. M.; Bóscolo, Frab Norberto. Avaliação química de resinas compostas fotoativáveis submetidas à radiação terapêutica. Campinas: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, 2007. 1 p.. Seminário de Pós-Graduação Produção Intelectual na PG: Realidade e Tendências (8., Piracicaba), 2007 Encontro Internacional de Editores e Autores de Revistas Científicas da Área de Odontologia (5., Piracicaba), 2007. In: Resumos., Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.
67. Cunha, L. S.; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; **Hernandes, Antônio Carlos**. Gravação de códigos bidimensionais em vidros óxidos por meio de tratamento térmico superficial utilizando radiação laser infravermelha. São Carlos : USP, 2007. CD-ROM, res. 1889. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
68. Curaça, I. C. B.; Serikawa, S. S.; Parizotto, Nivaldo Antonio; Moreira, O. S. M. ; Silva, F. Henrique; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Análise do efeito do laser 780NM na expressão dos genes NADH desidrogenase e PDGF na regeneração do músculo tibial anterior de camundongos da espécie Mus musculus através da tecnologia branched DNA. São Carlos : UFSCar, 2007. v. 3, p. 525. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos : UFSCar, 2007. IFSC005.
69. Da Róz, Alessandra Luzia; Pereiro, Luiza Vietri; **Zucolotto, Valtencir**; Carvalho, A. J. F. (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Sorocaba - SP); **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Study of chitosan anchoring onto cellulose thin films. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a535. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat

- (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
70. Destefano, N.; **Zucolotto, Valtencir**; Mulato, Marcelo. Electric characterization of natural latex biomembranes focusing on physical parameters related to fabrication and aging. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a559. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 71. Doriguetto, A. C.; Neves, P. P.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Mascarenhas, Yvonne Primerano; Rocha, J. A. L.; Garcia, D.; Lente, M. H. (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - São Carlos - SP); Michalowicz, A.; Eiras, J. A. (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - São Carlos - SP). Structural characterization of 'Pb IND. 1-x''Ba IND. x''ZrTi'O IND. 3' ferroelectric ceramics by XRD and XANES : cation substitution and temperature dependence. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 172 res. 144. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
 72. Dovigo, L. N.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Vergani, C. E.; Giampaolo, E. T.; Pavarina, A. C. Susceptibilidade de cepas ATCC e resistentes a fluconazol de C. Glabrata à terapia fotodinâmica. In: 21ª. Jornada Acadêmica Profa. Dra. Elaine Maria Sgavioli Massucato, Faculdade de Odontologia de Araraquara, UNESP, Araraquara, 23 ago. 2007.
 73. Eiras, Carla; Zampa, Maysa Franco; Santos Jr, J. Ribeiro; Brito, A. C. F. (Universidade Federal do Ceará - UFC - Departamento de Química, Fortaleza, CE); Hidalgo, Angel Alberto; **Zucolotto, Valtencir**; Vega, Maria Leticia. Electrochemical and morphological characterization of nickel sulfonated phthalocyanines and polysaccharides exudates self-assembled films. Natal : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. A573. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Natal: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 74. Emilio, C. R.; Vituri, F.; Dagli, Maria Lúcia Zaidan; Dutra, F.; Bechara, Etelvino José Henriques; Gioso, Marco Antonio; Pinotti, M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Zezell, D. M.. Utilização do ácido 5-aminolevulínico na terapia fotodinâmica em carcinoma espinocelular felino. São Paulo : Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 43-44, res. Oral-08. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo : Instituto de Física - IF/USP, 2007.
 75. Estracanhalli, Éverton Sergio; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determinação do tempo de morte por espectroscopia de fluorescência. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 51 res. 3284625. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 76. Estracanhalli, Everton Sergio; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; Vicente, J. R.; Costa, M. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Detecção

do tempo de óbito por espectroscopia de fluorescência. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 202-203, res. MF-16. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007.

77. Estracanhalli, Everton Sergio; Vicente, Jose Roberto; Costa, Mardoqueu Martins [Mardoqueu M. Costa - erro de impressão]; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determinação do tempo de morte por espectroscopia de fluorescência. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 768-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
78. Faleiros, Marcelo Meira; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Espectroscopia ultra-rápida em polímeros conjugados luminescentes. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 112 res. 3000711. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
79. Fanchini, Felipe Fernandes; **Napolitano, Reginaldo de Jesus**. Proteção de estados emaranhados utilizando desacoplamento dinâmico. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 54 res. 2244246. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
80. Favarim, Higor Rogério; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Difração de raios X e medidas dielétricas para estudo da transição de fase em cerâmicas ferrolétricas relaxoras. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 71 res. 5092333. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
81. Ferrari, C. R.; Dominicucci, Elderson Cassio; **Hernandes, Antônio Carlos**. Estudo de cristalização do sistema 'Y IND.2''O IND.3'-'Ln IND.2''O IND.3'-'Al IND.2''O IND.3'-'B IND.2''O IND.3'(Ln=Nd, Er). São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
82. Ferraz, Ruy Carvalho Mattosinho de Castro; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Ferreira, Juliana; Menezes, Priscila Fernanda Campos de. Estudo da dose limiar na terapia fotodinâmica: relação entre dois modelos matemáticos. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 567. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC005.
83. Ferraz, Ruy Carvalho Mattosinho de Castro; Ferreira, J.; Menezes, P. F. C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Estudo da dose limiar na Terapia Fotodinâmica: medidas experimentais e estabelecimento de modelo matemático. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 49. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.

84. Ferraz, Ruy Carvalho Mattosinho de Castro; Ferreira, Juliana; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Avaliação da dose limiar de luz em TFD. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res.537-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
85. Ferreira, Elys Raquel Andrade; **Gonçalves, Débora**. Biossensores amperométricos construídos a partir do uso do polipirrol como matriz para a imobilização química da polifenol oxidase. Campinas: UNICAMP, 2007. p. 56, res. 319-1. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE (16., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. Campinas: UNICAMP, 2007.
86. Ferreira, I.; Gouveia, A. H.; Vollet-Filho, José Dirceu; Ferreira, Juliana; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Uso da terapia fotodinâmica em um gato com carcinoma de células escamosas utilizando como fotossensibilizador o ácido 5- aminolevulínico - relato de caso. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 219-220, res. AP-05. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
87. Ferreira, J.; Kurachi, Cristina; Menezes, P. F. C.; Mattosinho, R.; Sibata, C.; Zucoloto, Sérgio; Castro e Silva Júnior, Orlando de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Correlação entre a fotoestabilidade e a eficácia fotodinâmica para diferentes porfirinas e clorinas. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 56-57, res. IL-03. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
88. Ferreira, P. H. D.; Silva, D. L.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Coherent control of excited fluorescence by two-photon absorption in MEH-PPV by shaping pulses. São Carlos: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CePOF, 2007. res. Poster 6. Workshop on Frontiers in Nanophotonics and Plasmonics, Guarujá), (2007. In: Abstracts and Contributed Papers., São Carlos : Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CEPOF, 2007.
89. Figueiredo, Augusto César Ribeiro; Lins, Emery Cleiton; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Viabilização da transiluminação para diagnóstico em odontologia. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 112. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
90. Foschini, Mauricio; **Gonçalves, Débora**. Eletrosíntese localizada de polipirrole derivados e sobre. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 121 res. 2374512. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos -USP, 2007.
91. Fossa, J. S.; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Roncon, M. R.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Estudo de microperfurações a laser em 'alfa'-alumina pelas técnicas de percussão e trepanação. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 49. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.

92. Fossa, João Sérgio; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Roncon, Manoel R.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Padrões de micro-perfurações a laser em monocristais de silício. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
93. França, Eliana; Martins, Vitor L; Barbosa, Aneli M.; **Zucolotto, Valtencir**; Coelho, Dyovani; Garcia, Jarem R.; Wohnrath, Karen; Dall'Antonia, Luiz Henrique. Compositos de Polinanilina e Botriosferana. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. EQ-071. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
94. França, Eliana; Martins, Vitor L; Barbosa, Aneli M.; **Zucolotto, Valtencir**; Coelho, Dyovani; Garcia, Jarem R.; Wohnrath, Karen; Dall'Antonia, Luiz Henrique. Compositos de Polinanilina e Botriosferana. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. res. FQ-083(NI). Encontro de Química da Região Sul (15., Ponta Grossa), 2007.
95. Franzen, P. L.; **Zílio, Sérgio Carlos**; Madurro, J. M.; Madurro, A. G. Brito; Ueno, Leonardo Tsuyoshi; Machado, A. E. H.; Barbosa Neto, Newton Martins. Hyper-Rayleigh scattering in aminophenol molecules. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 290-4. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
96. Franzen, Paulo Licênio; **Zílio, Sérgio Carlos**. Caracterização da hiperpolarizabilidade utilizando trem de pulsos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 132 res. 3397562. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
97. Freire-Nordi, C.; Pascoal, J. S.; Moraes, M.; Vieira, A. A. H.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; **Zucolotto, Valtencir**. The use of algal extracellular polysaccharides in nanostructured thin films for removing of heavy metal ions from water. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f.594. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
98. Frejlich, J.; Inocente Junior, N. R.; Montenegro, R.; Santos, T. O.; Molina, C.; Rissi, R.; **Hernandes, Antônio Carlos**; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Messaddeq, S.; Messaddeq, Y.; Skripachev, Igor; Carvalho, J. F.; Launay, J. C.. Bulk wavelength-resolved specific photoconductivity measurement and localized detection in photoconductive materials. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
99. Geraldo, V. P. N.; Moraes, M.; **Zucolotto, Valtencir**; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Filmes LbL como sistemas de liberação de um antiinflamatório. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p.

144. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
100. Ginebro, Tiago Nadim; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Projeto e construção de um amplificador paramétrico óptico operando no IV médio. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 4419. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
101. Gomes, Vinicius Tribuzi Rodrigues Pinheiro; **Mendonça, Cleber Renato**. Microfabricação de materiais poliméricos utilizando laser de femtosegundos: aparato experimental. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 151 res. 4949044. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
102. Gonçalves, Mayra D.; Rosa, Ieda Lúcia Viana; Oliveira, Larrisa H.; Cavalcante, L. S.; Longo, Valéria M.; Longo, Elson; Vicente, Fábio Simões de; **Hernandes, Antônio Carlos**. Efeito da ordem/desordem estrutural nas propriedades fotoluminescentes dos pós de SrZr'O IND. 3'. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QI-130. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
103. Gonçalves, P. J.; Correa, D. S.; De Boni, L.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**; Borissevitch, Iouri; **Zílio, Sérgio Carlos**. The influence of micelles in the excited singlet state spectra of porphyrins. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 108, res. 140. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures (2., São Carlos), 2007. In: Abstract Book. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. IFSC032.
104. Gonçalves, P. J.; Franzen, P. L.; **Misoguti, Lino**; De Boni, Leonardo; **Mendonça, Cleber Renato**; Borissevitch, Iouri E.; **Zílio, Sérgio Carlos**. Medida direta do rendimento quântico do estado tripleto via fluorescência por trem de pulsos. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 69-70, res. IL-10. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
105. Gonçalves, Pablo José; Boni, Leonardo de; **Zílio, Sérgio Carlos**; Borissevitch, Iouri E.. Excited state dynamics of mesotetrasulphonatophenyl porphyrin (TPPS4) metal complexes. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2007. on-line, res. 739-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
106. Gonçalves, Vanessa C.; Costa, L. M. M.; Ferreira, M.; Cardoso, M. R.; **Mendonça, Cleber Renato**; Balogh, Débora Terezia. Langmuir and Langmuir-Blodgett films of alkyl-and azo-thiophenes copolymers for optical storage devices. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res.a528. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio

de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.

107. Gonçalves, Vanessa C.; **Misogutti, Lino**; Balogh, Débora Terezia. Detecção de hexano por medida ótica usando poli(3-alquiltiofenos). São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 146. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
108. González, Luis José Borrero; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Éxcitons em sistemas com dimensões em nano-escalas. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 108 res. 5599011. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
109. Gouvêa, A. H. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Kurachi, Cristina; Ferreira, Juliana; Martins, E. A. N.; Brunelli, A. T. J.; Gomes, V.; Contieri, M. B.; Ramalho, M. F. P. D.. A utilização de terapia fotodinâmica em adenoma de glândula hepatóide, em um cão. relato de caso. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 221-222, res. AP-06. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
110. Gouvêa, A. H. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Kurachi, Cristina; Ferreira, Juliana; Martins, E. A. N. [Martins, E. N. - erro de impressão]; Brunelli, A. T. J.; Contieri, M. B.; Ramalho, M. F. P. D.; Ferreira, I.. A utilização de terapia fotodinâmica em carcinoma de células escamosas cutâneo em felino, relato de caso. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 223-224, res. AP-07. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
111. Gozzi, G.; Queiroz, E. L.; **Faria, Roberto Mendonça**; **Zucolotto, Valtencir**. Theoretical/experimental investigation on the reverse polarization current of polymer light-emitting diodes. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a568. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Official Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
112. Gozzi, Giovani; **Faria, Roberto Mendonça**. Injeção de portadores de carga de um único tipo em diodos poliméricos emissores de luz: teoria e experimento. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 63 res. 5722874. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
113. Grecco, Clóvis; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Avaliação da resposta fotodinâmica usando fonte de luz pulsada. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.33 res.3285306. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
114. Harutinian, Jorge Amin Seman; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Experimentos com magnetismo quântico numa amostra de átomos frios Bose-Condensados. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos -

- USP, 2007. p. 83 res. 5704585. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
115. Heleodoro, Aron Alexandre; **Alcaraz, Francisco Castilho**. Difusão assimétricas [i.e. assimétrica] de partículas de duas classes. São Carlos : USP, 2007. CD- ROM, res. 514. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
 116. Henn, Emanuel Alves de Lima; **Marcassa, Luís Gustavo**. Condensação de Bose- Einstein em átomos de Rb e experimentos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 48 res. 3761572. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 117. Hidalgo, A. A.; Pimentel, A. S.; Tabak, M.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Thermodynamic and infrared analyses of the interaction of chlorpromazine with phospholipid monolayers. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 212. Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - EFNNE (25., Natal), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007.
 118. Ibaldo, Adriana P.; Souza, Carlos E. Zanetti; **Faria, Roberto Mendonça**. Estudo de células fotovoltaicas de heterojunção do tipo "Bulk" a base de compósitos polímero/fullereno. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 104. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
 119. Innocentini, Guilherme da C. P.; **Hornos, José Eduardo Martinho**. Modelamento estocástico para a expressão genética. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 65 res. 3347920. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11. , São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 120. Iost, R. M.; Crespilho, F. N.; Travain, S. A.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Imobilização de nanopartículas de prata em filmes de polianilina para a aplicação em biossensores. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 731. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
 121. Iost, R. M.; **Zucolotto, Valtencir**; Crespilho, Frank Nelson; Travain, Silmar Antonio; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Imobilização de nanopartículas de prata em filmes de polianilina para aplicação em biossensores. São Carlos : UFSCar, 2007. v. 3, p. 917. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos : UFSCar, 2007. IFSC007.
 122. Jacomassi, D. P.; Rastelli, A. N. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fotoativação de resina composta com LED e ultra-som. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 68. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.

123. Jacomassi, Denis Pablo; Rastelli, A. N. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Photo- activation of dental composite resin with LED and ultrasound. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. i636. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
124. Jesus, Cliciane Guadalupe de; Pessoa, Christiana Andrade; Wohnrath, Karen; Fujiwara, Sérgio T.; Gushikem, Yoshitaka. Caracterização espectroscópica do filme 'SiPy POT.+'Cl POT.-'/CuTsPc obtido pela técnica LbL. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. res. QO-060(I). Encontro de Química da Região Sul (15., Ponta Grossa), 2007.
125. Jesus, Fabiane Alexsandra Andrade de; Silva, R. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Macedo, Z. S.. 'Bi IND. 4''Ge IND. 3''O IND. 12' nanostructured scintillators produced by combustion synthesis. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. d546. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
126. Kalinke, A. H.; Sandrino, B.; Garcia, J. R.; Andrade, A. V. C.; **Zucolotto, Valtencir**; Pessoa, C. A.; Wohnrath, K.. Synthesis and characterization of platinum nanoparticles produced on carbon black templates. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a518. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Natal: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
127. Kalinke, Adir H.; Sandrino, Bianca; **Zucolotto, Valtencir**; Garcia, Jarem R.; Wohnrath, Karen. Eletrodo de nanopartículas de platina em negro de fumo para oxidação de metanol por voltametria cíclica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. res. QI-039(I). Encontro de Química da Região Sul (15. , Ponta Grossa), 2007.
128. Leyet, Y.; Guerrero, F.; Romaguera, Y.; Venet, M.; **M'Peko, Jean Claude**. Dielectric relaxation in 'Bi POT. 3+' modified ZnO ceramics. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f514. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
129. Lima, R. P.; Donoso, José Pedro; Tambelli, C. E.; Garcia, A.; Schneider, José Fabian; Souza, J. E.; **Hernandes, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto**. Glass structure and ion dynamics in 'B IND.2''O IND.3' - PbO - LiF glasses. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 796-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
130. Lizarelli, R. F. Z.; Nicolodelli, G.; Piccirilli, L.; Costa, M. M.; Cruz, A. D.; Nunes, F. D.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ablação de tecidos biológicos e biomateriais com laser operando no regime de femtosegundos: estudo piloto. In: VI Encontro da SBPMat, Natal, RN, 28 out. a 1 nov. 2007. Em CD-ROM.

131. Longaresi, R. H.; Carvalho, A. J. F.; Silva, Marcelo Assumpção Pereira da; **Faria, Roberto Mendonça**. Soft-lithography usando copolímero tribloco. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 134. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
132. Longaresi, Rafael Henriques; Silva, Marcelo Assumpção Pereira da; Carvalho, A. J. F.; **Faria, Roberto Mendonça**. SEBS nanostructures replication by soft lithography. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. d628. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
133. Longaresi, Rafael Henriques; Silva, Marcelo Assumpção Pereira da; Silva Junior, A. C.; Carvalho, A. J. F.; **Faria, Roberto Mendonça**. SEBS nanostructures control speed deposition. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. d694. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
134. Longo, V. M.; Cavalcante, L. S.; Figueiredo, A. T.; Elo, R.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Freitas, A. Z.; Longo, E.. Very intense photoluminescence emission in disordered SrZr'O IND.3' powders: a complementary teoretical and experimental study. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. j657. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
135. Longo, V. M.; Figueiredo, A. T.; Franco, R. W. A.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Costa, M. G. S.; Varela, J. A.; Longo, Elson. Mechanisms behind complex clusters vacancies leading to photoluminescence emission in SrTi'O IND.3' : a experimental and theoretical approach. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f681. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
136. Lorenzen, Felipe; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Da interpretação dos be-ables da mecânica quântica às interpretações causal de Bohm e estocástica de Nelson. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 55 res.5958202. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
137. Lourenço, A. B.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Hartwig, D. R. Análise do uso de mapas conceituais para alunos do ensino médio no ensino do tema matéria. São Carlos : UFSCar, 2007. v. 3, p. 1602. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007.

138. Macedo, Zélia Soares; Oliveira, Cristy S. S. de; **Hernandes, Antônio Carlos**. Mecanismo de relaxação dielétrica de mono e policristais de germanato de bismuto. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais -ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
139. Machado, Antonio E. H.; Ueno, Leonardo T.; Gomes, Weverson R.; Araújo, Diesley M. S.; Barbosa Neto, Newton M.; Franzen, Paulo Licênio; **Zílio, Sérgio Carlos**; Paula, Rodrigo de (Universidade de Aveiro, Departamento de Química, Aveiro, Portugal); Cavaleiro, José A. S.. Comparison of the first hyperpolarizability of two porphyrin derivatives measured using HRS and calculated by PM6. [S.l. : s.n.], 2007. p. 330. Simpósio Brasileiro de Química Teórica - SBQT (14., Poços de Caldas), 2007. In: Resumos., [S.l. : s.n.], 2007.
140. Maciel, Alexandre de Castro; **Faria, Roberto Mendonça**. Fabricação e estudo das propriedades de transporte de transistores de filmes finos orgânicos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.12 res.5957984. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
141. Maciel, V. H.; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fluorescência óptica no diagnóstico de lesões teciduais. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 62-63, res. IL-06. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
142. Maia, F. C. B.; Uehara, Márcia Terumi; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Investigation on the photoluminescence of selected emissive sites from PPV nanostructured films. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a567. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
143. Maia, Francisco Carlos Barbosa; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Estudo da transferência de energia em filmes finos de polímeros conjugados contendo biomoléculas imobilizadas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos -USP, 2007. p. 60 res. 5086086. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
144. Maia, Lauro J. Q.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Zanatta, Antônio Ricardo; **Hernandes, Antônio Carlos**; Fick, Jochen; Ibanez, Alain. Evolução estrutural de filmes amorfos e cristalinos do sistema 'Y IND.2"O IND.3-"Er IND.2"O IND.3-"Al IND.2"O IND.3-"B IND.2"O IND.3' com potencial aplicação em dispositivos ópticos integrados. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
145. Maia, Lauro June Queiroz; Fick, Jochen; **Hernandes, Antônio Carlos**; Ibanez, Alain; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Guias de ondas planares do sistema vítreo 'Al IND. 2'"O IND. 3'-'B IND. 2'"O IND. 3'-'Y IND. 2'"O IND. 3' dopados com 'Er POT. 3+' e 'Yb POT. 3+'. São Paulo :

Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QM-052. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.

146. Marangoni, Bruno Spolon; **Marcassa, Luís Gustavo**. Moléculas frias em redes ópticas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.26 res. 4885892. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
147. Marangoni, V.; Casanova, M. C.; Crespilho, F. N.; **Zucolotto, Valtencir**. Nanopartículas de ouro sintetizadas na presença de tióis e polímeros. São Carlos : USP, 2007. CD-ROM, res. 2309. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
148. Marangoni, V.; Casanova, M. C.; Crespilho, F.; **Zucolotto, Valtencir**. Síntese e caracterização de nanopartículas de ouro estabilizadas com ácido mercaptoundecanóico. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 901. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC007.
149. Marangoni, B. S.; Menegatti, C. R.; **Marcassa, Luis Gustavo**. Cold molecules in an optical lattice. In: School On Atomic Quantum Fluids, Brasília, DF, 13-24 ago. 2007.
150. Marchi Netto, Antonio; **Marcassa, Luis Gustavo**. Construção de um sistema para desaceleração de átomos de rubídio e potássio. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 561. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
151. **Marega Júnior, Euclides**. Growth of semiconductor quantum dots for nanophotonics applications. São Carlos: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CePOF, 2007. res. Oral 24. Workshop on Frontiers in Nanophotonics and Plasmonics, Guarujá), (2007. In: Abstracts and Contributed Papers., São Paulo: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CEPOF, 2007.
152. Marques Filho, E. C.; Farias, K. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Instrumentação para experimentos de física atômica. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 4723. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
153. Marques, C. H.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Bernardi, M. I.. Desenvolvimento de pigmentos [i.e. pigmentos] cerâmicos alumina-cobalto por um método soft. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 724. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
154. **Mastelaro, Valmor Roberto**; Mascarenhas, Yvonne Primerano; Ribeiro, C. T. M.; Leite, E. R.; Vila, C.; Sanches, M.; Longo, Elson.

Caracterização estrutural de nanopartículas de TiO₂ através das técnicas de XAS e SAXS. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 190 res. 162. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.

155. Melo, M.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Bernardi, Maria Inês Basso; Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Estudo da influência do íon 'La POT.3+' em fibras monocristalinas óxidas de 'Gd IND.1-x''La IND.x''VO IND.4'. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1702. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
156. Melo, Michael de; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Bernardi, Maria Inês Basso; **Hernandes, Antônio Carlos**. Preparação e estudo da influência dos íons 'La POT. 3+' em fibras monocristalinas óxidas de 'Y IND.1-x''La IND.x''VO IND.4' por meio de fusão a laser (LHPG). São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2007.
157. Mendes, A. C.; Maia, L. J. Q.; Ribeiro, S. J. L.; Messadeq, S. H.; Messaddeq, Younnes; **Siu Li, Máximo**. Observação e caracterização de efeitos fotoinduzidos em 90% Ge'S IND. 2'+10% 'Ga IND. 2''O IND. 3'. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 37. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10. , São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
158. Mendes, Alessandra Carla; **Siu Li, Máximo**. Observação e caracterização de fenômenos fotosensitivos em vidros e filmes de 90% Ge'S IND. 2' + 10% 'Ga IND. 2''O IND. 3'. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.9 res.3678120. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
159. Mendes, Alessandra Carla; **Siu Li, Máximo**; Messaddeq, Sandra Helena; Messaddeq, Younès. Efeitos de fotoexpressão em vidros e filmes de 90% Ge'S IND.2' + 10% 'Ga IND.2''O IND.3'. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 705-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
160. Mendonça, Marcela de Freitas; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Projeto e construção de um amplificador paramétrico óptico operando no infravermelho médio. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 110 res. 4913385. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
161. Menegatti, Carlos Renato; **Marcassa, Luís Gustavo**. Átomos e moléculas aprisionados em uma armadilha de dipolo. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.30 res.3268262. Workshop da Pós-Graduação do IFS (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
162. Menegatti, C. R.; MARANGONI, B.; **MARCASSA, Luis Gustavo**. Construction of a dipole trap using a CO₂ laser. In: School On Atomic Quantum Fluids, Brasília, DF, 13-24 ago. 2007.

163. Menezes, P. F. C.; Grecco, C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fotodegradação do Photogem in vivo. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 58-59, res. IL-04. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
164. Mesquita, Alexandre; Bernardi, Maria Inês Basso; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Estudo de propriedades de 'Pb IND.1-x"La IND.x"TiO IND.3' nanocristalino obtido por método de precursores poliméricos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
165. Mesquita, Alexandre; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Síntese e caracterização estrutural de cerâmicas ferroelétricas 'Pb IND. 1-x'"Zr IND. 0,40'"Ti IND. 0, 60'"O IND. 3' (R = La, Ba). São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 35. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
166. Milanez, J.; Figueiredo, A. T.; Lazaro, S.; Longo, V. M.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Longo, E.; Varela, J. A.. Influence of the modifier lattice in the structural order of photoluminescent CaTi'O IND.3'. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. j684. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
167. Moriyama, Lilian Tan; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Distribuição de luz em phantoms ópticos para aplicação em Terapia Fotodinâmica. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 68, res. IL-09. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
168. Moriyama, Lilian Tan; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Estudo da distribuição de luz para aplicação em terapia fotodinâmica. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 99 res 3147994. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
169. Müller, S. T.; Bebechibuli, Aida; Magalhães, Daniel Varela; Ortega, Thaís Andrea; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Desenvolvimento do novo padrão de frequência compacto brasileiro. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 634-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada -ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
170. Muller, Stella Torres; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Relógio atômico compacto utilizando átomos frios em expansão dentro de uma cavidade de microondas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 145 res. 4790080. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.

171. Nascimento, Cleiton F.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Síntese e análise estrutural da cerâmica perovskita BaSn'O IND. 3'. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 41. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
172. Neves, Péron Pereira; Doriguetto, Antônio Carlos; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Mascarenhas, Yvonne; Eiras, José Antônio; Garcia, Ducinei; Lente, Manuel Henrique. Transições de fases estruturais em cerâmicas relaxoras do sistema 'Pb IND. 1-x''La IND. x'Ti'O IND. 3'. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QM-075. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
173. Nunes, L. M.; Souza, J. E.; Bernardi, Maria Inês Basso; **M'Peko, Jean Claude**. Caracterização de cerâmicas BaTi'O IND. 3' obtidas através do método de mistura de óxidos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 51. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
174. Olimpio, E. P.; Seco, Gabriela Bergamaschi; Seman, J. A.; Henn, Emanuel Alves de Lima; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Acelerômetro com átomos frios : análise de viabilidades. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 233-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
175. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Escrita Científica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. minicurso 3. Encontro de Química da Região Sul (15., Ponta Grossa), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007.
176. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Molecular control in heterostructures containing azodyes and luminescent polymers. São Carlos: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CEPOF / USP, 2007. res. Oral 22. Workshop on Frontiers in Nanophotonics and Plasmonics, Guarujá), (2007. In: Abstracts and Contributed Papers., São Carlos: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CEPOF, 2007.
177. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Molecular control in nanostructured films exploited in biosensing. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. pfl1. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
178. Oliveira, R. M.; Sousa, M. P.; Brito, A. C. Facundo; Santos Jr, J. Ribeiro; **Gonçalves, Débora**; **Zucolotto, Valtencir**; Eiras, Carla. The nanoscale processing of cashew gum/conducting polymer electroactive nanocomposites. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a567. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
179. Oliveira, Rodrigo Marques de; **Gonçalves, Débora**. Avaliação do ângulo de contato, retratibilidade e mudanças de cor em Araucária angustifolia após diversos tratamentos térmicos. São Carlos:

Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 142 res. 3589948. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.

