

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

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2008

*Chefe: Prof. Dr. Luiz Agostinho Ferreira
Suplente: Prof. Dr. Sérgio Carlos Ziffo*

Índice por Assunto

INTRODUÇÃO

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

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	Externos	14
Tabela 1.6	Estagiários	16
Tabela 2.1	Linhas de Pesquisa	18
Tabela 2.2	Produção Científica	27
Tabela 2.3	Patentes	107
Tabela 2.4	Recursos Financeiros	108
Tabela 2.5	Participação em Eventos	130
Tabela 2.6	Organização de Eventos	138
Tabela 2.7	Atividades de Pesquisa Científica/Visitas	140
Tabela 3.1	Orientações Concluídas	145
Tabela 3.2	Disciplinas Ministradas na Graduação	147
Tabela 3.3	Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação	150
Tabela 3.4	Orientações em Andamento – Iniciação Científica	151
Tabela 3.5	Orientações em Andamento – Mestrado e Doutorado	157
Tabela 3.6	Supervisões em Andamento – Pós-Doutorado	169
Tabela 3.7	Participação em Bancas Examinadoras	172
Tabela 4	Atividades Administrativas e Representações em Colegiados	184
Tabela 5	Atividades de Extensão e Cultura	191

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	vii
Gráfico 8 – Fator de Impacto de Artigos/Docente Publicados em Periódicos	vii
Gráfico 9 – Número de Alunos de Pós-Graduação	viii
Gráfico 10 – Número de Teses Defendidas	ix
Gráfico 11 – Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado Concluídas	ix
Gráfico 12 – Bolsas Vigentes	x
Gráfico 13 – Projetos de Pesquisa	xi
Gráfico 14 – Recursos Financeiros Obtidos por Grupo de Pesquisa	xi

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 30 docentes efetivos, 1 docente substituto 2 aposentados, e 34 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 **3,84 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 dois Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT), 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 Hernandes
- 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. Henrique Jota de Paula Freire - substituto
- Prof. Dr. José Eduardo Martinho Hornos
- Prof. Dr. Luiz Agostinho Ferreira
- Prof. Dr. Milled Hassan Youssef Moussa – coordenador (a partir de 01/11/2008)
- Prof. Dr. Reginaldo de Jesus Napolitano - coordenador (até 31/10/2008)

- Grupo de Óptica – GO:

- Profa. Dra. Cristina Kurachi - coordenadora
- Prof. Dr. Jarbas Caiado de Castro Neto
- Prof. Dr. Luis Gustavo Marcassa
- 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 26 docentes para 31. A distribuição dos docentes em categorias é mostrado no gráfico 2. Em seqüência 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 2008.

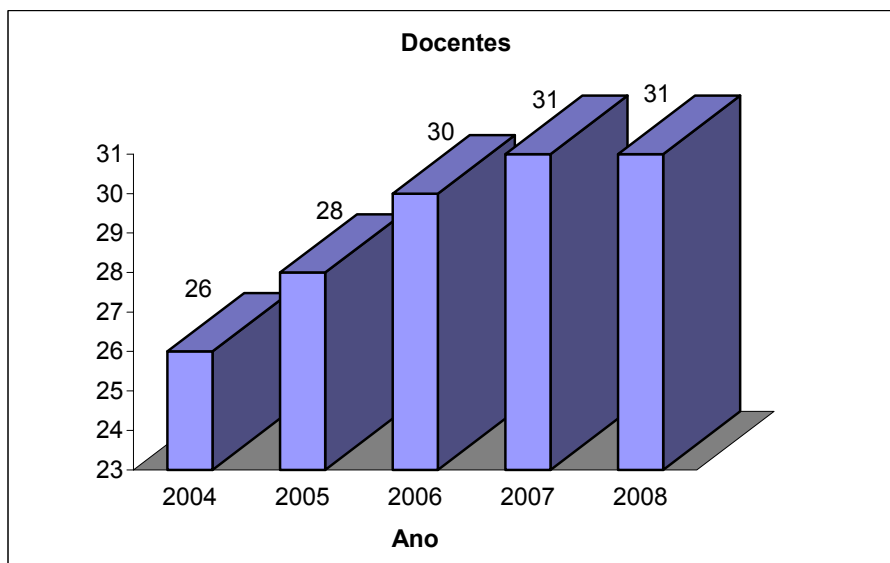


Gráfico 1 - Número de Docentes do FCM

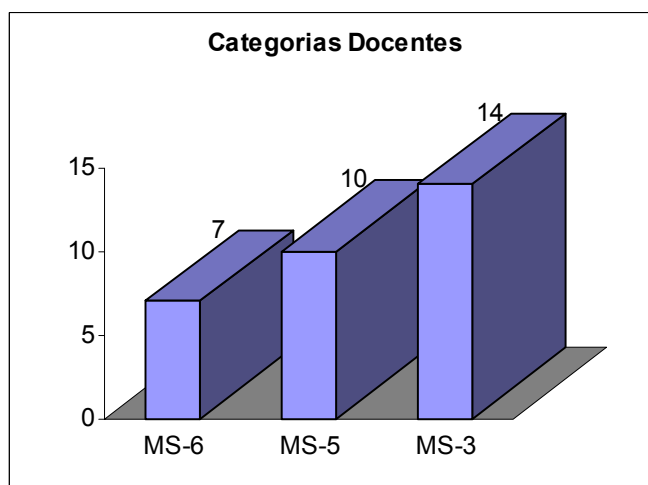


Gráfico 2 - Distribuição dos Docentes do FCM na carreira universitária

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

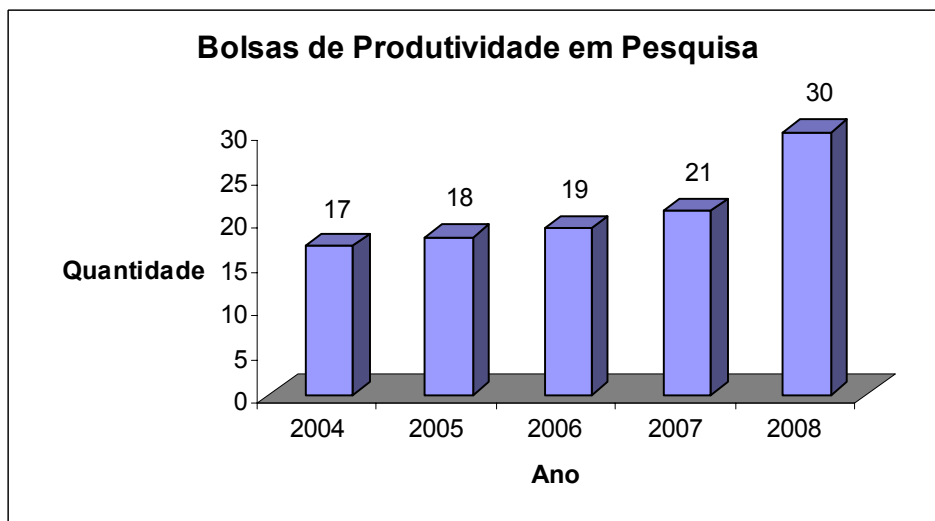


Gráfico 3 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq nos últimos cinco anos

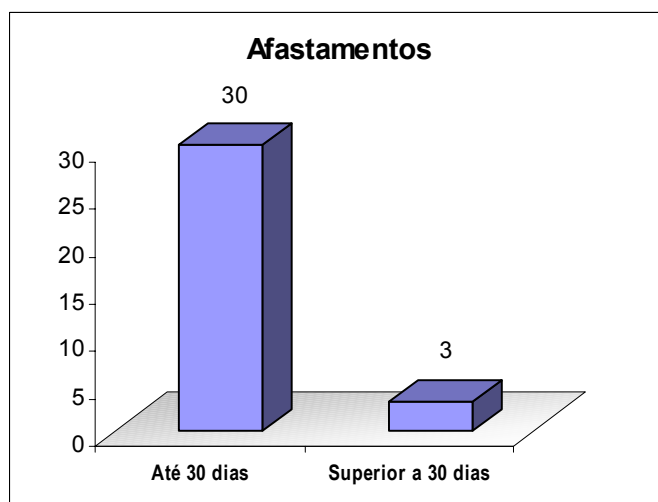


Gráfico 4 - Afastamentos de Docentes ao Exterior

b) Atividades de Ensino

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

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 2008 e no Gráfico 5, a carga por docente nos últimos cinco anos.

CURSOS	DISCIPLINAS MINISTRADAS
GRADUAÇÃO	55
PÓS-GRADUAÇÃO	10

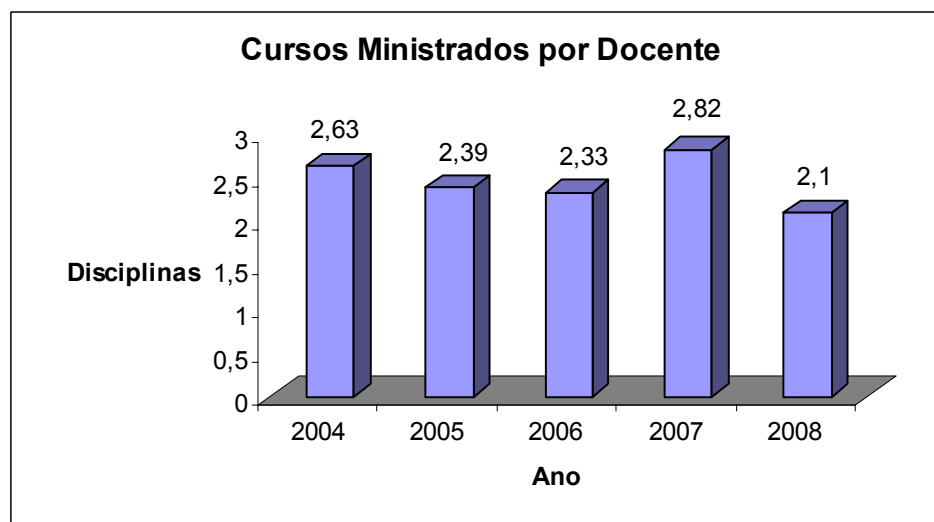


Gráfico 5 - Número de disciplinas por docente

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 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

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

facilitaram a obtenção de bolsas nesta categoria. O Gráfico 6 mostra os pós-doutores em atuação no FCM ao longo dos últimos cinco anos.

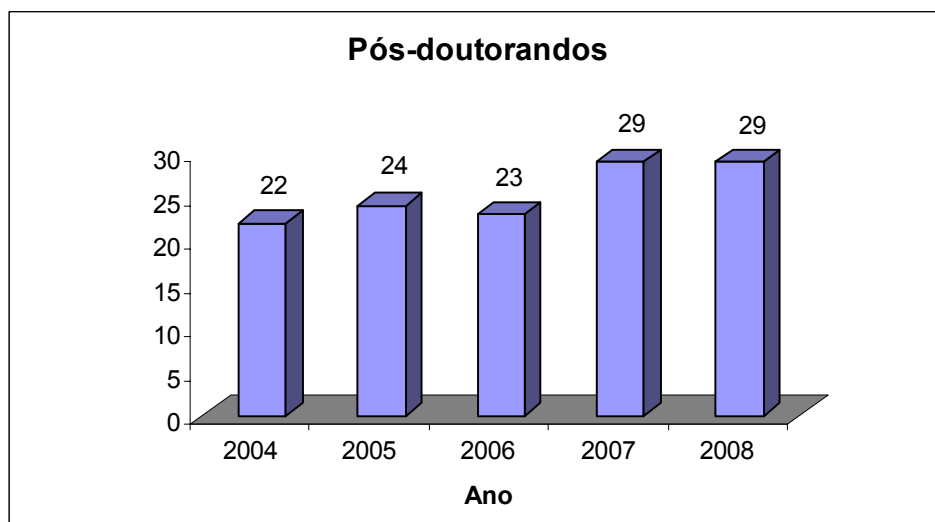


Gráfico 6 - Número de pós-doutores

Segundo os dados fornecidos pelo Serviço de Biblioteca do IFSC, os números de artigos publicados em 2008 pelos docentes do FCM estão 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 **3,84 artigos em revistas internacionais indexadas/docente** (este número é a soma de todas as publicações incluindo as de docentes aposentados e funcionários). 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 2008 o fator de impacto médio dos trabalhos publicados pelos docentes do FCM foi 2,23.

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

ARTIGOS PUBLICADOS (2008)	
Trabalhos publicados em periódicos internacionais indexados	115
Trabalhos completos em anais de eventos internacionais	8
Trabalhos publicados em periódicos nacionais indexados	2

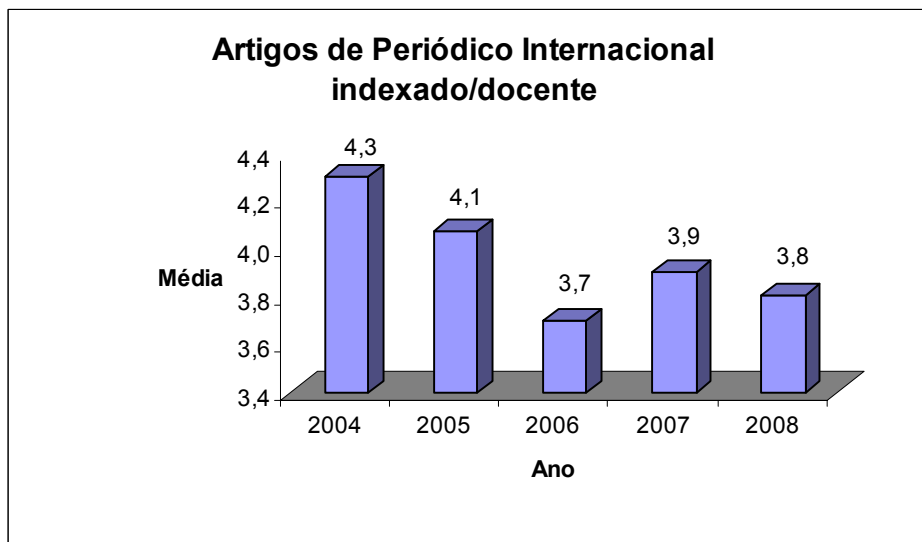


Gráfico 7 - Número de artigos/docente publicados em periódicos internacionais indexados

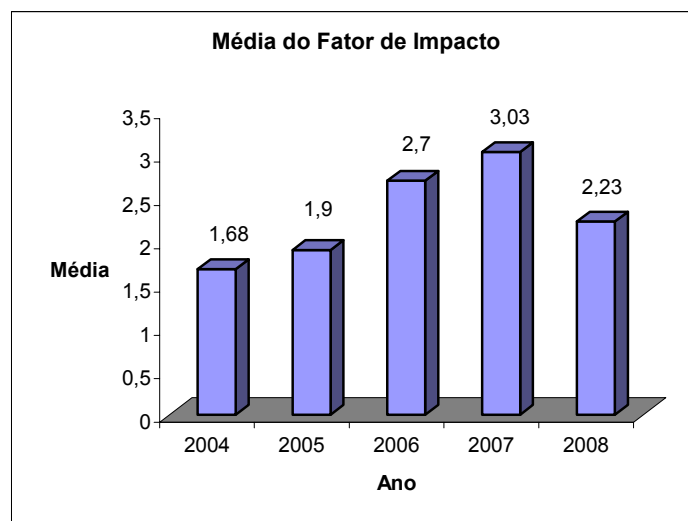


Gráfico 8 - Fator de Impacto de artigos/docente publicados em periódicos

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.

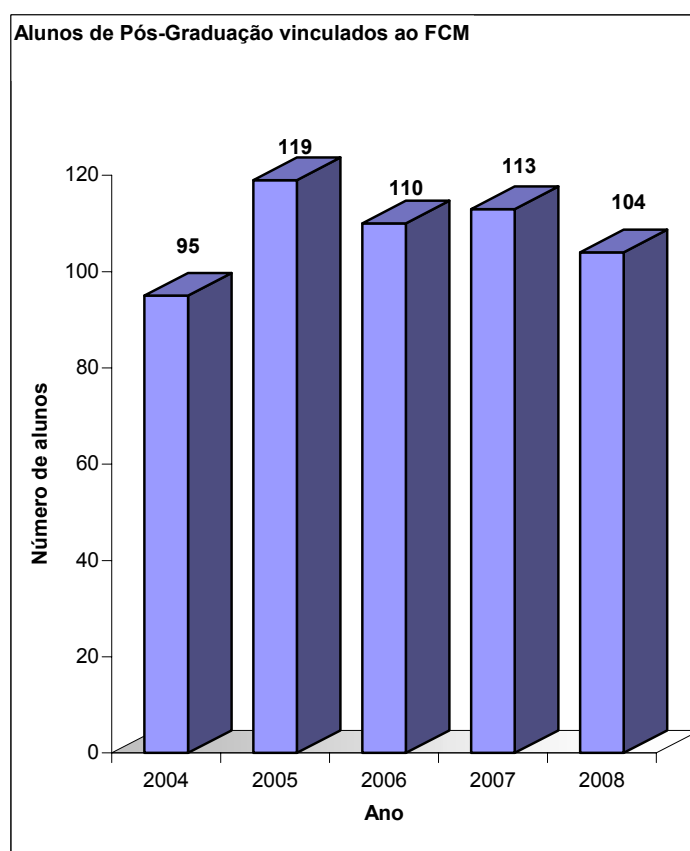


Gráfico 9 - Número de alunos de Pós-Graduação

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

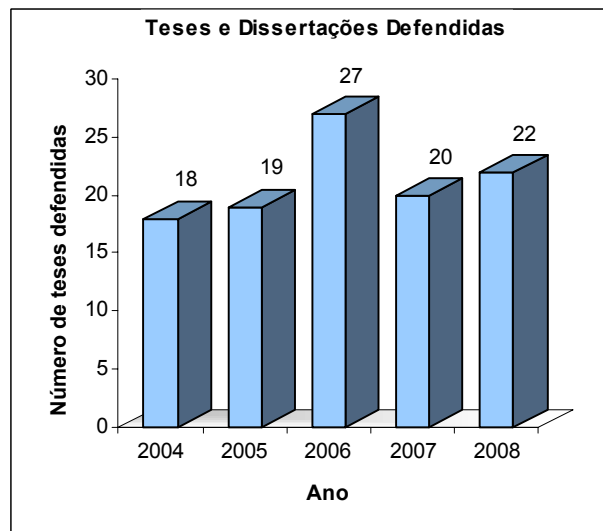


Gráfico 10 - Número de teses e dissertações defendidas

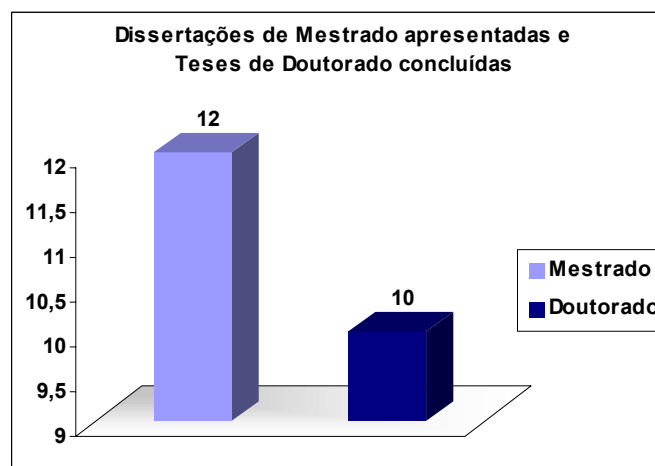


Gráfico 11 - Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado concluídas

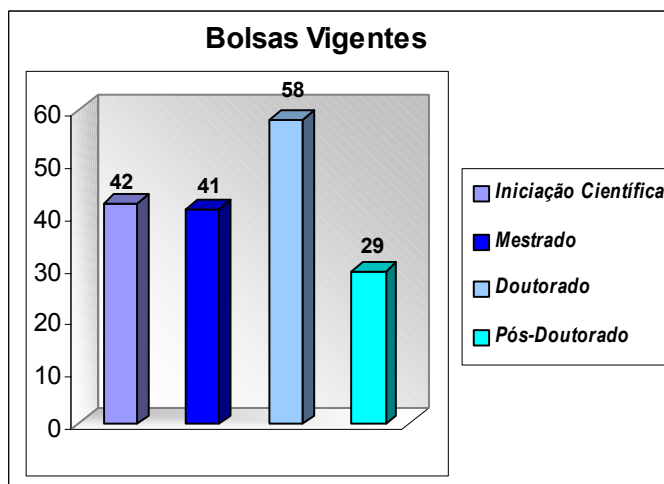


Gráfico 12 - Bolsas Vigentes

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 entomópitca 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 2008, os grupos de pesquisa realizaram vários projetos com recursos no valor de R\$14.276.241,00 e U\$14.096.455,00, liberados por agências de fomento e pela Universidade.

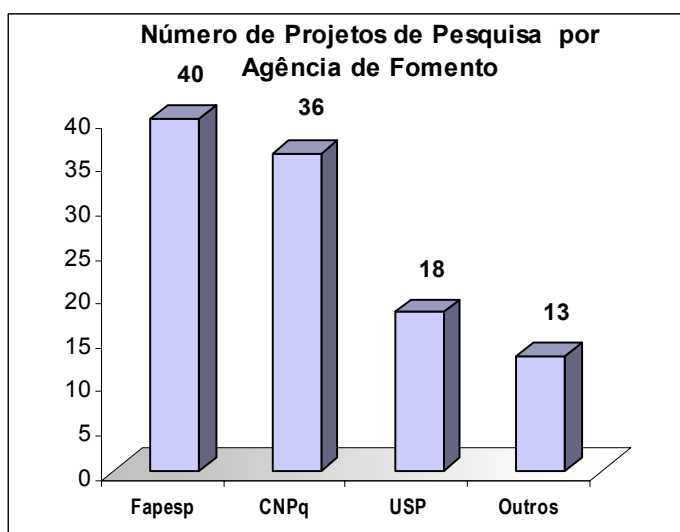


Gráfico 13 – Projetos de Pesquisas

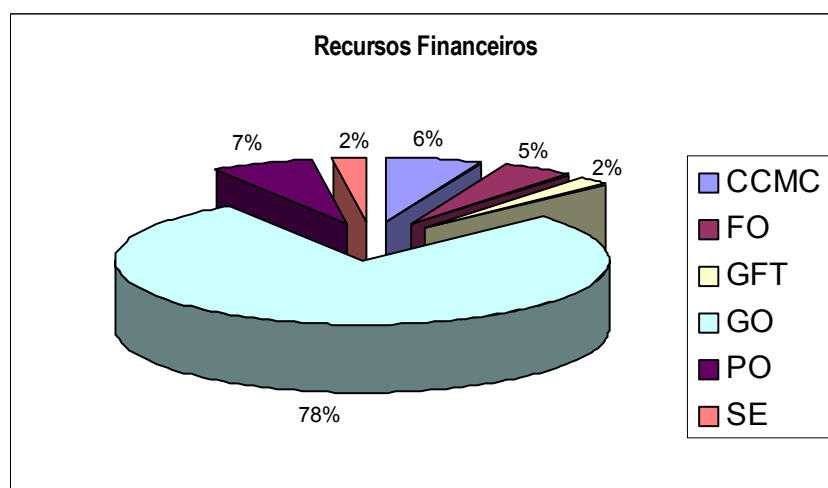


Gráfico 14 – Recursos Financeiros obtidos pelos Grupos de Pesquisa

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

g) Resumo Quantitativo da Produção Científica

LEVANTAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO IFSC CONTAGEM POR TIPO DE PUBLICAÇÃO - 2008

TIPO DE PUBLICAÇÃO	IFSC	FCM	FFI	Aposent./Funcion.
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	9	8	0	1
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	17	15	2	0
Artigo de Periódico - Internacional	285	115	164	14
Artigo de Periódico - Nacional	6	3	4	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	1	1	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	1	1	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	9	6	3	0
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	0
Curadoria - Nacional	0	0	0	0
Editor de Periódico - Internacional	8	3	6	0
Editor de Periódico - Nacional	1	0	1	0
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0
Material Didático - Nacional	0	0	0	0
Monografia/Livro - Internacional	0	0	0	0
Monografia/Livro - Nacional	4	2	2	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	2	0	2	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0
Outros - Internacional	2	0	2	0
Outros - Nacional	1	0	1	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	2	0	1	1
Parte de Monografia/Livro - Nacional	9	6	3	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Intern.	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	1	1	0	0
Patente - Nacional	0	0	0	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	2	1	1	0
Relatório Técnico - Nacional	3	3	2	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	7	1	6	0
Trabalho de Evento - Nacional	13	3	8	2
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	12	4	8	0
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	2	0	2	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	149	106	50	0
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	594	328	264	15
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	14	1	11	2
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	5	5	0	0
Website - Nacional	0	0	0	0
Total	1159	613	543	35
Nacionais	679	383	306	20
Internacionais	478	231	246	17

FCM COMPOSTO EM 2008 POR 30 DOCENTES, 1 DOCENTE SUBSTITUTO E 2 APOSENTADOS

Levantamento da Produção Científica Individual - Tipo de Publicação

TIPO DE PUBLICAÇÃO	Antonio C. Hernandes	Bernhard J. Mokross	Cleber R. Mendonça	Cristina Kurachi	Débora Gonçalves	Dietrich Schiel	Esmerindo S. Bernardes	Euclydes Marega Jr.	Francisco C. Alcaraz	F. E. G. Guimarães	Guo-Qiang Hai	Henrique J. P. Freire	Iouri Poussep
Artigo de Jornal - Internacional													
Artigo de Jornal - Nacional													
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional													
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	6												
Artigo de Periódico - Internacional	11	1	6	8	2		1	4	3	5	3	1	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			1									
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional													
Editor de Periódico - Internacional	1								1				
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 - Internacional													
Outros - Nacional													
Parte de Monografia/Livro - Internacional													
Parte de Monografia/Livro - Nacional				3									
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional													
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional													
Patente - Nacional													
Produção Art e/ou Mat Audio-visuais - Nacional								2					
Relatório Técnico - Nacional													
Texto na Web - Nacional													
Trabalho de Evento - Internacional													
Trabalho de Evento - Nacional						1							
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	1		1										
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional													
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	7		3	8			2	4	1	4		2	5
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	30		25	16	11	2	2	3		10		1	5
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional				1									
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	1			1									
Website - Nacional													
Total de Publicações	58	1	35	39	13	3	5	13	5	19	3	4	14

FCM COMPOSTO EM 2008 POR 30 DOCENTES, 01 DOCENTE SUBSTITUTO 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	L. Agostinho 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					3					
Artigo de Periódico - Internacional		1		2		2	2		5	4
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										
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 - Internacional										
Outros - Nacional										
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			1							
Texto na Web - Nacional										
Trabalho de Evento - Internacional					1					
Trabalho de Evento - Nacional										
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional										
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional										
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional				1	1		3			
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	1	17	3	2	14	2	11		7	4
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional										
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional										
Website - Nacional										
Total de Publicações	1	18	4	5	19	4	16	0	12	8

FCM COMPOSTO EM 2008 POR 30 DOCENTES, 1 DOCENTE SUBSTITUTO 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								8		
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional										
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional							2	7		
Artigo de Periódico - Internacional	16	1	1	1	6	7	4	31		1
Artigo de Periódico - Nacional	1			1				2		
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional										
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	1							1		
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional							1			
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional										
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional				2				2		
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional										
Editor de Periódico - Internacional	1							1		
Editor de Periódico - Nacional										
Material Didático - Nacional										
Monografia/Livro - Internacional										
Monografia/Livro - Nacional								2		
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional										
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional										
Monografia/Livro-Tradução - Nacional										
Outros - Internacional										
Outros - Nacional										
Parte de Monografia/Livro - Internacional										
Parte de Monografia/Livro - Nacional								6		
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	2									
Texto na Web - Nacional										
Trabalho de Evento - Internacional	1				1					
Trabalho de Evento - Nacional								1		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional						1		1		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional										
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	20	3		8	2	5	19	28		
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	50	20	1	15	10	22	39	51		3
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional								1		
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional								5		
Website - Nacional										
Total de Publicações	92	24	2	27	19	36	65	147	0	4

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 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 Atividades de Pesquisa Científica e Visitas

3. ATIVIDADES ACADÊMICAS

- 3.1 Orientações Concluídas
- 3.2 Disciplinas Ministradas na Graduação
- 3.3 Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação
- 3.4 Orientações – Iniciação Científica
- 3.5 Orientações – Mestrado e Doutorado
- 3.6 Supervisões – Pós-Doutorado
- 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
- Prêmios e Outras Distinções

Tabela 1.1 - Docentes

Grupo	Nome	Função	Data Admissão	Realização de Pós-Doutorado na Carreira
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	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	Henrique Jota de Paula Freire	Substituto	25/02/2008 a 31/12/2008	
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	Cristina Kurachi	Doutor - MS-3 RDIDP	24/06/2008	University of Texas MD Abderson Cancer Center, UTMDACC, Estados Unidos, 2006-2007
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	Aposentado	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	Aposentado	
PO	Mariangela Tassinari de Figueiredo	Doutor - MS-3 RTC	02/05/1978	
PO	Oswaldo 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

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 Hernandes	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	Marcello Rubens Barsi Andreetta	Preparação de monocristais de antimônio para aplicação em sensores de ph no esôfago humano.	II	303358/2006-7	1/7/2006	30/6/2009	36	2006	Andamento
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Desenvolvimento de nanopartículas de CeO ₂ :CuO por meio de diferentes sínteses químicas.	II	306016/2008-7	1/3/2009	28/2/2012	36	2008	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
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	Cleber Renato Mendonça	Óptica linear e microfabricação em materiais orgânicos	ID	305862/2007-3	1/3/2008	28/2/2011	36	2008	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
FO	Lino Misoguti	Aplicações de laser de ferritessegundo	II	302804/2007-2	1/3/2008	28/2/2011	36	2008	Andamento
FO	Sérgio Carlos Zilio	Espetroscopia não linear resolvida no tempo em materiais orgânicos	IA	305428/2006-3	1/3/2007	28/2/2010	36	2007	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	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	Luiz Agostinho Ferreira	Aspectos não perturbativos em teorias de campos, sólitons e modelos integráveis	ID	305205/2007-2	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	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
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Controle do processo de decoerência de estados quânticos através das engenharias de reservatórios e interações	IC	303179/2007-4	01/03/2008	28/02/2011	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	Luís Gustavo Marcassa	Colisões com gases bosônicos e fermiônicos em armadilhas ópticas	1C	300991/2007-0	1/3/2008	28/2/2011	36	2008	Andamento
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pesquisas com átomos frios e outras aplicações com laser	IA	300848/2005-6	01/03/2006	28/02/2009	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	IA	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 físico 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	IA	308781/2007-4	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Andamento
PO	Roberto Mendonça Faria	Ionômeros de poli(estireno-CO-metacrilato de metila-CO-P-estireno sulfonato): preparação, caracterização físico química, elétrica e aplicações em dispositivos eletroluminescentes	IA	308781/2077-4	01/03/2008	29/02/2011	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	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 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>	ID	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	Participação em Eventos (Nome, Local, Período)
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 Andreeta	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 - até 23/07/2008	Físico	CLT		Superior	
FO - Oficina de Óptica	Luís Fernando Aiello	Técnico de Laboratório	CLT		Médio	
FO - Oficina de Óptica	Marcos Aparecido Antônio	Técnico de Laboratório	CLT	Inglês Avançado	Médio	
FO	Maria Irene Silva Peixe	Secretário	CLT	Técnico de Secretariado; Inglês Avançado	Superior	

FO - Oficina de Óptica	Romeu Grilli Júnior	Técnico de Laboratório	CLT	Curso de Especialização em Eletrônica Aplicada 2006 a 2008	Superior Incompleto	
FO	Tiago Luis Firmiano	Técnico de Laboratório	CLT	Graduação em Engenharia de Produção, UNICEP, cursando o 7o. Período	Superior Incompleto	
GFT	Mariana Rodrigues	Auxiliar Administrativo	Externo		Superior	
GFT	Yvone Aparecida Biason Lopes	Secretário	CLT		Superior	
GO	Cristina Kurachi - até 23/06/2008	Cirurgião Dentista	CLT		Superior	8o. Congresso Brasileiro de Câncer Bucal, APCD, São Paulo, 17/10/08 / VI Congresso da Sociedade Brasileira de Laser e PDT 2008, Jundiaí, SP, 24/10/08 / 28th American Society for Laser Medicine and Surgery Annual Conference, Gaylord Palms, Kissimmee, Flórida, USA, 2-6/4/08 / XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Águas de Lindóia, SP, 5-9/5/08 / XIII Congresso Brasileiro de Física Médica, Belo Horizonte, MG, 2/7/08 / XXXII CUBO - Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia, São Paulo, 2/10/08 / SPEC 2008 - Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for hte New Millennium, São José dos Campos, SP, 26/10/08
GO	Daniel Varela Magalhães - até 20/10/2008	Engenheiro	CLT		Superior	
GO	Evaldo José Pereira de Carvalho	Técnico de Laboratório	CLT		Médio	
GO	Isabel de Cássia De Vitro Sertori	Secretário	CLT	Curso de Português para Secretários, 07 /3 a 30/5/08 / Oficina de Compostagem, USP, 17/5/08	Superior	
GO	Maria Benedita de Souza Gomes da Silva	Desenhista Projetista	CLT		Superior Incompleto	Palestra: Cuidado com o corpo e dicas de postura, 7/5/2008, 2h

GO	Aldimar Tadeu Jesuino Constante	Técnico de Laboratório	CLT		Superior	
PO	Felippe José Pavinatto	Especialista em Laboratório	CLT		Superior	3º ISAMN - 3rd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, Viña del Mar - Chile, 19 e 20 de Maio de 2008; International Workshop: Frontiers in Materials Research IV, Viña del Mar - Chile, 21 a 24 de Maio de 2008; 11º SICEM - 11º Simpósio em Ciências e Engenharia de Materiais, São Carlos - SP, 11 e 12 de Setembro de 2008; VII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, Guarujá - SP, 28 de setembro a 2 de Outubro de 2008; AutoOrg2008 - I Encontro Sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces, São Pedro - SP, 08 a 10 de Outubro de 2008; 3º ISAMN - 3rd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, Viña del Mar - Chile, 19 e 20 de Maio de 2008; International Workshop: Frontiers in Materials Research IV, Viña del Mar - Chile, 21 a 24 de Maio de 2008; 11º SICEM - 11º Simpósio em Ciências e Engenharia de Materiais, São Carlos - SP, 11 e 12 de Setembro de 2008; VII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, Guarujá - SP, 28 de setembro a 2 de Outubro de 2008; AutoOrg2008 - I Encontro
PO	Ronny Rocha Ribeiro - até 12/06/2008	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	
Secretaria do Departamento de Física e Ciência dos Materiais	Isabel Rosani Constantino	Secretário	CLT	Curso "Aves Brasileiras - Biologia e Observação" realizado no Parque Ecológico de São Carlos, 18 e 19/09/2008.	Superior	Treinamento do Sistema Mercúrio Web – Sistema de Tramitação de Convênios e Contratos da USP, São Paulo (3 horas); Treinamento do Sistema Mercúrio Web – Sistema de Tramitação de Convênios e Contratos da USP, IFSC (6 horas); Treinamento para Processos Administrativos e Processos Disciplinares – Consultoria Jurídica da USP – Prefeitura do Campus Administrativo de São Carlos/USP (3 horas); Palestra "Cuidados com o Corpo e Dicas de Postura", proferida pelo Dr. Rodrigo Bezerra de M. Reiff, IFSC (2 horas).

Tabela 1.4 - Visitantes

Grupo	Nome	Origem	Vínculo	País	Chegada	Saída	Suporte	Situação
CCMC	Igor Studart Medeiros	IF/USP	Pesquisador Visitante	Brasil	21/01/2008	08/02/2008	Não há	Concluído
CCMC	Sonia Licia Baldocchi	IPEN	Pesquisador Visitante	Brasil	10/12/2008	12/12/2008	Não há	Concluído
CCMC	Edson Salvador Octaviano	Academia da Força Aérea de Pirassununga - AFA	Pesquisador Visitante	Brasil	05/11/2008	16/11/2008	Não há	Concluído
CCMC	Jesiel Freitas Carvalho	Universidade Federal de Goiás	Pesquisador Visitante	Brasil	05/10/2008	10/10/2008	Não há	Concluído
CCMC	Alain Ibanez	Laboratoire de Cristallographie - CNRS	Pesquisador Visitante	França	16/04/2008	25/04/2008	CAPES/COFECUB	Concluído
CCMC	Fidel GuerreroZayas	Universidad de Oriente	Pesquisador Visitante	Cuba	02/09/2008	8/19/2008	Não há	Concluído
CCMC	François Flory	Université Paul Cézanne	Pesquisador Visitante	França	05/05/2008	13/05/2008	Não há	Concluído
FO	Tobias Voss	University of Bremen	Pesquisador Visitante	Germany	01/08/2008	06/08/2008	Não há	Concluído
GFT	Alexander Mikeklin	Instituto de Física de Semicondutores	Pesquisador	Rússia	15/05/2008	14/08/2008	FAPESP	Concluído
GFT	Joaquin Sánchez Guillén	Universidade de Santiago de Compostela	Pesquisador Visitante	Espanha	08/11/2008	13/11/2008	Fapesp	Concluído
GFT	Vladimir Rittenberg	Physikalishes Institut der Universitat Bonn	Pesquisador Visitante	Alemanha	03/01/2008	03/02/2008	FAPESP	Concluído
GO	Ajith Sankarankutty	FFCL Ribeirão Preto / USP	Professor e Médico	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Ana Gabriela Salvio	Hospital Amaral Carvalho	Médica	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Ana Paula D. Ribeiro	Unesp - Araraquara	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	André Luiz de Oliveira	Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC	Pesquisador Visitante	Brasil	11/01/2008	29/02/2008	Não há	Concluído

GO	André Luiz de Oliveira 1	Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC	Professor	Brasil	17/11/2008	19/12/2008	Não há	Concluído
GO	André Romero da Silva	EMS S.A.	Empresário	Brasil	05/06/2008	05/06/2008	Não há	Concluído
GO	Augusto César Ribeiro Figueiredo	Universidade Federal de Goiás - Instituto de Ciências Biológicas	Professor	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Brian C. Wilson	Ontario Cancer Institute	Professor	Canadá	11/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Camila Fávero de Oliveira	FOAR - UNESP	Estudante	Brasil	24/07/2008	24/07/2008	Não há	Concluído
GO	Camila Oliveira	Universidade de São Paulo	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Daniela Garcia Ribeiro	Unesp - Araraquara	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Everton Garcia de Oliveira Mima	Unesp - Araraquara	Estudante	Brasil	17/04/2008	17/04/2008	Não há	Concluído
GO	Everton Garcia de Oliveira Mima	Unesp - Araraquara	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Fernando M. Araújo-Moreira	Universidade Federal de São Carlos	Professor	Brasil	30/10/2008	30/10/2008	Não há	Concluído
GO	Flávia Zardo Trindade	Unesp - Araraquara	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Frederico Dias Nunes	Universidade Federal de Pernambuco	Professor	Brasil	16/07/2008	16/07/2008	Não há	Concluído
GO	Geraldo dos Santos Neto	Universidade de São Paulo	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Giacomo Roati	Lens, Università di Firenze	Professor	Itália	10/11/2008	30/11/2008	Não há	Concluído
GO	Glauco R. Souza	University of Texas	Professor	USA	10/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Hafeez Ullah	Pakistan Institute of Engineering and Applied Sciences	Estudante de Doutorado	Paquistão	01/05/2008	28/06/2008	Não há	Concluído
GO	Isabelle Ferreira	FMVZ - UNESP	Estudante	Brasil	02/10/2008	02/10/2008	Não há	Concluído

GO	José Eduardo Brunaldi	Universidade de São Paulo	Professor	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	José Eduardo Teles Andrade	Universidade de São Paulo	Professor	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Juliano Oliveira Fuzita	Faculdade de Jaguariuna	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Kristian Peter Helmerson	NIST - National Institute of Standards and Technology	Professor	USA	17/06/2008	26/06/2008	FAPESP / CEPOF	Concluído
GO	Layla Pires	Unesp	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Livia Nordi Dovigo	Unesp - Araraquara	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Lucas Nóbrega	Faculdade de Medicina da USP	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Luiz Davidovich	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Professor	Brasil	10/06/2008	10/06/2008	Não há	Concluído
GO	Malik Sajjad Mehmood	Pakistan Institute of Engineering and Applied Sciences	Estudante de Doutorado	Paquistão	01/05/2008	28/06/2008	Não há	Concluído
GO	Marcelo Oliveira da Costa Pires	Universidade Federal do ABC	Professor	Brasil	03/06/2008	03/06/2008	Não há	Concluído
GO	Maria Carolina Nenes	Universidade Federal de Minas Gerais	Professor	Brasil	27/05/2008	27/05/2008	Não há	Concluído
GO	Matthias Weidemüller	Universidade de Freiburg, Alemanha	Professor	Alemanha	12/08/2008	13/08/2008	Não há	Concluído
GO	Muhammad Tauseef Asim	Pakistan Atomic Energy Commission	Pesquisador	Paquistão	01/01/2008	01/04/2008	Não há	Concluído
GO	Nespurek Stanislau	Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic	Pesquisador	Tchecoslováquia	20/11/2008	20/11/2008	Não há	Concluído
GO	Salomon S. Mizrahi	Universidade Federal de São Carlos	Professor	Brasil	07/10/2008	07/10/2008	Não há	Concluído
GO	Thiago Cruvinel da Silva	Universidade de São Paulo	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Valter Valentim Lula Júnir	Universidade Federal do ABC	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Vicente Pereira de Barros	Instituto de física da USP - IFUSP	Professor	Brasil	25/11/2008	25/11/2008	Não há	Concluído

GO	Wanessa Silva Garcia Medina	Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto / USP	Estudante	Brasil	12/11/2008	14/11/2008	Não há	Concluído
GO	Waqas Ahmed Toor	Pakistan Atomic Energy Commission	Pesquisador	Paquistão	01/01/2008	01/04/2008	Não há	Concluído
PO	Ana M.M. Barros	Departamento de Química, Portugal	Pesquisador Visitante	Portugal	01/10/2008	30/12/2008	FAPESP	Concluído
PO	Maria de Fátima Raposo, Paulo Ribeiro e Paulo Gomes	Universidade Nova de Lisboa	Pesquisador Visitante	Portugal	28/07/2008	29/08/2008	CAPES/COFECUB	Concluído
PO	Stanislav Nespurek	Brno University of Technology - Institute of Macromolecular Chemistry	Pesquisador Visitante	Republica Tcheca	04/10/2008	03/12/2008	FAPESP	Concluído
PO	Miguel Angel Rodrigues Perez	Universidade de Valladolid	Pesquisador Visitante	Espanha	30/06/2008	05/07/2008	CNPq	Concluído
PO	José Antonio Saja Jalez	Universidade de Valladolid	Pesquisador Visitante	Espanha	30/06/2008	05/07/2008	CNPq	Concluído
PO	Celso Ribeiro	Universidade Nova de Lisboa	Pesquisador Visitante	Portugal	19/12/2008	17/01/2009	Não há	Concluído
SE	Alexander Toropov	Instituto de Física de Semicondutores de Novosibirsk	Pesquisador Visitante	Rússia	1/6/2008	31/7/2008	FAPESP	Concluído
SE	François M. Peeters	University of Antwerp	Pesquisador Visitante	Bélgica	29/12/2008	28/2/2009	FAPESP	Concluído
SE	Ray LaPierre	Department of Engineering Physics, McMaster University	Pesquisador Visitante	Canadá	23/09/2008	28/09/2008	Não há	Concluído
SE	Bang Fen Zhu	Tsinghua University	Pesquisador Visitante	China	20/07/2008	24/08/2008	FAPESP	Concluído

Tabela 1.5 - Externos

Grupo	Nome	Ingresso	Conclusão	Area de Atuação	Situação
CCMC	Mauricio Rodriguez	27/07/2008	31/7/2008	Universidad de la Republica, Montevideo, Uruguai	Concluído
CCMC	Arian Paulo de Almeida Moraes	10/03/2008	15/6/2008	Universidade Federal do Ceará	Concluído
GO	Alexandre Oliveira de Lima	01/01/2008	indeterminado	Engenheiro / LAT	Andamento
GO	Anderson Luís Costa	01/09/2007	30/08/2008	Laboratório de Materiais Cerâmicos	Concluído
GO	Denis Henrique Neves	01/03/2008	indeterminado	Liepo - Laboratório de Instrumentação Eletrônica	Andamento
GO	Denise Bliesener	06/08/2008	30/11/2008	Intercâmbio (IAESTE). Origem: Universidade Federal de Berlin, Alemanha	Concluído
GO	Djordje Jankovic	15/09/2008	09/11/2008	Intercâmbio (IAESTE). Origem: Elektrotehnicki Fakultet Beograd, Sérvia	Concluído
GO	Fernando Luís Esteban Florez	01/08/2005	indeterminado	Dentista	Andamento
GO	Igor Quadros Fernandes	5/4/2008	indeterminado	Lat	Andamento
GO	Hebert Luís Rosseto	01/01/2008	31/12/2008	Pesquisador Laboratório Materiais Cerâmicos	Concluído
GO	Hélio Eduardo Pizelli	09/04/2007	09/04/2008	Lat - Projeto Cientistas Associados	Concluído
GO	Henrique de Moraes Borges de Carvalho	01/01/2008	indeterminado	Lat	Andamento
GO	João Marcelo Pereira Nogueira	01/08/2005	indeterminado	Liepo - Laboratório de Instrumentação Eletrônica	Andamento
GO	Juçaíra Stella Martins Giusti	01/01/2008	indeterminado	Laboratório de Biofotônica - Dentista	Andamento
GO	Juliana Ferreira	01/08/2007	indeterminado	Laboratório de Biofotônica	Andamento
GO	Juliano Loreti	01/04/2007	indeterminado	Comprador	Andamento
GO	Leandro Carlos Gonçalves	01/08/2004	indeterminado	Técnico mecânico	Andamento

GO	Leila Pinchemel Cardoso Pereira	13/08/2007	indeterminado	Engenheira / LAT	Andamento
GO	Luís Fernando Bettio Galli	01/01/2008	31/12/2008	Lat	Concluído
GO	Manuel Maria de Carvalho	01/06/2006	01/06/2008	Lat	Concluído
GO	Márcio Gomes Sabino	01/08/2004	01/08/2008	Projeto pela empresa Inovamat	Concluído
GO	Márcio Loreti	01/07/2000	indeterminado	Patentes do Grupo de Óptica	Andamento
GO	Oliver Pérciles Boro	01/03/2006	30/04/2008	Prove - Programa de Vídeos Educacionais	Concluído
GO	Paulo Marcelo Lacerra	01/06/2007	01/06/2008	Lat	Concluído
GO	Thiago Bellini Oliveira	01/10/2007	13/05/2009	Laboratório de Óptica Oftálmica	Andamento
GO	Vitor Anibal Sacramento Mendes	01/09/2007	01/09/2008	Laboratório de Materiais Cerâmicos	Concluído
GO	Wilma Regina Barionuevo	01/01/2008	indeterminado	Divulgação científica - Usp vai à sua escola	Andamento

Tabela 1.6 - Estagiários

Grupo	Nome	Escola/Universidade	Ingresso	Conclusão	Área de Atuação	Situação
FO	Reginaldo Antônio Dias	FAFQ	01/06/2005	31/12/2008	Oficina de Óptica	Concluído
FO	Ailton Alves	FAFQ	01/05/2004	31/12/2008	Oficina de Óptica	Concluído
GO	Aline Turi Volante	UNICEP / Fisioterapia	03/03/2008	06/05/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Amanda Damasceno da Silva	UNICEP / Fisioterapia	01/05/2007	30/07/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Amanda Regina Peronti	UNICEP / Fisioterapia	01/06/2008	30/09/2008	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Carolina Kabbach	UNICEP / Fisioterapia	01/03/2007	01/03/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Denis Henrique Neves	Centro Paula Souza - Técnico em Eletrônica	21/09/2007	21/03/2008	Técnico em Eletrônica	Concluído
GO	Francisco de Assis Martins Gomes Rego Filho	Universidade Federal de Alagoas - Mestrado em Física	11/02/2008	05/05/2008	Biofotônica	Concluído
GO	Francisco de Assis Martins Gomes Rego Filho	Universidade Federal de Alagoas - Mestrado em Física	11/11/2008	23/11/2008	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Igor Quadros Fernandes	UNICEP / Engenharia da Computação	05/10/2007	04/04/2008	Engenharia da Computação - Laboratório de Óptica Oftálmica	Concluído
GO	Karin Cristina Romera	UNICEP / Fisioterapia	14/05/2007	14/05/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Leandro Boni Efigênio	Centro Paula Souza - Técnico em Eletrônica	21/09/2007	21/03/2008	Técnico em Eletrônica	Concluído
GO	Livia Ribeiro de Assis	UNICEP / Fisioterapia	24/08/2007	24/08/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Lucas Freire Pacheco	Universidade Federal de Pernambuco	16/09/2008	30/09/2009	Laboratório do Relógio Atômico	Andamento

GO	Marco Antonio Auad	UFSCar / Biotecnologia	26/09/2007	26/09/2008	Fisioterapia	Concluído
GO	Maria Stela Garcia	UNICEP / Fisioterapia	14/05/2007	14/05/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Mariana Fiochi Pena	UNESP - Faculdade de Odontologia	01/11/2007	01/11/2008	Dentista	Concluído
GO	Mariana Kopke	UNICEP / Fisioterapia	01/03/2008	30/06/2008	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Mariana Motta Gionimi	UNICEP / Fisioterapia	01/09/2008	30/12/2008	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Raquel Ferreira Rego	Fisioterapia	01/05/2007	01/05/2008	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Silmara Elielede Aparecida Zago	UNICEP / Fisioterapia	03/03/2008	28/04/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Tatiana Próspero	UNICEP / Fisioterapia	01/09/2008	30/12/2008	Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Thalita Fonseca de França	UNICEP / Fisioterapia	03/09/2007	03/09/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Thalita Fonseca de França	UNICEP / Fisioterapia	03/09/2007	03/09/2008	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído

2.1 - Linhas de pesquisa

Grupo Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos

Crescimento de cristais e de fibras monocristalinas

Pesquisadores: Antonio Carlos Hernandes, Valmor Roberto Mastelaro, José Pedro Andreetta e Marcello Rubens Barsi Andreetta

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 Hernandes, 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 Hernandes, 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 Hernandes 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 Hernandes

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 azoaromáticos, 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 à 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 furfúrico. 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 patentado.

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 Jrnior, 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 JORNAL - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Barrionuevo, Wilma Regina. A USP na Semana de Óptica : termina hoje a exposição da Semóptica no Shopping Iguatemi. São Carlos, 2008. p. B2. In: Primeira Página. São Carlos, 25 out. 2008. p. B2.
2. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Barrionuevo, Wilma Regina. Dúvidas em ciências? O grupo de óptica responde! : [o que é um holograma]. São Carlos, 2008. 1 p.. In: Primeira Página. São Carlos, 5 out. 2008, 1 p..
3. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Barrionuevo, Wilma Regina; Paolillo, Fernanda Rossi. Dúvidas em ciências? O grupo de óptica responde! : fototerapia no auxílio à pós-menopausa. São Carlos, 2008. p. B8. In: Primeira Página. São Carlos, 17 out. 2008, p. B8. Entrevista concedida por Fernanda Rossi Paolillo.
4. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Barrionuevo, Wilma Regina; Tundisi, José Galizia. Dúvidas em ciências? o grupo de óptica responde! : [vai faltar água no mundo?]. São Carlos, 2008. p. B4. In: Primeira Página. São Carlos, 8 out. 2008, p. B4. Entrevista concedida por José Galiza Tundisi.
5. Barrionuevo, Wilma Regina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Células-tronco : mitos e verdades. São Carlos, 2008. p. A23. In: Primeira Página. São Carlos, 27 abr. 2008, p. A23.
6. Barrionuevo, Wilma Regina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Dúvidas em Ciências? O grupo de Óptica responde! : técnicas mais recentes de detecção de câncer. São Carlos, 2008. p. B2. In: Primeira Página. São Carlos, 10 out. 2008, p. B2.
7. Barrionuevo, Wilma Regina; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Corrêa, Maristela Dutra. Você pergunta, o grupo de Óptica responde! : diagnóstico precoce de câncer bucal. São Carlos, 2008. p. B4. In: Primeira Página. São Carlos, 15 out. 2008, p. B4.
8. Chicrala, Kleber Jorge Savio; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Primeiros passos na ciência : o que é um LED. São Carlos, 2008. p. 6. In: A Folha. Caderno Geral. São Carlos, fev. 2008. p.6.

