



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

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

*RELATÓRIO DE ATIVIDADES
2009*

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

Índice por Assunto

INTRODUÇÃO

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

TABELAS

Tabela 1.1	Docentes	1
Tabela 1.2	Docentes – Bolsa de Pesquisa do CNPq	4
Tabela 1.3	Servidores Não-docentes	7
Tabela 1.4	Visitantes	12
Tabela 1.5	Externos	17
Tabela 1.6	Estagiários	19
Tabela 2.1	Linhas de Pesquisa	21
Tabela 2.2	Produção Científica	30
Tabela 2.3	Patentes	97
Tabela 2.4	Recursos Financeiros	98
Tabela 2.5	Participação em Eventos	121
Tabela 2.6	Organização de Eventos	129
Tabela 2.7	Atividades de Pesquisa Científica/Visitas	132
Tabela 3.1	Orientações Concluídas	137
Tabela 3.2	Disciplinas Ministradas na Graduação	140
Tabela 3.3	Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação	146
Tabela 3.4	Orientações em Andamento – Iniciação Científica	147
Tabela 3.5	Orientações em Andamento – Mestrado e Doutorado	154
Tabela 3.6	Supervisões em Andamento – Pós-Doutorado	168
Tabela 3.7	Participação em Bancas Examinadoras	171
Tabela 4	Atividades Administrativas e Representações em Colegiados	187
Tabela 5	Atividades de Extensão e Cultura	195

Índice de Gráficos

Gráfico 1 – Número de Docentes	iii
Gráfico 2 – Categorias Docentes	iii
Gráfico 3 – Bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq	iv
Gráfico 4 – Afastamentos de Docentes ao Exterior	iv
Gráfico 5 – Número de Disciplinas por Docente	v
Gráfico 6 – Número de Pós-Doutores	vi
Gráfico 7 – Número de Artigos/Docente Publicados em Periódicos	vi
Gráfico 8 – Fator de Impacto de Artigos/Docente Publicados em Periódicos	vii
Gráfico 9 – Número de Alunos de Pós-Graduação	vii
Gráfico 10 – Número de Teses Defendidas	viii
Gráfico 11 – Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado Concluídas	viii
Gráfico 12 – Bolsas Vigentes	ix
Gráfico 13 – Projetos de Pesquisa	x
Gráfico 14 – Recursos Financeiros Obtidos por Grupo de Pesquisa	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 sete grupos de pesquisa, com 32 docentes, sendo 30 docentes efetivos, 2 aposentados, e 37 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, MCT, FINEP e outros. A intensa atividade de pesquisa tem assegurado ao FCM um alto índice de publicações com média superior a **5,24 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), Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Óptica e Fotônica e Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Eletrônica Orgânica; o Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica (CePOF - um dos CEPIDS financiados pela FAPESP) e um Capes/Nanobiotechnology. Participar de um CEPID denominado Centro Multidisciplinar para o Desenvolvimento de Materiais Cerâmicos com a UFSCar e de um INCT com a Unicamp, além de 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 colaborou para que São Carlos se tornasse um pólo de alta tecnologia na área de óptica, com cerca de 8 indústrias. O treinamento técnico e formação de recursos humanos também têm sido importantes na implantação deste segmento.

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

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

Os docentes se organizam em grupos, como se segue:

- Grupo Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos – CCMC:

- Prof. Dr. Antonio Carlos Hernandez
- Prof. Dr. Jean Claude M'Peko
- Prof. Dr. José Pedro Andreeta
- 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. Luiz Agostinho Ferreira
- Prof. Dr. Milled Hassan Youssef Moussa – coordenador

- Grupo de Métodos Matemáticos em Ciências Moleculares – GMMCM:

- Prof. Dr. José Eduardo Martinho Hornos - coordenador
- Prof. Dr. Reginaldo de Jesus Napolitano

- 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 (aposentou-se em 07/01/2009)
- Prof. Dr. Osvaldo Novais de Oliveira Junior
- Prof. Dr. Paulo Barbeitas Miranda
- Prof. Dr. Roberto Mendonça Faria - coordenador
- Prof. Dr. Valtencir Zucolotto (transferiu-se para o FFI em 27/07/2009)

- Grupo de Semicondutores – SE:

- Prof. Dr. Euclides Marega Junior
- Prof. Dr. Francisco Eduardo Gontijo Guimarães

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

- Prof. Dr. Guo-Qiang Hai
- Prof. Dr. Iouri Poussep – coordenador

O gráfico 1 abaixo apresenta o número de docentes ao longo dos últimos cinco anos. A distribuição dos docentes em categorias é mostrado no gráfico 2. Em sequência é apresentado no gráfico 3 a evolução do número de bolsistas de produtividade em pesquisa do CNPq ao longo dos últimos cinco anos e no gráfico 4, o número de afastamentos para atividades de pesquisa no exterior no ano de 2009.

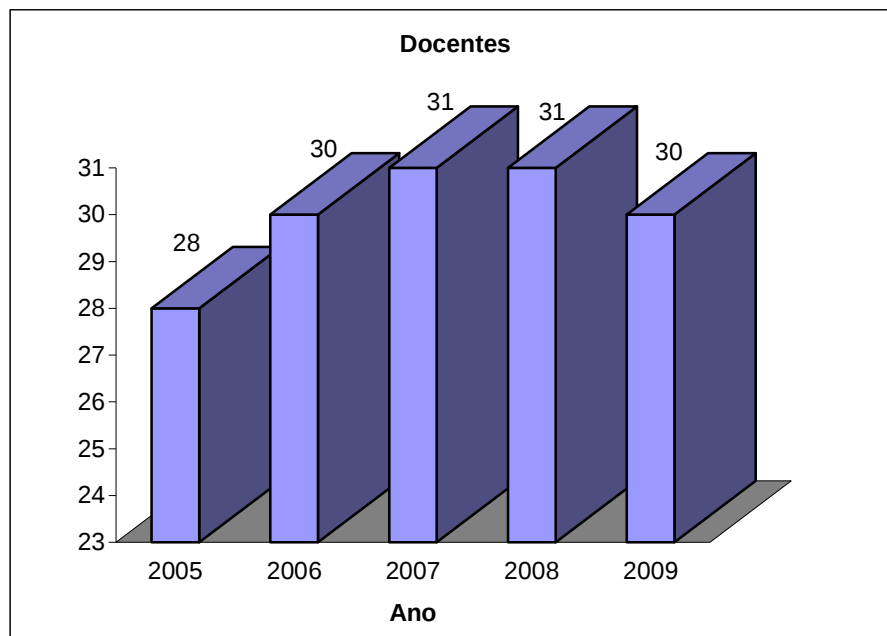


Gráfico 1 - Número de Docentes do FCM

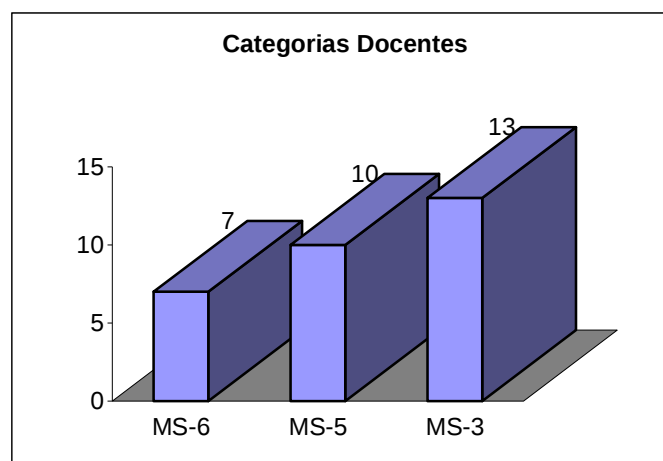


Gráfico 2 - Distribuição dos Docentes do FCM na carreira universitária

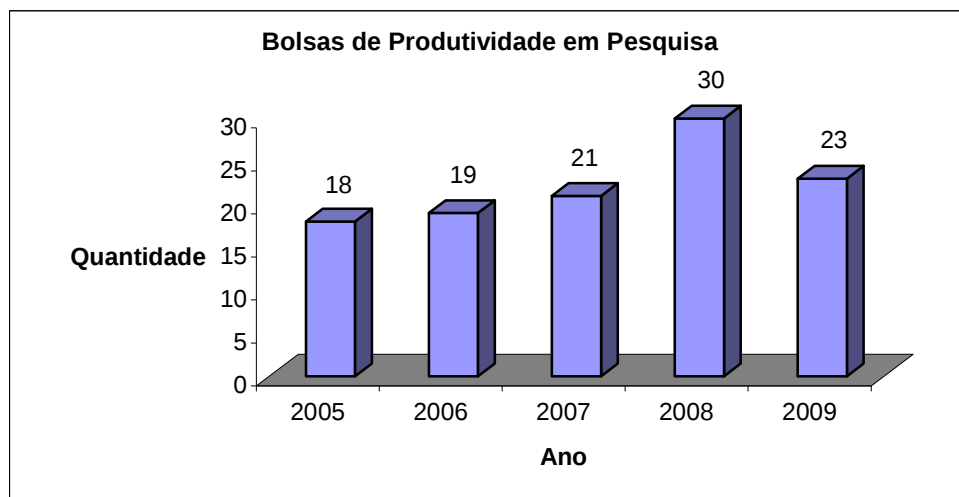


Gráfico 3 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq nos últimos cinco anos

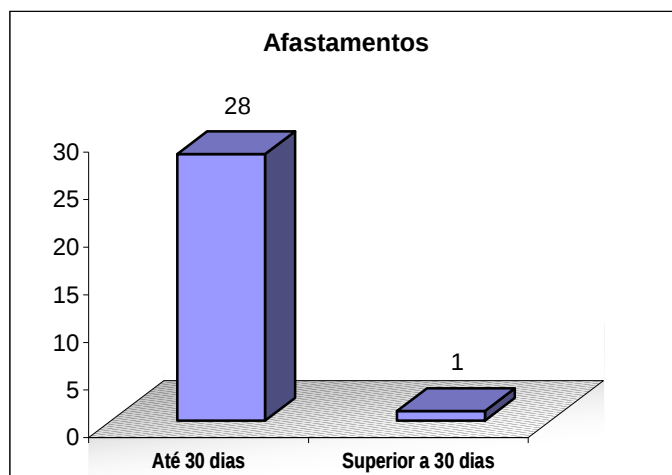


Gráfico 4 - Afastamentos de Docentes ao Exterior

b) Atividades de Ensino

Os docentes do FCM ministram cursos de graduação e pós-graduação. Na graduação para o Bacharelado em Física, Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares, Bacharelado em Física Computacional e Licenciatura em Ciências Exatas (noturno). Para a pós-graduação são ministrados cursos em dois programas: Física (com duas áreas: Física Básica e Física Aplicada, nesta com duas opções: Física Biomolecular e Física Computacional) e Interunidades (com uma área: Desenvolvimento, Caracterização e Aplicação de Materiais). Outros cursos básicos são ministrados para as demais unidades do Campus: Engenharias, Química, Matemática, Computação e Arquitetura. Na tabela abaixo são listados os cursos ministrados em 2009 e no Gráfico 5, a carga por docente nos últimos cinco anos.

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

CURSOS	DISCIPLINAS MINISTRADAS
GRADUAÇÃO	90
PÓS-GRADUAÇÃO	7

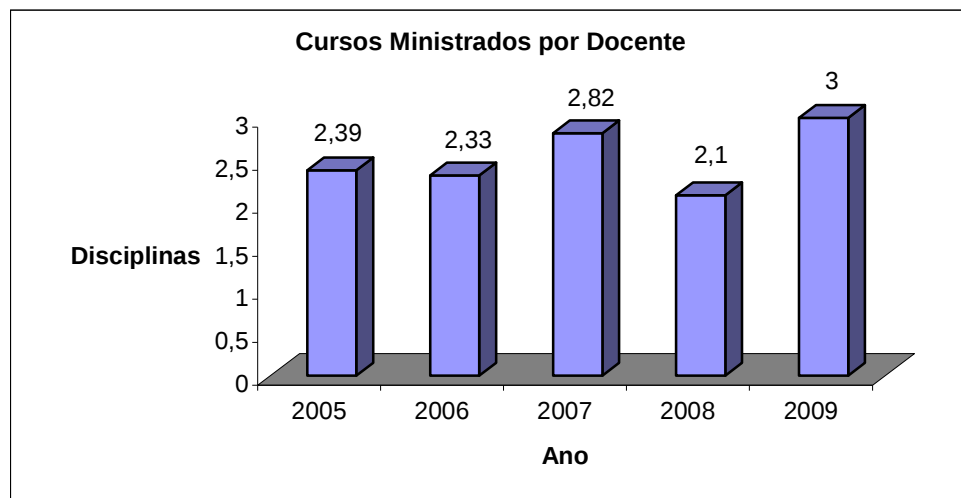


Gráfico 5 - Número de disciplinas por docente

c) Produção Técnico-Científica

O FCM é formado por sete Grupos de Pesquisa: Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos, Física Teórica, Métodos Matemáticos em Ciências Moleculares, 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 infra-estrutura (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 facilitaram a obtenção de bolsas nesta categoria. O Gráfico 6 mostra os pós-doutores em atuação no FCM ao longo dos últimos cinco anos.

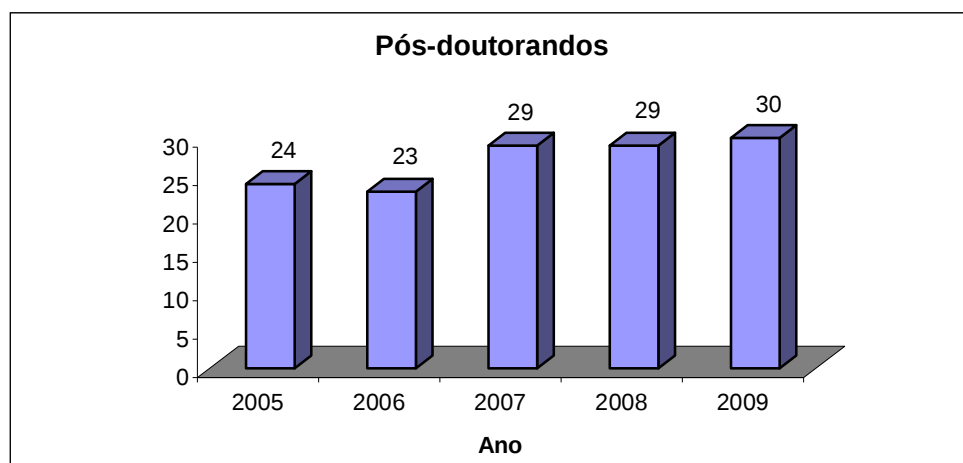


Gráfico 6 - Número de pós-doutores

Segundo os dados fornecidos pelo Serviço de Biblioteca do IFSC, os números de artigos publicados em 2009 pelos docentes do FCM estão na tabela abaixo e a evolução do número de artigos/docente publicados nos últimos anos é apresentada no Gráfico 7. Isto equivale a cerca de **5,2 artigos em revistas internacionais indexadas/docente**. 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 2009 o fator de impacto médio dos trabalhos publicados pelos docentes do FCM foi 2,562.