180. Pagliai, Rodrigo; **Gonçalves, Débora**. Comparação do uso da tirosinase purificada e quando na forma de extrato bruto enzimático para a detecção de catecol. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 138. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
181. Paiva, Rafael Rothganger de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Colisões e formação de moléculas em amostras frias de Na. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 135 res. 4989460. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
182. Pavinatto, Felipe J.; Pacholatti, Cauê P.; Montanha, Érica A.; Caseli, Luciano; Silva, Heurison de Souza e; Miranda, Paulo Barbeitas; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Interação entre quitosana e monocamadas mistas de colesterol e fosfolipídios. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 19. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
183. Pavinatto, Felipe José; Caseli, Luciano; Pavinatto, Adriana; Silva, H. S.; Miranda, Paulo Barbeitas; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Approaching real cell membrane composition in langmuir films to study its interaction with chitosan. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. d584. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Official Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
184. Pelissari, P.; Avansi, W.; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Estudo da cinética de cristalização em vidros de composição Ba)-'B IND.2''O IND.3'-Si'O IND.2'. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 4298. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
185. Penha, Felipe Campos; Cazati, Thiago; Siqueira Junior, José Roberto; Postacchini, Bruna Bueno [Bruna Beuno Postacchini - erro de impressão]; **Faria, Roberto Mendonça**. Utilização de metaloftalocianinas depositadas via layer-by-Layer como camadas adicionais injetoras em dispositivos orgânicos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 420-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
186. Pereira, Aldo Gomes; **Hornos, José Eduardo Martinho**. Interface entre genes no modelo spin bóson. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 8 res. 5958821. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
187. Pereiro, Luiza Vietri; Da Róz, Alessandra Luzia; Pavinatto, Felipe José; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Avaliação da degradação térmica de tecidos de algodão impregnados com quitosana. São Paulo:

- Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. TC-015. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
188. Perinotto, Angelo Cesar; Daghashtanli, Katia Regina Perez; Santos, F. R.; Colhone, M. C.; Migliaccio, V.; Riul Júnior, Antonio; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Ciancaglini, Pietro; **Zucolotto, Valtencir**. Immobilization of Leishmania amazonensis antigens in nanostructured thin films for biosensing. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f593. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Official Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 189. Perinotto, Angelo Cesar; Hayasaka, Caio Oliveira; Caseli, Luciano; **Zucolotto, Valtencir**; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Riul Júnior, Antonio. Immobilization of alcohol dehydrogenase in Layer-by-Layer films for ethanol detection using electrical capacitance measurements. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 1019-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
 190. Perinotto, Angelo Cesar; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Immobilization of Leishmania amazonensis antigens in nanostructured thin films for biosensing. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.19 res.4870687. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 191. Perussi, Janice Rodrigues; Cavalcante, R. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Imasato, Hidetake. A combination of techniques to evaluate photodynamic efficiency of photosensitizers. Cologne: German Chemical Society (GDCh), Photochemistry division, 2007. res P021. ICP2007-International Conference on Photochemistry (23., Cologne), 2007. In: Book of abstracts., Cologne: German Chemical Society (GDCh), Photochemistry division, 2007. IFSC005.
 192. Picinin, Adalberto; **Hernandes, Antonio Carlos**. Caracterização estrutural e dinâmica de soluções sólidas 'Cd IND. x''Pb IND. 1-x''F IND. 2' : um estudo por dinâmica molecular. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 6 res.5018836. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 193. Pickholz, Mônica; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Skaf, Munir S.. Surface density effects in the interactions between protonated chlorpromazine and phospholipid monolayers. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. c508. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Program Final. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 194. Piovesan, Erick; **Mendonça, Cleber Renato**. Two photon absorption spectrum of perylene derivatives: understanding the vibronic structure. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 49 res. 2374505. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11.,

- São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
195. Postacchini, Bruna Bueno; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Fluorescência resolvida no tempo em heteroestruturas contendo PPV. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.24 res.2374269. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 196. Pratavieira, Sebastião; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Fototransformação do Photogem em solução. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 60-61, res. IL-05. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
 197. Queiroz, Edivaldo Leal; **Faria, Roberto Mendonça.** Caracterização morfológica de filmes de Pedot depositados sobre ITO. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 42 res.3766981. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 198. Ramos, Alexandre Ferreira; **Hornos, José Eduardo Martinho.** Symmetry, symmetry breaking and stochastic gene regulation. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.13 res.3764294. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 199. Ramos, Edmir Ravazzi Franco; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Interações oscilantes em um condensado de Bose-Einstein: excitações e efeitos críticos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 43 res. 5271281. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 200. Rastelli, A. N. S.; Andrade, M. F.; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Evaluation of the polymerization of the microhybrid composite resine by the microhardness test. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. i650. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais -SBPMat, 2007.
 201. Rastelli, A. N. S.; Jacomassi, Denis Pablo; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Effect of power density and irradiation time on degree of conversion and temperature rise of a microhybrid dental composite resin. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. i637. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 202. Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Bernardi, Maria Inês Basso; **Hernandes, Antônio Carlos; Bagnato, Vanderlei Salvador.** Nova proposta de nanopartículas para resinas compostas dentais. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC

- (7., Paraty), 2006. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2006.
203. Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Bernardi, Maria Inês Basso; **Hernandes, Antônio Carlos; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Síntese de nanopartículas cristalinas de Ti'O IND.2' e estudo de viabilidade técnica para uso em resinas compostas dentais. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
 204. Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Carvalho Filho, Eurico; Tribioli, Jeison Tallis; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Análise comparativa da fluorescência de restaurações confeccionadas com diferentes resinas compostas e a estrutura dental. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 560-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
 205. Rego, R. F.; Araujo-Moreira, F. M.; Silva, F. H.; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Estudo comparativo de precursores da protoporfirina IX utilizados topicamente em terapia fotodinâmica. São Carlos: UFSCar, 2007. v.3, p. 1251. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007.
 206. Rego, R. F.; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**, Silva, F. H. Araújo-Moreira, F. M. Estudo comparativo de precursores da photoporfirina IX de uso tópico submetido à terapia fotodinâmica. In: VI Encontro da SBPMat, Natal, RN, 28 out. a 1 nov. 2007. Em CD-ROM.
 207. Reis, F. T.; Santos, L. F.; Cunha, H. N.; **Faria, Roberto Mendonça**. Temperature dependent capacitance spectroscopy measurements on polyaniline films. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a534. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Official Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 208. Ribeiro, R. A. S.; **Zílio, Sérgio Carlos**. Espectroscopia remota no visível usando fibras ópticas. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 273. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
 209. Rinaldi, Raphael H.; **Zucolotto, Valtencir**; Crespilho, Frank N.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Síntese de nanopartículas de ouro utilizando aminoácido. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 903. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC007.
 210. Rivera, V. A. G.; Stari, C.; Cardoso, C. A.; **Marega Júnior, Euclides**; Moreira, F. M. Araújo. Structural and transport properties in 'Pr IND. x''Y IND.1-x''Ba IND.2''Cu IND.3''O IND.7-d' superconductors.

- Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. g513. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
211. Robazzi, Weber da Silva; **Mokross, Bernhard Joachim**. Emprego de três modelos de campo médio para descrição de monocamadas de Langmuir. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 113. Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - EFNNE (25., Natal), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007.
 212. Rodrigues, Ariano De Giovanni; Galzerani, José Cláudio; **Marega Júnior, Euclides**; Salamo, Gregory J.. Análise de pontos quânticos auto-organizados de InMnAs por espectroscopia Raman. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 518-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
 213. Rodrigues, V. C.; Mascaro, L.; **Gonçalves, Débora**. Effect of the anion change of sodim salts in eletrochemical synthesis of polypirrole films over platinum electrodes. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f579. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 214. Rodrigues, Valquiria da Cruz; **Gonçalves, Débora**. Eletrossíntese em diferentes meios de filmes de polipirrol com a enzima polifenol oxidase imobilizada. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 142. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
 215. Rodríguez, Mauricio; Aguiar, Ivana; Fornaro, Laura; **Hernandes, Antônio Carlos**. Influence of PbO molar fraction and Se doping on borate glasses. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
 216. Rojas, S. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Análise térmica de nanocompósitos à base de polietileno. São Carlos: Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP, 2007. 1 p.. Encontro Regional dos Usuários de Técnicas Termoanalíticas (3., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP, 2007. Em CD-ROM.
 217. Rojas, S. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Propriedades térmicas de nanocompósitos à base de polietileno contendo óxidos e argila. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 78. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
 218. Rojas, Seila Silva; Souza, José Eduardo de; **M'Peko, Jean Claude**; **Hernandes, Antônio Carlos**. Influence of BaTi'O IND.3' on morphology and dielectric properties in BaTi'O IND.3'/PVDF nanocomposites. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais -

- ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
219. Rosa, Dayanne F.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Vollet Filho, José Dirceu. Quantificação in vivo de oxigênio singlete por espectroscopia de fluorescência. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, 1 p.. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007.
 220. Rotava, Jairo; **Zílio, Sérgio Carlos**. Gravação e caracterização de FBG. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 76 res. 3271291. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 221. Rotondo, Márcio Leandro; **Pusep, Yuri Alexander**. Estudo de magnetotransporte em heteroestruturas GaAs/AlGaAs. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1113. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
 222. Sabino, L. G.; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Caracterização da distribuição de luz na fibra difusora cilíndrica utilizada em TFD intersticial. In: VI Encontro da SBPMat, Natal, RN, 28 out. a 1 nov. 2007. Em CD-ROM.
 223. Saggiaro, B. Z.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Preparação de fibras monocristalinas de compostos do diagrama de fases 'La IND. 2''O IND. 3'-'Ta IND. 2''O IND. 5' usando a técnica LHPG. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 39. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
 224. Sanfelice, R. C.; Dos Santos Junior, David Sotero; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Layer-by-layer films with metal nanoparticles. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a670. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 225. Sanfelice, Rafaela Cristina; Pavinatto, Felipe José; Balogh, Débora Terezia; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Síntese via ATRP de copolímeros tribloco do tipo ABA contendo azobenzenos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QM-088. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
 226. Santana, Vinicius Teibel; **Ferreira, Luiz Agostinho**. Caos, Sólitrons e o problema de Fermi-Pasta-Ulam. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 150 res. 5959475. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 227. Santos, Cristiane N.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Ibanez, Alain. Crystallization of the Y'Al IND.3' '(B'O IND.3') IND.4' phase in glasses of the system 'Y IND. 2''O IND.3' - 'Al IND.2''O IND.3' - 'B

- IND.2''O IND.3'. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
228. Santos, L. F.; **Faria, Roberto Mendonça**. Analytic model for the evaluation of injection current in polymeric light-emitting diodes. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a574. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
229. Santos, Poliana M. dos; Garcia, Jarem Raul; Pessoa, Christiana Andrade; Camilo, Alexandre; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de;** Lazarotto, Marcio; Wohnrath, Karen. Preparação e caracterização de eletrodos modificados com para-terc- Butilcalix[6]areno. Campinas: UNICAMP, 2007. p. 83, res. 280-1. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE (16., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. Campinas: UNICAMP, 2007.
230. Santos, Vagner dos; Jesus, Cliciane Guadalupe de; Kalinke, Adir H.; **Zucolotto, Valtencir;** Garcia, Jarem R.; Pessoa, Christiana A.; Fujiwara, Sérgio T.; Wohnrath, Karen. Preparação e caracterização de partículas de platina incorporadas ao polímero silsesquioxano de cloreto de piridínio. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. res. QI-001(I). Encontro de Química da Região Sul (15., Ponta Grossa), 2007.
231. Santos, Valdeci Bosco do; **Mastelaro, Valmor Roberto; Hernandes, Antônio Carlos**. Análise do efeito do dopante 'La IND.+3'em cerâmicas ferroelétricas 'Bi IND. 4''Ti IND.3''O IND.12'. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2007. 1 p.. Congresso Brasileiro de Cerâmica 51, Salvador, BA, 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2007. Em CD-ROM. IFSC011.
232. Santos, Valdeci Bosco do; **Mastelaro, Valmor Roberto; Hernandes, Antônio Carlos**. Síntese e caracterização estrutural de cerâmicas ferroelétricas 'Bi IND.4-x''R IND.x''Ti IND.3''O IND.12'(R=La, Y). São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
233. Santos, Valdeci Bosco do; **Mastelaro, Valmor Roberto; M'Peko, Jean Claude; Hernandes, Antônio Carlos**. Propriedades microestruturais e elétricas do composto 'Bi IND. 4''Ti. IND. 3''O IND. 12' dopado com 'La IND. 2''O IND. 3'. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 57. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
234. Santos, Valdeci Bosco do; Ruiz, Yurimiler Leyet; Bernardi, Maria Inês Basso; **Hernandes, Antônio Carlos; M'Peko, Jean Claude;** "Clicar" sobre o botão para acesso ao Currículo Lattes de Jean Claude M'Peko. Análise do efeito do dopante 'La IND.+3'em cerâmicas ferroelétricas 'Bi IND.4''Ti IND.3''O IND.12'. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2007. 1 p.. Congresso Brasileiro de Cerâmica 51, Salvador, BA, 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2007. Em CD-ROM. IFSC011.

235. Scaduto, Lucimara Cristina Nakata; **Castro Neto, Jarbas Caiado**. Desenvolvimento e avaliação do desempenho de sistemas ópticos aplicados a sensoriamento remoto. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 105 res.3677985. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
236. **Schiel, Dietrich**; Guerrini, Iria Muller; Castro, Antonio Carlos de; Freitas, Denise; Cruz, Renato. Avaliação parcial da experimentoteca do ensino médio de física. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 86. Simpósio Nacional de Ensino de Física - SNEF (17., São Luís), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
237. Schmidt, T. F.; Pavinatto, Felipe José; Gonzaga, M. L. C.; Soares, S. A.; Ricardo, N. M. P. S.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Interaction of polysaccharides from *Agaricus blazei* murill with langmuir and langmuir-blodgett films of phospholipids. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f506. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Official Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
238. Schmidt, Thaís F.; Caseli, Luciano; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Interação enzima/fosfolípido em filmes nanoestruturados. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 150. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
239. Seco, G. B.; Magalhães, K. M. F.; Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Castilho, P. C.M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Marcassa, Luis Gustavo**. Caracterização do sistema para Condensado de Bose-Einstein de Rb. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 999. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
240. Semenzato, Marcos José; Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Andreeta, José Pedro; **Hernandes, Antônio Carlos**. Um estudo da influência de campos elétricos na estequiometria, na homogeneidade e na qualidade estrutural de monocristais de manganita. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
241. Seridonio, A. C.; Yoshida, M; Luiz Nunes de Oliveira. Thermal dependence of the zero-bias conductance through a nanostructure. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 215-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
242. Seridonio, A. C.; Yoshida, Makoto; Oliveira, Luiz Nunes. Doniach-sunjic description for the Fano-Kondo spectroscopy of a normal metal surface adatom. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 215-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.

243. Silva, D. L.; Ferreira, P. H. D.; **Misoguti, L; Mendonça, C. R.**. Two-photon absorption dependence on the periodic phase modulation of femtosecond pulses. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 688-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
244. Silva, Dilleys Ferreira da; **Gonçalves, Débora**. Eletrodos de ouro modificados com monocamadas automontadas e peroxidase imobilizada para a detecção de compostos fenólicos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 114. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
245. Silva, Heurison de Sousa e; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Espectroscopia vibracional não-linear de filmes poliméricos automontados através de SFG. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 21. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
246. Silva, Heurison de Sousa e; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Estudo da adsorção de polieletrólitos e do ordenamento molecular de filmes poliméricos através da espectroscopia óptica não linear. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 70 res. 5476122. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11. , São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
247. Silva, Heurison de Souza e; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Espectroscopia vibracional por geração de soma de frequências de filmes automontados de polieletrólitos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 185-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
248. Silva, L. C.; Cândido, L. C.; Costa, Luciano da Fontoura; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Formation energy and interaction of point defects in two-dimensional colloidal crystal. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. c510. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
249. Silva, Larissa Marin R.; Lourenço, Ariane Baffa; **Hernandes, Antônio Carlos**. Preparação e caracterização de peças cerâmicas provenientes de argila vermelha. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1096. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
250. Silva, Linder Cândido; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Energia de formação e interação de defeitos pontuais em cristais coloidais bidimensionais. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 100 res. 4959070. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
251. Silva, Luís Fernando da; Bernardi, Maria Inês Basso; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Síntese do composto SrTi'O IND. 3' pelo método de precursores

- poliméricos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 53. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
252. Silva, R. S.; Fontes, L. da Costa; **M'Peko, Jean Claude; Hernandes, Antônio Carlos**. PTCR effect, phase and microstructure development in 'Er POT. 3+' and 'Ca POT. 2+' co-doped BaTi'O IND. 3' ceramics during sintering. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. e511. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 253. Silva, Ronaldo S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Dielectric characterization of nanostructures laser sintered 'Ba IND.1-x"Ca IND.x"TiO IND.3' (0 '< OU =' x '< OU =' 0.30) ceramics. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
 254. Silva, Ronaldo Santos da; **Hernandes, Antônio Carlos**. Sinterização a laser de cerâmicas translúcidas da 'Ba IND.1-x'"Ca IND.x'"Ti'O IND.3'. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2007. 1 p.. Congresso Brasileiro de Cerâmica 51, Salvador, BA, 2007. In: Anais. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2007. Em CD-ROM. IFSC011.
 255. Siqueira Jr, José R.; Gasparotto, Luiz H. S.; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Electroactive nanostructured membranes incorporating Pt-nanoparticles and carbon nanotubes in metallophthalocyanine layer-by-layer film. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. f530. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 256. Siqueira Junior, José Roberto; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Filmes nanoestruturados eletroativos de ftalocianinas e nanotubos de carbono. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 122. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
 257. Siqueira, Jonathas de Paula; **Misoguti, Lino**. Aplicação de luz branca supercontínua gerada em fibras fotônicas na técnica de varredura-z para determinação do espectro de não linearidades. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 82 res.3677860. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 258. Soares, Carlos Eduardo Krassinski; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Escoamento dissipativo de estados quânticos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 28 res.5959496. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 259. Soares, Juliana C.; Sanches, Edgar Aparecido; **Gonçalves, Débora**. Confecção de eletrodos enzimáticos para a detecção de uréia e o estudo

- microscópico de sistema polipirrol/urease. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 124. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
260. Soares, Juliana Coatrini; **Gonçalves, Débora**. Eletrossíntese e caracterização voltamétrica e espectroscópica de filmes poli-rô-fenileno e derivados. Campinas: UNICAMP, 2007. p. 127, res. 322-1. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE (16., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. Campinas: UNICAMP, 2007.
 261. Soares, Juliana Coatrini; **Gonçalves, Débora**. Estudos por microscopia eletrônica de varredura e por FTIR de eletrodos enzimáticos para aplicação em biossensores. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 89 res. 2997740. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 262. Sousa, Washington da Silva; **Faria, Roberto Mendonça**. Estudo das propriedades de condução elétrica em transistores orgânicos de filmes finos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 155 res. 5957942. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 263. Souza, Carlos Eduardo Zanetti de; **Faria, Roberto Mendonça**. Fabricação e caracterização de dispositivos foto-voltaicos poliméricos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.29 res.4885951. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 264. Souza, José Ezequiel de; **M'Peko, Jean Claude**. Síntese de cerâmicas de $Pb('Zr \text{ IND. } 1-x''Ti \text{ IND.}x')'O \text{ IND. } 3'$ e caracterização por espectroscopia de impedância. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 85 res. 3110648. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 265. Souza, José Ezequiel de; **M'Peko, Jean-Claude**. Synthesis and electrical characterization of $Pb('Zr \text{ IND.}1-x''Ti \text{ IND.}x')'O \text{ IND.}3'$. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p.. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2007.
 266. Stari, C.; Riveira, V. A. G.; Mombrú, A. W.; Lanfredi, A. J. C.; Cardoso, C.; Leite, E. R.; **Marega Júnior, Euclides**; Moreira, F. M. Araújo. Influence of synthesis conditions on the properties of $'Pr \text{ IND.}x''Y \text{ IND.}1-x''Ba \text{ IND.}2''Cu \text{ IND.}3''O \text{ IND.}7-d'$ superconductor. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. g516. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Official Program. Natal: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
 267. Strixino, Francisco Trivinho; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; Pereira, Ernesto Chaves. Fotoluminescência em óxidos anódicos de Zircônio. Campinas: UNICAMP, 2007. p. 138, res. 302-1. Simpósio

Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE (16., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. Campinas: UNICAMP, 2007.

268. Teixeira, K. C.; Carvalho, A. J. F.; Olivati, Clarissa A.; Balogh, Débora Terezia. Improvement of eletrical properties of polymer light-emitting devices using lonomers. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. a536. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
269. Terra, Idelma Aparecida Alves; Camargo, Andrea Simone Stucchi de; Terrile, Maria Cristina; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira; **Siu Li, Máximo**. Investigação da influência do O'H POT.-' nas propriedades óticas e processos conversão ascendente de energia em vidros sódio aluminofosfatos co-dopados com 'Yb POT. 3+' e 'Tm POT.3+'. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 542-3. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
270. Terra, Idelma Aparecida Alves; Camargo, Andrea Simone Stucchi de; Terrile, Maria Cristina; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira; **Siu Li, Máximo**. Estudo dos processos de transferência de energia entre íons 'Yb POT.3+' e 'Tm POT.3+'e processos de conversão ascendente de energia em vidros metafosfatos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. ID:542-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
271. Terra, Idelma Aparecida Alves; Camargo, Andrea Simone Stucchi de; Terrile, Maria Cristina; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira; **Siu Li, Máximo**; Carvalho, René Ayres de. Processos de transferências de energia entre íons 'Yb POT. 3+' e 'Ym POT. 3+' e em vidros sódio aluminofosfatos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 47. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
272. Torres, Bruno Bassi Millan [Bruno Bassi M.T. - erro de impressão]; Gonçalves, Vanessa Cristina; Balogh, Débora Terezia. Síntese, halocromismo e lonocromismo de copolímeros de um azotiofeno e ácido 3-tiofeno acético. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1363. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007.Em CD-ROM.
273. Tribioli, Jeison T.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Jacomassi, Denis Pablo. Efeito de diferentes atmosferas na fotocura de resina composta dental. São Carlos : USP, 2007. CD-ROM, res. 4850. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007.Em CD-ROM.
274. Tribioli, Jeison Tallis; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Rastelli, Alessandra Nara de Souza. Fotopolimerização de resina composta dental sob diferentes atmosferas. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 571. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós- Graduação (4., São Carlos),

- 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos : UFSCar, 2007.
275. Trivinho-Strixino, F.; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; Pereira, E. C. Fotoluminescência em óxidos anódicos de zircônio. In: Anais do XVI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. Resumos. Águas de Lindóia, SP, 2007.
 276. Uehara, Thiers M.; Botelho, Moema B. S.; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Projeto e construção de uma cuba de Langmuir. São Carlos : USP, 2007. CD-ROM, res. 5046. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade e São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
 277. Vale, Mike Melo do; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Preparação de dispositivos eletrônicos baseados em grafite e grafite bidimensional ou grafeno. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 124 res. 5957959. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 278. Vicente, José Renato Bulhões; Estracanhalli, Éverton Sergio; Costa, Mardoqueu Martins [Mardoquei M. Costa - erro de impressão]; Menezes, Priscila Fernanda Campos de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determinação do tempo de morte do fígado por espectroscopia de fluorescência. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 776-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
 279. Vieira, Nirton Cristi Silva; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Estudo dos processos ópticos envolvidos na fotodegradação de membranas artificiais de fosfolípidios. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 130 res. 5836119. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 280. Vivas, Marcelo Gonçalves; **Mendonça, Cleber Renato**. Investigação de processos não lineares em filmes de compostos orgânicos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 111 res. 5843073. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 281. Viveiros, Leonardo Tassinari; **Bernardes, Esmerindo de Sousa**. Gaussian wave trajectories in symmetric quantum wells with spin-orbit interaction. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 96 res. 5532354. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 282. Vollet Filho, José Dirceu; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Quantificação de oxigênio molecular em tecido biológico e sua aplicação na terapia fotodinâmica. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 84 res. 3457162. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
 283. Vollet Filho, José Dirceu; Caracanhas, Mônica Andrioli; Kurachi, Cristina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Identificação e quantificação de fotossensibilizador em tecido hepático por espectroscopia de

fluorescência e sua importância na terapia fotodinâmica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 675-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.

284. Vollet-Filho, José Dirceu; Caracanhas, Mônica Andrioli; Kurachi, Cristina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Avaliação da distribuição de fotossensibilizador em tecido hepático por espectroscopia de fluorescência e sua importância na terapia fotodinâmica. São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007. p. 52- 53, res. IL-01. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área da Saúde - PDT2007, São Pedro), (2007. In: Resumos., São Paulo: Instituto de Física - IF/USP, 2007.
285. Vollet Filho, J. D.; Caracanhas, M. A.; Kurachi, C.; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Avaliação da distribuição de fotosensibilizador em fígado por espectroscopia de fluorescência e sua importância na terapia fotodinâmica. In: XII Congresso Brasileiro De Física Médica, Anais, Foz do Iguaçu, PR, 6-9 jun. 2007. Poster. CD-ROM.
286. Zampa, Maysa F.; Eiras, Carla; Brito, Ana Cristina Facundo de; Santos Jr, Jose R. dos; Cunha, Helder Nunes da; Constantino, Carlos J. L.; **Zucolotto, Valtencir**. Detecção eletroquímica de dopamina empregando-se filmes automontados de ftalocianina de níquel. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. EQ-086. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
287. Zampa, Maysa Franco; Eiras, Carla; Santos Júnior, José Ribeiro dos; Cunha, Helder Nunes da; Brito, Ana Cristina Facundo de; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Nanocompósitos contendo gomas naturais e ftaloocianina de níquel - caracterização de novos materiais. Campinas: UNICAMP, 2007. p. 118, res. 255-1. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE (16., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. Campinas: UNICAMP, 2007.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. Corrêa, Maristela Dutra; Rodrigues, J. R.; Moriyama, L. T.; Kurachi, Cristina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Estudo da distribuição da luz em esmalte e dentina de dentes bovinos e humanos. São José dos Campos: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Faculdade de Odontologia - São José dos Campos - SP. p. 100 res. P020. Congresso de Ex-Alunos e Jornada Odontológica - CEAJO (3., São José dos Campos), 2007. In: Ciencia Odontológica Brasileira. São José dos Campos, v. 10, n. 3, p. 100 res. P020, 2007. ISSN 1678-2046
2. Corrêa, Maristela Dutra; Rodrigues, José Roberto; Carvalho Filho, E.; Kurachi, Cristina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Diferenciação entre esmalte e dentina de dentes bovinos e humanos através da difratometria de raios-X. São José dos Campos: Universidade Estadual Paulista - Faculdade de Odontologia de São José dos Campos, 2007. p. 101 res. P021. Congresso de Ex-Alunos e Jornada Odontológica - CEAJO (3., São José dos Campos), 2007. In: Ciencia Odontológica Brasileira. São José dos Campos, v. 10, n. 3, p. 101 res. P021, 2007. ISSN 1678-2046

3. Correa, Rodrigo B.; Castro e Silva Júnior, Orlando de; Sankarankutty, Ajith Kumar; Mente, Ênio David; Zucoloto, Sérgio; Vollet, José D.; Moriyama, Lilian T. ; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Evaluation of liver grafts during transplantation using autofluorescence spectroscopy. Hoboken: John Wiley & Sons, 2007. res. S154. TheInternational Liver Transplantation Society (13., Rio de Janeiro), 2007. In: Liver Transplantation. Hoboken, v. 13, res. S154, Jul 2007. ISSN 1527-6465 **Fator de impacto: 4,629**

4. Correia, Rodrigo B.; Silva Júnior, Orlando de Castro; Sankarankutty, Ajith Kumar; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Ferreira, Juliana. Evaluation of liver grafts during transplantation using autofluorescence spectroscopy. Oxford: Blackwell Publishing, 2007. p.325, res. P953. Congress of the European Society for Organ Transplantation (13., Prague), 2007 Congress of the European Transplant Coordinators Organization (15., Prague), 2007. In: Transplant International. Oxford, v. 20, suppl.2, Sep. 2007. ISSN 0934-0874 **Fator de impacto: 2,146**

5. Henn, Emanuel Alves de Lima; Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Seco, Gabriela Bergamaschi; Rochin, Victor Romero; **Marcassa, Luis Gustavo; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Thermodynamics of cold trapped atoms and Bose-Einstein condensates described by global variables. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. res. B01. International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (10., Foz do Iguaçu), 2007. In: Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena. Amsterdam, v. 156/158, res. B01, May 2007. ISSN 0368-2048 **Fator de impacto: 1,172**

6. **Mastelaro, Valmor Roberto**; Lisboa Filho, Paulo Noronha; Nascente, Pedro Augusto de Paula; Neves, Person Pereira; Schreiner, Wido H.; Eiras, José Antonio. X- ray photoelectron spectroscopy study on sintered 'Pb IND. 1-x''La IND. x'Ti'O IND. 3' ferroelectric ceramics. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. res. S77. International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (10., Foz do Iguaçu), 2007. In: Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena. Amsterdam, v. 156/158, res. S77, May 2007. ISSN 0368-2048 **Fator de impacto: 1,172**

7. Nascimento, V. A.; Caliri, Lucas Larcher; Oliveira, A. L.; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Marcassa, Luis Gustavo**. Long-range interaction in a sample of ultracold Rydberg gases. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. res. A51. International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (10., Foz do Iguaçu), 2007. In: Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena. Amsterdam, v. 156/158, res. A51, May 2007. ISSN 0368-2048 **Fator de impacto: 1,172**

8. Oliveira, Gustavo R.; Silva Júnior, Orlando de Castro; Sankarankutty, Ajith Kumar; Zucoloto, Sérgio; Kurachi, Cristina; Ferreira, Juliana; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fluorescence spectroscopy as a method for the diagnosis of hepatic steatosis. Oxford: Blackwell Publishing, 2007. p.328, res. P963. Congress of the European Society for Organ Transplantation (13., Prague), 2007 Congress of the European Transplant Coordinators Organization (15., Prague), 2007. In: Transplant International. Oxford, v. 20, suppl.2, Sep. 2007. ISSN 0934-0874 **Fator de impacto: 2,146**

9. Ramos, Edmir Ravazzi Franco; Sanz, L.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Interference in the process of excitation of non-linear coherent modes in a BEC. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. res. B02. International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (10., Foz do Iguaçu), 2007. In: Journal of Electron Spectroscopy and Related

Phenomena. Amsterdam, v. 156/158, res. B02, May 2007. ISSN 0368-2048
Fator de impacto: 1,172

10. Silva, Tiago Castro e; Zucoloto, Sérgio; Kurachi, Cristina; Ferreira, Juliana; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Silva Júnior, Orlando de Castro e [erro de impressão] Orlando Castro-e-Silva. Led light-device for enhancement in mitochondrial function and liver regeneration for partialhepatectomized rats. Oxford : Blackwell Publishing, 2007. p.301, res. P851. Congress of the European Society for Organ Transplantation (13., Prague), 2007 Congress of the European Transplant Coordinators Organization (15., Prague), 2007. In: Transplant International. Oxford, v. 20, suppl.2, Sep. 2007. ISSN 0934-0874 Fator de impacto: 2,146

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIÓDICO - NACIONAL

1. Cruz, A. D.; Rastelli, A. N. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Sinhoretí, M. A. C.; Sobrinho, L. Correr; Haiter Neto, F.; Almeida, S. M.; Boscolo, F. N.. Avaliação química de resinas compostas fotoativáveis submetidas à radiação terapêutica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO, 2007. p. 318, res. Pc273. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (24., Atibaia), 2007. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 21, suppl. 1, p. 318, res. Pc273, sep. 2007. ISSN 1806-8324
2. Dovigo, Livia N.; Pavarina, A. C.; Mima, E. G. O.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Vergani, C. E.; Machado, A. L.. Efetividade da terapia fotodinâmica na inativação de C. albicans ATCC e resistente a fluconazol. São Paulo, 2007. p. 240, res. Pb143. SBPqO Annual Meeting (24., Atibaia), 2007. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 21, suppl. 1, p. 240, res. Pb143, Sep. 2007. ISSN 1806-8324
3. Lima, J. P. M.; Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Porta Neto, S. T.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Gatti, A.. Avaliação da polimerização e das partículas de carga de um cimento resinoso dual auto-adesivo. São Paulo, 2007. p. 197, res. Pa289. SBPqO Annual Meeting (24., Atibaia), 2007. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 21, suppl. 1, p. 197, res. Pa289, Sep. 2007. ISSN 1806-8324
4. Mima, E. G. O.; Pavarina, A. C.; Dovigo, L. N.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Vergani, C. E.; Giampaolo, E. T.. Susceptibilidade de cepas ATCC e resistentes a fluconazol de C. glabrata à terapia fotodinâmica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO, 2007. p. 301, res. Pc144. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO (24., Atibaia), 2007. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 21, suppl. 1, p. 301, res. Pc144, sep. 2007. ISSN 1806-8324
5. Moraes, S. M.; Magalhães, A. C.; Rios, D.; Silva, Salete Moura Bonifácio da; Machado, Maria Aparecida de Andrade Moreira; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Buzalaf, Marília Afonso Rabelo. Estudo in vitro sobre o efeito do laser Nd:YAG associado ao flúor sobre a erosão de dentina bovina. São Paulo, 2007. p. 72, res. Ia090. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO (24., Atibaia, SP), 2007 Reunião da Federação Latinoamericana - IADR (2., Atibaia), 2007. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 21, suppl. 1, p. 72, res. Ia090, 2007. ISSN 1806- 8324 MPC 226. IFSC005.