ARTIGO DE JORNAL - ENTREVISTA - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Exposição científica teve exames de prevenção do câncer bucal [Depoimento a Kleber J. S. Chicrata]. São Carlos, 2008. p. A20. In: Primeira Página. São Carlos, 26 out. 2008. p. A20.
2. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Exposição Técnica Científica no Shopping terá exames de prevenção do câncer bucal [Depoimento]. São Carlos, 2008. p. 2. In: A Folha. Caderno Geral. São Carlos, 25 out. 2008. p.2.

3. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Relógio atômico vai atrasar só 1 segundo em 3 bilhões de anos. [Depoimento a Marcelo Andreotti]. Campinas, 2008. p. A12. In: Correio Popular. Campinas, 1 fev. 2008. p. A12. IFSC005.
4. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Semana de Óptica. [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala] : um território internacional em ciência e tecnologia. São Carlos, 2008. p. A18. In: Primeira Página. São Carlos, 19 out. 2008. p. A18.
5. **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Bianchi, Marco Antônio. USP cria laser que identifica tempo de órbita [Depoimento a Simone Dib]. São Carlos, 2008. p. 7A. In: A Cidade. São Carlos, 27 abr. 2008. p. 4A.
6. **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Eduardo, Carlos de Paula; Pretel, Hermes; Moreira, Luciano Artioli; Brugnera, Aldo; Pinheiro, Antonio. Laser : a luz para diversos tratamentos e procedimentos odontológicos. [Depoimento]. São Paulo : APCD, 2008. p. 1-5. In: Jornal Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas. São Paulo, v. 42, n. 611, mar. 2008. p. 1-5.
7. **Bagnato, Vanderlei Salvador;** Estracanholli, Everton; Velludo, Eduardo; Campos, Beatriz Moura. USP cria técnica mais rápida para detectar o momento da morte [Depoimento à George Aravanis]. São Paulo, 2008. p. G3. In: Folha de S. Paulo. Caderno Ribeirão. São Paulo, 20 abr. 2008. p. G3.
8. **Hernandes, Antônio Carlos.** Casa do artesão tem nova diretoria [Depoimento à Paula Sanches]. São Carlos, 2008. 1. p.. In: Primeira Página. São Carlos, 18 mai. 2008.
9. **Hernandes, Antônio Carlos.** Matemática, química e física : olimpíada tem 30 mil inscritos. [Depoimento a Analice Garcia]. São Carlos, 2008. 1. p.. In: Primeira Página. São Carlos, 18 maio 2008. 1 p..
10. **Hernandes, Antônio Carlos.** Olimpíada de Matemática, física e química tem 30 mil inscritos. [Depoimento a Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2008. 1. p.. In: A Cidade. São Carlos, 18 maio 2008. 1 p..
11. **Hernandes, Antônio Carlos.** Vendas este mês crescem cerca de 30% [Depoimento a Paula Sanches]. São Carlos, 2008. p. B5. In: Primeira Página. São Carlos, 22 jun. 2008. p.B5.
12. **Hernandes, Antônio Carlos.** Vídeo divulgará a cidade através do artesanato [Depoimento a Paula Sanches]. São Carlos, 2008. p. B4. In: Primeira Página. São Carlos, 06 jul. 2008. p. B4.
13. **Hernandes, Antônio Carlos;** Baffa, Ariane. Olimpíada de matemática, química e física abre inscrições [Depoimento à Analice Garcia]. São Carlos, 2008. p. A11. In: Primeira Página. São Carlos, 24 fev. 2008. p. A11.
14. **Zucolotto, Valtencir.** Professor dá dicas para redação científica [Depoimento]. São Carlos, 2008. 1. p. In: Primeira Página. São Carlos, 12 jun. 2008. 1p..
15. **Zucolotto, Valtencir;** Machado, Paulo Sérgio. Cientista e bispo são a favor da pesquisa com célula adulta [Depoimento à Eloiza Strachicini]. São Carlos, 2008. p. 7A. In: A Cidade. São Carlos, 16 mar. 2008. p. 7A.

ARTIGO DE PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. AbuWaar, Ziad Y.; **Marega Júnior, Euclides**; Mortazavi, M.; Salamo, G. J.. In situ photoluminescence study of uncapped in As/GaAs quantum dots. Bristol : IOP Publishing, 2008. p. 335712-1-335712-4. In: Nanotechnology. Bristol, v. 19, n. 33, p. 335712-1-335712-4, Aug. 2008. ISSN 0957-4484 **Fator de impacto: 3,310**
2. Ahmed, Mushtaq; **Magalhães, Daniel Varela**; Bebeachibuli, Aida; Müller, Stella T.; Alves, Renato F.; Ortega, Tiago A.; Weiner, John; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. The brazilian time frequency atomic standarts program. Rio de Janeiro, 2008. p. 217-252. In: Anais da Academia Brasileira de Ciências. Rio de Janeiro, v. 80, n. 2, p. 217-252, June 2008. ISSN 0001-3765 **Fator de impacto: 0,895**
3. **Alcaraz, Francisco Castilho**; Pyatov, Pavel; Rittenberg, Vladimir. Density profiles in the raise and peel model with and without a wall; physics and combinatorics. Bristol : IOP Publishing, 2008. p. P01006-1-P01006-38. In: Journal of Statistical Mechanics., p. P01006-1-P01006-38, Jan. 2008. ISSN 1742-5468 Fator de impacto: 2,185
4. **Alcaraz, Francisco Castilho**; Rittenberg, V.. Directed Abelian algebras and their application to stochastic models. College Park : American Physical Society, 2008. p. 041126-1-041126-13. In: Physical Review E. College Park, v. 78, p. 041126-1-041126-13, 2008. ISSN 1539-3755 **Fator de impacto: 2,483**
5. **Alcaraz, Francisco Castilho**; Sarandy, M. S.. Finite-size corrections to entanglement in quantum critical systems. College Park : American Physical Society, 2008. p. 032319-1-032319-9. In: Physical Review A. College Park, v. 78, n. 3, p. 032319-1-032319-9, Sept. 2008. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 2,893**
6. Allison, R. R.; Mota, H. C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Sibata, C. H.. Bio- nanotechnology and photodynamic therapy -state of the art review. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 19-28. In: Photodiagnosis and Photodynamic Therapy. Amsterdam, v.5, n.1, p.19-28, Mar. 2008. ISSN 1572-1000
7. Amancio, Diego R.; Antiquiera, Lucas; Pardo, Thiago Alexandre Salgueiro; Costa, Luciano da Fontoura; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Nunes, Maria das Graças Volpe. Complex networks analysis of manual and machine translations. Singapore : World Scientific Publisher, 2008. p. 583-598. In: International Journal of Modern Physics C. Singapore, v. 19, n. 4, p. 583-598, 2008. ISSN 0129-1831 **Fator de impacto: 0,841** Disponível em: <http://www.worldscinet.com/cgi-bin/details.cgi?id=pii:S0129183108012285&type=html>.
8. Antonelli, Eduardo; Silva, Ronaldo Santos; De Vicente, Fábio Simões; Zanatta, Antônio Ricardo; **Hernandes, Antônio Carlos**. Electrophoretic deposition of 'Ba IND.0.77''Ca IND.0.23'Ti'O IND.3' nanopowders. Lausanne : Elsevier Science, 2008. p. 526-531. In: Journal of Materials Processing Technology. Lausanne, v. 203, n. 1-3, p. 526-531, July 2008. ISSN 0924-0136 **Fator de impacto: 0,816**

9. Assis, Paulo Eduardo Gonçalves de; **Ferreira, Luiz Agostinho**. The Bullough-Dodd model coupled to matter fields. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 409- 449. In: Nuclear Physics B. Amsterdam, v. 800, n. 3, p. 409-449, Sep. 2008. ISSN 0550-3213 **Fator de impacto: 4,645**
10. Austerlitz, Carlos; Souza, Vivianne Lúcia Bormann de; Campos, Diana Maria Tavares; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador** [Vanderley Bagnato- erro de impressão]; Sibata, Cláudio. Enhanced response of the Fricke solution doped with hematoporphyrin under x-rays irradiation. Curitiba : Instituto de Tecnologia do Paraná, 2008. p. 271-279. In: Brazilian Archives of Biology and Technology. Curitiba, v. 51, n. 2, p. 271-279, Mar./Apr. 2008. ISSN 1516-8913 **Fator de impacto: 0,349**
11. Barrionuevo, Wilma Regina; Marques Filho, Edson Cesar; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Enhanced visualization of histological samples with an adjustable RGB contrast system with application for tissue used in photodynamic therapy. Hoboken : Wiley-Liss, 2008. p. 403-408. In: Microscopy Research and Technique. Hoboken, v. 71, n. 6, p. 403-408, 2008. ISSN 1059-910X **Fator de impacto: 1,680**
12. Belasque Júnior, J.; Gasparoto, M. C. G.; **Marcassa, Luís Gustavo**. Detection of mechanical and disease stresses in citrus plants by fluorescence spectroscopy. Washington : Optical Society American, 2008. p. 1922-1926. In: Applied Optics. Washington, v. 47, n. 11, p. 1922-1926, Apr. 2008. ISSN 0003-6935 **Fator de impacto: 1,717**
13. **Bernardi, Maria Inês Basso**; Feitosa, C. A. C.; Paskocimas, C. A.; Longo, E.; Santos, C. O. Paiva. Development of metal oxide nanoparticles by soft chemical method. Oxford : Elsevier Science, 2008. 4 p.. In: Ceramics International. Elsevier Science, In press. ISSN 0272-8842 **Fator de impacto: 1,306**
14. **Bernardi, Maria Inês Basso**; Rojas, S. S.; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi**; Rastelli, A. N. S.; **Hernandes, Antônio Carlos; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Thermal analysis and structural investigation of different dental composite resins. Dordrecht : Springer, 2008. p. 1-6. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Dordrecht, p. 1-6, 2008. ISSN 1388-6150 **Fator de impacto: 1,483**
15. Calixto, L. R.; Lima, D. M.; Queiroz, R. S.; Rastelli, A. N. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Andrade, M. F.. Curing depth of composite resin light cured by LED and halogen light-curing units. Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2008. p. 1365-1369. In: Laser Physics. Moscow, v. 18, n. 11, p. 1365-1369, Nov. 2008. ISSN 1054-660X **Fator de impacto: 0,696**
16. Calsaverini, Rafael S.; **Bernardes, Esmerindo de Sousa**; Egues, José Carlos; Loss, Daniel. Intersubband-induced spin-orbit interaction in quantum wells. College Park : American Physical Society, 2008. p. 155313-1-155313-16. In: Physical Review B. College Park, v. 78, p. 155313-1-155313-16, 2008. ISSN 1098-0121 **Fator de impacto: 3,172**
17. Camargo, Andrea Simone Stucchi de; Ferrari, C. R.; Silva, R. A.; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira; **Hernandes, Antônio Carlos; Andreeta, José Pedro**. Spectroscopic features of erbium-doped Ca'M IND. 2''O IND. 6' (M=Nb,Ta) single crystal fibers grown by the laser-heated pedestal growth technique. Amsterdam:Elsevier Science, 2008. p. 223-226. In: Journal of

- luminescence. Amsterdam, v. 128, n. 2, p. 223-226, Feb. 2008. ISSN 0022-2313 **Fator de impacto: 1,441**
18. Camargo, Andrea Simone Stucchi de; Terra, Idelma A. A.; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira; **Siu Li, Máximo**. Energy transfer processes in 'Yb POT.3+'-'Tm POT.3+' co-doped sodium alumino-phosphate glasses with improved 1.8 'mü'm emission. Bristol : IOP Publishing, 2008. p. 255240-1-255240-6. In: Journal of Physics: Condensed Matter. Bristol, v. 20, n. 25, p. 255240-1-255240-6, June 2008. ISSN 0953-8984 **Fator de impacto: 1,886**
 19. Cândido, L.; Fonseca, T. L.; Rabelo, J. N. Teixeira; **Hai, Guo Qiang**. Ground-state energy of a classical artificial molecule. New York : Springer, 2008. p. 81-86. In: European Physical Journal B. New York, v. 64, n. 1, p. 81-86, July 2008. ISSN 1434-6028 **Fator de impacto: 1,356**
 20. Caseli, Luciano; Crespilho, Frank Nelson; Nobre, Thatyane Morimoto; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Using phospholipid Langmuir and Langmuir-Blodgett films as matrix for urease immobilization. San Diego : Academic Press/Elsevier Science, 2008. p. 100-108. In: Journal of Colloid and Interface Science. New York, v. 319, p. 100- 108, 2008. ISSN 0021-9797 **Fator de impacto: 2,309**
 21. Caseli, Luciano; Pavinatto, Felipe José; Nobre, Thatyane Morimoto; Zaniquelli, Maria E. D.; Viitala, Tapani; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Chitosan as a removing agent of 'beta'-lactoglobulin from membrane models. Washington : American Chemical Society, 2008. p. 4150-4156. In: Langmuir. Washington, v. 24, n. 8, p. 1450-4156, Apr. 2008. ISSN 0743-7463 **Fator de impacto: 3,902**
 22. Castelano, L. K.; **Hai, Guo Qiang**; Partoens, B.; Peeters, F. M.. Control of the persistent currents in two interacting quantum rings through the Colomb interaction and interring tunneling. College Park : American Physical Society, 2008. p. 195315-1-195315-4. In: Physical Review B. College Park, v. 78, n. 19, p. 195315-1-195315-4, Nov. 2008. ISSN 1098-0121 **Fator de impacto: 3,172**
 23. Castro e Silva Júnior, Orlando de; Sankarankutty, Ajith Kumar; Correa, R. B.; Ferreira, Juliana; Vollet Filho, J. D.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Autofluorescence spectroscopy in liver transplantation : preliminary results from a pilot clinical study. New York : Elsevier Science, 2008. p. 722-725. In: Transplantation Proceedings. New York, v. 40, n. 3, p. 722-725, Apr. 2008. ISSN 0041-1345 **Fator de impacto: 0,962**
 24. Cattaneo, A. S.; Lima, R. P.; Tambelli, C. E.; Magon, Cláudio José; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Garcia, A.; Souza, J. E.; Camargo, Andrea Simone Stucchi de; Araujo, C. C.; Schneider, José Fabian; Donoso, José Pedro; Eckert, H.. Structural role of fluoride in the ion-conducting glass system 'B IND.2''O IND. 3'-PbO-LiF studied by single- and double-resonance NMR. Washington, DC : American Chemical Society, 2008. p. 10462-10471. In: Journal of Physical Chemistry C. Washington, DC, v. 112, n. 28, p. 10462-10471, July 2008. ISSN 1932-7447
 25. Cavalcante, L. S.; Sczancoski, J. C.; Longo, V. M.; De Vicente, F. S.; Sambrano, J. R.; Figueiredo, A. T.; Dalmaschio, C. J.; **Siu Li, Máximo**; Varela, J. A.; Longo, E.. Intense violet-blue photoluminescence in BaZr'O

- IND.3' powders : a teoretical and experimental investigation of structural order-disorder. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 3715-3720. In: Optics Communications. Amsterdam, v. 281, n. 14, p. 3715-3720, July 2008. ISSN 0030-4018 **Fator de impacto: 1,314**
26. Celeri, L. C.; Ponte, M. A.; Villas-Boas, C. J.; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Switching off the reservoir through nonstationary quantum systems. Bristol : IOP Publishing, 2008. p. 085504-1-085504-7. In: Journal of Physics B. Bristol, v. 41, n. 8, p. 085504-1-085504-7, Apr. 2008. ISSN 0953-4075 **Fator de impacto: 2,024**
27. Correa, D. S.; Cardoso, M. R.; Gonçalves, V. C.; **Balogh, Débora Terezia**; De Boni, Leonardo; **Mendonça, Cleber Renato**. Optical birefringence induced by two- photon absorption in polythiophene bearing an azochromophore. Oxford : Elsevier Science, 2008. p. 1562-1566. In: Polymer. Oxford, v. 49, n. 6, p. 1562-1566, Mar. 2008. ISSN 0032-3861 **Fator de impacto: 2,773**
28. Crespilho, Frank N.; Ghica, M. Emilia; Caridade, Carla Gouveia; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Brett, Christopher M. A.. Enzyme immobilization- [immobilisation - erro de impressão] on electroactive nanostructured membranes (ENM) : optimised architectures for biosensing. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p.922-928. In: Talanta. Amsterdam, v.76, n.4, p.922-928, 2008. ISSN 0039- 9140 **Fator de impacto: 3,374**
29. Cruz, Adriana Dibo da; Sinhoreti, Mário Alexandre Coelho; Ambrosano, Gláucia Maria; Rastelli, A. N. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Bóscolo, Frab Norberto. Effect of therapeutic dose X rays on mechanical and chemical properties of esthetic dental materials. São Carlos : Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2008. p. 313-318. In: Materials Research. São Carlos, v. 11, n. 3, p. 313-318, 2008. ISSN 1516-1439
30. De Boni, L.; Andrade, A. A.; Yamaki, S. B.; **Misoguti, Lino**; **Zílio, Sérgio Carlos**; Atvars, Teresa D. Z.; **Mendonça, Cleber Renato**. Two-photon absorption spectrum in diazoaromatic compounds. Amsterdam : Elsevier science, 2008. p. 360-363. In: Chemical Physics Letters. Amsterdam, v. 463, n. 4/6, p. 360-363, Oct. 2008. ISSN 0009-2614 **Fator de impacto: 2,207**
31. De Boni, Leonardo; Piovesan, E.; Gaffo, L.; **Mendonça, Cleber Renato**. Resonant nonlinear absorption in Zn-phthalocyanines. Washington, DC : American Chemical Society, 2008. p. 6803-6807. In: Journal of Physical Chemistry A. Washington, v. 112, n. 30, p. 6803-6807, July 2008. ISSN 1089-5639 **Fator de impacto: 2,918**
32. Donoso, José Pedro; Tannus, Alberto; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; Freitas, Thiago Corrêa de. A física do violino. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. p. 2305-1-2305-21. In: Revista Brasileira de Ensino de Física. São Paulo, v. 30, n. 2, p. 2305-1-2305-21, jun. 2008. ISSN 1806-1117
33. Duzzioni, E. I.; Serra, R. M.; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. A general treatment of geometric phases and dynamical invariants. Les Ulis Cedex : EPD Sciences, 2008. p. 20007-p1-20007-p5. In: Europhysics Letters. Les Ulis Cedex, v. 82, n. 2, p. 20007-p1-20007-p5, Apr. 2008. ISSN 0295-5075 **Fator de impacto: 2,206**

34. Felício, Livia Bernardini Antunes de; Ferreira, Juliana; Bentley, Maria Vitória Lopes Badra; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Tedesco, Antonio Claudio; Souza, Cacilda da Silva. A terapia fotodinâmica com ácido 5-aminolevulínico como modalidade de tratamento para neoplasias cutâneas não-melanoma. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2008. p. 309-316. In: Anais Brasileiros de Dermatologia. Rio de Janeiro, v. 83, n. 4, p. 309-316, Jul.-Ago. 2008. ISSN 0365-0596
35. Ferreira, Juliana; Menezes, Priscila F. C.; **Kurachi, Cristina**; Sibata, C. J.; Allison, R. R.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Photostability of different chlorine photosensitizers. Weinheim : Wiley-VCH Verlag, 2008. p. 156-161. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 5, n. 2, p. 156-161, Feb. 2008. ISSN 1612- 2011 **Fator de impacto: 1,225**
36. **Ferreira, Luiz Agostinho**. Wobbles and other kink-breather solutions of the sine-Gordon model. College Park : American Physical Society, 2008. p. 036613- 1-036613-9. In: Physical Review E. College Park, v. 77, n. 3, p. 036613-1- 036613-9, Mar. 2008. ISSN 1539-3755 **Fator de impacto: 2,438**
37. Franzen, P. L.; **Zílio, Sérgio Carlos**; Machado, A. E. H.; Madurro, J. M.; Madurro, A. G. Brito; Ueno, L. T.; Adorno, Rubens de Camargo Ferreira; Barbosa Neto, N. M.. Experimental and theoretical investigation of first hyperpolarizability in aminophenols. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 254-260. In: Journal of Molecular Structure. Amsterdam, v. 892, p. 254-260, 2008. ISSN 0022-2860 **Fator de impacto: 1,486**
38. Franzen, Paulo Licênio; **Misoguti, Lino**; **Zílio, Sérgio Carlos**. Hyper-rayleigh scattering with picosecond pulse trains. Washington, DC : Optical Society American, 2008. p. 1443-1446. In: Applied Optics. Washington, DC, v. 47, n. 10, p. 1443-1446, Apr. 2008. ISSN 0003-6935 **Fator de impacto: 1,717**
39. Garbin, J. R.; Milori, D. M. B. P.; **Magalhães, Daniel Varela**; Anwar, M.; Ahmed, M.; Bebeachibuli, Aida; Muller, S. T.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Measurements of the absolute total electron impact cross section on Cs atoms using a magneto-optical trap. Moscow : MAIK Nauka-Interperiodica, 2008. p. 144- 148. In: Laser Physics. Moscow, v. 18, n. 2, p. 144-148, Feb. 2008. ISSN 1054- 660X **Fator de impacto: 0,516**
40. Giusti, Juçaira Stella Martins; Pinto, Lourdes dos Santos; Pizzolito, Antonio Carlos; Helmersson, Kristian; Carvalho Filho, Eurico de; **Kurachi, Cristina**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Antimicrobial photodynamic action on dentin using a light-emitting diode light source. New York : Mary Ann Liebert, 2008. p. 281-287. In: Photomedicine and Laser Surgery. New York, v. 26, n. 4, p. 281-287, Aug. 2008. ISSN 1549-5418 **Fator de impacto: 1,230**
41. **Gonçalves, Débora**; Travain, Silmar A.; Giacometti, José Alberto; Irene, Eugene A.. Surface characterization of absorbing polymer films deposited on transparent glasses. Strasbourg : E-Polymers, 2008. p. 1-10. In: E-Polymers. Strasbourg, n. 12, p. 1-10, Jan. 2008. ISSN 1618-7229 **Fator de impacto: 0,934**
42. Gonçalves, P. J.; De Boni, Leonardo; Borissevitch, Iouri; **Zílio, Sérgio Carlos**. Excited state dynamics of meso-tetra(sulphonatophenyl) metalloporphyrins. Washington, DC : American Chemical Society, 2008. p. 6522-6526. In: Journal of Physical Chemistry A. Washington, DC, v. 112, n. 29, p. 6522-6526, July 2008. ISSN 1089-5639 **Fator de impacto: 2,918**

43. Gonçalves, Vanessa C.; Ferreira, Marystela; Olivati, Clarissa A.; Cardoso, Marcos R.; **Mendonça, Cleber Renato; Balogh, Débora Terezia**. Optical, electrical, and thermochromic properties of polyazothiophene Langmuir-Blodgett films. New York : Springer, 2008. p. 1395-1401. In: Colloid and Polymer Science. New York, v. 286, n. 12, p. 1395-1401, Dec. 2008. ISSN 0303-402X **Fator de impacto: 1,620**
44. Heisler, Ismael André; **Misoguti, Lino; Zílio, Sérgio Carlos**; Rodriguez, Ernesto V.; Araújo, Cid Bartolomeu. Spectrally resolved femtosecond maker fringes technique. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 091109-1-091109-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 92, n. 9, p. 091109-1-091109-3, Mar. 2008. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,977**
45. Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Seco, G. B.; Olimpico, E. P.; Castilho, P.; Roati, G.; **Magalhães, Daniel Varela; Magalhães, Kilvia Mayre Farias; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Bose-Einstein condensation in 'Rb ANTIPOT. 87':characterization of brazilian experiment. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. p. 279-286. In: Brazilian Journal of Physics. São Paulo, v. 38, n. 2, p. 279-286, June 2008. ISSN 0103-9733 **Fator de impacto: 0,478**
46. Kina, J. F.; Benitez, P. C.; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Martinez, T. C.; Oliveira, C. F.; Hebling, J.; Costa, C. A. S.. Comparative histopathological analysis of human pulps after class I cavity preparation with a high-speed air-turbine handpiece or Er:YAG laser. Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2008. p. 1562-1569. In: Laser Physics. Moscow, v. 18, n. 12, p. 1562-1569, Dec. 2008. ISSN 1054-660X **Fator de impacto: 0,696**
47. **Kurachi, Cristina**; Fontana, Carla R.; Rosa, Luiz E. B.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fluorescence spectroscopy for the detection of tongue carcinoma:validation in an animal model. Bellingham : Society Photooptical Instrumentation Engineers - SPIE, 2008. p. 034018-1-034018-6. In: Journal of Biomedical Optics. Bellingham, v. 13, n. 3, p. 034018-1-034018-6, May/June 2008. ISSN 1083-3668 **Fator de impacto: 3,084**
48. Leite, F. L.; Alves, W. F.; Oliveira Neto, M.; Polikarpov, Igor; Herrmann, P. S. P.; Mattoso, L. H. C.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Doping in poly(o-ethoxyaniline) nanostructured films studied with atomic force spectroscopy (AFS). Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2008. p. 1119-1125. In: Micron. Oxford, v. 39, n. 8, p. 1119-1125, Dec. 2008. ISSN 0968-4328 **Fator de impacto: 1,651**
49. Leite, Fábio L.; Alves, William F.; Mir, Mirta; Mascarenhas, Yvonne Primerano; Herrmann, Paulo S. P.; Mattoso, Luiz H. C.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. TEM, XRD and AFM study of poly(o-ethoxyaniline) films: new evidence for the formation of conducting islands. New York : Springer, 2008. p. 537-542. In: Applied Physics A. New York, v. 93, n. 2, p. 537-542, Nov. 2008. ISSN 0947-8396 **Fator de impacto: 1,857**
50. Li, Jun; Chang, Kai; **Hai, Guo Qiang**; Chan, K. S.. Anomalous Rashba spin-orbit interaction in InAs/GaSb quantum wells. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 152107-1-152107-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 92, n. 15, p. 152107-1-152107-3, Apr. 2008. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,977**

51. Lizarelli, Rosane F. Z.; Costa, M. M.; Carvalho Filho, E.; Nunes, F. D.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Selective ablation of dental enamel and dentin using femtosecond laser pulses. Weinheim, 2008. p. 63-69. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 5, n. 1, p. 63-69 Jan. 2008. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**
52. Longo, Elson; Figueiredo, A. T.; Silva, M. S.; Longo, V. M.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Vieira, N. D.; Cilense, M.; Franco, R. W. A.; Varela, J. A.. Influence of structural disorder on the photoluminescence emission of PZT powders. Washington, DC : American Chemical Society, 2008. p. 8953-8957. In: Journal of Physical Chemistry A. Washington, DC, v. 112, n. 38, p. 8953-8957, Sep. 2008. ISSN 1089-5639 **Fator de impacto: 2.918**
53. Longo, V. M.; Cavalcante, L. S.; Erlo, R.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Figueiredo, A. T.; Sambrano, J. R.; Lázaro, S.; Freitas, A. Z.; Gomes, L.; Vieira Junior, N. D.; Varela, J. A.; Longo, Elson. Strong violet-blue light photoluminescence emission at room temperature in SrZr'O IND.3'. Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2008. p. 2191-2202. In: Acta Materialia. Oxford, v. 56, n. 10, p. 2191-2202, Jun. 2008. ISSN 1359-6454 **Fator de impacto: 3,624**
54. Longo, V. M.; Figueiredo, A. T.; Lázaro, S. de; Gurgel, M. F.; Costa, M. G. S.; Santos, C. O. Paiva; Varela, José Arana; Longo, Elson; **Mastelaro, Valmor Roberto**; De Vicente, F. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Franco, R. W. A.. Structural conditions that leads to photoluminescence emission in SrTi'O IND.3' : an experimental and theoretical approach. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 023515-1-023515-11. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 104, n. 2, p. 023515-1-023515-11, July 2008. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,171**
55. Longo, Valéria Moraes; Figueiredo, Alberthmeiry T.; Campos, Adaci B.; Espinosa, Jose W. M.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Taft, C. A.; Sambrano, Julio R.; Varela, José A.; Longo, Elson. Different origins of green-light photoluminescence emission in structurally ordered and disordered powders of calcium molybdate. Washington, DC : American Chemical Society, 2008. p. 8920-8928. In: Journal of Physical Chemistry A. Washington, DC, v. 112, n. 38, p. 8920-8928, Sep. 2008. ISSN 1089-5639 **Fator de impacto: 2.918**
56. Lytvyn, P. M.; Mazur, Yu I.; **Marega Júnior, Euclides**; Dorogan, V. G.; Kladko, V. P.; Slobodian, M. V.; Strelchuk, V. V.; Hussein, M. L.; Ware, M. E.; Salamo, G. J.. Engineering of 3D self-directed quantum dot ordering in multilayer in GaAs/ GaAs nanostructures by means of flux gas composition. Bristol : IOP Publishing, 2008. p. 505605-1-505605-7. In: Nanotechnology. Bristol, v. 19, n. 50, p. 505605-1-505605-7, Dec. 2008. ISSN 0957-4484 **Fator de impacto: 3,310**
57. Machado, Antonio E. H.; Neto, Newton M. B.; Ueno, Leonardo T.; Paula, Lucas F.; Araújo, Diesley M. S.; Oliveira, Guedmiller S.; Gomes, Weverson R.; Paula, Rodrigo de; Franzen, Paulo L.; **Zílio, Sérgio Carlos**; Campos, Ana M. F. Oliveira; Fonseca, Ângela Maggio da; Rodrigues, Lígia M.; Nkeonye, P. O.; Hrdina, Radim. Study of the spectroscopic properties and first hyperpolarizabilities of disperse azo dyes derived from 2-amino-5-nitrothiazole. Lausanne : Elsevier Science, 2008. p. 23-33. In: Journal of Photochemistry and Photobiology A. Lausanne, v. 199, n. 1, p. 23-33, Sept. 2008. **Fator de impacto: 1,911**

58. Magalhães, Ana Carolina; Rios, Daniela; Machado, Maria Aparecida de Andrade Moreira; Silva, Salete Moura Bonifácio da; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Buzalaf, Marília Afonso Rabelo. Effect of Nd:YAG irradiation and fluoride application on dentine resistance to erosion in vitro. New Rochelle : Mary Ann Liebert, 2008. p. 559-563. In: Photomedicine and Laser Surgery. New Rochelle, v. 26, n. 6, p. 559-563, Dec. 2008. ISSN 1549-5418 **Fator de impacto: 1,230** MPC Digital.
59. Maia, Lauro J. Q.; Ferrari, C. R.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; **Hernandes, Antônio Carlos**; Ibanez, Alain. Synthesis optimization, structural evolution and optical properties of 'Y IND.0,9''Er IND.0,1''Al IND.3''(B'0 IND.3') IND. 4'nanopowders obtained by soft chemistry methods. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 1835-1845. In: Solid State Sciences. Amsterdam, v. 10, n. 12, p. 1835-1845, Dec. 2008. ISSN 1293-2558 **Fator de impacto: 1,698**
60. Maia, Lauro J. Q.; Ibanez, Alain; Ortega, Luc; **Mastelaro, Valmor Roberto**; **Hernandes, Antônio Carlos**. Er:YAB nanoparticles and vitreous thin films by the polymeric precursor method. Dordrecht : American Institute of Physics, 2008. p. 1251-1262. In: Journal of Nanoparticle Research. Dordrecht, v. 10, n. 8, p. 1251-1262, Dec. 2008. ISSN 1388-0764 **Fator de impacto: 2,338**
61. Mandache, Cipriana; Petersen, Michael; **Magalhães, Daniel Varela**; Acef, Ouali; Clairon, Andre; Bize, Sebastien. Towards an optical lattice clock based on neutral mercury. Bucharest : Romanian Academy, 2008. p. 581-592. In: Romanian Reports in Physics. Bucharest, v. 60, n. 3, p. 581-592, 2008. ISSN 1221-1451
62. Marletta, Alexandre; Silva, Raigna A.; Ribeiro, Paulo A.; Raposo, Maria; **Gonçalves, Débora**. Controlling the absorption and emission properties of polyparaphenylenevinylene films. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 4856- 4859. In: Journal of Non-Crystalline Solids. Amsterdam, v. 354, n. 42/44, p. 4856-4859, Nov. 2008. ISSN 0022-3093 **Fator de impacto: 1,319**
63. **Mendonça, Cleber Renato**; Cerami, L. R.; Shih, T.; Tilghman, R. W.; Baldacchini, T.; Mazur, E.. Femtosecond laser waveguide micromachining of PMMA films with azoaromatic chromophores. Washington : Optical Society of America, 2008. p. 200-206. In: Optics Express. Washington, v. 16, n. 1, p. 200-206, Jan. 2008. ISSN 1094-4087 **Fator de impacto: 4,009**
64. Mendonça, Paulo Eduardo M. F.; **Napolitano, Reginaldo de Jesus**; Marchioli, Marcelo A.; Foster, Christopher J.; Liang, Yeong-Cherng. Alternative fidelity measure between quantum states. College Park : American Physical Society, 2008. p. 052330-1-052330-11. In: Physical Review A. College Park, v. 78, n. 5, p. 052330-1-052330-11, Nov. 2008. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 2,893**
65. Menegatti, C. R.; Marangoni, B. S.; **Marcassa, Luis Gustavo**. A review on the formation of heteronuclear cold molecules. Moscow : MAIK Nauka-Interperiodica- Springer, 2008. p. 1305-1311. In: Laser Physics. Moscow, v. 18, n. 11, p. 1305- 1311, 2008. ISSN 1054-660X **Fator de impacto: 0,696**
66. Menezes, P. F. C.; Imasato, Hidetake; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Sibata, C. H.; Perussi, Janice Rodrigues. Aggregation susceptibility on phototransformation of hematoporphyrin derivatives.

- Weinheim : Wiley-VCH Verlag, 2008. p. 227-235. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 5, n. 3, p. 227-235, Mar. 2008. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**
67. **Mokross, Bernhard Joachim**; Kollosche, M.; Ruscher, T.; Kofod, G.; Gerhard, R.. Thermodynamic modeling of pyroelectric and piezoelectric properties of cellular polymers. College Park : American Physical Society, 2008. p. 235407-1-235407- 7. In: Physical Review B. College Park, v. 78, n. 23, p. 235407-1-235407-7, Dec. 2008. ISSN 1098-0121 **Fator de impacto: 3,172**
68. Montanari, B.; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Younnes; **Siu Li, Máximo**; Poirier, G.. Thin films prepared from tungstate glass matrix. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 2085-2089. In: Applied Surface Science. Amsterdam, v. 254, n. 7, p. 2085-2089, Jan. 2008. ISSN 0169-4332 **Fator de impacto: 1,436**
69. Montanari, Bianca; Barbosa, Anne J.; Ribeiro, Sidney J. L.; Messaddeq, Y.; Poirier, Gael; **Siu Li, Máximo**. Structural study of thin films prepared from tungstate glass matrix by Raman and X-ray absorption spectroscopy. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 5552-5556. In: Applied Surface Science. Amsterdam, v. 254, n. 17, p. 5552-5556, Jun. 2008. ISSN 0169-4332 **Fator de impacto: 1,406**
70. Moraes, Marli L.; Baptista, Maurício S.; Itri, Rosangela; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Baptista, Mauricio da Silva. Immobilization of liposomes in nanostructured layer-by-layer films containing dendrimers. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 467-471. In: Materials Science and Engineering C. Amsterdam, v. 28, n. 4 p. 467-471, May 2008. ISSN 0928-4931 **Fator de impacto: 1,325**
71. Moraes, Marli L.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; Ferreira, Marystela. Phytase immobilization on modified electrodes for amperometric biosensing. Lausanne : Elsevier Science, 2008. p. 210-215. In: Sensors and Actuators B., v. 131, n. 1, p. 210-215, Apr. 2008. ISSN 0925-4005 **Fator de impacto: 2,331**
72. Moreira, M. L.; Mambrini, G. P.; Volanti, D. P.; Leite, E. R.; Orlandi, M. O.; Pizani, P. S.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Santos, C. O. Paiva; Longo, E.; Varela, J. A.. Hydrothermal microwave : a new route to obtain photoluminescent crystalline BaTiO₃ nanoparticles. Washington : American Chemical Society, 2008. p. 5381-5387. In: Chemistry of Materials. Washington, v. 20, n. 16, p. 5381-5387, Aug. 2008. ISSN 0897-4756 **Fator de impacto: 4,883**
73. **M'Peko, Jean Claude**; Souza, José E.; Rojas, Seila S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Fluoride-modified electrical properties of lead borate glasses and electrochemically induced crystallization in the glassy state. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 044908-1-044908-10. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 103, n. 4, p. 044908-1-044908-10, Feb. 2008. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,316**
74. Muhammad, R.; Ramirez-Serrano, J.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; Paiva, R.; Shiozaki, R.; Weiner, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Efficiency in the loading of a sodium magneto-optical trap from alkali metal dispensers. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 4926-4930. In: Optics Communications. Amsterdam, v. 281, p. 4926-4930, 2008. ISSN 0030-4018 **Fator de impacto: 1,314**

75. Müller, Stella Torres; **Magalhães, Daniel Varela**; Bebeachibuli, Aida; Ortega, Tiago Almeida; Ahmed, Mushtaq; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Free expanding cloud of cold atoms as an atomic standard : Ramsey fringes contrast. Washington, DC : Optical Society of America, 2008. p. 909-914. In: Journal of the Optical Society of America B., v. 25, n.6, p. 909-914, Jun. 2008. ISSN 0740- 3224 **Fator de impacto: 2,002**
76. Nalin, M.; Menezes, J. W.; Cescato, L.; Braga, E. S.; Figueroa, H. Hernandez; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Younnes; **Siu Li, Máximo**. Two-dimensional photonic crystals in antimony-based films fabricated by holography. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 106101-1-106101-3. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 103, n. 10, p. 106101-1-106101-3, May 2008. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,171**
77. Olivati, Clarissa A.; Péres, Laura O.; Wang, Shu Hui; Giacometti, José A.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Balogh, Débora Terezia**. Light emitting diodes containing Langmuir-Blodgett films of copolymer of a poly(p-phenylene- vinylene) derivative and poly(octaneoxide). Stevenson Ranch : American Scientific Publishers, 2008. p. 2432-2435. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch, v. 8, n. 5, p. 2432-2435, May 2008. ISSN 1533- 4880 **Fator de impacto: 2,194**
78. Pascoal, F.; Céleri, L. C.; Mizrahi, S. S.; Moussa, Miled Hassan Youssef. Dynamical Casimir effect for a massless scalar field between two concentric spherical shells. College Park : American Physical Society, 2008. p. 032521-1- 032521-6. In: Physical Review A. College Park, v. 78, n. 3, p. 032521-1-032521- 6, Sept. 2008. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 2,893**
79. **Pavinatto, Felipe José**; Gameiro Junior, A. F.; Hidalgo, A. A.; Dinelli, L. R.; Romualdo, L. L.; Batista, A. A.; Barbosa Neto, N. M.; Ferreira, M.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Langmuir and Langmuir-Blodgett (LB) films of tetrapyrridyl metalloporphyrins. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 5946- 5952. In: Applied Surface Science. Amsterdam, v. 254, p. 5946-5952, 2008. ISSN 0169-4332 **Fator de impacto: 1,406**
80. Perinotto, Angelo Cesar; Caseli, Luciano; Hayasaka, Caio O.; Riul Júnior, Antonio; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Dendrimer- assisted immobilization of alcohol dehydrogenase in nanostructured films for biosensing : ethanol detection using electrical capacitance measurements. Lausanne : Elsevier Science, 2008. p. 9002-9005. In: Thin Solid Films. Lausanne, v. 516, n. 24, p. 9002-9005, Oct. 2008. ISSN 0040-6090 **Fator de impacto: 1,693**
81. Petersen, M.; Chicireanu, R.; Dawkins, S. T.; **Magalhães, Daniel Varela**; Mandache, C.; Le Coq, Y.; Clairon, A.; Bize, S.. Doppler-free spectroscopy of the 'ANTPOT. 1 S IND.0-'ANTPOT.3 P IND.0' optical clock transition in laser- cooled fermionic isotopes of neutral mercury. College Park : American Physical Society, 2008. 4 p.. In: Physical Review Letters. College Park, v. 101, n.18, p. 183004-18004-4, OCT 2008. ISSN 0031-9007 **Fator de impacto: 6,944**
82. Ponte, M. A.; Mizrahi, S. S.; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Storing quantum states in bosonic dissipative networks. Bristol : IOP Publishing, 2008. p. 215506-1-215506-7. In: Journal of Physics B. Bristol, v. 41, n.

- 21, p. 215506-1- 215506-7, Nov. 2008. ISSN 0953-4075 **Fator de impacto: 2,012**
83. **Pusep, Yuri A.**; Chiquito, A. J.; **Arakaki, Haroldo**; **Souza, C. A.**. Compressibility of electron liquid in the quantized Hall phase of GaAs/AlGaAs multi-layers. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 2682-2685. In: Physica E. Amsterdam, v. 40, n. 8, p. 2682-2685, June 2008. ISSN 1386-9477 **Fator de impacto: 0,834**
 84. **Pusep, Yuri A.**; Gozzo, G. C.; La Pierre, R. R.. Interface roughness in short- period InGaAs/InP superlattices. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 242104-1-242104-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 93, n. 24, p. 242104-1-242104-3, Dec. 2008. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,596**
 85. **Pusep, Yuri A.**; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; **Arakaki, Haroldo**; **Souza, Carlos Alberto de**. Spectroscopic evidence of extended states in quantized Hall phase of weakly coupled GaAs/AlGaAs multi-layers. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 1439-1441. In: Physica E. Amsterdam, v. 40, n. 5, p. 1439-1441, Mar. 2008. ISSN 1386-9477 **Fator de impacto: 1,084**
 86. **Pusep, Yuri A.**; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; **Arakaki, Haroldo**; **Souza, Carlos Alberto de**. Spectroscopic evidence of extended states in the quantized Hall phase of weakly coupled GaAs/AlGaAs multilayers. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 063702-1-063702-6. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 104, p. 063702-1-063702-6, 2008. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,171**
 87. Ramos, E. R. F.; Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Caracanhas, M. A.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; Helmerson, K.; Yukalov, V. I.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Generation of nonground-state Bose-Einstein condensates by modulating atomic interactions. College Park : American Physical Society, 2008. p. 063412-1- 063412-6. In: Physical Review A. College Park, v. 78, n. 6, p. 063412-1-063412- 6, Dec. 2008. ISSN 1050-2947 **Fator de impacto: 2,893**
 88. Rangel, J. H. G.; Gonçalves Júnior, P. R. G.; Oliveira, M. M.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; Longo, E.; Soledade, L. E. B.; Santos, I. M. G.; Souza, A. G.. Nanometric 'Pb IND.1-x''La IND.x'Ti'O IND.3'(x=0, 0.13 and 0.27) powders obtained by the polymeric precursor method. Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2008. 11 p.. In: Materials Research Bulletin. Oxford, In press. ISSN 0025- 5408 **Fator de impacto: 1,484**
 89. Rastelli, A. N. S.; Jacomassi, D. P.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Changes in the temperature of a dental light-cured composite resin by different light- curing units. Moscow : MAIK Nauka-Interperiodica, 2008. p. 1003-1007. In: Laser Physics. Moscow, v. 18, n. 8, p. 1003-1007, Aug. 2008. ISSN 1054-660X **Fator de impacto: 0,696**
 90. Rastelli, A. N. S.; Jacomassi, D. P.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Effect of power densities and irradiation times on the degree of conversion and tempertaure increase of a microhybrid dental composite resin. Moscow, 2008. p. 1074-1079. In: Laser Physics. Moscow, v. 18, n. 9, p. 1074-1079, Sep. 2008. ISSN 1054-660X **Fator de impacto: 0,696**

91. Rastelli, A. N. S.; Jacomassi, D. P.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Degree of conversion and temperature increase of a composite resin light cured with an argon laser and blue LED. Moscow : MAIK Nauka-Interperiodica, 2008. p. 1570- 1575. In: Laser Physics. Moscow, v. 18, n. 12, p. 1570-1575, 2008. ISSN 1054- 660X **Fator de impacto: 0,696**
92. Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Andrade, Marcelo F.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Polymerization of composite resin using different light-curing units by direct and indirect techniques. Berlim : Quintessenz Verlags, 2008. p. 175-182. In: Journal of Oral Laser Applications. Berlim, v. 8, n. 3, p. 175-182,2008. ISSN 1473-7809
93. Rivera, V. A. G.; Stari, C.; Sergeenkov, S.; **Marega Júnior, Euclides; Moreira, F. M. Araújo**. Manifestation of vortex depinning transition in nonlinear current-voltage characteristics of polycrystalline superconductor 'Y IND.1- x''Pr IND.x''Ba IND.2''Cu IND.3''O IND.7-'delta''. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 5089-5092. In: Physics Letters A. Amsterdam, v. 372, n. 30, p. 5089-5092, July 2008. ISSN 0375-9601 **Fator de impacto: 1,711**
94. Roblyer, Darren; Kortum, Rebecca Richards; Sokolov, Konstantin; El-Naggar, Adel K.; Williams, Michelle D.; **Kurachi, Cristina**; Gillenwater, Ann M.. Multispectral optical imaging device for in vitro detection of oral neoplasia. Bellingham : Society Photoptical Instrumentation Engineers - SPIE, 2008. p. 024019-1-024019-11. In: Journal of Biomedical Optics. Bellingham, v. 13, n. 2, p. 024019-1-024019-11, Mar./Apr. 2008. ISSN 1083-3668 **Fator de impacto: 2,870**
95. Rojas, S. S.; Yukimitu, K.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Dosimetric properties of UV irradiated calcium co-doped borate glass-ceramic. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 653-657. In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B. Amsterdam, v. 266, n. 4, p. 653-657, Feb. 2008. ISSN 0168-583X **Fator de impacto: 0,946**
96. Rubinger, C. P. L.; Costa, L. C.; Macatrão, M.; Peres, M.; Monteiro, T.; Costa, F. M.; Franco, N.; Alves, E.; Saggiaro, B. Z.; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Hernandes, Antônio Carlos**. Microwave dielectric permittivity and photoluminescence of 'Eu IND.2''O IND.3'doped laser heated pedestal growth 'Ta IND.2''O IND.5' fibers. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 252904-1-252904-2. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 92, n. 25, p. 252904-1-252904-2, June 2008. ISSN 0003-6951 **Fator de impacto: 3,596**
97. Sacono, Nancy T.; Costa, Carlos A. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Lima, Fabio C. B. Abreu. Light-emitting diode therapy in chemotherapy-induced mucositis. Hoboken : Wiley-Liss, 2008. p. 625-633. In: Lasers in Surgery and Medicine. Hoboken, v. 40, n. 9, p. 625-633, Nov. 2008. ISSN 0196-8092 **Fator de impacto: 2,700**
98. Santos, L. F.; **Faria, Roberto Mendonça**; Del Caño, T.; Saja, J. A. de; Constantino, C. J. L.; Amorim, C. A.; Mergulhão, S.. Observation of persistent photoconductivity in vanadyl phthalocyanine. Bristol : IOP Publishing, 2008. In: Journal of Physics D. Bristol, v. 41, n. 12, p. 125107-1-125107-7, June 2008. ISSN 0022-3727 **Fator de impacto: 2,200**
99. Schmidt, Thais F.; Caseli, Luciano; Nobre, Thatyane M.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Interaction of

- horseradish peroxidase with Langmuir monolayer of phospholipids. Amsterdam: Elsevier Science, 2008. p. 206-210. In: Colloids and Surfaces A. Amsterdam, v. 321, n. 1/3, p. 206-210, May 2008. ISSN 0927-7757 **Fator de impacto: 1,601**
100. Schmidt, Thais F.; Caseli, Luciano; Viitala, Tapani; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Enhanced activity of horseradish peroxidase in Langmuir-Blodgett films of phospholipids. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 2291-2297. In: Biochimica et Biophysica Acta-Biomembranes. Amsterdam, v. 1778, n. 10, p. 2291- 2297, Oct. 2008. ISSN 0005-2736 **Fator de impacto: 3,640**
101. Sierpinsky, L. M. G.; Lima, D. M.; Candido, M. S. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Porto Neto, S. T.. Microtensile bond strength of different adhesive systems in dentin irradiated with Er:YAG laser. Weinheim : Wiley-VCH Verlag, 2008. p. 547-551. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 5, n. 7, p. 547-551, July 2008. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,918**
102. Silva, Heurison S.; Uehara, Thiers M.; Bergamaski, Kleber; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Molecular ordering in layer-by-layer polyelectrolyte films studied by sum-frequency vibrational spectroscopy : the effects of drying procedures. Stevenson Ranch : American Scientific Publishers, 2008. p. 3399-3405. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch, v. 8, n. 7, p. 3399- 3405, Aug. 2008. ISSN 1533-4880 **Fator de impacto: 1,987**
103. Silva, Josmary Rodrigues; Souza, Nara Cristina de; Fernandes, Vânia Cardoso; Homem-de-Mello, Paula; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Langmuir-Blodgett films of diazobenzene molecules. San Diego : Elsevier, 2008. p. 31-35. In: Journal of Colloid and Interface Science. San Diego, v. 327, n. 1, p. 31-35, 2008. ISSN 0021-9797 **Fator de impacto: 2,309** Também disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00219797>.
104. Silva, P. C. G.; Porto Neto, S. T.; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Orthodontic brackets removal under shear and tensile bond strength resistance tests - a comparative test between light sources. Weinheim : Wiley-VCH Verlag, 2008. p. 220-226. In: Laser Physics Letters. Weinheim, v. 5, n. 3, p. 220-226 Mar. 2008. ISSN 1612-2011 **Fator de impacto: 1,225**
105. Silva, R. A.; Costa, F. M.; Silva, R. F.; **Andreeta, José Pedro; Hernandez, Antônio Carlos**. Electric field-modified segregation in crystal fibers of colossal magnetoresistive 'La IND.0.7''Ca IND.0.3'Mn'O IND.3'. Amsterdam, 2008. p. 3568-3572. In: Journal of Crystal Growth. Amsterdam, v. 310, n.15, p. 3568-3572, July 2008. ISSN 0022-0248 **Fator de impacto: 1,950**
106. Siqueira Junior, José R.; Gasparotto, Luiz H. S.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Processing of electroactive nanostructured films incorporating carbon nanotubes and phthalocyanines for sensing. Washington, DC : American Chemical Society, 2008. p. 9050-9055. In: Journal of Physical Chemistry C. Washington, DC, v. 112, n.24, p. 9050-9055, June 2008. ISSN 1932-7447
107. Sousa, A. G.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Silva, Alberico Borges Ferreira da. An analytical solution for the critical number of particles of stable Bose-Einstein condensation under the influence of and anisotropic potential. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. p. 104-107.