ARTIGOS PUBLICADOS (2009)	
Trabalhos publicados em periódicos internacionais indexados	157
Trabalhos completos em anais de eventos internacionais	19
Trabalhos publicados em periódicos nacionais indexados	2

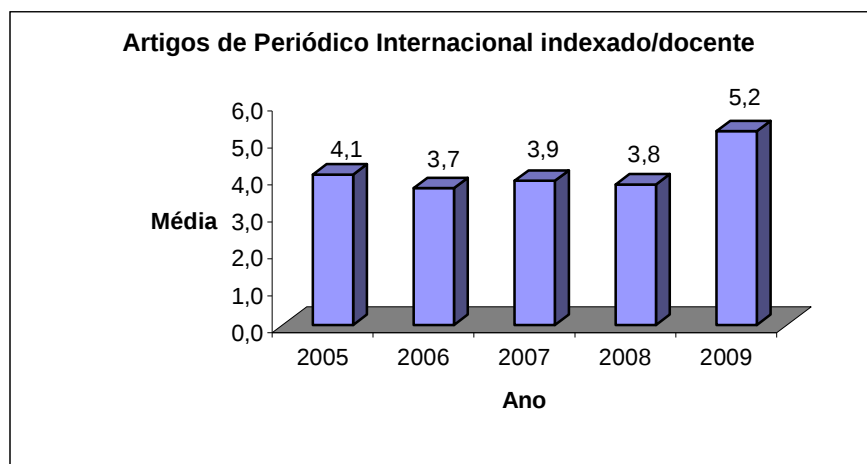


Gráfico 7 - Número de artigos/docente publicados em periódicos internacionais indexados

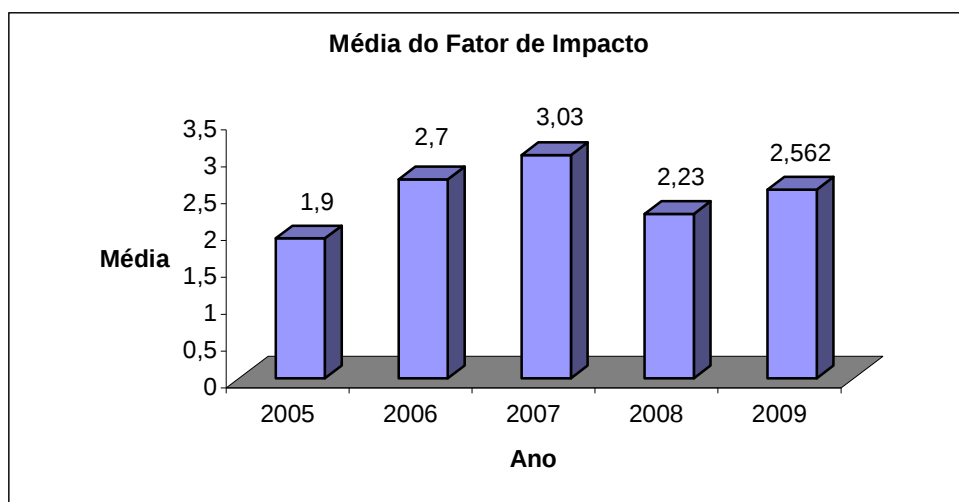


Gráfico 8 - Fator de Impacto de artigos/docente publicados em periódicos

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.

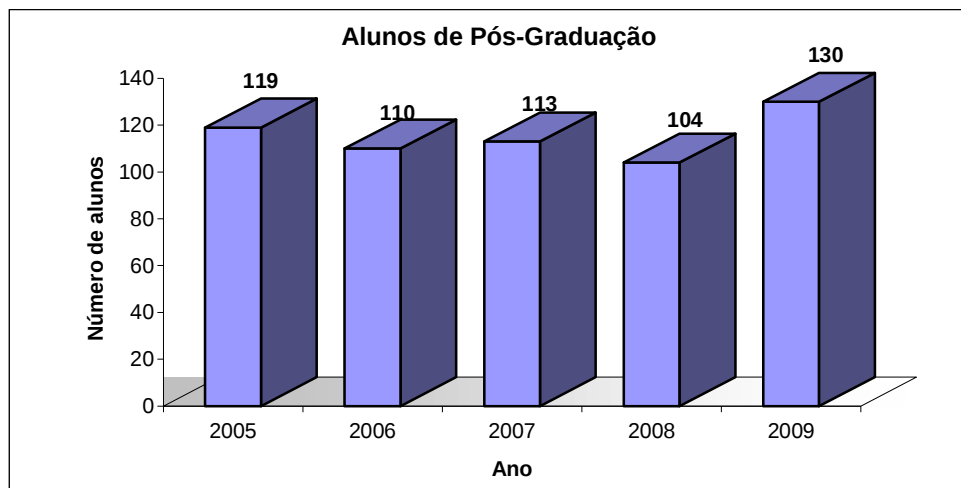


Gráfico 9 - Número de alunos de Pós-Graduação

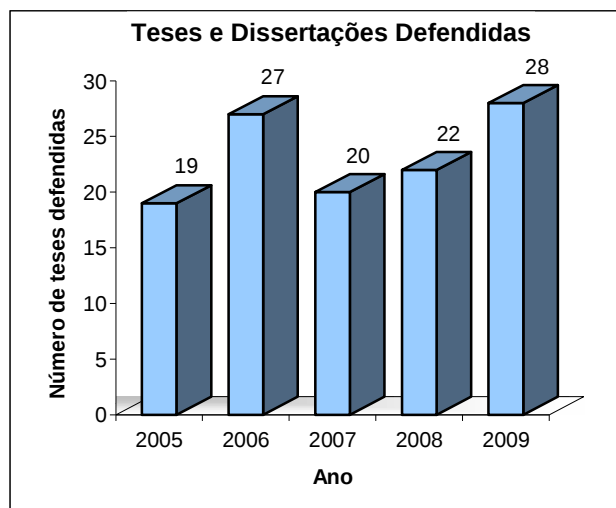


Gráfico 10 - Número de teses e dissertações defendidas

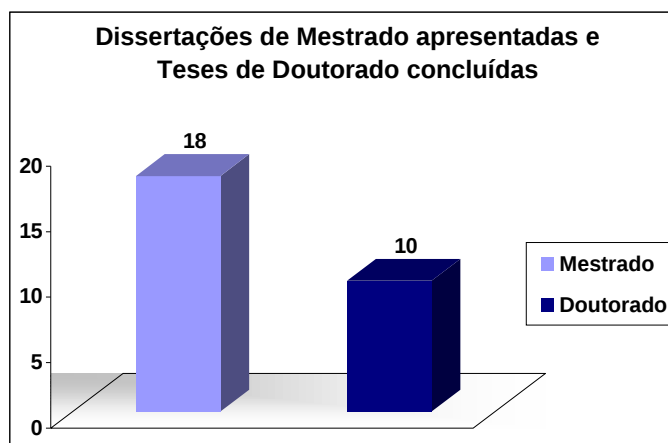


Gráfico 11 - Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado concluídas

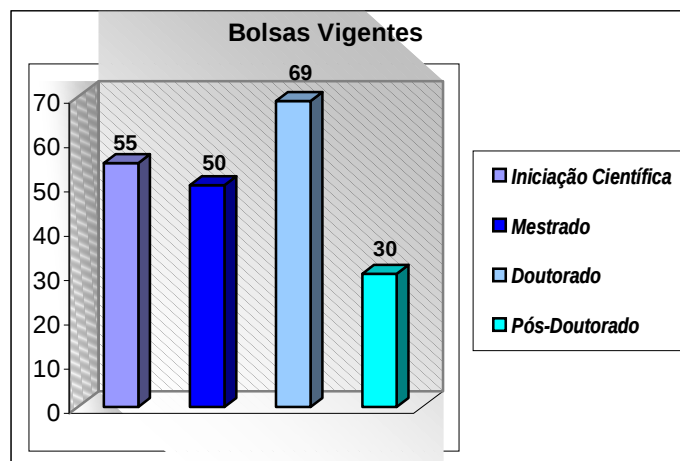


Gráfico 12 - Bolsas Vigentes

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 fundamental e médio.

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. Outras atividades são feitas, como 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, além da Olimpíada de Física para alunos do ensino médio. Também são desenvolvidas pesquisas visando às aplicações de Laser, tanto em Medicina como em Odontologia. A área de Medicina atua num centro de Terapia Fotodinâmica para tratamento de câncer, visando ao baixo custo para atendimento a uma ampla faixa de pacientes. Sua atuação é marcante como disseminador de pesquisas em tecnologia, ciência e cultura para a sociedade. Estende seus conhecimentos a vários Centros Oncológicos do país. Na área de odontologia adotou o lema "Odontologia Além dos Dentes" e vem trabalhando para modernizar a carreira em diversas frentes: controle microbiológico bucal, diagnóstico bucal completo, tratamento de pequenas lesões de boca, acompanhamento do desenvolvimento infanto-juvenil, acompanhamento adulto-geriátrico, terapias da dor relacionada com problemas buco-faciais. São realizadas outras atividades: exposições no Shopping Center de São Carlos para divulgação de ciência; Canal Educativo Local – acordo firmado com a NET S. Carlos com 10 horas de atividades científicas e culturais com aulas de Física; programa com informações sobre a vida de cientistas; programa "Nossa Gente" com entrevistas; Programa Tecnologia com entrevistas e visitas a laboratórios, transmissão de palestras dentro do Programa Ciência às 19 h, transmissão de palestras de visitantes internacionais; Programa Vida e Ciência com vídeos educativos. Criação da entomópica que são coleções de kits educativos para crianças da pré-escola, matérias semanais nos jornais locais, em rádios da cidade, treinamentos para estudantes universitários, unidade móvel de difusão científica que consiste num ônibus com montagem de experimentos, demonstrações e painéis que

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

percorre o interior do estado, parcerias com escolas públicas para promover palestras, recuperação de laboratórios de física, aulas especiais de ciências.

f) Recursos Obtidos

No decorrer do ano de 2009, os grupos de pesquisa realizaram vários projetos com recursos no valor de **R\$23.659.373,00 e US\$14.684.346,00**, liberados por agências de fomento e pela Universidade.

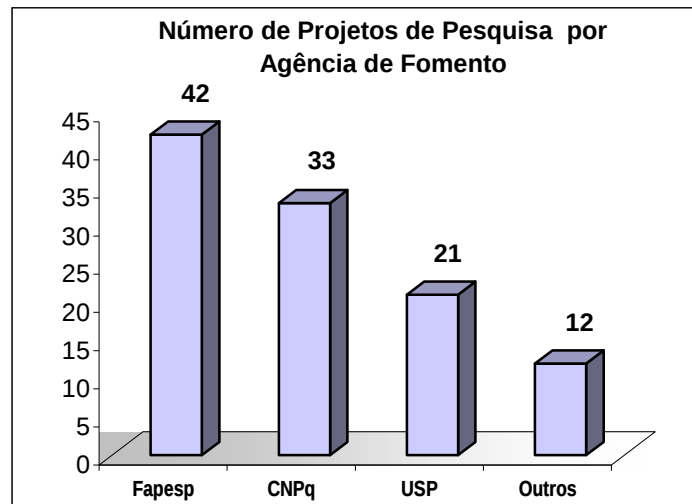


Gráfico 13 – Projetos de Pesquisas

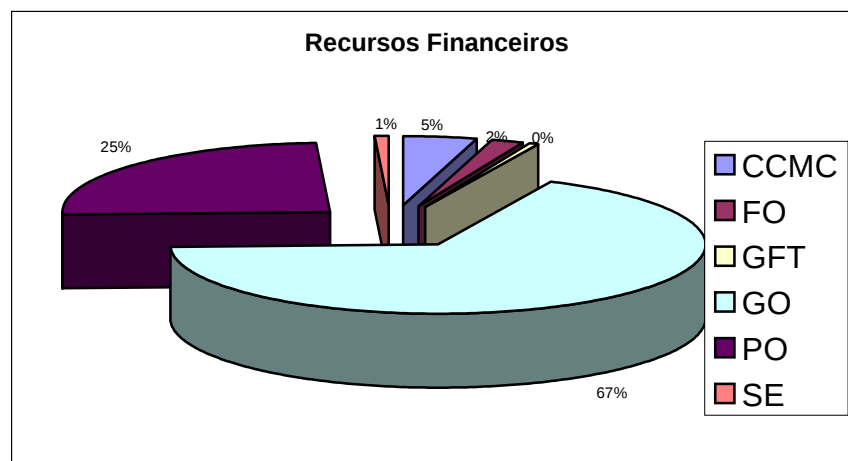


Gráfico 14 – Recursos Financeiros obtidos pelos Grupos de Pesquisa

Departamento de Física e Ciência dos Materiais

g) Resumo Quantitativo da Produção Científica

LEVANTAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO IFSC CONTAGEM POR TIPO DE PUBLICAÇÃO – 2009

TIPO DE PUBLICAÇÃO	IFSC	FCM	FFI	Aposentados e Funcionários
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	3	1	1	1
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	35	9	24	2
Artigo de Periódico - Internacional	278	134	144	7
Artigo de Periódico - Nacional	4	2	2	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	3	1	1	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	14	9	4	1
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	9	5	5	0
Editor de Periódico - Nacional	2	1	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	1	1	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	3	2	1	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0
Outros - Internacional	0	0	0	0
Outros - Nacional	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	2	0	2	0
Parte de Monografia/Livro - Nacional	13	11	2	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	2	1	1	0
Patente - Nacional	0	0	0	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0
Relatório Técnico - Nacional	0	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	19	11	11	0
Trabalho de Evento - Nacional	12	8	4	0
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	34	14	19	1
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	255	189	72	4
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	451	191	255	12
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	20	13	6	1
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	0	0	0	0
Website - Nacional	0	0	0	0
Total	1160	603	555	30
Nacionais	540	249	301	17
Internacionais	620	367	260	14

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. Hernandez	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	Iouri Poussep
Artigo de Jornal - Internacional	0											
Artigo de Jornal - Nacional	0											
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional												
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	0											
Artigo de Periódico - Internacional	17		10	9	2		1	2	2	3		5
Artigo de Periódico - Nacional	0											
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	1								
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional												
Editor de Periódico - Internacional									2			
Editor de Periódico - Nacional												
Material Didático - Nacional												
Monografia/Livro - Internacional												
Monografia/Livro - Nacional												
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional												
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional						1						
Monografia/Livro-Tradução - Nacional												
Outros - Internacional												
Outros - Nacional												
Parte de Monografia/Livro - Internacional												
Parte de Monografia/Livro - Nacional						2						
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional												
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional												
Patente - Nacional												
Produção Art e/ou Mat Audio-visuais - Nacional												
Relatório Técnico - Nacional												
Texto na Web - Nacional												
Trabalho de Evento - Internacional	1		1	4								
Trabalho de Evento - Nacional				3								
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	1			4							1	
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional												
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	8		7	14	8		2	6		12		3
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	13		15	11	9	3	1	7	3	13		4
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional				5								
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional												
Website - Nacional												
Total de Publicações	41	0	34	52	19	6	4	15	7	28	1	12

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	M. Siu Li	Miled H. Y. Moussa
Artigo de Jornal - Internacional									
Artigo de Jornal - Nacional									
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional									
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional									
Artigo de Periódico - Internacional		6			4	2	1	9	9
Artigo de Periódico - Nacional				1					
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							1		
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional									
Editor de Periódico - Internacional									
Editor de Periódico - Nacional									
Material Didático - Nacional									
Monografia/Livro - Internacional									
Monografia/Livro - Nacional									
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional									
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional									
Monografia/Livro-Tradução - Nacional									
Outros - Internacional									
Outros - Nacional									
Parte de Monografia/Livro - Internacional									
Parte de Monografia/Livro - Nacional	1								
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional									
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional									
Patente - Nacional									
Produção Art e/ou Mat Audio-visuais - Nacional									
Relatório Técnico - Nacional									
Texto na Web - Nacional									
Trabalho de Evento - Internacional					1				
Trabalho de Evento - Nacional									
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional		1					3		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional									
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional		4		1	2		3	11	
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	4	4	4	5	11	1	8	9	3
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional									
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional									
Website - Nacional									
Total de Publicações	5	15	4	7	18	3	16	29	12