6. Rios, D.; Magalhães, A. C.; Silva, Salete Moura Bonifácio da; Machado, Maria Aparecida de Andrade Moreira; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Buzalaf, Marília Afonso Rabelo. Efeito do laser Nd:YAG associado ao flúor sobre o esmalte submetido a desafio erosivo. São Paulo, 2007. p. 189, res. Pa221. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO (24., Atibaia, SP), 2007 Reunião da Federação Lationoamericana - IADR (2., Atibaia), 2007. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 21, supplement 1, p. 189, res. Pa221, 2007. ISSN 1806-8324 MPC 226.

Tabela 2.3 - Patentes

Grupo	Docente Envolvido	Autores	Título	Número da Patente	Cidade, Estado, País	Data
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato, Directlight e Aureon	Sistema de iluminação de balizamento por projeção a base de emissor de luz Led, com ou sem iluminação de emergência acoplado	Protocolo 018070005821	São Carlos, SP	02/02/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato e USP	Fotocura de resina composta assitido por ultra-som	Protocolo 018070013410	São Carlos, SP	09/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato e USP	Solução fotossensível introduzida em tintas e vernizes ou qualquer superfície sólida utilizada para desinfecção de ambientes através de reação fotodinâmica	PI0701386-8	São Carlos, SP	23/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato e USP	Dispositivo utilizado em fotobiologia e fotoquímica a base de Led	PI0701439-2	São Carlos, SP	13/04/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato	Dispositivo que utiliza laser infravermelho em baixa potência e ultrassom terapêutico conjugado e simultaneamente, para tratamento em medicina regenerativa não invasiva	Protocolo 018070032893	São Carlos, SP	25/05/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato e M M Optics	Equipamento de iluminação a base de Led utilizado para acoplamento em instrumental cirúrgico e para diagnóstico na área médica, odontológica e veterinária	Protocolo 018070034912	São Carlos, SP	01/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato	Sinalizador de trânsito, a base de Led, com operação emergencial	Protocolo 018070044463	São Carlos, SP	13/07/2007

Tabela 2.4.3 - Recursos Financeiros - Agências de Fomento (Reserva Técnica - DR e MS)

Grupo	Interessado	Orientador	Fonte de Recursos	Processo	Modalidade	Ano de Concessão	Vigência	Valor	Situação
CCMC	Eduardo Antonelli	Antônio Carlos Hernandez	Fapesp	05/50748-5	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/11/2004 a 30/10/2007	R\$ 1.796,00	Concedido
CCMC	Adalberto Picinin	Antônio Carlos Hernandez	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/09/2003 a 01/08/2007	R\$ 1.500,00	Concluído
CCMC	João Sérgio Fossa	Antônio Carlos Hernandez	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2008	R\$ 1.000,00	Cancelada
CCMC	Fábio Luiz Ferreira Scannavino	Antônio Carlos Hernandez	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/06/2005 a 31/05/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
CCMC	Ariane Baffa Lourenço	Antônio Carlos Hernandez	Fapesp	06/52927-7	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/12/2006 a 31/08/2008	R\$ 593,19	Concedido
CCMC	Cleiton Feitosa do Nascimento	Antônio Carlos Hernandez	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
CCMC	Seila Silva Rojas	Antônio Carlos Hernandez	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
CCMC	Yurimiler Leiet Ruiz	Jean Claude M ^o Peko	Capes/MES/Cuba	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/02/2006 a 31/01/2007	R\$ -	Concedido
CCMC	José Ezequiel de Souza	Jean Claude M ^o Peko	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/09/2005 a 31/08/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
CCMC	Lívia Medeiros Nunes	Jean Claude M ^o Peko	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2009	R\$ 1.500,00	Concedido
CCMC	Alexandre Mesquita	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	07/00011-1	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/04/2007 a 31/03/2010	R\$ 451,83	Concedido
CCMC	Higor Rogério Favarim	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 1.000,00	Concedido
CCMC	Luís Fernando da Silva	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	07/02640-6	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 28/02/2009	R\$ 300,00	Concedido
CCMC	Patrícia Brajato	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 30/08/2009	R\$ 1.000,00	Concedido

CCMC	Valdeci Bosco dos Santos	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
CCMC	Waldir Avansi Junior	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	06/07220-2	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2010	R\$ 2.291,06	Concedido
CCMC	Vinicius Dantas de Araújo	Maria Inês Basso Bernardi	Fapesp	07/53367-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 28/02/2009	R\$ 300,00	Concedido
FO	Dulce Cristina de Araújo	Cleber Renato Mendonça	CNPq	05/50647-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/11/2005 a 28/02/2008	R\$ -	Concedido
FO	Ubaldo Martins das Neves	Cleber Renato Mendonça	CNPq	141673/2003-6	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/05/2003 a 30/04/2007	R\$ -	Concedido
FO	Daniel Luiz da Silva	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	04/14154-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/01/2006 a 28/02/2009	R\$ 8.000,00	Concedido
FO	Daniel Souza Corrêa	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	05/56020-3	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/06/2006 a 28/02/2009	R\$ 6.551,00	Concedido
FO	Erick Piovesan	Cleber Renato Mendonça	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 31/03/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
FO	Paulo Henrique Dias Ferreira	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	07/03346-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/10/2007 a 30/09/2010	R\$ 6.439,00	Concedido
FO	Marcelo Gonçalves Vivas	Cleber Renato Mendonça	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2011	R\$ 1.500,00	Concedido
FO	Marcos Roberto Cardoso	Cleber Renato Mendonça	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
FO	Alessandra Carla Mendes	Máximo Siu Li	Fapesp	05/58396-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 29/02/2008	R\$ 1.480,00	Concedido
FO	Daniel Baladeli Mazulquim	Máximo Siu Li	Fapesp	06/05839-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 29/02/2008	R\$ -	Concedido
FO	Jonathas de Paula Siqueira	Lino Misoguti	Fapesp	06/53976-1	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/02/2008	R\$ 2.100,00	Concedido
FO	Jairo Rotava	Sérgio Carlos Zílio	Sem Bolsa	—	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2007	R\$ -	Concedido
GFT	Roberto Helil Pasqua	Bernhard Joachim Mokross	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/05/2003 a 30/04/2007	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Manuel Maria de Carvalho	Bernhard Joachim Mokross	Sem Bolsa	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2002	01/12/2002 a 31/07/2007	R\$ -	Concedido

GFT	Leonardo Tassinari Viveiros	Esmerindo de Sousa Bernardes	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/08/2005 a 31/07/2007	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Anderson Augusto Ferreira	Francisco Castilho Alcaraz	Fapesp	04/13208-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/04/2005 a 04/02/2007	R\$ 2.400,00	Concedido
GFT	Gilberto Medeiros Nakamura	Francisco Castilho Alcaraz	Fapesp	03/11607-1	Bolsa MS - Reserva Técnica	2004	01/03/2004 a 31/07/2007	R\$ 2.400,00	Concedido
GFT	Alexandre Ferreira Ramos	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	24/09/2004 a 23/09/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	José Eduardo Martinho Hornos	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
GFT	Luiz Gustavo Esmenard Arruda	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2010	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Manuel Maria de Carvalho	José Eduardo Martinho Hornos	Sem Bolsa	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2008	R\$ -	Concedido
GFT	Aldo Gomes Pereira	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	André Correia R. do Bonfim	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/03/2003 a 28/02/2007	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Petrus Henrique Ribeiro	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Paulo Eduardo Gonçalves de Assis	Luiz Agostinho Ferreira	Fapesp	04/10949-9	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2007	R\$ 1.400,00	Concedido
GFT	Rita de Cássia dos Anjos	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 31/08/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Vinicius Teibel Santana	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Carlos Eduardo Krassinski Soares	Miled Hassan Youssef Moussa	Sem Bolsa	—	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2007	R\$ -	Concedido
GFT	Felipe Lorenzen	Miled Hassan Youssef Moussa	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Felipe Fernandes Fanchini	Reginaldo de Jesus Napolitano	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	31/08/2004 a 30/08/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Lucimara Cristina Nakata Scaduto	Jarbas Caiado de Castro Neto	Opto	—	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 25/04/2008	R\$ -	Concedido

GO	Bruno Spolon Marangoni	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	06/04632-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.396,80	Concedido
GO	Carlos Renato menegatti	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	06/54399-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/04/2007 a 31/03/2010	R\$ 6.214,95	Concedido
GO	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/10/2005 a 30/09/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GO	Jader de Souza Cabral	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	06/04578-3	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.396,80	Concedido
GO	Emanuel Alves de Lima Henn	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	04/04694-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/09/2004 a 28/02/2008	R\$ 23.733,00	Concedido
GO	Conceição de Maria Pinheiro Correia	Milton Ferreira de Souza	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 30/04/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GO	Maria Rejane Moreira	Milton Ferreira de Souza	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Vinícius Giacometti Ramos	Milton Ferreira de Souza	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/01/2005 a 28/02/2009	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Welington Massayuki Kanno	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	03/13820-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/05/2004 a 30/04/2008	R\$ 21.024,00	Concedido
GO	Hebert Luis Rosseto	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	02/10492-3	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/03/2003 a 28/02/2007	R\$ 20.080,00	Concedido
GO	Aida Bebeachibuli	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	24/03/2003 a 24/03/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Augusto César Ribeiro Figueiredo	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	17/04/2003 a 17/04/2008	R\$ -	Concedido
GO	Gustavo Nicolodelli	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	310208/2007-6	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 30/04/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GO	Juliana Ferreira	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/07/2003 a 30/06/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Dênis Pablo Jacomassi	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	360326/2005-6	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/01/2005 a 31/12/2007	R\$ -	Concedido
GO	Edmir Ravazzi Franco Ramos	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2011	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	José Dirceu Vollet Filho	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/01/2005 a 31/12/2007	R\$ 1.500,00	Concedido

GO	Stella Torres Muller	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/04/2005 a 31/03/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GO	Jorge Amin Seman Harutinian	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	05/60001-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/07/2006 a 30/06/2010	R\$ 8.747,64	Concedido
GO	Éverton Sérgio Estracanhalli	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	08/08/2006 a 08/08/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Maristela Dutra Corrêa	Vanderlei Salvador Bagnato (co-orientador)	CNPq	310001/07-2	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/05/2008	R\$ -	Concedido
GO	Lilian Tan Moriyama	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	07/58281-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 30/08/2009	R\$ -	Concedido
GO	Luciana de Matos	Jarbas Caiado de Castro Neto	Sem Bolsa	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/02/2007 a 30/01/2010	R\$ -	Concedido
GO	Rafael Rothganger de Paiva	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	26/02/2007 a 26/10/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	José Dirceu Vollet Filho	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	27/02/2007 a 27/02/2011	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Clóvis Grecco	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	27/02/2007 a 27/02/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Mauricio Faschini	Débora Gonçalves	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2004	01/05/2004 a 30/04/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
PO	Rodrigo Marques de Oliveira	Débora Gonçalves	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/08/2004 a 31/07/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Elys Raquel Andrade Ferreira	Débora Gonçalves	Sem Bolsa	—	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/01/2006 a 30/12/2007	R\$ -	Concedido
PO	Tiago Cazati	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/08/2003 a 31/07/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Linder Cândido da Silva	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/08/2003 a 31/07/2007	R\$ 1.000,00	Concedido
PO	Carlos Eduardo Borato	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	140942/2002-5	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/08/2003 a 31/07/2007	R\$ -	Concedido
PO	Bruna Bueno Postacchini	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/04/2005 a 31/03/2009	R\$ 1.000,00	Concedido

PO	Angelo Cesar Perinotto	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	141501/2005-7	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 28/02/2009	R\$ -	Concedido
PO	Alessandra Luzia da Roz	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/06/2005 a 30/06/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
PO	Thiago Francisco Costa Carpes Borges	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	05/53384-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/08/2005 a 31/07/2007	R\$ -	Concedido
PO	Vananélia Pereira Nunes Geraldo	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Marli L. Moraes	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/08/2004 a 31/07/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	José Roberto Siqueira Jr.	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	00011/07-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/05/2006 a 30/04/2010	R\$ -	Concedido
PO	Heurison de Sousa e Silva	Paulo Barbeitas Miranda	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 20/02/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Francisco Carlos Barbosa Maia	Paulo Barbeitas Miranda	CNPq	142336/2006-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ -	Concedido
PO	Hilton B. de Aguiar	Paulo Barbeitas Miranda	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Edivaldo Leal Queiroz	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	04/08582-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/12/2004 a 30/11/2007	R\$ -	Concedido
SE	Nirton Cristi Silva Vieira	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/11/2007 a 31/10/2011	R\$ 1.000,00	Concedido
SE	Luiz José Borrero Gonzalez	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 31/03/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
SE	Mike Melo do Vale	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2008	R\$ 1.000,00	Concedido

SE	Angelo Danilo Faceto	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2011	R\$ 1.500,00	Concedido
SE	Adalberto Picinin	Guo-Qiang Hai	Fapesp	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/07/2003 a 30/06/2007	R\$ -	Concedido
SE	Márcio Boer Ribeiro	Iouri Poussep	Fapesp	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	06/06/2007 a 06/06/2007	R\$ -	Concedido

Concedido
R\$
R\$ 185.095,27

Tabela 2.4.1 - Recursos Financeiros - Agências de Fomento (Projetos de Pesquisa)

Grupo	Coordenador	Fonte Recursos	Processo	Modalidade	Ano / Concessão	Vigência	Concedido em R\$	Concedido em US\$	Liberado em R\$	Liberado em US\$	Reserva Técnica	Situação
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	CAPES	455/04/06	COFECUB	2004	01/01/2004 a 30/06/2008	R\$ 54.680,00					Concedido
CCMC	Elson Longo (Antônio Carlos Hernandez no IFSC)	Fapesp	98/14324-0	CEPID	2000	01/10/2000 a 31/12/2008	R\$ 165.000,00		R\$ 22.922,00	\$ 17.892,00		Concedido
CCMC	Jaime Frejlich (Antônio Carlos Hernandez no IFSC)	Fapesp	03/09915-0	Pronex	2004	01/10/2004 a 30/09/2007	R\$ 27.000,00	\$ 47.715,00				Concedido
CCMC	José Renato Jurkevicz Delben (Antonio Carlos Hernandez no IFSC)	CNPq	620049/2006-5	PADCT/UFMS	2006	01/12/2006 a 30/11/2008	R\$ 30.000,00					Concedido
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	CNPq	477582/2006-0	Universal	2006	27/10/2006 a 30/09/2008	R\$ 23.750,00					Concedido
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	CNPq	502379/2005-7	Apoio a projeto de pesquisa	2006	01/08/2006 a 31/07/2008	R\$ 7.200,00					Concedido
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	CNPq	501704/2007-8	Apoio a projeto de pesquisa	2007	01/09/2007 a 28/02/2010	R\$ 10.800,00					Concedido
CCMC	Jean Claude M'Peko	Fapesp	07/54974-5	Regular	2007	01/12/2007 a 30/11/2009	R\$ 18.438,39	\$ 57.715,35			R\$ 2.765,76	Concedido
CCMC	José Pedro Andreeta	Fapesp	05/56222-5	Regular	2005	01/11/2005 a 30/10/2008	R\$ 22.937,00	\$ 40.254,00	R\$ 8.412,50		R\$ 10.937,44	Concedido
CCMC	Marcello R. B. Andreeta	Fapesp	04/15014-8	Regular	2005	01/06/2005 a 31/10/2007	R\$ 53.200,00	\$ 7.180,00	R\$ 10.758,74		R\$ 4.498,00	Concedido
CCMC	Marcello R. B. Andreeta	CNPq	471943/2007-0	Universal	2007	19/12/2007 a 18/12/2009	R\$ 16.001,00					Concedido
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Fapesp	06/58991-9	Regular	2007	01/04/2007 a 31/03/2009	R\$ 91.367,00		R\$ 76.639,83		R\$ 11.917,00	Concedido
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	502948/2007-8	Apoio a projeto de pesquisa	2007	01/08/2007 a 31/07/2010	R\$ 10.800,00					Concedido

CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	473266/2007-5	Universal	2007	19/12/2007 a 18/12/2009	R\$ 15.661,00					Concedido
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	07/01062-9	Regular	2007	01/06/2007 a 31/05/2009	R\$ 30.481,00	\$ 40.000,00	R\$ 9.958,79		R\$ 3.975,00	Concedido
FO	Sérgio Carlos Zílio	Fapesp	03/08107-7	Kyatera	2005	01/03/2005 a 28/02/2008	R\$ 66.173,00	\$ 24.565,00	R\$ 13.089,41		R\$ 27.973,00	Concedido
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Fapesp	06/04227-6	Regular	2006	01/11/2006 a 30/10/2008	R\$ 9.100,00	\$ 2.275,00				Concedido
GFT	Francisco C. Alcaraz	Fapesp	06/52194-0	Temático	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 139.510,00				R\$ 21.502,00	Concedido
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Fapesp	04/03444-8	Temático	2004	01/12/2004 a 30/11/2008	R\$ 142.000,00					Concedido
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	07/03758-0	Regular	2007	01/11/2007 a 31/10/2009	R\$ 51.200,00	\$ 182.956,00			R\$ 65.311,00	Concedido
GO	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	506596/2004-4	Recursos Humanos	2006	01/08/2006 a 31/07/2008	R\$ 184.837,92					Concedido
GO	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	00/08704-7	Patente	2000	01/10/2000 a 31/12/2008	R\$ 146.699,67		R\$ 146.699,67			Concedido
GO	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	03/13820-4	Outras	2004	01/05/2004 a 30/04/2008	R\$ 13.377,00		R\$ 6.177,60		R\$ 7.200,00	Concedido
GO	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	06/57117-3	Temático	2007	01/07/2007 a 30/06/2011	R\$ 382.910,00	\$ 53.193,00	R\$ 101.526,51		R\$ 32.268,00	Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	98/14270-8	CEPID	2000	01/10/2000 a 30/12/2008	R\$ 5.992.798,00	\$ 7.034.531,00	R\$ 530.534,00		R\$ 3.931.319,00	Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	49/143/2005-2	Colaboração Internacional Bilateral	2006	25/07/2006 a 24/07/2009	R\$ 30.000,00		R\$ 30.000,00			Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	506676/04-8	Recursos Humanos	2005	01/07/2005 a 31/10/2008	R\$ 124.578,72		R\$ 36.046,00			Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CAPES/COFECU B	561/2007	Colaboração Internacional Bilateral	2007	05/01/2007 a 31/12/2007	R\$ 22.080,00		R\$ 22.080,00			Concedido
PO	Débora Gonçalves	Fapesp	06/03295-8	Regular	2006	01/12/2006 a 31/11/2007		\$ 38.479,00			R\$ 9.619,00	Concedido
PO	Osvaldo N. de Oliveira Junior	Fapesp	03/07927-0	Regular	2004	01/05/2004 a 30/08/2007	R\$ 120.666,67	\$ 8.000,00				Concedido
PO	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	04/01368-2	Regular	2005	01/08/2005 a 30/07/2007	R\$ 145.750,00	\$ 1.478,00	R\$ 37.710,68		R\$ 3.332,00	Concedido

PO	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	07/05937-0	Regular	2007	01/11/2007 a 31/10/2009	R\$ 56.854,00	\$ 77.633,00			R\$ 4.860,00	Concedido
PO	Valtencir Zucolotto	Fapesp	07/00607-1	Regular	2007	01/05/2007 a 30/04/2008	R\$ 30.500,00	\$ 167.500,00				Concedido
SE	Euclides Marega Junior	Fapesp	07/03498-9	Organização de Evento	2007	11/11/2007 a 14/11/2007	R\$ 26.975,00		R\$ 26.975,00			Concedido
SE	Euclides Marega Junior	Fapesp	07/00847-2	Auxílio Reunião no Exterior	2007	15/05/2007 a 20/05/2007	R\$ 5.687,37		R\$ 5.687,37			Concedido
SE	Iouri Poussep	Fapesp	05/54452-3	Regular	2006	01/06/2006 a 30/05/2008	R\$ 72.300,00		R\$ 18.670,00		R\$ 18.075,00	Concedido
SE	Iouri Poussep	CNPq	490843/2006-9	CIAM	2007	01/07/2007 a 01/07/2010	R\$ 70.000,00					Concedido
SE	Iouri Poussep	Fapesp	07/51824-2	Regular	2007	01/08/2007 a 31/07/2009	R\$ 38.800,00	\$ 32.426,00	R\$ 5.500,00		R\$ 5.820,00	Concedido

Concedido R\$	Concedido US\$	Liberado em R\$	Liberado em US\$	Reserva Técnica
R\$ 8.450.112,74	\$ 7.815.900,35	R\$ 1.109.388,10	\$ 17.892,00	R\$ 4.161.372,20

CCMC	R\$ 577.315,39	\$ 192.864,35	R\$ 128.691,86	\$ 17.892,00	R\$ 34.093,20
FO	R\$ 66.173,00	\$ 24.565,00	R\$ 13.089,41	\$ -	R\$ 27.973,00
GFT	R\$ 290.610,00	\$ 2.275,00	R\$ -	\$ -	R\$ 21.502,00
GO	R\$ 6.948.481,31	\$ 7.270.680,00	R\$ 873.063,78	\$ -	R\$ 4.036.098,00
PO	R\$ 353.770,67	\$ 293.090,00	R\$ 37.710,68	\$ -	R\$ 17.811,00
SE	R\$ 213.762,37	\$ 32.426,00	R\$ 56.832,37	\$ -	R\$ 23.895,00

Tabela 2.4.2 - Recursos Financeiros - Agências de Fomento (Auxílios Viagens e/ou Atividades)

Grupo	Coordenador	Fonte de Recursos	Modalidade	Ano de Concessão	Concedido	Título
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	Aux.Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 90.859,00	IV International Symposium on Non-Crystalline Solids and VIII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	Aux.Pesquisa - Reparo de Equipamentos	2007	R\$ 39.212,24	Recuperação de um gerador de raios X de anodo rotatório marca Rigaku
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Fapesp	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 2.500,00	Xth Research Workshop Nucleations Theory and Applications
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	R\$ 2.500,00	Vinda de John Rinitz
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Fapesp	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 7.973,00	5th International Conference on Pattways Networks and Systems
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	R\$ 10.000,00	Teoria de campos integráveis e sólitons
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	Aux.Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 25.000,00	Escola Avançada em Fluidos Quânticos Atômicos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	R\$ 28.657,00	Vinda de Jaime Ramirez-Serrano
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Aux.Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 54.430,00	Escola Avançada em Fluidos Quânticos Atômicos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Finep	Aux.Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 20.000,00	Escola Avançada em Fluidos Quânticos Atômicos

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Aux.Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 15.000,00	Escola Avançada em Fluidos Quânticos Atômicos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	R\$ 13.178,00	Vinda de Cláudio H. Sibata
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Auxílio Visitante do Exterior	2007	R\$ 75.063,00	Vinda de John Weiner
SE	Euclides Marega Júnior	Fapesp	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 5.619,60	14th Semiconducting and Insulating Materials Conference
SE	Euclides Marega Júnior	Fapesp	Aux.Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 26.975,00	Workshop on frontiers in nanophotonics and plasmonics
SE	Euclides Marega Júnior	Fapesp	Aux.Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 26.975,00	Frontiers Plasmonics and nanophotonics

Concedido R\$
R\$ 443.941,84

CCMC	R\$ 130.071,24
GFT	R\$ 22.973,00
GO	R\$ 231.328,00
SE	R\$ 59.569,60

Tabela 2.4.3 - Recursos Financeiros - Agências de Fomento (Reserva Técnica - DR e MS)

Grupo	Interessado	Orientador	Fonte de Recursos	Processo	Modalidade	Ano de Concessão	Vigência	Valor	Situação
CCMC	Eduardo Antonelli	Antônio Carlos Hernandez	Fapesp	05/50748-5	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/11/2004 a 30/10/2007	R\$ 1.796,00	Concedido
CCMC	Adalberto Picinin	Antônio Carlos Hernandez	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/09/2003 a 01/08/2007	R\$ 1.500,00	Concluído
CCMC	João Sérgio Fossa	Antônio Carlos Hernandez	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2008	R\$ 1.000,00	Cancelada
CCMC	Fábio Luiz Ferreira Scannavino	Antônio Carlos Hernandez	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/06/2005 a 31/05/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
CCMC	Ariane Baffa Lourenço	Antônio Carlos Hernandez	Fapesp	06/52927-7	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/12/2006 a 31/08/2008	R\$ 593,19	Concedido
CCMC	Cleiton Feitosa do Nascimento	Antônio Carlos Hernandez	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
CCMC	Seila Silva Rojas	Antônio Carlos Hernandez	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
CCMC	Yurimiler Leiet Ruiz	Jean Claude M` Peko	Capes/MES/Cuba	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/02/2006 a 31/01/2007	R\$ -	Concedido
CCMC	José Ezequiel de Souza	Jean Claude M` Peko	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/09/2005 a 31/08/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
CCMC	Lívia Medeiros Nunes	Jean Claude M` Peko	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2009	R\$ 1.500,00	Concedido
CCMC	Alexandre Mesquita	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	07/00011-1	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/04/2007 a 31/03/2010	R\$ 451,83	Concedido
CCMC	Higor Rogério Favarim	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 1.000,00	Concedido
CCMC	Luís Fernando da Silva	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	07/02640-6	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 28/02/2009	R\$ 300,00	Concedido
CCMC	Patrícia Brajato	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 30/08/2009	R\$ 1.000,00	Concedido

CCMC	Valdeci Bosco dos Santos	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
CCMC	Waldir Avansi Junior	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	06/07220-2	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2010	R\$ 2.291,06	Concedido
CCMC	Vinicius Dantas de Araújo	Maria Inês Basso Bernardi	Fapesp	07/53367-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 28/02/2009	R\$ 300,00	Concedido
FO	Dulce Cristina de Araújo	Cleber Renato Mendonça	CNPq	05/50647-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/11/2005 a 28/02/2008	R\$ -	Concedido
FO	Ubaldo Martins das Neves	Cleber Renato Mendonça	CNPq	141673/2003-6	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/05/2003 a 30/04/2007	R\$ -	Concedido
FO	Daniel Luiz da Silva	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	04/14154-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/01/2006 a 28/02/2009	R\$ 8.000,00	Concedido
FO	Daniel Souza Corrêa	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	05/56020-3	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/06/2006 a 28/02/2009	R\$ 6.551,00	Concedido
FO	Erick Piovesan	Cleber Renato Mendonça	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 31/03/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
FO	Paulo Henrique Dias Ferreira	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	07/03346-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/10/2007 a 30/09/2010	R\$ 6.439,00	Concedido
FO	Marcelo Gonçalves Vivas	Cleber Renato Mendonça	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2011	R\$ 1.500,00	Concedido
FO	Marcos Roberto Cardoso	Cleber Renato Mendonça	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
FO	Alessandra Carla Mendes	Máximo Siu Li	Fapesp	05/58396-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 29/02/2008	R\$ 1.480,00	Concedido
FO	Daniel Baladeli Mazulquim	Máximo Siu Li	Fapesp	06/05839-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 29/02/2008	R\$ -	Concedido
FO	Jonathas de Paula Siqueira	Lino Misoguti	Fapesp	06/53976-1	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/02/2008	R\$ 2.100,00	Concedido
FO	Jairo Rotava	Sérgio Carlos Zílio	Sem Bolsa	—	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2007	R\$ -	Concedido
GFT	Roberto Helil Pasqua	Bernhard Joachim Mokross	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/05/2003 a 30/04/2007	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Manuel Maria de Carvalho	Bernhard Joachim Mokross	Sem Bolsa	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2002	01/12/2002 a 31/07/2007	R\$ -	Concedido