- In: Brazilian Journal of Physics. São Paulo, v. 38, n. 1, p. 104-107, Mar. 2008. ISSN 0103- 9733 **Fator de impacto: 0,494**
108. Strixino, F. Trivinho; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; Pereira, E. C.. Luminescence in anodic Zr'O IND.2' doped with Eu(III) ions. Abingdon : Taylor and Francis, 2008. p. 766-775. In: Molecular Crystals and Liquid Crystals. Abingdon, v. 485, p. 766-775, 2008. ISSN 1542-1406 **Fator de impacto: 0,554**
 109. Strixino, Francisco Trivinho; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; Pereira, Ernesto C.. Zirconium oxide anodic films : optical and structural properties. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 82-86. In: Chemical Physics Letters. Amsterdam, v. 461, n. 1/3, p. 82-86, Aug. 2008. ISSN 0009-2614 **Fator de impacto: 2,207**
 110. Tayalia, Prakriti; **Mendonça, Cleber Renato**; Baldacchini, Tommaso; Mooney, David J.; Mazur, Eric. 3D cell-migration studies using two-photon engineered polymer scaffolds. Weinheim : Wiley-VCH Verlag, 2008. p. 4494-4498. In: Advanced Materials. Weinheim, v. 20, n. 23, p. 4494-4498, Dec. 2008. ISSN 0935-9648 **Fator de impacto: 8,191**
 111. Teodoro, M. D.; Dias, I. F. L.; Laureto, E.; Duarte, J. L.; Borrero, P. P. González; Lourenço, S. A.; Mazzaro, I.; **Marega Júnior, Euclides**; Salamo, G. J.. Substrate orientation effect on potential fluctuations in multiquantum wells of GaAs/AlGa. Melville : American Institute of Physics, 2008. p. 093508-1-093508-7. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 103, n. 9, p. 093508-1-093508-7, May 2008. ISSN 0021-8979 **Fator de impacto: 2,316**
 112. Tirapelli, Luis Fernando; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Tirapelli, D. P. C.; **Kurachi, Cristina**; Barione, D. F.; Tucci Júnior, Silvio; Suaid, Haylton Jorge; Cologna, Adauto José; Martins, Antonio Carlos Pereira. Renal ischemia in rats : mitochondria function and laser autofluorescence. New York : Elsevier Science, 2008. p. 1679-1684. In: Transplantation Proceedings. New York v. 40, n. 5, p. 1679-1684, June 2008. ISSN 0041-1345 **Fator de impacto: 1,027**
 113. Tirapelli, Luis Fernando; Trazzi, Beatriz Flávia de Moraes; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Tirapelli, Daniela P. C.; **Kurachi, Cristina**; Costa, Mardoqueu Martins da; Tucci Júnior, Silvio; Cologna, Adauto José; Martins, Antonio Carlos Pereira. Histopathology and laser autofluorescence of ischemic kidneys of rats. Guildford : Springer London, 2008. 8 p.. In: Lasers in Medical Science. Guildford, In press. ISSN 0268-8921 **Fator de impacto: 0,827**
 114. Vieira, Daniel; **Freire, Henrique Jota de Paula**; Campo Júnior, V. L.; Capelle, Klaus. Friedel oscillations in one-dimensional metals : from Luttinger's theorem to the Luttinger liquid. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. e418-e420. In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. Elsevier Science, v. 320, n. 14, p. E418-E421, July 2008. **Fator de impacto: 1,704**
 115. Volpati, D.; Alessio, P.; Zanfolim, A. A.; Storti, F. C.; Job, A. E.; Ferreira, M.; Riul Junior, A.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Constantino, C. J. L.. Exploiting distinct molecular architectures of ultrathin films made with iron phthalocyanine for sensing. Washington, DC : American Chemical Society, 2008. p. 15275-15282. In: Journal of Physical

Chemistry B. Washington, DC, v. 112, n. 48, p. 15275-15282, Dec. 2008.
ISSN 1520-6106 **Fator de impacto: 4,086**

ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Rastelli, Alessandra N. S.. Fontes de luz LED para cura de resinas. São Paulo : Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas, 2008. p. 151. In: Revista da Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas., v. 62, n. 2, p.151, 2008. ISSN 0004-5276 IFSC005.
2. Crestana, Silvio; Silva, Álvaro Macedo da; Beltramini, Leila Maria; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Faria, Roberto Mendonça**; Hamburger, Ernst Wolfgang; Sánchez, Feliciano; Portinari, João Cândido. Multidisciplinaridade : especialidade de Sérgio Mascarenhas. Rio de Janeiro, 2008. 2 p.. In: Notícias da Academia Brasileira de Ciências. Rio de Janeiro, v. 2, n. 26, 2 p., maio 2008.
3. Margarido, Paulo R. A.; Nunes, Maria das Graças Volpe; Pardo, Thiago Alexandre Salgueiro; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Redes complexas para processamento de língua natural : um estudo sobre a estabilização de métricas das redes. Porto Alegre : SBC, 2008. 12 p. In: REIC - Revista Eletrônica de Iniciação Científica. Porto Alegre, v. 8, n. 3, 2008. ISSN 1519-8219/Disponível <http://www.sbc.org.br/index.php?language=1&subject=101&content=magazine&option=content&id=84>

ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - INTERNACIONAL

1. Venanzi, Mariano; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Soldi, Valdir. Nano meets bio. [Editorial]. Amsterdam, 2008. p. 465-466. In: Materials Science and Engineering C. Amsterdam, v. 28, n. 4, p. 465-466, May 2008. ISSN 0928-4931 **Fator de impacto: 1,486**

ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - NACIONAL

1. **Zucolotto, Valtencir**. Indicadores [Carta]. São Paulo : Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2008. p. 7. In: Pesquisa FAPESP. São Paulo, v. 152, p. 7, Out. 2008.

ARTIGO DE PERIODICO - ENTREVISTA - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Pinheiro, Antonio; Eduardo, Carlos de Paula; Moreira, Luciano Artioli; Brugnera, Aldo. Laser : uma luz poderosa para a odontologia. [Depoimento]. São Paulo, 2008. p. 90-96. In: Revista da Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas. São Paulo, v. 62, n. 2, p. 90-96, 2008. ISSN 0004-5276 IFSC005.
2. Estracanhelli, Éverton Sergio; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Kurachi, Cristina**. Sistema com luz laser simplifica determinação da data de morte [Depoimento a Júlio Bernardes]. São Paulo : Agência USP de Notícias, 2008. online. In: Agência USP de Notícias. São Paulo, 26 mai. 2008. online.
Disponível:

<http://www.usp.br/agenciausp/UOLnoticia.php?nome=noticia&codntc=20156>.

3. **Faria, Roberto Mendonça**. OLEDs no Brasil [Depoimento a Cláudia Tozzeto]. São Paulo : Editora Saber, 2008. p. 12-13. In: Saber Eletrônica Online. São Paulo, v. 44, n. 425, p. 12-13, jun. 2008.
4. **Faria, Roberto Mendonça**. Uma nova luz para a eletrônica. [Entrevista a Claudia Tozzeto]. São Paulo, 2008. 3 p.. In: Saber Eletrônica Online. São Paulo, jun. 2008.
5. **Hernandes, Antônio Carlos**. Sistema desenvolvido no IFSC permite microperfurações a laser em materiais diversos [Depoimento a Antonio Carlos Quinto]. São Paulo : Agência USP de Notícias, 2008. online. In: Agência USP de Notícias. São Paulo, 17 abr. 2008. online. Disponível: <http://www.usp.br/agen/UOLnoticia.php?nome=noticia&codntc=19839>.
6. **Magalhães, Daniel Varela**. Relógio do IFSC caminha para medição do "tempo absoluto". [Depoimento]. São Paulo : Agência USP de Notícias, 2008. online. In: Agência USP de Notícias. São Paulo, 22 fev. 2008. online.

EDITOR DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. Nalwa, Hari Singh, (ed.); **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de** (ed). Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch : American Scientific Publishers, 2008. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch, v. 8, 2008. ISSN 1533-4880 **Fator de impacto: 2,194**
2. Salinas, Silvio Roberto Azevedo, (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, 2008. In: Brazilian Journal of Physics. São Paulo, v. 38, 2008. ISSN 0103-9733 Fator de impacto: 0,494 Está disponível eletronicamente na SciELO - Scientific Eletronic Library OnLine.
3. Zanotto, Edgar Dutra, (ed); Craievich, Aldo Felix (ed); **Hernandes, Antônio Carlos** (ed); Falleiros, Ivan Gilberto Sandoval (ed); Jardim, R. F. (ed); Wolynech, Stephan (ed). Materials Research. São Carlos, 2008. In: Materials Research. São Carlos, v. 11, 2008. ISSN 1516-1439 Está disponível eletronicamente na SciELO - Scientific Eletronic Library Online.

MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**, (ed). Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. São Paulo : Livraria da Física, 2008. 239 p..
2. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Laser : e suas aplicações em Ciência e Tecnologia. São Paulo : Livraria da Física, 2008. 87 p.

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Inada, Natalia M.; Fontana, Carla Raquel. Biofotônica e os benefícios para a saúde. São Paulo : Livraria da Física, 2008. cap. 1, p. 11-21. In: Bagnato, Vanderlei Salvador, ed. Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. São Paulo : Livraria da Física, 2008.
2. Castro e Silva Júnior, Orlando de; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Kurachi, Cristina**; Ferreira, Juliana; Sankarankutty, Ajith Kumar; Zucoloto, Sérgio. Novas tecnologias fotônicas para o tratamento e diagnóstico de doenças hepáticas. São Paulo : Livraria da Física, 2008. p. 231-239. In: Bagnato, Vanderlei Salvador. Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. São Paulo : Livraria da Física, 2008.
3. **Kurachi, Cristina**; Vollet Filho, José Dirceu; Bagnato, Vanderlei Salvador. Detecção óptica no diagnóstico. São Paulo : Livraria da Física, 2008. cap. 4, p. 83-95. In: Bagnato, Vanderlei Salvador, ed. Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. São Paulo : Livraria da Física, 2008.
4. Pasqua, Norberto Helil; **Mokross, Bernhard Joachim**. Fluctuation theory applied to water vapor nucleation, capítulo do livro Nucleation theory and Applications, eds. Schmelzer, Jörn W.P., Röpke, G. and Priezhev, V.B. (editors). Dubna, Alemanha, JINR, 6, março 2008 .
5. Pavarina, Ana Cláudia; Mima, Ewerton Garcia de Oliveira; Dovigo, Livia Nordi; Giuste, Juçaira; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ação fotodinâmica no controle microbiológico : fungos. São Paulo : Livraria da Física, 2008. cap. 7, p. 135- 159. In: Bagnato, Vanderlei Salvador, ed. Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. São Paulo : Livraria da Física, 2008.
6. Rastelli, Alessandra Nara de Souza; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Kurachi, Cristina**. Terapia fotodinâmica não oncológica. São Paulo : Livraria da Física, 2008. cap. 6, p. 125-132. In: Bagnato, Vanderlei Salvador, ed. Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. São Paulo : Livraria da Física, 2008.
7. Rastelli, Alessandra Nara de Souza; Jacomassi, Denis Pablo; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fotoclareamento e fotoprocessamento de resinas compostas. São Paulo : Livraria da Física, 2008. cap. 3, p. 57-80. In: Bagnato, Vanderlei Salvador, ed. Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. São Paulo : Livraria da Física, 2008.

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

1. Brito, Arnaldo Naves de; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Prezados usuários participantes da décima oitava Reunião dos Usuários do LNLs... [Prefácio]. Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2008. 1 p.. Reunião Anual de Usuários do Laboratório de Luz Síncrotron (18., Campinas), 2008. In: Resumos. Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLs, 2008.

PRODUÇÃO ART E/OU MAT AUDIO-VISUAIS - NACIONAL

1. **Marega Júnior, Euclides**. Nanotecnologia : o canal entre o macro e o nano. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2008. 1 DVD. Disponível em: DVD. 90 min..

RELATORIO TECNICO - NACIONAL

1. Antoneli, Fernando; Forger, Frank Michael; Gaviria, Paola Andrea; **Hornos, José Eduardo Martinho**. On amino acid and codon assignment in algebraic models for the genetic code. São Paulo : IME-USP, 2008. 27 p. RT-MAC-2008-07.
2. Margarido, Paulo R. A.; Nunes, Maria das Graças Volpe; Pardo, Thiago Alexandre Salgueiro; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Costa, Luciano da Fontoura. Estabilidade de métricas de redes complexas. São Carlos : ICMC-USP, 2008. 16 p. ISSN 01032569 Relatórios Técnicos do ICMC-USP-2008-05.
3. Margarido, Paulo R. A.; Nunes, Maria das Graças Volpe; Pardo, Thiago Alexandre Salgueiro; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Costa, Luciano da Fontoura. Atribuição de autoria usando redes complexas. São Carlos : ICMC-USP, 2008. 15 p. ISSN 01032569 Relatórios Técnicos do ICMC-USP-2008-05.

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

1. Gonçalves, P. J.; De Boni, L.; Corrêa, D. S.; Aggarwal, L. P. F.; **Misoguti, Lino; Mendonça, C. R.; Zílio, Sérgio Carlos**; Borissevitch, Iouri. The effect of interaction with ionic micelles on porphyrin excited state characteristics. Moscow : Lenand, 2008. on-line. International Conference on Colloid Chemistry and Physicochemical Mechanics (3., Moscow), 2008. In: Program and Summaries. Moscow : Lenand, 2008.

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

1. Borissevitch, Iouri; Pires, M. A.; Botelho, M. H. M.; **Pavinatto, Felipe José**; Borissevitch, G.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Effect of biscyanine dyes on Langmuir DPCC monolayer formation and characteristics. Moscow : Lenand, 2008. On-line. International Conference on Colloid Chemistry and Physicochemical Mechanics (3., Moscow), 2008. In: Program and Summaries. Moscow : Lenand, 2008. Impresso.
2. Figueiredo, Augusto C. R.; Lins, Emery Cleiton C. C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Viabilização da transiluminação com infravermelho próximo para determinação da morfologia e diagnóstico dental. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica - SBEB, 2008. p. 1-3. Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica (21., Salvador), 2008 Congresso Brasileiro de Engenharia Clínica (4., Salvador), 2008 Fórum de Tecnologia Aplicada à Saúde (6., Salvador), 2008. In: Anais. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica - SBEB, 2008.
3. Ruffino, Sandra Fagionato; Souza, Carolina Rodrigues; **Schiel, Dietrich**; Xavier, Angelina Sofia Orlandi. Má análise de trabalhos apresentados nas

mostras realizadas pelo CDCC. São Paulo : Academia Brasileira de Ciências, 2008. p. 121-126. Seminário Nacional do Programa ABC na Educação Científica - Mão na Massa (4., São Paulo), 2008. In: Caderno de Trabalhos. São Paulo : Academia Brasileira de Ciências, 2008.

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL

1. Araújo, E. B.; Guarany, C. A.; Yukimitu, K.; Moraes, J. C. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Structural phase transition studies on PMN-0.35PT using infrared spectroscopy. Abingdon : Taylor and Francis, 2008. p. 35-42. European Meeting on Ferroelectricity - EMF (11., Bled), 2007. In: Ferroelectrics. Abingdon, v. 369, p. 35-42, 2008. ISSN 0015-0193 Fator de impacto: 0,427
2. Avansi, W.; **Mastelaro, Valmor Roberto; Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Surface modification and crystallization of the BaO-B₂O₃-SiO₂ glassy system using CO₂ laser irradiation. Amsterdam : Elsevier Science, 2008. p. 279-283. International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids (11., Rhodes), 2008. In: Journal of Non-Crystalline Solids. Amsterdam, v. 354, n. 2/9, p. 279-283, Jan. 2008. ISSN 0022-3093 Fator de impacto: 1,362
3. **Bagnato, Vanderlei Salvador; Magalhães, Kilvia M. F.**; Seman, J. A.; Henn, E. A. L.; Ramos, E. R. F.. Introduction to the basic-concepts of Bose-Einstein condensation. Melville : American Institute of Physics - AIP, 2008. p. 79-97. Latin-American School of Physics - ELAF (38., Mexico City), 2008. In: AIP Conference Proceedings. Melville : American Institute of Physics, 2008, v.994, p. 79-97, 2008. ISSN 0094-243X
4. **Mendonça, Cleber Renato**; Correa, D. S.; Voss, T.; Tayalia, P.; Mazur, E.. Fabrication of microstructures containing the conjugated polymer MEH-PPV. New York : IEEE Lasers and Electro-Optics Society, 2008. 2441-2442. Conference on Lasers and Electro-Optics - CLEO (28., San Jose), 2008 Quantum Electronics and Laser Science Conference - QELS (28., San Jose), 2008. In: IEEE Lasers and Electro-Optics Society. New York, v. 1/9, p. 2441-2442, May 2008. ISSN 1092- 8081
5. **Ferreira, L. A.** , Piette, B. and Zakrzewski, W.J. Dynamics of the topological structures in inhomogeneous media. Ar Xiv: 0709.3919[hep-th] . Journal of Physics: Conference Series 128 (2008) 012027. Proceedings of the 5th International Symposium on Quantum Theory and Symmetries, Valladolid, Spain.
6. Brizhik, L.S. ; Eremko, A.A. ; **Ferreira, L. A.** ; Piette, B. M. A. ; Zakrzewski, W. J. - Some properties of solitons. Proceedings of the NATO ARW 2008 (Davydov memorial meeting) in Kiev - June 2008.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

1. Antunes, P. A.; Ferreira, M.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Rodriguez-Mendez, M. L.; Saja, J. A.. Preparation and characterization of nanostructured films formed by poly(allylamine), albumin and nickel phthalocyanine. Sensing properties towards biological amines. Lausanne : International Society of Electrochemistry - ISE, 2008. p. 003. Spring Meeting of the International Society of Electrochemistry (6., Foz de

- Iguaçu), 2008. In: Book of Abstracts. Lausanne : International Society of Electrochemistry - ISE, 2008.
2. Araújo, Inês Maria de Sousa; Moura, Josélia Borges; Zampa, Maysa Franco; Brito, Ana Cristina Facundo de; Santos Júnior, José Ribeiro dos; **Zucolotto, Valtencir**; Eiras, Carla. Nanocomposites incorporating cashew gum/metallic phthalocyanines for dopamine detection. [S.l.], 2008. p. 224, res. PM69. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
 3. Avansi, W.; Ribeiro, C.; Leite, E.; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Hydrothermal synthesis and characterization of 'V IND.2''O IND.5' nanoparticles. Araraquara : UNESP/IQ, 2008. p. 259, res. PB167. Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - BMIC (14., Foz do Iguaçu), 2008 Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry - LABIC, Foz do Iguaçu), (2008. In: Book of Abstracts. Araraquara : UNESP/IQ, 2008.
 4. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Diagnostic by optical fluorescence. São José dos Campos : Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP, 2008. p. 340. Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millenium (5., São José dos Campos), 2008. In: Programm., São José dos Campos : Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP, 2008.
 5. Bendo, L.; Magalhães, L.; Figueira, A. C. M.; Polikarpov, Igor; **Zucolotto, Valtencir**. A biosensor for detection of thyroid hormones. Reñaca : [s.n.], 2008. p. 3 res. P5. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm Abstracts., Reñaca : [s. n.], 2008.
 6. Bendo, L.; Magalhães, L.; Figueira, A. C. M.; Polikarpov, Igor; **Zucolotto, Valtencir**. Strategies for immobilization of thyroid nuclear receptor in nanostructured thin films. Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research, Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
 7. **Bernardes, Esmerindo de Sousa**. A Numerov sixth order numerical scheme to accurately solve the 1d Poisson equation. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008. p. 95, res. TUE 42. International Conference on Physics and Applications of Spin-related Phenomena in Semiconductors - PASPS (5. , Foz do Iguaçu), 2008. In: Abstracts Book. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008.
 8. **Bernardes, Esmerindo de Sousa**; Calsaverini, Rafael; Egues, José Carlos; Loss, Daniel. Resonance in the intersubband-induced spin-orbit interaction in double quantum wells. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008. p. 99, res. TUE 48. International Conference on Physics and Applications of Spin- Related Phenomena in Semiconductors - PASPS (5., Foz do Iguaçu), 2008. In: Abstracts Book. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008.
 9. Borissevitch, Iouri; Pires, M. A.; Botelho, M. H. M.; **Pavinatto, Felipe José**; Borissevitch, G.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Effect of biscyanine dyes on Langmuir DPPC

- monolayer formation and characteristics. Moscow, 2008. res. DP03. International Conference on Colloid Chemistry and Physicochemical Mechanics (3., Moscow), 2008. In: Abstracts. Moscow, 2008.
10. Borrero Gonzalez, Luis José; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo; Pusep, Yuri A.**; Rodrigues, Ariano De Giovanni; Galzerani, J. C.; Wojcik, J.; Mascher, P.; Koropecski, R. R.; Arce, R. D.; Comedi, D.. Si nanocrystal-based systems : photoluminescence and Raman spectroscopy analysis. [S.l.], 2008. p. 451, res. Th-P81-090. International Conference on the Physics of Semiconductors - ICPS (29., Rio de Janeiro), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro, 2008.
 11. Caracanhas, M.; Seman, J. A.; Henn, E. A. L.; Ramos, E. R. F.; Olimpio, E. P.; Roati, G.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Bagnato, Vanderlei Salvador.** Corrections to Thomas-Fermi approximation for finite temperature condensate : theory and experiment. Storrs : University of Connecticut, 2008. p. 336, res. TH11. International Conference on Atomic Physics - ICAP (21., Storrs), 2008. In: Book of Abstracts., Storrs : University of Connecticut, 2008.
 12. Caracanhas, M.; Seman, J. A.; Henn, E. A. L.; Ramos, E. R. F.; Olimpio, E. P.; Roati, G.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Bagnato, Vanderlei Salvador.** Corrections to Thomas-Fermi approximation for finite temperature condensate : theory and experiment. Hanau : Wilhelm and Else Heraeus Stiftung, 2008. Quo vadis BEC?, (Bad Honnef), (2008. In: Abstracts., Hanau: Wilhelm and Else Heraeus Stiftung, 2008.
 13. Carvalho, F. L. S.; Souza, A. L.; Oliveira Junior, M.; Schneider, José Fabian; **Misogutti, Lino**; Felicissimo, M. P.; Rudolf, P.; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira. Environment effect on Keggin Osmosils as probed by XPS, FTIR and mas NMS. Araraquara : UNESP/IQ, 2008. p. 183, res. PB91. Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - BMIC (14., Foz do Iguaçu), 2008 Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry - LABIC, Foz do Iguaçu), (2008. In: Book of abstracts. Araraquara : UNESP/IQ, 2008.
 14. Carvalho, J. F.; Ferreira, K. D.; Amaral, T. M.; Montenegro, R.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Frejlich, J.. Crystal growth and defects in zirconium doped 'Bi IND.12'Ti'O IND.20'. São Cristovão : Universidade Federal de Sergipe, 2008. res. A112. International Conference on Defects in Insulating Materials - ICDIM (16., Aracaju), 2008. In: Abstracts. São Cristovão : Universidade Federal de Sergipe, 2008.
 15. Carvalho, J. F.; Marcellin, N.; De Vicente, F. S.; Gonçalves, C. R. F.; Odier, P.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Ibanez, A.. Synthesis and sintering of YAl'O IND.3'. São Cristovão : Universidade Federal de Sergipe, 2008. res. A130. International Conference on Defects in Insulating Materials - ICDIM (16., Aracaju), 2008. In: Abstracts. São Cristovão : Universidade Federal de Sergipe, 2008.
 16. Casanova, M. C. R.; Marangoni, V.; Crespilho, Frank Nelson; Machado, Sergio Antonio Spinola; **Zucolotto, Valtencir.** Synthesis and immobilization of metallic nanoparticles in nanostructured thin films. Reñaca, 2008. p. 50 res. P18. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm Abstracts., Reñaca, 2008.

17. Casanova, M. C. R.; Marangoni, V.; Crespilho, Frank Nelson; Machado, Sergio Antonio Spinola; **Zucolotto, Valtencir**. Synthesis and immobilization of metallic nanoparticles in nanostructured thin films. Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research (4., Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigación Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
18. Casanova, Monise Cristina Ribeiro; Marangoni, Valéria S.; Crespilho, Frank Nelson; Machado, Sergio Antonio Spinola; **Zucolotto, Valtencir**. Synthesis and immobilization of metallic nanoparticles in nanostructured thin films. [S.l.], 2008. p. 221, res. PTh54. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
19. Caseli, Luciano; Perinotto, A. C.; Crespilho, Frank Nelson; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Enzymes entrapped in phospholipid Langmuir-Blodgett films for biosensing. Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research, Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigación Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
20. Caseli, Luciano; Perinotto, Angelo C.; Crespilho, Frank N.; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Enzymes entrapped in lipid langmuir-blodgett films for using as biosensor. Reñaca : [s.n.], 2008. p. 7, res. L4. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm and Abstracts., Reñaca : [s.n.], 2008.
21. Castro e Silva Júnior, Orlando de; Ferreira, Juliana; **Kurachi, Cristina; Sabino, L. G.; Sankarankutty, Ajith Kumar; Brunaldi, J. E.; Modena, José Luiz Pimenta; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Photodynamic therapy in gastroenterology. [S.l.], 2008. p. 157, res. CG.01. International Symposium on Photodynamic Therapy and Photodiagnosis in Clinical Practice (7., Brixen), 2008. In: Abstracts. [S.l.], 2008.
22. Castro e Silva Júnior, Orlando de; Sankarankutty, Ajith Kumar; Correa, R. B.; Ferreira, Juliana; Vollet Filho, J. D.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Autofluorescence spectroscopy during liver transplantation : experimental and clinical demonstration. Brixen, 2008. p. 100, res. SP.01. International Symposium on Photodynamic Therapy and Photodiagnosis in Clinical Practice (7., Brixen), 2008. In: Abstracts. Brixen, 2008.
23. Cazati, Thiago; Santos, Lucas F.; Reis, Françoise T.; **Faria, Roberto Mendonça**. Photoconductivity spectra of polymeric devices using poli(p-phenylene vinylene) (PPV) derivatives as the active layer. Strasbourg : European Materials Research Society - EMRS, 2008. res. 16-116. Spring Meeting of the European Materials Research Society - E-MRS, Strasbourg), (2008. In: Abstracts. Strasbourg : European Materials Research Society - EMRS, 2008.
24. Cazati, Thiago; Santos, Lucas F.; Reis, Françoise T.; **Faria, Roberto Mendonça**. Photoconductivity spectra of polymeric devices using poli(p-

- phenylene vinylene) (PPV) derivatives as the active layer. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2008. p. 78. International Symposium on Electrets - ISE (13., Tokyo), 2008. In: Proceedings. Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2008.
25. Cazati, Thiago; Santos, Lucas Fugikawa; Reis, Françoise Toledo; **Faria, Roberto Mendonça**. Photoconductivity spectra of polymeric devices using poly(P- phenylene vinylene (PPV) derivatives as the active layer. Porto de Galinhas, 2008. p. 189, res. PM47. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
 26. Ceridório, L. F.; Cardoso, M. R.; **Mendonça, Cleber Renato; Balogh, Débora Terezia; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Photoinduced birefringence in mixed LB films of an azopolymer and poly(methacrylate). Reñaca : [s.n.], 2008. res. P27. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm Abstracts., Reñaca : [s.n.], 2008.
 27. Ceridório, L. F.; Gonçalves, V. C.; Machado, E. G.; **Balogh, Débora Terezia; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Spin-coating and LB films of HPDR1-MA and poly(dodecylmethacrylate) to study thermochromic properties. Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research, Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
 28. Crespilho, Frank Nelson; Fontes, Aparecida; Covas, Dimas Tadeu; Mascarenhas, Sérgio; **Zucolotto, Valtencir**. Investigating the interactions between biological species and metallic nanoparticles : fundamental studies and technological applications. [S.l.], 2008. p. 267, res. GthA1. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
 29. Cury, Fabio Rogerio; **Faria, Roberto Mendonça**; Bianchi, Rodrigo Fernando. Influence of light exposure, polymer thickness and electrode material on the electrical properties of thin MH-PPV films. [S.l.], 2008. p. 167, res. PM56. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
 30. Estracanhalli, Éverton Sergio; Vicente, Jose R.; Menezes, F. C.; Costa, Mardoqueu M.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ex vivo determination of time of death by fluorescence spectroscopy. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 198. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008.
 31. Fernandes, Edson Giuliani Ramos; **Zucolotto, Valtencir**; Mattoso, Luiz Henrique Capparelli; Queiroz, Álvaro Antonio Alencar de. Nanostructured polyaniline for cardiac tissues engineering. [S.l.], 2008. p. 268, res. PTh65. International Conference on Science and Technology of Synthetic

- Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
32. Ferraz, R. C. M. C.; Ferreira, J.; Menezes, P. F. C.; Sibata, C. H.; Castro e Silva Júnior, Orlando de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Mathematical models applied a threshold dose of light in photodynamic therapy, measuring damage necrosis. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 214. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008.
 33. Ferreira, Gerson J.; **Freire, Henrique Jota de Paula**; Egues, José Carlos. "rô"IND.xx"Ringlike structures with tilted magnetic field via SDFT. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008. p. 54, res. MON 52. International Conference on Physics and Applications of Spin-Related Phenomena in Semiconductors - PASPS (5., Foz do Iguaçu), 2008. In: Abstracts Book. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008.
 34. Ferreira, I.; Ferreira, Juliana; Rahal, S. C.; Salvadori, D. M. F.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Rocha, N. S.. Analysis of DNA damage and photodynamic therapy for the treatment of mammary tumor in rats. [S.l.], 2008. p. 112, res. BT.06. International Symposium on Photodynamic Therapy and Photodiagnosis in Clinical Practice (7., Brixen), 2008. In: Abstracts. [S.l.], 2008.
 35. Ferreira, Juliana; Grecco, C.; Menezes, P. F. C.; Mattosinho, R.; Zucoloto, Sérgio; Castro e Silva Júnior, Orlando de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Correlation between the photostability and photodynamic efficacy for different photosensitizers. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 216. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008.
 36. Ferreira, Juliana; Vollet Filho, J. D.; Moriyama, L. T.; Grecco, C.; Menezes, P. F. C.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. PDT outcome prediction : light distribution and drug consumption measured in real time. Brixen, 2008. p. 52, res. 2-2.6. International Symposium on Photodynamic Therapy and Photodiagnosis in Clinical Practice (7., Brixen), 2008. In: Abstracts. Brixen, 2008.
 37. **Freire, Henrique Jota de Paula**; Ferreira, Gerson J.; Egues, José Carlos. Quantum Hall ferromagnetism in semiconductor heterostructures within density functional theory. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008. p. 55, res. MON 53. International Conference on Physics and Applications of Spin-Related Phenomena in Semiconductors - PASPS (5., Foz do Iguaçu), 2008. In: Abstracts Book. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008.
 38. Frejlich, J.; Montenegro, R.; Santos, T. O. dos; Kumamoto, R.; Carvalho, J. F.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Photorefractive materials characterization using optical, electrical and photoelectrical techniques. São Cristóvão : Universidade Federal de Sergipe, 2008. res. A201. International Conference on Defects in Insulating Materials - ICDIM (16., Aracaju), 2008. In: Abstracts. São Cristóvão : Universidade Federal de Sergipe - UFS, 2008.

39. Gonçalves, P. J.; De Boni, L.; Corrêa, D. S.; Aggarwal, L. P. F.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato; Zílio, Sérgio Carlos;** Borissevitch, Iouri. The effect of interaction with ionic micelles on porphyrin excited state characteristics. Moscow, 2008. res. EP03. International Conference on Colloid Chemistry and Psysicochemical Mechanics - IC - CCPCM (3., Moscow), 2008. In: Abstracts. Moscow, 2008.
40. Gonçalves, P. J.; Franzen, P. L.; Boni, L.; Borissevitch, Iouri; **Zilio, Sérgio Carlos.** Effects of metallization on photophysical characteristics of meso- tetra (sulphonatophenyl)(TPP'S IND.4') and mesotetrakis methylpyridiniumyl (TMPyP) porphyrins. Moscow, 2008. p. 360. International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (5., Moscow), 2008. In: Moscow, 2008.
41. Gonçalves, V. C.; Torres, B. M. B.; **Balogh, Débora Terezia.** Ionochromic and fluorescence behavior of layer-by-layer films of poly(3-thiophene acetic acid) and poly(allylaminehydrochloride). Santiago : Centro para la Investigación Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research, Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinar ia Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
42. Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Ramos, E. R. F.; Caracanhas, M.; Olimpio, E. P.; Castilho, P.; Roati, G.; **Magalhães, Daniel Varela; Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Bagnato, Vanderlei Salvador.** Vortices formation by oscillatory excitation of a BEC. Storrs : University of Connecticut, 2008. p. 335, res. TH10. International Conference on Atomic Physics - ICAP (21., Storrs), 2008. In: Book of Abstracts. Storrs : University of Connecticut, 2008.
43. Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Ramos, E. R. F.; Caracanhas, M.; Olimpio, E. P.; Castilho, P.; Roati, G.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Bagnato, Vanderlei Salvador.** Evidences of quantum turbulence and vortex/anti-vortex : configurations in a BEC. Hanau : Wilhelm and Else Heraeus Stiftung, 2008. Quo vadis BEC?, Bad Honnef), (2008. In: Abstracts., Hanau: Wilhelm and Else Heraeus Stiftung, 2008.
44. Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Roati, G.; Castilho, P.; Olimpio, E. P.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias;** Yukalov, V. I.; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Excitations in BEC by an off-axis oscillating field : vortex, anti-vortex and evidences of quantum turbulence. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 340. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow: Russian Foundation for Basic Research, 2008.
45. Ibaldo, Adriana Pereira; Zanetti, Carlos Eduardo; Valaski, Rogério; **Faria, Roberto Mendonça.** Influence on the ITO/Ti'O IND.2'/'P IND.3'HT/Al organic photovoltaic devices efficiency of Ti'O IND.2' films produced from a colloidal dispersion. [S.l.], 2008. p. 187, res. PTh41. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
46. Inada, N. M.; Ferreira, Juliana; **Kurachi, Cristina;** Ribeiro, E. S.; Quintana, Silvana Maria; **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Development and establishment of the photodynamic therapy on the HPV-injury-induced.

- Brixen, 2008. p. 80, res. B.12. International Symposium on Photodynamic Therapy and Photodiagnosis in Clinical Practice (7., Brixen), 2008. In: Abstracts. Brixen, 2008.
47. Jacomassi, D. P.; Rastelli, A. N. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Laser speckle contrast ratio for photopolymerization shrinkage measurement. Moscow: Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 201. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008.
 48. Jesus, C. G.; Santos, V.; Fujiwara, S. T.; **Zucolotto, Valtencir**; Wohnrath, K.; Pessoa, C. A.. Voltammetric studies of LbL thin films of propylpyridiniumsilses quioxane chloride polymer and CuTsPc. Araraquara : UNESP/IQ, 2008. p. 113, res. PB21. Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - BMIC (14., Foz do Iguaçu), 2008 Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry - LABIC, Foz do Iguaçu), (2008. In: Book of abstracts. Araraquara : UNESP/IQ, 2008.
 49. **Kurachi, Cristina**; Roblyer, D.; El-Naggar, A. K.; Williams, M. D.; Kortum, R. Richards; Gillenwater, A. M.. In vivo multispectral optical device using fluorescence and reflectance imaging for oral cancer diagnosis. São José dos Campos : Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP, 2008. p. 78, res. P14. Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millenium (5., São José dos Campos), 2008. In: Programm., São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP, 2008.
 50. Leite, F. L.; Manzoli, A.; Ribeiro, R. R.; Consolin Filho, N.; **Zucolotto, Valtencir**; Herrmann, P. S. P.; Mattoso, L. H. C.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Elucidating the action mechanism of enzymatic-inhibitor herbicides using chemical force microscopy. Reñaca : [s.n.], 2008. p. 2, res. P4. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm Abstracts., Reñaca : [s.n.], 2008.
 51. Leite, F. L.; Manzoli, A.; Ribeiro, R. R.; Consolin Filho, N.; **Zucolotto, Valtencir**; Herrmann, P. S. P.; Mattoso, L. H. C.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Elucidating the action mechanism of enzymatic-inhibitor herbicides using chemical force microscopy. Santiago : Centro para la Investigación Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research (4., Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigación Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
 52. Lins, E. C.. Construction and characterization of a spectrograph-based hyperspectral imaging system for biophotonics applications. São José dos Campos : Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP, 2008. p. 69, res. P11. Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millenium (5., São José dos Campos), 2008. In: Programm., São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP, 2008.
 53. Lins, E. C.; Belasque Junior, J.; **Marcassa, Luís Gustavo**. Detection of citrus canker in orange plantation using fluorescence spectroscopy. Fort Collins: Colorado State University, 2008. 1 p.. International Conference on Precision Agriculture - ICPA (9., Denver), 2008. In: Oral Presentation. Fort Collins : Colorado State University, 2008. IFSC005.

54. Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Miguel, F. A. C.; Pontes, K. M. Freitas; Villa, G. E. P.; Pelino, J. E. P.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Dentin hypersensitivity clinical study comparing LILT and LEDT keeping the same irradiation parameters. [S.l.] : University of Johannesburg, 2008. p. 160, res. P21. International Congress of the World Association of Laser Therapy (7., Sun City), 2008. In: Programme and Abstracts. [S.l.], University of Johannesburg, 2008.
55. Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Panhoca, V. H.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Comparative clinical study of temporomandibular joint dysfunction (TMJ) using red and infrared LED-therapy. [S.l.] : University of Johannesburg, 2008. p. 185, res. P56. International Congress of the World Association of Laser Therapy (7., Sun City), 2008. In: Programme and Abstracts. [S.l.], University of Johannesburg, 2008.
56. Longaresi, R.; Carvalho, A. J. F.; Silva, M. A. Pereira; **Faria, Roberto Mendonça**. Self-organized periodic sub-micrometric structures from diluted block copolymer solutions. Strasbourg : European Materials Research Society-EMRS, 2008. res. 16-125. Spring Meeting of the European Materials Research Society - E-MRS, Strasbourg), (2008. In: Abstracts. Strasbourg: European Material Research Society - EMRS, 2008.
57. Macatrão, M.; Peres, M.; Rubinger, C. P. L.; Costa, L. C.; Costa, F. M.; Monteiro, T.; Franco, N.; Alves, E.; Saggiaro, B. Z.; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Hernandez, Antônio Carlos**. Structural, optical and microwave dielectric properties on thulium doped LHPG grown 'Ta IND.2''O IND.5' fibres. Strasbourg : European Materials Research Society - EMRS, 2008. res. P2-27. Spring Meeting of the European Materials Research Society - E-MRS, Strasbourg), (2008. In: Abstracts. Strasbourg: European Material Research Society - EMRS, 2008.
58. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Ramos, E. R. F.; Seco, G. B.; Olímpio, E. P.; Caracanhas, M. A.; Castilho, P. C. M.; Roati, G.; **Magalhães, Daniel Varela; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Brazilian BEC of 'ANTPOT.87 Rb' and present ongoing experiments. Lausanne: École Polytechnique Fédérale de Lausanne - EPFL, 2008. 2 p.. Latsis Symposium at EPFL, Lausanne), (2008. In: Abstracts., Lausanne : École Polytechnique Fédérale de Lausanne - EPFL, 2008.
59. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; Muhammad, R.; Paiva, R. R.; Shiozaki, R.; **Magalhães, Daniel Varela**; Weiner, J.; Oliveira, A. L.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Photo-associative ionization of cold Na-atoms : repulsive states and their interplay on the ion production rate. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 345. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow: Russian Foundation for Basic Research, 2008.
60. Maia, Francisco Carlos Barbosa; Valaski, Rogério; Grova, I.; Akcelrud, Leni; Roman, Lucimara S.; **Faria, Roberto Mendonça; Miranda, Paulo Barbeitas**. Metallic contacts to conjugated polymers probed by SFG spectroscopy. Porto de Galinhas, 2008. p. 116, res. BMM 6. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.

61. Maia, Francisco Carlos Barbosa; **Zucolotto, Valtencir; Miranda, Paulo Barbeitas**. The interaction between conjugated polyelectrolytes and aromatic surfactants in solution. [S.l.], 2008. p. 147, res. PTh32. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
62. **Marega Júnior, Euclides**; Kunets, V.; Salamo, G. J.; Coelho, L. N.; Paniago, R. Magalhães. Ferromagnetic properties of ordered InMnAs quantum dots. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008. p. 101, res. TUE 52. International Conference on Physics and Applications of Spin-Related Phenomena in Semiconductors - PASPS (5., Foz do Iguaçu), 2008. In: Abstracts Book. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008.
63. **Marega Júnior, Euclides**; Kunets, V.; Salamo, G. J.; Rodrigues, A. D.; Galzerani, J. C.; Coelho, L. N.; Paniago, R. Magalhães. Structural and optical properties of InMnAs quantum dots. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008. p. 56, res. MON 54. International Conference on Physics and Applications of Spin-Related Phenomena in Semiconductors - PASPS (5., Foz do Iguaçu), 2008. In: Abstracts Book. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008.
64. **Mastelaro, Valmor Roberto**; Neves, Person Pereira; Doriguetto, Antonio Carlos; Mir, Mirta; Mascarenhas, Yvonne Primerano; Michalowicz, Alain; Moscovici, Jacques; Lente, Manuel H.; Eiras, J. A.. In-situ investigation of the short and long-range order structure of 'Pb IND.1-x''La IND.x'Ti'O IND.3' ferroelectric compound using XAS and XRD techniques. Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2008. p. 78. International Conference on Synchrotron Radiation in Materials Science - SRMS (6., Campinas), 2008. In: Abstracts., Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2008.
65. Menegatti, Carlos Renato; Marangoni, B. S.; **Marcassa, Luís Gustavo**. Observation of a shape resonance in cold ground state 'Rb IND.2' molecule formation. Storrs : University of Connecticut, 2008. p. 415, res. TH90. International Conference on Atomic Physics - ICAP (21., Storrs), 2008. In: Book of abstracts., Storrs : University of Connecticut, 2008.
66. Moraes, Marli L.; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Ferreira, Marystela. Amperometric biosensors made with layer-by-layer (LBL) films. Reñaca : [s.n.], 2008. p. 45, res. P47. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm Abstracts., Reñaca : [s.n.], 2008.
67. Moraes, Marli L.; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Ferreira, Marystela. Amperometric biosensors made with layer-by-layer (LbL) films. Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research (4., Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
68. Muller, S. T.; Alves, R. F.; Bebeachibuli, Aida; Lencione, D.; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Magalhães, Daniel Varela**. Cold atmos microwave frequency standards in Brazil. Storrs : University of Connecticut, 2008.

- p. 80, res. MO27. International Conference on Atomic Physics - ICAP (21., Storrs), 2008. In: Book of Abstracts., Storrs : University of Connecticut, 2008.
69. Muller, Stella T.; **Magalhães, Daniel Varela**; Bebeachibuli, Aida; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. A mathematical model for the contrast of the Ramsey fringes for an expanding cloud of cold atoms. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 17. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008.
70. Nascimento, V. A.; Cabral, J. S.; Carili, L. L.; Schwettmann, A.; Shaffer, J. P. ; **Marcassa, Luís Gustavo**. Cold Rydberg atom pair excitation in the presence of AC/DC electric fields. Storrs : University of Connecticut, 2008. p. 408, res. TH83. International Conference on Atomic Physics - ICAP (21., Storrs), 2008. In: Book of abstracts., Storrs : University of Connecticut, 2008.
71. Nicolodelli, G.; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Costa, M. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Study of the dynamics of ablation in PMMA with laser operating in the regime of femtoseconds. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 215. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008.
72. Nobre, Thatyane Morimoto; Silva, Heurison de Sousa e; Furriel, Rosa dos Prazeres Melo; Leone, Francisco de Assis; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Iota carrageenan as a modifier of phospholipid film fluidity and as an agent for enzyme immobilization. Porto de Galinhas, 2008. p. 272, res. PTh68. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, (Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
73. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Energy transfer and control of fluorescence emission in polymeric layer-by-layer films. Piechowice : [s.n.], 2008. p. 37. International Conference Electrical and Related Properties of Organic Solids - ERPOS (11., Piechowice), 2008. In: Bool of Abstracts., Piechowice : [s.n.], 2008.
74. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Exploiting molecular control in nanostructured organic films : from fundamental science to real applications. Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research, (Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
75. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Interaction of biologically-relevant molecules with Langmuir and Langmuir Blodgett films. Reñaca, 2008. p. 4, res. L1. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm Abstracts., Reñaca, 2008.
76. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo** [F. G. E. Guimarães - erro de impressão]. Molecular control of optical properties of nanostructured polymer films. Piscataway : Institute of

- Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2008. p. 56. International Symposium on Electrets - ISE (13., Tokyo), 2008. In: Proceedings. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2008.
77. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir.** The desing of polymer nanostructures for sensing and biosensing. [S.l.], 2008. p. 218, res. RTuM1. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
 78. **Pavinatto, Felipe José; Venanzi, D. C.; Balogh, Débora Terezia; Carvalho, A. J. F.; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Free standing multilayer films of chitosan and carboxymethylcellulose. Reñaca : [s.n.], 2008. p. 1, res. P3. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm Abstracts., Reñaca : [s.n.], 2008.
 79. Pratavieira, S.; Bagnato, Vanderlei Salvador; Kurachi, Cristina. Development and evaluation of an optical imaging system for oral and skin cancer detection. São José dos Campos : Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP, 2008. p. 63, res. P9. Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millenium (5. , São José dos Campos), 2008. In: Programm., São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP, 2008.
 80. **Pusep, Yuri A.; Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo; Arakaki, Haroldo; Souza, Carlos Alberto de.** Spin-assisted interlayer percolation in quantum Hall multi- layer systems. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008. p. 23, res. MON 1. International Conference on Physics and Applications of Spin- Related Phenomena in Semiconductors - PASPS (5., Foz do Iguaçu), 2008. In: Abstracts Book. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008.
 81. **Pusep, Yuri A.; Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo; Arakaki, Haroldo; Souza, Carlos Alberto de.** PL spectroscopy of Fermi electrons in regime of the quantum Hall effect. Lyon : Université de Lyon, 2008. International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter ICL'08 (15., Lyon), 2008. In: Abstracts. Lyon, Université de Lyon, 2008.
 82. **Pusep, Yuri A.; Gusev, G.; La Pierre, R..** Integer quantum Hall effect in InGaAs/InP superlattices. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos- IFSC, 2008. p. 69, res. TUE 1. International Conference on Physics and Applications of Spin-Related Phenomena in Semiconductors - PASPS (5., Foz do Iguaçu), 2008. In: Abstracts Book. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2008.
 83. **Pusep, Yuri A.; Rodríguez, Alberto; Arakaki, Haroldo; Souza, Carlos Alberto de.** Quantum Hall effect in random GaAs/AlGaAs superlattices. Roma: Università di Roma, 2008. p. 18, res. MON1A.2. General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society - CMD, Roma), (2008. In: Abstracts. Roma : Università di Roma, 2008.
 84. Ramos, E. R. F.; Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Caracanhas, M. A.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Yukalov, V. I.; Bagnato, Vanderlei Salvador.** Time modulation of scattering length in a BEC : coherent mode excitation and critical effects. Moscow : Russian Foundation for Basic

- Research, 2008. p. 377. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008.
85. Ramos, E. R. F.; Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Caracanhas, M.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; Yukalov, V. I.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Coherent modes excitation by modulation of interaction in a BEC. Storrs : University of Connecticut, 2008. p. 334, res. TH9. International Conference on Atomic Physics - ICAP (21., Storrs), 2008. In: Book of abstracts., Storrs : University of Connecticut, 2008.
 86. Ramos, E. R. F.; Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Caracanhas, M.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; Yukalov, V. I.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Coherent modes excitation by modulation of interaction in a BEC. Hanau : Wilhelm and Else Heraeus Stiftung, 2008. Quo vadis BEC?, Bad Honnef), (2008. In: Abstracts. , Hanau : Wilhelm and Else Heraeus Stiftung, 2008.
 87. Rastelli, A. N. S.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; **Hernandes, Antônio Carlos**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fluorescence of an experimental dental composite resins with different Ti'O IND.2' nanoparticles fraction by spectroscopy technique. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008. p. 195. International Laser Physics Workshop - LPHYS'08 (17., Trondheim), 2008. In: Book of Abstracts. Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2008.
 88. Reys-Ardila, D; Barbosa, L. B.; **Andreeta, José Pedro**. Development and properties of materials with gradients of composition and crystalline interplanar spacing. São Cristovão : Universidade Federal de Sergipe, 2008. res. A212. International Conference on Defects in Insulating Materials - ICDIM(16., Aracaju), 2008. In: Abstracts. São Cristovão : Universidade Federal de Sergipe - UFS, 2008.
 89. Santos, V.; Jesus, C. G.; Fujiwara, S. T.; **Zucolotto, Valtencir**; Garcia, J. R.; Pessoa, C. A.; Wohnrath, K.. Use of cavity of an inorganic polyelectrolyte ('SiPy POT.+'Cl POT.-') as a reactor to prepare dispersed metallic particles. Araraquara : UNESP/IQ, 2008. p. 338, res. PB246. Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - BMIC (14., Foz do Iguacu), 2008 Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry - LABIC, Foz do Iguacu), (2008. In: Book of Abstracts. Araraquara : UNESP/IQ, 2008.
 90. Schmidt, Thaís F.; **Pavinatto, Felipe José**; Caseli, Luciano; Gonzaga, Maria L. C.; Gonçalves, S. A. [S. A. Gonç - erro de impressão]; Ricardo, Nágila M. P. S.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Interactions of polysaccharides from mushrooms with phospholipid langmuir films. Reñaca : [s.n.], 2008. p. 24, res. P1. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm and Abstracts., Reñaca : [s.n.], 2008.
 91. Schmidt, Thaís; Caseli, Luciano; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Morphologic analysis of ultrathin films of enzymes by atomic force microscopy. Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research, Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago :Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de losMateriales - CIMAT, 2008.

92. Silva, L. F.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; Maia, L. J. Q.; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Synthesis and structural characterization of nanostructured Sr'Ti IND. (1-x)'Fe IND.(x)''O IND.3' compounds. Rio de Janeiro : Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, 2008. 1 p.. International Conference on Nanostructured Materials - NANO (9., Rio de Janeiro), 2008. In: Program. Rio de Janeiro : Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, 2008.
93. Silva, L. F.; Maia, L. J. Q.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Synthesis and structural characterization of nanostructured Sr'Ti IND. (1-x)'Fe IND.(x)''O IND.3' compounds. Araraquara : UNESP/IQ, 2008. p. 141, res. PB49. Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - BMIC (14., Foz do Iguaçu), 2008 Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry - LABIC, Foz do Iguaçu), (2008. In: Book of abstracts. Araraquara : UNESP/IQ, 2008.
94. Silva, L. F.; Maia, L. J. Q.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Synthesis of SrTi'O IND.3' nanoparticles by polymeric precursors method : a new route. Araraquara : UNESP/IQ, 2008. p. 142, res. PB50. Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - BMIC (14., Foz do Iguaçu), 2008 Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry - LABIC, Foz do Iguaçu), (2008. In: Book of abstracts. Araraquara : UNESP/IQ, 2008.
95. Silva, Ronaldo Santos; **Hernandes, Antônio Carlos**; Macedo, Zélia Soares; Valerio, Márcio Ernesto Giroldo. Scintillating mechanism of 'Bi IND.4''Ge IND.3''O IND. 12' studied via radioluminescence and thermoluminescence techniques. São Cristovão : Universidade Federal de Sergipe, 2008. res. A150. International Conference on Defects in Insulating Materials - ICDIM (16., Aracaju), 2008. In: Abstracts. São Cristovão : Universidade Federal de Sergipe - UFS, 2008.
96. Soarez, V. C.; **Balogh, Débora Terezia**. Optical sensors made with poly(3-hexythiophene) for VOCs detection. Reñaca : [s.n.], 2008. p. 34, res. P36. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm Abstracts., Reñaca : [s.n.], 2008.
97. Souza, A. L.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Tremiliosi Filho, Germano; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira. Electrochemical stability of LBL films formed by polyoxometalate and polyelectrolyte. Araraquara : UNESP/IQ, 2008. p.146 - res. PB 54. Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - BMIC (14., Foz do Iguaçu), 2008 Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry - LABIC (1., Foz do Iguaçu), 2008. In: Book of Abstracts. Araraquara: UNESP-IQ, 2008.
98. Venanzi, D. C.; **Pavinatto, Felipe José**; **Balogh, Débora Terezia**; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Carvalho, A. J. F.. Free standing multilayer films of chitosan and carboxymethylcellulose. Santiago : Centro para la Investigacion Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008. 1 p.. International Workshop Frontiers in Materials Research (4., Viña del Mar), 2008. In: Book of Abstracts., Santiago : Centro para la Investigación Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales - CIMAT, 2008.
99. Villegas-Lelovsky, L.; Lopez-Richard, V.; Marques, G. E.; **Marega Júnior, Euclides**; Liang, B. L.; Masur, Y. I.; Salamo, G. J.; Trallero-Giner, C.. Optical probing of self-assembled quantum dot stacking : inter-dot

coupling and anisotropic effects. [S.l.], 2008. p. 441, res. Th-PB1-070. International Conference on the Physics of Semiconductors - ICPS (29., Rio de Janeiro), 2008. In: Abstracts. [S.l.], 2008.