FCM COMPOSTO EM 2009 POR 30 DOCENTES e 2 APOSENTADOS

Levantamento da Produção Científica Individual - Tipo de Publicação

TIPO DE PUBLICAÇÃO	Osvaldo N. Oliveira Jr.	Paulo B. Miranda	Reginaldo J. Napolitano	Roberto M. Faria	Sérgio C. Zilio	Valmor R. Mastelaro	Valtencir Zucolotto	Vanderlei S. Bagnato	Guilherme F. L. Ferreira	Milton F. Souza
Artigo de Jornal - Internacional										
Artigo de Jornal - Nacional								1		
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional										
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional							1	8		1
Artigo de Periódico - Internacional	21	5	1	3	3	10	10	26		1
Artigo de Periódico - Nacional								1		
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				5		
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional										
Editor de Periódico - Internacional	1							3		
Editor de Periódico - Nacional	1									
Material Didático - Nacional										
Monografia/Livro - Internacional										
Monografia/Livro - Nacional					1					
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional										
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional								1		
Monografia/Livro-Tradução - Nacional										
Outros - Internacional										
Outros - Nacional										
Parte de Monografia/Livro - Internacional										
Parte de Monografia/Livro - Nacional								8		
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional										
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional								1		
Patente - Nacional										
Produção Art e/ou Mat Audio-visuais - Nacional										
Relatório Técnico - Nacional										
Texto na Web - Nacional										
Trabalho de Evento - Internacional								6		
Trabalho de Evento - Nacional	2							6		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	1					3		5		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional										
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	37	4		13		15	28	38		
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	15	7	2	12	6	8	10	32		1
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional								11		
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional										
Website - Nacional										
Total de Publicações	78	16	3	29	10	36	49	153	0	3

FCM COMPOSTO EM 2009 POR 30 DOCENTES e 2 APOSENTADOS

Levantamento da Produção Científica Individual - Tipo de Publicação

TIPO DE PUBLICAÇÃO	Osvaldo N. Oliveira Jr.	Paulo B. Miranda	Reginaldo J. Napolitano	Roberto M. Faria	Sérgio C. Zilio	Valmor R. Mastelaro	Valtencir Zucolotto	Vanderlei S. Bagnato	Guilherme F. L. Ferreira	Milton F. Souza
Artigo de Jornal - Internacional										
Artigo de Jornal - Nacional								1		
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional										
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional							1	8		1
Artigo de Periódico - Internacional	21	5	1	3	3	10	10	26		1
Artigo de Periódico - Nacional								1		
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				5		
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional										
Editor de Periódico - Internacional	1							3		
Editor de Periódico - Nacional	1									
Material Didático - Nacional										
Monografia/Livro - Internacional										
Monografia/Livro - Nacional					1					
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional										
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional								1		
Monografia/Livro-Tradução - Nacional										
Outros - Internacional										
Outros - Nacional										
Parte de Monografia/Livro - Internacional										
Parte de Monografia/Livro - Nacional								8		
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional										
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional								1		
Patente - Nacional										
Produção Art e/ou Mat Audio-visuais - Nacional										
Relatório Técnico - Nacional										
Texto na Web - Nacional										
Trabalho de Evento - Internacional								6		
Trabalho de Evento - Nacional	2							6		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	1					3		5		
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional										
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	37	4		13		15	28	38		
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	15	7	2	12	6	8	10	32		1
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional								11		
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional										
Website - Nacional										
Total de Publicações	78	16	3	29	10	36	49	153	0	3

Tabela 1.1 - Docentes

Grupo	Nome	Função	Data Admissão	Realização de Pós-Doutorado na Carreira
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Titular - MS-6 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	University of Colorado JILA, USA, 08/99 a 04/01
FO	Máximo Siu Li	Associado - MS-5 RDIDP	17/03/1976	Physics Department, Universidade de Utah, USA, 1982 a 1984
FO	Sérgio Carlos Zílio	Titular - MS-6 RDIDP	24/07/1975	Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA, 1985 a 1986
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Associado - MS-5 RDIDP	17/03/1976	Max Plank Institute, Alemanha, 1980 - 1981
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Doutor - MS-3 RDIDP	16/02/1998	Yale University, USA, 01/05/1998 a 30/04/2000
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Titular - MS-6 RDIDP	04/03/2002	Institute for Theoretical Physics/ University of California at Santa Barbara, CA, USA, 08/1981 a 7/1983
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Associado - MS-5 RDIDP	02/08/1976	Physics Department New Haven, Yale University, USA, 12/1987 a 12/1988
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Titular - MS-6 RDIDP	01/06/2004	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	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	Universidade de Michigan, USA, 09/95 a 04/96 / Massachusetts Institute of Technology, USA, 12/2005 a 12/2006
GO	Milton Ferreira de Souza (aposentado)	Titular - MS-6 RDIDP	Aposentado	University of Utah, USA, 8/1970 a 9/1971
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Titular - MS-6 RDIDP	23/10/1981	Universidade de Maryland, USA, 07/1992 a 02/1993
PO	Débora Gonçalves	Doutor - MS-3 RDIDP	01/09/1998	PD-University of North Carolina at Chapel Hill, USA, 04/2000 a 04/2002
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 (aposentada em 07/01/2009)	Doutor - MS-3 RTC	02/05/1978	
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Associado - MS-5 RDIDP	07/05/1985	PD-University of Massachusetts, Lowell, USA, 08/2000 a 07/2001
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Doutor - MS-3 RDIDP	14/08/2003	PD-University of Califórnia at Santa Barbara, CA, USA, 07/1999 a 04/2001
PO	Roberto Mendonça Faria	Titular - MS-6 RDIDP	05/11/1977	PD-USTL, Montpellier, France, 1987-1989
PO	Valtencir Zucolotto (transferido para o FFI em 27/07/2009)	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	University of Arkansas, USA, 05/04/2004 a 03/03/2006
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Doutor - MS-3 RDIDP	02/10/1995	Universidade de Aachen - RWTH, Aachen, Alemanha, 02/11/1990 a 31/12/1993
SE	Guo-Qiang Hai	Associado - MS-5 RDIDP	01/12/1997	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	Max Planck Institute, Stuttgart, Alemanha, 01/10/1987 a 31/12/1988; Physik Institute der RWTH, Aachen, Alemanha, 05/1992 a 10/1992
Grupo	Nome	Função	Data Admissão	Concursos Realizados com Local e Data
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Titular - MS-6 RDIDP	10/05/1995	Concurso para Professor Titular junto ao IFSC/USP - 05 a 07/08/2009
CCMC	Jean Claude M`Peko	Doutor - MS-3 RDIDP	01/04/2004	Concurso de Efetivação junto ao IFSC/USP - 17 e 18/08/2009

GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Doutor - MS-3 RDIDP	19/08/2009	Concurso de Efetivação junto ao IFSC/USP - 19 e 20/08/2009
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Associado - MS-5 RDIDP	05/08/2009	Concurso para Professor Titular junto ao IFSC/USP - 05 a 07/08/2009
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Doutor - MS-3 RDIDP	01/10/2009	Concurso para obtenção do título de Livre-Docente junto ao IFSC/USP - 01 e 02/10/2009
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Doutor - MS-3 RDIDP	19/08/2009	Concurso de Efetivação junto ao IFSC/USP - 19 e 20/08/2009
GO	Luís Gustavo Marcassa	Associado - MS-5 RDIDP	23/07/1996	Concurso para professor titular junto ao FFI/IFSC/USP - 05 a 07/08/2009
PO	Débora Gonçalves	Doutor - MS-3 RDIDP	01/09/1998	Concurso de Efetivação junto ao IFSC/USP - 24 a 26/08/2009
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Doutor - MS-3 RDIDP	14/08/2003	Concurso de Efetivação junto ao IFSC/USP - 17 e 18/08/2009

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	Antonio Carlos Hernandez	Processamento, propriedades e aplicações de materiais cristalinos ou não cristalinos óxidos	IC	301974/2006-3	01/03/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	Preparação de monocristais de antimônio para aplicação em sensores de ph no esôfago humano	II (DT)	303358/2006-7	01/07/2006	30/06/2009	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	01/03/2009	28/02/2012	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	Sérgio Carlos Zilio	Espetroscopia não linear resolvida no tempo em materiais orgânicos	IA	305428/2006-3	01/03/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
FO	Cleber Renato Mendonça	Óptica linear e microfabricação em materiais orgânicos	ID	305862/2007-3	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Andamento
FO	Lino Misoguti	Aplicações de laser de femtossegundo	II	302804/2007-2	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Andamento
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Pesquisa em Mecânica Estatística	IA	301420/2005-0	01/03/2006	28/02/2009	36	2006	Concluído
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Pesquisa em Mecânica Estatística	IA	300366/2008-6	01/03/2009	28/02/2012	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	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	IC	303179/2007-4	01/03/2008	28/02/2011	36	2005	Andamento
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Desacoplamento dinâmico contínuo para proteção de portas lógicas quânticas	II	301514/2008-9	01/03/2009	29/02/2012	36	2009	Andamento
GO	Luís Gustavo Marcassa	Colisões com gases bosônicos e fermiônicos em armadilhas ópticas	IC	300991/2007-0	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Andamento
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pesquisas com átomos frios e outras aplicações com laser	IA	300848/2005-6	01/03/2007	28/02/2009	24	2007	Andamento
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Experimentos com átomos frios nos regimes quântico e clássico / Aplicações da Biofotônica	IA	300857/2008-0	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Andamento
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	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	ID	305129/2007-4	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Andamento
PO	Valtencir Zucolotto	Compósitos Nanoestruturados com Propriedades Controladas no Nível Molecular para Aplicações em Sensores e Biossensores	II	307605/2006-0	01/03/2007	28/02/2010	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>	II	300160/2005-4	01/03/2006	28/02/2009	36	2006	Andamento

Tabela 1.3 - Servidores Não-Docentes

Setor/Grupo	Nome	Função	Regime	Cursos Realizados	Grau de Escolaridade	Participação em Eventos (Nome, Local, Período)
CCMC	Elderson Cássio Domenicucci	Técnico de Laboratório	CLT		Médio	10a. Edição Analítica Latin América – Feira Internacional de Tecnologia para Laboratório, Análises, Biotecnologia e Controle de Qualidade, São Paulo, SP, de 08 a 10.09.2009
CCMC	Erica Regina De Favari Signini	Secretário	CLT		Médio	
CCMC	Geraldo José Mangerona Frigo	Téc. de Laboratório	CLT		Médio	10a. Edição Analítica Latin América – Feira Internacional de Tecnologia para Laboratório, Análises, Biotecnologia e Controle de Qualidade, São Paulo, SP, de 08 a 10.09.2009; VIII Simpósio de Biosegurança de Descartes de Produtos Químicos Perigosos em Instituições de Ensino e Pesquisa, São Paulo, SP, em 25.11.2009
CCMC	Luís Carlos Caraschi	Engenheiro	CLT		Superior	
CCMC	Manoel Ricardo Roncon	Técnico de Laboratório	CLT		Médio	VIII Simpósio de Biosegurança de Descartes de Produtos Químicos Perigosos em Instituições de Ensino e Pesquisa, São Paulo, SP, em 25.11.2009
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	Especialista em Laboratório	CLT		Superior	
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Especialista em Laboratório	CLT		Superior	XV th International Sol-Gel Conference – Sol-Gel 2009, Porto Galinhas, PE, de 21.08.2009 a 05.09.2009
FO	André Luís dos Santos Romero	Técnico de Laboratório	CLT		Médio	

FO	Daniel Foschini Pereira	Secretário	CLT		Médio	
FO	Maria Irene Silva Peixe - demitiu-se em 06/06/2009	Secretário	CLT		Superior	
FO	Tiago Luis Firmiano	Técnico de Laboratório	CLT		Superior Incompleto	
FO - Oficina de Óptica	Luís Fernando Aiello	Técnico de Laboratório	CLT		Médio	
FO - Oficina de Óptica	Marcos Aparecido Antônio	Técnico de Laboratório	CLT		Médio	
FO - Oficina de Óptica	Romeu Grilli Júnior	Técnico de Laboratório	CLT		Superior Incompleto	
GFT	Mariana Rodrigues	Auxiliar Administrativo	Externo		Superior	
GFT	Yvone Aparecida Biason Lopes	Secretário	CLT		Superior	
GO	Aldimar Tadeu Jesuino Constante	Técnico de Laboratório	CLT		Superior	
GO	Cristiane Aparecida Cagnin	Secretário	CLT		Superior	
GO	Evaldo José Pereira de Carvalho	Técnico de Laboratório	CLT		Médio	

GO	Isabel de Cássia De Vitro Sertori	Secretário	CLT	Treinamento: Performance de alto impacto na gestão secretarial, IQSC/USP, 8 horas, 10 novembro 2009 / Atendimento ao Cidadão – a distância, ENAP – Escola Nacional de Administração Pública, 19/01/2009 a 09/02/2009, 20 horas	Superior	Workshop Programa IFSC 5S 2009, IFSC/USP, 2 h, 14/8/09 / A ScInfor no dia-a- dia do IFSC, Ciclo de Palestras do T&D do IFSC, 2 Horas, 2009 / Finanças – uma visão organizacional e seus desafios, Ciclo de Palestras do T&D do IFSC, 2 horas, 2009
GO	Maria Benedita de Souza Gomes da Silva	Desenhista Projetista	CLT		Superior Incompleto	
GO	Lilian Tan Moriyama	Especialista em Laboratório	CLT			
GO	Maria Benedita de Souza Gomes da Silva	Desenhista Projetista	CLT		Superior Incompleto	
GO	Aldimar Tadeu Jesuino Constante	Técnico de Laboratório	CLT		Superior	

PO	Felippe José Pavinatto	Especialista em Laboratório	CLT	Viagem a Finlândia de 02/05/09 a 09/05/09 para treinamento no equipamento PM-IRRAS (espectrofotômetro infravermelho por reflexão-absorção com modulação da polarização)	Superior	Espanha de 27/01 a 30/05 com bolsa da CAPES número do processo CAPES-BEX3969/08-8, projeto desenvolvido: "Construção de um biosensor a partir da imobilização da enzima Tirosinase em filmes Langmuir-Blodgett (LB)". Workshop em AFM (microscopia de força atômica) no IFSC dia 30/09/09. Workshop em técnicas de caracterização de superfície no IFSC dia 30/10/09. Participação no "11th ICAM – International Conference on Advanced Materials e no VIII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais" de 20 a 25/09/09 no Hotel Windsor, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro
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	
PO	Simone Ferreira dos Reis	Secretário	CLT			
SE	Carlos Alberto de Souza	Técnico de Laboratório	CLT		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		Superior	Palestras: Vencendo a Timidez e o Medo de Falar em Público - EESC/USP, 03/04/2009, 1 hora; Bases de Dados Web of Science e Journal Citation Reports - IFSC/USP, 23/04/2009, 3 horas; Excel, PowerPoint, Word e E-mail como você nunca viu antes - IFSC/USP, 08/05/2009, 3 horas; Praticando e Gerenciando o Stress - IFSC/USP, 26/11/2009, 2 horas; Ética e Criatividade: uma aliança possível?, A Área Administrativa a Serviço da Comunidade do IFSC, A ScInfor no dia-a-dia do IFSC, Finanças - Uma visão organizacional e seus desafios, SBI/IFSC: produtos e serviços, Um panorama da Área Acadêmica do IFSC e O profissional dos novos tempos - IFSC/USP, ano de 2009, 9 horas; Workshop Programa IFSC 5S 2009 - IFSC/USP, 14/08/2009, 2 horas
Secretaria do Departamento de Física e Ciência dos Materiais	Thais Fernanda Gonçalves de Souza Monzane	Secretário	CLT		Superior	