GFT	Leonardo Tassinari Viveiros	Esmerindo de Sousa Bernardes	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/08/2005 a 31/07/2007	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Anderson Augusto Ferreira	Francisco Castilho Alcaraz	Fapesp	04/13208-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/04/2005 a 04/02/2007	R\$ 2.400,00	Concedido
GFT	Gilberto Medeiros Nakamura	Francisco Castilho Alcaraz	Fapesp	03/11607-1	Bolsa MS - Reserva Técnica	2004	01/03/2004 a 31/07/2007	R\$ 2.400,00	Concedido
GFT	Alexandre Ferreira Ramos	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	24/09/2004 a 23/09/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	José Eduardo Martinho Hornos	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
GFT	Luiz Gustavo Esmenard Arruda	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2010	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Manuel Maria de Carvalho	José Eduardo Martinho Hornos	Sem Bolsa	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2008	R\$ -	Concedido
GFT	Aldo Gomes Pereira	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	André Correia R. do Bonfim	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/03/2003 a 28/02/2007	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Petrus Henrique Ribeiro	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Paulo Eduardo Gonçalves de Assis	Luiz Agostinho Ferreira	Fapesp	04/10949-9	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2007	R\$ 1.400,00	Concedido
GFT	Rita de Cássia dos Anjos	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 31/08/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Vinicius Teibel Santana	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Carlos Eduardo Krassinski Soares	Miled Hassan Youssef Moussa	Sem Bolsa	—	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2007	R\$ -	Concedido
GFT	Felipe Lorenzen	Miled Hassan Youssef Moussa	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GFT	Felipe Fernandes Fanchini	Reginaldo de Jesus Napolitano	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	31/08/2004 a 30/08/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Lucimara Cristina Nakata Scaduto	Jarbas Caiado de Castro Neto	Opto	—	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 25/04/2008	R\$ -	Concedido

GO	Bruno Spolon Marangoni	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	06/04632-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.396,80	Concedido
GO	Carlos Renato menegatti	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	06/54399-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/04/2007 a 31/03/2010	R\$ 6.214,95	Concedido
GO	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/10/2005 a 30/09/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GO	Jader de Souza Cabral	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	06/04578-3	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.396,80	Concedido
GO	Emanuel Alves de Lima Henn	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	04/04694-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/09/2004 a 28/02/2008	R\$ 23.733,00	Concedido
GO	Conceição de Maria Pinheiro Correia	Milton Ferreira de Souza	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 30/04/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GO	Maria Rejane Moreira	Milton Ferreira de Souza	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Vinícius Giacometti Ramos	Milton Ferreira de Souza	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/01/2005 a 28/02/2009	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Welington Massayuki Kanno	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	03/13820-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/05/2004 a 30/04/2008	R\$ 21.024,00	Concedido
GO	Hebert Luis Rosseto	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	02/10492-3	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/03/2003 a 28/02/2007	R\$ 20.080,00	Concedido
GO	Aida Bebeachibuli	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	24/03/2003 a 24/03/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Augusto César Ribeiro Figueiredo	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	17/04/2003 a 17/04/2008	R\$ -	Concedido
GO	Gustavo Nicolodelli	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	310208/2007-6	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 30/04/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
GO	Juliana Ferreira	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/07/2003 a 30/06/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Dênis Pablo Jacomassi	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	360326/2005-6	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/01/2005 a 31/12/2007	R\$ -	Concedido
GO	Edmir Ravazzi Franco Ramos	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2011	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	José Dirceu Vollet Filho	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/01/2005 a 31/12/2007	R\$ 1.500,00	Concedido

GO	Stella Torres Muller	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/04/2005 a 31/03/2009	R\$ 1.000,00	Concedido
GO	Jorge Amin Seman Harutinian	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	05/60001-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/07/2006 a 30/06/2010	R\$ 8.747,64	Concedido
GO	Éverton Sérgio Estracanholti	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	08/08/2006 a 08/08/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Maristela Dutra Corrêa	Vanderlei Salvador Bagnato (co-orientador)	CNPq	310001/07-2	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/05/2008	R\$ -	Concedido
GO	Lilian Tan Moriyama	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	07/58281-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 30/08/2009	R\$ -	Concedido
GO	Luciana de Matos	Jarbas Caiado de Castro Neto	Sem Bolsa	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/02/2007 a 30/01/2010	R\$ -	Concedido
GO	Rafael Rothganger de Paiva	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	26/02/2007 a 26/10/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	José Dirceu Vollet Filho	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	27/02/2007 a 27/02/2011	R\$ 1.500,00	Concedido
GO	Clóvis Grecco	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	27/02/2007 a 27/02/2010	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Mauricio Faschini	Débora Gonçalves	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2004	01/05/2004 a 30/04/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
PO	Rodrigo Marques de Oliveira	Débora Gonçalves	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/08/2004 a 31/07/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Elys Raquel Andrade Ferreira	Débora Gonçalves	Sem Bolsa	—	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/01/2006 a 30/12/2007	R\$ -	Concedido
PO	Tiago Cazati	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/08/2003 a 31/07/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Linder Cândido da Silva	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/08/2003 a 31/07/2007	R\$ 1.000,00	Concedido
PO	Carlos Eduardo Borato	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	140942/2002-5	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/08/2003 a 31/07/2007	R\$ -	Concedido
PO	Bruna Bueno Postacchini	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/04/2005 a 31/03/2009	R\$ 1.000,00	Concedido

PO	Angelo Cesar Perinotto	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	141501/2005-7	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 28/02/2009	R\$ -	Concedido
PO	Alessandra Luzia da Roz	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/06/2005 a 30/06/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
PO	Thiago Francisco Costa Carpes Borges	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	05/53384-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/08/2005 a 31/07/2007	R\$ -	Concedido
PO	Vananélia Pereira Nunes Geraldo	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Marli L. Moraes	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/08/2004 a 31/07/2008	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	José Roberto Siqueira Jr.	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	00011/07-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/05/2006 a 30/04/2010	R\$ -	Concedido
PO	Heurison de Sousa e Silva	Paulo Barbeitas Miranda	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 20/02/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Francisco Carlos Barbosa Maia	Paulo Barbeitas Miranda	CNPq	142336/2006-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ -	Concedido
PO	Hilton B. de Aguiar	Paulo Barbeitas Miranda	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2007	R\$ 1.500,00	Concedido
PO	Edivaldo Leal Queiroz	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	04/08582-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/12/2004 a 30/11/2007	R\$ -	Concedido
SE	Nirton Cristi Silva Vieira	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/11/2007 a 31/10/2011	R\$ 1.000,00	Concedido
SE	Luiz José Borrero Gonzalez	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 31/03/2008	R\$ 1.000,00	Concedido
SE	Mike Melo do Vale	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2008	R\$ 1.000,00	Concedido

SE	Angelo Danilo Faceto	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Capes	Institucional	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2011	R\$ 1.500,00	Concedido
SE	Adalberto Picinin	Guo-Qiang Hai	Fapesp	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	01/07/2003 a 30/06/2007	R\$ -	Concedido
SE	Márcio Boer Ribeiro	Iouri Poussep	Fapesp	—	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	06/06/2007 a 06/06/2007	R\$ -	Concedido

Concedido
R\$
R\$ 185.095,27

Tabela 2.4.4 - Recursos Financeiros - USP

Grupo	Coordenador	Fonte Recursos	Modalidade	Ano de Concessão	Concedido em R\$	Título
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	PRP	Projeto I	2007	R\$ 1.877,00	Contrapartida de auxílio financeiro à pesquisa - CNPq 477582/2006-0
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	PRP	Projeto I	2007	R\$ 3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 07/01062-9
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	PRP	Projeto I	2007	R\$ 3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 04/15014-8
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	PRP	Projeto I	2007	R\$ 3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 06/58991-9
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	PRP	Projeto I	2007	R\$ 3.500,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 06/52194-0
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	PRP	Projeto I	2007	R\$ 910,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp - 2006/04227-6
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	PRP	Projeto I	2007	R\$ 3.000,00	Contrapartida de convênio com a Eletronuclear - ARS.P.004/07
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	PRP	Projeto I	2007	R\$ 2.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 04/03444-8
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	PRCEX	Outras	2008	R\$ 2.000,00	Programa Ciência às 19 horas
GO	Luís Gustavo Marcassa	PRPG	Participação em evento	2007	R\$ 4.064,00	Participação em evento
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	PRCEX	Aux.Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	R\$ 2.000,00	Organização da Semóptica 2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	PRPGr	Outras	2007	R\$ 5.000,00	Organização da Semóptica 2007
PO	Roberto Mendonça Faria	PRP	Projeto I	2007	R\$ 3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FINEP 1904-06

PO	Valtencir Zucolotto	PRP	Projeto I	2007	R\$ 3.500,00	Contrapartida de auxílio Temático - Fapesp 03/07927-0
SE	Euclydes Marega Júnior	PRCEX	Outras	2007	R\$ 13.080,00	Integração da Universidade com professores e alunos do ensino médio e fundamental através da Olimpíada Brasileira de Física
SE	Iouri Poussep	CCInt	Outras	2007	R\$ 1.500,00	Auxílio para participação em Reunião no Exterior
SE	Iouri Poussep	PRP	Projeto I	2007	R\$ 3.000,00	Apoio a Grupos de Pesquisa

Concedido
R\$
R\$ 57.431,00

CCMC	R\$ 10.877,00
GFT	R\$ 11.410,00
GO	R\$ 11.064,00
PO	R\$ 6.500,00
SE	R\$ 17.580,00

Tabela 2.4.5 - Recursos Financeiros - Convênios

Grupo	Coordenador	Fonte Recursos	Processo	Título	Modalidade	Ano Concessão	Vigência	Concedido R\$	Situação
CCMC	A C. Hernandez	Prefeitura Municipal de Ribeirão Bonito e IFSC	06.1.1202.76.3	A Seleção e Caracterização Física de Materiais Recicláveis para Uso em Artesanato	Convênio	2005	2006-2007	20.520,00	Concluído
CCMC	J.P.Andreeta	FAFQ/ALACER	03.1.950.76.3	Preparação de Monocristais de Antimônio para aplicações em Sensores de HP no Esôfago Humano	Convênio	2003	2003-2009	33.000,00	Andamento
GFT	J. E. M. Hornos	Elettronuclear, Eletrobrás Termonuclear S. A.	07.1.340.76.4	Estudo de hidrodinâmica de rochas fraturadas para a construção de repositório de rejeitos nucleares	Convênio	2007	2007	51.000,00	Andamento
GFT	J. E. M. Hornos	BTX Geologia e Meio Ambiente Ltda.	07.1.879.76.0	Estudo de aquíferos em rochas fraturadas	Convênio	2007	2007	14.200,00	Andamento
GO	V.S.Bagnato	Gnatus Equipamentos Médicos-Odontológicos Ltda	05.1.426.76.4	Desenvolvimento de Dispositivos a Base de Emissores LED para Uso Médico-Odontológico	Convênio	2004	2004-2008	220.800,00	Andamento
GO	V.S.Bagnato	Fundação Amaral Carvalho-Centro de Pesquisa de Jaú	99.1.568.76.7	Implementação e o desenvolvimento da técnica de Terapia Fotodinâmica em Oncologia e Áreas Correlatas e outras aplicações de laser em medicina	Convênio	1999	1999-2011	0,00	Andamento
GO	V.S.Bagnato	Prysmian Telecomunicações Cabos e Sistemas do Brasil S. A. (antiga Pirelli)	05.1.54.76.0	Desenvolvimento de sistemas de cabos de fibras ópticas	Convênio	2007	2007-2008	390.000,00	Andamento
GO	V.S.Bagnato	MENG Engenharia, Comércio e Indústria Ltda e USP/IFSC	05.1.1115.76.2	Desenvolvimento de dispositivos a base de emissores LED para utilização em sinalização viária	Convênio	2006	2006-2007	54.000,00	Andamento
GO	V.S.Bagnato	Empresa Cientistas Associados Desenvolvimento Tecnológico Ltda.	07.1.659.76.0	Sistemas miniaturizados de detecção por fluorescência para análise de DNA	Convênio	2005	2005-2008	0,00	Andamento
GO	V.S.Bagnato	Sociedade Educacional da Bahia S/C - FAINOR	—	Convênio de Estágios para o Curso de Engenharia da Computação	Convênio	2007	2007	0,00	Andamento
GO	V.S.Bagnato	FINEP	07.1.1191.76.2	Recursos para "Escola Avançada em Fluidos Quânticos Atômicos	Convênio	2007	2007	20.000,00	Andamento

GO	V.S.Bagnato	Hewlett-Packard Brasil Ltda. - Primeiro Convênio	07.1.1433.76.6	Estudo de Engenharia sobre Eco-Design (Design for Environment) Aplicado ao Ciclo de Vida de Impressoras HP no Brasil	Convênio	2007	2007	315.452,66	Andamento
PO	O. N. Oliveira Junior	ItauTec-Philco	03.1.634.55.1	Revisor gramatical	Convênio	2003	2003-2007	252.000,00	Andamento
PO	O. N. Oliveira Junior	Santista Têxtil Brasil S. A	06.1.1290.76.0	Aditivos nanoestruturados para a indústria têxtil	Convênio	2007	2007	0,00	Andamento
PO	O. N. Oliveira Junior	D.R. Plano de Negócios, Software, Comércio, Consultoria e Treinamento Ltda. e ICMC/IFSC	07.1.1192.76.9	Ferramentas inteligentes de auxílio à escrita para a elaboração de planos de negócios	Convênio (recursos para bolsas DTI, ITI e BSP)	2007	2007	85.932,00	Andamento

Concedido	
R\$	1.456.904,66

CCMC	R\$ 53.520,00
GFT	R\$ 65.200,00
GO	R\$ 1.000.252,66
PO	R\$ 337.932,00

Tabela 2.5 - Participação em Eventos

Grupo	Participante	Data	Tipo	Evento	Local
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	13/03/2007	Congresso	VII Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais	Paraty, RJ
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	25/5/2007	Workshop	I Workshop - Biomateriais: Técnicas e Aplicações	Campo Grande, MS
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	19/10/2007	Congresso	8th Brazilian Symposium on Glass and Related Materials	Aracaju, SE
CCMC	Jean Claude M'Peko	20/10/2007	Congresso	8th Brazilian Symposium on Glass and Related Materials e 4th International Symposium on Non-Crystalline Solids	Aracaju, SE
CCMC	Jean Claude M'Peko	20/10/2007	Congresso	VI Encontro da SBPMat	Natal, RN
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	25/5/2007	Workshop	I Workshop - Biomateriais: Técnicas e Aplicações	Campo Grande, MS
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	21/10/2007	Congresso	8th Brazilian Symposium on Glass and Related Materials e 4th International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS2007	Aracaju, SE
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	22/10/2007	Simpósio	IV International Symposium on Non-Crystalline Solids - VIII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials	Aracaju, SE
CCMC	Elderson Cássio Domenicucci	13/3/2007	Congresso	VII Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais	Paraty, RJ
CCMC	Geraldo José Mangerona Frigo	13/3/2007	Congresso	VII Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais	Paraty, RJ
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreetta	13/3/2007	Congresso	VII Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais	Paraty, RJ
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	3/5/2007	Simpósio	2 nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures	São Carlos, SP
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	11/6/2007	Encontro	III Semana de Física da UFMA	São Luís, MA
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	27/10/2007	Congresso	VI Encontro da SBPMat	Natal, RN

FO	Lino Misoguti	05/05/2007	Congresso	CLEO/QELS 2007 - Conference on Lasers and Eletro-Optics/Quantum Electronics and Laser Science Conference	Estados Unidos
FO	Sérgio Carlos Zilio	07/05/2007	Congresso	XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	São Lourenço, MG
GFT	Bernhard Joachim Mokross	14/04/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	Xth Research Workshop Nucleations Theory and Applications	Dubna, Rússia
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	6/7/2007	Congresso	STAPHYS 23 International Conference on Statistical Physics - XXIII IUPAP	Gênova, Itália
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	6/7/2007	Congresso	International Satellite Meeting on Fluctuation and Dissipation Phenomena in Driven Systems Far from Equilibrium	Dresden, Alemanha
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	24/06/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	5th International Conference on Pattways Networks and Systems	Heli/Grécia
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	25/09/2007	Workshop	Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	Águas de Lindóia, SP
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	09/12/2007	Congresso	Integrability and the Gauge/String correspondence	Inglaterra
GO	Luís Gustavo Marcassa	09/03/2007	Workshop	Workshop em Óptica Aplicada à Informação Quântica e Nanotecnologia	São Miguel dos Milagres, AL
GO	Luís Gustavo Marcassa	25/07/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	25th International Conference on Photonic Electronic and Atomic Collisions	Freiburg, Alemanha
GO	Luís Gustavo Marcassa	07/08/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	9th International Colloquium on Atomic Spectra and Oscillator Strenghts for Astrophysical and Laboratory Plasmas	Lund, Suécia
GO	Luís Gustavo Marcassa	13/08/2007	Escola de inverno	School on Atomic Quantum Fluids	UnB, Brasília, DF
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	25/3/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	2nd International Spectroscopy Conference	Sousse, Tunísia
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	18/04/2007	Reunião científica	XLVII Jornada Odontológica de São Carlos Dr. Celso de Angelis Porto/Xi Congresso Odontológico de São Carlos, APCD	São Carlos, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	27/04/2007	Workshop	Workshop Dosimetria em Laserterapia de Baixa Intensidade (LILT)	INCOR, São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	07/05/2007	Reunião científica	XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	São Lourenço, MG

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	09/05/2007	Reunião científica	4o. Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia	FOUSP, São Paulo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	24/05/2007	Workshop	4o. Workshop Tecnológico da Cientistas Associados	São Carlos, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	03/06/2007	Workshop	PDT 2007 - II Workshop Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área de Saúde	São Pedro, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	06/06/2007	Congresso	XII Congresso Brasileiro de Física Médica	Foz do Iguaçu, PR
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	9/6/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	Engineering Conference International "Advances in Optics for Biotechnology, Medicine and Surgery	Flórida, Estados Unidos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	20/06/2007	Workshop	Workshop de Óptica e Fotofísica	La Plata, Argentina
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	13/07/2007	Reunião científica	11a. Jornada Odontológica Sul-Rio-Grandense	Porto Alegre, RS
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	09/08/2007	Congresso	1er. Congreso Internacional de la Sociedad Uruguaya de Operatoria Dental y Biomateriales / XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Operatória Dental y Biomateriales "Prof. Dr. Henrique Teitelbaum"	Montevideo, Uruguai
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	13/08/2007	Escola de inverno	Escola Avançada em Fluidos Quânticos Atômicos	Brasília, DF
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	23/08/2007	Reunião científica	21a. Jornada Acadêmica Profa. Dra. Elaine Maria Sgavioli Massucato	UNESP, Araraquara, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	27/08/2007	Reunião científica	XXXXVIII Latin American School of Physics	México
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	01/09/2007	Congresso	12th Congress European Society for Photobiology	Bath, England
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	02/09/2007	Reunião científica	24a. Reunião anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica e 2a. Reunião da Federação Latinoamericana / IADR	Atibaia, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	03/09/2007	Workshop	Workshop Física e Inovação na América Latina	CBPF, Rio de Janeiro, RJ

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	26/09/2007	Congresso	III CEAJO - Congresso de Ex-alunos e Jornada Odontológica	Faculdade de Odontologia de São José dos Campos, UNESP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	01/10/2007	Reunião científica	IV Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	05/10/2007	Reunião científica	I Jornada Internacional de Laser da Bahia	Salvador, BA
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	08/10/2007	Congresso	XV Congresso de Iniciação Científica durante a 7a. Jornada Científica da UFSCar	São Carlos, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	16/10/2007	Reunião científica	VIII Encontro de Jovens Pesquisadores	UNICAMP, Campinas, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	28/10/2007	Reunião científica	VI Encontro da SBPMat	Natal, RN
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	30/10/2007	Reunião científica	4o. Encontro Nacional da ABLO	FOUSP, São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	07/11/2007	Simpósio	III Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas	USP, São Carlos, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	8/11/2007	Reunião Científica	VIII Seminário de Pós-Graduação "Produção Intelectual na Pós-Graduação: Realidade e Tendências" e V Encontro Internacional de Editores e Autores de Revistas Científicas da Área de Odontologia	Faculdade de Odontologia de Piracicaba, UNICAMP, Piracicaba, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	10/11/2007	Workshop	Workshop in Frontiers in Nanophotonics and Plasmonics	Guarujá, SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	15/04/2007	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	14/05/2007	Congresso	Semana da Física Biológica - IBILCE	São José do Rio Preto, SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	30/05/2007	Workshop	Workshop da Sociedade Brasileira de Química	Águas de Lindóia

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	12/09/2007	Workshop	Participar do I Workshop Brasil-Reino Unido sobre Semicondutores Orgânicos, cujo objetivo é promover o diálogo entre cientistas brasileiros e britânicos, empresas e investidores interessados na ciência e tecnologia de semicondutores orgânicos, focando nas questões vitais para a inovação e o crescimento tecnológico deste setor.	Rio de Janeiro, RJ
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	09/11/2007	Simpósio	4o. Simpósio do Grupo de Estudos em Crítica Contemporânea (GRECC) e I Encontro do Grupo de Estudos Avançados de Crítica Contemporânea	Campinas, SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	12/11/2007	Workshop	Frontiers in Nanophotonics and Palsmonic	Guarujá, SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	12/11/2007	Workshop	Encontro da Sociedade Brasileira de Química	Ponta Grossa, PR
PO	Paulo Barbeitas Miranda	08/04/2007	Congresso	The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics	Trieste, Itália
PO	Paulo Barbeitas Miranda	25/8/2007	Conferencia	Conference on Lasers and Electro-Optics - Pacific Rim 2007 (CLEO-PR 2007) Visitas nas Universidades de Hokkaido e Universidade de Nagoya no Japão.	SEUL/Korea e Nagoya/Japão
PO	Roberto Mendonça Faria	15/04/2007	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
PO	Roberto Mendonça Faria	26/05/2007	Simpósio	EMRS - European Materials Research Society	França e Alemanha
PO	Roberto Mendonça Faria	12/09/2007	Workshop	I Workshop Brasil-Reino Unido sobre Semicondutores Orgânicos	Rio de Janeiro, RJ
PO	Valtencir Zucolotto	15/04/2007	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
PO	Valtencir Zucolotto	17/04/2007	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
PO	Valtencir Zucolotto	26/8/2007	Simpósio	Fifth International Dendrimer Symposium in Toulouse	Toulouse, França
PO	Valtencir Zucolotto	12/09/2007	Workshop	I Workshop Brasil-Reino Unido sobre Semicondutores Orgânicos	Rio de Janeiro, RJ

PO	Valtencir Zucolotto	28/10/2007	Workshop	VI Encontro da SBPMat	Natal, RS
SE	Euclydes Marega Júnior	03/04/2007	Workshop	Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	São Paulo, SP
SE	Euclydes Marega Júnior	15/05/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	14th Semiconducting and Insulating Materials Conference	Fayetteville/Estados Unidos
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	16/04/2007	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	13/09/2007	Workshop	I Workshop Brasil-Reino Unido sobre Semicondutores Orgânicos, promovendo o diálogo entre os cientistas brasileiros e britânicos.	Rio de Janeiro, RJ
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	19/11/2007	Workshop	Workshop & School on Materials Science	Bauru, SP
SE	Guo-Qiang Hai	01/04/2007	Workshop	Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	São Paulo, SP
SE	Guo-Qiang Hai	21/06/2007	Workshop	7th Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional	Uberlândia-Minas Gerais
SE	Iouri Poussep	11/02/2007	Workshop	Workshop on Quantum Hall Effect	Brasília - DF
SE	Iouri Poussep	01/04/2007	Workshop	Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	São Paulo, SP
SE	Iouri Poussep	07/05/2007	Reunião científica	XXX encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	São Lourenço, MG
SE	Iouri Poussep	25/06/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	17th International Conference on Electronic Properties of Two-dimensional Electron Systems	Novosibirsk, Rússia
SE	Iouri Poussep	25/06/2007	Reunião Científica ou Tecnológica	13th International Conference on Modulated Semiconductor Structures.	Novosibirsk, Rússia

Tabela 2.6 - Organização de Eventos

Grupo	Coordenador	Evento	Local	Data	Duração	Participantes	Atividade
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Magnetoscience: material processing in high magnetic fields.	Anfiteatro "Prof. Horácio C. Panepucci"- IFSC/USP	19/07/2007	1 dia	40 pessoas	Palestra proferida por professor visitante, Eric Beaugnon, do Consortium de Recherches pour l'Emergence de Technologies Avancées - CNRS/CRETA, Grenoble, França.
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Crescimento de nanoestruturas 3D pela técnica CVD utilizando fontes organometálicas.	Anfiteatro "Prof. Horácio C. Panepucci"- IFSC/USP	20/07/2007	1 dia	40 pessoas	Palestra proferida por professor visitante, Marco Sacilotti, Université de Bourgogne, Dijon, França.
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	IV International Symposium on Non-Crystalline Solids and VIII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials	Aracaju, SE	21/10/2007	5 dias	400 pessoas	Oitava edição do simpósio brasileiro de materiais não-cristalinos, realizados a cada dois anos desde 1994, com contribuição significativa para o crescimento da área de materiais amorfos e vítreos no Brasil. 40 palestrantes (5 brasileiros e 35 estrangeiros), com a presença do Dr. C. A. Angeli, da Arizona State University, (mais de 400 trabalhos publicados). Trabalhos completos do evento publicados no Journal of Non Crystalline Solids. Abrangerá tópicos de ciência básica e tecnológica, com pesquisadores da Física, Química, Ciência e Engenharia dos Materiais, etc.
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Laboratoire Tescen - Laboratoire de Thermodynamique, proprietes electriques, contraintes et structures aux echelles nanometriques	Anfiteatro "Prof. Horácio C. Panepucci"- IFSC/USP	10/12/2007	1 dia	20 pessoas	Palestra proferida por professor visitante, François Flory, Université Paul Cézanne, França.
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Conferências sobre Proteção ambiental e o uso da energia nuclear	Auditório do IFSC, Campus USP, São Carlos, SP	12/12/2007	1 dia	80 pessoas	Conferência: Energia nuclear e desenvolvimento nacional (Dr. Othon - Eletronuclear) - Energia nuclear, proteção ambiental e controle - (Dr. Odair Gonçalves - CNEN).

GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	Anfiteatro Jorge Caron da EESC, Campus USP, São Carlos, SP	27/03/2007	1 dia	180 pessoas	Palestra: Aquecimento global: para onde estamos indo com o clima do planeta? (Prof. Dr. Paulo Artaxo)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	Anfiteatro Jorge Caron da EESC, Campus USP, São Carlos, SP	17/04/2007	1 dia	130 pessoas	Palestra: Ciência, anticiência e o dia-a-dia de todos nós (Prof. Dr. Francisco M. Salzano, UFRGS)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	Anfiteatro Jorge Caron da EESC, Campus USP, São Carlos, SP	15/05/2007	1 dia	150 pessoas	Palestra: O lado escuro do universo (Prof. Dr. Jailson Souza de Alcaniz, Observatório Nacional do Rio de Janeiro, RJ)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	Anfiteatro Jorge Caron da EESC, Campus USP, São Carlos, SP	12/06/2007	1 dia	160 pessoas	Palestra: Terapia celular com células tronco: doenças degenerativas e inflamatórias (Prof. Julio Cesar Voltarelli, FMRP/USP, Ribeirão Preto, SP)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	Auditório do IFSC, Campus USP, São Carlos, SP	21/08/2007	1 dia	140 pessoas	Palestra: Utilização do controle biológico na agricultura brasileira: realidade ou ficção? (Prof. Dr. José Roberto Postali Parra, ESALQ/USP, Pirassumunga, SP)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	Auditório do IFSC, Campus USP, São Carlos, SP	18/09/2007	1 dia	180 pessoas	Palestra: Darwin e a viagem do Beagle (Prof. Dr. Nélcio Marco Vincenzo Bizzo, Faculdade de Educação, USP, São Paulo, SP)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	Auditório do IFSC, Campus USP, São Carlos, SP	16/10/2007	1 dia	170 pessoas	Palestra: A óptica a serviço da vida: Melhorando a melhor idade (Prof. Dr. Vanderlei Salvador Bagnato, IFSC/USP, São Carlos, SP)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa: Ciência às 19 horas	Anfiteatro Jorge Caron da EESC, Campus USP, São Carlos, SP	20/11/2007	1 dia	150 pessoas	Palestra: Raios Cósmicos: de Victor Hess ao projeto Auger (Prof. Dr. Carlos Ourivio Escobar, Unicamp, Campinas, SP)
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Workshop Dosimetria em Laserterapia de Baixa Intensidade (LILT)	Instituto do Coração, INCOR, São Paulo, SP	27/4/2007	2 dias	110 pessoas	Palestras, seminários e mesas redondas

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Comissão Científica do XII Congresso Brasileiro de Física Médica	Foz do Iguaçu, PR	06/06/2007	4 dias	700 pessoas	Palestras, seminários e mesas redondas
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Escola Avançada em Fluidos Quânticos Atômicos	Brasília, DF	13/08/2007	13 dias	80 pessoas	Escola sobre os condensados bosônicos e gases de Fermi, em diversas situações. Estes dois sistemas podem ser generalizados como fluidos quânticos atômicos.
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	12a. Semóptica 2007	IFSC/USP/São Carlos, SP	20/10/2007	7 dias	10.000 pessoas	Conhecimento das bases e inovações tecnológicas realizadas pelo CePOF. A Semana da Óptica é composta por demonstrações, cursos e palestras proferidas por professores e pesquisadores da USP. Orquestra Sinfônica, Palestras, Demonstração técnico-científica no Shopping Iguatemi São Carlos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Exposição Técnico-Científica	Shopping Iguatemy São Carlos, SP	09/11/2007	2 dias	4.000 pessoas	Exposição das novas tecnologias desenvolvidas no CePOF - Grupo de Óptica
PO	Dietrich Schiel	IV Mostra de Trabalhos	CDCC/USP/São Carlos, SP	23/10/2007	1 dia	100 pessoas	Programa "ABC na Educação Científica - Mão na Massa" com parceria com a Diretoria de Ensino - Região de São Carlos e Secretaria Municipal de Educação e Cultura
PO	Roberto Mendonça Faria	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP	15/04/2007	4 dias	200 pessoas	Workshop do Instituto do Milênio
SE	Euclides Marega Júnior	Workshop on frontiers in nanophotonics and plasmonics	Guarujá, SP	10/11/2007	5 dias	120 pessoas	Apresentação de trabalhos científicos