100. Vollet Filho, J. D. [J. D. Volet Filho - erro de impressão]; Menezes, Priscila F. C.; Moriyama, Lilian T.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Correlation between photosensitizer degradation and depth of necrosis in PDT : possibility for real time dosimetry. Wausau : American Society for Laser Medicine and Surgery, 2008. p. 9; res. 24. Annual Meeting of the American Society for Laser Medicine and Surgery - ASLMS (28., Kissimmee), 2008. In: Final Program. Wausau : American Society for Laser Medicine and Surgery, 2008.
101. **Zucolotto, Valtencir**. Investigating the interactions between nanocomposites and biomolecules : applications in nanomedicine. Reñaca : [s.n.], 2008. p. 10, res. L7. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (3., Reñaca), 2008. In: Programm and Abstracts., Reñaca : [s.n.], 2008.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

1. **Alcaraz, Francisco Castilho**; Rittenberg, Vladimir. The raise and peel model - an example of interplay of equilibrium and non equilibrium phenomena. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 181-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
2. Almeida, J. M. P.; Ferreira, F. A. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Estudo da condutividade iônica de vidros do sistema 'B IND.2''O IND. 3' - PbO - LiF - NaF. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 1875. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
3. Almeida, Juliana M. P.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Baffa, Ariane L.. Elaboração de mapas conceituais para alunos do ensino fundamental. São Carlos: UFSCar, 2008. p. 1168. Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - CIDTI, São Carlos), (2008 Congresso de Iniciação Científica - CIC (16., São Carlos), 2008. In: São Carlos : UFSCar, 2008.
4. Alves, Renato Ferracini; **Magalhães, Daniel Varela**. Chafariz atômico de 'ANTIPOT. 133 Cs' : otimização e experimentos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 160. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
5. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi**; Melo, M.; **Bernardi, Maria Inês Basso; Andreeta, José Pedro**. Aspectos do crescimento e caracterização de monocristais dos compostos 'Y IND.1-x''La IND.x''V'O IND.4' : 'Nd POT.3+' preparados por meio da técnica de fusão a laser (LHPG). São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 585-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2008.

6. Anjos, Rita de Cássia dos; **Ferreira, Luiz Agostinho**. Método de obtenção de cargas conservadas em teorias de sólitons. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res ID:203-1. Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos (29., São Lourenço), 2008. In: Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
7. Anjos, Rita de Cássia dos; Travieso, Gonzalo. Cargas conservadas em teorias de sólitons. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 162. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
8. Antonelli, E.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Sinterização a laser por varredura de filmes espessos ferroelétricos. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 11-043. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
9. Antonelli, Eduardo; **Hernandes, Antônio Carlos**. Desenvolvimento de uma metodologia para sinterização de filmes espessos por varredura a laser. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p.25-26. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
10. Aprígio, Élidea C.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Lourenço, Ariane B.. Preparação de vidros do sistema 'B IND.2''O IND. 3'-PbO-Pb'F IND.2'-LiF e elaboração de um curso para alunos do ensino fundamental. São Carlos : UFSCar, 2008. p. 1167. Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - CIDTI, São Carlos), (2008 Congresso de Iniciação Científica - CIC (16., São Carlos), 2008. In: São Carlos : UFSCar, 2008.
11. Araújo, I. M. S.; Moura, J. B.; Zampa, M. F.; Brito, A. C. Facundo; Santos Júnior, 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, 2008. res. F509. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
12. Araújo, I. M. S.; Zampa, M. F.; Leite, J. R. S. A.; Silva, V. C.; Santos Junior, J. R.; **Zucolotto, Valtencir**; Eiras, Carla. Nanostructured thin films containing antimicrobial peptides/nickel phthalocyanines and its application in nanomedicine. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F508. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
13. Araújo, Inês M. S.; Zampa, Maysa F.; Brito, Ana Cristina F.; Santos Junior, José R.; Constantino, Carlos J. L.; **Zucolotto, Valtencir**; Eiras, Carla. Detecção do neurotransmissor dopamina utilizando filme automontado contendo goma natural do cajueiro e ftalocianina de ferro. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Em CD-ROM, res. EQ-123. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (31., Águas de

- Lindóia), 2008. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Disponível em CD-ROM.
14. Araújo, Inês M. S.; Zampa, Maysa F.; Leite, José Roberto S. A.; Santos Junior, José R.; **Zucolotto, Valtencir**; Eiras, Carla. Caracterização eletroquímica de nanocompósitos eletroativos contendo o peptídeo antimicrobial dermaseptina 01 (extraído da secreção da pele de anfíbios) e ftalocianina metálica. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Em CD-ROM, res. EQ-124. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Disponível em CD-ROM.
 15. Araújo, V. D.; Maia, L. J. Q.; **Bernardi, Maria Inês Basso**. Encapsulamento de nanopartículas de PbCr'O IND.4' e 'Pb IND.2'Cr'O IND.5' através do método sol-gel. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 02-029. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
 16. Araújo, V. D.; Maia, Lauro June Queiroz; **Bernardi, Maria Inês Basso**. Síntese e caracterização de nanopartículas de PbCr'O IND.4' e 'Pb IND.2'Cr'O IND.5' encapsuladas através do método sol-gel. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 59-60. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
 17. Arruda, Luiz Gustavo Esmenard; **Hornos, José Eduardo Martinho**. Estudo da proteção contra decoerência na operação de portas lógicas através da aplicação de campos externos para o caso de dois qubits. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 126. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 18. Avansi Junior, Waldir; Oliveira, Cauê Ribeiro; Leite, Edson Roberto; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Síntese de nanopartículas de óxido de vanádio obtidas pela decomposição de peróxido. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 181. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 19. Avansi, W.; Ribeiro, C.; Leite, E. R.; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Synthesis and characterization of nanostructured 'V IND.2''O IND. 5'n'H IND.2'O prepared throughout the hydrothermal method. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. L510. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 20. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Gases no regime quântico degenerado : princípios básicos e aplicações. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008. 1 p.. Escola de Verão Jorge André Swieca de Óptica Quântica e Óptica Não Linear - EVJAS-OQ (11., São Paulo), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008.

21. Barbano, Emerson C.; **Zílio, Sérgio Carlos**. Medidas de varredura-Z heteródina em absorvedores lentos. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 3979. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
22. Barros, G.; Guedes, I.; Misoguti, Lino; **Zílio, Sérgio Carlos**; Loong, C. K.; Wang, J.; Hu, X.; Zhang, H.. Nonlinear refractive index of RECOB (RE = Gd and La) crystals. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008. p. 202, res. P158. Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - EFNNE (26., Recife), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008.
23. Bastos, Isabel Cristina Vieira Bento; **Hernandes, Antônio Carlos**; Carvalho, Jesiel Freitas. Synthesis and crystal growth of 'Bi IND.2'Te'O IND.5'. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 498-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
24. Bebeachibuli, Aida; Alves, R. F.; Müller, S. T.; Lencione, Diego; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; **Magalhães, Daniel Varela**. The Brazilian cesium atomic fountain. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008. p. 26-27 res. P 050. Escola de Verão Jorge André Swieca de Óptica Quântica e Óptica Não Linear - EVJAS-OQ (11., São Paulo), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008.
25. Bebeachibuli, Aida; Alves, Renato Ferracini; Muller, Stella Torres; Lencione, Diego; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; **Magalhães, Daniel Varela**. Caracterização preliminar de um relógio atômico tipo chafariz. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 1002-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
26. Belinato, G.; **M'Peko, Jean Claude**; Souza, J. E. de; **Bernardi, Maria Inês Basso**. Influência do 'Nb POT.5*' nas propriedades (micro)estruturais e elétricas de cerâmicas de Pzt50/50 preparadas pelo método dos precursores químicos. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 11-016. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
27. Belinato, G.; Souza, J. E. de; **Bernardi, Maria Inês Basso**; **M'Peko, Jean Claude**. Influencia do 'Nb POT.5+' nas propriedades estruturais e elétricas de cerâmicas de PZT50/50 preparadas pelo método de mistura de óxidos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 46-47. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
28. Belinato, Gabriela; Souza, José Ezequiel de; **Bernardi, Maria Inês Basso**; **M'Peko, Jean Claude**. Influência do 'Nb POT.5+' nas propriedades (micro)estruturais e elétricas de cerâmicas de PZT50/50 preparadas por um método químico não agressivo. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 621-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - EMFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.

29. Bendo, L.; Magalhães, L.; Figueira, A. C. M.; Polikarpov, Igor; Zucolotto, Valtencir. Immobilization of nuclear receptors in ultrathin layered films and its application for thyroid hormone detection. Florianópolis : Universidade Federal de Santa Catarina, 2008. 1 p. res. C39. French-Brazilian Meeting on Polymers - FBPOL (2., Florianópolis), 2008. In: Abstracts. Florianópolis : Universidade Federal de Santa Catarina, 2008.
30. Bendo, L.; Magalhães, L.; Figueira, A. C. M.; Polikarpov, Igor; **Zucolotto, Valtencir**. Imobilização de receptores nucleares do hormônio tireoideano (TRs) utilizando-se técnicas de autmontagem. [S.l.], 2008. res. P76. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l.], 2008.
31. Bendo, Luana; Magalhães, Luana; Figueira, Ana C. M.; Polikarpov, Igor; **Zucolotto, Valtencir**. Caracterização morfológica e espectroscópica do receptor TRB1 LBD imobilizado em substrato de ouro funcionalizado. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 151-153. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
32. Bendo, Luana; Magalhães, Luana; Figueira, Ana Carolina M.; Polikarpov, Igor; **Zucolotto, Valtencir**. Immobilization of a human thyroid receptor for detection of 3,3',5 triiodothyronine and GC-1. [S.l.], 2008. p. 269, res. GthM3. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
33. Berni Neto, Elias Antonio; Oliveira, Cauê Ribeiro; **Zucolotto, Valtencir**. Estudo da interação das nanopartículas de prata em quitosana. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 46. Workshop da Pós- Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
34. Borrero, L.; **Pusep, Yuri A.**; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; Comedi, D.; Rodrigues, A. D.; Galzerani, J. C.. Luminescência e espectroscopia Raman de nanocristais de silício embebidos em Si'O IND.2'. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 736-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
35. Borrero-Gonzalez, Luis José; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**; **Pusep, Yuri A.**; Rodrigues, Ariano De Giovanni; Galzerani, José Cláudio; Wojcik, Jacek; Mascher, Peter; Koropecski, Roberto Ronan; Arce, Roberto Delio; Comedi, David. Fotoluminescência de nanocristais de silício embebidos em Si'O IND.2'. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 125. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
36. Botelho, Moema de Barros e Silva; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Estudo da inversão de carga em filmes de Langmuir de fosfolipídios através da espectroscopia SFG. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.

- res. 772-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
37. Botelho, Moema de Barros e Silva; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Estudo da inversão de carga em filmes de Langmuir de fosfolipídios através da espectroscopia SFG. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 16. Escola Avançada de Óptica e Fotônica (2., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 38. Botelho, Moema de Barros e Silva; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Estudo da inversão de carga em filmes de Langmuir de fosfolipídios através da espectroscopia SFG. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 145. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 39. Botelho, Moema; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Charge inversion in phospholipid Langmuir films interacting with trivalent ions : a study by surface potential measurements and SFG vibrational spectroscopy. [S.l.], 2008. res. P92. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg, (São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l.], 2008.
 40. Brajato, Patrícia; Avansini Junior, Waldir; Pelissari, Pedro; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Síntese, caracterização e cristalização de vidros do sistema SiO₂-BaO-B₂O₃-Al₂O₃. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 52-53. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
 41. Brasil, Carlos Alexandre; **Napolitano, Reginaldo de Jesus**. Simulação da aplicação de um conjunto universal de portas lógicas quânticas e medição dos estados resultantes incluindo estratégias contra decoerência. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 25. Workshop da Pós- Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 42. Brisolari, André; Oliveira, Rodrigo M. de; Sales, Almir; **Gonçalves, Débora**. Molhabilidade em coníferas por medidas de ângulo de contato e de permeabilidade. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 93-94. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
 43. Cabral, Jader de Souza; **Marcassa, Luis Gustavo**. Colisões entre átomos de Rydberg frios no estado nD. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 233-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
 44. Cabral, Jader de Souza; **Marcassa, Luis Gustavo**. Colisões entre átomos de Rydberg frios no estado ND. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 85. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC

- (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
45. Cacheffo, Alexandre; Ponte, Mickel A. de; **Moussa, Miled Hassan Youssef**; Castro, Antônio S. M.. Analysis of perfect state transfer in a chain of dissipative harmonic oscillators. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 521-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
 46. Cancino, J. C.; Nobre, T. M.; **Pavinatto, Felipe José**; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; Araújo, Ana Paula Ulian; Machado, Sergio Antonio Spinola; **Zucolotto, Valtencir**. Estudo da interação entre nanopartículas de ouro e monocamadas lipídicas e construção de modelos para estudo de nanotoxicidade. [S.l.], 2008. res. P 60. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l], 2008.
 47. Caracanhas, Mônica Andrioli; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Finite temperature correction to the Thomas-Fermi approximation for a Bose-Einstein condensate. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 146. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 48. Caracanhas, Mônica Andrioli; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; **Magalhães, Daniel Varela**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Molasses ópticos. Há vantagens?. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 544-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
 49. Caracanhas, Mônica Andrioli; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; **Magalhães, Daniel Varela**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Molasses óptico alternado. Há vantagens?. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 891. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
 50. Cardoso, M. R.; **Balogh, Débora Terezia**; **Misoguti, Lino**; **Mendonça, C. R.**. Polymeric surface micro-structuring on poly(1-methoxy-4-(O-disperse Red 1)-2,5-bis(2-methoxyethyl)benzene). São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 1104-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
 51. Cardoso, M. R.; **Balogh, Débora Terezia**; **Misoguti, Lino**; **Mendonça, Cleber Renato**. Microestruturação de superfícies poliméricas usando laser. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos, 2008. p. 15. Escola Avançada de Óptica e Fotônica (2., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 52. Cardoso, Marcos R.; Tribuzi, V.; **Misoguti, Lino**; **Balogh, Débora Terezia**; **Mendonça, Cleber Renato**. Microestruturação de superfícies poliméricas usando laser de picosegundo. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 156-157. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM

- (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
53. Carmona, A. H.; **Hernandes, Antônio Carlos; Caraschi, Luís Carlos; Roncon, M. R.; Andreetta, Marcello Rubens Barsi.** Implementação de um sistema de translação mecânico microprocessado para mapeamento térmico bidimensional. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 2619. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
 54. Casali, G. P.; Cavalcante, L. S.; Sczancoski, J. C.; De Vicente, F. S.; **Siu Li, Máximo;** Varela, J. A.; Longo, E.. Surface morphology and control of optical band gap in blue-green-orange-red photoluminescence of Ba[Zr IND.0.25''Ti IND. 0.75']'O IND.3' thin films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G617. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 55. Casanova, Monise Cristina Ribeiro; Marangon, Valéria; Crespilho, Frank Nelson; Machado, Sergio Antonio Spinola; **Zucolotto, Valtencir.** Uma nova porta sintética para nanopartículas de ouro estabilizadas com tiól. [S.l.], 2008. res. P 93. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg 2008, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.n], 2008.
 56. Caseli, L.; Crespilho, F. N.; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Using electrochemical approach to evidence close-packing arrangements in urease-lipid Langmuir-Blodgett films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F510. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 57. Caseli, L.; **Pavinatto, Felipe José;** Nobre, T. M.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; Viitala, T.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Using infrared spectroscopy to investigate the removal of beta-lactoglobulin from membrane models by chitosan. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H502. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 58. Caseli, Luciano; Perinotto, Angelo Cesar; Viitala, Tapani; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Sensing of ethanol and molecular interactions in Langmuir-Blodgett films of alcohol dehydrogenase. Porto de Galinhas, 2008. p. 263, res. PTu77. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
 59. Caseli, Luciano; Schmidt, Thais F.; Perinotto, Angelo C.; **Pavinatto, Felipe, J.;** Guterres, Sheila B.; Carrilho, Emanuel; Viitla, Tapani;

- Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Controle molecular da atividade catalítica de enzimas imobilizadas em filmes ultrafinos. [S.n.], 2008. res. P 60. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg 2008 (1., São Pedro), 2008. In: Livro de resumos. [S.n.], 2008.
60. Centurion, Lilian Maria Pessoa da Cruz; Moreira, Wânia da Conceição; **Zucolotto, Valtencir.** Caracterização de filmes nanoestruturados de ftalocianina tetrasulfonada de cobalto. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 112. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
61. Ceridório, L. F.; Gonçalves, V. C.; **Balogh, Débora Terezia; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Mixed Langmuir films of an azopolymer and polythiophene or polymethacrylate. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G610. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
62. Ceridório, Lucinéia F.; Gonçalves, Vanessa C.; **Balogh, Débora Terezia; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Investigação de interação em misturas de azopolímero e politiofeno em filmes de langmuir. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 154-155. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
63. Ceridório, Lucinéia Ferreira; Gonçalves, Vanessa Cristina; Machado, Eduardo Giangrossi; **Balogh, Débora Terezia** [Débora Teresia - erro de impressão]; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Lb films of HPDR1-MA azopolymer/poly(dodecylmethacrylate) blends for thermal and optical vocs sensors. Porto de Galinhas, 2008. p. 222, res. PTu56. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
64. Correa, D. S.; **Mendonça, Cleber Renato;** Tayalia, P.; Voss, T.; Mazur, E.. Femtosecond laser 3D microfabrication for photonics and biomedical applications. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 824-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
65. Corrêa, D. S.; Tayalia, P.; Cosendey, G.; Santos Junior, D. S.; Aroca, R. F.; Mazur, E.; **Mendonça, Cleber Renato.** Fabricação de microestruturas contendo o biopolímero quitosana. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 4. Escola Avançada de Óptica e Fotônica, São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
66. Corrêa, D. S.; Tayalia, P.; Voss, T.; Mazur, E.; **Mendonça, Cleber Renato.** Microfabricação de estruturas 3D para aplicações fotônicas e biomédicas. São Carlos : IFSC-IQSC-EESC/USP, 2008. p.23-24. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos :IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.

67. Corrêa, D. S.; Tayalia, P.; Cosendey, G.; Santos Junior, D. S. dos; Aroca, R. F. ; Mazur, E.; **Mendonça, Cleber Renato**. Biocompatible microstructures fabricated by two-photon absorption polymerization. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. J506. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
68. Costa e Silva, M. V.; Rojas, S. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Bianchi, R. F.. Electrical properties of piezoelectric PVDF - BaTi'O IND.3' nanocomposites. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. A550. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
69. Costa, M. M.; Grecco, C.; Lins, E.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Sistema de monitoramento de temperatura de tecidos biológicos através de imagens térmicas. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 1 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
70. Costa, M. M.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**; Ventura, L.. Desenvolvimento de um sistema de imagem hiperspectral de fluorescência aplicado a oftalmologia. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica SBEB, 2008. p. 175 res. 1630. Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica (21., Salvador), 2008 Congresso Brasileiro de Engenharia Clínica (4., Salvador), 2008 Fórum de Tecnologia Aplicada à Saúde (6., Salvador), 2008. In: Livro de Programa e Resumo. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica - SBEB, 2008.
71. 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 Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 1277. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
72. Da Róz, A. L.; Leite, F. L.; Carvalho, A. J. F.; **Zucolotto, Valtencir; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. AFM investigation of spin-coated cellulose films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H516. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
73. Davi, C. P.; Galdino, L. F. M. D.; Moraes, M. L.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Ferreira, M.; Raposo, Maria; Ferreira, M.. Study and characterization of multilayer biocompatible polyelectrolyte films using phospholipid liposomes. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H586. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá),

- 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
74. Davi, Christiane Pinto; Casanova, Monise; Galdino, Luiz Fernando Magri Dias; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir;** Ferreira, Mariselma. Bioactive films made with Hevea brasiliensis latex using the layer-by-layer technique. Porto de Galinhas, 2008. p. 280, res. PM79. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts., Porto de Galinhas : [s.n.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
 75. De Boni, Leonardo; Piovesan, E.; Gaffo, L.; **Mendonça, Cleber Renato.** Resonant optical nonlinearities in Zn phthalocyanines. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. A509. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 76. Dias, Rita C. C.; Antonelli, E.; **Hernandes, Antônio Carlos.** Síntese e caracterização de corpos cerâmicos densos de Ba'Zr IND.1-x''Sn IND.x''O IND. 3'. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 4327. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
 77. Dias, Rita C. C.; **Hernandes, Antônio Carlos;** Antonelli, E.. Preparação e estudo de propriedades físicas de corpos cerâmicos do sistema (BaZr'O IND.3' - BaSn'O IND.3'). São Carlos : UFSCar, 2008. p. 1166. Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - CIDTI, São Carlos), (2008 Congresso de Iniciação Científica (16., São Carlos), 2008. In: São Carlos : UFSCar, 2008.
 78. Dias, S. T.; **Siu Li, Máximo;** De Vicente, F. S.. Photoinduced effects in glasses and films of lead doped antimony phosphate. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G836. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 79. Dias, S. T.; **Siu Li, Máximo;** De Vicente, F. S.; Simões, B. S.. Estudo dos efeitos fotoinduzidos em vidros e filmes de vidro de fosfato de antimônio dopado com chumbo ('[SB'(P'O IND. 3') IND. 3'] IND. n-'Sb IND. 2''O IND. 3': 'Pb POT.2+). São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 54-55. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
 80. Doriguetto, Antonio Carlos; Neves, P. P.; Martins, F. T.; Mir, M.; **Mastelaro, Valmor Roberto;** Mascarenhas, Yvonne Primerano; Eiras, J. A.. Long-range order structure in the "Pb IND.1-x''La IND.x''Ti'O IND.c' (x= 0.30) ferroelectric ceramics. Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2008. p. 168. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - RAU (18., Campinas), 2008. In: Resumos., Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2008.

81. Estracanholli, Everton Sergio; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determinação do intervalo pós- morte por espectroscopia de fluorescência. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 53. Workshop da Pós- Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
82. Estracanholli, Éverton Sergio; Vicente, José R.; Menezes, F. C.; Costa, Mardoqueu M.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determinação do intervalo pós-morte em tempo real por espectroscopia de fluorescência. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 1 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
83. Faceto, Angelo Danilo; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Excited state migration and relaxation in conjugated polymer under low stretching levels : a comparison between experiment and Monte Carlo simulation. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 16-17. Workshop da Pós- Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
84. Faceto, Angelo Danilo; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Simulação das propriedades ópticas de polímeros conjugados estirados. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 446-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
85. Falcão, Hélon Ricardo da Cruz; Brito, Ana Cristina Facundo de; Santos Junior, José Ribeiro dos; **Zucolotto, Valtencir; Eiras, Carla**. Nanocompositos eletroativos de polianilina - resina da almecega (*Protium heptaphyllum* March) : teste para detecção da dopamina. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química -SBQ, 2008. Em CD-ROM, res. EQ-097. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Disponível em CD-ROM.
86. Faleiros, Marcelo Meira; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Espectroscopia ultra-rápida de polímeros conjugados luminescentes. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 131. Workshop da Pós-Graduação em Física do FSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
87. Faria Junior, P. E.; Moreno, F. H. L.; **Caraschi, Luís Carlos** [Luís Carlos Carashi - erro de impressão]; Carmona, A. H.; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Elaboração de um software para análise de mapeamento térmico bidimensional. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 2570. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
88. **Faria, Roberto Mendonça**; Longaresi, Rafael Henrique; Carvalho, Antonio José Felix de; Silva, **Marcelo Assumpção Pereira da**. Self-organized sub-micrometric structures from dewetting of diluted block copolymer solutions. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 825-

1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
89. Favarim, H. R.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Neves, P. P.; Doriguetto, Antonio Carlos; Antonelli, Eduardo. Dielectric and X-ray diffraction study of phase transition in relaxor ferroelectric ceramics. Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2008. p. 165. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - RAU (18., Campinas), 2008. In: Resumos., Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2008.
90. Felix, Anderson André; Guerra, José de los Santos; Araújo, Eudes Borges de; Delgado, Ernesto Diéguez; Arguelles, José Luis Plaza Canga; Cervante, Javier Olvera; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Nanoestruturação de filmes finos de PbTiO₃ a partir do bombardeio por íons de baixa energia. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 271-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
91. Fernandes, E. G. R.; Perroni, G. M. B.; Brito, M. A.; Queiroz, A. A. A.; Mattoso, L. H. C.; **Zucolotto, Valtencir**. Kinetics of adsorption of water soluble polyaniline nanofibers in nanostructures thin films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H605. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
92. Fernandes, E. G. R.; Perroni, G. M. B.; Mattoso, L. H. C.; **Zucolotto, Valtencir**. Nanofibras de polianilina imobilizadas em filmes finos para aplicações em biossensores. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 140-141. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
93. Ferraz, R. C. M. C.; Ferreira, Juliana; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determinação da dose limiar, em terapia fotodinâmica, através da extensão da necrose em modelo animal. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 2 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
94. Ferraz, Ruy Carvalho Mattosinho de Castro; Fontana, Carla Raquel; Ribeiro, Ana Paula Dias; Trindade, Flávia Zardo; Bartoloni, Fernando Heering; Baader, Wilhelm Josef; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Kurachi, Cristina**. Investigação da viabilidade da quimiluminescência como fonte de luz em terapia fotodinâmica - estudo in vitro. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 168. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
95. Ferreira Junior, Gerson; **Freire, Henrique Jota de Paula**; Egues, José Carlos. Many-body effects on 'ro' IND.xx' ringlike structures via SDF. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 69. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008.

In: Caderno de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.

96. Ferreira, Paulo Henrique D.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Implementação de um sistema de formatação de pulsos ultracurtos para aplicação em controle coerente. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 189-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
97. Ferreira, Paulo Henrique D.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Implementação de um sistema de formatação de pulsos ultracurtos utilizando um modulador espacial de luz. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos, 2008. p. 17. Escola avançada de Óptica e Fotônica (2., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
98. Ferreira, Paulo Henrique Dias; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Implementação de um sistema de formatação de pulsos ultracurtos utilizando SLM. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 153. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
99. Figueiredo, A. C. R.; Lins, E. C. C. C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Viabilização da transiluminação com infravermelho próximo para determinação da morfologia e diagnóstico dental. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica SBEB, 2008. p. 78 res. 1230. Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica (21., Salvador), 2008 Congresso Brasileiro de Engenharia Clínica (4., Salvador), 2008 Fórum de Tecnologia Aplicada à Saúde (6., Salvador), 2008. In: Livro de Programa e Resumo. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica - SBEB, 2008.
100. Figueiredo, A. C. R.; Lins, E. C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Viabilização da técnica de trans-iluminação para avaliação da anatomia e alterações patológicas em dentes. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 1 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
101. Figueiredo, A. T.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Longo, Elson; Varela, J. A.. Correlation between photoluminescence emission and local order-disorder. Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2008. p. 167. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - RAU (18., Campinas), 2008. In: Resumos., Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2008.
102. Florez, Fernando Luis Esteban; Lins, Emery Clayton Cabral Correia; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Oliveira Junior, Osmir B.. Avaliação da eficiência e dinâmica do clareamento dental fotoativado. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 243-3. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
103. Foschini, Mauricio; **Gonçalves, Débora**. Biossensor amperométrico à base de tirosinase imobilizada em matriz polimérica. São Carlos : Instituto

- de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 142. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
104. Frejlich, Jaime; Montenegro, Renata; Santos, Tatiane O. dos; Kumamoto, Rodrigo; Carvalho, Jesiel F.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Dopant effects on photoconductivity in sillenite crystals. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 620-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
 105. Função, Diego Leonardo; **Bernardes, Esmerindo de Sousa**. Desenvolvimento, implementação e aplicações do método Numerov. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 3863. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
 106. Geraldo, V. P. N.; Pavinatto, A.; **Pavinatto, Felipe José; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Efeito do ibuprofeno sobre a organização de monocamadas de fosfolipídios. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 169-171. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
 107. Gomes, Caroline S.; Pereira, Ernesto C.; Strixino, Francisco Trivinho; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Influência das variáveis experimentais na morfologia da alumina anódica porosa (AAP). São Carlos: UFSCar, 2008. p. 992. Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - CIDTI, (São Carlos), (2008 Congresso de Iniciação Científica - CIC (16., São Carlos), 2008. In: São Carlos : UFSCar, 2008.
 108. Gomes, Vinicius Tribuzi R. P.; Corrêa, Daniel S.; **Mendonça, Cleber Renato**. Microfabricação de materiais poliméricos via fotopolimerização por absorção de dois fótons. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 492-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
 109. Gomes, Vinicius Tribuzi R. P.; Corrêa, Daniel S.; **Mendonça, Cleber Renato**. Microfabricação por fotopolimerização absorção de dois fótons. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 24. Escola Avançada de Óptica e Fotônica (2., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 110. Gomes, Vinicius Tribuzi Rodrigues Pinheiro; Corrêa, Daniel Souza; **Mendonça, Cleber Renato**. Microfabricação por fotopolimerização via absorção de dois fótons. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 179. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 111. Gonçalves, Pablo J.; Franzen, Paulo; **Zílio, Sérgio Carlos**; Aggarwal, Lucimara P. F.; Borissevitch, Iouri. Estudos fotofísicos de estados excitados da porfirinamesotetrakis methylpyridiniumyl (TMPyP) em solução aquosa e na presença de micelas. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 636-1. Encontro Nacional de Física da Matéria

- Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
112. Gonçalves, Pablo José; Corrêa, Daniel S.; De Boni, Leonardo; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato; Zílio, Sérgio Carlos**; Borissevitch, Iouri. Effect of micelles on the porphyrin excited singlet state spectra. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 636-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
113. Gonçalves, V. C.; **Balogh, Débora Terezia**. Effect of the side-chain length of poly(3-alkylthiophenes) on the optical VOCs detection. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G591. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
114. Gonçalves, Vanessa C.; **Balogh, Débora Terezia**. Síntese do poli(3-hexiloxitiofeno) para a detecção de compostos orgânicos voláteis (VOCS). São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 172-174. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
115. Gonçalves, Vanessa Cristina; Ceridório, Lucinéia Ferreira; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Balogh, Débora Terezia**. Optical sensors made with polyazothiophene for vocs detection. Porto de Galinhas, 2008. p. 220, res. PTu55. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
116. Gozzi, Giovani; Queiróz, Edivaldo Leal; **Faria, Roberto Mendonça; Zucolotto, Valtencir**. Caracterização elétrica de diodos poliméricos emissores de luz de MEH-PPV contendo camadas injetoras. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 78-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
117. Gozzi, Giovani; Queiróz, Edivaldo Leal; **Faria, Roberto Mendonça; Zucolotto, Valtencir**. Injeção de carga em PLEDs (polymer light emitting diodes) - teoria e experimento. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 71. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
118. Grecco, C.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Comparação da resposta fotodinâmica induzida com iluminação em regime contínuo e pulsado. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 1 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
119. Grecco, Clóvis; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Avaliação da resposta fotodinâmica utilizando fonte de luz pulsada. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 31. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In:

Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.

120. 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, 2008. p. 92. Workshop da Pós- Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
121. Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Seco, G. B.; Olimpio, E. P.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Bagnato, Vanderlei Salvador**; Roati, G.. Observação experimental de modos topológicos num gás quântico superfluido. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 591-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
122. Henn, Emanuel A. L.; Seman, Jorge A.; Ramos, Edmir R. F.; Seco, Gabriela B.; Olimpio, Eduardo P.; Castilho, Patricia C. M.; Caracanhas, Mônica A.; **Magalhães, Daniel Varela; Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Bagnato, Vanderlei Salvador**; Roati, Giacomo. Caracterização do condensado de Bose-Einstein com átomos de rubídio em armadilha tipo QUIC. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 665-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
123. Ibaldo, Adriana P.; Zanetti, Carlos E.; Valaski, Rogério; **Faria, Roberto Mendonça**. Influence of thermal treatment of Ti'O IND.2' films on the response of ITO/Ti'O IND.2'/P3HT/Al photovoltaic devices. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 15-16. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
124. Inada, N. M.; Ferreira, J.; Ferraz, R. C. M. C.; **Kurachi, Cristina; Ribeiro, E. S.; Quintana, Silvana Maria; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Desenvolvimento e implantação da terapia fotodinâmica no tratamento do condiloma por HPV. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 1 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
125. Innocentini, Guilherme da C. P.; **Hornos, José Eduardo Martinho**. Uma generalização do modelo de spins e bósons para a transcrição de genes sob múltiplo controle. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 73. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (11., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
126. Iost, R. M.; Crespilho, F. N.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Enzyme immobilization on polyaniline/silver nanocomposite electrodes. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F511. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008. Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.

127. Iost, Rodrigo M.; Crespilho, Frank N.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Catálise enzimática da enzima urease em filmes de polianilina contendo nanopartículas de prata. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 1140. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
128. Iost, Rodrigo; Marangoni, V. S.; Casanova, M.; Travain, S.; Crespilho, F. N.; **Zucolotto, Valtencir**. On the interctions between metallic nanoparticles and biomolecules : fundamental studies and applications in sensing. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F526. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
129. Jacomassi, D. P.; Lins, E. C.; Rastelli, A. N. S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Análise da contração de polimerização de resina dental por meio da taxa de variação do speckle. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 77-78. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
130. Lanfredi, A. J. C.; Chiquito, A. J.; Leite, E. R.; **Zucolotto, Valtencir; Crespilho, F. N.**. Building an electrochemical cell at the nanoscale level. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F528. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
131. Leite, F. L.; Manzoli, A.; Alves, W. L.; Herrmann, P. S. P.; Mattoso, L. H. C.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Estimation of molecular weight and polydispersity in conducting polymers using single-molecule force spectroscopy. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H572. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
132. Leite, Fabio de Lima; Simões, Marcelo Luiz; Oliveira Neto, Mário de; Savedra, Ranylson Marcello Leal; Herrmann Junior, Paulo Sérgio de Paula; Polikarpov, Igor; Martin Neto, Ladislau; Trsic, Milan; Mattoso, Luiz Henrique Capparelli; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. A Nanocarrier charge model for the transport in poly(o-alkoxyanilines). [s.l.], 2008. p. 61, res. PTul9. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts., [s.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
133. Lima, Márcia Valéria Silva; Araújo, Inês Maria de Sousa; Zampa, Maysa Franco; Santos Junior, José Ribeiro dos; **Zucolotto, Valtencir; Eiras, Carla**. Caracterização eletroquímica de filmes automontados contendo poliol e ftlocianina tetrasulfonada de ferro. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Em CD-ROM, res. EQ-077. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Disponível em CD-ROM.

134. Lins, E. C. C. C.; Oliveira, C. F. de; Guimarães, O. C. C.; Costa, C. A. de S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Kurachi, Cristina**. Desenvolvimento, caracterização e aplicação de um sistema de irradiação de culturas celulares in vitro utilizando laser no infravermelho próximo. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica SBEB, 2008. p. 176 res. 1668. Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica (21., Salvador), 2008 Congresso Brasileiro de Engenharia Clínica (4., Salvador), 2008 Fórum de Tecnologia Aplicada à Saúde (6., Salvador), 2008. In: Livro de Programa e Resumo. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica - SBEB, 2008.
135. Lins, E. C. C. C.; Vollet Filho, José Dirceu; Pratavieira, S.; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Kurachi, Cristina**. Estudo da cinética e da distribuição de fotossensibilizador em fígado de animal através de imagens da fluorescência emitida. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica SBEB, 2008. p. 168 res. 1608. Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica (21., Salvador), 2008 Congresso Brasileiro de Engenharia Clínica (4., Salvador), 2008 Fórum de Tecnologia Aplicada à Saúde (6., Salvador), 2008. In: Livro de Programa e Resumo. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica - SBEB, 2008.
136. Lins, Emery C. C. C.; **Marcassa, Luis Gustavo**; Belasque Júnior, José. Caracterização e aplicação de um sistema de imagem hiperespectral. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 243-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008.
137. Lins, Emery Cleyton Cabral Correia; **Marcassa, Luís Gustavo**. Construction and characterization of a spectrograph-based hyperspectral imaging system for biophotonics applications. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 48-50. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
138. Longaresi, R. H.; Carvalho, A. J. F.; **Silva, Marcelo Assumpção Pereira da; Faria, Roberto Mendonça**. Estruturas de copolímeros sub-micrométricas utilizadas em processo de litografia. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 159-160. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
139. Longaresi, R. H.; Carvalho, A. J. F.; **Silva, Marcelo de Assumpção Pereira da; Faria, Roberto Mendonça**. Self-organized periodic sub-micrometric structures from diluted block copolymer solutions. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. A592. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
140. Lorenzen, Felipe; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Extensão da interpretação dos Be-ables para a análise de decoerência via trajetórias quânticas. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 56. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos),

2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
141. Lost, Rodrigo M.; Crespilho, Frank N.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Estudo biocatalítico da enzima urease em filmes contendo nanopartículas de prata e polianilina. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Em CD-ROM, res. EQ-070. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Disponível em CD-ROM.
142. Maciel, Alexandre de Castro; **Faria, Roberto Mendonça**. Fabricação e estudo das propriedades de transporte de transistores de filmes orgânicos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 5. Workshop da Pós- Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
143. **Magalhães, Daniel Varela**. Padrões de frequência de microondas utilizando átomos frios. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008. 1 p.. Escola de Verão Jorge André Swieca de Óptica Quântica e Óptica Não Linear - EVJAS-OQ (11., São Paulo), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008.
144. Magalhães, Luana; Bendo, Luana; Figueira, Ana C. M.; Polikarpov, Igor; **Zucolotto, Valtencir**. Análise morfológica da superfície de filmes nanoestruturados para aplicação em biossensores de hormônios tireoidianos. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 3938. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
145. Magalhães, Luana; Bendo, Luana; Fontes, Aparecida Maria; Mascarenhas, Sérgio; Covas, Dimas Tadeu; **Zucolotto, Valtencir**. Imobilização do anticorpo anti-FVIII em filmes nanoestruturados e sua possível aplicação na detecção e diagnóstico de hemofilia A. [S.l.], 2008. res. P77. Encontro sobre Estruturas Auto- Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l.], 2008.
146. Maia, F. C. B.; Valaski, R.; **Faria, Roberto Mendonça; Miranda, Paulo Barbeitas**. Metal/conjugated polymer interface probed by SFG spectroscopy. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G859. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
147. Maia, Francisco Carlos Barbosa; **Miranda, Paulo Barbeitas; Zucolotto, Valtencir**. Probing the optical properties of complexes between MPS-PPV and aromatic surfactants. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 65. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
148. Marangoni, Bruno Spolon; Menegatti, Carlos Renato; **Marcassa, Luis Gustavo**. Moléculas ultra frias em uma rede óptica. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 289-1. Encontro Nacional de

- Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
149. Marangoni, Bruno Spolon; Menegatti, Carlos Renato; **Marcassa, Luís Gustavo**. Observação de ressonância colisional. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 23. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
 150. Marangoni, V. S.; Casanova, M.; **Zucolotto, Valtencir**; Crespilho, F. N.. Immobilization of Fe²⁺ and Fe³⁺ magnetic-redox nanostructures in layer-by-layer films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F527. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 151. Marangoni, V.; Casanova, M. C.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**; Crespilho, F. N.. Nanopartículas magnéticas de óxido de ferro estabilizadas em polieletrólitos. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 2075. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
 152. Marangoni, Valéria S.; Casanova, Monise; **Zucolotto, Valtencir**; Crespilho, Frank N.. Nanoestruturas magnéticas estabilizadas em polieletrólitos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Em CD-ROM, res. QM-163. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2008. Disponível em CD-ROM.
 153. Marangoni, Valéria S.; Crespilho, Frank N.; Monise, Casanova; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**. Síntese e imobilização de nanopartículas magnéticas estabilizadas em polieletrólitos. São Carlos : UFSCar, 2008. p. 963. Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - CIDTI, (São Carlos), (2008 Congresso de Iniciação Científica - CIC (16., 2008), São Carlos. In: São Carlos: UFSCar, 2008.
 154. **Marcassa, Luís Gustavo**. Ultralong range potentials between cold Rydberg atoms. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008. 1 p.. Escola de Verão Jorge André Swieca de Óptica Quântica e Óptica Não Linear - EVJAS-OQ (11., São Paulo), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008.
 155. Mariano, Mário S.; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi; Hernandes, Antônio Carlos**. Desenvolvimento de pontas cristalinas micrométricas para aplicação em termoterapia a laser. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 632. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
 156. Mariano, Mário S.; **Hernandes, Antônio Carlos; Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Pontas cristalinas micrométricas para aplicação em termoterapia a laser. São Carlos : UFSCar, 2008. p. 648. Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - CIDTI, (São Carlos), (2008

- Congresso de Iniciação Científica - CIC (16., 2008), São Carlos. In: São Carlos : UFSCar, 2008. IFSC011; GRU025.
157. Marletta, Alexandre; Mota, Wesley da Silva; Silva, Raigna A.; Faria, Ronaldo C.; Batista, Alzir Azevedo; **Zílio, Sérgio Carlos**; Barbosa Neto, Newton Martins. Synthesis and morphological characterization of guest-host H2TTP/PMMA films. [S.l.], 2008. p. 139, res. WMM5. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts., [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
 158. Martins, M. V. A.; Alencar, W. S.; Crespilho, F. N.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Zucolotto, Valtencir**; Silva, W. C.. Layer-by-layer supramolecular assembly of nickelphthalocyanines : evidence of constitutional dynamic chemistry (CDC) in the presence of gold nanoparticles. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F516. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 159. Massignan, J. A. D.; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Estudo da preparação de cristais do composto 'Y IND.1-x'Gd IND.x'Al'O IND.3' (0.0' < OU = 'x' < OU = '1.0) por meio da técnica de fusão a laser. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 2034. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
 160. **Mastelaro, Valmor Roberto**; Michalowics, A.. Ti K-edge XANES studies of ATi'O IND.3' perovskite compounds : comparison between experiment and theory. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G554. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 161. **Mastelaro, Valmor Roberto**; Santos, V. B.. Short-range order study of 'Bi IND.4-x''La IND.x''Ti IND.3''O IND.12' ferroelectric system. Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2008. p. 164. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - RAU (18., Campinas), 2008. In: Resumos., Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNL, 2008.
 162. Mendes, A. C.; **Siu Li, Máximo**; Messaddeq, Sandra Helena; Messaddeq, Younes; Maia, L. J. Q.. Caracterização de efeitos fotoinduzidos em filmes finos de 90% Ge'S IND.2'+10% 'Ga IND.2''O IND.3'. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 1226-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
 163. Mendes, A. C.; **Siu Li, Máximo**; Zanatta, Antônio Ricardo; Messaddeq, S. H.; Messaddeq, Y.; Maia, L. J. Q.. Photoexpansion and photobleaching in oxyshulphide films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. C530. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008

- Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
164. 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, 2008. p. 13. Escola Avançada de Óptica e Fotônica, (São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
165. 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, 2008. p. 129. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
166. Menegatti, Carlos Renato; Marangoni, Bruno Spolon; **Marcassa, Luis Gustavo**. Moléculas heteronucleares em sistemas quânticos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 319-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
167. Menegatti, Carlos Renato; Marangoni, Bruno Spolon; **Marcassa, Luis Gustavo**. Revisão sobre a formação de moléculas heteronucleares ultrafrias. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 27. Workshop da Pós- Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
168. Mesquita, A.; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Caracterização por difração de raios X e dielétrica de cerâmicas ferroelétricas 'Pb IND.1-x'Rx'Zr IND.0,40''Ti IND.0,60''O IND.3' (R= La, Ba). São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 11-022. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
169. Mesquita, A.; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Characterization of phase transitions in ferroelectrics 'Pb IND.1-x''R IND.x''Zr IND.0,40''Ti IND.0,60''O IND.3' (R = La, Ba) materials analysed by x-ray diffraction and impedance spectroscopy. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. I557. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
170. Mesquita, Alexandre; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Caracterização estrutural e elétrica de cerâmicas ferroelétricas 'Pb IND.1-x''R IND.x''Zr IND.0,40''Ti IND. 0,60''O IND.3'(R = La, Ba). São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 35-37. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
171. Mir, M.; Neves, P. P.; Santos, V. B.; **M'Peko, Jean Claude; Mastelaro, Valmor Roberto; Hernandez, Antônio Carlos**. Propriedades estruturais da cerâmica $Bi(4-x)La(x)Ti(3)O(12)$. São Paulo : Sociedade Brasileira de

- Física, 2008. res. 1185-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
172. **Miranda, Paulo Barbeitas.** Espectroscopia vibracional de interfaces por geração de soma de frequências (SFG) : potencialidades e aplicações. [S.l.], 2008. res. L11. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l.], 2008.
173. Momo, Ellen B.; **Zílio, Sérgio Carlos.** Interferômetro eletro-óptico heteródino. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 5840. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
174. Montanha, E. A.; **Pavinatto, Felipe José; Caseli, L.; Huster, Daniel; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Estudo da adsorção de nucleosídeos lipofílicos em modelos de biomembranas. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 4456. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
175. Montanha, E. A.; **Pavinatto, Felipe José; Caseli, Luciano; Huster, Daniel; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Interaction of amphiphilic oligonucleosides with cell membrane models. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H520. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
176. Moraes Neto, Gentil Dias; **Moussa, Miled Hassan Youssef.** Interação radiação-matéria em redes de cavidades dissipativas com aplicações em teoria da informação quântica. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 68. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
177. Moraes, A. P. A.; Souza Filho, A. G.; Mendes Filho, J.; Antonelli, E.; **M'Peko, Jean Claude; Hernandes, Antônio Carlos.** Liminescência e espectroscopia Raman da cerâmica de 'Ba IND.0,77'Ca IND.0,23'Ti'O IND.3' pura e dopada com Sm.. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 50-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
178. Moraes, A. P. A.; Souza Filho, A. G.; Mendes Filho, J.; Antonelli, E.; **M'Peko, Jean Claude; Hernandes, Antônio Carlos; Azevedo, G. M.** Structural and vibrations properties of '('Ba IND.0,77'Ca IND.0,23') IND.1-x'R'E IND.x' Ti'O IND.3' (RE=Nd, Pr and x=0; 0,01; 0,02). São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 50-3. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.

179. Moraes, A. P. A.; Souza Filho, A. G.; Mendes Filho, J.; Antonelli, E.; **M'Peko, Jean Claude; Hernandes, Antônio Carlos**. Propriedades estruturais e dielétricas do titanato de bário cálcio puro e dopado com itérbio. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008. p. 194, res. P135. Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - EFNNE (26., Recife), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008.
180. Moraes, A. P. A.; Souza, A. Saraiva; Oliveira, E. L. Lima de; Souza, J. S.; Souza Filho, A. G.; Mendes Filho, J.; Antonelli, E.; **M'Peko, Jean Claude; Hernandes, Antônio Carlos**; Azevedo, G. M.. Estudo da estrutura local do 'Ba IND.0,77''Ca IND.0,23''Ti'O IND.3':'Nd POT.+3' por espectroscopia de absorção de raios-x. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. P040. Escola Brasileira de Estrutura Eletrônica (11., Uberlândia), 2008. In: Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. Em CD-ROM.
181. Moraes, M. L.; Souza, N. C.; Botelho do Rego, A. M.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; Ferreira, M.. Immobilization of phytase on layer-by-layer films : application to biosensors. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H 587. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008. Em CD-ROM.
182. Moraes, Marli L.; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Ferreira, Maristela. Enzyme immobilization using layer-by-layer films for amperometric biosensors. Florianópolis : Universidade Federal de Santa Catarina, 2008. 1 p. res. C24. French-Brazilian Meeting on Polymers - FBPOL (2., Florianópolis), 2008. In: Abstracts. Florianópolis : Universidade Federal de Santa Catarina, 2008.
183. Moraes, Marli L.; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; Riul Junior, Antônio; Ferreira, Maristela; Gomes, Henrique L.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Strategies to optimize biosensors based on impedance spectroscopy. Porto de Galinhas, 2008. p. 262, res. PTu75. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
184. Moraes, Marli Leite de; Gomes, Paulo J.; Ribeiro, Paulo A.; Maçanita, Antonio L. ; **Gonçalves, Débora**; Kohler, Ralf; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Raposo, Maria. Polymeric scaffolds for enhanced stability of melanin incorporated into liposomes. Porto de Galinhas, 2008. p. 270, res. PTh66. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts., Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
185. Moreira, M. L.; Nascimento, G. S.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; Bort, J. M. A.. Micro-sized decaoctahedron shape of BaZr'O IND.3' powders obtained by microwave- assisted hydrothermal method. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G577. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.

186. Moreno, F. H. L.; Faria Junior, P. E.; **Caraschi, Luís Carlos** [Luís Carlos Carashi - erro de impressão]; Carmona, A. H.; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Desenvolvimento de um software de controle para um sistema mecânico de varredura bidimensional. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 3128. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
187. Moriyama, Lilian Tan; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Desenvolvimento de dosimetria em terapia fotodinâmica : metodologia empírica para distribuição de luz. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 113. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
188. Mosqueiro, Thiago Schiavo; **Bernardes, Esmerindo de Sousa**. Estrutura de bandas eletrônicas de semicondutores via simetrias. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 267. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
189. Mota, W. S.; Marletta, A.; Silva, R. A.; Barbosa Neto, N. M.; Batista, A. A.; **Zílio, Sérgio Carlos**; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira. Caracterização óptica e fotofísica de filmes guest-host : tetrapiridil porfirina base livre e polimetilmetacrilato, 'H IND.2'TPyP/PMMA. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 192-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
190. Motta, F. V.; Figueiredo, A. T.; Longo, V. M.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Vieira Junior, N. D.; Longo, E.; Varela, J. A.. Photoluminescence in disordered 'Ba IND.0.8''Ca IND.0.2'Ti'O IND.3' at room temperature. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G661. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
191. Muhammad, Riaz; Paiva, Rafael R. de; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias; Magalhães, Daniel Varela**; Shiozaki, Rodrigo; Weiner, John; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Oliveira, André Luiz; Serrano, Jaime Ramirez. The influence of the mixing of hyperfine states in studies photoassociative ionization. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 733-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
192. Muller, Stella Torres; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Compact atomic clock with an expanding cloud of cold atoms inside a microwave cavity. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 172. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
193. Müller, Stella Torres; **Magalhães, Daniel Varela**; Bebechibuli, Aida; Ortega, Tiago Almeida; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Free expanding

- cloud of cold atoms as a compact atomic standard. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008. p. 17 res. P 029. Escola de Verão Jorge André Swieca de Óptica Quântica e Óptica Não Linear - EVJAS-OQ (11., São Paulo), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2008.
194. Nascimento, C. F.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Síntese e análise estrutural da cerâmica Perovskita BaSn'O IND.3'. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 10-035. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
195. Nascimento, Cleiton F.; **Hernandes, Antônio Carlos**. Preparação e caracterização estrutural da cerâmica Perovskita BaSn'O IND.3'. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p.40-41. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
196. Nascimento, G. S.; Moreira, M. L.; Libanori, R.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; Leite, E. R.; Varela, J. A.; Longo, E.. Morphology control of CaTi'O IND.3' powders obtained by hydrothermal-microwave by using surfactant agents. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G663. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
197. Nascimento, Valter Aragão; Cabral, J. S.; Schwettmann, A.; Shaffer, J.; **Marcassa, Luis Gustavo**. Efeitos de campos elétricos na excitação de átomos de Rydberg frios. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 288-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
198. Neves, P. P.; Doriguetto, Antonio Carlos; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Mir, M.; Eiras, J. A.; Martins, F. T.; Garcia, D.; Mascarenhas, Yvonne Primerano. Análise estrutural das cerâmicas ferroelétricas/relaxoras 'Sr IND.0,73''Pb IND. 0,27'Ti'O IND.3' e Pb'Nb IND.2''O IND.6' por meio da técnica de difração de raios X. Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2008. p. 202. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - RAU (18., Campinas), 2008. In: Resumos., Campinas : Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2008.
199. Neves, P. P.; Mir, M.; Doriguetto, A. C.; Martins, F. T.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Mascarenhas, Yvonne Primerano; Eiras, J. A.. Estudo das cerâmicas ferroelétricas/relaxadoras 'Sr IND.0,73''Pb IND.0,27'Ti'O IND.3' e Pb'Nb IND. 2''O IND.6' por difração de raios X utilizando radiação síncrotron. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 1185-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos. , São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
200. Nicolodelli, G.; Corrêa, M. Dutra; Rodrigues, J. R.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determination of the effective absorption coefficient in dental hard tissues. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. J535. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7.,

- Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
201. Nicolodelli, G.; Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato; Costa, M. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Nunes, A. F. D.. Ablação em biomateriais com laser operando no regime de pulsos ultracurtos. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 1064-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
202. Nicolodelli, Gustavo; Corrêa, Maristela Dutra; Rodrigues, José Roberto; **Kurachi, Cristina**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determinação do coeficiente efetivo de absorção local em tecidos duros dentais. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 77. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
203. Nobre, Thatyane M.; **Pavinatto, Felipe José**; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; Beltramini, Leila Maria. Efeito da lectina frutalina na formação de domínios em filmes de Langmuir. [S.l], 2008. res. P114. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l], 2008. GRU025; IFSC007; IFSC333.
204. Nobre, Thatyane Nobre; Garcia, Assuero F.; Caseli, Luciano; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Araujo, Ana Paula Ulian; **Zucolotto, Valtencir**. Immobilization of rS100A12 porcine protein in nanostructured thin films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H541. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
205. Nunes, L. M.; Antonelli, Eduardo; **Bernardi, Maria Inês Basso**; **M'Peko, Jean Claude**. Propriedades elétricas interfaciais e anomalias dielétricas em cerâmicas de BaTi'O IND.3' : influência do tamanho dos grãos. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 11-033. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
206. Nunes, L. M.; Souza, J. E.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; **M'Peko, Jean Claude**. Propriedades elétricas interfaciais e anomalias dielétricas em cerâmicas de BaTi'O IND.3' : influência do tamanho dos grãos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 48-49. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
207. Olivati, Clarissa A.; Ferreira, Marystela; **Balogh, Débora Terezia**. Langmuir and Langmuir-Blodgett films of PPV derivatives : O'C IND.1'O'C IND.10-'PPV and O'C IND.8'O'C IND.8-'PPV. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G609. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.