Tabela 1.4 - Visitantes

Grupo	Nome	Origem	Vínculo	País	Chegada	Saída	Suporte	Situação
CCMC	Igor Studart Medeiros	IF/USP	Pesquisador Visitante	Brasil	21/01/2009	16/07/2009	Não há	Concluído
CCMC	Sônia Baldochi	IPEN	Pesquisador Visitante	Brasil	08/02/2009	13/02/2009	FAPESP / CEPID	Concluído
CCMC	Ronaldo Santos da Silva	Universidade Federal de Sergipe	Pesquisador Visitante	Brasil	20/05/2009	22/05/2009	Não há	Concluído
CCMC	Edson Salvador Octaviano	Academia da Força Aérea de Pirassununga - AFA	Pesquisador Visitante	Brasil	27/03/2009	29/03/2009	Não há	Concluído
CCMC	Ronan Lebullenger	Université de Rennes	Pesquisador Visitante	França	10/09/2009	15/09/2009	Não há	Concluído
CCMC	Eudes Borges Araujo	UNESP / Ilha Solteira	Pesquisador Visitante	Brasil	24/10/2009	30/12/2009	FAPESP / CEPID	Concluído
CCMC	Jose de Los Santos Guerra	Universidade Federal de Uberlândia	Pesquisador Visitante	Brasil	23/11/2009	30/11/2009	Não há	Concluído
CCMC	Jesiel Freitas Carvalho	Universidade Federal de Goiás	Pesquisador Visitante	Brasil	11/12/2009	14/12/2009	CAPES/PROCAD	Concluído
CCMC	Jaime Frejlich	UNICAMP	Pesquisador Visitante	Brasil	11/12/2009	14/12/2009	CAPES/PROCAD	Concluído
GFT	Kouichi Toda	Tokyo University of Science	Pesquisador Visitante	Japão	18/08/2009	28/09/2009	Não há	Concluído
GFT	Nobuyki Sawado	Tokyo University of Science	Pesquisador Visitante	Japão	21/03/2009	29/03/2009	FAPESP	Concluído
GFT	Nobuyuki Sawado	Tokyo University of Science	Pesquisador Visitante	Japão	17/07/2009	31/08/2009	Não há	Concluído
GFT	Paulo Eduardo Marques Furtado de Mendonça	Academia da Força Aérea	Pesquisador Visitante	Brasil	01/10/2009	30/09/2011	Não há	Andamento
GFT	Vladimir Rittenberg	Physikalishes Institut de Universität	Pesquisador Visitante	Alemanha	21/09/2009	18/12/2009	FAPESP	Concluído
GO	Aguinaldo Silva Garcez Segundo	Centro de Pesquisa São Leopoldo Mandic	Pesquisador Visitante	Brasil	26/11/2009	26/11/2009	Não há	Concluído
GO	Agusto César Ribeiro Figueiredo	Universidade Federal de Goiás	Pesquisador Visitante	Brasil	12/02/2009	14/02/2009	Não há	Concluído

GO	Ahmat Khurshid	Pakistan Institute of Engineering and Applied Sciences	Estudante de Doutorado	Paquistão	16/11/2008	15/01/2009	Universidade do Paquistão	Concluído
GO	Alexander L. Fetter	Stanford University	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	20/11/2009	19/12/2009	FAPESP	Andamento
GO	Ana Paula Turrioni	UNESP - Faculdade de Odontologia - Araraquara	Pesquisador Visitante	Brasil	03/12/2009	03/12/2009	Não há	Concluído
GO	Anderson Rodrigues Lima Caires	Universidade Federal da Grande Dourados	Pesquisador Visitante	Brasil	02/02/2009	06/02/2009	Não há	Concluído
GO	Anderson Rodrigues Lima Caires	Universidade Federal da Grande Dourados	Pesquisador Visitante	Brasil	12/02/2009	14/02/2009	Não há	Concluído
GO	Anderson Rodrigues Lima Caires	Universidade Federal da Grande Dourados	Pesquisador Visitante	Brasil	03/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	André Luiz de Oliveira	Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC	Pesquisador Visitante	Brasil	28/01/2009	30/01/2009	Não há	Concluído
GO	André Luiz de Oliveira	Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC	Pesquisador Visitante	Brasil	12/02/2009	16/02/2009	Não há	Concluído
GO	André Luiz de Oliveira	Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC	Pesquisador Visitante	Brasil	05/05/2009	08/05/2009	Recursos Próprios	Concluído
GO	André Luiz de Oliveira	Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC	Pesquisador Visitante	Brasil	27/07/2009	31/07/2009	Não há	Concluído
GO	Anibal Eugenio Vercesi	UNICAMP	Pesquisador Visitante	Brasil	29/05/2009	29/05/2009	Não há	Concluído
GO	Antonio L. B. Pinheiro	Universidade Federal da Bahia	Pesquisador Visitante	Brasil	12/02/2009	14/02/2009	Não há	Concluído
GO	Antonio Themoteo Varela	Universidade Federal de Pernambuco	Pesquisador Visitante	Brasil	12/02/2009	14/02/2009	Não há	Concluído
GO	Camila Fávero de Oliveira	Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP	Estudante	Brasil	22/09/2009	22/10/2009	Não há	Concluído
GO	Carlos Eduardo Fellow	Universidade Federal Fluminense	Pesquisador Visitante	Brasil	12/02/2009	13/02/2009	Não há	Concluído
GO	Carlos Ordonez	Universidade de Houston	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	28/07/2009	28/07/2009	Não há	Concluído

GO	Carlos Passos Bezerril	Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo	Pesquisador Visitante	Brasil	07/10/2009	07/10/2009	Não há	Concluído
GO	Christophe Salomon	École Normale Supérieure	Pesquisador Visitante	França	11/01/2009	16/01/2009	CAPES	Concluído
GO	Cib B. Araújo	Universidade Federal de Pernambuco	Pesquisador Visitante	Brasil	12/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	Cláudio Hissao Sibata	Brody School of Medicine at ECU, Department of Radiation Oncology	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	10/05/2009	15/05/2009	Recursos Próprios	Concluído
GO	Francois Impens	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Pesquisador Visitante	Brasil	06/10/2009	06/10/2009	Não há	Concluído
GO	Frederico Dias Nunes	Universidade Federal de Pernambuco	Pesquisador Visitante	Brasil	10/01/2009	28/02/2009	Não há	Concluído
GO	Frederico Dias Nunes	Universidade Federal de Pernambuco	Pesquisador Visitante	Brasil	28/03/2009	03/04/2009	INCT	Concluído
GO	Frederico Dias Nunes	Universidade Federal de Pernambuco	Pesquisador Visitante	Brasil	04/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	Gabriela Castellano	Unicamp - IFGW Grupo de Neurofísica	Pesquisador Visitante	Brasil	30/09/2009	30/10/2009	Não há	Concluído
GO	Giácomo Roati	European Lab. For Non Linear Spectroscopy	Pesquisador Visitante	Itália	02/11/2008	30/01/2009	FAPESP	Concluído
GO	James C. Wyant	University of Arizona	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	19/03/2009	19/03/2009	CEPOF	Concluído
GO	James Shaffer	University of Oklahoma	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	02/02/2009	07/02/2009	Não há	Concluído
GO	John Weiner	University of Maryland	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	26/03/2009	02/04/2009	Recursos Próprios	Concluído
GO	John Weiner	University of Maryland	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	05/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	Jonathan E. Tallant	University of Oklahoma	Estudante	Estados Unidos	10/01/2009	08/02/2009	Não há	Concluído
GO	Kouich Toda	Department of Mathematical Physics/Toyama Prefectural University	Pesquisador Visitante	Japão	18/08/2009	28/09/2009	Japan Society for the Promotion of Science	Concluído
GO	Kristian Peter Helmersen	Monash University	Pesquisador Visitante	Austrália	14/11/2009	27/11/2009	Não há	Concluído

GO	Lourdes dos Santos Pinto	Departamento de Clínica Infantil, Faculdade de Odontologia da UNESP Araraquara	Pesquisador Visitante	Brasil	12/10/2009	12/11/2009	Não há	Concluído
GO	Luis Olivares Quiroz	Instituto de Fisica, UNAM, Mexico	Pesquisador Visitante	México	13/11/2009	20/11/2009	Não há	Concluído
GO	Marc Akselrod	University of Oklahoma	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	07/09/2009	07/10/2009	Não há	Concluído
GO	Marcos Cesar de Oliveira	Unicamp	Pesquisador Visitante	Brasil	25/09/2009	25/09/2009	Não há	Concluído
GO	Masud Mansuripur	University of Arizona	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	10/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	Michelle Modugno	LENS - European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy, University of Florence	Pesquisador Visitante	Itália	11/01/2009	25/01/2009	Não há	Concluído
GO	Michikazu Kobayashi	University of Tokyo	Pesquisador Visitante	Japão	23/07/2009	25/07/2009	Não há	Concluído
GO	Muhammad Fakhar-e-alam	Pakistan Institute of Engineering and Applied Sciences	Estudante de Doutorado	Paquistão	16/10/2008	15/01/2009	Universidade do Paquistão	Concluído
GO	Nader Engheta	University of Pennsylvania	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	10/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	Newton Frateschi	Unicamp	Pesquisador Visitante	Brasil	10/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	Ney Zanella dos Santos	Secretaria de Ciência e Tecnologia da Marinha	Visitante	Brasil	07/10/2009	07/10/2009	Não há	Concluído
GO	Olivier Denis Georges Morizot	Institute of Electronic Structure and Lasers	Pesquisador Visitante	Grécia	04/06/2009	03/08/2009	CEPOF	Concluído
GO	Osvaldo Farias	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Estudante	Brasil	17/08/2009	19/08/2009	Não há	Concluído
GO	Paulo Eduardo Marques Furtado de Mendonça	Academia da Força Aérea/Comando da Aeronáutica	Pesquisador Visitante	Brasil	01/10/2009	30/10/2009	Recursos Próprios	Concluído

GO	Philippe Wilhelm Courtille	Universität Tübinge	Pesquisador Visitante	Alemanha	15/06/2009	19/06/2009	Não há	Concluído
GO	Raphael Kada Kribich	Université Montpellier	Pesquisador Visitante	França	10/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	Renato Araujo	Universidade Federal de Pernambuco	Estudante	Brasil	06/09/2009	06/10/2009	Não há	Concluído
GO	Roberto Panepucci	Centro de Tecnologia da Informação Renato Acher	Pesquisador Visitante	Brasil	10/08/2009	14/08/2009	Não há	Concluído
GO	Rosario Paredes Gutierrez	Instituto de Fisica, UNAM, Mexico	Pesquisador Visitante	México	13/11/2009	20/11/2009	Não há	Concluído
GO	Sadhan K. Adhikari	Instituto de Física Teórica - UNESP	Pesquisador Visitante	Brasil	10/11/2009	10/11/2009	Não há	Concluído
GO	Scotte Pollack	Rice University	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	23/11/2009	01/12/2009	Não há	Concluído
GO	Sérgio Rezende	Ministro da Ciência e Tecnologia	Vistante	Brasil	21/07/2009	21/07/2009	Não há	Concluído
GO	Sérgio Ricardo Muiz	NIST - National Institute of Standards and Technology	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	03/06/2009	27/06/2009	Não há	Concluído
GO	Viacheslav Yukalov	Bogolubov Lab. of Theoretical Physics, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia	Pesquisador Visitante	Russia	22/11/2009	20/12/2009	Não há	Concluído
GO	Victor Manuel Romero Rochin	Instituto de Fisica, UNAM, Mexico	Pesquisador Visitante	México	05/03/2009	11/03/2009	CEPOF	Concluído
GO	Victor Manuel Romero Rochin	Instituto de Fisica, UNAM, Mexico	Pesquisador Visitante	México	13/11/2009	20/11/2009	Não há	Concluído
GO	William Phillips	National Institute of Standards and Technology - NIST	Pesquisador Visitante	Estados Unidos	08/01/2009	16/01/2009	USP	Concluído
PO	Juliusz Sworakowski	Wroclaw University of Technology	Pesquisador Visitante	Polônia	03/05/2009	23/05/2009	FAPESP	Concluído
PO	Maria de Fátima Raposo	Universidade Nova de Lisboa	Pesquisador Visitante	Portugal	14/11/2009	28/11/2009	Recursos Portugal	Concluído
PO	Gonçalves Pedro Gonçalves	Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa Departamento: CENIMAT - Ciência dos Materiais	Pesquisador Visitante	Portugal	20/09/2009	14/01/2010	Recursos Portugal	Andamento
SE	Ladir Cândido da Silva	Universidade Federal de Goiás	Pesquisador Visitante	Brasil	01/08/2010	01/03/2010	FAPESP	Andamento

Tabela 1.5 - Externos

Grupo	Nome	Ingresso	Conclusão	Area de Atuação	Situação
GO	Alexandre Oliveira de Lima	01/08/2005	Indeterminado	Engenheiro / LAT	Concluído
GO	Anderson Rodrigues Muniz	01/10/2005	Indeterminado	Prove - Programa de Vídeos Educacionais	Concluído
GO	Brás José Muniz	01/01/1996	Indeterminado	Prove - Programa de Vídeos Educacionais	Andamento
GO	Danilo Conti Moreira	01/10/2008	28/02/2010	Apoio Técnico Lab. Materiais Cerâmicos	Concluído
GO	David Chaves Fugazza	01/01/2008	31/08/2009	Auxiliar - Jornalista	Concluído
GO	Denis Henrique Neves	01/01/2007	31/01/2012	Liepo - Lab. Instrum. Eletrôn. p/Óptica	Andamento
GO	Elizeu da Silva Ribeiro	01/09/2004	31/01/2012	Lat - Laboratório de Apoio Tecnológico	Andamento
GO	Fernando Luis Esteban Florez	01/08/2005	31/03/2013	parte experimental do doutorado	Andamento
GO	Gabriela Medeiros	01/04/2009	30/09/2010	Apoio Técnico Lab. Materiais Cerâmicos	Andamento
GO	Henrique de Moraes Borges de Carvalho	01/10/2005	30/06/2009	Pesquisador - LAT	Concluído
GO	Igor Quadros Fernandes	01/10/2007	31/01/2012	Lat - Laboratório de Apoio Tecnológico	Andamento
GO	João Marcelo Pereira Nogueira	01/05/2008	31/12/2009	Pesquisador - Liepo	Andamento
GO	Jucaíra Stella Martins Giusti	01/01/2008	31/01/2012	Lab. Biofotônica - pesquisadora	Andamento
GO	Juliano Loreti	15/05/2007	31/12/2009	Comprador	Andamento
GO	Kléber Jorge Sávio Chicrala	01/11/2000	Indeterminado	Assessoria de Imprensa / Divulgação	Andamento
GO	Larissa Marila de Souza	01/11/2008	31/10/2010	Lab. Biofotônica - pesquisadora	Andamento
GO	Leandro Boni Efigênio	01/09/2007	31/01/2012	Liepo - Lab. Instrum. Eletrôn. p/Óptica	Andamento