Tabela 2.7 - Atividades de Pesquisa Científica/Visitas

Grupo	Interessado	Tipo	Data	Local	Atividade
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Pesquisa Científica	01/03/2007	Rio Claro, SP	Reunião de pesquisa com a empresa BRASCABOS COMPON ELETR ELETRO LTDA
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Reunião científica	08/03/2007	Ribeirão Bonito, SP	Reunião de pesquisa sobre o Projeto da Casa do Artesão
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Pesquisa Científica	17/04/2007	Rio Claro, SP	Reunião de pesquisa com a empresa BRASCABOS COMPON ELETR ELETRO LTDA
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	05/02/2007	Campinas, SP	Reunião de pesquisa sobre o projeto XAFS1-5919-LNLS no Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Reunião científica	01/10/2007	Ribeirão Bonito, SP	Reunião de pesquisa sobre o Projeto da Casa do Artesão
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Pesquisa Científica	18/09/2007	Goiânia, GO	Reunião de pesquisa o projeto CAPES/COFECUB, na Universidade Federal de Goiás, com colaborador Jesiel de Freitas Carvalho
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Pesquisa Científica	08/10/2007	Ribeirão Bonito, SP	Reunião de pesquisa sobre o Projeto da Casa do Artesão
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Pesquisa Científica	16/10/2007	Ribeirão Bonito, SP	Reunião de pesquisa sobre o Projeto da Casa do Artesão
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	01/02/2007	Campinas, SP	Reunião de pesquisa sobre o projeto XAFS1-5919-LNLS no Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	15/02/2007	Campinas, SP	Reunião de pesquisa sobre o projeto SGM 5912/06 no Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	27/03/2007	Campinas, SP	Realização de experimentos no Laboratório Nacional Luz Síncrotron - LNLS
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	05/04/2007	Campinas, SP	Realização de experimentos no Laboratório Nacional Luz Síncrotron - LNLS
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	26/04/2007	Campinas, SP	Realização de experimentos no Laboratório Nacional Luz Síncrotron - LNLS
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	18/09/2007	Campinas, SP	Realização de experimentos no Laboratório Nacional Luz Síncrotron - LNLS
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Reunião científica	09/10/2007	Campinas, SP	Realização de experimentos no Laboratório Nacional Luz Síncrotron - LNLS
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	17/10/2007	Campinas, SP	Reunião para avaliação de projetos de pesquisa no Laboratório Nacional Luz Síncrotron
FO	Lino Misoguti	Pesquisa Científica	18/01/2007	Campinas, SP	Realização de medidas espectroscópicas na UNICAMP

FO	Sérgio Carlos Zílio	Pesquisa Científica	23/01/2007	Londrina, PR	Visita ao Prof. José Leonil Duarte visando ao estabelecimento de cooperação
FO	Sérgio Carlos Zílio	Pesquisa Científica	22/02/2007	São Paulo, SP	Acompanhamento de alunos da ênfase Óptica e Fotônica em visita didática a empresas de São Paulo
FO	Sérgio Carlos Zílio	Pesquisa Científica	23/02/2007	Londrina, PR	Visita ao Prof. José Leonil Duarte visando ao estabelecimento de cooperação
FO	Sérgio Carlos Zílio	Pesquisa Científica	03/04/2007	Campinas, SP	Acompanhamento de alunos da ênfase Óptica e Fotônica em visita didática à empresas da área Óptica em Campinas
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Pesquisa Científica	01/09/2007	Alemanha	Desenvolvimento de pesquisa junto à "Universitat Potsdam, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Department of Physics", com Prof. Reimund Gerhard
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Interação	02/04/2007	São Paulo, SP	Reunião científica no Instituto de Física Teórica (IFT), IFUSP
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Interação	24/09/2007	São Paulo, SP	Reunião científica para colaboração no IFUSP
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Interação	04/10/2007	China	Colaboração científica com Prof. Mo-Lin Ge do Instituto de Matemática, Universidade de Nankai, em Tianjin e Prof. Lu Yu do Instituto de Física da Academia de Ciências Chinesa, em Beijing
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Pesquisa Científica	31/07/2007	São Paulo, SP	Visita e discussão sobre pesquisas desenvolvidas no Grupo de Física Teórica da USP - IFUSP
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Pesquisa Científica	18/09/2007	Campinas, SP	Colaboração científica na UNICAMP
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Pesquisa Científica	06/02/2007	São Paulo, SP	Pesquisa no Departamento de Matemática/USP, IFUSP e Faculdade Paulista de Medicina
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Reunião científica	16/08/2007	Rio de Janeiro, RJ	Visitas à Comissão Nacional de Energia Nuclear-CNEN e Eletronuclear
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Pesquisa Científica	24/08/2007	São Paulo, SP	Visita ao Instituto de Física Teórica da UNESP
GO	Luís Gustavo Marcassa	Pesquisa Científica	15/01/2007	Jales, SP	Participação em pesquisas no campo em espectroscopia de citros
GO	Luís Gustavo Marcassa	Pesquisa Científica	14/05/2007	Pereira Barreto, SP	Coleta de dados no campo dentro do projeto do cancro cítrico
GO	Luís Gustavo Marcassa	Pesquisa Científica	20/08/2007	Jales, SP	Coleta de material na região de Jales para o projeto do cancro cítrico
GO	Luís Gustavo Marcassa	Pesquisa Científica	08/10/2007	Araçatuba, SP	Pesquisa de campo nas fazendas da região de Araçatuba para o projeto do cancro cítrico
GO	Luís Gustavo Marcassa	Pesquisa Científica	26/11/2007	São Carlos e Araraquara, SP	Coleta de dados nas fazendas das regiões de São Carlos e Araraquara para o projeto do cancro cítrico

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pesquisa Científica	11/02/2007	Estados Unidos	Visita à University of Michigan / FOCUS - Center in Optical Coherence and Ultrafast Science
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	10/05/2007	São Paulo, SP	Reunião de pesquisa no Departamento de Física da USP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	20/06/2007	São Paulo, SP	Reunião de pesquisa no Departamento de Química da USP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	31/08/2007	São Paulo, SP	Reunião de pesquisa nos Departamentos de Física e Química da USP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	04/10/2007	São Paulo, SP	Reunião de pesquisa no Departamento de Física da USP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	25/10/2007	São Paulo, SP	Reunião de pesquisa no Departamento de Física da USP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Pesquisa Científica	02/07/2007	Rio de Janeiro, RJ	Reunião científica na Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.
PO	Roberto Mendonça Faria	Interação	19/02/2007	Cambridge, Reino Unido	Participação no Cambridge Display Technology referente a montagem de projetos de colaboração entre os Grupos de Pesquisa do Reino Unido com Grupo de Pesquisa brasileiro, na área de semicondutores orgânicos
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	10/04/2007	Rio de Janeiro, RJ	Reuniões na Capes referentes a projetos de pesquisa
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	26/06/2007	Brasília, DF	Reuniões na Capes referentes a projetos de pesquisa
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	17/07/2007	Uberlândia, MG	Reunião de pesquisa no Departamento de Física da Universidade Federal de Uberlândia
PO	Roberto Mendonça Faria	Interação	02/08/2007	Santa Rita do Sapucaí, MG	Reunião de pesquisa com a empresa L. C. Eletrônica - projeto FINEP
PO	Valtencir Zucolotto	Reunião científica	05/03/2007	Ponta Grossa, PR	Reuniões científicas e visita aos laboratórios da Universidade de Ponta Grossa
PO	Valtencir Zucolotto	Interação	17/05/2007	Campinas, SP	Reuniões científica com a Profa. Teresa Atvars
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa e Interação	24/05/2007	Araraquara, SP	Realização de medidas na UNESP
PO	Valtencir Zucolotto	Interação	21/06/2007	Ribeirão Preto, SP	Reunião para cooperação científica na FFCLRP
PO	Valtencir Zucolotto	Interação	26/06/2007	Ribeirão Preto, SP	Reunião para cooperação científica na FFCLRP
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	09/07/2007	Ribeirão Preto, SP	Reunião de pesquisa com Prof. Dr. Sérgio Mascarenhas

PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	15/07/2007	Ribeirão Preto, SP	Reunião junto ao Hemocentro e realização de medidas em células na FFCLRP
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	23/07/2007	Terezina, PI	Reunião de pesquisa na Universidade Federal do Piauí
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	09/08/2007	São Paulo, SP	Reunião de pesquisa no Departamento de Química/USP
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	23/10/2007	Ribeirão Preto, SP	Reunião junto ao Hemocentro e realização de medidas em células na FFCLRP
SE	Euclides Marega Júnior	Pesquisa Científica	01/02/2007	Estados Unidos	Visita à Universidade de Arkansas, Estados Unidos para desenvolver atividades de pesquisas e discussão de novos projetos em colaboração com Prof. Gregory J. Salamo.
SE	Euclides Marega Júnior	Pesquisa Científica	26/04/2007	Campinas, SP	Realização de medidas no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS
SE	Euclides Marega Júnior	Pesquisa Científica	30/04/2007	Campinas, SP	Realização de medidas no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS
SE	Guo-Qiang Hai	Pesquisa Científica	02/01/2007	Goiânia, GO	Realização de pesquisa na Universidade Federal de Goiás
SE	Guo-Qiang Hai	Pesquisa Científica	01/06/2007	Goiânia, GO	Realização de pesquisa científica junto a Universidade Federal de Goiânia
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	14/09/2007	São Paulo, SP	Realização de medidas no Instituto de Física da USP - IFUSP

Tabela 3.1 - Teses e Dissertações concluídas

Grupo	Orientador	Data Defesa	Interessado	Tipo	Título
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	15/05/2007	JOÃO SÉRGIO FOSSA	MS	Desenvolvimento de um sistema óptico para microperfuração de materiais cerâmicos, metálicos e poliméricos utilizando laser nanopulsado de Nd:YAG
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	20/07/2007	CRISTIANE NASCIMENTO SANTOS	DR	Propriedades estruturais e ópticas de vidros e filmes finos boratos dos sistemas TR:Y ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ e TR:Y ₂ O ₃ -CaO-B ₂ O ₃ (TR = Nd,Er)
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	21/12/2007	ADALBERTO PICININ	DR	Caracterização estrutural e dinâmica de sistemas CdxPb1-xF2: um estudo por dinâmica molecular
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	01/03/2007	ALEXANDRE MESQUITA	MS	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição Pb1-xLaxTiO3 em escala nanométrica
FO	Cleber Renato Mendonça	16/08/2007	UBALDO MARTINS DAS NEVES	DR	Estudo e aplicações do fenômeno de absorção de dois fótons em moléculas azo-aromáticas
FO	Cleber Renato Mendonça	17/08/2007	PAULO HENRIQUE DIAS FERREIRA	MS	Controle da fluorescência excitada por dois fótons no polímero conjugado MEH-PPV através da formatação pulsos ultracurtos
FO	Maximo Siu Li	18/10/2007	IDELMA APARECIDA ALVES TERRA	MS	Estudos espectroscópicos de vidros sódio aluminofosfatos co-dopados com Yb3+ e Tm3+
GFT	Bernhard Joachim Mokross	24/08/2007	WEBER DA SILVA ROBAZZI	DR	Emprego de modelos de campo médio para descrição termodinâmica de monocamadas de Langmuir
GFT	Bernhard Joachim Mokross	24/08/2007	NORBERTO HELIL PASQUA	DR	Teoria entrópica da nucleação e função entropia aplicadas à condensação do vapor d' água
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	29/01/2007	PAULO EDUARDO GONÇALVES DE ASSIS	MS	Solitons do modelo de Bullough-Dodd e suas generalizações pela inclusão de campos de matéria
GO	Milton Ferreira de Souza	24/04/2007	HEBERT LUÍS ROSSETTO	DR	Influência sobre a resistência mecânica dos materiais cimentícios: forças de adesão, processamento e durabilidade
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	26/02/2007	JOSÉ DIRCEU VOLLET FILHO	MS	Identificação e qualificação de fotossensibilizador em tecido hepático por espectroscopia de fluorescência e sua importância na terapia fotodinâmica

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	28/02/2007	DENIS PABLO JACOMASSI	MS	Estudo da fotoativação de resina composta variando o comprimento de onda com laser de argônio, por meio dos testes de microdureza, variação térmica, grau de conversão e ablação
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	03/07/2007	JULIANA FERREIRA (FMRP/USP)	DR	Estudo e correlação ⁹ de diferentes derivados de hematoporfirinas e clorinas no processo de terapia fotodinâmica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	28/11/2007	AIDA BEBEACHIBULI	DR	Espectroscopia Ramsey em um chafariz atômico
PO	Debora Gonçalves	14/12/2007	ELYS RAQUEL ANDRADE FERREIRA	MS	Filmes de polipirrol como matrizes para a imobilização da polifenol oxidase e aplicação como biossensores amperométricos na análise de compostos fenólicos
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	14/12/2007	CARLOS EDUARDO BORATO	DR	Desenvolvimento de sensores poliméricos para detecção de metais pesados e avaliação da qualidade da água
PO	Paulo Barbeitas Miranda	13/02/2007	MARCELO MEIRA FALEIROS	MS	Fotoluminescência excitada no ultravioleta em polímeros conjugados
PO	Paulo Barbeitas Miranda	14/02/2007	HEURISON DE SOUSA E SILVA	MS	Espectroscopia vibracional de filmes automontados de polieletrólitos através da geração de soma de frequências
PO	Paulo Barbeitas Miranda	15/02/2007	HILTON BARBOSA DE AGUIAR	MS	Alguns aspectos acerca da adsorção de alcanotóis e bases nitrogenadas em ouro via espectroscopia não linear e microscopia de tunelamento de elétrons
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	05/03/2007	ANGELO DANILO FACETO	MS	Simulação dos processos de migração e relaxação energética em sistemas orgânicos pi-conjugados emissores de luz
SE	Iouri Poussep	06/06/2007	MÁRCIO BOER RIBEIRO	DR	Estudos de propriedades de magnetotransporte eletrônico em super-redes semicondutoras GaAs/AlGaAs

Tabela 3.2 - Disciplinas Ministradas na Graduação

Professor	Disciplina		Semestre	Tipo	Carga Horária
Antonio Carlos Hernandez	FCM0250	ESTÁGIO EM EMPRESA I	1	P	60
Antonio Carlos Hernandez	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
Antonio Carlos Hernandez	FCM0250	ESTÁGIO EM EMPRESA I	2	P	60
Antonio Carlos Hernandez	FCM0251	ESTÁGIO EM EMPRESA II	2	P	60
Antonio Carlos Hernandez	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	30
Bernhard Joachim Mokross	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
Debora Gonçalves	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	15
Debora Gonçalves	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	15
Debora Gonçalves	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	15
Esmerindo de Sousa Bernardes	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
Esmerindo de Sousa Bernardes	FCM0102	FÍSICA II	2	T	90
Esmerindo de Sousa Bernardes	FFI0162	TÓPICOS DE FÍSICA TEÓRICA	2	T	30
Euclides Marega Junior	SLC0573	FÍSICA C	1	T	60
Euclides Marega Junior	SLC0574	LABORATÓRIO DE FÍSICA C	1	P	60
Francisco Castilho Alcaraz	FFI0201	FÍSICA COMPUTACIONAL I	1	P	60
Francisco Castilho Alcaraz	FFI0328	PANORAMA DA FÍSICA CONTEMPORÂNEA	1	T	30

Francisco Castilho Alcaraz	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (responsável pela disciplina)	1	P	30
Francisco Castilho Alcaraz	FFI0107	MECÂNICA CLÁSSICA I	2	T	60
Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Guo Qiang Hai	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
Guo Qiang Hai	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Guo Qiang Hai	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	30
Guo Qiang Hai	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	30
Guo Qiang Hai	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	30
Iouri Poussep	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Iouri Poussep	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Iouri Poussep	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Iouri Poussep	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	30
Iouri Poussep	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	30
Iouri Poussep	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	30
Jean Claude M'Peko	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
Jean Claude M'Peko	FCM0184	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III	1	P	30
Jean Claude M'Peko	FCM0102	FÍSICA II	2	T	90

José Eduardo Martinho Hornos	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
José Eduardo Martinho Hornos	FCM0102	FÍSICA II	2	T	90
José Pedro Andreeta	FFI0400	FÍSICA A	1	M	120
José Pedro Andreeta	FFI0400	FÍSICA A	1	M	60
José Pedro Andreeta	FFI0400	FÍSICA A	1	M	60
Lino Misoguti	FCM0631	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS	1	T	60
Luis Gustavo Marcassa	FFI0105	FÍSICA III	1	T	90
Luis Gustavo Marcassa	FFI0108	FÍSICA IV	2	T	90
Luiz Agostinho Ferreira	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
Luiz Agostinho Ferreira	FCM0102	FÍSICA II	2	T	90
Mariângela Tassinari de Figueiredo	SLC0568	FÍSICA B	1	T	60
Mariângela Tassinari de Figueiredo	SLC0569	LABORATÓRIO DE FÍSICA B	1	P	60
Mariângela Tassinari de Figueiredo	SLC0569	LABORATÓRIO DE FÍSICA B	1	P	60
Maximo Siu Li	FCM0632	DISPOSITIVOS ÓPTICOS	1	T	45
Maximo Siu Li	FFI0152	LABORATÓRIO AVANÇADO DE FÍSICA I	1	P	120
Maximo Siu Li	FCM0153	LABORATÓRIO AVANÇADO DE FÍSICA II	2	P	120
Miled Hassan Youssef Moussa	SLC0560	FÍSICA A	1	T	60
Miled Hassan Youssef Moussa	SLC0561	LABORATÓRIO DE FÍSICA A	1	P	60

Miled Hassan Youssef Moussa	SLC0561	LABORATÓRIO DE FÍSICA A	1	P	60
Osvaldo Novais de Oliveira Junior	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
Osvaldo Novais de Oliveira Junior	FCM0184	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III	1	P	30
Osvaldo Novais de Oliveira Junior	FCM0221	FÍSICA GERAL PARA QUÍMICOS	2	T	90
Paulo Barbeitas Miranda	FFI0132	VIBRAÇÕES E ONDAS	1	T	60
Paulo Barbeitas Miranda	FFI0109	INTRODUÇÃO À ELETRÔNICA	2	P	60
Paulo Barbeitas Miranda	FFI0109	INTRODUÇÃO À ELETRÔNICA	2	P	60
Reginaldo de Jesus Napolitano	FCM0114	ELETROMAGNETISMO I	1	T	60
Reginaldo de Jesus Napolitano	SLC0563	HISTÓRIA DA CIÊNCIA	1	T	60
Reginaldo de Jesus Napolitano	FCM0117	ELETROMAGNETISMO II	2	T	60
Roberto Mendonça Faria	FCM0402	FÍSICA	1	M	60
Roberto Mendonça Faria	FCM0402	FÍSICA	1	M	30
Sergio Carlos Zilio	FCM0611	DESENHO ÓPTICO	1	T	90
Sergio Carlos Zilio	FCM0623	LASERS E APLICAÇÕES	1	T	45
Sergio Carlos Zilio	FCM0612	TÉCNICAS DE FABRICAÇÃO ÓPTICA	2	P	45
Sergio Carlos Zilio	FCM0621	ÓPTICA FÍSICA	2	P	90
Valmor Roberto Mastelaro	FCM0103	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	1	P	60
Valmor Roberto Mastelaro	FCM0200	FÍSICA BÁSICA I	1	T	60

Valmor Roberto Mastelaro	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Valmor Roberto Mastelaro	FCM0104	LABORATÓRIO DE FÍSICA II	2	P	60
Valmor Roberto Mastelaro	FCM0104	LABORATÓRIO DE FÍSICA II	2	P	60
Valmor Roberto Mastelaro	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	15
Valmor Roberto Mastelaro	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	15
Valmor Roberto Mastelaro	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	15
Valtencir Zucolotto	FCM0402	FÍSICA	1	M	30
Valtencir Zucolotto	FCM0200	FÍSICA BÁSICA I	1	T	60
Valtencir Zucolotto	FCM0102	FÍSICA II	2	T	90
Vanderlei Salvador Bagnato	FCM0150	FÍSICA MODERNA I	1	T	60
Vanderlei Salvador Bagnato	FCM0151	FÍSICA MODERNA II	2	T	60

Tabela 3.3 - Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação

Professor	Disciplina		Semestre	Créditos	Carga Horária
Antonio Carlos Hernandez	SCM5742	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS	2	4	60
Antonio Carlos Hernandez	SCM5742	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS	2	4	60
Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	SFI5711	ESTADO SÓLIDO B	2	16	15
Maximo Siu Li	SCM5707	MÉTODOS EXPERIMENTAIS DE ANÁLISE DE MATERIAIS I (COM LABORATÓRIO)	1	8	120
Osvaldo Novais de Oliveira Junior	SFI5869	TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1	8	120
Osvaldo Novais de Oliveira Junior	SCM5758	CIÊNCIA DOS MATERIAIS II	2	20	300
Roberto Mendonça Faria	SCM5707	MÉTODOS EXPERIMENTAIS DE ANÁLISE DE MATERIAIS I (COM LABORATÓRIO)	1	8	120
Valmor Roberto Mastelaro	SCM5707	MÉTODOS EXPERIMENTAIS DE ANÁLISE DE MATERIAIS I (COM LABORATÓRIO)	1	8	120
Valtencir Zucolotto	SFI5869	TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1	8	120

Tabela 3.4 - Orientações em Andamento - Iniciação Científica

Grupo	Orientador	Aluno	Entidade	Vigência		No. Meses	Ano de Concessão	Título do Projeto
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Denis Akamine	Fapesp	01/10/2006	30/09/2007	12	2006	Obtenção de cerâmica fotossensível de Bi ₁₂ TiO ₂₀ a partir de pó nanométrico
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Adriana Marques	CNPq	01/08/2006	30/04/2007	8	2006	Concepções de estudantes do ensino fundamental sobre a natureza da matéria e suas transformações: a argila como tema de estudo
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Michael de Melo	CNPq	01/05/2007	31/07/2007	2	2007	Estudo da influência do ion La ³⁺ em fibras monocristalinas óxidas de Gd _{1-x} La _x VO ₄ por meio de fusão a laser (LHPG)
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Marcelo Pereira da Silva	USP/COSEAS	03/04/2006	02/04/2007	12	2006	Bolsa Trabalho
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Juliana Mara Pinto de Almeida	PRP/USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Divulgação de Conceitos de Ciência dos Materiais
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Larissa Marin Rodrigues Silva	PRP/USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Divulgação de Conceitos de Ciência dos Materiais
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Maiser José Alves Oliva	Sem Bolsa	02/01/2007	31/12/2007	—	—	Comunicação e divulgação Científica
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Lucas da Silva Cunha	CNPq	01/09/2007	28/02/2010	29	2007	Gravação de códigos em vidros óxidos por meio de radiação laser
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Elida da Costa Aprigio	USP/COSEAS	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Bolsa trabalho
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Rita de Cássia Costa Dias	USP/COSEAS	01/10/2007	31/07/2008	9	2007	Bolsa trabalho
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Carolina Hernandes Marques	CNPq	01/08/2007	31/12/2007	6	2007	Síntese de nanopartículas de aluminato de cobalto e suas propriedades físicas
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Mario Sérgio Mariano	CNPq (a partir de 01/01/2008)	01/10/2007	31/07/2008	6	2008	Desenvolvimento de pontas cristalinas micrométricas para aplicação em termoterapia a laser

CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Lilian da Costa Fontes	CNPq	01/05/2005	31/07/2007	27	2005	Transcrição de software de análise de espectros de absorção de raios X do ambiente MacOs (Macintosh) para ambiente Windows (PC)
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pedro Ivo Batisteli Galiote Brossi Pelissari	CNPq	01/08/2007	29/02/2008	6	2007	Estudo da Cinética de cristalização em um vidro de composição BaO-B2O3-SiO2
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Willian Câmara Correa	PRP/USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Aperfeiçoamento do Material Didático do Laboratório de Física Geral Utilizados no Ensino de Mecânica, oscilações e termodinamica do IFSC USP
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	Michael de Melo	Fapesp	01/03/2006	28/02/2007	12	2006	Preparação e estudo da influência do ion La^{3+} em fibras monocristalinas óxidas de $\text{Y}_{1-x}\text{La}_x\text{VO}_4$ por meio de fusão a laser (LHPG)
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	Michael de Melo	CNPq	01/08/2007	31/12/2007	6	2007	Preparação e estudo da influência do ion La^{3+} em fibras monocristalinas óxidas de $\text{Y}_{1-x}\text{La}_x\text{VO}_4$ por meio de fusão a laser (LHPG)
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	Lucas da Silva Cunha	Sem Bolsa	01/11/2006	30/08/2007	—	—	Gravação de códigos em vidros óxidos por meio de radiação laser
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	André Carmona Hernandes	Fapesp (a partir de 01/04/2008)	01/08/2007	31/03/2009	12	2008	Construção de um sistema micro-controlado para medição da distribuição de temperatura durante o crescimento de fibras monocristalinas por fusão a laser
CCMC	Maria Ines Basso Bernardi	Carolina Hernandes Marques	Sem Bolsa	08/08/2005	31/07/2007	—	—	Síntese de nanopartículas à base de alumina
FO	Lino Misoguti	Elias Antônio Bemi	Fapesp	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Determinação de propriedades ópticas não lineares com técnica de varredura-z por absorção e por fluorescência
FO	Leonardo De Boni	Loriz Francisco Sallun	Sem Bolsa	01/03/2006	28/02/2007	12	2006	Laser excitado via absorção de um e dois fótons em derivados perilenos
FO	Sérgio Carlos Zílio	Rafael Alves de Souza Ribeiro	CNPq	01/07/2006	30/06/2008	24	2006	Espectroscopia em rede
FO	Sérgio Carlos Zílio	Átila da Silva Paes	Fapesp	01/11/2006	31/12/2007	14	2006	Gravação de guias de onda em silica com pulsos de femtosegundos
FO	Sérgio Carlos Zílio	Anderson Roberto de Oliveira	CNPq	01/04/2007	31/03/2009	24	2007	Espectrômetro de altíssima resolução e baixo custo

FO	Sérgio Carlos Zílio	Renata Mayumi Sagawa	Outras	01/04/2007	31/12/2007	9	2007	Espectroscopia remota
FO	Sérgio Carlos Zílio	Thiago Garcia João	Sem Bolsa	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Electro-optic heterodyne interferometer
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Thiago Schiavo Mosqueiro	Sem Bolsa	01/02/2006	31/01/2008	24	2006	Construção de bases adaptadas por simetria em física do estado sólido
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Aron Alexandre Heleodoro	CNPq	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Fenômenos críticos
GFT	Luis Agostinho Ferreira	Rentao Dalla Colletta	Fapesp	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Introdução à teoria de campos integráveis e sólitons
GO	Daniel Varela Magalhães (técnico em nível superior)	Renato Ferracini Alves	Fapesp	01/07/2005	30/06/2007	24	2005	Implementação de um sistema de laser de diodo de cavidade estendida para detecção de átomos no padrão de frequência baseado em átomos frios
GO	Luís Gustavo Marcassa	Gabriela Bergamaschi Seco	CNPq	01/04/2005	30/12/2007	32	2005	Caracterização do processo de transferência atômica para o sistema de condensado de Rubido
GO	Luís Gustavo Marcassa	Antonio Marchi Neto	Fapesp	01/05/2005	30/12/2007	32	2005	Caracterização de uma armadilha de dipolo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Clóvis Grecco	Sem Bolsa	01/07/2002	28/02/2007	56	2002	Técnicas de óptica na odontologia e medicina modernas
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Cláudia Pereira Nunes Pierobom	Outras	01/05/2004	31/08/2007	40	2004	Produção de vídeos educativos: na trilha dos cientistas
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Sebastião Pratavieira	Fapesp	01/06/2005	30/12/2007	24	2005	Efeito da variação de concentração de oxigênio em solução durante a fotomodificação de agente fotossensibilizado para terapia fotodinâmica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rodrigo Figueiredo Shiozaki	Fapesp	01/06/2005	31/12/2007	31	2005	Construção de moduladores eletro-ópticos de frequência variável para experimentos com átomos frios
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Tiago Almeida Ortega	Fapesp	01/10/2005	30/07/2007	22	2005	Utilização de lasers de diodo multimodo como amplificadores de lasers estabilizados
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Ruy Carvalho Mattosinho de Castro Ferraz	Fapesp	01/12/2005	30/11/2007	24	2005	Estudo da dose limiar na terapia fotodinâmica medidas experimentais e estabelecimento de modelos matemáticos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mônica Andrioli Caracanhas	CNPq	01/02/2006	31/12/2007	30	2006	Quantificação de moléculas fluorescentes em meios biológicos turvos

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Eduardo Pavinato Olimpio	Fapesp	01/09/2006	30/08/2008	24	2006	Experimentos com condensados bosônicos de Rubidio
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	José Renato Bulhões Vicente	Fapesp	01/05/2007	30/04/2008	12	2007	Avaliação de tempo de óbito em animais através da fluorescência óptica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mardoqueu Martins da Costa	USP-PRP	01/02/2005	01/12/2007	34	2005	Técnicas modernas de Óptica na Odontologia e Medicina
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Diego Lencione	Fapesp	01/07/2007	30/06/2008	12	2007	Sistema de avaliação de sinais de tempo e frequência
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Jeison Tallis Tibioli	Fapesp	01/09/2007	30/08/2008	12	2007	Investigação de fatores externos no processo de fotocura de resinas
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Edson Cesar Marques Filho	USP-PRP	01/08/2006	31/12/2008	30	2006	Desenvolvimento técnico científico de circuitos de controle de lasers de diodo
PO	Débora Gonçalves	Andrey Coatrini Soares	CNPq	01/11/2006	30/07/2008	24	2006	Efeito do Tratamento Térmico nas características de molhabilidade de madeiras tropicais de reflorestamento
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Guilherme Bueno Christofoletti	CNPq	01/04/2005	31/03/2007	24	2005	Síntese de nanopartículas metálicas suportadas em polieletrólito para preparação de filmes automontados
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Luiza Vitri Pereira	CNPq	01/07/2005	30/07/2008	37	2005	Aditivos neuroestruturados para Indústria Têxtil - Santista
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Caio Oliveira Hayasaka	CNPq	01/10/2005	30/09/2007	24	2005	Formação e aplicações de filmes de Langmuir-Blodgett e automontados
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Raphael Henrique Rinaldi	CNPq	01/10/2007	31/07/2007	0	2007	Formação e aplicações de filmes de Langmuir-Blodgett e automontados
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Rafaela Cristina Sanfelice	Fapesp	01/10/2007	30/06/2008	12	2007	Convenção de filmes Langmuir-Blodgett, com polímeros azocorantes
PO	Roberto Mendonça Faria	Felipe Campos Penha	Fapesp	01/10/2007	30/09/2009	24	2007	Fabricação e Caracterização de dispositivos optoeletrônicos poliméricos
PO	Valtencir Zucolotto	Juliana Sanches Pascoal	Fapesp	01/08/2007	30/07/2008	12	2007	Obtenção de filmes ultrafinos empregando material polissacarídico extracelular