208. Olivati, Clarissa A.; Gonçalves, Vanessa C.; Carvalho, Antonio J. F.; **Balogh, Débora Terezia**. Electrical characterization of poly(p-phenylene-vinylene) derivatives using a polymeric protective coating. [S.l.], 2008. p. 159, res. PM48. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts., [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
209. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Molecular-level interactions in Langmuir and Langmuir-Blodgett films made with biologically-relevant molecules. Florianópolis : Universidade Federal de Santa Catarina, 2008. 1 p. res. ML2. French-Brazilian Meeting on Polymers - FBPOL (2., Florianópolis), 2008. In: Abstracts. Florianópolis : Universidade Federal de Santa Catarina, 2008.
210. Oliveira, André Luiz de; Muhammad, Riaz; Paiva, Rafael R. de; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; Shiozaki, Rodrigo; **Magalhães, Daniel Varela**; Weiner, John; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Serrano, Jaime Ramirez. The study of the cold atomic collisions in lower dimensions. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 733-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
211. Oliveira, Rodrigo Marques de; **Gonçalves, Débora**. Utilização de técnicas de superfície para a caracterização da Araucária angustifolia tratada termicamente. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 167. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
212. Pagliai, Rodrigo Lins; **Gonçalves, Débora**. Biossensores construídos a partir da polifenol oxidase imobilizada em superfícies modificadas de ouro para aplicação na análise de compostos fenólicos. [S.l], 2008. res. P 105. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l], 2008. IFSC007.
213. Pagliai, Rodrigo Lins; Kikuti, Elaine; **Gonçalves, Débora**. Biossensores amperiométricos obtidos pelo uso da polifenol oxidase imobilizada em substratos de ouro quimicamente modificados. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 163-164. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
214. Paiva, Rafael Rothganger de; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Foto-ionização associativa de átomos de Na ultrafrios : o efeito de níveis repulsivos na produção de íons. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 156. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
215. Paiva, Rafael; Muhammad, Riaz; Shiozaki, Rodrigo; **Magalhães, Kílvia Maure Farias**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Weiner, John; Oliveira, André Luiz de; Serrano, Jaime Ramirez. Novo sistema experimental para investigação de foto- ionização associativa de Na frio. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 490-1. Encontro Nacional de

- Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
216. Parreira, Renato L. T.; **Silva, Marcelo Assumpção Pereira da; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Huguenin, Fritz Cavalcante. Electrocatalytic oxidation of methanol on Pt nanoparticles on modified electrodes with TiO₂/poly(vinyl sulfonic acid) layer-by-layer films. [S.l.], 2008. res. P103. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces - AutoOrg, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l.], 2008.
 217. Pascholati, C. P.; **Pavinatto, Felipe José**; Caseli, L.; Silva, C. D.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Interação de peptídeos, contra a doença do sono africana, com modelos de membrana celular. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 4300. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
 218. Pascholati, C. P.; **Pavinatto, Felipe José**; Caseli, Luciano; D'Silva, C.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Interaction of antiparasitic peptides against African sleeping sickness with cell membrane models. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H517. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008. Também publicado com o número de resumo H518.
 219. Pavinatto, A.; **Pavinatto, Felipe José**; Caseli, L.; Campana Filho, Sérgio Paulo; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Interação de oligômeros de quitosana com filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett (LB) como modelos de membrana celular. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 136-137. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
 220. Pavinatto, A.; **Pavinatto, Felipe José**; Caseli, L.; Nobre, T. M.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Comparing effects of chitosan and chitosan-derivatives on cell membrane models. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H534. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
 221. **Pavinatto, Felipe José**; Caseli, L.; Silva, H. S.; Miranda, P.; Viitala, T.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Estudo da interação entre quitosana e filmes mistos DMPA/colesterol usando espectroscopia vibracional. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 142-143. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
 222. **Pavinatto, Felipe José**; Caseli, Luciano; Silva, H. S.; Miranda, Paulo Barbeitas; Viitala, T.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Using infrared spectroscopy to investigate the interaction between chitosan and mixed DMPA- cholesterol films. Rio de Janeiro : Sociedade

- Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H508. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
223. **Pavinatto, Felipe José**; Sanfelice, Rafaela Cristina; Cardoso, Marcos Roberto; **Balogh, Débora Terezia**; **Mendonça, Cleber Renato**; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Optical storage in Langmuir-Blodgett (LB) films of a DR13-containing triblock copolymer. Porto de Galinhas, 2008. p. 134, res. PTu38. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
224. **Pavinatto, Felipe José**; Silva, Fernando B. F.; Kramer, Ricardo K.; Bendo, Luana; **Zucoloto, Valtencir**; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Síntese de nanopartículas de quitosana para entrega controlada de proteínas. [S.l.], 2008. res. P43. Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces, São Pedro), (2008. In: Livro de resumos. [S.l.], 2008.
225. Pelissari, P.; Avansi, W.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Santos, J. F. G.; Brajato, P.. Estudo da cinética de cristalização em vidros de composição BaO-'B IND. 2''O IND.3'-Si'O IND.2'. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 2143. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
226. Pereira, R. C. T.; Ferreira, E. J.; Delbem, A. C. B.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Mattoso, L. H. C.. Studies about an ET using PANI/phtalocyanine and PHMB/phtalocyanine sensors for GQ of coffee. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H533. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
227. Perinotto, A. C.; Caseli, L.; **Zucolotto, Valtencir**; Viitala, T.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Ethanol detection with Langmuir-Blodgett films containing alcohol dehydrogenase immobilized in phospholipid matrices. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H555. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
228. Perinotto, Ângelo César; Daghasanli, Katia Regina Perez; Santos, Fabiana Rodrigues; Colhone, Marcelle Carolina; Migliaccio, Vanessa; Riul Júnior, Antonio; Ciancaglioni, Pietro; **Zucolotto, Valtencir**; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Immobilization of biological species in nanostructured films for biosensing. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 14- 15. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.

229. Piovesan, E.; De Boni, Leonardo; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Espectro de absorção de dois fótons de derivados de perilenos : compreendendo a estrutura vibrônica. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 842-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
230. Piovesan, Erick; De Boni, Leonardo; Gaffo, Luciana; **Mendonça, Cleber Renato**. Resonant nonlinear absorption in Zn-phthalocyanines. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 51. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
231. Piovesan, Erick; De Boni, Leonardo; **Mendonça, Cleber Renato**. Espectro de absorção de dois fótons de derivados de perilenos : compreendendo a estrutura vibrônica. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 6. Escola Avançada de Óptica e Fotônica, (São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
232. Plante, M. C.; Tirado, M.; **Pusep, Yuri A.**; Comedi, D.; La Pierre, R. R.. Conduction mechanisms in GaAs nanowire photovoltaics. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. E525. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
233. Portugal, R. J.; Sampaio, R. N.; Marletta, A.; Silva, R. A.; Batista, A. A.; Romualdo, L. L.; Gonçalves, Pablo José; **Zílio, Sérgio Carlos**; Borissevitch, Iouri; Ito, Amando S.; Barbosa Neto, N. M.. Fotofísica de estados singletos da Tetrapiridil porfirina tetrarutenada. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 664-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
234. Prata, Guilherme Nery; **Hornos, José Eduardo Martinho**. Um modelo estocástico para a transcrição dos genes de segmentação da *Drosophila melanogaster*. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 74. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (11., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos. , São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
235. Pratavieira, S.; Lins, E. C.; Correa, Maristela Dutra; **Bagnato, Vanderlei Salvador; Kurachi, Cristina**. Avaliação da desmineralização de dente bovino utilizando sistemas de imagens de fluorescência. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 2 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
236. Pratavieira, Sebastião; **Kurachi, Cristina**. Sistema de imagem para detecção óptica de lesões neoplásticas : montagem e caracterização in vitro. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 169-170. Workshop da Pós- Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.

237. Pratavieira, Sebastião; Lins, Emery Clayton Cabral Correia; Shigeyosi, Willian T.; Corrêa, Maristela Dutra; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Análise da desmineralização de dente bovino por imagens de fluorescência. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 243-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
238. **Pusep, Yuri A.**; Gozzo, G. C.; LaPierre, R. R.. Interface roughness in InGaAs/InP heterostructures. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G503. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
239. **Pusep, Yuri A.**; Rodrigues, A. de Giovanni; Galzerani, J. C.; Arce, R. D.; Koropecski, R. R.; Comedi, D.. Elastic relaxation of porous silicon. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G502. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
240. Queiroz, Edivaldo Leal; **Faria, Roberto Mendonça**. Estudos das propriedades elétricas de diodos poliméricos com eletrodo injetor à base de óxido de zinco. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 43. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
241. Ramos, E. R. F.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Interações oscilantes em um condensado de Bose-Einstein : excitações e efeitos críticos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 5. Escola Avançada de Óptica e Fotônica, (São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
242. Ramos, Edmir Ravazzi Franco; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Oscillatory interactions in a Bose-Einstein condensate : excitations and critical effects. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 44. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
243. Ramos, Edmir Ravazzi Franco; Caracanhas, Mônica Andrioli; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Yukalov, V. I.. Excitação de modos coerentes via manipulação do comprimento de espalhamento em um gás Bose-condensado. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 1007-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
244. Rego Filho, F. G.; Nicolodelli, G.; Corrêa, M. Dutra; Araújo, M. T.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Hydration dynamics influence on ultra-short pulsed laser ablation of dental hard tissues. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. J536. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008.

- In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
245. Rego, R. F.; Ferreira, J.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Moreira, F. M. Araújo. Estudo comparativo de precursores da protoporfirina IX de uso tópico submetidos à terapia fotodinâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 2 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
246. Ribeiro, Rafael Alves de Souza; **Zílio, Sérgio Carlos**. Espectroscopia remota no visível usando fibras ópticas. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 18. Escola Avançada de Óptica e Fotônica (2., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
247. Ribeiro, Rafael Alves de Souza; **Zílio, Sérgio Carlos**. Refratômetro por ondas evanescentes em guias de ondas planares. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 155. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
248. Rivera, V. A. G.; Moreira, F. M. Araújo; Stari, C.; Sergeenkov, S.; **Marega Junior, Euclides**. Manifestação de transição de vórtices ancorados nas curvas caracterísitcas de corrente-voltagem não -linear de supercondutores 'Y IND.1- x''Pr IND.x''Ba IND.2''Cu IND.3''O IND.7- 'delta''. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 481-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
249. Rivera, V. A. G.; Stari, C.; Sergeenkov, S.; **Marega Júnior, Euclides**; Moreira, F. M. Araújo. Detection of Josephson - Abrikosov vortex transition line in 'Y IND. 1-x''Pr IND. X''Ba IND. 2''Cu IND. 3''O IND. 7-'delta'' polycrystalline superconductors. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G917. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
250. Rodrigues, Valquiria da Cruz; **Gonçalves, Débora**. Polifenol oxidase imobilizada em filmes de polipirrol para construção de biossensor. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 167-168. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
251. Rosa, F. Dayanne; Moriyama, Lilian T.; Vollet Filho, José Dirceu; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Monitoramento da oxigenação in vivo via supressão de luminescência. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 638-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
252. Ruffino, Sandra Fagionato; Silva, Edenilda Aparecida; **Schiel, Dietrich**. Concepções de professores e alunos do ensino fundamental sobre meio ambiente e a relação ser humano/natureza. Rio Grande : Fundação

- Universidade Federal do Rio Grande - FUFGR, 2008. 1 p.. Congresso Nacional de Alfabetização e Educação Ambiental (2., Rio Grande), 2008. In: Resumos. Rio Grande : Fundação Universidade Federal do Rio Grande - FUFGR, 2008.
253. Sabino, L. G.; Ferreira, J.; Ferraz, R. C. M. C.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Caracterização da fibra óptica difusora cilíndrica utilizada em TFD intersticial e intracavitária. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 1 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
254. Sabino, Luis Gustavo; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Efeito cooperativo em PDT. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 124. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
255. Saggiaro, B. Z.; **Hernandes, Antônio Carlos; Andreetta, Marcello Rubens Barsi**. Crescimento de cristais de 'Ta IND.2''O IND.5' puros e dopados com 'Eu POT.3+' por laser heated pedestal growth. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 38-39. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
256. Salvador, M. A.; **Faria, Roberto Mendonça**; Longaresi, R.; Bianchi, A. G. C.. Morphological surface characterization of polymer thin films by image processing tools. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G688. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
257. Sampaio, David Vieira; Santos Junior, Carlos Alberto; Macedo, Zélia Soares; Silva, Ronaldo Santos; **M'Peko, Jean Claude; Hernandez, Antônio Carlos**. Caracterização do efeito PTCR em cerâmicas de 'Ba IND.0,77''Ca IND.0,23''Ti'O IND.3': 'Er POT.3+'. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 1054-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
258. Sanfelice, R. C.; **Pavinatto, Felipe José**; Cardoso, M. R.; **Balogh, Débora Terezia; Mendonça, Cleber Renato; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Optical storage in Langmuir-Blodgett (LB) films of a DR13-containing triblock copolymer. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H551. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
259. Santana, Vinicius Teibel; **Ferreira, Luiz Agostinho**. Sólitons e teorias não lineares integráveis. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 178. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.

260. Santos, J. F. G.; **Mastelaro, Valmor Roberto**; Avansi, W.; Pelissari, P.; Brajato, P.. Síntese e caracterização de vidros boratos dopados com Ce³⁺ e Ag⁺. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 2612. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
261. Santos, Lucas Fugikawa; **Faria, Roberto Mendonça**. Analytic model for the capacitance behavior of polymeric devices at strong bipolar charge recombination regime. [s.l.], 2008. p. 184, res. YThA6. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts., [s.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
262. Santos, M. R. Cássia; Antonelli, Eduardo; **Hernandes, Antônio Carlos**. SrSn²⁺ obtained by solid state reaction. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. I589. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
263. Santos, V. B.; **M'Peko, Jean Claude; Mastelaro, Valmor Roberto; Hernandez, Antônio Carlos**. Efeito da adição do dopante 'Er³⁺' em cerâmicas ferroelétricas 'Bi³⁺La³⁺Ti³⁺O₁₂'. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 11-024. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
264. Santos, V. B.; **M'Peko, Jean Claude; Mastelaro, Valmor Roberto; Hernandez, Antônio Carlos**. Influence of 'Er³⁺' on the morphology, structure and electrical properties of 'Bi³⁺La³⁺Ti³⁺O₁₂' ceramics. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. I525. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
265. Santos, V.; Jesus, C. G.; Fujiwara, S. T.; **Zucolotto, Valtencir**; Garcia, J. R.; Pessoa, C. A.; Wonrath, K.. Preparation of platinum particles dispersed into 3- N-propylpyridinic-silsesquioxane. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F587. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
266. Santos, Valdeci Bosco do; **M'Peko, Jean Claude; Hernandez, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto**. Síntese e caracterização de cerâmicas ferroelétricas 'Bi³⁺La³⁺Ti³⁺O₁₂' dopadas com érbio. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 32-33. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
267. Scaduto, Lucimara C. N.; Modugno, Rodrigo; Carvalho, Erica G.; Stefani, Mario A. ; Yasuoka, Fátima M. M.; **Castro Neto, Jarbas Caiado**.

- Development and evaluation of the optical system performance applied to remote sensing. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 1060-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
268. **Schiel, Dietrich**; Xavier, Angelina Sofia Orlandi; Ruffino, Sandra Fagionato. Produção coletiva de um livro de apoio ao programa "ABC na educação científica - mão na massa". São Paulo : Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2008. 2 p.. Reunião Anual da SBPC (60., Campinas), 2008. In: Resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2008.
269. Schmidt, Thaís F.; **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Microscopy analysis of chitosan-peroxidase layer-by-layer films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H504. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
270. Schmidt, Thais Fernandes; Caseli, Luciano; Viitala, Tapani; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Nanostructured films of horseradish peroxidase and phospholipids analyzed by infrared spectroscopy and their application in sensing hydrogen peroxide. Porto de Galinhas, 2008. p. 264, res. GThA4. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
271. Schul, Vitor Basso; Plepis, Ana Maria de Guzzi; **Andreeta, Marcello Rubens Barsi**; Petil Filho, Oscar. Tratamento hipertérmico : micropartículas de fosfato de ferro e pontas de cristal de 'Y IND.3' 'ALIND.5' 'OIND.12' dopadas com 'ND POT. 3+' como dispositivos para tratamento de melanoma. São Carlos : EESC-USP, 2008. p. 26. Encontro de Bioengenharia - ENCOBIO (6., São Carlos), 2008. In: Anais. São Carlos : EESC-USP, 2008. Em CD-ROM.
272. Seco, G. B.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; Henn, E. A. L.; Seman, J. A.; Olímpio, E. P.; Castilho, P. C. M.; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Caracterização dos processos no sistema de condensado de Bose-Einstein. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 3356. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
273. Seman, Jorge A.; Henn, Emanuel A. L.; Seco, Gabriela B.; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Roati, Giacomo. Experimentos com gases quânticos em temperaturas finitas : alterações na equação de Thomas-Fermi. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 665-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
274. Seman, Jorge A.; Olímpio, Eduardo P.; Castilho, Patricia C. M.; Henn, Emanuel A. L.; **Magalhães, Daniel Varela**; **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Novo sistema experimental para produção de fluidos quânticos e observação de efeitos mesoscópicos magnéticos. São

- Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 665-3. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
275. Shigeyosi, Willian T.; Pratavieira, Sebastião; Lins, Emery C. C. C.; Corrêa, Maristela Dutra; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Sistema de imagens de fluorescência dental QLF : caracterização, aplicação e proposta de melhorias. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 671-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
276. Shimizu, Flávio M.; Moraes, Marli L.; Giacometti, José A.; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**; Ferreira, Marystela. Amperometric biosensors for triglycerides based on layer-by-layer films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H503. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
277. Shiozaki, Rodrigo Figueiredo; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Uso de propriedades ópticas não lineares para investigar amostras de átomos frios nos regimes clássico e quântico. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 166. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
278. Silva, D. F.; De Vicente, F. S.; **Siu Li, Máximo**. Photoinduced effects in x-ray irradiated copper doped '[Sb'(P'O IND.3') IND.3'] IND.n-'Sb IND.2''O IND.3' glassy films. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G953. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
279. Silva, D. F.; **Siu Li, Máximo**; Simões, B. S.; De Vicente, F. S.. Efeitos fotoinduzidos em filmes vítreos do sistema '[SB'(P'O IND. 3') IND. 3'] IND. n- 'SB IND. 2''O IND. 3' dopados com cobre e irradiados com raios-x. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 42-43. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
280. Silva, D. L.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Investigação do efeito da modulação de fase espectral do pulso ultracurto sobre o processo de absorção de dois fótons. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 3. Escola Avançada de Óptica e Fotônica (2., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
281. Silva, D. L.; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato**. Investigation of the effect of ultrashort pulse spectral phase modulation on the two-photon absorption processes. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G543. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá),

- 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
282. Silva, Daniel Luiz da; **Misoguti, Lino; Mendonça, Cleber Renato.** Investigation of the effect of ultrashort pulse spectral phase modulation on the two-photon absorption processes. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 36. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
283. Silva, Heurison de Sousa e; **Miranda, Paulo Barbeitas.** Efeito da força iônica sobre o ordenamento de filmes automontados LBL estudado pela espectroscopia óptica não-linear. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 184-185. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
284. Silva, Heurison de Sousa e; **Miranda, Paulo Barbeitas.** Efeito do pH sobre o ordenamento de filmes automontados LBL estudado pela espectroscopia óptica não linear. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 186-187. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
285. Silva, Heurison de Sousa e; **Miranda, Paulo Barbeitas.** Estudo do ordenamento molecular em filmes nanoestruturados através da espectroscopia óptica não-linear. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 924-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
286. Silva, Heurison de Sousa e; **Miranda, Paulo Barbeitas.** Ordenamento molecular em filmes automontados de polieletrólitos estudado pela espectroscopia óptica não-linear. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 80-81. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
287. Silva, Heurison de Sousa e; **Miranda, Paulo Barbeitas;** Nobre, Thatyane Morimoto; Furriel, Rosa P. M.; Leone, Francisco A.; Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello. A molecular view of the interaction of a phospholipid film with polysaccharides and their role as an agent for enzyme immobilization : a study by sum-frequency vibrational spectroscopy. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 924-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
288. Silva, Heurison S.; **Miranda, Paulo Barbeitas.** Molecular ordering in layer-by-layer (LbL) polyelectrolytes films studied by nonlinear optical spectroscopy. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G697. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.

289. Silva, L. F. da; **Bernardi, Maria Inês Basso**; Maia, Laura June Queiroz; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Síntese e caracterização estrutural do composto Sr'Ti IND.(1-x)'Fe IND.(x)'O IND.3', preparado através do método dos precursores poliméricos. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 02-022. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
290. Silva, L. F.; **Bernardi, Maria Inês Basso**; **Mastelaro, Valmor Roberto**. Influência do íon ferro no composto nanoestruturado do Sr'Ti IND.(1-x)'Fe IND.(x)'O IND.3'. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 50-51. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
291. **Silva, Marcelo de Assumpção Pereira da**; **Bernardi, Maria Inês Basso**. BiFe'O IND. 3' thin film morphology study considering drying and deweting. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. A630. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
292. Silva, Marcos Vinícius Costa; Bianchi, Rodrigo Fernando; Rojas, Seila Silva; **Hernandes, Antônio Carlos**. Preparation and electrical characterization of a PVDF- BaTi'O IND.3' nanocomposites. [S.l.], 2008. p. 214, res. PTu58. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts., [S.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
293. Silva, R. S.; Macedo, Z. S.; **Hernandes, Antônio Carlos**; Valerio, M. E. G.. Estudo cinético da emissão termoluminescente de cerâmicas de 'Bi IND.4''Ge IND. 3''O IND.12' sintetizadas a laser. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 12-021. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
294. Siqueira Junior, J. R.; Poghossian, A.; Schöning, M. J.; **Zucolotto, Valtencir**; **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Sensores de efeito de campo funcionalizados com filme automontado de nanotubos de carbono. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 147-148. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
295. Siqueira, Jonathas de Paula; **Misoguti, Lino**. Conversão de frequência em capilares preenchidos com gases com pulsos de femtosegundo. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 91. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
296. Siqueira, Jonathas P.; **Misoguti, Lino**. Implementação da técnica de varredura -Z com luz branca supercontínua gerada em fibras fotônicas para determinação do espectro de não linearidades. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 10. Escola Avançada de Óptica e Fotônica, São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.

297. Soares, Andrey Coatrini; **Gonçalves, Débora; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Variação da molhabilidade com o tempo de envelhecimento de madeiras do tipo Araucaria angustifolia. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 553. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
298. Soares, Carlos Eduardo K.; Castro, Antonio Sergio M.; **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Escoamento de estados quânticos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 2. Escola Avançada de Óptica e Fotônica (2., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
299. Soares, J. C.; **Gonçalves, Débora**. Optimization of biosensors based on urease immobilized in a polypyrrole matrix for detection of urea. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F514. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
300. Soares, Juliana C.; Sanches, Edgar A.; **Gonçalves, Débora**. Detecção de uréia em biossensores de polipirrol por meio de transdutores potenciométricos e amperiométricos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 149-150. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
301. Soares, Juliana Coatrini; Sanches, Edgar Aparecido; **Gonçalves, Débora**. Detection of urea and verification of the presence of the enzyme in the polypyrrole-based urease biosensor. [s.l.], 2008. p. 228, res. PTh51. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts., [s.l.], 2008. Disponível também em CD-ROM.
302. Sousa, Washington da Silva; **Faria, Roberto Mendonça**. Estudo das propriedades elétricas dos ionômeros pela técnica de TSDC. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 182. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
303. Souza, Carlos Eduardo Zanetti de; **Faria, Roberto Mendonça**. Efeito do tratamento térmico da camada de Ti'O IND.2' na performance de dispositivos fotovoltaicos com bicamada Ti'O IND.2'/P3HT. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 26. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
304. Souza, Danilo Olzon Dionysio; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo; Chubaci, José Fernando Diniz**. Optoelectronic properties of organic devices with IBAD deposited electric contacts. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 40. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
305. Souza, J. E. de; **Bernardi, Maria Inês Basso; M'Peko, Jean Claude**. Estudo das propriedades elétricas de Pzt52/48 dopadas com 'Er POT.3+'

- obtidas pelo método dos percussores poliméricos. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008. res. 11-018. Congresso Brasileiro de Cerâmica (52., Florianópolis), 2008. In: Resumo. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2008.
306. Souza, José Ezequiel de; **Bernardi, Maria Inês Basso; M'Peko, Jean Claude**. Propriedades elétricas e (micro)estruturais de cerâmicas PZT52/48 dopadas com 'Er POT.3+'. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 0973-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
307. Souza, José Ezequiel de; **M'Peko, Jean Claude**. Análise do comportamento ferroelétrico de cerâmicas de $Pb('Zr \text{ IND.1-x''Ti \text{ IND.x'}})'O \text{ IND. 3'}$ dopadas com érbio. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 94. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
308. Souza, Seila Rojas de; **Hernandes, Antônio Carlos**. Vidros óxidos de metais pesados contendo óxido de bismuto. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 56-58. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
309. Stari, C.; Rivera, V. A. G.; Cardoso, C.; Moreira, F. M. Araújo; **Marega Junior, Euclides**; Lanfredi, A. J. C.; Leite, E. R.; Momburu, A. W.. Condições ótimas de síntese nos supercondutores $Prx'Y \text{ IND.1-x''Ba \text{ IND.2''Cu \text{ IND.3''O \text{ IND.7-d'}}$. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 481-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
310. Torres, B. B. M.; Gonçalves, V. C.; Ferreira, M.; **Balogh, Débora Terezia**. Synthesis of copolymers of 3-azothiophene and 3-thiophene acetic acid and ionochromic behavior of its layer-by-layer (LbL) films with and poly(allyamine hydrochloride). Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. G590. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008. Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
311. Tozoni, José Roberto; Vidoto, Edson Luiz Gea; Amorim, Aparecido Donizeti Fernandes; Semenzato, Marcos José; Estrada, Rubén Auccaise; **Andreeta, José Pedro**; Freitas, Jair Carlos Checon de; Jardim, R. F.; Bonagamba, Tito José. Estudo de materiais magnéticos utilizando-se RMN em campo-zero. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 97-98. Workshop da Pós- Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
312. Uehara, T. M.; Bergamaski, K.; Aguiar, H. B.; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Characterization of an alkanethiol self-assembled monolayer via sum-frequency vibrational spectroscopy. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. F594. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7.,

- Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
313. Uehara, Thiers Massami; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Efeito de filmes de Langmuir de aminas anfifílicas utilizando a espectroscopia SFG. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 165-166. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
314. Uehara, Thiers Massami; **Miranda, Paulo Barbeitas**. Estudo de filmes de Langmuir de aminas anfifílicas utilizando a espectroscopia SFG. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 1. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
315. Vale, Mike Melo; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Preparação de dispositivos eletrônicos baseados em grafite e grafite bidimensional ou grafeno. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008. p. 158. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (11., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos. São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2008.
316. Venanzi, Daniele C.; **Pavinatto, Felipe José; Balogh, Débora Terezia; Ferreira, Marystela; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Carvalho, Antonio J. F.** Sensors made with LbL films of chitosan/carboxymethylcellulose for detecting metal ions. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H525. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
317. Venanzi, Daniele Campani; **Pavinatto, Felipe José; Balogh, Débora Terezia; Oliveira Junior, Osvaldo Novais de; Carvalho, Antonio José Felix de.** Self-standing LBL thin films of chitosan/carboxymethylcellulose complexes. Porto de Galinhas, 2008. p. 93, res. RWM6. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM, Porto de Galinhas), (2008. In: Book of Abstracts. Porto de Galinhas, 2008. Disponível também em CD-ROM.
318. Vieira, Manoel de Carvalho; **Faria, Roberto Mendonça**. Anisotropia óptica em filmes langmuir-Blodgett de O'C IND. 1'O'C IND. 6'-PPV. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 127. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
319. Vieira, N. C. S.; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Study on dendritic extended gate field effect transistor. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2008. res. H602. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (7., Guarujá), 2008 Brazilian MRS Meeting (7., Guarujá), 2008. In: Abstracts. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2008.
320. Vieira, Nirton C. S.; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Sensores híbridos baseados na configuração dendrímero/óxido/semicondutor para monitoramento de 'H POT.+'. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física,

2008. res. 954-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
321. Vieira, Nirton Cristi Silva; **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Dendrimer based pH sensors. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 151. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
322. Vivas, Marcelo G.; **Mendonça, Cleber Renato**. Estudo de processos ópticos não lineares em filmes finos de compostos orgânicos utilizando varredura-Z reflexiva. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 14. Escola Avançada de Óptica e Fotônica (2., São Carlos), 2008. In: Livro de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
323. Vivas, Marcelo G.; Piovesan, Erick; **Mendonça, Cleber Renato**. Estudo de processos ópticos não lineares em filmes finos de compostos orgânicos utilizando varredura-Z reflexiva. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 504-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.
324. Vivas, Marcelo Gonçalves; Corsi, Waldomiro Thiago; **Mendonça, Cleber Renato**. Estudo do processo de absorção de dois fótons no retinal. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 130. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
325. Vollet Filho, José Dirceu; **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Predição da resposta da TFD através da degradação do fotossensibilizador avaliada por fluorescência. São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008. p. 93. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC (12., São Carlos), 2008. In: Caderno de Resumos., São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2008.
326. Vollet Filho, José Dirceu; Menezes, P. F. C.; Grecco, C.; **Kurachi, Cristina; Bagnato, Vanderlei Salvador**. Correlação entre degradação do fotossensibilizador e profundidade de necrose na TFD via fluorescência e suas aplicações em dosimetria. São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica, 2008. 1 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica (13., Belo Horizonte), 2008. In: Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.
327. Wetterich, Caio B.; Lins, Emery C.; **Marcassa, Luís Gustavo**. Aspectos físicos da espectroscopia de fluorescência aplicada em plantas. São Paulo : USP, 2008. CD-ROM, res. 1726. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (16., São Paulo), 2008. In: Resumos. São Paulo : USP, 2008. Em CD-ROM.
328. Zanetti, Carlos Eduardo; Ibaldo, Adriana Pereira; Valaski, Rogério; **Faria, Roberto Mendonça**. Effect of thermal treatment of Ti'O IND.2' layer on the performance of double-layer Ti'O IND.2'/P3HT photovoltaic devices. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008. res. 995-1.

Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (31., Águas de Lindóia), 2008. In: Resumos., São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2008.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL

1. Vollet Filho, José Dirceu; Greco, Clemente; Menezes, P. F. C.; Moriyama, Lilian Tan; **Kurachi, Cristina; Alcaraz, Francisco Castilho**. Correlation between photosensitizer degradation and depth of necrosis in PDT : possibility for real time dosimetry. Hoboken : Wiley-Liss, 2008. p. 9, res. 24. Annual Meeting of the American Society for Laser Medicine and Surgery - ASLMS (28., Kissimmee), 2008. In: Lasers in Surgery and Medicine. Hoboken, supl. S20, p. 9, res. 24, 2008. ISSN 0196-8092 **Fator de impacto: 2,700**

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - NACIONAL

2. **Bernardi, Maria Inês Basso; Rastelli, A. N. S.; Hernandes, Antônio Carlos; Alcaraz, Francisco Castilho**. Influência das partículas de carga inorgânica nas propriedades de diferentes resinas compostas. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO, 2008. p. 298, res. PEfa232. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (25., Águas de Lindóia), 2008. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 22, supl. 1, p. 298, res. PEfa232, Sept. 2008. ISSN 1806-8324
3. Calixto, L. R.; Bandéca, M. C.; **Alcaraz, Francisco Castilho**; El-Mowafy, O.; Queiroz, R. S.; Rastelli, A. N. S.; Candido, M. S. M.; Andrade, M. F.. Avaliação da dureza e grau de conversão de dois sistemas de apresentação o ionômero de vidro Vitrebond. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO, 2008. p. 106, res. P1c234. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (25., Águas de Lindóia), 2008. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 22, supl. 1, p. 106, res. P1c234, Sept. 2008. ISSN 1806-8324
4. Corrêa, M. Dutra; Rodrigues, J. R.; Nicolodelli, G.; Jacomassi, D. P.; **Kurachi, Cristina; Alcaraz, Francisco Castilho**. Ablação de dentes bovinos e humanos com laser de Ti:Safira no regime de femtossegundos : análises morfológicas e físico- químicas. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO, 2008. p. 199, res. PAb276. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (25., Águas de Lindóia), 2008. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 22, supl. 1, p. 199, res. Pab276, sep. 2008. ISSN 1806-8324
5. Cruz, A. D.; Goncalves, L. S.; Rastelli, A. N. S.; Sobrinho, L. Correr; **Alcaraz, Francisco Castilho**; Almeida, S. M.; Boscolo, F. N.. Avaliação da força de união adesiva de sistemas adesivos dentais após exposição a radiações ionizantes. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO, 2008. p. 248, res. PAd160. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (25., Águas de Lindóia), 2008. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 22, supl. 1, p. 248, res. PAd160, Sept. 2008. ISSN 1806-8324
6. Saade, E. G.; El-Mowafy, O.; Bandéca, M. C.; **Alcaraz, Francisco Castilho**; Rastelli, A. N. S.; Porto Neto, S. T.; Candido, M. S. M.. Estudo do grau de conversão de dois agentes cimentantes adesivos. São Paulo : Sociedade

Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO, 2008. p. 164, res. PAa215. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (25., Águas de Lindóia), 2008. In: Brazilian Oral Research. São Paulo, v. 22, supl. 1, p. 164, res. PAa215, Sept. 2008. ISSN 1806-8324.

Tabela 2.3 - Patentes

Grupo	Docente Envolvido	Autores	Título	Número da Patente	Cidade, Estado, País	Data
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato e Latina Eletrodomésticos Ltda.	Foto-Clareamento e Foto-esterilização em Lavadora e Secaroda de Roupa e/ou Tecido.	PI0802258-5	São Carlos, SP, Brasil	24/01/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato, Ruy Carvalho Mattozinho de Castro Ferraz	Uso da Quimiluminescência como Fonte de Luz Utilizado na terapia Fotodinâmica	PI0801096-0	São Carlos, SP, Brasil	28/03/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato	Gel Clareador Dental com Micro ou Nanopartículas Sólidas Absorvedoras de Energia e/ou Condutora Térmica	PI0801862-6	São Carlos, SP, Brasil	11/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato, Luis Alberto Vieira de Carvalho, Thiago Bellini Oliveira	Sistema Emissor de Luz a Base de LED RGB Utilizado em Oftalmoscópio Binocular Indireto, para Exame e Diagnostico de Fundo de Olho	Protocolo 018080039294	São Carlos, SP, Brasil	24/06/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato, Natalia Mayumi Inada, Carla Raquel Fontana, Juçaira Stella Martins Giusti	Pastilha Fotossensibilizadora de Uso Oral, para Descontaminação Bucal e seu Processo de Utilização	Protocolo 018080058740	São Carlos, SP, Brasil	19/09/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	MM Optics Ltda, Kalyandra Industria e Comércio Ltda, Vanderlei Salvador Bagnato	Uso de Fotoativador como Principio Ativo no Tratamento de Desmatite Seborreica Através da Fototerapia Dinamica	Protocolo 018080067347	São Carlos, SP, Brasil	30/10/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato, Fausto Silva Junior, Natalia Mayumi Inada, Carla Raquel Fontana	Uso de Laser ou LED para Tratamento da Onicomiose, através da Terapia Fotodinâmica	Protocolo 018080073508	São Carlos, SP, Brasil	28/11/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato, Cristina Kurachi, Fernanda Rossi Paollilo	Sistema emissor de luz a base de LED utilizado para tratamento e desempenho fisico	Protocolo 018080076525	São Carlos, SP, Brasil	12/12/2008

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	Elson Longo (Antônio Carlos Hernandes no IFSC)	Fapesp	98/14324-0	CEPID	2000	01/10/2000 a 31/12/2008	R\$ 165.000,00		R\$ 15.617,00		R\$ 11.200,00	Concedido
CCMC	Jaime Frejlich (Antônio Carlos Hernandes no IFSC)	Fapesp	03/09915-0	PRONEX	2004	01/10/2004 a 30/06/2009	R\$ 23.000,00	\$ 47.715,00	0,00	0,00		Concedido
CCMC	José Renato Jurkevicz Delben (Antonio Carlos Hernandes no IFSC)	CNPq	620049/2006-5	PADCT UFMS/IFSC	2006	01/12/2006 a 30/11/2008	R\$ 30.000,00		R\$ 30.000,00			Concluído
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	CNPq	477582/2006-0	Universal	2006	01/10/2006 a 30/09/2008	R\$ 23.750,00		R\$ 23.750,00			Concluído
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	CNPq	502379/2005-7	Apoio Técnico	2006	01/08/2006 a 31/07/2008	R\$ 7.200,00		R\$ 7.200,00			Concluído
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	CNPq	501704/2007-8	Apoio à Projeto de Pesquisa	2007	01/08/2007 a 31/07/2010	R\$ 10.800,00		R\$ 10.800,00			Concedido
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	CNPq	490523/2008-0	Apoio Financeiro a Atividades de Cooperação Internacional	2008	31/12/2008 a 30/01/2011	R\$ 46.000,00		0,00			Concedido
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Capes	455/04/06	COFECUB	2004	01/01/2004 a 30/06/2008	R\$ 54.680,00		R\$ 54.680,00			Concluído
CCMC	Jesiel Freitas Carvalho (Antonio Carlos Hernandes no IFSC)	Capes	2238/2008	PROCAD NF	2008	17/12/2008 a 16/12/2013	R\$ 248.002,28		0,00			Concedido
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	CNPq	477582/2006-0	Outras	2006	01/10/2006 a 30/09/2008	R\$ 33.000,00		R\$ 11.875,00			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		\$ 31.540,00	R\$ 2.765,76	Concedido

CCMC	Jean Claude M Peko	Fapesp	2007/54974-5	Regular	2007	01/12/2007 a 30/11/2009	R\$ 21.204,00	\$ 57.715,00			R\$ 2.765,00	Concedido
CCMC	José Pedro Andreetta	Fapesp	05/56222-5	Regular	2005	01/11/2005 a 30/11/2008	R\$ 22.937,00	\$ 40.254,00	R\$ 3.964,00	0.00	R\$ 4.665,47	Concluído
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreetta	CNPq	471943/2007-0	Universal	2007	19/12/2007 a 18/12/2009	R\$ 16.001,00		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\$ 5.878,33		R\$ 6.098,76	Concedido
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Fapesp	08/55571-4	Regular	2008	01/11/2008 a 31/10/2010	R\$ 41.400,00					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\$ 10.145,38	\$ 36.490,00	R\$ 1.352,72	Concedido
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	473266/2007-5	Universal	2007	19/12/2007 a 18/12/2009	R\$ 15.661,00		R\$ 15.661,00			Concedido
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	502948/2007-8	Apoio à Projeto de Pesquisa	2007	01/08/2007 a 31/07/2010	R\$ 10.800,00		R\$ 10.800,00			Concedido
FO	Cleber Renato Mendonça	Outras	FA-9550-07-10374	Regular	2007	01/02/2007 a 01/02/2010	R\$ 88.838,00		R\$ 88.838,00			Concedido
FO	Cleber Renato Mendonça	CNPq	500071/2008-0	Regular	2008	20/09/2008 a 19/09/2010	R\$ 7.200,00		R\$ 7.200,00			Concedido
FO	Cleber Renato Mendonça	CNPq	473871/2008-4	Regular	2008	14/11/2008 a 13/11/2009	R\$ 38.369,00		R\$ 38.369,00			Concedido
FO	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	2008/00652-0	Regular	2008	01/08/2008 a 30/08/2010	R\$ 3.450,00	\$ 7.731,00				Concedido
FO	Cleber Renato Mendonça	Capes	PAEP-078/2008	Regular	2008	24/07/2008 a 31/12/2008	R\$ 5.000,00		R\$ 5.000,00			Concedido
FO	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	08/51400-0	Regular	2008	01/04/2008 a 31/03/2009				\$ 4.755,00	R\$ 1.426,00	Concedido
FO	Sérgio Carlos Zílio	Fapesp	2003/08107-7	Regular	2005	01/03/2005 a 28/02/2008	R\$ 66.173,00	\$ 24.565,00				Concedido
FO	Sérgio Carlos Zílio	CNPq		Outras	2006	01/06/2006 a 31/01/2009	R\$ 212.318,00		R\$ 61.000,00			Concedido

FO	Sérgio Carlos Zílio	Fapesp		Reparo Equipamento	2008	01/01/2008 a 30/06/2008	R\$ 108.384,00	\$ 61.512,00				Concedido
FO	Sérgio Carlos Zílio	CNPq	474211/2008-8	Regular	2008	17/12/2008 a 16/12/2010	R\$ 142.420,00		R\$ 142.240,00			Concedido
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Capes		Outras	2007	01/09/2007 a 31/08/2008	R\$ 3.500,00			\$ 3.500,00		Concedido
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Fapesp	2006/04227-6	Regular	2006	01/11/2006 a 31/10/2009	R\$ 39.490,00		R\$ 9.100,00		R\$ 2.275,00	Concedido
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Fapesp	2007/59258-6	Outras	2008	12/02/2008 a 15/02/2008				\$ 7.973,00		Concedido
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Outras		Outras	2007	31/07/2007 a 31/12/2008	R\$ 49.400,00					Concedido
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Fapesp	2008/50042-3	Regular	2008	01/05/2008 a 30/04/2009	R\$ 8.160,00		R\$ 37.293,00			Concedido
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Fapesp	2004/03444-8	Temático	2004	01/12/2004 a 30/11/2008	R\$ 142.000,00					Concedido
GO	Cristina Kurachi	CNPq	477439/2007-1	Universal	2008	26/12/2007 a 25/12/2009	R\$ 15.928,80		R\$ 15.928,80			Concedido
GO	Cristina Kurachi	CNPq	550657/2007-0	CT-Saúde	2008	05/12/2007 a 04/12/2009	R\$ 104.193,40		R\$ 104.193,40			Concedido
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2007/03758-0	Regular	2007	01/11/2007 a 30/04/2010	R\$ 51.200,00	\$ 188.291,36	R\$ 18.101,95		R\$ 67.199,45	Concedido
GO	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	506596/2004-4	bolsas	2005	01/08/2005 a 30/07/2008	R\$ 184.837,00					concluído
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	07/03747-9	Reparo Equipamento	2007	01/07/2007 a 30/03/2008		\$ 3.213,00		R\$ 3.213,00		concluído
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fundecitrus		Outras	2007	01/06/2007 a 31/12/2009	R\$ 45.500,00		R\$ 17.200,00			Concedido

GO	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	470006/2007-2	Universal	2007	21/11/2007 a 21/11/2009	R\$ 16.000,00		R\$ 16.000,00			Concedido
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2007/07505-0	Reparo Equipamento	2008	01/02/2008 a 31/01/2009	R\$ 4.857,00					Concedido
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2008/00427-6	Regular	2008	01/05/2008 a 30/04/2008	R\$ 13.550,00	\$ 10.901,00	R\$ 6.462,80		4975,88	Concedido
GO	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	50.0049/2008-4	Bolsas	2008	01/08/2008 a 31/07/2010	R\$ 10.800,00		R\$ 2.700,00			Concedido
GO	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	470879/2008-4	Universal II	2008	18/11/2008 a 18/11/2010	R\$ 11.160,00		R\$ 5.580,00			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\$ 61.806,22	0	23.891,00	Concedido
GO	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	03/13820-4	Outras	2004	01/05/2004 a 30/04/2008			R\$ 2.733,84	0	R\$ 23.757,84	Concedido
GO	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	2000/08704-7	Outras	2000	01/10/2000 a 31/12/2010	R\$ 217.794,67		R\$ 27.584,86	0		Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	1998/14270-8	CEPID	2000	01/10/2000 a 31/12/2009	R\$ 9.169.607,00	\$ 12.787.053,18	R\$ 829.284,59	0	R\$ 1.571.486,54	Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	50.6676/04-8	Bolsas	2005	01/07/2005 a 31/10/2008	R\$ 124.578,00		R\$ 36.046,00			Concluído
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	491143/2005-2	Cooperação Internacional	2006	25/07/2006 a 24/07/2009	R\$ 30.000,00		R\$ 30.000,00	0		Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	561/2007	Cofecub	2007	7/8/2007 a 31/12/2010	R\$ 73.720,00		R\$ 27.080,00			Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	561/2007	Cooperação Internacional	2007	05/01/2007 a 31/12/2010	R\$ 58.720,00		R\$ 27.080,00	0		Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	550284/2008-7	Difusão	2007	01/04/2007 a 30/09/2009	R\$ 165.540,00		R\$ 117.000,00	0		Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	551201/2007-0	Saúde da Mulher	2008	10/12/2007 a 09/12/2010	R\$ 199.778,00		R\$ 36.089,72			Concedido

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	553531/2008-5	Bolsas	2008	01/04/2008 a 28/02/2010	R\$ 21.620,00		R\$ 11.280,00			Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	558151/2008-6	Bolsas	2008	01/07/2008 a 30/06/2012	R\$ 48.000,00		R\$ 12.000,00			Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	184/2007	PROCAD	2008	11/09/2008 a 10/09/2013	R\$ 4.097,00		R\$ 4.097,00			Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	792/2008	PROCAD	2008	11/09/2008 a 10/09/2013	R\$ 93.674,19		R\$ 4.097,00			Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	560382/2008-1	Bolsas	2008	1/08/2008 a 31/07/2012	R\$ 86.400,00		R\$ 7.200,00			Concedido
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	560382/2008-1	Outras	2008	12/09/2008 a 12/09/2012						Concedido
PO	Débora Gonçalves	Fapesp	2008/06591-2	Regular	2008	01/10/2008 a 20/09/2009	R\$ 30.915,98				R\$ 6.152,40	Concedido
PO	Débora Gonçalves	CNPq/UNIVERSAL	473051/2006-0	Regular	2008	01/03/2007 a 28/02/2008	R\$ 25.920,00					Concluído
PO	Débora T. Balogh	CNPq/UNIVERSAL	472638/2006-8	Regular	2008	01/11/2007 a 31/10/2009	R\$ 34.500,00					Concluído
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	06/61858-9	Regular	2007	01/10/2007 a 30/04/2009	R\$ 44.000,00	\$ 124.437,00	R\$ 28.600,00		R\$ 6.600,00	Concedido
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	03/07927-0	Regular	2008	01/05/2004 a 30/08/2008	R\$ 120.666,67	\$ 8.000,00	R\$ 24.652,00	\$ 4.500,00	R\$ 19.800,00	Concluído
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq/CIAN	492648/2004-2	Regular	2008	01/07/2005 a 30/06/2008	R\$ 55.000,00		R\$ 8.593,12			Concluído
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq/SANTISTA	506867/2004-8	Regular	2008	01/06/2005 a 30/05/2008	R\$ 94.503,36					Concluído
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	06/61858-9	Regular	2008	01/10/2007 a 30/05/2009	R\$ 73.000,00	\$ 124.437,11	R\$ 73.000,00	\$ 124.437,11	R\$ 12.337,14	Concedido

PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	CAPES/PROCAD	185/2007	Regular	2008	01/09/2008 a 30/08/2012	R\$ 10.000,00					Concedido
PO	Paulo Barbeitas Miranda	CNPq/UNIVERSAL	481795/2004-9	Regular	2008	01/09/2005 a 30/08/2008	R\$ 8.000,00					Concluído
PO	Paulo Barbeitas Miranda	CNPq/UNIVERSAL	474673/2008-1	Regular	2008	01/11/2008 a 30/10/2010	R\$ 16.000,00					Concedido
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Fapesp	07/07263-6	Regular	2008	01/02/2008 a 31/01/2010	R\$ 32.200,00	\$ 40.000,00	R\$ 23.800,00		R\$ 3.800,00	Concedido
PO	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	07/05937-0	Regular	2008	01/11/2007 a 31/10/2009	R\$ 32.400,00	\$ 77.633,78	R\$ 280,00		R\$ 4.800,00	Concedido
PO	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	07/08688-0	Regular	2008	01/08/2008 a 31/07/2012	R\$ 191.016,80	\$ 215.337,77	R\$ 13.000,00		R\$ 49.070,79	Concedido
PO	Roberto Mendonça Faria	CAPES/PROCAD	178/2007	Regular	2008	01/09/2008 a 30/08/2012	R\$ 31.157,70		R\$ 2.267,81			Concedido
PO	Valtencir Zucolotto	CNPq/UNIVERSAL	478074/2008-5	Regular	2008	01/11/2008 a 30/10/2010	R\$ 38.723,28					Concedido
PO	Valtencir Zucolotto	Fapesp	07/00607-1	Regular	2008	01/05/2007 a 31/10/2008	R\$ 30.710,00	\$ 62.392,50			R\$ 4.606,50	Concluído
PO	Valtencir Zucolotto	CNPq	575288/2008-6	Regular	2008	01/02/2009 a 31/01/2011	R\$ 44.513,00					Concedido
SE	Guo-Qiang Hai	Fapesp	2008/53303-2	Regular	2008	01/08/2008 a 31/07/2010	R\$ 48.488,00		R\$ 48.488,00		R\$ 7.273,00	Concedido
SE	Guo-Qiang Hai	Fapesp	2008/52952-7	Regular	2008	20/07/2008 a 24/08/2008	R\$ 25.491,00		R\$ 25.491,00			Concedido
SE	Guo-Qiang Hai	Fapesp	08/51929-1	Integrado	2008	27/07/2008 a 08/09/2008	R\$ 7.540,00		R\$ 7.540,00			Concedido
SE	Iouri Poussep	CNPq/CIAM	490843/2006-9	Regular	2007	01/07/2007 a 01/07/2010	R\$ 70.000,00					Concedido

SE	Iouri Poussep	Fapesp	300160/2005-4	Outras	2006	01/03/2006 a 28/02/2009		\$ 31.932,00				Concedido
SE	Iouri Poussep	Fapesp	2005/54452-3	Regular	2007	01/06/2007 a 31/05/2008	R\$ 86.375,00					Concedido
SE	Iouri Poussep	Fapesp	2007/51824-2	Regular	2007	01/08/2007 a 31/07/2009	R\$ 54.294,00	\$ 32.426,00				Concedido
SE	Iouri Poussep	Fapesp	2008/50737-1	Regular	2008	07/07/2008 a 11/07/2008	R\$ 7.356,00		R\$ 7.356,00			Andamento
SE	Iouri Poussep	Fapesp	2008/50864-3	Regular	2008	01/06/2008 a 31/07/2008	R\$ 10.042,00		R\$ 10.042,00			Concedido

Concedido R\$	Concedido US\$	Liberado em R\$	Liberado em US\$	Reserva Técnica
R\$ 14.181.701,52	\$ 14.096.455,05	R\$ 2.298.067,82	\$ 216.408,11	R\$ 1.838.299,25

CCMC	R\$	\$	R\$	\$	R\$
FO	909.721,67	243.399,35	216.371,71	68.030,00	28.847,71
GFT	672.152,00	93.808,00	342.647,00	4.755,00	1.426,00
GO	242.550,00	\$0,00	46.393,00	11.473,00	2.275,00
PO	11.134.465,06	13.042.651,54	1.419.546,18	3.213,00	1.691.310,71
SE	913.226,79	652.238,16	174.192,93	128.937,11	107.166,83
	309.586,00	64.358,00	98.917,00	-	7.273,00