GO	Leandro Carlos Gonçalves	01/08/2004	31/01/2012	Oficina Mecânica do Grupo de Óptica / Lat	Andamento
GO	Leila Pinchemel Cardoso Pereira	01/09/2006	13/08/2009	Lat - Laboratório de Apoio Tecnológico	Concluído
GO	Luiz Antonio Ferreira Gussen	01/01/2004	Indeterminado	Coordenação projetos parcerias universidade e empresas	Andamento
GO	Marcel Eduardo Firmino	01/01/1996	Indeterminado	Prove - Programa de Vídeos Educacionais	Andamento
GO	Márcio Loreti	01/07/2000	Indeterminado	Patentes do Grupo de Óptica	Andamento
GO	Mário Vila Júnior	01/11/2005	Indeterminado	Filmsagens	Andamento
GO	Maristela Dutra Corrêa	01/01/2007	30/04/2009	Lab. Biofotônica - pesquisadora	Concluído
GO	Orlando Carlos Canoas Guimarães	01/07/2004	31/01/2012	Lat - Laboratório de Apoio Tecnológico	Andamento
GO	Paulo Marcelo Lacerra	01/08/2007	Indeterminado	Desenhos em 3D	Andamento
GO	Simone Fabiana Lante	01/10/2008	31/01/2012	Lat - Laboratório de Apoio Tecnológico	Andamento
GO	Thiago Bellini Oliveira	01/10/2007	30/05/2009	Aluno da UFSCar - parte experimental no IFSC	Concluído
GO	Vinicius Scopacasa	01/05/2009	31/10/2009	Lab. Biofotônica - pesquisadora	Concluído
GO	Vitória Helena Maciel Coelho	01/07/2003	Indeterminado	Lab. Biofotônica - pesquisadora	Andamento
GO	Walter Américo Avellano Espinoza	01/11/2005	30/08/2009	Lat - Laboratório de Apoio Tecnológico	Concluído
GO	Wilma Regina Barionuevo	01/10/2005	30/10/2010	Bolsista do processo CNPq 550284/2008-7	Concluído

Tabela 1.6 - Estagiários

Grupo	Nome	Escola/Universidade	Ingresso	Conclusão	Área de Atuação	Situação
CCMC	Aurélien Tailpied	Université Paul Cezanne Aix-Marseille III, Marseille, França	05/04/2009	19/06/2009	Física	Concluído
CCMC	Charles Tandonnet	Université Paul Cezanne Aix-Marseille III, Marseille, França	05/04/2009	19/06/2009	Física	Concluído
CCMC	Donald de Carvalho	Université de Rennes 1, Rennes, França	30/03/2009	19/06/2009	Física	Concluído
CCMC	Robin Philibert	Université de Rennes 1, Rennes, França	30/03/2009	19/06/2009	Física	Concluído
GO	Adriana Dibo da Cruz	Unicamp, Doutorado - Trabalho experimental no IFSC	01/03/2005	28/02/2009	Diagnóstico oral	Concluído
GO	Amanda Damasceno da Silva	UNICEP / Fisioterapia	01/05/2007	31/12/2009	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Amanda Damasceno da Silva	UNICEP / Fisioterapia	01/05/2007	31/12/2009	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Andamento
GO	Ana Paula da Silva	UNICEP / Farmácia	09/03/2009	08/10/2009	Biofotônica	Concluído
GO	Carolina Santezi Neto	Dentista	01/03/2009	31/12/2009	Pesquisadora na área odontológica - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Cintia Teles de Andrade	Universidade Federal de Sergipe - Física Médica	19/08/2009	25/11/2009	Laboratório de Biofotônica - Física Médica	Concluído
GO	Daniela Ferreira da Silva	UNICEP / Ciências Contábeis	01/03/2009	01/06/2009	Auxiliar contábil	Concluído
GO	Eduardo Elzon	UNICEP / Fisioterapia	02/12/2008	31/07/2009	Fisioterapeuta - Laboratório de Biofotônica	Concluído
GO	Lucas Freire Pacheco	Universidade Federal de Pernambuco	16/09/2008	30/07/2009	Laboratório do Relógio Atômico	Concluído

GO	Marcelo Gonçalves Vivas	Instituto de Física de São Carlos, Pós-Graduação em Física, Doutorado	02/02/2009	02/07/2009	Estagiário programa PAE	Concluído
GO	Marcelo Meira Faleiros	IFSC/USP - doutorado	01/07/2009	30/11/2009	PAE - Programa de Aperfeiçoamento de Ensino	Concluído
GO	Rosiane aparecida Cunha	UNICEP / Fisioterapia	07/07/2009	28/07/2009	Unicep - Fisioterapia	Concluído
GO	Thiago Campos Vasconcelos	Universidade Federal de Pernambuco	19/02/2009	19/08/2009	Parte experimental do trabalho de mestrado	Concluído
GO	Vinicius Eduardo Lima de Oliveira	Escola Maria Ramos	01/03/2008	31/12/2009	Monitoria no programa de difusão	Andamento
GO	Wilson Batista Ferreira	Escola Maria Ramos	01/03/2008	31/12/2009	Monitoria no programa de difusão	Andamento

2.1 - Linhas de pesquisa

Grupo Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos

Crescimento de cristais e de fibras monocristalinas

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

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

Cerâmicas dielétricas e ferroelétricas

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

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

Materiais nanoestruturados

Pesquisadores: Antonio Carlos Hernandez, Valmor Roberto Mastelaro, e Maria Inês Basso Bernardi

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

Vidros e vitro-cerâmicas

Pesquisadores: Antonio Carlos Hernandez e Valmor Roberto Mastelaro

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

Processamento e caracterização físico-química de minerais e seus resíduos

Pesquisador: Antonio Carlos Hernandez

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

Caracterização estrutural de materiais

Pesquisador: Valmor Roberto Mastelaro

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

Grupo de Fotônica

Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada

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

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

Óptica não linear em materiais orgânicos

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

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

Memórias ópticas e grades de relevo

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

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

Grupo de Física Teórica

Mecânica Estatística dos Modelos Interagentes

Pesquisador: Francisco Castilho Alcaraz

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

Teoria do estado vítreo e de fraturas

Pesquisador: Bernhard Joachim Mokross

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

Métodos matemáticos em ciências moleculares, física atômica e genética molecular

Pesquisador: José Eduardo Martinho Hornos

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

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

Pesquisador: Luiz Agostinho Ferreira

Os aspectos não perturbativos das teorias de campo que descrevem as interações fundamentais da Natureza, estão em geral relacionados 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 furfurílico. Eletrólitos sólidos de composição continuamente variável e de polímeros pelas técnicas de CVD, PECVD e plasma frio. Estudo das propriedades elétricas dos eletrólitos sólidos pela técnica de espectroscopia de impedância. Desenvolvimento de projetos interdisciplinares na área de materiais lignocelulósicos e cimentícios, principalmente cimento portland e gesso. Extração da nanosilica contida na casca e da planta do arroz.

Grupo de Polímeros “Prof. Bernhard Gross”

Polímeros luminescentes: síntese, caracterização e dispositivos

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

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

Propriedades elétricas de polímeros isolantes e semicondutores

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

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

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

Pesquisadores: Débora Gonçalves e Osvaldo Novais Oliveira Junior

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 Junior, 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 espectroscopia 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. A espectroscopia SFG está sendo aplicada ao estudo do ordenamento molecular de filmes automontados poliméricos, à caracterização de monocamadas orgânicas automontadas em superfícies metálicas, ao estudo da estrutura e interação de filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett com a subfase, bem como 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-DEP/ENTR - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** "Ninguém nasce gênio, a pessoa se torna um" [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2009. p. B2. Primeira Página, São Carlos, 26 ago. 2009. p. B2.
2. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** 14ª Semana da Óptica leva exposição educativa ao Iguatemi [Depoimento]. São Carlos, 2009. p. 3b. A Folha. Caderno Geral, São Carlos, 24 out. 2009. p. 3b.
3. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Chicrala, Kleber Jorge Savio. 14ª Semana da Óptica acontece com novidades científicas [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2009. p. B2. Primeira Página, São Carlos, 23 set. 2009. p. B2.
4. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Guimarães, Daniel Varela. USP São Carlos investe para disseminação de tempo e frequência [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2009. p. B2. Primeira Página, São Carlos, 21 abr. 2009. p. B2.
5. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Instituto de Física de São Carlos recebe especialista para discutir condensação de Bose-Einstein [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2009. p. B2. Primeira Página, São Carlos, 9 dez. 2009. p. B2.
6. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Óptica e Fotônica inicia atividades [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2009. p. B2. Primeira Página, São Carlos, 13 maio 2009. p. B2.
7. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Oito de abril - dia mundial de combate ao câncer [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala] o Centro de Óptica da USP leva este dia a sério. São Carlos, 2009. p. B2. Primeira Página, São Carlos, 8 abr. 2009. p. B2.
8. **Souza, Milton Ferreira de. Bagnato, Vanderlei Salvador.** Milton Ferreira de Souza apresenta seus trabalhos em seminário especial no Instituto de Física [Depoimento a Kleber Jorge Savio Chicrala]. São Carlos, 2009. p. B2. Primeira Página. Caderno Cidade, São Carlos, 16 dez. 2009. p. B2.
9. **Zucolotto, Valtencir.** Bionanotecnologia contra a aftosa.[Depoimento a Fábio de Castro]. São Paulo, Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2009. online. Jornal da Ciência, São Paulo, online, 2009.
10. **Zucolotto, Valtencir.** Projeto da USP integra Rede Nacional de Nanobiotecnologia [Depoimento à Michel Lacombe]. São Carlos, 2009. p. 7. A Folha. Caderno Geral, São Carlos, jun. 2009. p. 7.
11. **Zucolotto, Valtencir.** Cenário XXI.[Depoimento a Raissa Scheffer] arma contra a aftosa. Ribeirão Preto, 2009. Online. Gazeta de Ribeirão, Ribeirão Preto, online, 09 out. 2009.

ARTIGO DE JORNAL – NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Chicrala, Kleber Jorge Savio. 2009 - Ano Internacional da Astronomia. São Carlos, 2009. p. B2. Primeira Página, São Carlos, p. B2, 17 jun. 2009.

ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - INTERNACIONAL

1. Souza, Cacilda da Silva. Felício, L. B. A.. Arruda, D.. Ferreira, J.. **Kurachi, Cristina. Bagnato, Vanderlei Salvador.** Systemic photodynamic therapy as an option for

keratoacanthoma centrifugum marginatum treatment. [Letter to the Editor]. Amsterdam, European Academy of Dermatology and Venereology, 2009. p. 101-102. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, Amsterdam, v. 23, n. 1, p. 101-102, Jan. 2009. (0926-9959). Fator de impacto: 1,437.

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. A ciência na vida de Bagnato. [Depoimento a Amanda Previdelli]. São Paulo, 2009. online. Espaço Aberto, São Paulo, 07 dez. 2009. online.
2. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Artaxo Netto, Paulo Eduardo. TWAS tem novos membros brasileiros. [Depoimento a Alex Sander Alcântara]. São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, 2009. online. Agência FAPESP, São Paulo, online, 2009.
3. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Um estado turbulento [Depoimento a Ricardo Zorzetto]. São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, 2009. p. 56-57. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 162, p. 56-57, ago. 2009.
4. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Turbulência no superfluido. [Depoimento a Fábio de Castro]. São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, 2009. online. Agência FAPESP, São Paulo, online, 2009.
5. Castro e Silva Júnior, Orlando de. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. Diagnóstico em tempo real técnica usa laser para determinar rapidamente o nível de gordura em fígado para transplante. [Depoimento a Marcos Pivetta]. São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, 2009. p. 50-51. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 160, p. 50-51, jun. 2009.
6. **Faria, Roberto Mendonça**. Pesquisas em eletrônica orgânica devem ser ampliadas com novo Instituto [Depoimento a Rodrigo Martins]. São Paulo, Universidade de São Paulo - USP, 2009. online. Agência USP de Notícias, São Paulo, 07 jan. 2009. online. Disponível em: <http://www.usp.br/agenciausp/UOLnoticia.php?nome=noticia&codntc=22788>.
7. **Hernandes, Antonio Carlos**. Fazendo nanoarte. [Depoimento a Alex Sander Alcântara]. São Paulo, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, 2009. online. Agência FAPESP, São Paulo, online, 2009.
8. Machado, Marcos Antônio. Parra, José Roberto Postali. Belasque Júnior, José. Kitajima, Elliot Watanabe. Bergamin Filho, Armando. **Marcassa, Luís Gustavo**. Milori, Débora Marcondes Bastos Pereira. A luta contra o dragão amarelo [Depoimento a Marcos de Oliveira]. São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, 2009. p. 66-71. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 162, p. 66-71, ago. 2009.
9. **Mendonça, Cleber Renato**. Esculpindo com a luz [Depoimento a Yuri Vasconcelos] técnica permite criar micro e nanoestruturas poliméricas de geometria complexa. São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, 2009. p. 73-75. Pesquisa FAPESP, São Paulo : Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, n. 165, p. 73-75, Nov. 2009. (1519-8774).

ARTIGO DE PERIODICO – INTERNACIONAL

1. Alencar, Wagner S.. Crespilho, Frank N.. Martins, Marccus V. A.. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Silva, Welter C.. Synergistic interaction between gold nanoparticles and nickel phthalocyanine in layer-by-layer (LbL) films evidence of constitutional dynamic chemistry (CDC). Cambridge, Royal Society of Chemistry, 2009. p. 5086-5091. Physical Chemistry Chemical Physics,