PO	Débora Terezia Balogh	Bruno Bassi Millan Torres	Fapesp	01/09/2007	31/08/2008	12	2007	Preparação e caracterização de poliazotiofenos para a produção de filmes nanoestruturados com propriedades crômicas
SE	Euclides Marega Júnior	Marcello Leite Mota	CNPq	01/08/2004	31/07/2008	48	2004	Desenvolvimento de técnicas de eletrolitografia para nanoeletrônica
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Reginaldo Affonso Ribeiro	CNPq	01/08/2007	28/02/2008	6	2007	Estudo da eficiência de emissão em polímeros conjugados luminescentes através da seletividade de estados eletrônicos de centros supressores
SE	Iouri Poussep	Márcio Leandro Rotondo	CNPq	09/01/2005	31/07/2007	31	2005	Processamento de amostras para estudo de propriedades elétricas de heteroestruturas semicondutoras
SE	Iouri Poussep	Ederson Donizeti de Santi Pinheiro	Sem Bolsa	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Processamento de amostras para estudo de propriedades elétricas de heteroestruturas semicondutoras
SE	Iouri Poussep	Rodrigo Morales	Fapesp	01/12/2006	30/11/2007	12	2006	Processamento de amostras para estudo de propriedades elétricas de heteroestruturas semicondutoras
SE	Iouri Poussep	Gabriel Canale Gozzo	Fapesp	01/05/2007	30/04/2008	12	2007	Processamento de amostras e estudo de processos de transporte em ligas e hetero-estruturas semicondutoras

Tabela 3.5 - Orientações em Andamento - Mestrado e Doutorado

Grupo	Orientador	Aluno	Entidade	No. Proc.	Modalidade	Vigência		Ano Concessão	No. Meses	Título do Projeto
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Adalberto Picinin	Capes	Institucional	DR	01/09/2003	01/08/2007	2003	47	Estudo da cristalização e amortização de materiais por dinâmica molecular
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Ariane Baffa Lourenço	Fapesp	06/52927-7	MS	01/12/2006	31/05/2008	2006	17	Concepções de estudantes do Ensino Fundamental sobre a natureza da matéria e suas transformações: a argila como tema de estudo
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Bruno Zaniboni Saggiaro	Sem Bolsa	—	DR	—	—	—	—	Crescimento de cristais de Ta ₂ O ₅ dopados com íons terras raras
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Cleiton Feitosa do Nascimento	CNPq	Institucional	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Preparação e caracterização das propriedades elétricas e estrutural da cerâmica Perovskita BaSnO ₃
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Eduardo Antonelli	Fapesp	05/50748-5	DR	01/11/2004	30/10/2007	2004	36	Estudo de filmes nanoestruturados de BaZn _x Ti _{1-x} O ₃ em substrato com modificação controlada de superfície
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Fábio Luiz Ferreira Scannavino	Capes	Institucional	DR	01/06/2005	31/05/2007	2005	24	Influência do clareamento dentário na estrutura química do esmalte
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	João Sérgio Fossa	CNPq	Institucional	MS	01/03/2005	28/02/2008	2005	36	Superfícies ativas em escala micrométrica
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Seila Silva Rojas	Capes	Institucional	DR	01/08/2006	31/07/2010	2006	48	Estudo das propriedades dielétricas de nanocompósitos poliméricos híbridos pela técnica de espectroscopia de impedância
CCMC	Jean Claude M'Peko	Gabriela Belinato	CNPq	Institucional	MS	01/09/2007	31/08/2009	2007	24	Preparação e caracterização elétrica de cerâmicas ferroelétricas a base de PbTiO ₃ ; propriedades interfaciais e fadiga ferroelétrica

CCMC	Jean Claude M`Peko	Lívia Medeiros Nunes	Capes	Institucional	MS	01/09/2007	31/08/2009	2007	24	Preparação e caracterização elétrica de cerâmicas ferroelétricas a base de BaTiO ₃ : propriedades interfaciais e anomalias dielétricas
CCMC	Jean Claude M`Peko	José Ezequiel de Souza	CNPq	Institucional	DR	01/09/2005	31/08/2009	2005	48	Estudos dielétricos de materiais com propriedades e aplicações ferroelétricas
CCMC	Jean Claude M`Peko	Yurimiler Leiet Ruiz	Capes MES/CUBA	—	DR	01/02/2006	31/01/2007	2006	12	Estudo de materiais ferroelétricos com características semicondutoras
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Alexandre Mesquita	Fapesp	07/00011-1	DR	01/04/2007	31/03/2010	2007	36	Síntese e caracterização estrutural de compostos ferroelétricos relaxores Pb _{1-x} BxTiO ₃ (B=La, Ca) em escala nanométrica
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Higor Rogério Favaram	CNPq	Institucional	DR	01/08/2006	31/07/2010	2006	48	Síntese e caracterização estrutural de composto ferroelétricos de composição Ba _{1-y} RyTi _{1-x} ZxO ₃ (B = LaCaBi)
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Patrícia Brajato	CNPq	Institucional	MS	01/09/2007	30/08/2007	2207	24	Síntese e caracterização de vidros boratos dopados com CeO ₂ e Ag ₂ O.
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Valdeci Bosco dos Santos	CNPq	Institucional	DR	01/05/2005	28/02/2009	2005	46	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição Bi _{4y} RyTi _{3x} NbxO ₁₂ (R=La,Y)
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Luis Fernando da Silva	Fapesp	07/02640-6	MS	01/09/2007	28/02/2009	2007	18	Síntese e caracterização estrutural do composto SrTi _{1-x} FexO ₃ nanoestruturado
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Waldir Avansi Junior	Fapesp	06/07220-2	DR	01/03/2007	28/02/2010	2007	36	Síntese e caracterização do óxido de vanádio nanoestruturado obtido através do método hidrotermal
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Vinicius Dantas de Araújo	Fapesp	07/53367-8	MS	01/09/2007	28/02/2009	2007	18	Síntese, caracterização estrutural e óptica de nanopartículas de crocoita encapsuladas
FO	Cleber Renato Mendonça	Daniel Luiz da Silva	Fapesp	04/14154-0	DR	01/02/2005	01/02/2008	2005	36	Otimização da absorção de dois fótons e do espectro de emissão em derivados de perilenos via controle coerente

FO	Cleber Renato Mendonça	Daniel Souza Corrêa	Fapesp	05/56020-3	MS	01/01/2005	31/08/2007	2005	32	Estudo processo de absorção de multifótons em polímeros e resinas poliméricas
FO	Cleber Renato Mendonça	Daniel Souza Corrêa	Fapesp	05/56020-3	DR	01/06/2006	28/02/2009	2006	33	Estudo do processo de absorção multifotônica em polímeros e resinas poliméricas
FO	Cleber Renato Mendonça	Dulce Cristina de Araújo	CNPq	05/50647-4	DR	01/11/2005	28/02/2008	2005	28	Espectro de absorção de dois fótons degenerados em materiais orgânicos
FO	Cleber Renato Mendonça	Erick Piovesan	Capes	Institucional	DR	01/04/2006	31/03/2007	2006	12	Absorção não linear em derivados de perilenos: Absorção de dois e três fótons e absorção do estado excitado
FO	Cleber Renato Mendonça	Marcelo Gonçalves Vivas	Capes	Institucional	DR	01/08/2007	31/07/2011	2007	48	Investigações de processos não lineares em filmes finos de compostos orgânicos
FO	Cleber Renato Mendonça	Marcos Roberto Cardoso	Capes	Institucional	DR	01/03/2006	28/02/2010	2006	48	Estudo de processos lineares e não lineares em azo-polímeros para aplicação em dispositivos fotônicos
FO	Cleber Renato Mendonça	Paulo Henrique Dias Ferreira	Capes	Institucional	MS	01/08/2005	31/07/2007	2005	24	Controle coerente do processo de fluorescência excitada por absorção de dois fótons no polímero conjugado MEH-PPV
FO	Cleber Renato Mendonça	Paulo Henrique Dias Ferreira	Fapesp	07/03346-4	DR	01/10/2007	30/09/2010	2007	36	Controle coerente via formatação de pulsos ultracurtos:fotoredução de AU e AG para a produção de nanopartículas e micro-agregados
FO	Cleber Renato Mendonça	Ubaldo Martins das Neves	CNPq	141673/2003-6	DR	01/05/2003	30/04/2007	2003	48	Estudo de propriedades ópticas não lineares em compostos azoaromáticos da família do SALENDYE
FO	Lino Misoguti	Jonathas de Paula Siqueira	Fapesp	06/53976-1	MS	01/08/2006	31/02/2008	2006	19	Aplicação de luz franca supercontínua geradas em fibras fotônicas na técnica de varredura-z para determinação do espectro de não linearidades

FO	Máximo Siu Li	Alessandra Carla Mendes	Fapesp	05/58396-0	MS	01/03/2006	29/02/2008	2006	24	Estudo e aplicações de filmes fotosensitivos de vidros óxidos e sulfeto germânio
FO	Máximo Siu Li	Alessandra Carla Mendes	Fapesp	06/5839-0	MS	01/03/2003	29/02/2008	2003	60	Estudo de aplicações de filmes fotosensitivos de vidros óxidos sulfeto germânio
FO	Máximo Siu Li	Daniel Baladeli Mazulquim	Fapesp	06/5839-4	MS	01/03/2006	29/02/2008	2006	24	Estudo e aplicações de fibras fotosensitivas de vidros à base de germânio
FO	Sérgio Carlos Zílio	Jairo Rotava	Sem Bolsa	Institucional	MS	01/03/2005	28/02/2007	2005	24	Controle de Sistemas de Aquisição de Dados p/ Estudos em Óptica não Linear.
FO	Sérgio Carlos Zílio	Jairo Rotava	Sem Bolsa	—	MS	01/03/2005	28/02/2007	2005	24	Gravação e caracterização de redes de Bragg em fibras ópticas
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Manuel Maria de Carvalho	Sem Bolsa	—	DR	01/12/2002	31/07/2007	2002	74	Termodinâmica de processos de nucleação
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Roberto Helil Pasqua	CNPq	Institucional	DR	01/05/2003	30/04/2007	2003	48	Teoria entrópica da nucleação
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Leonardo Tassinari Viveiros	CNPq	Institucional	MS	01/08/2005	31/07/2007	2005	24	Trajетórias de um elétron de um gás bidimensional simétrico na presença de acoplamento spin-órbita
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Aldo Gomes Pereira	CNPq	Institucional	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Interface entre genes no modelo spin bóson
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Alexandre Ferreira Ramos	CNPq	Institucional	DR	24/09/2004	23/09/2008	2004	48	Grupos não compactos: propriedades e aplicações
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Luiz Gustavo Esmenard Arruda	CNPq	Institucional	DR	01/03/2006	28/02/2010	2006	48	Descrição estocástica para o processo de transcrição genética e suas consequências na produção de proteínas
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Manuel Maria de Carvalho	Sem Bolsa	—	DR	01/08/2007	31/07/2008	2007	12	Termodinâmica de processos de nucleação

GFT	Luiz Agostinho Ferreira	André Correia R. do Bonfim	CNPq	Institucional	DR	01/03/2002	31/07/2007	2002	55	Construção exata de sólitons de Hopf
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Petrus Henrique Ribeiro	CNPq	Institucional	DR	01/03/2005	28/02/2009	2005	48	Espectro de partículas em modelo puramente fermiônicos
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Rita de Cássia dos Anjos	CNPq	Institucional	MS	01/09/2007	31/08/2008	2007	12	Teoria de campos integráveis e sólitons
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Rita de Cássia dos Anjos	CNPq	Institucional	MS	01/09/2007	31/08/2008	2007	12	Teoria de campos integráveis e sólitons
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Vinicius Teibel Santana	CNPq	Institucional	MS	01/08/2007	31/07/2008	2007	12	Sólitons e equações não lineares
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Felipe Fernandes Fanchini	Capes	Institucional	DR	31/08/2004	30/08/2008	2004	48	Um modelo explícito de proteção de processamento de informação quântica em um subespaço de livre de decoerência
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Anderson Augusto Ferreira	Fapesp	04/13208-0	DR	01/04/2005	04/02/2007	2005	22	Modelos exatamente integráveis de spin 1 e spin 3/2
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Gilberto Medeiros Nakamura	Fapesp	03/11607-1	MS	01/03/2004	31/07/2007	2004	36	Modelos XY com exclusão
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Felipe Lorenzen	CNPq	Institucional	MS	01/01/2007	31/12/2008	2007	24	Da interpretação de Be-Ables da mecânica quântica às interpretações casual e estocástica
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Carlos Eduardo Krassinski Soares	CNPq	Institucional	MS	01/01/2007	31/12/2008	2007	24	Escoamento viscoso de estados quânticos
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Luciana de Matos	Sem Bolsa	—	DR	01/02/2007	30/01/2010	2007	36	Desenvolvimento de algoritmos e montagem de um instrumento para a realização de ablação personalizada em lentes de contato gelatinosas
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Lucimara Cristina Nakata Scaduto	Opto	Institucional	MS	01/03/2006	12/05/2008	2006	26	Desenvolvimento e avaliação do desempenho de sistemas ópticos aplicados a sensoriamento de moto

GO	Luís Gustavo Marcassa	Bruno Spolon Marangoni	Fapesp	06/04632-8	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Moléculas em redes ópticas
GO	Luís Gustavo Marcassa	Carlos Renato Menegatti	Fapesp	06/54399-8	DR	01/04/2007	31/03/2010	2007	36	Átomos e moléculas aprisionados em uma armadilha de dipolo de CO ₂ : rumo a degenerescência quântica
GO	Luís Gustavo Marcassa	Emanuel Alves de Lima Henn	Fapesp	04/04694-8	DR	01/09/2004	14/07/2008	2004	42	Produção experimental de modos topológicos em condensação de Bose-Einstein
GO	Luís Gustavo Marcassa	Jader de Souza Cabral	Fapesp	06/04578-3	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Átomos de Rydberg em redes ópticas
GO	Luís Gustavo Marcassa	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	CNPq	Institucional	DR	01/10/2005	30/09/2009	2005	48	O uso de imagens de hiperspectro para caracterização de processos biológicos
GO	Milton Ferreira de Souza	Conceição de Maria Pinheiro Correia	CNPq	Institucional	DR	01/05/2005	30/04/2009	2005	48	Propriedades térmicas e acústicas de gesso e seus compósitos
GO	Milton Ferreira de Souza	Hebert Luis Rosseto	Fapesp	02/10492-3	DR	01/03/2003	28/02/2007	2003	48	Conformação de materiais cimentícios
GO	Milton Ferreira de Souza	Vinícius Giacometti Ramos	Capes	Institucional	MS	01/01/2005	28/02/2009	2005	50	Estudo da adesão entre cristais de sulfato de cálcio
GO	Milton Ferreira de Souza	Welington Massayuki Kanno	Fapesp	03/13820-4	DR	01/05/2004	30/04/2008	2004	48	Propriedades mecânicas do gesso produzido pela técnica do molhamento mínimo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Augusto César Ribeiro Figueiredo	Sem Bolsa	—	DR	17/04/2003	17/04/2008	2003	60	Estudo de incorporação de pigmentos em resinas dentais pela técnica de fluorescência óptica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Clóvis Grecco	Capes	Institucional	MS	27/02/2007	27/02/2010	2007	36	Avaliação da resposta fotodinâmica usando fonte de luz pulsada
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Denis Pablo Jacomassi	CNPq	Institucional	DR	01/03/2007	01/03/2012	2007	60	Avaliação das propriedades dos compósitos dentais fotoativados com incorporação de agentes secundários à polimerização

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Edmir Ravazzi Franco Ramos	Capes	Institucional	DR	01/03/2007	01/03/2011	2007	48	Propriedades magnéticas de um Condensado de Bose-Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Éverton Sérgio Estracanhóli	Capes	Institucional	MS	08/08/2006	08/08/2010	2006	48	Fluorescência óptica para evolução temporal dos tecidos mortos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Gustavo Nicolodelli	CNPq	310208/2007-6	DR	01/08/2007	30/04/2008	2007	9	Estudo da dinâmica da ablação a laser em materiais heterogêneos utilizando pulsos de femtosegundo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Jorge Amin Seman Harutinian	Fapesp	05/60001-4	DR	01/07/2006	13/09/2010	2006	48	Experimentos com magnetismo quântico numa amostra de átomos frios Bose-condensados
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	José Dirceu Vollet Filho	Capes	Institucional	DR	27/02/2007	27/02/2011	2007	48	Quantificação de oxigênio molecular (triplete e singleto) e de fotossensibilizador em tecido hepático por espectroscopia óptica e sua aplicação na dosimetria da terapia fotodinâmica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Lilian Tan Moriyama	Fapesp	07/58281-4	DR	24/03/2006	30/08/2009	2006	39	Desenvolvimento de dosimetria em terapia fotodinâmica: metodologia empírica para distribuição de luz
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Maristela Dutra Corrêa	CNPq	310001/07-2	DR	14/02/2007	11/07/2008	2007	17	Ablação de esmalte e dentina bovinos e humanos com laser de Ti:safira no regime de femtosegundos - análises morfológicas e físico-químicas comparativas
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rafael Rothganger de Paiva	Capes	Institucional	MS	26/02/2007	26/10/2010	2007	44	Colisões e formação de moléculas em amostras frias de Na: fotoionização associativa
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Stella Torres Muller	CNPq	Institucional	DR	01/04/2005	31/03/2009	2005	48	Construção e caracterização de um padrão de frequência com átomos frios em expansão

PO	Débora Gonçalves	André Brisolari	Capes	Institucional	MS	16/03/2006	16/03/2008	2006	24	Estudo da superfície de madeiras através da análise de ângulo de contato
PO	Débora Gonçalves	Elys Raquel Andrade Ferreira	Sem Bolsa	—	MS	01/01/2006	30/12/2007	2006	24	Filmes de polipirrol como matrizes para imobilização química de polifenol óxidas e aplicação com biosensores amperométricos na análise de compostos fenólicos
PO	Debora Gonçalves	Juliana Coatrini Soares	Capes	Institucional	DR	01/08/2006	30/07/2010	2006	48	Determinação de uréia e de compostos fenólicos pelo sistema de análise por injeção em fluxo
PO	Débora Gonçalves	Mauricio Faschini	CNPq	Institucional	MS	01/05/2004	30/04/2008	2004	48	Preparação e caracterização por medidas elétricas de filmes de poli-p-fenileno e copolímeros
PO	Débora Gonçalves	Rodrigo Marques de Oliveira	Capes	Institucional	DR	01/08/2004	31/07/2008	2004	48	Efeito da temperatura sobre a conservação de madeiras tropicais de reflorestamento e avaliação da rugosidade dessas espécies por medidas de ângulo de conraro
PO	Débora Gonçalves	Rodrigo Lins Pagliai	CNPq	Institucional	MR	01/03/2006	29/02/2008	2006	24	Imobilização do polifenol oxidase em substratos de Au modificados com ácido e mercaptopropiônico
PO	Débora Gonçalves	Valquiria da Cruz Rodrigues	Capes	Institucional	MR	01/08/2006	30/07/2009	2006	24	Influência do contra ion usado na eletrosíntese de filmes de polipirrol
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Alessandra Luzia da Roz	CNPq	Institucional	DR	01/06/2005	30/06/2008	2005	37	Aditivos nanoestruturados para Indústria Têxtil - Santista
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Angelo Cesar Perinotto	CNPq	141501/2005-7	DR	01/05/2005	28/02/2009	2005	46	Fabricação e caracterização de biosensores pela técnica de automontagem
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Bruna Bueno Postacchini	CNPq	Institucional	DR	01/04/2005	31/03/2009	2005	48	Controle molecular em filmes automontados de azocromóforos

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Carlos Eduardo Borato	CNPq	140942/2002-5	DR	01/08/2003	31/07/2007	2003	48	Uso de filmes ultrafinos em sensores de paladar
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Felippe José Pavinatto	Sem Bolsa	—	DR	01/03/2006	28/02/2011	2006	48	Interação entre quitosana e componentes de membrana celular em filmes de Langmuir e Langmuir Blodgett
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	José Roberto Siqueira Jr.	Capes	00011/07-0	DR	01/05/2006	30/04/2010	2006	48	Filmes automontados de nanotubo de carbono para aplicação em sensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Linder Cândido da Silva	CNPq	Institucional	DR	01/08/2003	31/07/2007	2003	48	Simulação dos processos de adsorção de filmes automontados
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Lucinéia Ferreira Ceridório	Capes	Institucional	DR	01/03/2006	28/02/2010	2006	48	Síntese de polímeros e preparação de blends para aplicação
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Marli L. Moraes	Capes	Institucional	DR	01/08/2004	31/07/2008	2004	48	Filmes de Langmuir, Langmuir-Blodgett e automontados de moléculas de interesse biológico. Interação de peptídeos com filmes de Langmuir e imobilização de proteínas para aplicações em biosensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Thais Fernandes Schmidt	Fapesp	05/57412-2	MR	01/09/2006	30/08/2008	2006	24	Estudo da interação da peroxidase de raiz forte em interfaces nanoestruturadas
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Thiago Francisco Costa Carpes Borges	Fapesp	05/53384-4	MS	01/08/2005	31/07/2007	2005	24	Preparação de azopolímeros líquido cristalinos para fabricação de filmes nanoestruturados
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Tiago Cazati	Capes	Institucional	DR	01/08/2003	31/07/2007	2003	48	Estudo de formação de centros emissores de foton e mecanismos de emissão luz polarizada em polímeros conjugados luminescentes
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Vananélia Pereira Nunes Geraldo	Capes	Institucional	MR	01/03/2006	30/05/2008	2006	24	Filmes nanoestruturados contendo lipossomos para a liberação controlada da ibuprofeno

PO	Paulo Barbeitas Miranda	Francisco Carlos Barbosa Maia	CNPq	142336/2006-4	DR	01/08/2006	31/07/2010	2006	48	Estudo da transferência de energia em filmes finos de polímeros conjugados contendo biomoléculas imobilizadas
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Heurison de Sousa e Silva	Capes	Institucional	MS	01/03/2005	20/02/2007	2005	24	Espectroscopia vibracional de filmes automontados através de soma de frequência
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Heurison de Sousa e Silva	Sem Bolsa	—	DR	01/03/2007	28/02/2011	2007	48	Estudo da adsorção de polieletrólitos e do ordenamento molecular de filmes poliméricos automontados através da óptica não-linear
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Hilton B. de Aguiar	Capes	Institucional	MS	01/03/2005	28/02/2007	2005	24	Estudo in-situ da adsorção do 5-Fluoruracil sobre Au(111) através da microscopia de tratamento de elétrons e geração soma de frequências
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Marcela de Freitas Mendonça	Capes	Institucional	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Projeto de construção de um amplificador paramétrico óptico operando no infra vermelho médio.
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Marcelo Meira Faleiros	Capes	Institucional	DR	01/03/2007	28/02/2011	2007	48	Espectroscopia ultra rápida, transferencia de energia, polimeros conjugados, complexos
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Moema de Barros e Silva Botelho	Fapesp	07/02780-2	MR	01/08/2007	30/07/2009	2007	24	Microscopia vibracional de interfaces através da geração de soma de frequência (SFG)
PO	Roberto Mendonça Faria	Adriana Pereira Ibaldo	Fapesp	05/60682-1	DR	01/05/2006	30/04/2009	2006	24	Preparação e caracterização físico-química e elétrica de materiais poliméricos aplicados a dispositivos fotovoltaicos
PO	Roberto Mendonça Faria	Alexandre de Castro Maciel	Capes	Institucional	MS	01/03/2007	29/02/2008	2007	14	Fabricação e estudo das propriedades de transporte de transistores de filmes finos orgânicos

PO	Roberto Mendonça Faria	Carlos Eduardo Zanetti	Fapesp	07/02733-4	MS	01/09/2007	31/08/2009	2007	24	Fabricação e caracterização de dispositivos fotovoltaicos poliméricos
PO	Roberto Mendonça Faria	Edivaldo Leal Queiroz	Fapesp	04/08582-0	DR	01/12/2004	30/11/2007	2004	36	Estudos de injeção e transporte em camadas intermediárias em estruturas de diodos poliméricos aplicações em dispositivos eletroluminescentes
PO	Roberto Mendonça Faria	Washington da Silva e Souza	Capes	Institucional	MR	28/02/2007	30/01/2010	2007	36	Estudo das propriedades de filmes finos de inonômeros e sua aplicação como camada dielétrica de transistores orgânicos
PO	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion	Fapesp	07/026521-	MS	01/09/2007	31/08/2009	2007	24	Caracterização e compósitos poliméricos nanoestruturados contendo ftalocianinas ou proteínas imobilizadas
PO	Valtencir Zucolotto	Luana Bendo	Fapesp	07/02295-7	MS	01/09/2007	30/09/2008	2007	12	Estudo da mobilização de biomoléculas em filmes finos automontados
PO	Valtencir Zucolotto	Monise Cristina Ribeiro Casanova	Capes	Institucional	MR	01/08/2007	30/07/2009	2007	24	Filmes automontados com nanopartículas de ouro estabilizadas em tiol
PO	Débora Terezia Balogh	Vanessa C. Gonçalves	Fapesp	05/03137-0	DR	01/04/2006	31/03/2009	2006	36	Síntese e caracterização de derivados do politiofeno para utilização em sensores
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Mike Melo do Vale	CNPq	Institucional	MS	01/01/2007	31/12/2008	2007	24	Estudo da eficiência de emissão em polímeros conjugados luminescentes através da seletividade de estados eletrônicos de centros supressores
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Nirton Cristi Silva Vieira	CNPq	Institucional	DR	01/11/2007	31/10/2011	2007	48	Biossensores para determinação de glicose baseados em transistores de efeito de campo de porta estendida

Tabela 3.6 - Supervisões em Andamento - Pós-Doutorado

Grupo	Supervisor	Interessado	Entidade	Vigência		Situação	Título do Projeto
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Angela Antonia Sanches Tardivo Delben	Sem Bolsa	01.08.07	31.07.08	Andamento	Poliuretana de mamona reforçada por nanopartículas de zircônia e titânia de interesse odontológico
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Cynthia Regina Ferrari Gonçalves	Fapesp	01.10.06	30.09.07	Concluído	Materiais Nanoestruturados a base da composição $Y_1-XALX(BO_3)_Y$ com o $X = 1$ e $Y=0$; 3 e 4, dopados com íons de terras raras, para aplicação em luminescência
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Isabel Cristina Vieira Bento Bastos	Fapesp	01.06.07	31.05.08	Andamento	Cristais fotorrefrativos de Bi_2TeO_5
FO	Cleber Renato Mendonça	Leonardo De Boni	Fapesp	01.03.05	31.03.09	Andamento	Espectro de absorção não linear em derivados de perilenos: Absorção de dois fótons e de estados excitados
FO	Sérgio Carlos Zilio	Djalmar Nestor Messias	Fapesp	01.04.06	28.07.07	Concluído	Espectroscopia não linear não degenerada através de medidas de varredura-Z com pulsos ultracurtos de luz branca
FO	Sérgio Carlos Zilio	Pablo José Gonçalves	Fapesp	01.09.06	31.08.08	Andamento	Estudo das Características Ópticas não Lineares das Porfirinas Meso Tetra-Sulfonatofenil (TPPS4) e Meso Tetra-Metilpiridil (TMPyP) e seus Complexos Metálicos na Interação com Sistemas Microorganizados
FO	Sérgio Carlos Zilio	Ismael André Heisler	Fapesp	01.07.06	01.03.09	Andamento	Controle Coerente de Processos não Lineares
FO	Sérgio Carlos Zilio	Samuel Leite de Oliveira	Fapesp	01.07.04	30.06.08	Andamento	Medidas de Varredura-Z com Pulsos Ultracurtos de Luz Branca
GFT	Francisco C. Alcaraz	Matheus Jatkoske Lazo	Fapesp	01.06.06	31.05.07	Andamento	Integrabilidade e redes de spin em teorias de campo e de corda
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Antonio Sérgio Magalhães de Castro	CNPq	01.08.07	31.07.08	Andamento	Dinâmica, equilíbrio e armazenamento de estados quânticos em redes de osciladores harmônicos dissipativos
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Luis Alberto Vieira de Carvalho	Fapesp	01.11.06	31.10.08	Andamento	Desenvolvimento de um sensor óptico de frente de onda (wave front) com simetria cilíndrica (diferente daquele do sensor "Hortmann-Shack") e aplicações práticas em olho in vivo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Alessandra Nara de Souza Rastelli	Fapesp	01.07.05	30.06.08	Andamento	Estudos da dinâmica de fotopolimerização das resinas compostas

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Juliana Ferreira (co-orientador)	Fapesp	01.08.07	31.07.08	Andamento	Estudo da seletividade celular na terapia fotodinâmica. Estudos clínicos na área de gastroenterologia
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Kilvia Mayre Farias Magalhães	Fapesp	01.12.04	30.11.07	Concluído	Experimentos com colisões frias e com condensados bosônicos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Natália Mayumi Inada	CNPq	01.12.07	30.11.08	Andamento	Desenvolvimento e implantação da terapia fotodinâmica no tratamento do condiloma por HPV
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Priscila Fernanda Campos de Menezes	Fapesp	01.09.06	30.11.07	Concluído	Efeitos da ação fotodinâmica através da fluorescência óptica e avaliação de tempo de óbito em animais
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Riaz Muhammad	Fapesp	01.11.06	30.04.08	Andamento	Colisões frias envolvendo átomos aprisionados: competição de campos intensos de luz no processo de foto-ionização associativa e a possível formação de moléculas fotônicas
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rosane de Fátima Zanirato Lizarelli	Fapesp	01.01.04	31.12.07	Concluído	Estudo Sistemático da Ablação a Laser de Resinas Compostas Dentais Análise Químico-Físicas e Testes de Adesão
PO	Débora Gonçalves	Elaine Kikute	Fapesp	01.05.07	30.04.08	Andamento	Desenvolvimento de biossensores enzimáticos em matrizes poliméricas para a análise de compostos fenólicos e atrazina
PO	Osvaldo N.Oliveira Jr.	Fábio Lima Leite	CNPq	01.10.06	30.09.08	Andamento	Estudo de materiais para nanossensores usando espectroscopia de força atômica: aplicação na detecção de pesticidas
PO	Osvaldo N.Oliveira Jr.	Alessandra Luzia Da Róz	CNPq/DTI/D (até 30/09/07) a partir de 01/10/07 passa para a Santista Têxtil S.A.	01.10.05	30.09.08	Andamento	Aditivos Nanoestruturados para a Indústria Têxtil (Projeto Geral do CNPq) Fibras compósitas de celulose/Quitosana resistentes à ação de microorganismos (projeto da bolsista)
PO	Osvaldo N.Oliveira Jr.	Luciano Caseli	PDJ/CNPq	01.07.05	30.06.08	Andamento	Filmes Langmuir-Blodgett e Automontados de Proteínas e outros Materiais de Interesse Biológico
PO	Paulo Barbeitas Miranda	kleber Berghamaski	Fapesp	01.01.06	31.12.08	Andamento	Estudo in Situ da adsorção de Polieletrólitos em substratos SÓLIDOS ATRAVÉS DA Espectroscopia Vibracional por soma de freq ^{ência}
PO	Roberto Mendonça Faria	Rogério Valaski	Fapesp	01.10.07	30.09.08	Andamento	Preparação e caracterização físico-química e elétrica de materiais poliméricos aplicados a dispositivos fotovoltaicos
PO	Valtencir Zucolotto	Frank Nelson Crespilho	Fapesp	01.06.07	31.05.09	Andamento	Membranas eletroativas nanoestruturadas: controle molecular e aplicações