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
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Fapesp	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2008	R\$ 1.000,00	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Fapesp	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2008	R\$ 40.040,00	Workshop on gene regulation and noise
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Outras	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2008	R\$ 1.250,00	Joaquin Sánchez Guillé
GO	Cristina Kurachi	Capes	Organização de evento	2008	R\$ 15.000,00	Escola de Diagnóstico Óptico e Terapia fotodinâmica, IFSC/USP, 12-14/11/2008
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2008	R\$ 15.202,73	21st International Conference on Atomic Physics - ICAP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Aux. Vinda pesquisador visitante	2007	R\$ 28.657,80	Jaime Ramirez-Serrano, Sandia National Laboratories, USA, 1/8/07 a 31/01/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2008	R\$ 20.768,64	Giacomo Roati, University of Florence, Itália, 2/11/08 a 30/1/09
SE	Iouri Poussep	Fapesp	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2008	R\$ 10.994,00	The 15th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter
SE	Iouri Poussep	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2008	R\$ 18.042,00	Vinda do Professor Alexander Mileklin

Concedido	R\$ 150.955,17
------------------	----------------

CCMC	-
FO	-
GFT	R\$ 42.290,00
GO	R\$ 79.629,17
PO	-
SE	R\$ 29.036,00

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	Ariane Baffa Lourenço	Antônio Carlos Hernandes	Fapesp	06/52927-7	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/12/2006 a 31/08/2008	R\$ 2.138,00	Concedido
CCMC	Cleiton Feitosa do Nascimento	Antonio Carlos Hernandes	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	Eduardo Antonelli	Antônio Carlos Hernandes	Fapesp	05/50748-5	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/11/2004 a 30/09/2008	R\$ 8.790,79	Concedido
CCMC	Fábio Augusto de Souza Ferreira	Antonio Carlos Hernandes	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2010	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	João Sérgio Fossa	Antônio Carlos Hernandes	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2008	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	Seila Silva Rojas	Antônio Carlos Hernandes	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	Vinicius Ferraz Guimarães	Antonio Carlos Hernandes	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/09/2008 a 28/02/2009	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	Gabriela Belinato	Jean Claude M'Peko	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 31/08/2008	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	José Ezequiel de Souza	Jean Claude M'Peko	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/09/2005 a 31/08/2009	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	Livia Medeiros Nunes	Jean Claude M'Peko	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 31/08/2009	R\$ 0,00	Concedido

CCMC	Vinicius Dantas de Araújo	Maria Ines Basso Bernardi	Fapesp	07/53367-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 31/08/2009	R\$ 3.000,09	Concedido
CCMC	Alexandre Mesquita	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	07/00011-1	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/04/2007 a 20/01/2009	R\$ 4.133,47	Concedido
CCMC	Higor Rogério Favarim	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	Luis Fernando da Silva	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	07/02640-6	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 28/02/2009	R\$ 2.330,45	Concedido
CCMC	Patricia Brajato	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 30/08/2009	R\$ 0,00	Concedido
CCMC	Valdeci Bosco dos Santos	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 28/02/2009	R\$ 0,00	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\$ 1.485,80	Concedido
FO	Daniel Luiz da Silva	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	04/14154-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/02/2005 a 01/02/2008	R\$ 6.228,00	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\$ 5.000,00	Concedido
FO	Marcelo Gonçalves Vivas	Cleber Renato Mendonça	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2011	R\$ 0,00	Concedido
FO	Marcos Roberto Cardoso	Cleber Renato Mendonça	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2010	R\$ 0,00	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\$ 8.201,00	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	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	06/5839-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 29/02/2008	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Manuel Maria de Carvalho	Bernhard Joachim Mokross	Sem Bolsa	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2002	01/12/2002 a 31/12/2008	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Julian A ndres Jaimes Santamaria	Francisco Castilho Alcaraz	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/08/2008 a 31/07/2010	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Guilherme Nery Prata	José Eduardo Martinho Hornos	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/08/2008 a 31/07/2012	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Alexandre Ferreira Ramos	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	24/09/2004 a 23/09/2008	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	José Eduardo Martinho Hornos	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2008	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Luiz Gustavo Esmenard Arruda	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2010	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Petrus Henrique Ribeiro	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2009	R\$ 0,00	Concedido

GFT	Rita de Cássia dos Anjos	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 31/08/2008	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Vinicius Teibel Santana	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2008	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Carlos Eduardo Krassinski Soares	Miled Hassan Youssef Moussa	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2008	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Felipe Lorenzen	Miled Hassan Youssef Moussa	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2008	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Gentil Dias de Moraes Neto	Miled Hassan Youssef Moussa	Fapesp	2008/53586-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/09/2008 a 31/08/2011	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Carlos Alexandre Brasil	Reginaldo de Jesus Napolitano	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2010	R\$ 0,00	Concedido
GFT	Felipe Fernandes Fanchini	Reginaldo de Jesus Napolitano	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	31/08/2004 a 30/08/2008	R\$ 0,00	Concedido
GO	Sebastião Pratavieira	Cristina Kurachi	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 30/09/2008	R\$ 0,00	Concedido
GO	Sebastião Pratavieira	Cristina Kurachi	Fapesp	08/01597-2	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/10/2008 a 28/02/2010	R\$ 0,00	Concedido
GO	Luciana de Matos	Jarbas Caiado de Castro Neto	Sem bolsa	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/02/2007 a 30/01/2010	R\$ 0,00	Concedido
GO	Lucimara Cristina Nakata Scaduto	Jarbas Caiado de Castro Neto	Outras	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 12/05/2008	R\$ 0,00	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\$ 2.987,64	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\$ 14.416,47	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	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/10/2005 a 30/09/2009	R\$ 0,00	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\$ 2.987,64	Concedido
GO	Conceição de Maria Pinheiro Correia	Milton Ferreira de Souza	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 10/03/2009	R\$ 0,00	Concedido
GO	Maria Rejane Moreira	Milton Ferreira de Souza	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 10/02/2009	R\$ 0,00	Concedido
GO	Wellington Massayuki Kanno	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	03/13820-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/05/2004 a 30/04/2008	R\$ 23.757,84	Concedido
GO	Vinícius Giacometti Ramos	Milton Ferreira de Souza	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/01/2005 a 28/02/2009	R\$ 0,00	Concedido
GO	Augusto César Ribeiro Figueiredo	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2003	17/04/2003 a 17/04/2008	R\$ 0,00	Concedido
GO	Clóvis Grecco	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	27/02/2007 a 13/02/2009	R\$ 0,00	Concedido

GO	Éverton Sérgio Estracanhalli	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	08/08/2006 a 17/07/2008	R\$ 0,00	Concedido
GO	Fernanda Rossi Paolillo	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 01/03/2010	R\$ 0,00	Concedido
GO	Gustavo Nicolodelli	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	310208/2007-6	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 30/04/2008	R\$ 0,00	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\$ 15.373,44	Concedido
GO	José Dirceu Vollet Filho	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	27/02/2007 a 27/02/2011	R\$ 0,00	Concedido
GO	Lilian Tan Moriyama	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	07/58281-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 30/08/2009	R\$ 6.625,80	Concedido
GO	Luís Gustavo Sabino	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2010	R\$ 0,00	Concedido
GO	Mardoqueu Martins da Costa	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2010	R\$ 0,00	Concedido
GO	Maristela Dutra Corrêa	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	310001/07-2	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 11/07/2008	R\$ 0,00	Concedido
GO	Mayna Adabbo	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/07/2008 a 30/06/2010	R\$ 0,00	Concedido
GO	Mônica Andrioli Caracanhas	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 31/07/2008	R\$ 0,00	Concedido

GO	Mônica Andrioli Caracanhas	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	07/57994-7	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/08/2008 a 31/07/2008	R\$ 1.498,32	Concedido
GO	Rafael Rothganger de Paiva	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	26/02/2007 a 26/10/2010	R\$ 0,00	Concedido
GO	Raquel Ferreira Rego	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	143229/2008-7	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/09/2008 a 31/07/2012	R\$ 0,00	Concedido
GO	Renato Ferracini Alves	Daniel Varela Magalhães	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2011	R\$ 0,00	Concedido
GO	Rodrigo Figueiredo Shiozaki	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	08/50746-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/06/2008 a 29/02/2012	R\$ 4.494,96	Concedido
GO	Stella Torres Muller	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/04/2005 a 31/03/2009	R\$ 0,00	Concedido
GO	Ruy Carvalho Mattosinho de Castro Ferraz	Cristina Kurachi	CNPq	553531/2008-5	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/04/2008 a 28/02/2010	R\$ 0,00	Concedido
GO	Valéria Mellaci de Carvalho	Cristina Kurachi	Sem Bolsa	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/08/2008 a 01/08/2009	R\$ 0,00	Concedido
PO	Rodrigo Lins Pagliai	Débora Gonçalves	CNPq	132297/2006-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2009	R\$ 0,00	Concedido
PO	Mauricio Faschini	Débora Gonçalves	CNPq	141388/2004-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2004	01/05/2004 a 30/04/2008	R\$ 0,00	Concedido
PO	Rodrigo Marques de Oliveira	Débora Gonçalves	Capes	s/ nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/08/2004 a 31/07/2008	R\$ 0,00	Concedido

PO	André Brisolari	Débora Gonçalves	Capes	s/ nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/05/2008 a 30/04/2013	R\$ 594,00	Concedido
PO	Adriana Pavinatto	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	132742/2008-0	Outras	2008	01/04/2008 a 31/03/2010	R\$ 0,00	Concedido
PO	Alessandra Luzia da Roz	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	s/ nro.	Bolsa PD - Reserva Técnica	2005	01/06/2005 a 30/06/2008	R\$ 0,00	Concedido
PO	Bruna Bueno Postacchini	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	141782/2004-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/04/2005 a 31/03/2009	R\$ 0,00	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\$ 0,00	Concedido
PO	Marli L. Moraes	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	s/ nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2004	01/08/2004 a 31/07/2008	R\$ 0,00	Concedido
PO	Vanessa C.Gonçalves	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	05/03137-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 31/03/2009	R\$ 8.248,78	Concedido
PO	Angelo C.Perinotto	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	141501/2005-7	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 18/02/2009	R\$ 4.728,00	Concedido
PO	Francisco C.B. Maia	Paulo Barbeitas Miranda	CNPq	142336/2006-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 4.728,00	Concedido
PO	Marcelo M.Faleiros	Paulo Barbeitas Miranda	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 0,00	Concedido
PO	Thiers M.Uehara	Paulo Barbeitas Miranda	Fapesp	2007/06223-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/06/2010	R\$ 1.498,32	Concedido

PO	Heurison de Souza e Silva	Paulo Barbeitas Miranda	Outras	143109/2008-1	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/09/2008 a 30/08/2012	R\$ 2.350,00	Concedido
PO	Edson G.R.Gernandes	Paulo Barbeitas Miranda	Fapesp	08/01138-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2009	R\$ 950,00	Concedido
PO	Adriana Pereira Ibaldo	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	05/60682-1	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/05/2006 a 30/04/2009	R\$ 0,00	Concedido
PO	Carlos Eduardo Zanetti	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	2007/02733-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 30/08/2009	R\$ 1.440,00	Concedido
PO	Melissa F.S. Pinto	Roberto Mendonça Faria	Capes	s/nro.	Bolsa PD	2008	01/10/2008 a 01/09/2013	R\$ 60.000,00	concedido
PO	Washington da Silva Sousa	Roberto Mendonça Faria	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 30/10/2010	R\$ 850,00	Concedido
PO	Rafael H. Longari	Roberto Mendonça Faria	CNPq	977987	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/09/2008 a 30/07/2012	R\$ 1.560,00	Concedido
PO	Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion	Valtencir Zucolotto	Fapesp	2007/02615-1	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 30/08/2009	R\$ 1.440,00	Concedido
PO	Monise Casanova	Valtencir Zucolotto	CNPq	134967/2007-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 30/07/2009	R\$ 0,00	Concedido
PO	Elias A.Berni Neto	Valtencir Zucolotto	Capes	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2011	R\$ 0,00	Concedido
PO	Giovani Gozzi	Valtencir Zucolotto	Fapesp	07/58991-1	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 01/02/2012	R\$ 6.625,80	Concedido

SE	Luis José Borrero González	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 31/03/2010	R\$ 0,00	Concedido
SE	Angelo Danilo Facetto	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Capes	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	06/03/2007 a 06/11/2011	R\$ 0,00	Concedido
SE	Mike Melo do Vale	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	s/nro.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2008	R\$ 0,00	Concedido
SE	Nirton Cristi Silva Vieira	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	s/nro.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2008	R\$ 0,00	Concedido

Concedido R\$	R\$ 235.775,61
----------------------	----------------

CCMC	R\$ 21.878,60
FO	R\$ 23.009,00
GFT	R\$ 0,00
GO	R\$ 95.875,11
PO	R\$ 95.012,90
SE	R\$ 0,00

Tabela 2.4.4 - Recursos Financeiros - USP

Grupo	Coordenador	Fonte Recursos	Modalidade	Ano de Concessão	Concedido em R\$	Título
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	PRP	Proj.1	2008	R\$ 2.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 07/01062-9
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	PRP	PAEX	2008	R\$ 5.000,00	Apoio Financeiro à Pesquisa
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreetta	PRP	Proj.1	2008	R\$ 1.600,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - CNPq 471943/2007-0
CCMC	Maria Ines Basso Bernardi	PRP	Proj.1	2008	R\$ 3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp - 06/58991-9
FO	Cleber Renato Mendonça	PRP	Regular	2008	R\$ 3.000,00	Complementação de Apoio à Pesquisa
FO	Cleber Renato Mendonça	PRP	Regular	2008	R\$ 5.000,00	Programa de Apoio à Excelência
FO	Sérgio Carlos Zilio	PRP	Regular	2008	R\$ 3.000,00	Complementação de Apoio à Pesquisa
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	PRPGR	Regular	2008	R\$ 16.200,00	Programa Novas Fronteiras - Curtas visitas de Docentes a Instituições Estrangeiras
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	PRP	Outras	2008	R\$ 3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 06/52194-0
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	CCInt	Outras	2008	R\$ 1.500,00	Participar de Conferência Internacional
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	PR-CoCEX	Organização de Eventos	2008	R\$ 8.160,00	Programa Ciências às 19 horas
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	PRP	Institucional	2008	R\$ 3.000,00	Projeto 1 - solicitação de recursos
GO	Luís Gustavo Marcassa	PRP	Outras	2008	R\$ 3.000,00	Projetos Especiais

GO	Luís Gustavo Marcassa	PRP	Outras	2008	R\$ 5.000,00	PAEX - Programa de apoio a Excelência
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	PRCEX	Outras	2008	R\$ 2.000,00	Semóptica
PO	Paulo Barbeitas Miranda	ProIP	Outras	2008	R\$ 17.000,00	PROIP FAPESP
SE	Euclides Marega Júnior	PR-CoCEX	Regular	2008	R\$ 7.080,00	Olimpíada Brasileira de Física
SE	Guo-Qiang Hai	PRP	Regular	2008	R\$ 3.000,00	Efeitos de muitos corpos sobre propriedades e dinâmicas em nano-estruturas semicondutoras e em cristais coloidais bidimensionais
SE	Iouri Poussep	PRP	Regular	2008	R\$ 3.000,00	Estudo das propriedades estruturais e de transporte em nano-heteroestruturas semicondutoras baseadas em compostos AIII-BV

Concedido R\$ R\$ 94.540,00

CCMC	R\$ 11.600,00
FO	R\$ 11.000,00
GFT	R\$ 31.860,00
GO	R\$ 10.000,00
PO	R\$ 17.000,00
SE	R\$ 13.080,00

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	2006-2008	R\$ 20.520,00	Concluído
GFT	J. E. M. Hornos	Eletronuclear, 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	2007-2008	R\$ 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	2007-2008	R\$ 14.200,00	Concluído
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	2005	2005-2010	R\$ 550.800,00	Andamento
GO	V.S.Bagnato	Gnatus Equipamentos Médicos-Odontológicos Ltda	08.1.122.76.8	Desenvolvimento de equipamentos a base de emissores led e laser conjugados e kit de descontaminação com iluminador para uso médico-odontológico	Convênio	2008	2008-2012	R\$ 308.500,00	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	Não envolve liberação de recursos	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	2004	2004-2009	R\$ 390.000,00	Concluído
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	2006-2009	R\$ 86.000,00	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	Não envolve liberação de recursos	Concluído
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	2008	2008	R\$ 315.452,66	Concluído

GO	V.S.Bagnato	Latina S/A	08.1.89.76.0	Desenvolvimento de dispositivos a base de emissores Led para ventiladores de teto e sistema de desinfecção de águas para bebedouro	Convênio	2008	2008-2009	R\$ 36.000,00	Andamento
PO	O. N. Oliveira Junior	ItauTec-Philco	03.1.634.55.1	Revisor gramatical	Convênio	2003	2003-2007	R\$ 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	Não envolve liberação de recursos	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	R\$ 85.932,00	Andamento
PO	O. N. Oliveira Junior	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Fundação Universidade de Brasília (FUB) e IFSC	08.1.190.76.3	Desenvolvimeto de Materiais e Aplicações em Células Combustível tendo como Fonte de Hidrogênio a Biomassa	Convênio de Pesquisa	2008	2008-2009	Não envolve liberação de recursos	Andamento

Concedido R\$	R\$ 2.110.404,66
----------------------	------------------

CCMC	R\$ 20.520,00
GFT	R\$ 65.200,00
GO	R\$ 1.686.752,66
PO	R\$ 337.932,00

Tabela 2.5 - Participação em Eventos

Grupo	Participante	Data	Tipo	Evento	Local
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	05/05/2008	Simpósio	I Simpósio Paulista de Nanotecnologia	Araraquara, SP
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	24/08/2008	Conferência	ICDIM 2008 - International Conference on Defects in Insulating Materials	Aracaju, SE
CCMC	Jean Claude M' Peko	05/05/2008	Congresso	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	05/05/2008	Congresso	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP
FO	Cleber Renato Mendonça	16/03/2008	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio de Materiais Poliméricos	Atibaia, SP
FO	Cleber Renato Mendonça	23/4/2009	Simpósio	III Simpósio Laser e suas Aplicações	Recife, PE
FO	Cleber Renato Mendonça	05/05/2008	Conferência	2008 Polymer Chemistry & Polymers Composite Contractor's Meeting - Air Force	Maryland, Estados Unidos
FO	Cleber Renato Mendonça	08/09/2008	Feira	Feira de equipamentos na Newroscience 2008	Ribeirão Preto, SP
FO	Cleber Renato Mendonça	27/09/2008	Encontro	VII Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais	Guarujá, SP
FO	Cleber Renato Mendonça	10/11/2008	Encontro	XI Encontro Nacional de Óptica II Conferencia Andina y Del Caribe em Óptica y suas Aplicaciones	Pamplona, Colômbia
FO	Lino Misoguti	20/06/2008	Comemorações	Centenário da Imigração Japonesa no Brasil e o Ano de Intercâmbio Brasil-Japão	São Paulo, SP
FO	Lino Misoguti	08/09/2008	Feira	Feira de equipamentos na Newroscience 2008	Ribeirão Preto, SP

FO	Sérgio Carlos Zilio	05/05/2008	Encontro	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP
FO	Sérgio Carlos Zilio	20/08/2008	Workshop	Workshop on Special Optical Fibers	São Pedro, SP
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	03/08/2008	Conferência	Fifth International Conference on Physics and Applications of Spin-related Phenomena in Semiconductors (PASPS-V)	Foz do Iguaçu, PR
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	05/05/2008	Congresso	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	30/08/2008	Congresso	Renormalization Group & Related Topics	Dubna, Rússia
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	02/07/2008	Congresso	World Congress of nonlinear analysts (WCNA)	Flórida, Estados Unidos
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	12/10/2008	Reunião Científica	V Escola Mato-Grossense de Física	Cuiabá, MT
GO	Cristina Kurachi	17/10/2008	Congresso	8o. Congresso Brasileiro de Câncer Bucal, APCD	São Paulo, SP
GO	Cristina Kurachi	24/10/2008	Congresso	VI Congresso da Sociedade Brasileira de Laser e PDT 2008	Jundiaí, SP
GO	Cristina Kurachi	02-06/04/2008	Conferência	28 th American Society for Laser Medicine and Surgery Annual Conference	Gaylord Palms, Kissimmee, Flórida, Estados Unidos
GO	Cristina Kurachi	05-09/05/2008	Encontro	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP
GO	Cristina Kurachi	02/07/2008	Congresso	XIII Congresso Brasileiro de Física Médica	Belo Horizonte, MG
GO	Cristina Kurachi	02/10/2008	Conferência	XXXII CUBO - Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia	São Paulo, SP

GO	Cristina Kurachi	26/10/2008	Conferência	SPEC 2008 - Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millennium	São José dos Campos, SP
GO	Luís Gustavo Marcassa	11-22/02/2008	Escola de verão	XI Escola de Verão Jorge André Swieca de Ótica Quântica e Ótica Não Linear	São Paulo, SP
GO	Luís Gustavo Marcassa	05-09/05/2008	Encontro	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP
GO	Luís Gustavo Marcassa	20/07/2008	Conferência	9th International Conference of Precision Agriculture	Denver, Estados Unidos
GO	Luís Gustavo Marcassa	21-25/07/2008	Escola de verão	ICAP-08 Summer School on Atomic Physics	Boston, Estados Unidos
GO	Luís Gustavo Marcassa	27/07-01/08/2008	Conferência	21st International Conference on Atomic Physics - ICAP	Storrs, Estados Unidos
GO	Milton Ferreira de Souza	09/09/2008	Simpósio	I Symposium on Cellulosic Ethanol - Programa FAPESP de Pesquisa em Bioenergia - BIOEN	São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	05-08/03/2008	Workshop	Workshop on Chaos and Collectivity in Many-Body Systems	Dresden, Alemanha
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	08-11/03/2008	Feira	Feira de Inovação Tecnológica na Área de Odontologia	Changai, China
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	02-06/04/2008	Conferência	28th American Society for Laser Medicine and Surgery Annual Conference	Kissimmee, Estados Unidos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	11-12/04/2008	Congresso	30. Futura - Congresso Internacional de Laser e Novos Recursos	São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	30/04/2008	Simpósio	Simpósio em Homenagem aos 80 anos do Prof. Sérgio Mascarenhas - "A Educação em Ciência para o Brasil"	São Carlos, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	05-09/05/2008	Encontro	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	30/06 - 04/07/2008	Workshop	17th International Laser Physics Workshop	Trondheim, Noruega
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	02-05/07/2008	Congresso	XIII Congresso Brasileiro de Física Médica	Belo Horizonte, MG
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	21-24/07/2008	Encontro	XIII ENSEF - Encontro Sergipano de Física 2008: Física do Século XXI	Sergipe, SE
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	24/07 - 01/08/2008	Conferência	XXI International Conference on Atomic Physics	Storrs, Estados Unidos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	08/08/2008	Simpósio	Simpósio em Homenagem ao Prof. Antonio de Toledo Piza, IFUSP	São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	04/09/2008	Painel Setorial	Painel Setorial - Fotoprocédimentos em Tecidos Biológicos: Metrologia, Normalização e Qualidade, Inmetro	Rio de Janeiro, RJ
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	09-12/09/2008	Simpósio	Amazonian Symposium on Physics (ASP)	Belém, PA
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	11-12/09/2008	Simpósio	11o. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM/USP	São Carlos, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	06-10/10/2008	Semana	VII Semana da Física Médica, FFCLRP/USP	Ribeirão Preto, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	07-11/10/2008	Simpósio	7th International Symposium on Photodynamic Therapy and Photodiagnosis in Clinical Practice	Itália
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	13-17/10/2008	Conferência	Quantum Optics IV	Florianópolis, SC
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	19-22/10/2008	Conferência	The World Association of Laser Therapy	África do Sul
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	24-26/10/2008	Congresso	VI Congresso da Sociedade Brasileira de Laser e PDT 2008	Campinas, SP

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	25-29/10/2008	Simpósio	SPEC 2008, Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millenium	São José dos Campos, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	27-29/10/2008	Jornada	XVI Jornada de Jóvenes Investigadores de La Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Universidade de La Republica	Montevideo, Uruguai
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	05-07/11/2008	Simpósio	16o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica, USP	São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	18-19/11/2008	Fórum	UK-Brazil Innovation Forum, USP	São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	27/10-03/11/2008	Conferência	422 Wilhelm and Else Heraeus Seminar Quo Vadis BEC?	Alemanha
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	18/11/2008	Workshop	Workshop FAPESP/Vitae sobre Pesquisa em Museus e Centros de Ciências	São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	25-28/11/2008	Workshop	XII Workshop da Pós-Graduação do IFSC	São Carlos, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	12-13/12/2008	Simpósio	Simpósio de Laserterapia e Clareamento Dental, APCD	São Paulo, SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	12/12/2008	Simpósio	Simpósio de Laserterapia e Clareamento Dental, APCD	São Paulo, SP
PO	Débora Gonçalves	08/10/2008	Congresso	I Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces	Águas de São Pedro, SP
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	16/03/2008	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	20/04/2008	Encontro	2nd French-Brazilian Meeting on Polymers - FPPOL 2008	Florianópolis, SC
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	05/05/2008	Workshop	Simpósio Paulista de Tecnologia e Jornada da Educação da Faculdade Ciências Letras e Educação de Presidente Prudente - UNOEST	Araraquara e Presidente Prudente, SP

PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	18/05/2008	Congresso	3rd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures e Workshop Frontiers in Materials Science	Vina del Mar e Santiago, Chile
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	06/07/2008	Workshop	ICSM 2008 International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals	Porto de Galinhas, PE
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	15/08/2008	Workshop	Workshop - Encontro da Sociedade Americana de Química,	Pensilvania, Estados Unidos
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	24/09/2008	Congresso	XVI Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAM	Campinas, SP
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	28/09/2008	Congresso	VII Encontro Anual da SBPMat	Guarujá, SP
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	08/10/2008	Congresso	I Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces	Águas de São Pedro, SP
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	13/11/2008	Workshop	Workshop Sobre Nanobiotecnologia	São Paulo, SP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	16/03/2008	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	05/05/2008	Congresso	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	06/07/2008	Workshop	ICSM 2008 International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals	Porto de Galinhas, PE
PO	Paulo Barbeitas Miranda	28/09/2008	Congresso	VII Encontro Anual da SBPMat	Guarujá, SP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	08/10/2008	Congresso	I Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces	Águas de São Pedro, SP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	13/10/2008	Evento	Cadeia de Valor de Semicondutores Orgânicos	Brasília, DF

PO	Roberto Mendonça Faria	16/03/2008	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
PO	Roberto Mendonça Faria	06/05/2008	Congresso	XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP
PO	Roberto Mendonça Faria	06/07/2008	Workshop	ICSM 2008 International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals	Recife e Porto de Galinhas, PE
PO	Roberto Mendonça Faria	12/09/2008	Congresso	International Symposium on Electrets (ISE 13)	Toquio, Japão
PO	Roberto Mendonça Faria	28/09/2008	Congresso	VII Encontro Anual da SBPMat	Guarujá, SP
PO	Valtencir Zucolotto	16/03/2008	Workshop	Workshop do Instituto do Milênio	Atibaia, SP
PO	Valtencir Zucolotto	06/07/2008	Workshop	ICSM 2008 International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals	Porto de Galinhas, PE
PO	Valtencir Zucolotto	22/08/2008	Congresso	XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE	Águas de Lindóia, SP
PO	Valtencir Zucolotto	28/09/2008	Congresso	VII Encontro Anual da SBPMat	Guarujá, SP
PO	Valtencir Zucolotto	08/10/2008	Congresso	I Encontro sobre Estruturas Auto-Organizadas em Soluções e Interfaces	Águas de São Pedro., SP
PO	Valtencir Zucolotto	11/11/2008	Workshop	Workshop Sobre Nanobiotecnologia	São Paulo, SP
SE	Euclides Marega Júnior	17/07/2008	Congresso	39th International Physics Olympiad -IPhO 2008	Hanoi, Vietnã
SE	Euclides Marega Júnior	01/08/2008	Conferência	Fifth International Conference on Physics and Applications of Spin-related Phenomena in Semiconductors	Foz do Iguaçu, PR

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	06/07/2008	Conferência	International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals	Porto de Galinhas, PE
SE	Guo-Qiang Hai	27/07/2008	Conferência	International Conference on Physics of Semiconductors	Rio de Janeiro, RJ
SE	Guo-Qiang Hai	02/08/2008	Conferência	International Conference on Superlattices Nanostructures and Nanodevices	Natal, RN
SE	Iouri Poussep	05/07/2008	Reunião Científica	The 15th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter	Lyon, França
SE	Iouri Poussep	03/08/2008	Conferência	5th International Conference on Physics and Applications of Spin-Related Phenomena in Semiconductors	Foz do Iguaçu, PR
SE	Iouri Poussep	25/8/2008	Conferência	22nd General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society	Roma, Itália
SE	Iouri Poussep	28/9/2008	Conferência	7th Brazilian MRS Meeting	Guarujá, SP

Tabela 2.6 - Organização de Eventos

Grupo	Coordenador	Evento	Local	Data	Duração	Atividade
FO	Cleber Renato Mendonça	II Escola Avançada de Óptica	São Carlos, SP	15 a 18/07/2008	4 dias	Sete mini-cursos na área de Física
FO	Cleber Renato Mendonça	VIII Escola de Física Contemporânea	São Carlos, SP	20 a 26/07/2008	7 dias	Aulas expositivas e experimentais sobre tópicos de Física Moderna, palestras sobre temas atuais de Física e visitas monitoradas à oficinas e laboratórios do IFSC e também visitas à indústrias de alta tecnologia de São Carlos.
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Workshop "Teoria quântica de campos, mecânica estatística e neurociência: Progressos e perspectivas"	São Carlos, SP	01/08/2008	1 dia	Homenagem aos 70 anos de Roland Köberle
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Workshop on gene regulation and noise	São Carlos, SP	12/02/2008	1 dia	Uma reunião técnica dedicada à comparação dos processos de controle transcricional nas três espécies menores e fundamentais da biologia: E. Coli, Yeast e Drosophila
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Workshop "Amazônia em Debate: Ameaças de Internacionalização"	São Carlos, SP	14/08/2008	1 dia	Palestrante: General Luiz Gonzaga S. Lessa
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos, SP	25/03/2008	1 dia	Título: Afinal, Por que os aviões voam? Proferido pelo Prof. Dr. Eduardo Ernesto Castellano - Grupo de Cristalografia do IFSC/USP
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos, SP	22/04/2008	1 dia	Título: Diversidade genética do HIV e sua relação com o mecanismo da AIDS. Proferido pelo Prof. Dr. Ricardo Sobhie Diaz - Universidade Federal de São Paulo, Departamento de Medicina
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos, SP	13/5/2008	1 dia	Título: Biodiversidade brasileira - desafios para o conhecimento, compreensão e conservação. Proferido por Thomas Lewinsohn - IB-Unicamp
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos, SP	18/06/2008	1 dia	Título: O que a física pode nos ensinar sobre datação arqueológica? Proferido pelo Prof. Oswaldo Baffa - Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto da USP, Ribeirão Preto

GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos, SP	19/08/2008	1 dia	Título: Nanotecnologia: O canal entre o macro e o nano. Proferido pelo Prof. Dr. Euclides Marega Junior - Grupo de Semicondutores do IFSC/USP
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Paulo, SP	30/09/2008	1 dia	Título: Teletransporte: ficção ou realidade ? Proferido pelo Prof. dr. Daniel Augusto Turolla Vanzella - Grupo de Física Teórica do IFSC/USP
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Paulo, SP	28/10/2008	1 dia	Título: Por que as estrelas brilham? Proferido pelo Prof. Dr. Roberto Dell'Agio Dias da Costa do Instituto Astronômico e Geofísico - IAG/USP
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos, SP	02/12/2008	1 dia	Título: Fique bem com seu cérebro: Como usar a neurociência para ter uma vida melhor. Proferido pela Profa. Dra. Suzana Herculano-Houzel Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ
GO	Cristina Kurachi	Escola de Diagnóstico Óptico e Terapia Fotodinâmica	São Carlos, SP	12-14/11/2008	3 dias	Programa: Técnicas de espectroscopia e imagem óptica / Diagnóstico de tumores e outras alterações teciduais / Biomarcadores para diagnóstico e tratamento / Novos foto-sensibilizadores / Dosimetria para terapia fotodinâmica / Tratamento de tumores e controle microbiológico
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Comissão de Programa da XI Escola de Verão Jorge André Swieca de Óptica Quântica e Óptica Não Linear, IFUSP	São Paulo, SP	11-22/02/2008	12 dias	Escola de Verão
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	13a. Semana da Óptica - Semoptica	São Carlos, SP	21-24/10/2008	4 dias	13a. Semana da Óptica - Semoptica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Exposição Técnico-científica no shopping Center Iguatemi	São Carlos, SP	24-25/10/2008	2 dias	Exposição Técnico-científica no Shopping Center Iguatemi
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	3rd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures	Renaca, Vina Del Mar	19 e 20/05/2008	2 dias	Simpósio Internacional
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals - ICSM2008	Porto de Galinhas, PE	11/07/2008	1 dia	Conferência Internacional
PO	Roberto Mendonça Faria	Workshop: Inovação., Parques Tecnológicos e o Capital Investigador	São Carlos, SP	27/08/2009	1 dia	Workshop

Tabela 2.7 - Atividades de Pesquisa Científica/Visitas

Grupo	Interessado	Tipo	Data	Local	Atividade
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Pesquisa Científica e Visita	23/02/2008	França e Espanha	Realização de pesquisa como parte da cooperação científica CAPES-COFECUB, em Grenoble e Rennes, França e visita ao Laboratório de Micro-Raman da Universidad Autónoma de Madrid, Espanha.
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Pesquisa Científica	24/06/2008	Aracaju, SE	Colaboração científica com o Departamento de Física da Universidade Federal de Sergipe
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Visita	12/08/2008	Goiânia, GO	Colaboração científica com o Instituto de Física da Universidade Federal de Goiás
CCMC	Jean Claude M'Peko	Visita	12/08/2008	Colômbia	Colaboração científica com a Universidade Nacional da Colômbia
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	11/03/2008	Campinas, SP	Colaboração científica com o Laboratório Nacional de Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	10/04/2008	Campinas, SP	Colaboração científica dentro do projeto de pesquisa no. DO4BXAFS1 7312, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	13/05/2008	Campinas, SP	Colaboração científica dentro do projeto de pesquisa no. DO4BXAFS1 7312, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	02/06/2008	Campinas, SP	Colaboração científica dentro do projeto de pesquisa D10B-XPD-713, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron.
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	29/07/2008	Campinas, SP	Realização de pesquisas referentes aos Projetos DO4BXAFS1 7617, DO4BXAFS1 7791 e DO4BXAFS2 7609 no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Visita	13/08/2008	França	Visita ao Institut de Chimie et Materiaux de Paris - EST - CNRS, Paris

CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Visita	22/11/2008	França	Ecole Centrale Marseille – Institut Materiaux Microélectronique Nanosciences de provence, Marseille
FO	Lino Misoguti	Visita	10/10/2008	Pirassununga, SP	Departamento de Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo
FO	Sérgio Carlos Zílio	Visita	20/10/2008	Rio de Janeiro, RJ	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Pesquisa Científica	01/09/2007	Alemanha	Desenvolvimento de pesquisa junto à Universitat Potsdam, Faculty of Matematics and Natural Sciences, Department of Physics, com Prof. Reimund Gerhard
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Visita	01/10/2008	Madri, Espanha	Colaboração científica com a Universidade Autônoma de Madri, Instituto de Física Teórica, com Prof. German Sierra
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Pesquisa Científica	07/03/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com Prof. José Francisco Gomes e Abraham Zimmerman e participação de mini-workshop, no IFT/UNESP
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Visita	06 a 13/07/2008	Estado Unidos	Visita ao Departamento de Física da Universidade de Miami, Estados Unidos
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Visita	14/07/2008 a 04/09/2008	Japão	Visitas Tokyo University of Science, Toyama Prefectural University, Yukawa Institute of Kyoto University
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Pesquisa Científica	15/09/2008	São Paulo, SP	Reunião para desenvolvimento de pesquisas científica no Instituto de Física Teórica/Unesp
GO	Cristina Kurachi	Pesquisa Científica	01/12/2008	São Paulo, SP	Realização de atendimento de paciente - pesquisa diagnóstico óptico e terapia fotodinâmica, na Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo
GO	Luís Gustavo Marcassa	Visita	16/07/2008	Oklahoma City, Estados Unidos	Colaboração científica com o grupo do Dr. Shaffer

GO	Luís Gustavo Marcassa	Pesquisa Científica	08/09/2008	Araçatuba, SP	Coleta de campo de cancro cítrico nas fazendas da região de Araçatuba
GO	Luís Gustavo Marcassa	Pesquisa Científica	21/09/2008	Rio de Janeiro, RJ	Realização de pesquisa sobre átomos de Rydberg na Universidade Federal do Rio de Janeiro
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Visita	02/03/2008	Itália, Alemanha e China	European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy, Itália e ao Dental South China, China
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Visita	17/05/2008	Estados Unidos	Atomic, Molecular and Optical Physics, Physics & Astronomy Department, Rice University, Prof. Randall Hulet
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pesquisa Científica	30/11/2008	Estados Unidos	Realizar pesquisas no Laboratório do Prof. Handall Hulet, na Universidade de Rice, Houston, Estados Unidos
PO	Débora Gonçalves	Pesquisa Científica	18/08/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com os Departamentos de Física e Química da Universidade de São Paulo
PO	Débora Gonçalves	Pesquisa Científica	24/10/2008	São Paulo, SP	Participação de reunião para discussões de possíveis colaboções científica no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	01/01/2008	São Paulo, SP	Participação na 116ª Sessão do Conselho de Cultura e Extensão Universitária
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	10/04/2008	São Paulo	Colaboração científica com o Instituto de Física da Universidade de São Paulo
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	04/09/2008	São Paulo, SP	Participação de reunião da Rede Temática de Nanotecnologia - USP/Petrobrás
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	01/01/2008	Brasília, DF	Participação no Evento Cadeia de Valor de Semicondutores Orgânicos junto ao CGEE

PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa e Interação	08/05/2008	Brasília, DF	Participação de reunião na área de nanobiotecnologia na Capes
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	01/07/2008	Brasília, DF	Colaboração científica em nanotecnobiologia
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	14/08/2008	Descalvado, SP	Realização coleta de sangue bovino para análise
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	15/08/2008	Ribeirão Preto, SP	Participação de reunião técnica junto ao Hemocentro
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	02/09/2008	Ribeirão Preto, SP	Participação de reunião técnica junto ao Hemocentro
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	23/09/2008	Campinas, SP	Participação de reuniões de pesquisa no Departamento de Física da Unicamp
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	13/10/2008	Ribeirão Preto, SP	Reuniões para colaborações com a Faculdade de Medicina Ciências e Letras de Ribeirão Preto
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Visita	18/05/2008	Argentina	Universidade de Tucuman com Dr. D. Comedi dentro do Projeto CIAM-CNPq
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Pesquisa Científica	11/09/2008	São Paulo, SP	Colaboração Científica com o Prof. José Fernando Diniz Chubaci do Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Guo-Qiang Hai	Visita	02/01/2008	Bélgica e China	Universidade de Antuérpia, Bélgica e ao Instituto de Semicondutores de Pequim, China
SE	Guo-Qiang Hai	Pesquisa Científica	16/03/2008	Goiânia, Goiás	Colaboração científica com o Prof. Ladir Cândido na Universidade Federal de Goiás

SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	07/03/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	11/03/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	14/03/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Visita	16/03/2008	Argentina	Universidade de Tucuman com Dr. D. Comedi dentro do Projeto CIAM-CNPq
SE	Iouri Poussep	Visita	24/05/2008	Canadá	Universidade McMaster em Hamilton, Ontário, Prof. Ray LaPierre, participante do Projeto CIAM/CNPq
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	06/06/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	20/06/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	12/08/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	08/09/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	19/09/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	13/10/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	22/10/2008	São Paulo, SP	Colaboração científica com o Prof. Guennadii Mikhailovich Goussev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo

Tabela 3.1 - Teses e Dissertações concluídas

Grupo	Orientador	Data Defesa	Interessado	Tipo	Título
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	28/11/2008	EDUARDO ANTONELLI	DR	Deposição de nanopartículas de Ba(Ti _{0,85} Zr _{0,15})O ₃ pela técnica de eletroforese para fabricação de filmes espessos ferroelétricos sinterizados a laser
FO	Lino Misoguti	22/2/2008	JONATHAS DE PAULA SIQUEIRA	MS	Implementação da técnica de varredura-Z com luz branca supercontínua gerada em fibras fotônicas na determinação do espectro de não linearidades
FO	Maximo Siu Li	25/7/2008	ALESSANDRA CARLA MENDES	MS	Estudo e aplicações de filmes fotosensitivos de vidros óxidos e sulfeto de germânio
FO	Sergio Carlos Zilio	30/6/2008	PAULO LICÊNIO FRANZEN	DR	Desenvolvimento e aplicação da técnica de hiper Rayleigh com trem de pulsos
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	16/9/2008	ALEXANDRE FERREIRA RAMOS	DR	Simetrias de Lie e modelagem estocástica da regulação da expressão gênica
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	7/3/2008	GUILHERME DA COSTA PEREIRA INNOCENTINI	MS	Modelamento estocástico para a expressão genética
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	19/12/2008	PETRUS HENRIQUE RIBEIRO DOS ANJOS	DR	Espectro de excitação para modelos de teorias quânticas de campo na rede: Modelos puramente fermiônicos e modelos de cromodinâmica quântica
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	28/3/2008	GENTIL DIAS DE MORAES NETO	MS	Engenharia de hamiltonianos e aplicações em teoria da informação quântica
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	19/12/2008	FELIPE FERNANDES FANCHINI	DR	Desacoplamento dinâmico de estados quânticos via campos contínuos de alta frequência
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	12/5/2008	LUCIMARA CRISTINA NAKATA SCADUTO	MS	Desenvolvimento e avaliação do desempenho de sistema óptico aplicado a sensoriamento remoto orbital
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	19/3/2008	AUGUSTO CÉSAR RIBEIRO FIGUEIREDO	DR	Viabilização da técnica de transiluminação para avaliação da anatomia, alterações patológicas e presença de materiais em dentes

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	12/7/2008	MARISTELA DUTRA-CORRÊA	DR	Ablação de esmalte e dentina bovinos e humanos com laser de Ti-Safira no regime de femtosegundos: análises morfológicas e físico-químicas comparativas (co-orientação)
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	14/7/2008	EMANUEL ALVES DE LIMA HENN	DR	Produção experimental de excitações topológicas em um condensado de Bose-Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	17/7/2008	ÉVERTON SÉRGIO ESTRACANHOLLI	MS	Determinação do intervalo pós-morte por espectroscopia de fluorescência
PO	Debora Gonçalves	25/4/2008	ANDRE BRISOLARI	MS	Estudo da molhabilidade em madeiras tropicais ou de reflorestamento por medidas de ângulo de contato e de permeabilidade
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	24/3/2008	VANANÉLIA PEREIRA NUNES GERALDO	MS	Filmes nanoestruturados contendo lipossomos para liberação controlada do Ibuprofeno
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	28/4/2008	THIAGO FRANCISCO COSTA CARPES BORGES	MS	Preparação de azopolímeros líquido-cristalinos para a fabricação de filmes nanoestruturados
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	1/8/2008	THAÍS FERNANDES SCHMIDT	MS	Estudo da interação da peroxidase de raiz forte em interfaces nanoestruturadas
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	29/8/2008	LÍNDER CÂNDIDO DA SILVA	DR	Simulações por dinâmica molecular aplicadas ao estudo de defeitos em cristais coloidais bidimensionais
PO	Roberto Mendonça Faria	18/1/2008	THIAGO CAZATI	DR	Efeito da fotocondução em diodos com camada ativa de derivados de poli(p-fenileno vinileno)(PPV)
PO	Roberto Mendonça Faria	21/2/2008	RAFAEL HENRIQUES LONGARES	MS	Estruturas submicrométricas auto-organizadas de copolímero poliestireno-co-etileno-butileno-poliestireno sobre substratos sólidos e aplicações
PO	Valtencir Zucolotto	20/2/2008	GIOVANI GOZZI	MS	Fabricação e caracterização de dispositivos poliméricos emissores de luz com camada ativa de poli(2-metóxi, 5-(2'-etil-hexilóxi)-1,4-fenileno vinileno) (MEH-PPV)

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
Cleber Renato Mendonça	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
Cleber Renato Mendonça	FCM0631	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS	1	T	60
Cristina Kurachi	FFI0751	MICROBIOLOGIA	1 e 2	T/P	60
Debora Gonçalves	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Debora Gonçalves	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
Esmerindo de Sousa Bernardes	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
Esmerindo de Sousa Bernardes	FCM0102	FÍSICA III	2	T	90
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 Eduardo Gontijo Guimarães	FCM0184	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III	1	P	30
Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
Guo Qiang Hai	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Guo Qiang Hai	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Guo Qiang Hai	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30

Guo Qiang Hai	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Henrique Freire	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
Henrique Freire	FCM0102	FÍSICA III	2	T	90
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	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
Jean Claude M´Peko	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
José Eduardo Martinho Hornos	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
José Eduardo Martinho Hornos	FCM0102	FÍSICA III	2	T	90
José Pedro Andreeta	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
José Pedro Andreeta	FFI0180	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	1	P	30
José Pedro Andreeta	FFI0405	FÍSICA GERAL I	1	T	60
Luis Gustavo Marcassa	FFI0105	FÍSICA III	1	T	90
Luís Gustavo Marcassa	FFI0108	FÍSICA IV	2	T	90
Luiz Agostinho Ferreira	FCM0101	FÍSICA I	1	T	90
Luiz Agostinho Ferreira	FFI0181	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	2	P	30
Maximo Siu Li	FCM0632	DISPOSITIVOS ÓPTICOS	1	T	45
Maximo Siu Li	FFI0152	LABORATÓRIO AVANÇADO DE FÍSICA I	2	P	120
Miled Hassan Youssef Moussa	SLC0560	FÍSICA A	1 e 2	T	60
Miled Hassan Youssef Moussa	SLC0561	LABORATÓRIO DE FÍSICA A	1 e 2	P	60

Oswaldo Novais de Oliveira Junior	FCM0184	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III	1	P	30
Oswaldo Novais de Oliveira Junior	FFI0335	FÍSICA III	1	T	60
Paulo Barbeitas Miranda	FFI0132	VIBRAÇÕES E ONDAS	1	T	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	120
Roberto Mendonça Faria	FCM0402	FÍSICA	1	M	60
Roberto Mendonça Faria	FCM0402	FÍSICA	1	M	60
Sergio Carlos Zilio	FCM0611	DESENHO ÓPTICO	1	T	90
Sergio Carlos Zilio	FCM0623	LASERS E APLICAÇÕES	1	T	45
Valmor Roberto Mastelaro	FCM0103	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	1	P	60
Valmor Roberto Mastelaro	FCM0200	FÍSICA BÁSICA I	1	T	12
Vanderlei Salvador Bagnato	FCM0150	FÍSICA MODERNA I	1	T	60
Vanderlei Salvador Bagnato	FCM0151	FÍSICA MODERNA II	2	T	60
Vanderlei Salvador Bagnato	SLC0596	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO	2	T/P	60

Tabela 3.3 - Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação

Professor	Disciplina		Semestre	Créditos	Carga Horária
Debora Gonçalves	SCM5767	FÍSICO-QUÍMICA DE POLÍMEROS	2	9	135
Euclides Marega Junior	SFI5711	ESTADO SÓLIDO B	2	15	15
Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	SFI5796	FÍSICA DOS DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES	2	13	195
José Eduardo Martinho Hornos	SFI5823	TEORIA DOS GRUPOS	1	13	195
Luiz Agostinho Ferreira	SFI5876	TEORIAS DE GAUGE NÃO ABELIANAS E SÓLITONS	2	10	150
Oswaldo Novais de Oliveira Junior	SFI5869	TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1	8	120
Oswaldo Novais de Oliveira Junior	SCM5758	CIÊNCIA DOS MATERIAIS II	2	20	300
Paulo Barbeitas Miranda	SFI5714	MÉTODOS EXPERIMENTAIS A	1	13	15
Roberto Mendonça Faria	SFI5875	DISPOSITIVOS DE MATERIAIS ORGÂNICOS E DE SISTEMAS NANOESTRUTURADOS	1	10	150
Vanderlei Salvador Bagnato	SFI5814	INTRODUÇÃO A FÍSICA ATÔMICA MOLECULAR	1	13	195

Tabela 3.4 - Orientações - Iniciação Científica

Grupo	Orientador	Aluno	Entidade	Vigência		No. Meses	Ano de Concessão	Título do Projeto
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Anderson Alex Camargo	Sem bolsa	01/01/2008	31/12/2008	12/01/1900	2008	Divulgação de conceitos de Ciência dos Materiais
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Chayana Antonio de Moura	PRP/USP	01/03/2009	28/02/2010	12	2009	Pesquisar materiais vítreos para ensinar conceitos físicos e químicos a alunos do primeiro ano do ensino médio
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Ilaiáli Souza leite	PRP/USP	01/03/2009	28/02/2010	12	2009	Pesquisar materiais vítreos para ensinar conceitos físicos e químicos a alunos do primeiro ano do ensino médio
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Jéssica Fernanda Affonso de Oliveira	CNPq/PIBIC	01/09/2008	31/07/2009	10	2008	Produção de nanopós YAIO3
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Juliana Mara Pinto de Almeida	PRP/USP	01/02/2007	02/03/2009	25	2007	Divulgação de conceitos de Ciência dos Materiais
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Lucas da Silva Cunha	CNPq	01/09/2007	31/01/2009	16	2007	Gravação de códigos em vidros óxidos por meio de radiação laser
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Maiser José Alves Oliva	CNPq	01/02/2009	28/02/2010	13	2009	Comunicação e divulgação Científica.
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Rita de Cásia Costa Dias	PRP/USP	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Estudo do material cerâmico BaZr _{1-x} Sn _x O ₃

CCMC	Marcelo R. Barsi Andreeta	André Carmona Hernandes	Fapesp	01/04/2008	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	Marcelo R. Barsi Andreeta	Julio Augusto Druzina Massignan	CNPq/PIBIC	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Estudo da influência do íon GD3+ em fibras monocristalinas óxidas de Y1-xGdxAlO3 (0.0≤x≤1.0) preparadas por meio de fusão a laser (LHPG)
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Thais Marina Milão	Sem bolsa	01/01/2008	31/12/2008	12	2008	Desenvolvimento de filmes finos do composto ZnO dopado com metais de transição pelo método Pechini
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Thais Moreno Priolli	Sem bolsa	01/01/2008	31/12/2008	12	2008	Síntese de aluminato de cobalto pelo método Pechini
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Cesar Augusto Degiati Jotta	PRP/USP	01/03/2009	28/02/2010	12	2009	Criação de um banco de problemas de física básica aplicados aos cursos de graduação atendidos pelo Instituto de Física de São Carlos
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Daniel Cosmo Pizetta	PRP/USP	01/03/2009	28/02/2010	12	2009	Aperfeiçoamento do material didático do laboratório de física geral utilizado no ensino de mecânica, oscilações e termodinâmica, do IFSC-USP
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Danilo Mendes Dias Delfino da Silva	PRP/USP	01/03/2009	28/02/2010	12	2009	Sistema on-line para aplicação de lista de exercícios
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Gabriela Monis Bidin Perroni	PRP/USP	01/03/2009	28/02/2010	12	2009	Sistema on-line para aplicação de lista de exercícios
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Jonas Floriano Gomes dos Santos	CNPq/PIBIC	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Síntese e caracterização de vidros boratos dopados com CeO2 e Ag2O

CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pedro Ivo Batisteli Galiote Brossi Pelissari	CNPq	01/08/2007	30/07/2010	36	2007	Estudo da Cinética de cristalização em um vidro de composição BaO-B2O3-SiO2
FO	Cleber Renato Mendonça	Rafael Higashi Pacheco	Fapesp	01/12/2008	30/11/2009	12	2008	Fabricação de nano-fibras de vidro para integração de microestruturas poliméricas
FO	Cleber Renato Mendonça	Waldomiro Thiago Corsi	Sem bolsa	01/01/2008	31/12/2008	12	2008	Estudo do processo de absorção de dois fótons no retinal
FO	Sérgio Carlos Zilio	Emerson Cristiano Barbano	Cnpq/Pibic	01/12/2008	01/12/2010	12	2008	Variante de técnica de varredura-Z heterodina em absorvedores lentos
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Thiago Schiavo Mosqueiro	Sem bolsa	01/02/2008	31/01/2009	12	2008	Construção de bases adaptadas por simetria em física do estado sólido
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Willian Andriquetto Trevizan	Fapesp	01/04/2008	31/12/2008	9	2008	Interação entre genes no modelo de spins e bósons
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Renato Dalla Colletta	Fapesp	01/05/2007	28/02/2009	22	2007	Introdução a teoria de campos integráveis e solitons
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Leonardo Andreta de Castro	Fapesp	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Descoerência de sistema de dois qubits e teoria de correção de erros
GO	Cristina Kurachi	Dayanne Fernandes Rosa	CNPq	01/05/2008	31/08/2008	4	2008	Desenvolvimento de um sistema de imagens para detecção de lesão maligna e pré-maligna bucal e de pele
GO	Cristina Kurachi	Paula Luíza Amaral Santos	Cnpq/Pibic	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Efeito da fotomodificação de agentes fotossensibilizadores para terapia fotodinâmica

GO	Cristina Kurachi	Willian Takemitsu Shigeyosi	CNPq	01/04/2008	30/11/2009	19	2008	Desenvolvimento de um sistema de imagem para detecção de lesão maligna e premaligna bucal e de pele
GO	Daniel Varela Magalhães	Diego Lencione	Fapesp	01/07/2007	30/06/2008	12	2007	Sistema de avaliação de sinais de tempo e frequência
GO	Kilvia Mayre Farias Magalhães	Pedro Ernesto Schiavinatti Tavares	Sem bolsa	01/10/2008	28/03/2009	5	2008	Instrumentação eletrônica para geração de campos magnéticos
GO	Kilvia Mayre Farias Magalhães	Rodrigo Berté	Fapesp	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Colisões em amostras frias de Na: preparação e caracterização de células de referência e sistema de fonte de átomos de sódio e sistema de controle e aquisição de dados
GO	Kilvia Mayre Farias Magalhães	Cora Cora Castelo Branco de Francisco Reynaud dos Santos	Sem bolsa	01/08/2008	28/02/2009	6	2008	Imagem do condensado
GO	Luís Gustavo Marcassa	Caio Bruno Wetterich	Cnpq	01/04/2008	30/05/2008	1	2008	Aspectos físicos da espectroscopia de fluorescência aplicada em plantas
GO	Luís Gustavo Marcassa	Caio Bruno Wetterich	Fapesp	01/06/2008	31/05/2009	12	2008	Aspectos físicos da espectroscopia de fluorescência aplicada em plantas
GO	Luís Gustavo Marcassa	Luís Felipe Barbosa Faria Gonçalves	Cnpq/Pibic	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Caracterização de uma armadilha óptica de dipolo utilizando laser de CO2 para aprisionamento de átomos de Rydberg
GO	Milton Ferreira de Souza	Orcélio Martins de Oliveira Júnior	Fapesp	01/05/2008	30/04/2009	12	2008	Adesão pela água confinada entre fibras e de microcelulose
GO	Milton Ferreira de Souza	Pedro Ernesto Russignoli	sem bolsa	01/03/2007	31/10/2008	8	2007	Gesso e celulose

GO	Milton Ferreira de Souza	Pedro Ernesto Russignoli	CNPq/RHAE	01/11/2008	30/06/2009	8	2008	Gesso e celulose
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	Eduardo Pavinato Olímpio	Fapesp	01/09/2006	31/12/2008	27	2006	Experimentos com condensados bosônicos de Rubídio
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Jeison Tallis Tribioli	Fapesp	01/09/2007	31/12/2008	15	2007	Investigação de fatores externos no processo de fotocura de resinas
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Patricia Christina Marques Castilho	Fapesp	01/02/2008	31/01/2010	24	2008	Caracterização e sistemas de controle de campo magnético para experimentos de condensação de Bose Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Edson César Marques Filho	PRP/USP	01/08/2006	31/12/2008	16	2006	Desenvolvimento técnico-científico de circuitos de controle de lasers de diodo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rodrigo Berté	Cnpq	01/05/2008	30/07/2008	3	2008	Colisões em amostras frias de Na: preparação e caracterização de células de referência e sistema de fonte de átomos de sódio
GO	Luís Alberto Vieira de Carvalho	Marília Pereira Molina	Sem bolsa	01/04/2007	31/03/2009	24	2007	Topografia de córnea de grande ângulo
PO	Débora T.Balogh	Bruno Bassi	Fapesp	01/09/2006	30/08/2008	24	2006	Preparação e caracterização de poliazotiofenos para a produção de filmes nanoestruturados com propriedades crônicas
PO	Débora T.Balogh	Eduardo Giangrossi Machado	Sem bolsa	01/03/2008	31/07/2010	16	2008	Preparação e caracterização de polímeros para uso como camadas sensoras

PO	Débora Gonçalves	Andrey Coatrini Soares	Sem bolsa	01/01/2008	31/12/2008	12	2008	Efeito no tratamento térmico nas características de molhabilidade de madeiras tropicais de reflorestamento
PO	Osvaldo Novais de Oliveira	Cauê Pintaúdi Paschoal	CNPq	02/01/2008	30/12/2008	12	2008	Estudo da interação de fármacos anfílicos com filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett
PO	Valtencir Zucolotto	Fernando Barbosa Freitas Leite	Sem bolsa	01/01/2008	31/12/2008	12	2008	Manipulação de biomoléculas na forma de filmes finos para aplicação em Sensores
PO	Valtencir Zucolotto	Juliana Sanches Paschoal	Fapesp	01/08/2007	31/07/2008	24	2007	Obtenção de filmes ultrafinos empregando material polissacardico extracelular
PO	Valtencir Zucolotto	Luana Magalhães	Sem bolsa	01/01/2008	31/12/2008	12	2008	Estudos de imobilização de anticorpo para detecção do cofator sanguíneo FVIII
PO	Valtencir Zucolotto	Ricardo Klaus Kremer	Sem bolsa	01/01/2008	31/12/2008	12	2008	Imobilização de biomoléculas em nano/microesferas poliméricas e interação entre nanoprodutos
PO	Valtencir Zucolotto	Rodrigo Michelin Iost	CNPq	01/03/2008	28/02/2010	24	2008	Imobilização da enzima urease em filmes contendo nanopartículas de prata e polianilina
PO	Valtencir Zucolotto	Valéria Spolon Marangoni	Fapesp	01/01/2008	30/12/2008	12	2008	Síntese e caracterização de nanopartículas metálicas e magnéticas estabilizadas
SE	Iouri Poussep	Gabriel Gozzo	Fapesp	01/01/2007	31/12/2008	24	2007	Estudo de estruturas heterosemicondutoras

Tabela 3.5 - Orientações - Mestrado e Doutorado

Grupo	Orientador	Aluno	Entidade	No. Proc.	Modalidade	Vigência		Ano Concessão	No. Meses	Título do Projeto
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Bruno Zaniboni Saggiaro	Sem Bolsa	sem no.	DR	14/03/2005	14/03/2010	2005	48	Crescimento de cristais de Ta ₂ O ₅ dopados com íons terras raras.
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Cleiton Feitosa do Nascimento	CNPq	sem no.	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	30/9/2008	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	Seila Silva Rojas	Capes	sem no.	DR	01/08/2006	31/07/2010	2006	48	Estudo das propriedades dielétricas de nanocompósitos poliméricos híbridos pela técnica de espectroscopia de impedância
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Fabio Augusto de Souza Ferreira	CNPq	sem no.	MS	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Estudo de propriedades físicas dinâmicas em vidros alcalinos do sistema B ₂ O ₃ -PbO-LiX-NaX (X = O ou F).
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Vinicius Ferraz Guimarães	Capes	sem no.	DR	01/09/2008	28/02/2009	2008	5	Preparação e caracterização de ortoaluminato de ítrio para o desenvolvimento de uma nova geração de pós fosforecentes.
CCMC	Jean Claude M'Peko	Gabriela Belinato	CNPq	sem no.	MS	01/09/2007	31/08/2008	2007	11	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	sem no.	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	sem no.	DR	01/09/2005	31/08/2009	2005	48	Estudos dielétricos de materiais com propriedades e aplicações ferroelétricas
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Vinicius Dantas de Araújo	Fapesp	07/53367-8	MS	01/09/2007	31/8/2009	2007	24	Síntese, caracterização estrutural e óptica de nanopartículas de crocoita encapsuladas.
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Alexandre Mesquita	Fapesp	07/00011-1	DR	01/04/2007	20/01/2009	2007	21	Síntese e caracterização estrutural de compostos ferroelétricos relaxores $Pb_{1-x}B_xTiO_3$ (B=La, Ca) em escala nanométrica
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Higor Rogério Favarim	CNPq	sem no.	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	sem no.	MS	01/09/2007	30/08/2009	2007	24	Síntese e caracterização de vidros boratos dopados com CeO ₂ e Ag ₂ O.
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Valdeci Bosco dos Santos	CNPq	sem no.	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 compósito $SrTi_{1-x}FexO_3$ 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.
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Alexandre Ferreira Ramos	CNPq	sem no.	DR	24/09/2004	23/09/2008	2004	48	Grupos não compactos: propriedades e aplicações

GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	Capes	sem no.	MS	01/03/2006	28/02/2008	2006	24	Modelos da Costa Pereira Innocentine
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	Capes	sem no.	DR	01/03/2008	28/02/2009	2008	12	Uma generalização do modelo de spins e bósons para a transcrição de genes sob múltiplo controle
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Luiz Gustavo Esmenard Arruda	CNPq	sem no.	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	Guilherme Nery Prata	Capes	sem no.	DR	01/08/2008	31/07/2012	2008	48	Um modelo estocástico para transcrição dos genes de segmentação da dros
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Carlos Eduardo Krassinski Soares	CNPq	sem no.	MS	01/01/2007	31/12/2008	2007	24	escoamento viscoso de estados quânticos
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Gentil Dias de Moraes Neto	Fapesp	2008/5358 6-4	DR	01/09/2008	31/08/2011	2008	36	Interação radiação-Matéria em redes de cavidades dissipativas com aplicações em teoria da informação quântica
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Petrus Henrique Ribeiro	CNPq	sem no.	DR	01/03/2005	28/02/2009	2005	48	Wspectro de partículas em modelo puramente fermiônicos
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Rita de Cássia dos Anjos	CNPq	sem no.	MS	01/09/2007	31/08/2009	2007	24	Teoria de campos integráveis e sólitons
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Vinicius Teibel Santana	CNPq	sem no.	MS	01/08/2007	31/07/2009	2007	24	Sólitons e equações não lineares

GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Carlos Alexandre Brasil	Capes	sem no.	DR	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Simulação de aplicação de um conjunto universal de ports lógicas quânticas e medição dos estados resultantes incluindo estratégias contra decoerência
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Felipe Fernandes Fanchini	Capes	sem no.	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
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	DR	01/06/2006	28/02/2009	2006	33	Estudo do processo de absorção multifotônica em polímeros e resinas poliméricas
FO	Cleber Renato Mendonça	Marcelo Gonçalves Vivas	Capes	sem no.	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	sem no.	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	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	Lino Misoguti	Jonathas de Paula Siqueira	Fapesp	06/53976-1	MS	01/08/2006	28/02/2008	2006	19	Aplicação de Luz Branca 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 fotosensíveis de vidros óxidos e 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
GO	Cristina Kurachi	Sebastião Pratavieira	Capes	sem no.	MS	01/03/2008	30/09/2008	2008	7	Sistema de diagnóstico por imagem
GO	Cristina Kurachi	Sebastião Pratavieira	Fapesp	2008/0159 7-2	MS	01/10/2008	28/02/2010	2008	17	Desenvolvimento e avaliação de um sistema de imagem para detecção óptica de lesões neoplásicas
GO	Cristina Kurachi	Clóvis Grecco	Capes	sem no.	MS	27/02/2007	13/02/2009	2007	23	Avaliação da resposta fotodinâmica em fígado normal de ratos utilizando fonte de luz pulsada no regime de femtosegundos
GO	Cristina Kurachi	Ruy Carvalho Mattosinho de Castro Ferraz	CNPq	133659/000 8-9	MS	01/04/2008	28/02/2010	2008	23	Estudo da viabilidade da quimiluminescência como fonte de luz na terapia fotodinâmica
GO	Daniel Varela Magalhães	Renato Ferracini Alves	Capes	sem no.	MS	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Chafariz atômico Cs133: otimização e experimentos
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Lucimara Cristina Nakata Scaduto	Opto	sem no.	MS	01/03/2006	12/05/2008	2006	26	Desenvolvimento e avaliação do desempenho de sistema óptico aplicado a sensoriamento remoto orbital
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Tiago Almeida Ortega	Opto	sem no.	MS	26/02/2008	26/10/2011	2008	36	Desenvolvimento e otimização de um laser DPSS amarelo para aplicações oftalmológicas
GO	Luís Alberto Vieira de Carvalho	Luciana de Matos	Sem Bolsa	sem no.	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 geletinosas

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	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	CNPq	sem no.	DR	01/10/2005	30/09/2009	2005	48	O uso de imagens de hiperspectro para caracterização de processos biológicos
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	Jorge Douglas Massayuki Kondo	CNPq	136853/2008-0	MS	01/12/2008	30/09/2010	2008	21	Gases bosônicos e fermiônicos em armadilhas ópticas
GO	Milton Ferreira de Souza	Conceição de Maria Pinheiro Correia	CNPq	sem no.	DR	01/05/2005	10/03/2009	2005	46	Conforto termo-acústico de uma habitação de baixo custo
GO	Milton Ferreira de Souza	Maria Rejane Moreira	Capes	sem no.	MS	01/03/2007	10/02/2009	2007	23	Natureza das interações celulose-água
GO	Milton Ferreira de Souza	Wellington 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	sem no.	DR	17/04/2003	19/03/2008	2003	60	Viabilização da técnica de transiluminação para avaliação da anatomia, alterações patológicas e presença de materiais em dentes

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Edmir Ravazzi Franco Ramos	Capes	sem no.	DR	01/03/2007	28/02/2011	2007	48	Propriedades magnéticas de um Condensado de Bose-Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Emanuel Alves de Lima Henn	Fapesp	04/04694-8	DR	01/09/2004	14/07/2008	2004	47	Produção experimental de excitações topológicas em um condensado de Bose-Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato / Cristina Kurachi	Éverton Sérgio Estracanhollí	Capes	sem no.	MS	08/08/2006	17/07/2008	2006	23	Determinação do intervalo pós-morte por espectroscopia de fluorescência
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fernanda Rossi Paolillo (pela UFSCar)	Sem Bolsa	sem no.	DR	01/03/2008	01/03/2012	2008	48	Efeitos da radiação infravermelha sobre o metabolismo muscular ósseo adiposo e cardio-vascular em mulheres na pós-menopausa
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Gustavo Nicolodelli	CNPq/RHAE	sem no.	DR	01/08/2007	30/04/2012	2007	56	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	30/06/2010	2006	48	Esperimentos com magnetismo quântico numa amostra de átomos frios Bose-condensados
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	José Dirceu Vollet Filho	Capes	sem no.	DR	01/03/2007	27/02/2011	2007	48	Correlação entre a fotodegradação de fotossensibilizador durante a terapia fotodinâmica e a profundidade de necrose pós-terapia
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Lilian Tan Moriyama	Fapesp	07/58281-4	DR	24/03/2008	30/08/2009	2008	18	Desenvolvimento de dosimetria em terapia fotodinâmica: metodologia empírica para distribuição de luz
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Luís Gustavo Sabino	CNPq	sem no.	MS	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Análise da resposta tumoral à PDT após sucessivas aplicações

GO	Vanderlei Salvador Bagnato / Liliane Ventura Schiabel	Mardoqueu Martins da Costa (co-orientação)	CNPq	130914/2008-8	MS	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Diagnóstico óptico de lesões oftálmicas por imagem multispectral
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Maristela Dutra Corrêa (co-orientação)	CNPq	310001/07-2	DR	01/01/2007	12/07/2008	2007	18	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	Mayna Adabbo	Sem Bolsa	sem no.	MS	01/07/2007	30/11/2009	2007	28	Laserterapia associada ao exercício aeróbico na cicatrização
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mônica Andrioli Caracanhas	Capes	sem no.	MS	01/03/2008	31/07/2008	2008	5	Estudo das interações magnéticas em condensados de Bose-Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mônica Andrioli Caracanhas 1	Fapesp	07/57994-7	MS	01/08/2008	31/07/2010	2008	24	Estudos dos efeitos das interações magnéticas em condensados de Bose-Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rafael Rothganger de Paiva	Capes	sem no.	MS	01/02/2007	17/03/2009	2007	24	Colisões e formação de moléculas em amostras frias de Na: fotoionização associativa
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Raquel Ferreira Rego	CNPq	143229/2008-7	DR	01/09/2008	31/07/2012	2008	47	Estudo dos efeitos da combinação entre terapia fotodinâmica e laser de CO2
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rodrigo Figueiredo Shiozaki	Fapesp	08/50746-0	DR	01/06/2008	29/02/2012	2008	45	Uso de propriedades ópticas não-lineares para investigar amostras de átomos frios nos regimes clássico e quântico
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Stella Torres Muller	CNPq	sem no.	DR	01/04/2005	31/03/2009	2005	48	Construção e caracterização de um padrão de frequência com átomos frios em expansão

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Denis Pablo Jacomassi	Gnatus	sem no.	DR	01/03/2007	28/02/2011	2007	48	Avaliação das propriedades dos compósitos dentais fotoativados com incorporação de agentes secundários à polimerização
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Éverton Sérgio Estracanhollí	CNPq	sem no.	DR	01/08/2008	30/07/2012	2008	48	Intervalo pós-morte
PO	Débora Gonçalves	Rodrigo Lins Pagliai	CNPq	132297/2006-0	MS	01/03/2006	28/02/2009	2006	36	Imobilização da polifenol oxidase em substratos de Au modificados com ácido 3-mercaptopropinico
PO	Débora Gonçalves	Mauricio Foschini	CNPq	141388/2004-8	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	sem no.	DR	01/08/2004	31/07/2008	2004	48	Fabricação de biossensores eletroquímicos a partir de técnica de impressão por microcontato
PO	Débora Gonçalves	André Brisolari	Capes	sem no.	DR	01/05/2008	30/04/2013	2008	48	Determinação de parâmetros físico-químicos da madeira
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	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
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Alessandra Luzia da Roz	CNPq	506807/2004-8	DR	01/06/2005	30/06/2008	2005	37	Aditivos nanoestruturados para Indústria Têxtil - Santista
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Angelo Cesar Perinotto	Fapesp	141501/2005-7	DR	01/05/2005	28/02/2009	2005	46	Fabricação e caracterização de biossensores pela técnica de automontagem

PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Bruna Bueno Postacchini	CNPq	141782/2004-8	DR	01/04/2005	31/03/2009	2005	48	Controle molecular em filmes automontados de azocromóforos
PO	Oswaldo 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	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Marli L. Moraes	Capes	sem no.	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	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Angelo C.Perinotto	CNPq	141501/2005-7	DR	01/05/2005	28/02/2009	2005	48	Fabricação e caracterização de biosensores pela técnica de automontagem
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Francisco C.B.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	Marcelo M.Faleiros	Capes	sem no.	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Projeto e construção de um amplificador paramétrico óptico operando no infravermelho médio
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Thiers M.Uehara	Fapesp	2007/06223-0	MS	01/03/2008	28/06/2010	2008	28	Estudo de filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett de aminas anfífilas utilizando
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Heurison de Souza e Silva	Outras	143109/2008-1	DR	01/09/2008	30/08/2012	2008	48	Estudo da adsorção de polieletrólitos e do ordenamento molecular de filmes
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Edson G.R.Fernandes	Fapesp	08/01138-8	DR	01/03/2008	28/02/2009	2008	12	Imobilização de enzimas em plataformas (sub) microestruturas para aplicação

PO	Roberto Mendonça Faria	Carlos Eduardo Zanetti	Fapesp	2007/0273 3-4	MS	01/09/2007	30/08/2009	2007	24	Fabricação e caracterização de dispositivos fotovoltaicos poliméricos
PO	Roberto Mendonça Faria	Adriana Pereira Ibaldo	Fapesp	05/60682-1	DR	01/05/2006	30/04/2009	2006	36	Preparação e caracterização físico-química e elétrica de materiais poliméricos aplicados a dispositivos fotovoltaicos
PO	Roberto Mendonça Faria	Melissa F.Siqueira Junior	Capes	sem no.	DR	01/10/2008	01/09/2012	2008	48	Estudos teóricos sobre a correlação entre a polarização e a luz
PO	Roberto Mendonça Faria	Rafael H. Longaressi	CNPq	977987	DR	01/09/2008	31/07/2012	2008	48	Estudo sobre a correlação entre a polarização da luz emitida
PO	Valtencir Zucolotto	Monise Casanova	CNPq	134967/20 07-0	MS	01/08/2007	30/07/2009	2007	24	Filmes automontados com nanopartículas de ouro estabilizadas em tiol
PO	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion	Fapesp	2007/0261 5-1	MS	01/09/2007	30/08/2009	2007	24	Caracterização de compósitos poliméricos nanoestruturados contendo ftatocianinas ou proteínas imobilizadas
PO	Valtencir Zucolotto	Elias Antonio Berni Neto	Capes	sem no.	MS	28/02/2008	28/10/2011	2008	36	Desenvolvimento de nanobiocompósitos Poliméricos
PO	Roberto Mendonça Faria	Washington da Silva Sousa	Capes	sem no.	MS	01/03/2008	30/10/2010	2008	32	Estudo de propriedades de filmes finos de ionômeros e sua aplicação como camada dielétrica de tasistres orgânicos
PO	Valtencir Zucolotto	Giovani Gozzi	Fapesp	07/58991-1	DR	01/03/2008	01/02/2012	2008	47	Preparação e caracterização elétrica de dispositivos

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Luis José Borrero González	CNPq	sem no.	DR	01/04/2006	31/03/2010	2006	48	Éxcitons em sistemas com dimensões em nano-escala
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Mike Melo do Vale	CNPq	sem no.	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	sem no.	DR	01/08/2006	31/07/2008	2006	24	Biossensores para determinação de glicose baseados em transistores de efeito de campo de porta estendida
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Angelo Danilo Facetto	Capes	sem no.	DR	06/03/2007	06/11/2011	2007	48	Simulação dos processos fotofísicos em semicondutores orgânicos nanoestruturados
PO	Iouri Poussep	Giovani Gozzi	Fapesp	07/58991-1	DR	01/03/2008	01/02/2012	2008	47	Preparação e caracterização elétrica de dispositivos

Tabela 3.6 - Supervisões - 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	Concluído	Poliuretana de mamona reforçada por nanopartículas de zircônia e titânia de interesse odontológico
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Isabel Cristina Vieira Bento Bastos	Fapesp	01.06.07	31.05.08	Concluído	Cristais fotorrefrativos de Bi ₂ TeO ₅
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	José Renato Jurkevicz Delben	CNPq	01.08.08	31.07.09	Andamento	Estudo de sinterização a laser de zircônia estabilizada para aplicações na área de saúde
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	Pablo José Gonçalves	Fapesp	01.09.06	31.08.09	Concluído	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	Concluído	Controle Coerente de Processos não Lineares
FO	Sérgio Carlos Zilio	Samuel Leite de Oliveira	Fapesp	01.07.04	30.06.08	Concluído	Medidas de Varredura-Z com Pulsos Ultracurtos de Luz Branca
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Antonio Sérgio Magalhães de Castro	CNPq	01.08.07	31.07.08	Concluído	Dinâmica, equilíbrio e armazenamento de estados quânticos em redes de osciladores harmônicos dissipativos
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Fábio Pascola dos Reis	CNPq	01.12.2008	30.11.09	Andamento	Efeito casimir dinâmico e algumas aplicações
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Luis Alberto Vieira de Carvalho	Fapesp	01.11.06	31.10.08	Concluído	Desenvolvimento de um sensor óptico de frente de onda (wave front) com simetria colíndrica (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	Concluído	Estudos da dinâmica de fotopolimerização das resinas compostas
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Carla Raquel Fontana	Fapesp	01.04.08	31.03.09	Andamento	Análise óptica e histológica da ação da terapia fotodinâmica em mucosa sadia, língua e doença periodontal induzida em ratos

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Emanuel Alves de Lima Henn	Fapesp	01.09.08	31.08.09	Andamento	Estudo de defeitos topológicos quânticos em superfluidos atômicos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Juliana Ferreira (co-supervisor)	Fapesp	01.08.07	31.07.09	Andamento	Estudo da seletividade celular na terapia fotodinâmica. Estudos clínicos na área de gastroenterologia
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Natália Mayumi Inada	CNPq	01.12.07	30.11.2010	Andamento	Desenvolvimento e implantação da terapia fotodinâmica no tratamento do condiloma por HPV
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Riaz Muhammad	Fapesp	01.11.06	30.10.08	Concluído	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	Walter Américo Arellano Espinoza	CNPq	01.10.08	30.09.12	Andamento	Desenvolvimento de um sistema de detecção por fluorescência para análise multivariada de biomoléculas
PO	Débora Gonçalves	Elaine Kikute	Fapesp	01.05.07	30.04.09	Andamento	Desenvolvimento de biossensores enzimáticos em matrizes poliméricas para a análise de compostos fenólicos e atrazina
PO	Oswaldo N.Oliveira Jr.	Fábio Lima Leite	CNPq	01.10.06	30.09.09	Andamento	Estudo de materiais para nanossensores usando espectroscopia de força atômica: aplicação na detecção de pesticidas
PO	Oswaldo N.Oliveira Jr.	Alessandra Luzia Da Róz	Santista Têxtil S.A.	01.10.05	02.01.09	Andamento	Aditivos Nanoestruturados para a Indústria Têxtil (Projeto Geral do CNPq) Fibras compósitas de celulose/Quitossana resistentes à ação de microorganismos (projeto da bolsista)
PO	Oswaldo N.Oliveira Jr.	Luciano Caseli	PDJ/CNPq	01.07.05	30.04.08	Concluído	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	Concluído	Estudo in Situ da adsorção de Polieletrólitos em substratos SÓLIDOS ATRAVÉS DA Espectroscopia Vibracional por soma de freq ^{ência}
PO	Roberto Mendonça Faria	Melissa Fabíola Siqueira Pinto	CNPq	01.06.2008	31.05.2008	Concluído	Estudos teóricos sobre a correlação entre a polarização da luz emitida por filmes de polímeros luminescentes. Estrutura química das moléculas e a morfologia dos filmes
PO	Roberto Mendonça Faria	Rogério Valaski	Fapesp	01.10.07	30.09.08	Concluído	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

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Francisco Trivinho Striximo	CNPq	01.01.08	31.12.08	Concluído	Investigação dos processos foto-físicos em materiais luminescentes depositados no interior dos poros de alumina anódica porosa (AAP)
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	01.09.09	Andamento	Electronic dynamic and static properties of quantum dots and quantum rings
SE	Iouri Poussep	Ariano De Giovanni Rodrigues	CNPq	01.10.08	30.09.09	Andamento	Estudo de propriedades de nanoestruturas semicondutoras através de análises espectroscópicas

Tabela 3.7 - Participação em Bancas Examinadoras

Grupo	Docente/Membro da Banca	Data da Defesa	Instituição	Candidato	Tipo	Título	I/E
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	29/04/2008	São Paulo, SP	IVANILDO ANTONIO DOS SANTOS	MS	Para integrar a Comissão Julgadora da dissertação de mestrado do candidato Ivanildo Antonio dos Santos, com início previsto para as 15:00h. O título da dissertação é: Estudo das soluções sólidas de LiGd1-xLuxF4 visando o crescimento de cristais.	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	19/06/2008	IPEN, São Paulo, SP	GERSON HIROSHI DE GODOY NAKAMURA	MS	Análise térmica e equilíbrios de fase no sistema BaF2-YF3	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	31/07/2008	IPEN, São Paulo, SP	SIMONE FERREIRA DE ALMEIDA CRUZ	DR	Crescimento e caracterização de monocristais de BaY2F8:TR onde TR=Nd3+, Pr3+, Er3+, Tb3+, Dy3+	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	18/09/2008	UFMS, Campo Grande, MS	ALEANDRO RIBEIRO MARQUESI	MS	Vidros oxifluoretos	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	21/10/2008	UNESP, Araraquara, SP	LEINIG ANTONIO PERAZOLLI	LIVRE-DOCÊNCIA	Concurso de Livre-Docência	E
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	28/11/2008	IFSC/USP	EDUARDO ANTONELLI	DR	Deposição de nanopartículas de Ba(Ti0.85Zr0.15)O3 pela técnica de eletroforese para fabricação de filmes espessos ferroelétricos sinterizados a laser	I
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	19/12/2008	UNESP, Bauru, SP	MARCO AURELIO LOPES PINHEIRO	MS	Mecanismos de transporte elétrico excitados termicamente em SnO2 dopado com CE	E
CCMC	Jean Claude M` Peko	28/03/2008	UNESP, Ilha Solteira, SP	ELTON CARVALHO DE LIMA	MS	Propriedades dielétricas de cerâmicas relaxoras PMN	E

CCMC	Jean Claude M`Peko	25/07/2008	IFSC/USP	ALESSANDRA CARLA MENDES	MS	Estudo e aplicações de filmes fotosensíveis de vidros óxidos e sulfeto de germânio.	I
CCMC	Jean Claude M`Peko	26/09/2008	UFSE, São Cristóvão, SE	DENISE DE JESUS SANTOS	MS	Correlação entre microestrutura e comportamento elétrico do sistema policristalino Bi12TiO20	E
CCMC	Jean Claude M`Peko	05/09/2008	IFSC/USP	RODRIGO MARQUES DE OLIVEIRA	EQD	Células solares orgânicas com eletrodos transparentes de grafeno processados em solução.	I
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	09/04/2008	UNESP, Bauru, SP	PATRICIA CORRÊA	EQM	Deposição de filmes finos de GaAs e incorporação de Er ou Yb pela técnica de evaporação resistiva	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	19/08/2008	UNESP, Bauru, SP	PATRICIA CORRÊA	MS	Avaliação da técnica de evaporação resistiva para a deposição de filmes finos de GaAs e compostos de GaAs com óxidos e cloretos de Er ou Yb	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	15/12/2008	UNESP, Bauru, SP	TATIANE DE FÁTIMA PINEIZ	EQM	Matrizes semicondutoras GaAs e SnO2 dopado com terras-raras Ce ou Eu: investigação do transporte elétrico	E
FO	Cleber Renato Mendonça	28/04/2008	IFSC/USP	THIAGO FRANCISCO COSTA CARPES BORGES	MS	Preparação de azopolímeros líquido-cristalinos para fabricação de filmes nanoestruturados	I
FO	Cleber Renato Mendonça	24/11/2008	UFUSCar, Sorocaba, SP	VÁRIOS CANDIDATOS	PROFESSOR ADJUNTO	Concurso Público para Professor Adjunto - DE na área de Física	E
FO	Lino Misoguti	20/02/2008	IFSC/USP	GIOVANI GOZZI	MS	Fabricação e caracterização de dispositivos poliméricos emissores de luz com camada ativa de poli(2-metóxi, 5-(2'-etil-hexilóxi)-1,4-fenileno vinileno) (MEH-PPV)	I

FO	Lino Misoguti	22/02/2008	IFSC/USP	JONATHAS DE PAULA SIQUEIRA	MS	Implementação da técnica de varredura-Z com luz branca supercontínua gerada em fibras fotônicas na determinação do espectro de não linearidades	I
FO	Lino Misoguti	19/03/2008	IFSC/USP	AUGUSTO CÉSAR RIBEIRO FIGUEIREDO	DR	Viabilidade da técnica de transiluminação para avaliação da anatomia, alterações patológicas e presença de materiais em dentes	I
FO	Lino Misoguti	27/08/2008	IFSC/USP	RENATO ANTONIO CRUZ	DR	Mec. Sovement. Of a low-absorption sample of OH-duced Fused Silicon	I
FO	Maximo Siu Li	25/07/2008	IFSC/USP	ALESSANDRA CARLA MENDES	MS	Estudo e aplicações de filmes fotosensitivos de vidros óxidos e sulfeto de germânio	I
FO	Máximo Siu Li	12/08/2008	UNESP, Bauru, SP	LEANDRO PIAGGIU RAVARO	EQM	Influência do pH da Suspensão Coloidal nas Propriedades de Filmes Finos de SnO ₂	E
FO	Sérgio Carlos Zílio	30/03/2008	UFPE, Recife, PE	LUIZ ARTURO GOMEZ	DR	Espectroscopia Óptica Não Linear de Vidros Especiais e Colóides	E
FO	Sérgio Carlos Zílio	12/05/2008	UFRJ, Rio de Janeiro, RJ	VÁRIOS CANDIDATOS	PROFESSOR	Concurso Público para Contratação de Professores	E
FO	Sergio Carlos Zilio	30/06/2008	IFSC/USP	PAULO LICÊNIO FRANZEN	DR	Desenvolvimento e aplicação da técnica de hiper Rayleigh com trem de pulsos	I
GFT	Bernhard J. Mokross	05/03/2008	Potsdam/Alemanha	ALEXANDER KREMMER	DR	Unteruchungen der Struktur von Polyamid 11 - Filmer und ihres Einflusses auf deun Piezo und Ferroelektrische Eigenschafter	E

GFT	Bernhard J. Mokross	13/02/2008	Potsdam/Alemanha	OLENA VERONINA	DR	Structure-Property Relations in Polymer Ferroelectrics	E
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	25/07/2008	IFSC/USP	POLIANA HEIFFIG PENTEADO	MS	Modelo de Heisenberg antiferromagnético com interações não uniformes	I
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	04/03/2008	IFSC/USP	WILLIAM COUTO CORRÊA DE LIMA	MS	Análogos de gravitação semi-clássica em física da matéria condensada"	I
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	31/03/2008	IFSC/USP, São Carlos	VÁRIOS CANDIDATOS	PROFESSOR TITULAR	Concurso Público para Professor Titular	I
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	12/08/2008	IFSC/USP, São Carlos	ANDERSON AUGUSTO FERREIRA	EQD	Princípio de Landauer e mecânica estatística longe do equilíbrio	I
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	22/08/2008	Unicamp, Campinas, SP	THIAGO RODRIGUES DE OLIVEIRA	DR	Emaranhamento e estados de produto de matrizes em transições de fase quânticas	E
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	27/08/2008	UFSCar, São Carlos, SP	CLÁUDIO SILVA DE MELO	DR	Progressos na solução algébrica de modelos integráveis bidimensionais	E
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	07/03/2008	IFSC/USP	GUILHERME DA COSTA PEREIRA INNOCENTINI	MS	Modelamento estocástico para expressão genética	I
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	10/03/2008	IFSC/USP	VÁRIOS CANDIDATOS	PROFESSOR DOUTOR	Concurso Público para Professor Doutor	I

GFT	José Eduardo Martinho Hornos	16/09/2008	IFSC/USP	ALEXANDRE FERREIRA RAMOS	DR	Simetrias de Lie e modelagem estocástica da regulação da expressão gênica.	I
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	19/02/2008	IFSC/USP	VÁRIOS CANDIDATOS	PROFESSOR DOUTOR	Concurso Público para Professor Doutor	I
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	21/02/2008	ICMC/USP, São Carlos, SP	VÁRIOS CANDIDATOS	PROFESSOR DOUTOR	Concurso Público para Professor Doutor	E
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	25/11/2008	IFSC/USP, São Carlos, SP	FUNCIONÁRIOS DOS IFSC	PROGRAMA DE ACESSO ÀS FAIXAS II e III	Análise curricular e prova de arguição de funcionários candidatos do Grupo Superior do IFSC	I
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	19/12/2008	IFSC/USP	PETRUS HENRIQUE RIBEIRO DOS ANJOS	DR	Espectro de excitação para modelos de teorias quânticas de campo na rede: Modelos puramente fermiônicos e modelos de cromodinâmica quântica	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	21/02/2008	IFSC/USP	CARLOS ALEXANDRE BRASIL	MS	Tomografia de estados quânticos em sistemas de 3 q-bits: uma ferramenta da ressonância nuclear para aplicações em computação quântica	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	28/03/2008	São Carlos, SP	GENTIL DIAS DE MORAES NETO	ME	Engenharia de Hamiltonianos e aplicações em teoria da informação quântica	E
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	11/04/2008	Campinas, SP	FABIANO HENJI NOHAMA	DR	Emaranhamento e comunicação quântica na interação entre cavidades acopladas, átomos e íons aprisionados	E
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	26/05/2008	UFSCar, São Carlos, SP	FABIANO OLIVEIRA PRADO	DR	Engenharia de Interações e de reservatórios	E

GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	03/07/2008	UFSCar, São Carlos, SP	LUCAS CHIBEBE CÉLERI	DR	O efeito casimir dinâmico e decoerência	E
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	12/08/2008	IFSC/USP	ANDERSON AUGUSTO FERREIRA	Q/D	Princípio de Landauer e mecânica estatística longe do equilíbrio	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	20/08/2008	Rio de Janeiro, RJ	RUBEN AUCCAISE ESTRADARU	DR	Estudo de processos quânticos através da ressonância magnética nuclear em sistemas quadrupolares	E
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	25/11/2008	IFSC/USP	VIVIAN VANESSA FRANÇA HENN	DR	Emaranhamento em sistemas de muitos férmions	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	19/12/2008	IFSC/USP	FELIPE FERNANDES FANCHINI	DR	Desacoplamento dinâmico de estados quânticos via campos contínuos de alta frequência	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	21/02/2008	IFSC/USP	CARLOS ALEXANDRE BRASIL	MS	Tomografia de estados quânticos em sistemas de 3 q-bits: uma ferramenta da ressonância magnética nuclear para aplicações em computação quântica	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	28/03/2008	UFSCar, São Carlos, SP	GENTIL DIAS DE MORAES NETO	MS	Engenharia de Hamiltonianos e aplicações em teoria da informação quântica	E
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	22/04/2008	EESC/USP, São Carlos, SP	ANTONIO LUIS VENEZUELA	DR	Modelagem analítico-numérica do escoamento laminar convectivo em tubos associada a filtração tangencial	E
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	26/05/2008	UFSCar, São Carlos, SP	FABIANO OLIVEIRA PRADO	DR	Engenharia de Interações e de reservatórios	E

GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	25/11/2008	IFSC/USP	VIVIAN VANESSA FRANÇA HENN	DR	Emaranhamento em sistemas de muitos férmions	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	19/12/2008	IFSC/USP	FELIPE FERNANDES FANCHINI	DR	Desacoplamento dinâmico de estados quânticos via campos contínuos de alta frequência	I
GO	Cristina Kurachi	11/07/2008	UNESP, São José dos Campos, SP	MARISTELA DUTRA CORRÊA	DR	Ablação de esmalte e dentina bovinos e humanos com laser de Ti:Safira no regime de femtossegundos: análises morfológicas e físico-químicas comparativas	E
GO	Cristina Kurachi	08/08/2008	UFSCar, São Carlos, SP	RAQUEL FERREIRA REGO	DR	Estudo comparativo de precursores da PpIX (ALA e MAL) utilizados topicamente em terapia fotodinâmica	E
GO	Cristina Kurachi	31/10/2008	FM/USP, Ribeirão Preto, SP	JORGE LUIZ FERNANDES	MS	Avaliação experimental da viabilidade hepática, após isquemia normotérmica, pela espectroscopia de fluorescência induzida por laser (EFIL)	E
GO	Cristina Kurachi	08/12/2008	UNESP, Botucatu, SP	ISABELLE FERREIRA	MS	Lesão no DNA e terapia fotodinâmica em neoplasia mamária de ratas (Sprague-Dawley) induzida quimicamente	E
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	12/05/2008	IFSC/USP	LUCIMARA CRISTINA NAKATA SCADUTO	MS	Desenvolvimento e avaliação do desempenho de sistema óptico aplicado a sensoriamento remoto orbital	I
GO	Luís Gustavo Marcassa	19/09/2008	UFMG, Belo Horizonte, MG	TATHIANA MOREIRA DINIZ RIBEIRO COSTA	DR	Sistema bicamada: formação e condensação de Bose-Einstein de Éxcitons indiretos	E
GO	Milton Ferreira de Souza	19/12/2008	IFSC/USP	CONCEIÇÃO MARIA PINHEIRO CORREIA	EQD	Estudo da condutividade térmica do novogesso e a influência no conforto termo-acústico de uma habitação experimental	I

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	25/01/2008	UNICAMP, Campinas, SP	ESTER MARIA DANIELLI NICOLA	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE MÉRITO	Comissão de avaliação de mérito objetivando a mobilidade funcional de Professor Doutor para Professor Associado	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	19/03/2008	IFSC/USP	AUGUSTO CÉSAR RIBEIRO FIGUEIREDO	DR	Viabilização da técnica de transiluminação para avaliação da anatomia, alterações patológicas e presença de materiais em dentes	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	09/05/2008	EP/USP, São Paulo, SP	LUCIANA PEREIRA	DR	Lições da indústria fotônica para o desenvolvimento tecnológico	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	12/05/2008	IFSC/USP	LUCIMARA CRISTINA NAKATA SCADUTO	MS	Desenvolvimento e avaliação do desempenho de sistema óptico aplicado a sensoriamento remoto orbital	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	17/07/2008	IFSC/USP	ÉVERTON SÉRGIO ESTRACANHOLLI	MS	Determinação do intervalo pós-morte por espectroscopia de fluorescência	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	14/07/2008	IFSC/USP	EMANUEL ALVES DE LIMA HENN	DR	Produção experimental de excitações topológicas em um condensado de Bose-Einstein	I
PO	Debora Gonçalves	24/03/2008	IFSC/USP	VANANÉLIA PEREIRA NUNES GERALDO	MS	Filmes nanoestruturados contendo lipossomos para liberação controlada de ibuprofeno	I
PO	Debora Gonçalves	25/04/2008	IFSC/USP	ANDRE BRISOLARI	MS	Estudo da molhabilidade em madeiras tropicais ou de reflorestamento por medidas de ângulo de contato e de permeabilidade	I
PO	Débora Gonçalves	27/06/2008	EP/USP, São Paulo, SP	TUNÍSIA EUFRAUSINO SCULER	MS	Síntese e caracterização de copolímeros randômicos poli ((BIS-Fenilvinileno)-Dioxiotano)-1,4-Fenileno)) e aplicação em diodos emissores de luz orgânicos (OLEDs)	E

PO	Debora Gonçalves	01/08/2008	IFSC/USP	THAÍS FERNANDES SCHMIDT	MS	Estudo da interação da peroxidase de raiz forte em interfaces nanoestruturadas.	I
PO	Guilherme F.Leal Ferreira	28/11/2008	IFSC/USP	EDUARDO ANTONELLI	DR	Deposição de nanopartículas de Ba(Tio.85Zro.15)O3 pela técnica de eletroforese para fabricação de filmes espessos ferroelétricos sintetizados a laser.	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	28/11/2008	IFSC/USP	EDUARDO ANTONELLI	DR	Deposição de nanopartículas de Ba(Tio.85Zro.15)O3 pela técnica de eletroforese para fabricação de filmes espessos ferroelétricos sintetizados a laser.	I
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	24/03/2008	IFSC/USP	VANANÉLIA PEREIRA NUNES GERALDO	MS	Filmes nanoestruturados contendo lipossomos para liberação controlada de ibuprofeno	I
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	28/04/2008	IFSC/USP	THIAGO FRANCISCO COSTA CARPES BORGES	MS	Preparação de azopolímeros líquido-cristalinos para a fabricação de filmes nanoestruturados	I
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	01/08/2008	IFSC/USP	THAÍS FERNANDES SCHMIDT	MS	Estudo da interação da peroxidase de raiz forte em interfaces nanoestruturadas.	I
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	29/08/2008	IFSC/USP	LÍNDER CÂNDIDO DA SILVA	DR	Simulações por dinâmica molecular aplicadas ao estudo de defeitos em cristais coloidais bidimensionais	E
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	12/11/2008	Mogi das Cruzes, SP	RODRIGO DE OLIVEIRA MARCON	DR	Caracterização de filmes automontados de fosfonato de Zircônio Contendo Imidas Aromáticas	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	18/01/2008	IFSC/USP	THIAGO CAZATI	DR	Efeito da fotocondução em diodos com camada ativa de derivados de poli(p-fenileno vinileno) PPV	I

PO	Paulo Barbeitas Miranda	21/02/2008	IFSC/USP	RAFAEL HENRIQUES LONGARESI	MS	Estruturas submocrômicas auto-organizadas de copolímeros poliestireno-co-etileno-poliestireno sobre substratos sólidos e aplicações	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	30/06/2008	IFSC/USP	PAULO LICÊNIO FRANZEN	DR	Desenvolvimento e aplicação da técnica de hiper Reyleigh com trem de pulsos	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	04/08/2008	IFSC/USP	EMERY CLEYTON CABRAL CORREIA LINS	EQD	Imagens multiespectrais usando multiplos filtros passa-banda	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	14/08/2008	IFSC/USP	DANIEL SOUZA CORREIA	EQD	Estudo do processo de absorção de multi-fótons em polímeros e resinas poliméricas	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	28/11/2008	IFSC/USP	EDUARDO ANTONELLI	DR	Deposição de nanopartículas de Ba(Tio.85Zro.15)O3 pela técnica de eletroforese para fabricação de filmes espessos ferroelétricos sintetizados a laser.	E
PO	Paulo Barbeitas Miranda	03/12/2008	UFMG, Belo Horizonte, MG	MARCELO VALADARES DE MAGALHÃES PEREIRA	DR	Propriedades ópticas de blendas e bicamadas de polímeros semicondutores e aplicações em dispositivos emissores de luz	I
PO	Roberto Mendonça Faria	18/01/2008	IFSC/USP	THIAGO CAZATI	DR	Efeito da fotocondução em diodos com camada ativa de derivados de poli(p-fenileno vinileno) PPV	I
PO	Roberto Mendonça Faria	21/02/2008	IFSC/USP	RAFAEL HENRIQUES LONGARESI	MS	Estruturas submocrômicas auto-organizadas de copolímeros poliestireno-co-etileno-poliestireno sobre substratos sólidos e aplicações	E
PO	Roberto Mendonça Faria	25/04/2008	UFMG, Belo Horizonte, MG	CEZAR WELTER	DR	Investigações sobre efeitos ferroelétricos em copolímeros fluorados	E

PO	Roberto Mendonça Faria	31/08/2008	UFMG, Belo Horizonte, MG	Concurso Publico	PROFESSOR TITULAR	Concurso Público para Professor Titular	E
PO	Roberto Mendonça Faria	24/10/2008	UFPR, Curitiba, PR	JEFERSON FERREIRA DE DEUS	MS	Dispositivos Poliméricos emissores de luz branca	E
PO	Roberto Mendonça Faria	26/11/2008	USP, São Paulo, SP	ELISABETE MARIA DE GOUVEIA E CLÁUDIA LÚCIA MENDES DE OLIVEIRA	PROFESSOR TITULAR	Concurso Público para Professor Titular	I
PO	Valtencir Zucolotto	20/02/2008	IFSC/USP	GIOVANI GOZZI	MS	Fabricação e caracterização de dispositivos poliméricos emissores de luz com camada ativa de poli(2-metoxi, 5-(2'-etil-hexilóxi)-1,4-fenileno vinileno) MEH-PPV)	E
PO	Valtencir Zucolotto	25/02/2008	UNESP, Ilha Solteira, SP	GILBERTO DE CAMPOS FUZARI JUNIOR	MS	Obtenção e caracterização de filmes de PHB e de blendas de PHB com borracha natural	E
PO	Valtencir Zucolotto	28/02/2008	IQSC/USP	WENDELL KARLOS TOMAZELLI COLTRO	EQD	Desenvolvimento de microdispositivos com eletrodos microfabricados para monitorar interações biomoleculares com detecção condumétrica sem contato	E
PO	Valtencir Zucolotto	13/03/2008	UNESP, Piracicaba, SP	HENRIQUE ROSA	EQM	Técnicas de reciclo de protease visando a desfloculação celular de saccharomyces cerevisiae	E
PO	Valtencir Zucolotto	15/06/2008	UFOP, Ouro Preto, MG	VÁRIOS CANDIDATOS	Professor Integrante da Carreira do Magistério	Concurso Público Professor Integrante da Carreira do Magistério Superior do Quadro de Pessoal, Classe Adjunto, Nível 1, na Área de Ciências dos Materiais	E
PO	Valtencir Zucolotto	12/08/2008	Presidente Prudente, SP	PRISCILA ALÉSSIO	MS	Poliuretana contendo corante azóico e espaçador tipo Bis-carbonato como material para fabricação de filmes nanoestruturados	I

PO	Valtencir Zucolotto	28/11/2008	IFSC/USP	EDUARDO ANTONELLI	DR	Deposição de nanopartículas de Ba(Ti _{0.85} Zr _{0.15})O ₃ pela técnica de eletroforese para fabricação de filmes espessos ferroelétricos sintetizados a laser.	E
SE	Euclides Marega Júnior	24/06/2008	PUC, Rio de Janeiro, RJ	ARTUR RIBEIRO	DR	Fotodetectores de pontos quânticos de semicondutores	E
SE	Euclides Marega Junior	14/07/2008	IFSC/USP	EMANUEL ALVES DE LIMA HENN	DR	Produção experimental de excitações topológicas em um condensado de Bose-Einstein	I
SE	Euclides Marega Júnior	25/08/2008	IFUSP/USP	CEDRIC ROCHA LEÃO	DR	Propriedades eletrônicas de nanofios semicondutores	E
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	18/01/2008	IFSC/USP	THIAGO CAZATI	DR	Efeito da fotocondução em diodos com camada ativa de derivados de poli(p-fenileno vinileno) (PPV)	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	09/04/2008	IFSC/USP	GREGÓRIO COUTO FARIA	MS	Estudo da estrutura e dinâmica molecular em filmes de polifluorenos e correlações com a fotoluminescência	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	17/07/2008	IFSC/USP	ÉVERTON SÉRGIO ESTRACANHOLLI	MS	Determinação do intervalo pós-morte por espectroscopia de fluorescência	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	27/08/2008	IFSC/USP	RENATO ANTONIO CRUZ	DR	Espectroscopia de lente térmica de alta sensibilidade	I
SE	Iouri Poussep	07/10/2008	UFSCar	ARIANO DE GIOVANNI RODRIGUES	DR	Interação de plasmon-fônon LO em super-redes semicondutoras	E

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 suplente junto ao Conselho Departamental FCM (18/03/2008 a 17/03/2011)
			Membro junto à Comissão de Estudos sobre a participação da USP no ParqTec/São Carlos (a partir de 21/09/2006)
			Membro titular junto ao Conselho do Campus da USP S. Carlos (14/05/2008 a 13/05/2010)
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 19/01/2011)
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Professor Associado	Membro titular junto à Congregação (15/12/2006 a 14/12/2008)
			Presidente junto à Comissão de Graduação do IFSC (04/04/2008 a 03/04/2010)
			Vice-Presidente junto à Comissão de Graduação IFSC (19/10/2007 a 03/04/2008)
			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 13/03/2011)

FO	Cléber Renato Mendonça	Professo Doutor	Responsável pelo Grupo de Fotônica (a partir de 01/01/2008)
FO	Lino Misoguti	Professor Doutor	Membro titular junto ao Conselho Departamental FCM (20/01/2009 a 19/01/2011)
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 19/01/2010)
			Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 17/03/2011)
			Responsável pelo Laboratório de Microscopia e Microanálise (desde 19/07/1996)
FO	Sérgio Carlos Zílio	Professor Titular	Membro nato na Congregação
			Suplente de Chefe do Departamento de Física e Ciência dos Materiais (28/07/2008 a 27/07/2010)
			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)			
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Professor Doutor	Representante do Conselho da Associação dos Docentes da USP - ADUSP (01/05/2007 a 30/04/2009)
			Membro Titular junto ao Conselho Departamental FCM (20/01/2009 a 19/01/2011)
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)