- Cambridge, v. 11, n. 25, p. 5086-5091, 2009. (1463-9076). Fator de impacto: 4,064.
2. Almeida, N. G.. **Moussa, Miled Hassan Youssef. Napolitano, Reginaldo de Jesus**. Estimating losses in teleportation schemes using the phenomenological operator approach to dissipation in cavity quantum electrodynamics. College Park, American Physical Society, 2009. p. 033801-1-033801-4. Physical Review A, College Park, v. 80, n. 3, p. 033801-1-033801-4, Sept. 2009. (1050-2947). Fator de impacto: 2,908.
 3. Alvarez, O.. **Ferreira, L. A.**, Guillen, J. S.. Integrable theories and loop spaces: fundamentals, applications and new developments. International Journal of Modern Physics A – IJMPA, bf 24, issue 10. 2009 (1825-1888).
 4. Alves, V. A.. Reis, R. Q.. Santos, I. C. B.. Souza, D. G.. Gonçalves, T. F. Silva, **Marcelo de Assumpção Pereira da**. Rossi, A. Silva, L. A.. In situ impedance spectroscopy study of the electrochemical corrosion of Ti and Ti-6Al-4V in simulated body fluid at 25'ANTPOT. GRAUS C' and 37'ANTPOT. GRAUS C'. Oxford, Pergamon-Elsevier Science, 2009. p. 2473-2482. Corrosion Science, Oxford, v. 51, n. 10, p. 2473-2483, Oct. 2009. (0010-938X). Fator de impacto: 2,293.
 5. Amim Junior, Jorge. Kosaka, Priscila Monteiro. Petri, Denise Freitas Siqueira. Maia, Francisco C. B.. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Stability and interface properties of thin cellulose ester films adsorbed from acetone and ethyl acetate solutions. San Diego, Academic Press/Elsevier Science, 2009. p. 477-483. Journal of Colloid and Interface Science, San Diego, v. 332, n. 2, p. 477-483, Apr. 2009. (0021-9797). Fator de impacto: 2,443.
 6. Amim Junior, Jorge. Petri, Denise Freitas Siqueira. Maia, Francisco C. B.. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Solution behavior and surface properties of carboxymethylcellulose acetate butyrate. Dordrecht, Springer, 2009. p. 773-782. Cellulose, Dordrecht, v. 16, n. 5, p. 773-782, Oct. 2009. (0969-0239). Fator de impacto: 1,844.
 7. Antiqueira, Lucas. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Costa, Luciano da Fontoura. Nunes, Maria das Graças Volpe. A complex network approach to text summarization. New York, Elsevier Science, 2009. p. 584-599. Information Sciences, New York, v. 179, n. 5, p. 584-599, Feb. 2009. (0020-0255).Disponível em: www.sciencedirect.com/science/journal/00200255. Fator de impacto: 2,147.
 8. Antonelli, Eduardo. Letonturier, M.. **M'Peko, Jean Claude. Hernandez, Antonio Carlos**. Microstructural, structural and dielectric properties of 'Er POT.3+ '-modified Ba'Ti IND.0.85''Zr IND.0.15''O IND.3' ceramics. Oxford, Elsevier Science, 2009. p. 1449-1455. Journal of the European Ceramic Society, Oxford, v. 29, n. 8, p. 1449-1455, May 2009. (0955-2219). Fator de impacto: 1,580
 9. Avansi Júnior, Waldir. Ribeiro, Caue. Leite, Edson R.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Vanadium pentoxide nanostructures an effective control of morphology and crystal structure in hydrothermal conditions. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 3626-3631. Crystal Growth and Design, Washington, DC, v. 9, n. 8, p. 3626-3631, Aug. 2009. (1528-7483). Fator de impacto: 4,215.
 10. Badapanda, T.. Rout, S. K.. Cavalcante, L. S.. Sczancoski, J. C.. Panigrahi, S.. Longo, E.. **Siu Li, Máximo**. Optical and dielectric relaxator behaviour of Ba('Zr IND. 0.25''Ti IND. 0.75')'O IND.3' ceramic explained by means of distorted clusters. Bristol, IOP Publishing, 2009. p. 175414-1-175414-9. Journal of Physics D, Bristol, v. 42, n. 17, p. 175414-1-175414-9, Sept. 2009. (0022-3727). Fator de impacto: 2,104.
 11. Bandéca, M. C.. El-Mowafy, O.. Saade, E. G.. Rastelli, A. N. S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Porto Neto, S. T.. Changes on degree of conversion of dual-cure luting light-cured with blue LED. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2009. p. 1050-1055. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 5, p. 1050-1055, May 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,696.

12. 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. New York, Springer, 2009. p. 221-225. Applied Physics B, New York, v. 94, n. 2, p. 221-225, Feb. 2009. (0946-2171). Fator de impacto: 2,280.
13. Bellido, Jorge D. A.. De Souza, José E.. **M'Peko, Jean Claude**. Assaf, Elisabete Moreira. Effect of adding CaO to Zr'O IND.2' support on nickel catalyst activity in dry reforming of methane. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 215-223. Applied Catalysis A, Amsterdam, v. 358, n. 2, p. 215-223, May 2009. (0926-860X). Fator de impacto: 3,166.
14. **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, 2009. 4 p.. Ceramics International, Oxford, v. 35, n. 1, p. 463-466. (0272-8842). Fator de impacto: 1,306.
15. Bujor, M. Ionescu. Iordachescu, A.. Lenzi, S. M.. Napoli, D. R.. Marginean, N.. Medina, N. H.. Bazzacco, D.. Bucurescu, D.. Angelis, G.. Della Vedova, F.. Farnea, E.. Gadea, A.. Menegazzo, R.. Lunardi, S.. Ur, C. A.. **Zílio, Sérgio Carlos**. Otsuka, T.. Utsuno, Y.. High-spin structure of 'ANTPOT. 37 Cl', intruder excitations, and the sd-fp shell gap. College Park, American Physical Society, 2009. p. 034314-1-034314-12. Physical Review C, College Park, v. 80, n. 3, p. 034314-1-034314-12, Sept. 2009. (0556-2813). Fator de impacto: 3,124.
16. Caracanhas, M. A.. Seman, J. A.. Ramos, E. R. F.. Henn, E. A. L.. Magalhães, Kilvia Mayre Farias. Helmersson, K.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Finite temperature correction to the Thomas-Fermi approximation for a Bose-Einstein condensate comparison between theory and experiment. Bristol, IOP Publishing, 2009. p. 145304-1-145304-8. Journal of Physics B, Bristol, v. 42, n. 14, p. 145304-1-145304-8, July 2009. (0953-4075). Fator de impacto: 2,089.
17. Carvalho, Antonio José Felix de. Viana, Vicente Galber Freitas. **Faria, Roberto Mendonça**. Thermally stimulated depolarization current studies of sulfonated polystyrene ionomers. New York, Springer, 2009. p. 947-953. Applied Physics A, New York, v. 97, n. 4, p. 947-953, Dec. 2009. (0947-8396). Fator de impacto: 1,884.
18. Carvalho, J. F.. De Vicente, F. S.. Marcellin, N.. Odier, P.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Ibanez, A.. Synthesis of YAP phase by a polymeric method and phase progression mechanisms. Dordrecht, Springer, 2009. p. 891-896. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Dordrecht, v. 96, n. 3, p. 891-896, June 2009. (1388-6150). Indexado no Science Citation Index. Fator de impacto: 1,630.
19. Carvalho, J. F.. De Vicente, F. S.. Pairis, S.. Odier, P.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Ibanez, Alain. Synthesis of YAP nanopowder by a soft chemistry route. Oxford, Elsevier Science, 2009. p. 2511-2515. Journal of the European Ceramic Society, Oxford, v. 29, n. 12, p. 2511-2515, Sep. 2009. (0955-2219). Fator de impacto: 1,580.
20. Caseli, Luciano. Perinotto, Angelo C.. Viitala, Tapani. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Immobilization of alcohol dehydrogenase in phospholipid Langmuir-Blodgett films to detect ethanol. Washington, American Chemical Society, 2009. p. 3057-3061. Langmuir, Washington, v. 25, n. 5, p. 3057-3061, Mar. 2009. (0743-7463). Fator de impacto: 4,009.
21. Caseli, Luciano. Santos Junior, David S. dos. Aroca, Ricardo F.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Controlled fabrication of gold nanoparticles biomediated by glucose oxidase immobilized on chitosan layer-by-layer films. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 1687-1690. Materials Science and Engineering C, Amsterdam, v. 29, n. 5, p. 1687-1690, June 2009. (0928-4931). Fator de impacto: 1,486.
22. **Castilho Alcaraz, Francisco**. Pyatov, P.. Rittenberg, V.. Two-component Abelian sandpile models. College Park, American Physical Society, 2009. p. 042102-1-042102-4. Physical Review E, College Park, v. 79, n. 4, p. 042102-1-042102-4, Apr. 2009. (1539-3755). Fator de impacto: 2,483.

23. **Castilho Alcaraz, Francisco**. Rittenberg, V.. Sierra, G.. Shared information in stationary states of stochastic processes. College Park, American Physical Society, 2009. p. 030102-1-030102-4. Physical Review E, College Park, v. 80, n. 3, p. 030102-1-030102-4, Sept. 2009. (1539-3755). Fator de impacto: 2,508.
24. Cavalcante, L. S.. Sczancoski, J. C.. De Vicente, F. S.. Frabbro, M. T.. **Siu Li, Máximo**. Varela, J. A.. Longo, E.. Microstructure, dielectric properties and optical band gap control on the photoluminescence behavior of Ba[Zr IND.0.25''Ti IND.0.75]O IND.3' thin films. Dordrecht, Springer, 2009. p. 35-46. Journal of Sol-Gel Science and Technology, Dordrecht, v. 49, n. 1, p. 35-46, Jan. 2009. (0928-0707). Fator de impacto: 1,300.
25. Cavalcante, L. S.. Sczancoski, J. C.. Espinosa, J. W. M.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Michalowicz, A.. Pizani, P. S.. De Vicente, F. S.. **Siu Li, Máximo**. Varela, J. A.. Longo, E.. Intense blue and green photoluminescence emissions at room temperature in barium zirconate powders. Lausanne, Elsevier Science, 2009. p. 253-258. Journal of Alloys and Compounds, Lausanne, v. 471, n. 1/2, p. 253-258, Mar. 2009. (0925-8388). Fator de impacto: 1,455.
26. Cavalcante, R. S.. Imasato, Hidetake. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Perussi, Janice Rodrigues. A combination of techniques to evaluate photodynamic efficiency of photosensitizers. Weinheim, Wiley-VCH Verlag, 2009. p. 64-70. Laser Physics Letters, Weinheim, v. 6, n. 1, p. 64-70, Jan. 2009. (1612-2011). Fator de impacto: 1,918.
27. Céleri, L. C.. Pascoal, F.. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Action of the gravitational field on the dynamical Casimir effect. Bristol, IOP Publishing, 2009. p. 105014-1-105014-13. Classical and Quantum Gravity, v. 26, n. 10, p. 105014-1-105014-13, May 2009. (0264-9381). Fator de impacto: 2,846.
28. Celeri, L. C.. Pascoal, F.. Ponte, M. A.. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Number of particle creation and decoherence in the nonideal dynamical Casimir effect at finite temperature. Amsterdam, Elsevier, 2009. p. 2057-2073. Annals of Physics, Amsterdam, v. 324, n. 10, p. 2057-2073, Oct. 2009. (0003-4916). Fator de impacto: 3,171.
29. Correa, D. S.. Tayalia, P.. Cosendey, G.. Santos Júnior, D. S.. Aroca, R. F.. Mazur, E.. **Mendonça, Cleber Renato**. Two-photon polymerization for fabricating structures containing the biopolymer chitosan. Stevenson Ranch, American Scientific Publishers, 2009. p. 5845-5849. Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Stevenson Ranch, v. 9, n. 10, p. 5845-5849, Oct. 2009. (1533-4880). Fator de impacto: 1,929.
30. Costa, S. X. S.. Martins, L. M.. Francisconi, Paulo Afonso Silveira. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Saad, J. R. C.. Rastelli, A. N. S.. Andrade, M. F.. Influence of different light sources and photo-activation methods on degree of conversion and polymerization shrinkage of a nanocomposite resin. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica, 2009. p. 2210-2218. Laser Physics, Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica, v. 19, n. 12, p. 2210-2218, Dec 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,777.
31. Costa, Simone Xavier Silva. Becker, Anne Buss. Rastelli, Alessandra Nara de Souza. Loffredo, Leonor de Castro Monteiro. Andrade, Marcelo Ferrarezi de. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Effect of four bleaching regimens on color changes and microhardness of dental nanofilled composite. Cairo, Hindawi Publishing Corporation, 2009. p. 313845-1-313845-7. International Journal of Dentistry, Cairo: Hindawi Publishing Corporation, v. 2009, p. 313845-1-313845-7, 2009. (1687-8728).
32. Crespilho, Frank N.. Esteves, Marcos C.. Sumodjo, Paulo T. A.. Podlaha, Elizabeth J.. **Zucolotto, Valtencir**. Development of highly selective enzymatic devices based on deposition of permselective membranes on aligned nanowires. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 6037-6041. Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 113, n. 15, p. 6037-6041, Apr. 2009. (1932-7447). Fator de impacto: 3,396.

33. Crespilho, Frank N.. Iost, Rodrigo M.. Travain, Silmar A.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de. Zucolotto, Valtencir.** Enzyme immobilization on Ag nanoparticles/polyaniline nanocomposites. Oxford, Elsevier Advanced Technology, 2009. p. 3073-3077. Biosensors and Bioelectronics, Oxford, v. 24, n. 10 p. 3073-3077, June 2009. (0956-5663). Fator de impacto: 5,143.
34. Crespilho, Frank N.. Lima, Francisco C. A.. Silva, Albérico Borges Ferreira da. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de. Zucolotto, Valtencir.** The origin of the molecular interaction between amino acids and gold nanoparticles a theoretical and experimental investigation. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 1-3. Chemical Physics Letters, Amsterdam, v. 469, n.1/3, p. 186-190, Feb. 2009. (0009-2614). Fator de impacto: 2,207.
35. Cruz, A. D.. Almeida, S. M.. Rastelli, A. N. S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Byscolo, F. N.. FT-IR spectroscopy assessment of aesthetic dental materials irradiated with low-dose therapeutic ionizing radiation. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2009. p. 461-467. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 3, p. 461-467, Mar. 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,696.
36. Deters, Heinz. Camargo, Andrea Simone Stucchi de. Santos, Cristiane N.. Ferrari, Cynthia R.. **Hernandes, Antonio Carlos.** Ibanez, Alain. Rinke, Matthias T.. Eckert, Hellmut. Structural characterization of rare-earth doped yttrium aluminoborate laser glasses using solid state NMR. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 16216-16225. Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 113, n. 36, p. 16216-16225, Sept. 2009. (1932-7447). Fator de impacto: 3,396.
37. Domenech, S. C.. Bendo, L.. Mattos, D. J. S.. Borges Júnior, N. G.. **Zucolotto, Valtencir.** Mattoso, L. H. C.. Soldi, V.. Elastomeric composites based on ethylene-propylene-diene monomer rubber and conducting polymer-modified carbon black. Hoboken, John Wiley and Sons, 2009. p. 897-906. Polymer Composites, Hoboken, v. 30, n. 7, p. 897-906, July 2009. (0272-8397). Fator de impacto: 1,054.
38. Estracanhalli, Éverton Sérgio. **Kurachi, Cristina.** Vicente, José Renato. Menezes, Priscila Fernanda Campos de. Silva Júnior, Orlando Castro e. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Determination of post-mortem interval using in situ tissue optical fluorescence. Washington, DC, Optical Society of America, 2009. p. 8185-8192. Optics Express, Washington, DC, v. 17, n. 10, p. 8185-8192, 2009. (1094-4087). Fator de impacto: 3,709
39. Facci, Tiago. Parreira, Renato L. T.. Silva, Marcelo Assumpção Pereira da. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Huguenin, Fritz. Pt/TiO₂/poly(vinyl sulfonic acid) layer-by-layer films for methanol electrocatalytic oxidation. Stevenson Ranch, American Scientific Publishers, 2009. p. 6620-6626. Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Stevenson Ranch, v. 9, n. 11, p. 6620-6626, Nov. 2009. (1533-4880). Fator de impacto: 1,929.
40. Ferrari, Cynthia R.. Baccia, Maria. Ibanez, A.. **Hernandes, Antonio Carlos.** Thermal and structural investigation of Er:Y₂Al₂O₇ (B₂O₃)₂ nanocrystalline powders. Dordrecht, Springer, 2009. p. 59-62. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Dordrecht, v. 95, n. 1, p. 59-62, Jan. 2009. (1388-6150). Fator de impacto: 1,630.
41. Ferraz, R. C. M. C.. Ferreira, J.. Menezes, P. F. C.. Sibata, C. H.. Castro e Silva Júnior, Orlando de. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Determination of threshold dose of photodynamic therapy to measure superficial necrosis. New Rochelle, Mary Ann Liebert, 2009. p. 93-99. Photomedicine and Laser Surgery, New Rochelle, v. 27, n. 1, p. 93-99, Feb. 2009. (1549-5418). Fator de impacto: 1,230.
42. Ferreira, Isabelle. Rahal, Sheila C.. Rocha, Noeme S.. Gouveia, Ana H.. Corrêa, Thaís P.. Carvalho, Yuri K.. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Hematoporphyrin-based photodynamic therapy for cutaneous squamous cell carcinoma in cats. Oxford, John Wiley and Sons, 2009. p. 174-178. Veterinary Dermatology, Oxford, v. 20, n. 3, p. 174-178, June 2009. (0959-4493). Fator de impacto: 1,393.