PO	Valtencir Zucolotto	Cristina Souza Freire Nordi	Fapesp	01.02.07	31.07.07	Concluído	Produção de Filmes Nanoestruturados Utilizando Material Excretado AIGAI para Remoção de Metais de Soluções Aquosas
SE	Guo-Qiang Hai	Giovanni Piacente	Fapesp	01.03.06	28.02.09	Andamento	Structural and Properties of a Mesoscopic System of Strongly Interacting Charges
SE	Guo-Qiang Hai	Leonardo Kleber Castelano	Fapesp	01.01.07	31.12.08	Andamento	Eletronic dynamic and static properties of quantum dots and quantum rings

Tabela 3.7 - Participação em Bancas Examinadoras

Grupo	Docente/Membro da Banca	Data da Defesa	Instituição	Candidato	Tipo	Título	I/E
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	09/03/2007	UNESP/Araraquara, SP	ADACI BATISTA CAMPOS	DR	Preparação e caracterização de pós cerâmicos de Ca(mo, W)O ₄ obtidos pelo método dos precursores poliméricos	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	22/03/2007	UFS/Aracaju, SE	FABIANA ALEXSANDRA ANDRADE DE JESUS	MS	Desenvolvimento de detectores cerâmicos nanoestruturados de germanato de bismuto	E
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	12/04/2007	IFSC/USP	AFONSO HENRIQUE IAVARONE	MS	Cristalização induzida por níquel em filmes de silício amorfo e também a cristalização induzida do selênio	I
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	15/05/2007	IFSC/USP	JOÃO SÉRGIO FOSSA	MS	Desenvolvimento de um sistema óptico para microperfuração de materiais cerâmicos, metálicos e poliméricos utilizando laser nanopulsado de Nd:YAG	I
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	20/07/2007	IFSC/USP	CRISTIANE NASCIMENTO SANTOS	DR	Propriedades estruturais e ópticas de vidros e filmes boratos dos sistemas TR: Y ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ e TR:Y ₂ O ₃ -CaO-B ₂ O ₃ (TR=Nd,Er)	I
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	21/12/2007	IFSC/USP	ADALBERTO PICININ	DR	Caracterização estrutural e dinâmica de sistemas CaxPb _{1-x} F ₂ : um estudo por dinâmica molecular	I
CCMC	Jean Claude M'Peko	01/03/2007	IFSC/USP	ALEXANDRE MESQUITA	MS	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição Pb _{1-x} La _x TiO ₃ em escala nanométrica	I
CCMC	Jean Claude M'Peko	23/02/2007	UFSCar	MICHEL VENET ZAMBRANO	DR	Obtenção, propriedades e fenomenologia de materiais ferroelétricos com estrutura tungstênio bronze	E
CCMC	Jean Claude M'Peko	11/02/2007	IQSC/USP	JORGE DAVID ALGUIAR BELLIDO	EGQ	Nickel Catalysts supported on ZrO ₂ , Y ₂ O ₃ -stabilized ZrO ₂ and CaO-stabilized ZrO ₂ for the steam reforming of ethanol. Effect of the support and nickel load	E
CCMC	Jean Claude M'Peko	27/09/2007	UFSCar	GLAUBER SILVA GODOI	DR	Eletrólitos a base de céria e catodo compósito para pilhas a combustível	E

CCMC	Jean Claude M'Peko	13 e 14/12/2007	Fac.Zootecnia e Engenharia de Alimentos/USP	Candidatos	PD	Membro da comissão julgadora do concurso público de títulos e provas para provimento de cargo de Professor Doutor, na área de Métodos Matemáticos para Ciências e Engenharia, Aplicações em Biosensores	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	01/03/2007	IFSC/USP	ALEXANDRE MESQUITA	MS	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição $Pb_{1-x}La_xTiO_3$ em escala nanométrica	I
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	09/03/2007	UNESP/Araraquara, SP	DIOGO PASCHOALINO VOLANTI	MS	Estudo do grau de ordem-desordem no $SbBi_2Nb_2O_9$ pela influência do íon Eu^{3+}	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	21/06/2007	UFSCar	VIVIANE OLIVEIRA SOARES	MS	Vitrocerâmicas do sistema $Li_2O-Al_2O_3-SiO_2(LAS)$ via sinterização concorrente	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	24/08/2007	UNESP/Bauru, SP	MIGUEL ÁNGEL RAMIREZ GIL	DR	Análise dos mecanismos de degradação em varistores a base de ZnO e SnO_2	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	21/09/2007	IFSC/USP	RENATA DO PRADO LIMA	MS	Estudo das propriedades de transporte em condutores iônicos vítreos por técnicas de ressonância magnética nuclear	I
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	18/10/2007	IFSC/USP	IDELMA APARECIDA ALVES TERRA	MS	Estudos espectroscópicos de vidros sódio aluminofosfatos co-dopados com Yb^{3+} e Tm^{3+}	I
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	30/09/2007	UNESP/Bauru	CÁSSIO MORILLA DOS SANTOS	MS	Caracterização de Filmes Finos de YBCO e LCMO produzidos via síntese química	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	01/10/2007	UNESP/Araraquara, SP	DANIELA RUSSO LEITE	DR	Caracterização elétrica e microestrutural de cerâmicas varistoras de baixa tensão a base SnO_2 e $(Sn_{1-x}Ti_x)O_2$	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	14/12/2007	IFSC/USP	CARLOS EDUARDO BORATO	DR	Desenvolvimento de sensores poliméricos para detecção de metais pesados e avaliação da qualidade da água	I
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	11/09/2007	UFSCar	VIVIANE CRISTINA ALBARICI	DR	Síntese e caracterização de nanoilhas ferroelétricas	E

FO	Cleber Renato Mendonça	16/08/2007	IFSC/USP	UBALDO MARTINS DAS NEVES	DR	Estudo e aplicações do fenômeno de absorção de dois fótons em moléculas azo-aromáticas	I
FO	Cleber Renato Mendonça	17/08/2007	IFSC/USP	PAULO HENRIQUE DIAS FERREIRA	MS	Controle da fluorescência excitada por dois fótons no polímero conjugado MEH-PPV através da formatação pulsos ultracurtos	I
FO	Maximo Siu Li	12/02/2007	IFSC/USP	FABIO APARECIDO FERRI	MS	Cristalização induzida por níquel em filmes de silício amorfo e também a cristalização induzida do selênio	I
FO	Maximo Siu Li	01/03/2007	IFSC/USP	ALEXANDRE MESQUITA	MS	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição $Pb_{1-x}La_xTiO_3$ em escala nanométrica	I
FO	Maximo Siu Li	21/07/2007	IFSC/USP	CRISTIANE NASCIMENTO SANTOS	DR	Estudo de vidros metafosfatos do sistema $KP_3-Al(PO)_3$ e sua aplicação em dosimetria termoluminescente	I
FO	Maximo Siu Li	10/08/2007	IFSC/USP	LUANA DE FREITAS NASCIMENTO	MS	Dosimetria usando luminescência opticamente estimulada: aplicações, propriedades físicas e caracterização de materiais dosimétricos	I
FO	Maximo Siu Li	05/09/2007	IFSC/USP	PAULO CESAR DE SOUZA	DR	Desenvolvimento de um espectrômetro por absorção diferencial para medidas de poluentes na atmosfera	I
FO	Maximo Siu Li	18/10/2007	IFSC/USP	IDELMA APARECIDA ALVES TERRA	MS	Estudos espectroscópicos de vidros sódio aluminofosfatos co-dopados com Yb^{3+} e Tm^{3+}	I
FO	Máximo Siu Li	26/11/2007	UNESP/Araraquara, SP	YANNICK LEDEMI	EQD	—	E
FO	Sérgio Carlos Zílio	15/02/2007	UNICAMP/Campinas, SP	GIOVANA TREVISAN NOGUEIRA	MS	Desenvolvimento de pentes de frequências ópticas para metrologia e espectroscopia de precisão	E
FO	Sérgio Carlos Zílio	17/05/2007	UFPE/Recife, PE	ERNESTO ARCENIO VALDÉZ RODRIGUEZ	DR	Caracterização óptica de materiais nanoestruturados por técnicas de geração de segundo e terceiro harmônico	E

FO	Sergio Carlos Zilio	05/09/2007	IFSC/USP	PAULO CESAR DE SOUZA	DR	Desenvolvimento de um espectrômetro por absorção diferencial para medidas de poluentes na atmosfera	I
FO	Sérgio Carlos Zílio	25/10/2007	UTF/Curitiba, PR (Universidade Tecnológica Federal)	RICARDO CANUTE KAMIKAWACHI	DR	Dispositivos sensores em fibra para uso em refratometria	E
GFT	Bernhard Joachim Mokross	24/08/2007	IFSC/USP	NORBERTO HELIL PASQUA	DR	Teoria entrópica da nucleação e função entropia aplicada à condensação do vapor d água	I
GFT	Bernhard Joachim Mokross	24/08/2007	IFSC/USP	WEBER DA SILVA ROBAZZI	DR	Emprego de modelos de campo médio para descrição termodinâmica de monocamadas de Langmuir	I
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	12/07/2007	IFSC/USP	AMILTON DE MATOS TEIXEIRA	DR	Grupo de renormalização numérico com banda assimétrica	I
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	04/06/2007	UNICAMP/Campinas, SP	—	Professor Titular	—	E
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	27/07/2007	UNESP/São Paulo, SP	ANDRÉ CORREIA RISÉRIO DO BONFIM	MS	Construção exata de sólitons de Hopf	E
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	03/08/2007	IFUSP/São Paulo, SP	CONCURSO	Professor Titular	Edital - 053/06	E
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	03 e 04/12/2007	FFCL/USP/Ribeirão Preto, SP	CONCURSO	Professor Titular	Concurso de Professor Titulat	E
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	09/12/2007	FAENAC/São Paulo, SP (Fundação Universidade Federal do ABC)	CONCURSO	Professor Titular	Concurso de Professor Titulat	E
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	26/10/2007	IFSC/USP	FELIPE FERNANDES FANCHINI	Q/DR	Environment-induced sudden death of entanglement	I

GFT	José Eduardo Martinho Hornos	29/11/2007	UNIFESP/São Paulo, SP	RENATA CARMONA E FERREIRA	DR	Análise da adaptação dos códonos como uma ferramenta para prever a abundância de uma proteína e sua correlação com o ruído na expressão gênica	E
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	20/01/2007	IFSC/USP	PAULO EDUARDO GONÇALVES DE ASSIS	MS	Sólitos do modelo de bullough-dodd e suas generalizações pela inclusão de campos de matéria	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	12/03/2007	UFGO/Goiânia, GO	WESLEY BUENO CARDOSO	MS	Eletrotransporte de estados quânticos sem medida explícita dos estados de Bell, incluindo efeitos de flutuações no tempo de interação entre o átomo e o campo	E
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	03/09/2007	IFSC/USP	FÁBIO CAMPOS PODEROSO	DR	Ecosistemas de replicadores: uma abordagem via mecânica estatística de sistemas desordenados	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	01/10/2007	IFSC/USP	VIVIAN VANESSA FRANÇA HENN	EQD	Transferência reversível de estado quântico entre luz e um átomo aprisionado	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	26/10/2007	IFSC/USP	FELIPE FERNANDES FANCHINI	Q/DR	Environment-induced sudden death of entanglement	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	03/12/2007	FAENAC/São Paulo, SP (Fundação Universidade Federal do ABC)	PROCESSO SELETIVO	Professor Doutor	Processo Seletivo para contratação de um docente na categoria de Professor Doutor - Edital n. 09/UFABC/2007- pub. DO em 27/08/2007	E
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	07/12/2007	IFSC/USP	NELSON MESQUITA FERNANDES	EQD	Modelamento a dinâmica e computação de um único neurônio: um balanço entre detalhe a abstração	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	21/12/2007	IFSC/USP	ADALBERTO PICININ	DR	Caracterização estrutural e dinâmica de sistemas CdxPb1-xF2: um estudo por dinâmica molecular	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	25/05/2007	IFSC/USP	JOÃO TELES DE CARVALHO NETO	DR	Tomografia de estado quântico via ressonância magnética nuclear através de rotações globais do sistema de spins	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	12/07/2007	IFSC/USP	AMILTON DE MATOS TEIXEIRA	DR	Grupo de renormalização numérico com banda assimétrica	I

GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	01/10/2007	IFSC/USP	VIVIAN VANESSA FRANÇA HENN	EQD	Transferência reversível de estado quântico entre luz e um átomo aprisionado	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	30/10/2007	IFSC/USP	PROCESSO SELETIVO	Professor Doutor	Processo Sletivo para contratação de um docente na categoria de Professor Doutor, MS-3, em RTP, junto ao FCM - Edital ATAc/IFSC-50/2007, de 05/10/2007	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	07/12/2007	IFSC/USP	NELSON MESQUITA FERNANDES	EQD	Modelamento a dinâmica e computação de um único neurônio: um balanço entre detalhe a abstração	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	14/12/2007	IFSC/USP	EMANUEL ALVES DE LIMA HENN	EQD	Phase-sensitive recombination of two Bose-Einstein Condensates on an atomic chip	I
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	25/04/2007	IFSC/USP	BENIGNO ALONSO GOMEZ	MS	Sistema de controle por imagem para indivíduos tetraplégicos ou com lesões cerebrais	I
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	25/06/2007	IPEN/São Paulo, SP	ANDERSON ZANARDI DE FREITAS	DR	Caracterização de tecidos biológicos através de tomografia por coerência óptica	E
GO	Luís Gustavo Marcassa	14/09/2007	IFSC/USP	-	Processo Seletivo	Preenchimento do posto de trabalho no. 63266, função de Pedreiro II, portaria IFSC 033/2007	I
GO	Luís Gustavo Marcassa	01/10/2007	IFSC/USP	VIVIAN VANESSA FRANÇA HENN	EQD	Transferência reversível de estado quântico entre luz e um átomo aprisionado	I
GO	Milton Ferreira de Souza	24/04/2007	IFSC/USP	HEBERT LUÍS ROSSETTO	DR	Conformação de materiais cimentícios	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	09/02/2007	UNESP/Araraquara, SP	CARLA RAQUEL FONTANA	DR	Terapia fotodinâmica (PDT) em bactérias periodontopatogênicas em fase planctônica e em biofilme de múltiplas espécies	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	26/02/2007	IFSC/USP	JOSÉ DIRCEU VOLLET FILHO	MS	Identificação e quantificação de fotosensibilizador em tecido hepático por espectroscopia de fluorescência e sua importância na terapia fotodinâmica	I

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	28/02/2007	IFSC/USP	DENIS PABLO JACOMASSI	MS	Caracterização da fotoativação de resina composta variando o comprimento de onda com laser de argônio por meio dos testes de microdureza, variação térmica, grau de conversão e ablação	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	16/03/2007	Faculdade de Odontologia/UNESP/Araçatuba, SP	LIVIA NORDI DOVIGO	MS	Efetividade da terapia fotodinâmica na inativação de "cândida ssp"	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	04/05/2007	IFUSP/São Paulo, SP	DIMAS RODRIGUES ROMANO	DR	Estudo fundamental e excitações coletivas de condensados de Bose-Einstein espinoriais	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	04/05/2007	FOB/USP/Bauru, SP	THIAGO CRUVINEL DA SILVA	MS	Estudo in vivo dos efeitos biomoduladores de um laser de baixa intensidade no fator de crescimento endotelial vascular	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	26/04/2007	IPEN/São Paulo, SP	SILVIA CRISTINA NUNEZ	DR	Estudo da dinâmica de fotodegradação e agregação das fenotiazinas azul de metileno e azul de orto-toluidina com relação à eficiência fotodinâmica	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	23/05/2007	IFSC/USP	AUGUSTO CESAR REIBEIRO FIGUEIREDO	EQD	Viabilização do processamento de imagens geradas por transiluminação através de materiais odontológicos utilizando diferentes comprimentos de onda	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	26/11/2007	FOB/USP/Ribeirão Preto, SP	HAMILTON PEDRAZZI	Comissão Julgadora	Resistência adesiva ao cisalhamento de reparos em porcelana condicionada com laser	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	28/11/2007	IFSC/USP	AIDA BEBEACHIBULI	DR	Espectroscopia Ramsey em um chafariz atômico	I
PO	Debora Gonçalves	15/02/2007	IFSC/USP	HILTON BARBOSA DE AGUIAR	MS	Alguns aspectos acerca da adsorção de alcanotóis e bases nitrogenadas em ouro via espectroscopia não linear e microscopia de tunelamento de elétrons	I
PO	Debora Gonçalves	23/11/2007	IFSC/USP	ESTER CARVALHO DE SOUZA	MS	Estudo da oxidação do óleo de soja com diferentes concentrações de aditivos anti-oxidantes, para uso em tratamentos térmicos de têmpera	I
PO	Débora Gonçalves	06/12/2007	IFSC/USP	MAURÍCIO FOSCHINI	EQD	—	I

PO	Débora Gonçalves	14/12/2007	IFSC/USP	ELYS RAQUEL ANDRADE FERREIRA	MS	Filmes de polipirrol como matrizes para a imobilização da polifenol oxidase e aplicação como biossensores amperométricos na análise de compostos fenólicos	I
PO	Debora Terezia Balogh	01/06/2007	IFSC/USP	REJANE CELI GOY	DR	Estudos de obtenção e caracterização de esferas entrecruzadas de quitosana e de filmes ultrafinos depositados sobre vidro	I
PO	Dietrich Schiel	12/04/2007	IFSC/USP	AFONSO HENRIQUE IAVARONE	MS	Cristalização induzida por níquel em filmes de silício amorfo e também a cristalização induzida do selênio	I
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	23/02/2007	IFSC/USP	LEANDRO SEIJI GOTO	DR	Estudos estruturais e funcionais sobre duas lectinas: cadeia B recombinante da Pulchellina & Camptosemina	I
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	08/03/2007	IFUSP/São Paulo, SP	CLEIDIANE DE OLIVEIRA S	MS	Caracterização estrutural e óptica e de elastômeros dopados com ferrofluídos	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	28/03/2007	UFU/Uberlândia, MG	Paulo Alliprandini filho	MS	Efeitos de ordenamentos na polarização da luz emitida por filmes de polímeros Semicondutores	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	10/06/2007	UNESP/Ilha Solteira, SP	—	Livre Docência	—	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	28/08/2007	USP/Ribeirão Preto, SP	THATYANE MORIMOTO NOBRE	DR	Estudo da interação entre polissacarídeos sulfatados e substâncias anfifílicas	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	21/09/2007	UNICAMP/Campinas, SP	NEIFE LILIAN ZALLOUM	DR	Fotofísica de compostos aromáticos em microesferas e polímeros	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	15/10/2007	UNICAMP/Campinas, SP	RAFAEL DI FALCO COSSIELLO	DR	Eletroluminescência e morfologia de blendas poliméricas: MEH-PPV e Blendas com copolímeros iônicos de SAA	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	14/12/2007	IFSC/USP	CARLOS EDUARDO BORATO	DR	Desenvolvimento de sensores poliméricos para detecção de metais pesados e avaliação da qualidade da água	I

PO	Paulo Barbeitas Miranda	13/02/2007	IFSC/USP	MARCELO MEIRA FALEIROS	MS	Fotoluminescência excitada no ultravioleta em polímeros conjugados	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	14/02/2007	IFSC/USP	HEURISON DE SOUSA E SILVA	MS	Espectroscopia vibracional de filmes automontados de polieletrólitos através da geração de soma de frequências	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	15/02/2007	IFSC/USP	HILTON BARBOSA DE AGUIAR	MS	Alguns aspectos acerca da adsorção de alcanotóis e bases nitrogenadas em ouro via espectroscopia não linear e microscopia de tunelamento de elétrons	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	05/03/2007	IFSC/USP	ÂNGELO DANILO FACETO	MS	Simulação dos processos de migração e relaxação energética em sistemas orgânicos p-conjugados emissores de luz	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	14/12/2007	IFSC/USP	ELYS RAQUEL ANDRADE FERREIRA	MS	Filmes de polipirrol como matrizes para a imobilização da polifenol oxidase e aplicação como biossensores amperométricos na análise de compostos fenólicos	I
PO	Roberto Mendonça Faria	02/03/2007	UNICAMP/Campinas, SP	CAMILA ALVES DE REZENDE	DR	Auto organização de nanopartículas utilizando padrões formados por transição de molhabilidade	E
PO	Roberto Mendonça Faria	05/03/2007	UEM/Maringá, PR	—	Professor Titular	—	E
PO	Valtencir Zucolotto	10/12/2007	IFSC/USP	FERNANDO ALVES DE MELO		Ensaio Enzimático para a hidrólise do tetra-N-acetylchitotetraose catalisada por quitinase por ITC	I
SE	Euclides Marega Júnior	14/12/2007	IFSC/USP	EMANUEL ALVES DE LIMA HENN	EQD	Phase-sensitive recombination of two Bose-Einstein Condensates on an atomic chip	I
SE	Euclides Marega Junior	12/04/2007	IFSC/USP	AFONSO HENRIQUE IAVARONE	MS	Cristalização induzida por níquel em filmes de silício amorfo e também a cristalização induzida do selênio	I
SE	Euclides Marega Junior	24/08/2007	IFSC/USP	WEBER DA SILVA ROBAZZI	DR	Emprego de modelos de campo médio para descrição termodinâmica de monocamadas de Langmuir	I

SE	Euclides Marega Júnior	24/10/2007	IFUSP/São Paulo, SP	JEVERSON TEODORO ARANTES JUNIOR	DR	Materiais nanoestruturados do tipo IV e III-V dopados com Mn	I
SE	Euclides Marega Júnior	22/11/2007	UNICAMP/Campinas, SP	LUIS NIETO GONZÁLEZ	DR	Origem e estabilidade de nanoestruturas de InAs sobre ligas de InP e InGaAs	E
SE	Euclides Marega Júnior	05/12/2007	PUC/Rio de Janeiro, RJ	ARTUR JORGE DA SILVA LOPES	DR	Crescimento de pontos quânticos das famílias InAs/InP, InAs/InGaAs e InAs/InGaAlAs	E
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	05/02/2007	IFSC/USP	UBALDO MARTINS DAS NEVES	DR	Coherent control of quantum interface in two-photon absorption	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	13/02/2007	IFSC/USP	MARCELO MEIRA FALEIROS	MS	Fotoluminescência excitada no ultravioleta em polímeros conjugados	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	05/03/2007	IFSC/USP	ÂNGELO DANILO FACETO	MS	Simulação dos processos de migração e relaxação energética em sistemas orgânicos p-conjugados emissores de luz	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	21/03/2007	UNIFEI/Itajubá, MG	VANESSA MOREIRA GIAROLA	MS	Ressonância de plásmons de superfície aplicada ao desenvolvimento de sistemas arborescentes	E
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	05/04/2007	IFSC/USP	THIAGO CAZATI	EQD	Modelos para caracterização elétrica dc dos diodos poliméricos emissores de luz (PLEs)	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	01/06/2007	IFSC/USP	PAULO LICÊNIO FRANZEN	EQD	Simultaneous determination of nonlinear optical and thermo-optic parameters of liquid samples	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	06/06/2007	IFSC/USP	MÁRCIO BOER RIBEIRO	DR	Estudos de propriedades de magnetotransporte eletrônico em super-redes semicondutoras GaAs/AlGaAs	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	28/07/2007	UFP/Curitiba, PR	ISABEL ROMERO GROVA	MS	Síntese e caracterização estrutural e eletro-óptica de poli(9,9-n-di-hexil-2,7-fluorenilvinileno-alt-2,5-tiofeno)	E

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	16/08/2007	IFSC/USP	UBALDO MARTINS DAS NEVES	DR	Estudo e aplicações do fenômeno de absorção de dois fótons em moléculas azo-aromáticas	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	17/09/2007	IFSC/USP	RENATO ANTONIO CRUZ	EQD	Measurement of a low-absorption sample of OH-reduced fused silica	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	14/12/2007	IFSC/USP	ELYS RAQUEL ANDRADE FERREIRA	MS	Filmes de polipirrol como matrizes para a imobilização da polifenol oxidase e aplicação como biossensores amperométricos na análise de compostos fenólicos	I
SE	Guo-Qiang Hai	24/01/2007	IFSC/USP	LEONARDO KLEBER CASTELANO	DR	Efeitos da interação elétron-elétron na estrutura eletrônica e nas propriedades de transporte em pontos quânticos e anéis quânticos semicondutores	I
SE	Guo Qiang Hai	24/08/2007	IFSC/USP	NORBERTO HELIL PASQUA	DR	Teoria entrópica da nucleação e função entropia aplicada à condensação do vapor d água	I
SE	Guo-Qiang Hai	24/08/2007	IFSC/USP	WEBER DA SILVA ROBAZZI	DR	Emprego de modelos de campo médio para descrição termodinâmica de monocamadas de Langmuir	I
SE	Iouri Poussep	06/06/2007	IFSC/USP	MÁRCIO BOER RIBEIRO	DR	Estudos de propriedades de magnetotransporte eletrônico em super-redes semicondutoras GaAs/AlGaAs	I
SE	Iouri Poussep	24/08/2007	IFSC/USP	NORBERTO HELIL PASQUA	DR	Teoria entrópica da nucleação e função entropia aplicada à condensação do vapor d água	I
SE	Iouri Poussep	26/10/2007	IFSC/USP	RAFAEL SOLA DE PAULA DE ANGELO CALSAVERINI	MS	Acoplamento spin-órbita inter-subbanda em heteroestruturas semicondutoras	I

Tabela 4 - Atividades Administrativas e Representações em Colegiados

Grupo	Nome	Categoria	Representação
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Professor Associado	Membro suplente junto à Congregação (15/12/2006 a 14/12/2008)
			Assessor do Diretor
			Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
			Membro junto à Comissão de Estudos sobre a participação da USP no ParqTec/São Carlos (a partir de 21/09/2006)
			Responsável pelo Grupo Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos (01/07/1996 a 10/07/2007)
			Representante docente do IFSC no Conselho do Campus da USP S. Carlos (jun/2008 a jun/2010)
CCMC	Jean Claude M'peko	Professor Doutor	Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
CCMC	José Pedro Andreetta	Professor Associado	Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Professor Associado	Membro titular junto à Congregação (15/12/2006 a 14/12/2008)
			Vice-Presidente junto à Comissão de Graduação IFSC (19/10/2007 a 18/10/2009)
			Membro titular junto à Comissão de Graduação IFSC (17/10/2006 a 16/10/2009)
			Membro suplente junto à Comissão de Pesquisa IFSC (14/09/2006 a 13/09/2009)
			Membro do IFSC, designado para Comissão Local de Gestão da Política de Apoio à Permanência e Formação Estudantil do Campus de São Carlos (desde 25/04/2007)
			Responsável pelo Grupo Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos (desde 11/07/2007)
			Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)

FO	Cléber Renato Mendonça	Professo Doutor	Responsável pelo Grupo de Fotônica (a partir de 01/01/2008)
FO	Máximo Siu Li	Professor Associado	Membro titular junto à Comissão de Pós-Graduação Interunidades (23/11/2005 a 22/11/2008)
			Membro Titular junto à Comissão Setorial Interunidades (20/01/2006 a 19/01/2008)
			Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
			Responsável pelo Laboratório de Microscopia e Microanálise (desde 19/07/1996)
FO	Sérgio Carlos Zílio	Professor Titular	Membro nato na Congregação
			Vice-Presidente junto à Comissão de Pesquisa IFSC (14/09/2006 a 13/09/2008)
			Membro titular junto à Comissão de Pesquisa IFSC (14/09/2006 a 13/09/2009)
			Membro nato junto ao Conselho Departamental FCM
			Chefe da Oficina de Óptica (desde 01/12/2002)
			Membro do Comitê de Assessoramento de Física e Astronomia do CNPq (2007 a 2010)
			Chefe do Grupo de Fotônica (01/08/2005 a 31/12/2007)
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Professor Doutor	Representante do Conselho da Associação dos Docentes da USP - ADUSP (01/05/2007 a 30/04/2009)
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Professor Titular	Membro nato na Congregação
			Membro titular junto à Comissão de Pesquisa IFSC (10/09/2007 a 09/09/2010)
			Chefe do Departamento de Física e Ciência dos Materiais (12/07/2006 a 11/07/2008)
			Membro nato junto ao Conselho Departamental FCM

GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Professor Associado	Membro titular junto à Congregação (15/12/2006 a 14/12/2008)
			Membro suplente junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária (07/10/2005 a 06/10/2008)
			Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Professor Titular	Membro nato na Congregação
			Vice-Chefe do Departamento de Física e Ciência dos Materiais (05/09/2007 a 04/09/2009)
			Vice-Presidente junto à Comissão de Pós-Graduação IFSC (10/09/07 a 09/09/09)
			Coordenador do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE)
			Membro titular junto à Comissão de Pós-Graduação Física (10/09/2007 a 09/09/2010)
			Membro nato junto ao Conselho Departamental FCM
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Professor Doutor	Membro titular junto à Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, Interunidades (18/11/2007 a 17/11/2010)
			Membro titular junto à Comissão de Graduação IFSC (03/08/2006 a 02/08/2009)
			Membro suplente junto à Comissão Setorial IFSC (19/01/2007 a 18/01/2009)
			Coordenador do Grupo de Física Teórica FCM (desde 23/08/2006)
			Membro do Treinamento e Desenvolvimento IFSC (desde 15/05/2006)
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Professor Titular	Membro nato na Congregação
			Membro nato junto ao Conselho Departamental FCM

GO	Luís Gustavo Marcassa	Professor Associado	Membro suplente junto à Comissão de Pós-Graduação IFSC (23/01/2007 a 22/01/2010)
			Membro suplente junto à Comissão de Pesquisa IFSC (10/09/2007 a 09/09/2010)
			Membro representante do IFSC da Comissão Interna de Avaliação de Desempenho (desde 01/09/2005)
			Professor responsável pela Vidraria do IFSC a partir de 19/10/2007
			Responsável pelo Grupo de Óptica (desde 11/07/2002)
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Professor Titular	Membro nato na Congregação
			Membro titular junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (08/09/2007 a 07/09/2010)
			Membro nato junto ao Conselho Departamental FCM
			Coordenador local do IFSC/USP junto ao Grupo de Trabalho vinculado à Agência USP de Inovação para coordenar as ações visando à participação da USP no projeto do Parque Tecnológico de São Carlos, junto ao Programa Paulista de Parques Tecnológicos (desde 19/09/2006)
			Membro do Conselho Superior da Agência USP de Inovação - USPINovação (desde 16/08/2007)
			Vice-Diretor do IFSC (10/12/2007 a 09/12/2011)
			Coordenador das atividades do Pólo USPINovação de São Carlos (desde 28/09/2005)
			Membro Nato do Conselho Deliberativo da CDCC (10/12/2007 a 09/12/2011)
PO	Débora Gonçalves	Professor Doutor	Membro titular junto à Comissão de Pós-Graduação Interunidades (03/03/2007 a 20/10/2009)
			Membro suplente junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)

PO	Dietrich Schiel	Professor Doutor	Membro titular junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (23/10/2006 a 22/10/2009)
			Vice-Presidente junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (20/09/2007 a 19/09/2009)
			Membro Suplente junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
PO	Mariangela Tassinari de Figueiredo	Professor Doutor	Membro suplente junto à Comissão de Graduação IFSC (17/10/2006 a 16/10/2009)
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Professor Associado	Membro suplente junto à Congregação (15/12/2006 a 14/12/2008)
			Representante IFSC, suplente, junto ao Conselho Deliberativo do Centro de Informática de São Carlos (11/05/2006 a 10/05/2008)
			Membro suplente junto à Comissão Setorial Interunidades (20/01/2006 a 19/01/2008)
			Presidente junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (20/09/2007 a 19/09/2009)
			Membro titular junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (03/03/2007 a 06/10/2008)
			Membro suplente junto à Comissão de Credenciamento das revistas que serão subsidiadas pelo Programa de Apoio às Publicações Científicas Periódicas da USP (desde 10/08/2006)
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Professor Doutor	Membro suplente junto à Congregação (15/12/2006 a 14/12/2008)
			Membro Suplente junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
			Membro titular junto à Comissão de Pós-Graduação IFSC (23/01/2007 a 22/01/2010)

PO	Roberto Mendonça Faria	Professor Titular	Membro nato na Congregação
			Membro titular junto ao Conselho Deliberativo CDCC (Indicado na Congregação de 29/09/2006)
			Responsável pelo Grupo de Polímeros (desde
			Membro suplente junto à Comissão de Pós-Graduação Interundidades (30/03/2007 a 20/10/2009)
			Membro nato junto ao Conselho Departamental FCM
PO	Valtencir Zucolotto	Professor Doutor	Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
			Membro suplente junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (08/09/2007 a 07/09/2010)
SE	Euclides Marega Junior	Professor Doutor	Coordenador Estadual e Membro do Comitê Nacional da Olimpíada de Física (desde 2002)
			Coordenador de Preparação das Equipes Internacionais de Física (desde 2003)
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimaraes	Professor Doutor	Membro suplente junto à Comissão de Graduação IFSC (03/08/2006 a 02/08/2009)
			Representante do FCM junto à Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação do IFSC (22/08/2005 a 21/08/2009)
			Responsável pelo Laboratório de Caracterização Ótica de Semicondutores (desde 01/07/1998)
			Representante do IFSC junto à Comissão de Admissão do Alojamento Estudantil (desde 02/05/2006)
			Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)

SE	Guo Qiang Hai	Professor Associado	Membro suplente junto à Congregação (15/12/2006 a 14/12/2008)
			Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)
SE	Iouri Poussep	Professor Associado	Membro titular junto à Congregação (15/12/2006 a 14/12/2008)
			Responsável pelo Grupo de Semicondutores (desde junho/2001)
			Responsável pela Oficina de Manutenção Eletrônica e Circuitos Impressos (desde 08/11/2006)

Tabela 5 - Atividades de Extensão e Cultura**Assessoria e Avaliação de Projetos**

Grupo	Docente	Agência	Quantidade/Pareceres
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	8
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	2
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Faculdade de Arte do Paraná	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Universidade Estadual de Londrina	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Comission Sectorial de Investigacion Cientifica - CSIC - Uruguai	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Ministério de Ciência e Tecnologia	2
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Journal of Solid State Chemistry	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Advanced Materials	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Materials Science Forum	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Journal of Non-Crystalline Solids	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Journal of Crystal Growth	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Materials Science Engineering B	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Physics Status Solid A	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Optical Materials	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Crystal Grwth Design	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Revista Brasileira de Ensino de Física	1

CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Materials Research	2
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Química Nova	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Journal of European Ceramic Society	1
CCMC	Jean Claude M'Peko	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
CCMC	Jean Claude M'Peko	Applied Physical Letters	1
CCMC	Jean Claude M'Peko	Journal Applied Physics	1
CCMC	Jean Claude M'Peko	Journal Materials Science Engineering B	1
CCMC	Jean Claude M'Peko	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	1
CCMC	José Pedro Andreeta	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	3
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Mato Grosso	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	3
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Laboratório Nacional Luz Síncrotron	2
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Journal of Solid State Chemistry	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Chemistry of Materials	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	The Journal of Physical Chemistry	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Materials Research Bulletin	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Chemical Papers	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Journal of the Brazilian Chemical Society	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	V Encontro SBP Mat (revisor de trabalhos)	8
FO	Cleber Renato Mendonça	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	1
FO	Cleber Renato Mendonça	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	1
FO	Cleber Renato Mendonça	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	10
FO	Cleber Renato Mendonça	Optical Materials	3

FO	Cleber Renato Mendonça	Chemical Physics Letters	2
FO	Máximo Siu Li	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
FO	Máximo Siu Li	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
FO	Máximo Siu Li	Thin Solid Films	1
FO	Máximo Siu Li	Journal of Materials Research	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	8
FO	Sérgio Carlos Zílio	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	14
FO	Sérgio Carlos Zílio	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	I Polymer Science B Polymer Physics	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	I Polymer Science B Polymer Physics	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	Journal of the Optical Society of America B	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	Journal of the Optical Society of America B	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	Optical Materials	1
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Nuclear Physics B (FS6)	3
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Brazilian Journal of Physics	3
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Physics Review B, Physical Review E e Physical Review Letters	3
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Annals of Physics (N.Y.)	1
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Journal of Physics A, Math&Gen. E do Journal of Condensed Matter	4
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Physics Letters A	1
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Physica A	3
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	4

GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Fundação de Apoio à Pesquisa do Rio de Janeiro	2
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Assessor Científico do CNPq	5
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Assessor Científico da CAPES	2
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Membro da Coordenação de Física da FAPESP	
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Membro do Corpo Editorial de Revistas Especializadas (Brazilian Journal of Physics - SBF e J. Statistical Physics - IOP - Inglaterra)	10
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Fundo de Apoio à Pesquisa e ao Ensino e Extensão - FAEPEX - UNICamp	1
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	CETEPE/EESC/USP	10
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Universidade de São Paulo / Cofecub	1
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	9
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Journal of Mathematical Physics	2
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	3
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Departamento de Física e Informática	1
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Departamento de Física e Ciência dos Materiais	3
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Programa de Aperfeiçoamento e Ensino - USP	1
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	1
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	6
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	10
GO	Milton Ferreira de Souza	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	3
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	5
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fundação Santa Catarina	3
GO	Luís Gustavo Marcassa	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	4
GO	Luís Gustavo Marcassa	Physical Review Letters	2

GO	Luís Gustavo Marcassa	Journal of Physics B	1
GO	Luís Gustavo Marcassa	Department of Energy USA	1
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	2
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	18
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	20
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro	1
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	National Science Foundation	4
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Physical Review	12
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Euro Physics Journal D	2
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Physical Review Letters	4
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Journal of Physics B	3
PO	Débora Gonçalves	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	7
PO	Guilherme Fontes Leal Ferreira	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	16
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	5
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
PO	Paulo Barbeitas Miranda	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	3
PO	Roberto Mendonça Faria	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	7
PO	Roberto Mendonça Faria	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	1
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Journal of Luminescence	1
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Optical Letters	1
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Thin Solid Films	2
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	4

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Banca Avaliadora do Workshop - Laboratório Avançado de Física II	1
SE	Guo-Qiang Hai	Journal of Applied Physics	1
SE	Guo-Qiang Hai	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	3
SE	Guo-Qiang Hai	Physical Review B	4
SE	Guo-Qiang Hai	Physical Review Letters	2
SE	Guo-Qiang Hai	Brazilian Journal Physics	2
SE	Guo-Qiang Hai	Solid State Communications	1
SE	Guo-Qiang Hai	Applied Physics Letters	1
SE	Iouri Poussep	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	7
SE	Iouri Poussep	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	7
SE	Iouri Poussep	Material Research	1
SE	Iouri Poussep	Physical Review	3
SE	Iouri Poussep	Physical Review Letters	1
Atividades Voltadas ao Ensino Público (Fundamental e Médio)			
Grupo	Docente	Atividades	Informações Adicionais
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Coordenador da III Olimpíada de Matemática, Química e Física, realizada em 16/06/2007	10.000 alunos inscritos, oriundos de 120 escolas públicas de 57 cidades do interior do Estado de São Paulo, SP.
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Cerimônia de premiação da III OMQF, Anfiteatro "Jorge Caron", USP/São Carlos, SP, em 15/09/2007	420 participantes
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos da Escola Estadual Victor Maida, de Ibitinga, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 13/04/07	45 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos do Colégio Dom Bosco e Colégio Objetivo de: Fernandópolis, Monte Aprazível, General Salgado e Promissão, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 20/04/07	46 alunos

CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos da Escola Estadual D.Aracy Pereira Lopes, São Carlos, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 27/04/07	37 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos da Escola Municipal Maria A. Sousa Campos, Guarapiranga, distrito de Ribeirão Bonito, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 28/09/07	14 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Palestra: Nanociência e nanotecnologia, junto à Escola Estadual Profa. Neusa Cestari Fabri, Pederneiras, SP, em 30/03/07	200 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Palestra: Nanociência e nanotecnologia, junto ao Colégio Nossa Senhora Mãe de Deus, Catalão, GO, em 03/04/07	300 alunos
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Implantação na Escola Estadual Prof. Sebastião de Oliveira Rocha: O espaço-tempo segundo Einstein	40 alunos
PO	Dietrich Schiel	ABC na Educação Científica - A Mão na Massa: trabalhando com módulos de atividades	Curso de Difusão presencial com 40 horas, participação de 85 professores de Educação Infantil e Ensino Fundamental, Coordenadores Pedagógicos e Diretores de Escola, de março a novembro/2007
PO	Dietrich Schiel	Introdução ao Programa ABC na Educação Científica - Mão na Massa, módulo IV: Diagnóstico Ambiental	Curso de Difusão à distância com 60 horas, participação de 34 professores de 1a. à 4a. Séries, Coordenadores Pedagógicos e Estagiários, de junho a novembro/2007
SE	Euclides Marega Júnior	Coordenador da Olimpíada de Física do CDCC 2007 - Centro de Divulgação Científica e Cultural - IFSC - USP - 1a. fase - 25/08/2007 - 2a. fase - 06/10/2007 e 3a. fase 24/11/2007	Em nível nacional
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Participação como representante do IFSC na VI FEPUSP - Feira de Profissões dos Campi do Interior da USP, Ribeirão Preto, SP	Aberto ao público

Seminários, Palestras e Cursos Ministrados			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
GCCMC	Antonio Carlos Hernandes	Nanociência e nanotecnologia	Palestra; Nucleo de Tecnologia de Catalão, GO, em 03/04/2007
GCCMC	Antonio Carlos Hernandes	Nanociência e nanotecnologia	Palestra; Faculdade de Odontologia/UNESP, Araraquara, SP, em 19/04/2007
GCCMC	Antonio Carlos Hernandes	Equipes multidisciplinares e o desenvolvimento e aplicações de biomateriais	Palestra; Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, MS, em 25/05/2007
GCCMC	Antonio Carlos Hernandes	Desafios da nanotecnologia no Brasil e as oportunidades com os nanomateriais	Palestra; Manaus, AM, em 28/08/21007
GCCMC	Antonio Carlos Hernandes	Nanociência e nanotecnologia	Palestra; PPG-IFSC/USP, em 08/11/2007
GCCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Aplicações das técnicas de raios-X	Palestra; Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, MS, em 26/05/2007
GCCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Magnetoscience: Material Processing in High Magnetic Fields	Palestra; IFSC/USP, em 19/07/2007
GCCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Crescimento de nanoestruturas 3D pela técnica CVD utilizando fontes organometálicas	Palestra; IFSC/USP, em 20/07/2007
GCCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Estudo da estrutura a nível atômico em materiais amorfos e cristalinos	Palestra; IFSC/USP, em 16/10/2008
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Proteção ambiental e o uso seguro da energia nuclear	IFSC/USP, em 12/12/2007
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	A Universidade e o desenvolvimento nuclear no Brasil	IFSC/USP, em 12/12/2007

GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Um exemplo de conectar entre Mecânica Estatística de não equilíbrio: O modelo cresce e descasca (raise and peel model)	IFSC/USP, em 26/09/2007
FO	Sérgio Carlos Zilio	Pesquisa Tecnológica em Óptica e Fotônica	Semana da Física da Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR, em 13/09/2007
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Financiamento inicial a iniciativas empreendedoras inovadoras, Ciclo de Palestras: Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas	IFSC/USP - ciclo de Palestras Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas, em 14/09/2007
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Case 3 de sucesso empreendedor: empresa inovadora em alta tecnologia: empresa Opto Eletrônica	IFSC/USP - ciclo de Palestras Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas, em 09/11/2007
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Proteção da propriedade intelectual do empreendedor	IFSC/USP - ciclo de Palestras Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas. Palestrante: Paulo A . Licht, em 28/09/2007
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Case 1 de sucesso empreendedor: empresa em estágio inicial: empresa Nanox, inovadora em nanotecnologia aplicada	IFSC/USP - ciclo de Palestras Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas. Palestrante: André Araujo, em 05/10/2007
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Case 2 de sucesso empreendedor: empresa inovadora em mercados convencionais: empresa latina de eletrodomésticos	IFSC/USP - ciclo de Palestras Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas. Palestrante: Paulo Coli, em 19/10/2007
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Operações de captação de recursos em fundos e em bolsas de valores	IFSC/USP - ciclo de Palestras Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas. Palestrante: Jon Toscano, em 23/11/2007
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Case 4 de sucesso empreendedor: empresa que nasceu na universidade e fez recentemente o IPO na Bovespa: empresa Bematech	IFSC/USP - ciclo de Palestras Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas. Palestrante: Wolnei Bestiol, em 07/12/2007

GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	O ciclo virtuoso da inovação e o empreendedorismo	Sérgio Perussi - Ciclo de Palestras Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas, IFSC/USP, em 24/08/2007
GO	Luis Gustavo Marcassa	Measurement of Rydberg-State lifetimes using cold trapped atoms	25th International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions, Freiburg, Alemanha, em 25/07/2007
GO	Luis Gustavo Marcassa	Studies on a MOTT insulator	Workshop em Óptica Aplicada à Informação Quântica e Nanotecnologia, São Miguel dos Milagres, AL, em 09/03/2007
GO	Luis Gustavo Marcassa	Utilizando condensados bosônicos para a transição isolante MOTT	UNICAMP, Campinas, SP, em 27/03/2007
GO	Luis Gustavo Marcassa	Utilizando condensados bosônicos para a transição isolante MOTT	UFMG, Belo Horizonte, MG, em 13/04/2007
GO	Luis Gustavo Marcassa	Cálculo de potenciais entre dois átomos. Como se faz?	Seminário do Grupo de Óptica, IFSC/USP, 30/10/2007
GO	Milton Ferreira de Souza	Research about water	IFSC/USP, em 21/07/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Curso de Aperfeiçoamento: Terapias fotônicas a Lasers e Leds nas áreas da saúde	IFSC/USP, 26/10/2006 a 30/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A física próxima do zero absoluto de temperatura	Colóquio na UDESC, Joinville, SC, em 29/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mesa redonda - Seminário Successfully commercializing university inventions in the global marketplace	IFSC/USP, Agência USP de Inovação, São Carlos, SP, em 30/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Inovações recentes em fotônica	4o. Encontro Nacional da ABLO, FOU SP, SP, em 31/10/2007

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestra inaugural fototerapia e fotodiagnóstico em medicina moderna	III Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas, USP, São Carlos, SP, em 07/11/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A moderna física atômica e molecular com átomos ultra-frios	V Workshop em Física Molecular e Espectroscopia, Universidade Federal de Juiz de Fora, MG, em 22/11/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Medindo grandezas físicas do mundo	2nd International Spectroscopy Conference, Sousse, Tunísia, em 25/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Discussão sobre os avanços recentes na área de microscopia moderna com fluorescência óptica e nanotecnologias	Engineering Conference International "Advances in Optics for Biotechnology, Medicine and Surgery", Flórida, USA, de 09 a 14/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Avanços e Perspectivas da Ciência no Brasil	Rio de Janeiro, RJ, em 03/12/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Innovative applications of photodynamic therapy in bones	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Stuart Bisland, em 31/01/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Resistência a adesão - ablação parcial com laser de Er:YAG associado com laser de Nd:YAG	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Daniel Malta, em 28/02/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Everything you wanted to know about units in electromagnetism but were afraid to ask	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: John Weiner, em 13/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Átomos frios e os experimentos de condensação de Bose-Einstein e outros em progresso no Grupo de Óptica	Grupo Journal Club, IFSC, São Carlos, SP, em 15/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Bright solitons and Bose-Einstein Condensation	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Fatkhulla Abdulaev, em 20/03/2007

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Medindo as grandezas físicas do mundo	Instituto de Física da USP, São Paulo, SP, em 21/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Bio-photonics for the diagnostic and treatment of diseases	2nd International Spectroscopy Conference, Sousse, Tunisia, em 25/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Experiments with Bose-Einstein Condensates of Na and Rb	2nd International Spectroscopy Conference, Sousse, Tunisia, e, 25/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Distribuição de luz em diferentes meios	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Lilian Tam Moriyama, em 28/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Research and development activities at optics labs. - Pakistan	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Mushtaq Ahmed, em 10/04/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	High performance laser sources for an Hg optical clock	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Daniel Varela Magalhães, em 17/04/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Terapia fotodinâmica no tratamento e diagnóstico das lesões bucais	XLVII Jornada de Odontologia de São Carlos - XI Congresso Odontológico de São Carlos, APCD, São Carlos, SP, em 19/04/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Interação da luz com o tecido biológico e dosimetria de laserterapia com baixa intensidade	4o. Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, FOU SP, São Paulo, em 09/05/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Parceria Universidade - empresa: prós e contras	4o. Workshop Tecnológico da Cientistas Associados, em 24/05/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Presentes desafios e perspectivas da terapia fotodinâmica	II Workshop Terapia Fotodinâmica: Integ. dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na área da Saúde, São Pedro, SP, em 03/06/2007

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Aula Magna - Ciências Básicas e sua importância para a Física Médica	XII Congresso Brasileiro de Física Médica, Foz do Iguaçu, PR, em 06/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Física de terapia: dosimetria em PDT	XII Congresso Brasileiro de Física Médica, Foz do Iguaçu, PR, em 06/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Física de terapia: uso de técnicas fotônicas para controle microbiológico	XII Congresso Brasileiro de Física Médica, Foz do Iguaçu, PR, em 06/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Biophotonics in the diagnostic and treatment of diseases	Workshop de Óptica e Fotofísica, La Plata, Argentina, em 20/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Iniciativas em inovação tecnológica no Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica da USP	Workshop de Óptica e Fotofísica, La Plata, Argentina, em 20/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Curso sobre uso de laserterapia associado ao clareamento dentário	11a. Jornada Odontológica Sul-Rio-Grandense, Porto Alegre, RS, em 13/07/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Experiências de inovação do CePOF/USP - São Carlos	Workshop Física e Inovação na América Latina, Rio de Janeiro, RJ, em 03/09/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminar on photodynamic therapy	MINAR, Multan, Paquistão, em 10/09/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Odontologia além dos dentes	Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto/USP, em 18/09/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Popularização das ciências: inclusive em jardins de infância	IV Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Universidade Estadual de Feira de Santana, Salvador, BA, em 04/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Terapia fotodinâmica	I Jornada Internacional de Laser da Bahia, Salvador, BA, em 05/10/2007

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A óptica a serviço da vida: melhorando a melhor idade	Programa Ciência às 19horas, IFSC/USP, São Carlos, SP, em 16/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Óptica aplicada à Medicina	VIII Encontro de Jovens Pesquisadores, UNICAMP, Campinas, SP, em 16/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Modernas técnicas ópticas no diagnóstico e tratamento de doenças	XX SIPAT/USP, São Carlos, SP, em 22/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A óptica como desenvolvimento científico com responsabilidade social	Colóquio na UDESC, Joinville, SC, em 29/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Inovações recentes em fotônica	4o. Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, FOU SP, São Paulo, SP, em 31/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A moderna física atômica e molecular com átomos ultra-frios	V Workshop em Física Molecular e Espectroscopia, Universidade Federal de Juiz de Fora, MG, em 22/11/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Multicolor entanglement: towards quantum cryptography and atomic state manipulation	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Marcelo Martinelli, em 03/05/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Bose-Einstein Condensation of Rubidium	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrantes: Emanuel Henn, Edmir Ramos, em 15/05/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Estudo dos processos de agregação de fotossensibilizadores orgânicos na sua interação com sistemas biológicos e modelos	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Iouri Borissevich, em 16/05/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	State equations for cold trapped gases	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Vanderlei S. Bagnato, em 29/05/2007

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Modifying the velocity distribution of molecules via strong optical pulses: a candidate route for trapping and controlling cold molecules	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Jaime Ramirez-Serrano, em 05/06/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Collisional shifts in an optical lattice atomic clock	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Yehuda Band, em 10/07/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Principles of deceleration and cooling of atoms	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Vanderlei S. Bagnato, em 17/07/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Interference of two initially independent Bose-Einstein condensates	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Yehuda Band, em 23/07/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	K-Rb mixtures with tunable interactions	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Giacomo Roati, em 31/07/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Trapped ion quantum computing	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Kathy-Anne Brickman, em 07/08/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	SPP and equivalent electric circuits	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Frederico Dias Nunes, em 25/09/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Ultracold Fermi gases: from BEC to Fermi superfluids	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Kílvia Mayres Farias Magalhães, em 02/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Oscillatory scattering length in a BEC	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Edmir R. F. Ramos, em 09/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Magnetic dipole-dipole interactions in a BEC: a brief view into the chromium condensate	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Jorge Seman, em 17/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Aplicações de espectroscopia de infravermelho no estudo de pele e mucosa in vivo	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Luciano Bachmann, em 25/10/2007

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A Física próximo do zero absoluto de temperatura	Colóquio na UDESC, Joinville, SC, em 29/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Cálculo de potenciais entre dois átomos. como se faz?	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Luís Gustavo Marcassa, em 31/10/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Espectroscopia Ramsey em um chafariz atômico	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Aida Bebeachibuli, em 06/11/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	VIII Seminário de Pós-Graduação "Produção Intelectual na PG: Realidade e Tendências e V Encontro Internacional de Editores e Autores de Revistas Científicas da Área de Odontologia	Faculdade de Odontologia de Piracicaba, UNICAMP, Piracicaba, SP, em 08/11/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Research about water	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Milton Ferreira de Souza, em 20/11/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Condensação de Bose-Einstein em átomos de Rb87	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Emanuel Henn, em 27/11/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Terapia fotodinâmica em Odontologia	IFSC/USP - Palestrante: Silvia Cristina Nunez, em 28/11/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Michelson and the development of modern physics	IFSC/USP - Palestrante: Daniel Kleppner do MIT/Estados Unidos, em 07/12/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Optical imaging and spectroscopy to detect oral cancer	IFSC;USP - Palestrante: Ann Gillenwates da MD Anderson Cancer Center/Estados Unidos, em 11/12/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Point-of-care detection of infectious diseases: advances in nanotechnology and microelectronics	IFSC;USP - Palestrante: Rebecca Richards-Kortun da Rice University/Estados Unidos, em 12/12/2007

PO	Roberto Mendonça Faria	Curso de Eletrônica de Materiais Moleculares	Programa Europeus Erasmus Mundus junto a Technical University of Wroclaw, Polônia, 28/09/2007
SE	Euclydes Marega Júnior	Nanoestruturas semicondutoras ferromagnéticas	IF/UFRJ - Rio de Janeiro, RJ, em 05/12/2007
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Espectroscopia por luminescência de moléculas isoladas e proteínas: Simulação, metodologia e tecnologia	UFAM, Manaus, em 30/09/2007
Serviços Prestados à Comunidade			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Prestação de Serviços - Contrato de Prestação e Serviços entre a Prefeitura de Ribeirão Bonito, SP e a USP / IFSC - projeto: "Seleção e caracterização física de materiais recicláveis para uso em artesanato".	desde 24/02/2006
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	O Grupo de Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos realizou 174 análises de materiais para grupos de pesquisa de diferentes universidades e para empresas.	165 participantes
FO	Sérgio Carlos Zílio	Oficina de Óptica oferece inúmeros serviços de metrologia, desenvolvimento e produção de componentes ópticos especiais. Várias instituições brasileiras e estrangeiras, e empresas são beneficiadas com esses serviços	desde 01/12/2002
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Coordenador da Palestra de Divulgação Científica - Programa Ciência às 19 horas - IFSC/USP	desde 17/08/2004
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	XII Semóptica - Semana da Óptica, IFSC/USP - Atividade de extensão voltada ao ensino médio e a profissionais liberais	10.000 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	VIII Mostra de Ciência e Tecnologia na Área de Óptica	4.000 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Programa Olho Vivo. Parceria: Instituto de Oftalmologia Santa Casa	população em geral
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Aulas de Física no canal 25 - NET	população em geral

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Ônibus da Saúde - Parceria Rotary Internacional	população em geral
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Plataforma Ensino a Distância - Parceria UNESP Rio Claro (CECEMCA)	nível nacional
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Conhecendo mais - Programa de Rádio Educativo - DBC- FM (Vinhetas Educativas)	divulgação regional via rádio
PO	Dietrich Schiel	Eventos culturais: cineclube	1.019 participantes
PO	Dietrich Schiel	Atividades de Computação possibilitando o acesso à formação básica em informática	6.308 alunos
PO	Dietrich Schiel	Atividades de Astronomia - Sessão Astronomia - Observação Astronômica aos finais de semana	2.833 participantes
PO	Dietrich Schiel	Empréstimos de kits da Experimentoteca	5.955 alunos e 198 professores
PO	Dietrich Schiel	Programa de Visitas Monitoradas: ao CDCC - Centro de Divulgação Científica e Cultural, ao Observatório/USP, à Bacia Hidrográfica do Rio Itaqueri, à Bacia Hidrográfica do Córrego do Gregório e ao Aterro Sanitário e Centro de Reciclagem de Plástico do CDCC	4.825 participantes
PO	Dietrich Schiel	Visitas aos Museus de Ciências do CDCC - Centro de Divulgação Científica e Cultural	3.283 participantes
PO	Dietrich Schiel	Olimpíada de Ciências	403 participantes

Divulgação Científica			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Criação e manutenção do site PEMCe - Projeto Educacional em Materiais Cerâmicos	7.000 acessos
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Criação e manutenção do site da III Olimpíada de Matemática, Química e Física	1.000 acessos
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Edição de mídia sobre a premiação da II OMQF	300 DVDs
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Edição de mídia sobre a premiação da III OMQF	200 DVDs
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Edição de mídia sobre o tema Nanotecnologia: o futuro	200 DVDs
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Edição de mídia sobre o tema Novas tecnologias e inovações no setor ceramista	200 DVDs
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Edição de mídia sobre o tema Nanotecnologia e cosméticos: inovações	300 DVDs
Acordos e Convênios			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Desenvolvimento de materiais cerâmicos supercondutores e de magnetoresistência colossal por fusão de zona com aquecimento a laser assistido com campo elétrico.	Acordo CAPES/COFECUB - processo: 455/04/06 - CCMC / IFSC / USP e Groupe Cristaux et Nanocristaux pour l'Optique, Laboratoire de Cristallographie, CNRS-Grenoble, França.
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Pigmentos alternativos à base de nanopartículas aplicáveis a composições poliméricas de engenharia.	Consultoria - FAPESP - processo: 05/55817-5 - COPOL-Compostos Poliméricos Eliezer Gibertoni-ME, São Carlos, SP.

Prêmios e Outras Distinções			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Prêmio Abilux Empresarial de Design 2007.	Produto: Projecteds, Empresa: Aureon Ind. Com. Equip. Eletrônico Ltda., Design: Equipe Aureon/LAT-USP, S. Carlos, 2o. Lugar, 13/03/2007
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico	Admitido nesta classe, referneto ao ano de 2006. Publicação no D. O . de 16/02/2007, secção I, pág. 2, 10/10/2007.
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	Prêmio da Pró-Reitoria de Pesquisa da USP - Seleção para Estágio no Exterior	Trabalho de orientação de Iniciação Científica, Universidade de São Paulo