			Vice-Presidente junto à Comissão de Pesquisa IFSC (15/09/2008 a 14/09/2010)
			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 19/01/2011)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Professor Titular	Membro nato na Congregação
			Vice-Chefe do Departamento de Física e Ciência dos Materiais (05/09/2007 a 11/07/2008)
			Chefe do Departamento de Física e Ciência dos Materiais (12/07/2008 a 11/07/2010)
			Membro representante do IFSC da Comissão Interna de Avaliação de Desempenho (ano de 2008)
			Vice-Presidente junto à Comissão de Pós-Graduação IFSC (10/09/07 a 27/06/08)
			Coordenador do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE) (10/09/07 a 27/06/08)
			Membro titular junto à Comissão de Pós-Graduação Física (10/09/2007 a 27/06/2008)
			Membro nato junto ao Conselho Departamental FCM
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Professor Doutor	Representante IFSC, suplente, junto ao Conselho Deliberativo do Centro de Informática de São Carlos (indicado na Congregação de 30/05/2008)
			Coordenador do Grupo de Física Teórica FCM (desde 01/11/2008)
			Membro suplente junto ao Conselho Departamental FCM (20/01/2009 a 19/01/2011)
			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)

GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Professor Doutor	Membro suplente junto à Comissão Setorial IFSC (19/01/2007 a 18/01/2009)
			Coordenador do Grupo de Física Teórica FCM (23/08/2006 a 30/10/2008)
			Membro do Treinamento e Desenvolvimento IFSC (15/05/2006 a 16/09/2008)
GO	Cristina Kurachi	Professor Doutor	Membro suplente junto ao Conselho Departamental FCM (20/01/2009 a 19/01/2011)
			Coordenadora do Grupo de Óptica (desde 13/11/2008)
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)
			Credenciado junto a CERT / USP, de 20 fev. 2006 a 20 fev. 2010
			Membro da banca examinadora do Programa de Acesso às Faixas II e III - 2a etapa, para análise curricular e prova de argüição de candidatos à Faixa III do Grupo Técnico do IFSC/USP, 17 e 18 nov. 2008
			Professor responsável pela Vidraria do IFSC a partir de 19/10/2007
			Coordenador do Grupo de Óptica (11/07/2002 a 12/11/2008)
			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)

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Professor Titular	<p>Membro do Conselho Superior da Agência USP de Inovação - USPINovação (desde 16/08/2007)</p> <p>Vice-Diretor do IFSC (10/12/2007 a 09/12/2011)</p> <p>Membro suplente do conselho de programação da TV Educativa de São Carlos do Campus I (a partir de 02/07/2008).</p> <p>Coordenador das atividades do Pólo USPINovação de São Carlos (desde 28/09/2005)</p> <p>Adjunt Faculty Member at PIEAS - Pakistan Institute of engineering and Applied Sciences, 11 abril 2008.</p> <p>Membro do Council of Head & Neck Optical Diagnosis Society (HNODS), Londres, 2008</p> <p>Membro Nato do Conselho Deliberativo da CDCC (10/12/2007 a 09/12/2011)</p>
PO	Débora Gonçalves	Professor Doutor	<p>Membro titular junto à Comissão de Pós-Graduação Interunidades (03/03/2007 a 20/10/2009)</p> <p>Membro suplente junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 26/11/2008)</p>
PO	Dietrich Schiel	Professor Doutor	<p>Membro titular junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (23/10/2006 a 22/10/2009)</p> <p>Vice-Presidente junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (20/09/2007 a 19/09/2009)</p> <p>Membro Suplente junto ao Conselho Departamental FCM (27/11/2006 a 06/01/2009)</p>
PO	Mariangela Tassinari de Figueiredo	Professor Doutor	<p>Membro suplente junto à Comissão de Graduação IFSC (17/10/2006 a 16/10/2009)</p>
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Júnior	Professor Titular	<p>Membro nato na Congregação</p> <p>Membro nato junto ao Conselho Departamental FCM</p> <p>Representante IFSC, suplente, junto ao Conselho Deliberativo do Centro de Informática de São Carlos (11/05/2006 a 10/05/2008)</p> <p>Membro suplente junto à Comissão Setorial Interunidades (20/01/2006 a 19/01/2010)</p> <p>Presidente junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (20/09/2007 a 19/09/2009)</p>

			Membro titular junto à Comissão de Cultura e Extensão Universitária IFSC (03/03/2007 a 06/10/2008)
			Membro titular do Conselho de Programação da TV Educativa de São Carlos do Campus I (a partir de 02/07/2008).
			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 (14/03/2007 a 13/03/2009)
			Responsável pelo Grupo de Polímeros (desde 01/08/2006)
			Responsável pelo Laboratório de Microscopia de Tunelamento (desde 19/07/1996)
			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)
			Coordenador Estadual e Membro do Comitê Nacional da Olimpíada de Física (desde 2002)

SE	Euclides Marega Junior	Professor Doutor	Membro titular do Conselho Departamental FCM (20/01/2009 a 19/01/2011)
			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 19/01/2011)
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)
			Coordenador do 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	12
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	3
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Universidade Estadual de Londrina	2
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	1
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	Quimica 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	3
CCMC	Jean Claude M` Peko	Journal of Materials Science Letters	1
CCMC	Jean Claude M` Peko	Applied Physical Letters	2
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 Andreetta	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	4
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	2
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Laboratório Nacional Luz Síncrotron	5
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 Buletin	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Chemical Papers	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Journal of the Brazilian Chemical Society	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Química Nova	1
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	4
FO	Cleber Renato Mendonça	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	1
FO	Cleber Renato Mendonça	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	4
FO	Cleber Renato Mendonça	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	6
FO	Cleber Renato Mendonça	Journal Nanoscience and Nanotechnology	2
FO	Cleber Renato Mendonça	Journal of Physical Chemistry	2

FO	Cleber Renato Mendonça	Optics Express	1
FO	Cleber Renato Mendonça	Lagmuir	1
FO	Lino Misoguti	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
FO	Lino Misoguti	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	2
FO	Sérgio Carlos Zílio	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	3
FO	Sérgio Carlos Zílio	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	5
FO	Sérgio Carlos Zílio	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	8
FO	Sérgio Carlos Zílio	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	Journal of the Optical Society of America B	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	Optical Materials	2
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	1

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	2
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	7
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Journal of Mathematical Physics	9
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	2
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Departamento de Física e Informática	2
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Departamento de Física e Ciência dos Materiais	1
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Programa de Aperfeiçoamento e Ensino - USP	2
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	2
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	8
GO	Milton Ferreira de Souza	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	6
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	3
GO	Luís Gustavo Marcassa	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	3
GO	Luís Gustavo Marcassa	Physical Review Letters	5
GO	Luís Gustavo Marcassa	Journal of Physics B	2
GO	Luís Gustavo Marcassa	Applied Optics	1
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	10
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	15

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	2
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Physical Review	14
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Physical Review Letters	3
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Journal of Physics B	2
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Optics Communication	2
PO	Débora Gonçalves	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	5
PO	Débora T.Balogh	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
PO	Débora T.Balogh	IFSC/USP	1
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	16
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	3
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
PO	Paulo Barbeitas Miranda	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	1
PO	Roberto Mendonça Faria	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	9
PO	Roberto Mendonça Faria	PIBIC/CNPq - IFSC/USP	3
PO	Valtencir Zucolotto	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	9
PO	Valtencir Zucolotto	IFSC/USP	2
SE	Euclides Marega Júnior	Nanotechnology	5
SE	Euclides Marega Júnior	S. App. Physic	3
SE	Euclides Marega Júnior	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	8
SE	Euclides Marega Júnior	Nanoscale Research Letters (Editor Assistente)	30
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Thin Solid Films	3

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Banca Avaliadora do Workshop - Laboratório Avançado de Física II	2
SE	Guo-Qiang Hai	Journal of Applied Physics	1
SE	Guo-Qiang Hai	Physical Review B	1
SE	Guo-Qiang Hai	Physical Review Letters	1
SE	Guo-Qiang Hai	Solid State Communications	3
SE	Guo-Qiang Hai	Applied Physics Letters	3
SE	Iouri Poussep	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
SE	Iouri Poussep	Physical Review	1
Atividades Voltadas ao Ensino Público (Fundamental e Médio)			
Grupo	Docente	Atividades	Informações Adicionais
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Coordenador da IV Olimpíada de Matemática, Química e Física, realizada em 16/06/2008	29.803 alunos inscritos, oriundos de 93 escolas públicas de cidades do interior do Estado de São Paulo, SP.
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Palestra: Universidade pública: uma realidade para todos, aos familiares, professores e alunos premiados da IV OMQF, presentes na cerimônia de premiação, Anfiteatro "Florestan Fernandes", UFSCar/São Carlos, SP, em 13/09/2008	450 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos da Escola Estadual José Ferreira da Silva, de Descalvado, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 20/06/08	45 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos da Escola Estadual José Ferreira da Silva, de Descalvado, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 22/08/08	42 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos da Escola Dom Bosco, Monte Aprazível, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 05/09/08	40 alunos

CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos da Escola Estadual Profa. Carmela Morano Previdelli, Taquaritinga, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 10/09/08	40 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Projeto: A escola no Centro Cerâmico. Em visita do IFSC, os alunos da Escola Estadual Cooperativa Educacional de Barra Bonita, Barra Bonita, SP, participaram do "Dia de Universitário", em 24/09/08	45 alunos
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Visita ao GCCMC / IFSC pelos alunos do curso de Licenciatura em Física, UNESP/Rio Claro, Rio Claro, SP, em 28/09/08	25 alunos
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Implantação na Escola Estadual Prof. Sebastião de Oliveira Rocha: O espaço-tempo segundo Einstein	40 alunos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	XIII Semóptica - Semana da Óptica, IFSC/USP - Atividade de extensão voltada ao ensino médio e a profissionais liberais - 19/10/2008 a 25/10/2008 - palestras e demonstrações	1.200
PO	Dietrich Schiel	V Mostra de Trabalhos do Programa ABC na Educação Científica - A Mão na Massa	Organização em parceria com Diretoria de Ensino - Região de São Carlos e Secretaria Municipal de Educação e Cultura - 10 e 11/10/2008
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 69 professores do Ensino Fundamental, Coordenadores Pedagógicos e Estagiários, de maio a outubro/2008
PO	Dietrich Schiel	ABC na Educação Científica - Mão na Massa: Introdução às Tecnologias de Informação e Comunicação	Curso de Difusão presencial com 42 horas, participação de 11 professores de Educação Infantil e Ensino Fundamental, de março a junho/2008
PO	Dietrich Schiel	Introdução ao Programa ABC na Educação Científica - Mão na Massa, módulo V: Resíduos Domiciliares	Curso de Difusão à distância com 60 horas, participação de 77 professores do Ensino Fundamental, Coordenadores Pedagógicos e Estagiários, de maio a outubro/2008

SE	Euclides Marega Júnior	Coordenador da Olimpíada de Física do CDCC 2008 - Centro de Divulgação Científica e Cultural - IFSC - USP - 1a. fase - 16/08/2008 - 2a. fase - 20/09/2008 e 3a. fase 01/11/2008	Participação do Ensino médio e fundamental (atual 9ª série) - 16.000 participantes de escolas do Estado de São Paulo
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Participação como representante do IFSC na VII FEPUSP - Feira de Profissões dos Campi do Interior da USP, Ribeirão Preto, SP	Aberto ao público
Seminários, Palestras, Cursos Ministrados			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
GCCMC	Antonio Carlos Hernandez	O uso de mapas conceituais aos alunos de escolas públicas.	Palestra; IFSC / USP, em 26/06/08.
GCCMC	Antonio Carlos Hernandez	Análisis de los mapas conceptuales elaborados por estudiantes de la octava serie de la enseñanza fundamental a partir de lecciones pautadas em la teoria del Aprendizaje Significativo: la arcilla como tema de estudio.	Palestra; Universidad de la Republica, Montevideo, Uruguai, em 23/07/2008
GCCMC	Antonio Carlos Hernandez	Um estudo de atividades pautadas na teoria da Aprendizagem Significativa e desenvolvidas com alunos de escolas públicas: a argila como tema.	Palestra; Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal, em 30/10/2008
GCCMC	Antonio Carlos Hernandez	Atividades de difusão científica do Grupo de Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos	Palestra; Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal, em 03/11/2008
FO	Cleber Renato Mendonça	VIII Escola de Física Contemporânea	30 participantes - Escola voltada aos alunos de Ensino Médio com proposta de abrir suas portas e divulgar os avanços da ciência
FO	Cleber Renato Mendonça	II Escola Avançada de Óptica e Fotônica	50 participantes - Escola voltada aos alunos de final de graduação e de pós-graduação para fornecer uma visão holística da área de óptica e fotônica

FO	Cleber Renato Mendonça	Microfabricação com laser de femtosegundos em polímeros	Seminários do Grupo de Óptica, 11/03/2008
FO	Cleber Renato Mendonça	Excited state dynamics in 7n phthalocyanines	Participação da MRS Fall Meeting, em Boston, MA, Estados Unidos, 28/11/2008
FO	Cleber Renato Mendonça	Two-photon polymerization microfabrication for application in photonics and	Participação do XI Encontro Nacional de Óptica II Conferencia Andina y Del Caribe em Óptica y suas Aplicaciones na Universidade de Pamplona, em Pamplona, Colômbia, 04/11/2008
FO	Cleber Renato Mendonça	Processos não-lineares em materiais orgânicos	Palestrante convidado no III Simpósio Laser e suas Aplicações no Departamento de Física da Universidade Federal de Pernambuco, 23/04/2008
FO	Cleber Renato Mendonça	Nonlinear absorption in organic materials	Palestra na 2008 Polymer Chemistry and Polymer Composite Contractors Meeting, Maryland, Estados Unidos, 03/05/2008
FO	Máximo Siu Li	Workshop 2008 do Laboratório Avançado de Física II	8 horas de duração - 30 participantes - Voltado aos alunos de Graduação da disciplina Laboratório de Física II com apresentação final de palestras
FO	Sérgio Carlos Zílio	Luz lenta e suas aplicações na fotônica	Seminário na Universidade Federal de Uberlândia - Minas Gerais, 23/04/2008

FO	Sérgio Carlos Zílio	Effect of mialles on the pophyrin excited singlet state spectra	Participação do XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - Águas de Lindóia, 05/05/2008
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Amazônia em Debate: Ameaças de Internacionalização	Palestrante: General Luiz Gonzaga S. Lessa - Auditório "Prof. Sérgio Mascarenhas", IFSC, USP, 14/08/2008
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Teoria de grupos e arquiteturas de superposição	Palestra proferida em 28/03/2008
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	The raise and peel model: an example of interplay of equilibrium and non equilibrium phenomena	Palestra proferida no XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 05/05/2008
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Integrable field theories in any dimension and solitons	Participação no evento World Congress of Nonlinear Analysts, em Orlando, Flórida, Estado Unidos, 01/07/2008
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Integrable field tehories	Mini-curso realizado na Tokyo University of Science, Noda, Japão, 31/07/2008 a 02/08/2008
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Solitons and integrable field theories in any dimension	Seminário proferido na Tokyo University of Science, Noda, Japão 22/07/2008

GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Solitons and integrable field theories in any dimension	Seminário proferido na Chiba University, 07/08/2008
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Solitons and integrable field theories in any dimension	Seminário proferido na Toyama Prefectural University, Toyama, Japão, 14/07/2008
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Exact vortex solutions in the Skyrme-Faddeev-Gies model	Workshop "Gauge theories and integrable models in higher dimensions" na Tokyo University of Science, Noda, Japão, 22/08/2008
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	A simple formula for the conserved charges of soliton theories	Seminário proferido no Yukawa Institute for Theoretical Physics, Kyoto, Japão, 27/08/2008
GO	Cristina Kurachi	Diagnóstico óptico de tecidos biológicos empregando a fluorescência	XIII Congresso Brasileiro de Física Médica, Belo Horizonte, MG, 04/07/2008
GO	Cristina Kurachi	Terapia fotodinâmica para o câncer de cabeça e pescoço	XXXII CUBO - Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia - Faculdade de Odontologia da USP - FOU SP - 02/10/2008
GO	Cristina Kurachi	Fórum da Olimpíada USP de Inovação	São Paulo, SP - 18/11/2008

GO	Cristina Kurachi	Diagnóstico óptico do câncer bucal	Palestra no 8o. Congresso Brasileira de Câncer Bucal, APCD, São Paulo 17/10/2008, com 1:30 hora de duração e 100 participantes
GO	Cristina Kurachi	Fotodiagnóstico de câncer oral	VI Congresso da Sociedade Brasileira de Laser e PDT 2008, 24/10/2008
GO	Cristina Kurachi	In vivo multispectral optical device using fluorescence and reflectance imaging for oral cancer diagnosis / Development and evaluation of an optical imaging system for oral and skin cancer detection	Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millennium, São José dos Campos, SP, 25-29 out. 2008.
GO	Luís Gustavo Marcassa	Detection of citrus canker in Orange plantation using fluorescence spectroscopy. In: 9 th International Conference of Precision Agriculture, Denver, USA, 20 jul. 2008	9th International Conference of Precision Agriculture, Denver, USA, 20 jul. 2008
GO	Luis Gustavo Marcassa	Potenciais entre átomos de Rydberg frios	Colóquio no IFSC/USP, São Carlos, 13 junho 2008.
GO	Luís Gustavo Marcassa	Detection of Citrus Canker in Orange Plantation using Fluorescence Spectroscopy	9th International Conference of Precision Agriculture, Denver, USA, 20/07/2008
GO	Luis Gustavo Marcassa	Palestra: Ultralong range potentials between cold Rydberg atoms	XI Escola de Verão Jorge André Swieca de Óptica Quântica e Óptica Não Linear, IFUSP, SP - 11/02/2008

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Superfluidez em amostras atômicas condensadas	Colóquio na Universidade Federal de Pernambuco - 15/08/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Observation of coherent topological modes in a BEC of Rb	International Workshop on Chaos and Collectivity in Many-Body Systems, Dresden, Alemanha, 5-8 março 2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Técnicas ópticas para diagnóstico e tratamento de doenças	Colóquio na Universidade Federal do Rio de Janeiro - 25/09/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mini curso: Técnicas ópticas para diagnóstico e tratamento de doenças	VII Semana da Física Médica na USP de Ribeirão Preto - 07/10/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Condensação de Bose-Einstein com átomos de Rb (excitação de modos coerentes, superfluidez e dinâmica de vórtices)	Colóquio no CBPF, 13/05/2008, com 2 horas de duração e 100 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A óptica a serviço da vida: novas técnicas para tratamento e diagnóstico de doenças	Palestra na Universidade de São João Del Rei (UFSJ), 28/05/2008, 2 horas de duração com 100 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Dosimetria laser	3o Futura – Congresso Internacional de Laser e Novos Recursos, APCD, São Paulo, 11 abril 2008

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Avanços da Pesquisa Científica no Fotoclareamento	3o Futura – Congresso Internacional de Laser e Novos Recursos, APCD, São Paulo, 12 abril 2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A educação através dos meios de comunicação: TV e jornais	Simpósio em homenagem aos 80 anos do Prof. Dr. Sérgio Mascarenhas – A Educação em Ciência para o Brasil, IFSC/USP, São Carlos, 30 abril 2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Condensação de Bose-Einstein	Rice University, TX, USA, 19 e 20 maio 2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Biofotônica e o diagnóstico e tratamento de doenças	XIII Encontro Sergipano de Física, UFSE, Sergipe, 24 julho 2008.
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Cold Atoms Physics	Amazonian Symposium on Physics, UFPA, Belém, Amazônia, 9-12 set. 2008.
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Instrutor nos vídeo-aulas apresentados durante o Curso de Física Paralela	Fac. Ciências Exatas e Tecnologia da Universidade Federal de Grande Dourados, Mato Grosso do Sul, 13 out. 2008.
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Laserterapia: das bases científicas ao uso clínico com uma dosimetria correta	São Paulo/SP – 12 e 13 nov 2008

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminário no MIT em Evento Homenagem ao Dr. David Pritchard, em Boston, Estados Unidos	Participar da ICAP - International Conference on Atomic Physics, Connecticut, e proferir seminário no MIT em Evento Homenagem ao Dr. David Pritchard, em Boston, Estados Unidos, 25/07/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Superfluidez em vórtices e átomos aprisionados	Simpósio em Homenagem ao Prof. Antonio de Toledo Piza no IFUSP, 08/08/2008, 1 hora de duração e 70 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Modernas técnicas de laser em medicina	Incor, São Paulo, SP, 07/08/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Modernas técnicas no diagnóstico e no tratamento de doenças	Serviço Especial de Saúde de Araraquara - SESA / Faculdade de Saúde Pública /USP, Araraquara - SP - Palestra para a CIPA durante o XXIII SIPAT - 24/09/2008, com 2 horas de duração e 50 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Excitation of topological modes in a Bose-Condensate: vortices formation and quantum turbulence	Participação da Conferência Quantum Optics IV, Florianópolis, 16/10/2008, com 1 hora de duração e 100 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A natureza nos seus extremos de temperatura: de um bilhão de graus a bilionésimos de graus	Semóptica 2008, IFSC/USP, palestrante: Vanderlei Salvador Bagnato, 19/10/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A arte de ver: palavras ligadas ao olhar e domíniosw conexos	Semóptica 2008, IFSC/USP, palestrante: Dionísio da Silva, 22/10/2008

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Água e sustentabilidade ambiental	Semóptica 2008, IFSC/USP, palestrante: José Galizia Tundisi, 22/10/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	As surpreendentes propriedades da água e sua importância para a vida	Semóptica 2008, IFSC/USP, palestrante: Milton Ferreira de Souza, 22/10/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Informática industrial	Semóptica 2008, IFSC/USP, palestrante: Nunzio Marco Torrisi, 23/10/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fibras ópticas e suas aplicações	Semóptica 2008, IFSC/USP, palestrante: Henrique de Moraes Borges de Carvalho, 23/10/2008 com 1 hora de duração
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Odontologia muito além dos dentes	VI Congresso da Sociedade Brasileira de Laser e PDT 2008, 24/10/2008, com 30 minutos de duração e 100 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Tipos de fonte de luz e aplicações	VI Congresso da Sociedade Brasileira de Laser e PDT 2008 - 25/10/2008, com 30 minutos de duração e 100 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mais recentes resultados com relação à excitação de fluidos quânticos para produção de vórtices e aglomerados de vórtices como rota para turbulência quântica.	Participação do 422nd WE-Heraeus Seminar: Quo Vadis BEC? em Berlim, Alemanha, 27/10/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Laser aplicado à medicina / odontologia	28a. Semana de Estudos da Física, Instituto de Geociências Exatas / UNESP, Campus de Rio Claro, Rio Claro, SP, 05/11/2008 com 2 horas de duração e 100 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Brazilian Technologie4s: Case Studies - Life Sciences	Participar da UK-Brazil Innovation Forum, promovido pela USP-SP. Temática: Brazilian Technologies: Case Studies, São Paulo, SP, 19/11/2008, com 1 hora de duração

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Corent mode excitation in Bose-Einstein Condensates	European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy, Florença, Itália, 03/03/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mistura de gases ultrafrios fermiônicos: novo experimento da École Normale	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Kilvia Mayre Farias Magalhães, 25/03/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Colorindo com nanopartículas cerâmicas	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Maria Inês Basso, 27/03/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Weak measurement: the effect of detector dynamics	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Carlos Egues, 01/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Ação fotodinâmica de meso porfirinas aniônicas e catiônicas sobre a morte de células tumorais	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Natália M. Inada, 03/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Explicação sobre o desenvolvimento dos trabalhos de iniciação científica	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrantes: A. Bozeda, P.Castilho, D. Lencione, E. Olímpio, 08/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Detecção de riscos em lentes esféricas, por luz refletida, através de descritores de Fourier	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Robson Carvalho, 10/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Trabalhos junto ao laboratório de condensação de sódio no NIST	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Eduardo Pavinato Olímpio, 15/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Efetividade da PDT na inativação de Candida Albicans de lesões de línguas de camundongos	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Ewerton Garcia de Oliveira Mima, 17/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Photo-associative ionization of cold Na-atoms: repulsive states and their interplay on the ion production rate	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Riaz Muhammad, 22/04/2008

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Manipulation of Biological Nanocomposites for Nanomedicine applications	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Valtencir Zucoloto, 24/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Efeitos de campo elétrico na excitação de átomos de Rydberg	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Luís Gustavo Marcassa, 29/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Estudo comparativo de precursores da protoporfirina IX de uso tópico submetidos à terapia fotodinâmica	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Raquel Ferreira Rego, 08/05/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Laser de femtossegundo: considerações básicas e aplicações	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Lino Misoguti, 13/05/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Atividades em óptica difrativa e microóptica realizadas na EESC	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Giuseppe A. Cirino, 15/05/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Light and matter waves	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Maria Carolina Nemes da UFMG, 27/05/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Bifurcação controlada pela temperatura em condensados binários de Bose-Einstein	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Marcelo Oliveira da Costa Pires, 03/06/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Emaranhamento: de Einstein e Schrödinger aos computadores quânticos	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Luiz Davidovich da UFRJ, 10/06/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Determinação do Tempo de Óbito por Espectroscopia de Fluorescência	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Éverton Sérgio Estracanholi, 12/06/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Persistent currents and vortices: The physics of "two- dimensional" Bose-Einstein condensates	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Kristian Helmerson do NIST, 17/06/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Ablação de Esmalte e Dentina Bovinos e Humanos com laser de Ti:Safira no regime de femtosegundos: análises morfológicas e físico-químicas comparativas	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Maristela Dutra Corrêa, 19/06/2008

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Hydrosomes: Microscopic water droplet biochemical reactions	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Kristian Helmersen do NIST, 24/06/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Time-course diffusion of hydrogen peroxide in teeth / Investigation of Light distribution in teeth for dental bleaching	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Fernando Luís Esteban Florez UNESP/FOAR, 26/06/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Light distribution in femtosecond region at Skin and Liver	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Hafeez Ullah / Malik Sajjad Mehmood do Paquistão Institute of Engineering and Applied Sciences, 26/06/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Nanoesferas de PLGA contendo In(III)-mesotetrafenilporfirina: influência dos parâmetros de preparação sobre propriedades nanoparticuladas e avaliação da eficiência fotodinâmica na redução da viabilidade de células tumorais LNCaP	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: André Romero da Silva da Empresa SEM S/A, 05/07/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Circuit Analysis for the design of plasmionic structures	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Frederico Dias Nunes da UFPE, 16/07/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Efeito do laser de baixa intensidade sobre células odontoblastóides	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Camila Fávero de Oliveira da FOAR/Unesp Araraquara, SP, 24/07/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Testes experimentais para correções de temperatura finita em condensados de Bose-Einstein	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Mônica Andrioli Caracanhas, 12/08/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	How does an elementary exchange reaction actually proceed?	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Mathias Weidemüller da Universidade de Freiburg, 13/08/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Os efeitos da radiação visível e infravermelha sobre os tecidos musculares, ósseos e adiposos em mulheres na pós-menopausa	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Fernanda Rossi Paolillo, 14/08/2008

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Espectroscopia não-linear de interfaces: aplicações ao estudo de filmes automontados de polieletrólitos	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Paulo B. Miranda, 19/08/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Técnicas ópticas para avaliação da resposta à terapia fotodinâmica: "Needle Biopsy", Widefield e Microscopia Confocal	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Lilian Tan Moriyama, 21/08/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Átomos Frios e a Definição do Segundo	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Daniel Varela Magalhães, 26/08/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Determinação do intervalo pós-morte por espectroscopia de fluorescência	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Éverton Sérgio Estracanholi, 02/09/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Computação quântica por ressonância magnética nuclear	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: João Teles de Carvalho Neto, 23/09/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vórtex, turbulência e fragmentação de superfluidos atômicos	Rio de Janeiro, RJ, 25/09/2008, com 4 horas de duração e 100 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Determinação óptica do formato de nanopartículas metálicas em substratos de sílica	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Jorge Seman do Instituto de Física da Universidade Nacional Autônoma do México, 30/09/2008, com 1 hora de duração e 20 participantes

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Como o conhecimento científico vira tecnologia: o caso do Grupo de Óptica da USP São Carlos	Discussão dos vários tipos de pesquisas e desenvolvimentos associados com os projetos do Grupo de Óptica da USP São Carlos. Rotas tomadas para transformar conhecimento adquirido nas pesquisas em tecnologias que podem chegar rapidamente à sociedade e resolver seus problemas. Desafios científicos e tecnológicos nas áreas da óptica e biofotônica, Universidade Federal de São Carlos / PPGCEM, 01/10/2008, com 1 hora de duração e 100 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Análise da Lesão no DNA e Terapia Fotodinâmica para o Tratamento de Tumores Mamários em Ratos	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Isabelle Ferreira, 02/10/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	De qubits e ações à equação de Pauli-Schrödinger	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Salomon S. Mizrahi da UFSCar - 07/10/2008, com 1:30 hora de duração e 30 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Quimioterapia experimental da doença de Chagas e planejamento racional de fármacos: contribuições da química medicinal inorgânica	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Jean Jerley Nogueira da Silva do IFSC - Grupo de Cristalografia, 14/10/2008, com 1:30 hora de duração e 40 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	P&D em materiais avançados: a saga da obtenção de carbono/grafite magnético"	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Fernando M. Araújo-Moreira do UFSCar - Departamento de Física, 30/10/2008, com 1:30 hora de duração e 30 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Magnetic dipolar interactions in an ideal Bose-Einstein condensate	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Giacomo Roati de Lens, Università di Firenze, Itália, 11/11/2008, com 1:30 hora de duração e 30 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Observation of Anderson localization with an ideal Bose-Einstein condensate	IFSC/USP, São Carlos, SP de LENS and Physics Department, Università di Firenze, and INFN-CNR, Itália, 13/11/2008

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Soluble phtaloyanine: material for medical applications	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Stanislav Nespurek do Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, 20/11/2008, com 1 hora de duração e 30 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Oscilações temporais em condensados diluídos e vórtice em condensados densos	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Vicente Pereira de Barros do IFUSP, 25/11/2008, com 1:30 hora de duração e 30 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Plasmonic and Eletric Circuits	IFSC/USP - Palestrante: Frederico Dias Nunes - UFPE, 28/11/2008
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Palestra: Molecular control of optical properties of nanostructured polymer films; Seminário: Aplicações de filmes Langmuir-Blodgett e automontados	Palestra no International Symposium on Electrets (ISE 13) e seminário no Instituto de Tecnologia de Tóquio a convite do Prof. Dr. Mitsumasa Iwamoto, Tóquio, Japão, 12/09/2008
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Novos desafios em nanotecnologia	Palestra no XXIV Semana de Química da UEM, Universidade Estadual de Maringá, 19/06/2008
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Colóquios do IFSC	Colóquios semanais apresentados por professores de diversas Instituições do País e do Exterior no ano de 2008
PO	Roberto Mendonça Faria	Electron transfer I	Participação do EMRS - European Materials Research Society em Strasbourg, França, 24/05/2008
PO	Roberto Mendonça Faria	Aula inaugural no curso de Doutorado em Física	Universidade Federal de Uberlândia, MG, 13/03/2008

PO	Valtencir Zucolotto	Manipulação de biomoléculas e aplicações em nanotoxicologia e nanomedicina	Seminário na UNIARARAS, Araras, SP, 07/11/2008
PO	Valtencir Zucolotto	Estados Unidos: Immobilization of human tyroid receptors in ultrathin nanostructured films for sensing; México: Interations between nanomaterials and biomolecules: applications in nanomedicine and toxicity issues	Participação no MRS-Materials Research Society para apresentar trabalho, em Boston, Estados Unidos e participação no International Workshop on Responsible Nanotechnology para apresentar palestra, em Monterrey, México, 30/11/2008
PO	Valtencir Zucolotto	Investigating the interactions between nanocomposites and biomolecules: applications in nanomedicine	Palestra no 3rd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures, de 19 a 20/05/2008, em Vina del Mar e participação no Workshop Frontiers in Materials Science, de 21 a 24/05/2008, em Santiago, Chile, 18/05/2008
SE	Iouri Poussep	PL spectroscopy of Fermi electrons in regime of the quantum hall effect	Participação no evento The 15th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, França, 05/07/2008
SE	Iouri Poussep	Quantum hall effect in random GaAl/AlGaS superlattices	Participação na 22th General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society, em Roma, Itália, 23/08/2008
Serviços Prestados à Comunidade			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Pigmentos alternativos à base de nanopartículas aplicáveis a composições poliméricas de engenharia.	Consultoria - empresa COPOL-Compostos Poliméricos Eliezer Gibertoni-ME / FAFQ, São Carlos, SP.
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	O Grupo de Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos realizou medidas e análises de materiais para grupos de pesquisa de diferentes universidades e para empresas.	490 medidas/análises

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	Coodernador da Palestra de Divulgação Científica - Programa Ciência às 19 horas - IFSC/USP	desde 17/08/2004
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A USP VAI À SUA ESCOLA - O programa consiste em levar ciências até estudantes da rede pública de ensino, por meio de kits educacionais interativos e DVDs a serem apresentados às escolas por monitores do Instituto de Física da USP. As principais áreas abordadas serão as de Óptica (cores, lasers, ilusões de óptica, hologramas, átomos, fluorescência) e Biologia (células, genoma, células tronco, fisiologia do corpo humano).	30 Escolas Visitadas e 20.000 Alunos participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	VIII Exposição Técnico-Científica Shopping Iguatemi - Mostra de Ciência e Tecnologia na Área de Óptica.	Shopping Center Iguatemi São Carlos - aberto ao público em geral
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	I Campanha de Prevenção e Diagnóstico Precoce de Câncer Bucal - Shopping Iguatemi	Público em geral
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	XII Semóptica - Semana da Óptica, IFSC/USP - Atividade de extensão voltada ao ensino médio e a profissionais liberais - 19/10/2008 a 31/10/2008	10.000 participantes
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Exposição Técnico-Científica	Shopping Center Iguatemi São Carlos - aberto ao publico em geral
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

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Apresentação da Orquestra Sinfônica da USP - Catedral de São Carlos - 19/10/2008	Em comemoração aos Julibeu de Diamantes da USP, aberto ao público em geral
PO	Dietrich Schiel	Eventos culturais: cineclube	1.362 participantes
PO	Dietrich Schiel	Atividades de Computação possibilitando o acesso à formação básica em inform	6.272 alunos
PO	Dietrich Schiel	Atividades de Astronomia - Sessão Astronomia - Observação Astronômica aos finais de semana	1.015 participantes
PO	Dietrich Schiel	Empréstimos de kits da Experimentoteca	23.045 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	2.699 participantes
PO	Dietrich Schiel	Visitas aos Museus de Ciências do CDCC - Centro de Divulgação Científica e Cultural	3.605 participantes
PO	Dietrich Schiel	Olimpíada de Ciências	332 participantes
Divulgação Científica			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
GO	Bagnato, V.S; Chicrala,K.,J.,S.	TV Universitária: A forma inteligente e criativa de TV em São Carlos	A Folha, São Carlos, p. 5, Geral, 10/1/08
GO	Carvalho, L., A.; Parsekian, S. P.;Quadros, I.	Oftalmologia, IFSC cria aparelho virtual para exames	Primeira Página, São Carlos, p. A18, Geral, 13/1/08
GO	Bagnato, V.S; Chicrala,K.,J.,S.	Tecnologia do Relógio Atômico Brasileiro na USP	USP São Carlos - on line, São Carlos, http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2657&origem=materias , 29/1/08
GO	Bagnato, V.S; Chicrala,K.,J.,S.	O Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica mantém ativo o primeiro relógio atômico da América Latina	A Folha, São Carlos, p. 5, Geral, 30/1/08

GO	Bagnato, V.S.	Relógio atômico vai atrasar só 1 segundo em 3 bilhões de anos - Projeto da USP em S. Carlos colocou o Brasil no seleto grupo de seis países que dominam essa tecnologia	Correio Popular, Campinas, p. A12, 1/2/08
GO	Bagnato, V.S; Chicrala,K.,J.,S.	Primeiros Passos da Ciência: O que é um LED?	A Folha, São Carlos, p. 6, Geral, 8/2/08
GO	Varela, D., M.;Bagnato, V.S.	Relógio do IFSC caminha para a medição do "tempo absoluto"	USP São Carlos - on line, São Paulo, http://noticias.usp.br/acontece/obterNoticia?codntc=19351&codnucjrn=1 , 25/2/08
GO	Bagnato, V.S; Chicrala,K.,J.,S.	Posse do Prof. Dr. Vanderlei Salvador Bagnato na Função de Vice-Diretor do IFSC	IFSC - On Line, São Carlos, 29/2/08
GO	Bagnato, V.S; Chicrala,K.,J.,S.	Vanderlei S. Bagnato toma posse como vice-diretor do IFSC	A Folha, São Carlos, p. 6, Geral, 29/2/08
GO	Bagnato, V.S.	Bagnato toma posse como vice-diretor do Instituto de Física	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 29/2/08
GO	Varela, D., M.;Bagnato, V.S.	Relógio do IFSC caminha para a medição do "tempo absoluto"	A Folha, São Carlos, p. 4, Geral, 2/3/08
GO	Bagnato, V.S; Chicrala,K.,J.,S.	Vanderlei S. Bagnato toma posse como vice-diretor do IFSC	USP - São Carlos, São Carlos, http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2693&origem=materias , 3/3/08
GO	Giusti,J. S. M.	Pré- natal Odontológico: você conhece?	Primeira Página, São Carlos, p. B4, 14/3/08
GO	Cepof	Usp lança exposição de motivação na escola	A Cidade, São Carlos, p. 6A, 28/3/08
GO	Bagnato, V.S.; Barrionuevo, W.R.	Centro de Pesquisa da USP colabora na melhoria do Ensino	Primeira Página, São Carlos, p. A10, 13/4/08
GO	Carvalho, L.A.; Bagnato, V.S.	Diagnóstico de fundo de olho:As cores certas para a doença certa	USP S. Carlos- on line, http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2890&origem=materias , 13/4/08
GO	Bagnato, V.S; Estracanholi, E.; Velludo, J. E; Campos, B. M.	USP cria técnica mais rápida para detectar o momento da morte	Folha de S. Paulo, Riveirão, p. G3, 20/4/08

GO	Kanno, W.M; Souza M. F.; Rossero, H.	Aluno do IFSC recebe prêmio na Olimpíada USP de Inovação	USP S. Carlos- on line, São Carlos, http://www.usp.br/pop_comunicado.php?id=2992 , 25/4/08
GO	Barrionuevo W.R.;Bagnato, V.S.	Células-tronco: mitos e verdades	Primeira Página, São Carlos, p. A23, 27/4/08
GO	Bagnato, V.S; Bianchi, M.A.	USP cria técnica que identifica tempo de óbito	A Folha, São Carlos, p. 4A, 27/4/08
GO	Luigi, CG. B.; Casemiro, J. E.; Geraldo, E.; Pinheiro, J.	ACISC e CONSEG promovem entrega do Prêmio Marco da PAZ	A Folha, São Carlos, p. 8, Geral, 30/4/08
GO	Luigi, CG. B.; Casemiro, J. E.; Geraldo, E.; Pinheiro, J.	Acisc e Conseg homenageiam autoridades e imprensa	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 30/4/08
GO	Barrionuevo W.R.;Bagnato, V.S.	Projeto leva ciência a alunos de escolas públicas	Cidade, São Carlos, p. 4A, 4/5/08
GO	Barrionuevo W.R.;Bagnato, V.S.	Monitores da USP reiniciam visitas às escolas públicas	Primeira Página, São Carlos, p. A17, 11/5/08
GO	Gussen, L.; Bagnato, V.S.	Laboratório da USP desenvolve protótipo de semáforo econômico	Cidade, São Carlos, p. 5A, 4/5/08
GO	Carvalho, L.A.; Bagnato, V.S.	Diagnóstico de Fundo de olho: cores certas para doença certa	Primeira Página, São Carlos, p. A13, 13/6/08
GO	Rezende, S.	Ministro anuncia criação de 50 Institutos de Pesquisa	A Folha, São Carlos, Gerais, p. 8, 15/6/08
GO	Bagnato, V.S; Rezende, S.; Brito Cruz, C. H.	CePOF/USP expõe trabalhos científicos e de difusão	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 18/6/08
GO	Bagnato, V.S; Carvalho, L. A ; Trevellin, L. C.; Moreira, F.M. A ; Oliveira, T. B.	Diagnóstico de Fundo de olho: As cores certas para a doença certa	USP São Carlos - notícias - on line, São Carlos, 24/6/08
GO	Bagnato, V.S; Carvalho, L. A ; Trevellin, L. C.; Moreira, F.M. A ; Oliveira, T. B.	Novo Equipamento na Física: Diagnóstico de Fundo de olho: As cores certas para a doença certa	Comunicados IFSC - on line, São Carlos, 24/6/08
GO	Kurachi, C.	Diagnóstico óptico de tecidos empregando a Fluorescência	Comunicados IFSC - on line, São Carlos, http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=2890&origem=materias , 24/6/08

GO	Carvalho, L. A.; Bagnato, V.S; Trevellin, L. C.; Moreira, F.M. A ; Oliveira, T. B.	Diagnóstico de fundo de olho: cores certas para a doença certa	Primeira Página, São Carlos, p. A13, 13/7/08
GO	Silva, E. L.; Bagnato, V.S.; Cruz, C.H.B.	CePOF/USP expões trabalhos científicos e de difusão	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 18/7/08
GO	Souza, M.F.;	Docente do IFSC Recebe Medalha do Conhecimento	IFSC - On Line, São Carlos, 12/8/08
GO	Pontes,M.; Bagnato, V.S.	"O Brasil precisa de um programa espacial forte"	Primeira Página, São Carlos, p. A21, 24/8/08
GO	Bagnato, V.S.; Barrionuevo, W.R.	Colegio Cultura Educacional traz exposição da USP em sua inauguração	A Noticia, Leme, SP, p. 6, 29/8/08
GO	Bagnato, V.S.	USP vai a sua escola	IFSC - On Line, 1/9/08
GO	Bagnato, V.S.	Orquestra Sinfônica da USP fará apresentação em São Carlos	IFSC - On Line, 8/9/08
GO	Bagnato, V.S.	São Carlos será pólo de indústria de equipamentos para saúde	Primeira Página, São Carlos, p. A5, 20/9/08
GO	Lima, N. L.; Bagnato, V.S.; Elias, L.A.R.; Barbano, D.B.A.; Fermiano, E.; Gil, M.S.C.A.; Dammha, M.A.	Newton Lima assina termo de cooperação para instalação do Citesc	A Folha. São Carlos, p. 3, 20/9/08
GO	Bagnato, V.S.	OSUSP fará apresentação aberta em São Carlos	USP - São Carlos, On line, http://www.sc.usp.br/pop_integral.php?id=3125&origem=materias , 29/9/08
GO	Bagnato, V. S.; Fermiano, E.; Elias, A. R.; Gil, M. S. A.; Damha, M. ^a	Parque Eco-Tecnológico Dammha abrigará industria de equipamentos	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 30/9/08
GO	Bagnato, V. S.;Barrionuevo, W.R.	Dúvidas em Ciências? O Grupo de Óptica responde!	Primeira Página, p. A19, 5/10/08
GO	Bagnato, V.S.	OSUSP fará apresentação aberta em São Carlos	Primeira Página, São Carlos, p. D1, 6/10/08
GO	Bagnato, V. S.; Barrionuevo, W.R.	A Usp na Semana da Óptica	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 7/10/08

GO	Bagnato, V.S.	Semana da Óptica começa na próxima semana com a Sinfônica da USP na Catedral	IFSC - On Line, 7/10/08
GO	Bagnato, V.S.; Chicrala, K.J.S.	Evento começa na próxima semana com a Sinfônica da USP na Catedral	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 8/10/08
GO	Tundisi, J. G.; Julião, M.; Bagnato, V.S.; Barrionuevo, W.R.	Dúvidas em Ciências? O Grupo de Óptica responde!	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 8/10/08
GO	Bagnato, V.S.; Barrionuevo, W.R.; Kurachi, C.	Dúvidas em Ciências? O Grupo de Óptica responde!	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 10/10/08
GO	Giusti, J S.M; Bagnato, V.S; Barrionuevo, W.R.	Dúvidas em Ciências? O Grupo de Óptica responde!	Primeira Página, São Carlos, p. A20, 12/10/08
GO	Bagnato, V.S.; Tundisi, J. G.; Souza, M. F.; Silva, D.; Torrisi, N. M.; Carvalho, H.M.	Confira a programação da 13a. Semana da Óptica	A Folha, São Carlos, p. 7, 14/10/08
GO	Corrêa M.D.; Bagnato, V.S; Barrionuevo, W.R.	Você Pergunta, O Grupo de Óptica Responde!	Primeira Página, São Carlos, p. B4, 15/10/08
GO	Corrêa, M.D.; Rodrigues, J.R.; Moriyama, L.T.; kurachi, C.; Bagnato, V.S.; Pratavieira, S.; Lins, E.C.C.; Shigeyosi, W. T.; Carvalho Filho, E.	A USP na Semana da Óptica - Diagnóstico precoce de câncer bucal no Shopping Iguatemi	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 16/10/08
GO	Bagnato, V.S.; Kurachi, C.; Paolillo, F. R.	A USP na Semana da Óptica - Fototerapia no Auxílio a pós-menopausa	Primeira Página, São Carlos, p. B8, Geral, 17/10/08
GO	Bliesener, D.; Harutinian, J. A.S.; Weiner, J.; Espinoza, W.A.A.; Muhammad, R.; Jankovich, D.	Semana de Óptica: um território internacional em Ciência e Tecnologia	Primeira Página, São Carlos, p. A18, 19/10/08
GO	Bagnato, V.S.; Cury, D.; Ortega, M.; Cerrutti, A.R.M.	13a. Semana da Óptica: Professores são homenageados pelo CePOF	A Folha, São Carlos, p. 7, Gerais, 21/10/08

GO	Altafin, R.A.; Lima, N.	Centenário da Diocese e 75 anos da USP	Primeira Página, São Carlos, p. B1, 21/10/08
GO	Tundisio, J.G.; Souza, M.F.; Silva, D.; Bagnato, V. S.	13a. Semana da Óptica: A palavra e a importância da água foram temas das palestras	A Folha
GO	Bagnato, V.S.	Exposição Técnica Científica no shopping terá exames de prevenção do câncer Bucal	A Folha
GO	Carvalho, H.M.; torrisi, N. M.; Bagnato, V.S.	13a. Semóptica - Ultimo dia do Ciclo de Palestras	A Folha
GO	Bagnato, V.S.	Exposição Científica teve exames de prevenção de câncer Bucal	Primeira Página
GO	Bagnato, V.S.	Professores recebem homenagens	Primeira Página
GO	Altafin, R.A.; Lima, N.	Newton Lima participa de evento que marca o início das comemorações do centenário da Diocese e os 75 anos da USP	A Folha, São Carlos, p. 3, 21/10/08
GO	Altafin, R.A.; Lima, N.; Machado, P.S.; Cury, D.; Pinheiro, J.; Shirakawa, M.S.	Prefeito Participa de Comemoração Do Centenário da Diocese e os 75 anos da USP	Cidades, p. B1, São Carlos, 21/10/08
GO	Bagnato, V.S.	Semana de Óptica Professores recebem homenagens	Primeira Página, São Carlos, p. A5, 22/10/08
GO	Bagnato, V. S.; Cury, D.; Ortega, M.	13a Semana da óptica: Professores são homenageados pelo CEPOF	A Folha, São Carlos, p. 12, Gerais, 23/10/08
GO	Bagnato, V.S;	XIII Semóptica: 1ª. Campanha de Prevenção e Diagnóstico Precoce de Cancer Bucal	USP S. Carlos- on line, São Carlos, http://www.sc.usp.br/pop_comunicado.php?cod=2879 , 23/10/08
GO	Bagnato, V.S.	São Carlos tem Campanha de Prevenção de Câncer Bucal	Gnatus on Line, Ribeirão, http://gnatus.com.br/2005/por2/noticias_show.php?cod=690&pos=n&PHPSESSID=c... , 24/10/08
GO	Bagnato, V.S.	Campanha de Prevenção Câncer - Info USP	IFSC - On Line, 24/10/08
GO	Tundisi, J.G.; Souza, M.F.; Silva, D.; Bagnato, V.S.	13a. Semana da Óptica: A palavra e a importância da água foram temas das palestras	A Folha, São Carlos, p.6, Geral, 25/10/08

GO	Bagnato, V.S.	Exposição Científica no Sopping Iguatemi terá exames de prevenção de câncer Bucal	A Folha, São Carlos, p. 2, Gral, 25/10/08
GO	Torrise, N.M.; Carvalho, H.M; Bagnato, V.S.	13a. Semóptica - Ultimo dia do Ciclo de Palestras	A Folha, São Carlos, p. 12, Geral, 26/10/08
GO	Bagnato, V.S.	Exposição Científica teve exames de prevenção de câncer Bucal	Primeira Página, são Carlos, p. A20, 26/10/08
GO	Bagnato, V.S.	O CePOF - USP ensina: Alavancas e Força Ascensional	Primeira Página, são Carlos, p. A24, 9/11/08
GO	Bagnato, V.S;Barrionuevo, W.R.	I Workshop de Educação: Desafios de um Museu Itinerante	Primeira Página, São Carlos, p. A14, 15-16/11/08
GO	Wilson, B.; Pierce, M.C.; Bagnato, V.S.; Kurachi, C.; Souza G.R.	Biofotonica no IFSC reúne autoridades mundiais	Primeira Página, São Carlos, p. A14, 15-16/11/08
GO	Wilson, B.; Pierce, M.C.; Bagnato, V.S.; Kurachi, C.	Biofotonica no IFSC reúne autoridades mundiais	A Folha, São Carlos, p. 4, 15-16/11/08
GO	Bagnato, V.S.	CePOF - USP Ensina: O SOL é o centro do Universo	Primeira Página, São Carlos, p. A17, 23/11/08
GO	Bagnato, V.S;Ellis,D.; Bertoletti, J.; Weinberg, R.; Firer, M.; Muramatsu,Mikia; Barreto, L.S.M.	FAPESP-Vitae apoiam divulgação científica	A Folha, São Carlos, p. 5, Geral, 23/11/08
GO	Bagnato,V.S.	Aula Pública com o Prêmio Nobel Dr. W.D.Phillips	USP S. Carlos- on line, São Carlos, http://www.sc.usp.br/pop_comunicado.php?id=3005 , 25/11/08
GO	Kanno, W.M; Souza M. F.	Aluno do IFSC recebe prêmio na Olimpíada USP de Inovação	A Folha, São Carlos, p. 7, 26/11/08
GO	Bagnato, V.S.	São Carlos tem Campanha de Prevenção de Câncer Bucal	Gnatus on Line, Ribeirão, http://www.sc.usp.br/pop_comunicado.php?id=2879 , 27/11/08
GO	Phillips, W.D.	Premio Nobel Phillips ministrará Aula Pública	A Folha, São Carlos, p. 3, 23/12/08

GO	Bagnato, V.S.	Premio Nobel Phillips ministrará Aula Pública	Primeira Página, São Carlos, Cultura, 24/12/08
Prêmios e Outras Distinções			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	Desenvolvimento de pontas cristalinas micrométricas para aplicação em termoterapia a laser.	Premiação de Iniciação Científica do orientado de IC Mario Sergio Mariano, no IV Mini-Workshop de Bolsistas PIC - 2007/2008, IFSC / USP, em 07/11/08.
GO	Milton Ferreira de Souza	Medalha do Conhecimento - Categoria Empresários / Executivos - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - Secretaria de Tecnologia Industrial	A Medalha do Conhecimento é uma honraria criada pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, com o apoio da Confederação Nacional da Indústria, do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas, do Banco da Amazônia e do Instituto de Estudos para o Industrial. A premiação reconhece os empresários e gestores da comunidade empresarial e científica que comprovadamente se destacaram nas áreas de inovação tecnológica e competitividade empresarial do país.
GO	Milton Ferreira de Souza	Fosfogesso: uma potencialidade inexplorada - Olimpíada USP de Inovação 2008	Ganhador: Wellington Massayuki Kano. Membros da equipe: Milton Ferreira de Souza, Hebert Luís Rossetto, Wellington Massayuki Kano. Primeiro lugar em melhor plano
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Troféu "Marco da Paz", oferecido pelo CONSEG/ACISC	28/04/2008
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Prêmio Horácio Carlos Panepucci escolhido como melhor professor do ano de 2007 pelo 3o.ano da turma de bacharelado em Física	06/03/2008