43. Ferreira, J.. Menezes, P. F. C.. Sibata, C. H.. Allison, R. R.. Zucolotto, Sérgio. Castro e Silva Júnior, Orlando de. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Can efficiency of the photosensitizer be predicted by its photostability in solution?. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2009. p. 1932-1938. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 9, p. 1932-1938, Sept. 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,777.
44. **Ferreira, Luiz Agostinho**. Exact vortex solutions in an extended Skyrme-Faddeev model. Trieste, International School of Advanced Studies, 2009. p. 001-1-001-10. Journal of High Energy Physics, Trieste, n. 5, p. 001-1-001-10, May 2009. (1126-6708). Fator de impacto: 5,375.
45. **Ferreira, Luiz Agostinho**. Sawado, Nobuyuki. Toda, Kouichi. Static Hopfions in the extended Skyrme-Faddeev model. Trieste, International School of Advanced Studies, 2009. p. 124-1-124-24. Journal of High Energy Physics, Trieste, n. 11, p. 124-1-124-24, Nov. 2009. (1126-6708). Fator de impacto: 5,375.
46. Ferreira, Marystela. **Balogh, Débora Terezia**. Giacometti, José Alberto. Olivati, Clarissa A.. Incorporation of a liquid crystal to enhance the luminescence properties of Langmuir-Blodgett films of OC1OC6-PPV. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 1381-1384. Journal of Luminescence, Amsterdam, v. 129, n. 11, p. 1381-1384, Nov. 2009. (0022-2313). Fator de impacto: 1,628.
47. Ferreira, Paulo Henrique D.. Silva, Daniel L.. **Misoguti, Lino. Mendonça, Cleber Renato**. MEH-PPV photobleaching control by femtosecond pulse shaping. Weinheim, Wiley-VCH Verlag, 2009. p. 126-130. Physica Status Solidi A, Weinheim, v. 206, n. 1, p. 126-130, Jan. 2009. (0031-8965). Fator de impacto: 1,214.
48. Ferri, E. A. V.. Sczancoski, J. C.. Cavalcante, L. S.. Paris, E. C.. Espinosa, J. W. M.. Figueiredo, A. T.. Pizani, P. S.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Varela, J. A.. Longo, E.. Photoluminescence behavior in MgTiO₃ IND. 3' powders with vacancy/distorted clusters and octahedral tilting. Lausanne, Elsevier Science, 2009. p. 192-198. Materials Chemistry and Physics, Lausanne, v. 117, n. 1, p. 192-198, Sept. 2009. (0254-0584). Fator de impacto: 1,799.
49. Ferri, F. A.. **Silva, Marcelo Assumpção Pereira**. Zanatta, Antônio Ricardo. Evidence of magnetic vortices formation in Mn-based sub-micrometre structures embedded in Si-Mn films. Bristol, IOP Publishing, 2009. p. 132002-1-132002-5. Journal of Physics D, v. 42, n. 13, p. 132002-1-132002-5, July 2009. (0022-3727). Fator de impacto: 2,104.
50. Fontana, C. R.. **Kurachi, Cristina**. Marcantonio, R. A. C.. Costa, C. A. S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Histological analyses of thermal effect caused by 1.2 W diode laser irradiation at rat periodontal pockets. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica, 2009. p. 2204-2209. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 12, p. 2204-2209, 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,777.
51. Fossa, J. S.. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Hernandez, Antonio Carlos**. Simple optical apparatus for trepanning and percussion microdrilling using pulsed green Nd:YAG laser. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica, 2009. p. 2045-2049. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 10, p. 2045-2049, Oct. 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,777.
52. Gonçalves, P. J.. Borissevitch, Iouri. **Zílio, Sérgio Carlos**. Effect of protonation on the singlet-singlet excited-state absorption of meso-tetrakis(p-sulphonatophenyl) porphyrin. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 270-273. Chemical Physics Letters, Amsterdam, v. 469, n. 4/6, p. 270-273, Feb. 2009. (0009-2614). Fator de impacto: 2,207.
53. Gonçalves, V. C.. **Balogh, Débora Terezia**. Optical VOCs detection using poly(3-alkylthiophenes) with different side-chain lengths. Lausanne, Elsevier, 2009. p. 55-60. Sensors and Actuators B, Lausanne : Elsevier, v. 142, n. 1, p. 55-60, Oct. 2009. (0925-4005). Fator de impacto: 3,122.

54. Gonçalves, Vanessa C.. Costa, Ligia M. M.. Cardoso, Marcos R.. **Mendonça, Cleber Renato. Balogh, Débora Terezia.** Synthesis and characterization of copolymers of alkyl- and azo-thiophenes chromic properties and photoinduced birefringence. Hoboken, John Wiley and Sons, 2009. p. 680-687. Journal of Applied Polymer Science, Hoboken, v. 114, n. 2, p. 680-687, Oct. 2009. (0021-8995). Fator de impacto: 1,187.
55. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Ramos, E. R. F.. Caracanhas, M. A.. Castilho, P.. Olímpio, E. P.. Roati, G.. **Magalhães, Daniel Varela. Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador.** Observation of vortex formation in an oscillating trapped Bose-Einstein condensate. College Park, American Physical Society, 2009. p. 043618-1-043618-5. Physical Review A, College Park, v. 79, n. 4, p. 043618-1-043618-5, Apr. 2009. (1050-2947). Fator de impacto: 2,893.
56. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Roati, G.. Magalhães, Kílvia Mayre Farias. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Emergence of turbulence in an oscillating Bose-Einstein condensate. College Park, American Physical Society, 2009. p. 045301-1-045301-4. Physical Review Letters, College Park, v. 103, n. 4, p. 045301-1-045301-4, July 2009. (0031-9007). Fator de impacto: 7,180.
57. Jacomassi, D. P.. Lins, E. C.. Rastelli, A. N. S.. **Kurachi, Cristina. Bagnato, Vanderlei Salvador.** Measurement of shrinkage of composite resin by laser speckle contras analysis. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica, 2009. p. 2230-2235. Laser Physics, Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica, v. 19, n. 12, p. 2230-2235, Dec 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,777.
58. Jasinevicius, Renato Goulart. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi.** Fossa, João Sérgio. **Hernandes, Antonio Carlos.** Duduch, Jaime Gilberto. Demont, Philip. Puech, Pascal. Brittle and ductile removal modes observed during diamond turning of carbon nanotube composites. Westminister, Professional Engineering Publishing, 2009. p. 1-8. Proceedings of Institution of Mechanical Engineers. Part B. Journal of Engineering Manufacture, Westminister, v. 223, n. B1, p. 1-8, Jan. 2009. (0954-4054). Fator de impacto: 0,203.
59. Jesus, Fabiane Alexsandra Andrade de. Silva, Ronaldo Santos. **Hernandes, Antonio Carlos.** Macedo, Zélia Soares. Effect of pH on the production of dispersed 'Bi IND. 4"GE IND. 3"O IND. 12' nanoparticles by combustion synthesis. Oxford, Elsevier Science, 2009. p. 125-130. Journal of the European Ceramic Society, Oxford, v. 29, n. 1, p. 125-130, Jan. 2009. (0955-2219). Fator de impacto: 1,580.
60. Leite, Fabio L.. Firmino, Alessandra. Borato, Carlos E.. Mattoso, Luiz H. C.. Silva, Wilson T. L.. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Sensor arrays to detect humic substances and 'CU'(II) in waters. Lausanne, Elsevier, 2009. p. 2333-2337. Synthetic Metals, Lausanne : Elsevier, v. 159, n. 21/22, p. 2333-2337, Nov. 2009. (0379-6779). Fator de impacto: 1,962.
61. Lorenzen, F.. Ponte, M. A.. Almeida, N. G. de. **Moussa, Miled Hassan Youssef.** Quantum system under the actions of two counteracting baths a model for the attenuation-amplification interplay. College Park, American Physical Society, 2009. p. 062103-1-062103-9. Physical Review A, College Park : American Physical Society, v. 80, n. 6, p. 062103-1-062103-9, Dec. 2009. (1050-2947). Fator de impacto: 2,908.
62. Lorenzen, F.. Ponte, M. A.. **Moussa, Miled Hassan Youssef.** Extending Bell's beables to encompass dissipation, decoherence, and the quantum-to-classical transition through quantum trajectories. College Park, American Physical Society, 2009. p. 032101-1-032101-8. Physical Review A, College Park, v. 80, n. 3, p. 032101-1-032101-8, Sept. 2009. (1050-2947). Fator de impacto: 2,908.
63. Macatrão, M.. Peres, M.. Rubinger, C. P. L.. Soares, M. J.. Costa, L. C.. Costa, F. M.. Monteiro, T.. Franco, N.. Alves, E.. Saggiaro, B. Z.. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Hernandez, Antonio Carlos.** Structural and optical properties on thulium-doped LHPG-grown 'Ta IND.2"O IND. 5' fibres. Oxford, Elsevier, 2009. p. 309-312. Microelectronics Journal, Oxford, v. 40, n. 2, p. 309-312, Feb. 2009. (0026-2692). Fator de impacto: 0,609.

64. Maia, L. J. Q.. **Mastelaro, Valmor Roberto. Hernandez, Antonio Carlos**. Fick, J.. Ibanez, A.. Er:Y³⁺Al₂O₃/(B³⁺O₂)₂SiO₂ glassy thin films polymeric precursor and sol-gel methods: Waveguides for integrated optics. Lausanne, Elsevier Science, 2009. p. 6584-6587. Thin Solid Films, Lausanne, v. 517, n. 24, p. 6584-6587, Oct. 2009. (0040-6090). Fator de impacto: 1,884.
65. Marletta, Alexandre. Silva, Raigna A.. Ribeiro, Paulo A.. Raposo, Maria. **Gonçalves, Débora**. Modeling adsorption processes of poly-p-phenylenevinylene precursor and sodium acid dodecylbenzenesulfonate onto Layer-by-Layer films using a langmuir-type metastable equilibrium model. Washington, D.C., American Chemical Society, 2009. p. 2166-2171. Langmuir, Washington, DC, v. 25, n. 4, p. 2166-2171, Feb. 2009. (0743-7463). Fator de impacto: 4,009.
66. Marques, V. S.. Cavalcante, L. S.. Sczancoski, J. C.. Paris, E. C.. Teixeira, J. M. C.. Varela, J. A.. Vicente, F. S. de. Joya, M. R.. Pizani, P. S.. **Siu Li, Máximo**. Santos, M. R. M. C.. Longo, E.. Synthesis of (Ca,Nd)TiO₃ powders by complex polymerization, Rietveld refinement and optical properties. Amsterdam, Elsevier, 2009. p. 1050-1059. Spectrochimica Acta A, Amsterdam : Elsevier, v. 74, n. 5, p. 1050-1059, Dec. 2009. (1386-1425). Fator de impacto: 1,510.
67. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Mesquita, A.. Neves, P. P.. Michalowicz, A.. Bounif, M.. Pizani, P. S.. Joya, M. R.. Eiras, J. A.. Short-range structure of 'Pb IND. 1-x''Ba IND. x''Zr IND. 0.65''Ti IND. 0.35''O IND. 3' ceramic compounds probed by XAS and Raman scattering techniques. Melville, American Institute of Physics, 2009. p. 033508-1-033508-6. Journal of Applied Physics, Melville, v. 105, n. 3, p. 033508-1-033508-6, Feb. 2009. (0021-8979). Fator de impacto: 2,201.
68. Medeiros, Igor Studart. Luz, Luciana A.. Yoshimura, Humberto N.. Cesar, Paulo Francisco. **Hernandes, Antonio Carlos**. 'Al IND. 2''O IND. 3'/GdAl₂O₃ IND. 3' fiber for dental porcelain reinforcement. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 471-477. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Amsterdam, v. 2, n. 5, p. 471-477, Oct. 2009. (1751-6161).
69. **Mendonça, Cleber Renato**. Correa, D. S.. Marlow, F.. Voss, T.. Tayalia, P.. Mazur, E.. Three-dimensional fabrication of optically active microstructures containing an electroluminescent polymer. Melville, American Institute of Physics, 2009. p. 113309-1-113309-3. Applied Physics Letters, Melville, v. 95, n. 11, p. 113309-1-113309-3, Sept. 2009. (0003-6951). Fator de impacto: 3,726.
70. **Mendonça, Cleber Renato**. Kandyla, M.. Shih, T.. Aroca, R. F.. Constantino, C. J. L.. Mazur, E.. Ultrafast dynamics of bis (n-butylimido) perylene thin films excited by two-photon absorption. New York, Springer, 2009. p. 369-372. Applied Physics A, New York, v. 96, n. 2, p. 369-372, Aug. 2009. (0947-8396). Fator de impacto: 1,884.
71. Menezes, P. F. C.. Imasato, Hidetake. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Sibata, C. H.. Perussi, Janice Rodrigues. Influence of pH on the phototransformation process of Photogem®. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2009. p. 1457-1462. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 7, p. 1457-1462, July 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,777.
72. Mesquita, Alexandre. **Bernardi, Maria Inês Basso. Mastelaro, Valmor Roberto**. Lente, Manuel H.. Eiras, José A.. Gallas, Marcia R.. Costa, Tania M. H.. Nanograined ferroelectric ceramics prepared by high-pressure densification technique. Malden, Wiley-Blackwell Publishing, 2009. p. 1679-1683. Journal of the American Ceramic Society, Malden, v. 92, n. 8, p. 1679-1683, Aug. 2009. (0002-7820). Fator de impacto: 2,101.
73. Milanez, Juliana. Figueiredo, Alberthmeiry T.. Lázaro, Sérgio. Longo, Valéria M.. Erlo, Rafael. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Franco, Roberto W. A.. Longo, Elson. Varela, José A.. The role of oxygen vacancy in the photoluminescence property at room temperature of the CaTi₂O₇. Melville, American Institute of Physics, 2009. p.

- 043526-1-043526-7. Journal of Applied Physics, Melville, v. 106, n. 4, p. 043526-1-043526-7, Aug. 2009. (0021-8979). Fator de impacto: 2,201.
74. Minchul Lee. Hachiya, Marco O.. **Bernardes, Esmerindo de Sousa**. Egues, José Carlos. Loss, Daniel. Spin Hall effect due to intersubband-induced spin-orbit interaction in symmetric quantum wells. College Park, American Physical Society, 2009. p. 155314-1-155314-7. Physical Review B, College Park, v. 80, n. 15, p. 155314-1-155314-7, Oct. 2009. (1098-0121). Fator de impacto: 3,322.
 75. Mohseni, P. K.. Rodrigues, A. D.. Galzerani, J. C.. **Pusep, Yuri A.** LaPierre, R. R.. Structural and optical analysis of GaAsP/GaP core-shell nanowires. Melville, American Institute of Physics, 2009. p. 124306-1-124306-7. Journal of Applied Physics, Melville : American Institute of Physics, v. 106, n. 12, p. 124306-1-124306-7, Dec. 2009. (0021-8979). Fator de impacto: 2,201.
 76. Moraes, Marli L.. Souza, Nara C.. Hayasaka, Caio O.. Ferreira, Marystela. Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira. Riul Júnior, Antonio. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Immobilization of cholesterol oxidase in LbL films and detection of cholesterol using ac measurements. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 442-447. Materials Science and Engineering C, Amsterdam, v. 29, n. 2 p. 442-447, 2009. (0928-4931). Fator de impacto: 1,486.
 77. Moreira, M. L.. Andrés, J.. Longo, V. M.. **Siu Li, Máximo**. Varela, J. A.. Longo, E.. Photoluminescent behavior of SrZr'O IND.3'/SrTi'O IND.3' multilayer thin films. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 293-298. Chemical Physics Letters, Amsterdam, v. 473, n. 4/6, p. 293-298, May 2009. (0009-2614). Fator de impacto: 2,207.
 78. Moreira, Mario L.. Paris, Elaine C.. Nascimento, Gabriela S.. Longo, Valéria M.. Sambrano, Julio R.. **Mastelaro, Valmor Roberto. Bernardi, Maria Inês Basso**. Andrés, Juan. Varela, José A.. Longo, Elson. Structural and optical properties of CaTi'O IND.3' perovskite-based materials obtained by microwave-assisted hydrothermal synthesis an experimental and theoretical insight. Oxford, Pergamon-Elsevier Science, 2009. p. 5174-5185. Acta Materialia, Oxford, v. 57, n. 17, p. 5174-5185, Oct. 2009. (1359-6454). Fator de impacto: 3,729.
 79. Motta, F. V.. Figueiredo, A. T.. Longo, V. M.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Freitas, A. Z.. Gomes, L.. Vieira Júnior, N. D.. Longo, E.. Varela, J. A.. Disorder-dependent photoluminescence in 'Ba IND. 0.8"Ca IND. 0.2'Ti'O IND. 3' at room temperature. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 686-690. Journal of Luminescence, Amsterdam, v. 129, n. 7, p. 686-690, Jul. 2009. (0022-2313). Fator de impacto: 1,628.
 80. **M'Peko, Jean Claude**. De Souza, J. E.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Is the electrochemically-induced crystallization in lead oxifluoroborate glasses indeed an electrode-or/and an electric field-promoted phenomenon?. Oxford, Pergamon-Elsevier Science, 2009. p. 133-136. Scripta Materialia, Oxford, v. 60, n. 3, p. 133-136, Feb. 2009. (1359-6462). Fator de impacto: 2,481.
 81. Nascimento, V. A.. Caliri, L. L.. Schwettnann, A.. Shaffer, J. P.. **Marcassa, Luis Gustavo**. Electric field effects in the excitation of cold Rydberg-atom pairs. College Park, American Physical Society, 2009. p. 213201-1-213201-4. Physical Review Letters, College Park, v. 102, n. 21, p. 213201-1-213201-4, May 2009. (0031-9007). Fator de impacto: 6,944.
 82. Nobre, Thatyane M.. Silva, Heurison de Sousa e. Furriel, Rosa dos Prazeres Melo. Leone, Francisco de Assis. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello. Molecular view of the interaction between 'iota'-carrageenan and a phospholipid film and its role in enzyme immobilization. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 7491-7497. Journal of Physical Chemistry B, Washington, DC, v. 113, n. 21, p. 7491-7497, May 2009. (1520-6106). Fator de impacto: 4,189.
 83. Olivati, Clarissa A.. Riul Júnior, Antonio. **Balogh, Débora Terezia. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Ferreira, Marystela. Detection of phenolic compounds using

- impedance spectroscopy measurements. New York, Springer, 2009. p. 41-46. Bioprocess and Biosystems Engineering, New York, v. 32, n. 1, p. 41-46, Jan. 2009. (1615-7591). Fator de impacto: 1,115.
84. Oliveira, Gustavo Ribeiro de. Sankarankutty, Ajith Kumar. Castro e Silva Júnior, Orlando de. Ferreira, Juliana. **Kurachi, Cristina**. Zucoloto, Sérgio. Vannucchi, Hélio. Jordão Júnior, Alceu Afonso. Marchini, Julio Sérgio. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fluorescence spectroscopy to diagnose hepatic steatosis in a rat model of fatty liver. Oxford, Blackwell Publishing, 2009. p. 331-336. Liver International, Oxford, v. 29, n. 3, p. 331-336, Mar. 2009. (1478-3223). Fator de impacto: 2,559.
 85. Paiva, R. R.. Muhammad, R.. Shiozaki, R. F.. Oliveira, A. L.. **Magalhães, Daniel Varela**. Ramirez-Serrano, J.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Photoassociative ionization of cold Na atoms repulsive levels effects on the ion production rate. Weinheim, Wiley-VCH Verlag, 2009. p. 163-167. Laser Physics Letters, Weinheim, v. 6, n. 2, p. 163-167, Feb. 2009. (1612-2011). Fator de impacto: 1,918.
 86. Pascholati, Caue P.. Lopera, Esteban Parra. **Pavinatto, Felipe José**. Caseli, Luciano. Nobre, Thatyane M.. Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello. Viitala, Tapani. D'Silva, Claudius. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. The interaction of an antiparasitic peptide active against African Sleeping Sickness with cell membrane models. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 504-510. Colloids and Surfaces B, Amsterdam : Elsevier Science, v. 74, n. 2, p. 504-510, Dec. 2009. (0927-7765). Fator de impacto: 2,593.
 87. Pascoal, F.. Céleri, L. C.. Mizrahi, S. S.. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Farina, C.. Dynamical Casimir effect for a massless scalar field between two concentric spherical shells with mixed boundary conditions. College Park, American Physical Society, 2009. p. 012503-1-012503-6. Physical Review A, College Park, v. 80, n. 1, p. 012503-1-012503-6, July 2009. (1050-2947). Fator de impacto: 2,908.
 88. **Pavinatto, Felipe José**. Barletta, Juliana Y.. Sanfelice, Rafaela C.. Cardoso, Marcos R.. **Balogh, Débora Terezia**. **Mendonça, Cleber Renato**. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Synthesis of azopolymers with controlled structure and photoinduced birefringence in their LB films. Oxford, Elsevier Science, 2009. p. 491-498. Polymer, Oxford, v. 50, n. 2, p. 491-498, Jan. 2009. (0032-3861). Fator de impacto: 3,065.
 89. **Pavinatto, Felipe José**. Pacholatti, Cauê P.. Montanha, Érica A.. Caseli, Luciano. Silva, Heurison S.. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Viitala, Tapani. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Cholesterol mediates chitosan activity on phospholipid monolayers and Langmuir-Blodgett films. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 10051-10061. Langmuir, Washington, DC, v. 25, n. 17, p. 10051-10061, Sept. 2009. (0743-7463). Fator de impacto: 4,097.
 90. Piovesan, E.. Silva, D. L.. De Boni, L.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. **Misoguti, Lino**. Zalesny, R.. Bartkowiak, W.. **Mendonça, Cleber Renato**. Two-photon absorption of perylene derivatives interpreting the spectral structure. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 52-55. Chemical Physics Letters, Amsterdam, v. 479, n. 1/3, p. 52-55, Sept. 2009. (0009-2614). Fator de impacto: 2,207.
 91. Ponte, M. A.. Mizrahi, S. S.. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Entanglement degree measure and a criterion for sudden death as a phase transition in bipartite systems. Amsterdam, Elsevier, 2009. p. 2255-2264. Annals of Physics, Amsterdam, v. 324, n. 11, p. 2255-2264, Nov. 2009. (0003-4916). Fator de impacto: 3,171.
 92. Ponte, M. A.. Mizrahi, S. S.. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Temperature effects on a network of dissipative quantum harmonic oscillators collective damping and dispersion processes. Bristol, IOP Publishing, 2009. p. 365304-1-365304-25. Journal of Physics A, Bristol, v. 42, n. 36, p. 365304-1-365304-25, Sept. 2009. (1751-8113). Fator de impacto: 1,540.

93. Pontes, D. S. L.. Longo, E.. Pontes, F. M.. Galhiane, M. S.. Santos, L. S.. **Silva, Marcelo Assumpção Pereira da**. Silva, J. H. D.. Chiquito, A. J.. Pizani, P. S.. Effects of strontium and calcium simultaneous substitution on electrical and structural properties of 'Pb IND. 1-x-y''Ca IND. x''Sr IND. y''Ti'O IND. 3' thin films. New York, Springer, 2009. p. 731-740. Applied Physics A, New York, v. 96, n. 3, p. 731-740, Aug. 2009. (0947-8396). Fator de impacto: 1,884.
94. Postacchini, Bruna. **Zucolotto, Valtencir**. Dias, Fernando B.. Monkman, Andy. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Energy transfer in nanostructured films containing poly(p-phenylene vinylene) and acceptor species. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 10303-10306. Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 113, n. 23, p. 10303-10306, June 2009. (1932-7447). Fator de impacto: 3,396.
95. Prado, F. O.. Duzzioni, E. I.. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Almeida, N. G. de. Villas-Bôas, C. J.. Nonadiabatic coherent evolution of two-level systems under spontaneous decay. College Park, American Physical Society, 2009. p. 073008-1-073008-4. Physical Review Letters, College Park, v. 102, n. 7, p. 073008-1-073008-4, Feb. 2009. (0031-9007). Fator de impacto: 6,944.
96. Pratavieira, S.. Santos, P. L. A.. Menezes, P. F. C.. **Kurachi, Cristina**. Sibata, C. H.. Jarvi, M. T.. Wilson, B. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Phototransformation of hematoporphyrin in aqueous solution anomalous behavior at low oxygen concentration. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2009. p. 1263-1271. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 6, p. 1263-1271, June 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,696.
97. **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. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 1948-1950. Journal of Luminescence, Amsterdam, v. 129, n. 12, Special Issue, p. 1948-1950, Dec. 2009. (0022-2313). Fator de impacto: 1,628.
98. **Pusep, Yuri A..** Rodrigues, A. D.. Galzerani, J. C.. Arce, R. D.. Koropecski, R. R.. Comedi, D. Internal strain distribution in freestanding porous silicon. Pennington, Electrochemical Society, 2009. p. K215-K217. Journal of the Eletrochemical Society, Pennington, v. 156, n. 12, p. K215-K217, 2009. (0013-4651). Fator de impacto: 2,437.
99. **Pusep, Yuri A..** Rodrigues, A. D.. Sokolov, S. S.. Delocalization-localization transition of plasmons in random '(GaAs) IND.m''('Al IND.0.3''Ga IND.0.7''As) IND.6' superlattices. College Park, American Physical Society, 2009. p. 205307-1-205307-5. Physical Review B, College Park : American Physical Society, v. 80, n. 20, p. 205307-1-205307-5, Nov. 2009. (1098-0121). Fator de impacto: 3,322.
100. **Pusep, Yuri A..** Rodriguez, A.. Arakaki, Haroldo. Souza, Carlos Alberto de. Influence of interlayer tunneling on the quantized Hall phases in intentionally disordered multilayer structures. Bristol, IOP Publishing, 2009. p. 205501-1-205501-7. Journal of Physics: Condensed Matter, Bristol, v. 21, n. 20, p. 205501-1-205501-7, May 2009. (0953-8984). Fator de impacto: 1,886
101. Reis, F. T.. Santos, L. F.. Bianchi, R. F.. Cunha, H. N.. Mencaraglia, D.. **Faria, Roberto Mendonça**. Application of abrupt cut-off models in the analysis of the capacitance spectra of conjugated polymer devices. New York, Springer, 2009. p. 909-914. Applied Physics A, New York, v. 96, n. 4, p. 909-914, Sept. 2009. (0947-8396). Fator de impacto: 1,884.
102. Rios, Daniela. Magalhães, Ana Carolina. Machado, Maria Aparecida de Andrade Moreira. Silva, Salete Moura Bonifácio da. Lizarelli, Rosane de Fátima Zanirato. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Buzalaf, Marília Afonso Rabelo. In vitro evaluation of enamel erosion after Nd:YAG laser irradiation and fluoride application. New Rochelle, Mary Ann Liebert, 2009. p. 743-747. Photomedicine and Laser Surgery, New Rochelle, v. 27, n. 5, p. 743-747, Oct. 2009. (1549-5418). Fator de impacto: 1,785.

103. Rivera, V. A. G.. Sergeenkov, S.. **Marega Júnior, Euclides**. Moreira, F. M. Araújo. Manifestation of 'pi'-contacts in magnetic field dependence of I-V characteristics for proximity-type 2D Josephson array. Amsterdam, Elsevier, 2009. p. 376-379. Physics Letters A, Amsterdam : Elsevier, v. 374, n. 2, p. 376-379, Dec. 2009. (0375-9601). Fator de impacto: 2,174.
104. Rivera, V. A. G.. Sergeenkov, S.. Stari, C.. Cichetto Júnior, L.. Cardoso, C. A.. **Marega Júnior, Euclides**. Moreira, F. M. Araújo. Unusually strong coherent response from grain-boundary Josephson network in polycrystalline 'Pr IND.x"Y IND.1-x"Ba IND.2"Cu IND.3"O IND.7-'delta'. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica, 2009. p. 365-369. JETP Letters, Moscow: MAIK Nauka/Interperiodica, v. 90, n. 5, p. 365-369, Nov. 2009. (0021-3640). Fator de impacto: 1,418.
105. Roblyer, Darren. **Kurachi, Cristina**. Stepanek, Vanda. Williams, Michelle D.. El-Naggar, Adel K.. Lee, J. Jack. Gillenwater, Ann M.. Richards-Kortum, Rebecca. Objective detection and delineation of oral neoplasia using autofluorescence imaging. Philadelphia, American Association of Cancer Research, 2009. p. 423-431. Cancer Prevention Research, Philadelphia, v. 2, n. 5, p. 423-431, May 2009. (1940-6207).
106. Ronconi, Célia M.. **Gonçalves, Débora**. Suvorova, Nathalia. Alves, Oswaldo L.. Irene, Eugene A.. Preparation and characterization of 'Cd IND. 2"Nb IND. 2"O IND. 7' thin films on Si substrates. Oxford, Pergamon Elsevier Science, 2009. p. 234-237. Journal of Physics and Chemistry of Solids, Oxford, v. 70, n. 1, p. 234-237, Jan. 2009. (0022-3697). Fator de impacto: 0,899.
107. Rossato, D. M.. Bandéca, M. C.. Saade, E. G.. Lizarelli, R. F. Z.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Saad, J. R. C.. Influence of Er:YAG laser on surface treatment of aged composite resin to repair restoration. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica, 2009. p. 2144-2149. Laser Physics, Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica, v. 19, n. 11, p. 2144-2149, Nov. 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,777.
108. Rout, S. K.. Cavalcante, L. S.. Sczancoski, J. C.. Badapanda, T.. Panigrahi, S.. **Siu Li, Máximo**. Longo, E.. Photoluminescence property of Ba('Zr IND.0.25"Ti IND.0.75)"O IND.3' powders prepared by solid state reaction and polymeric precursor method. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 3341-3347. Physica B, Amsterdam, v. 404, n. 20, p. 3341-3347, Nov. 2009. (0921-4526). Fator de impacto: 0,822.
109. Saade, E. G.. Bandeca, M. C.. Rastelli, A. N. S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Porto Neto, S. T.. Influence of pre-heat treatment and different light-curing units on Vickers hardness of a microhybrid composite resin. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2009. p. 1276-1281. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 6, p. 1276-1281, June 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,696.
110. Samori, Paolo. Cacialli, Franco. Marletta, Giovanni. **Faria, Roberto Mendonça**. Ruben, Mario. Taming complexity from supramolecules to suprafuctions. Weinheim, Wiley-VCH Verlag, 2009. p. 1037-1040. Advanced Materials, Weinheim, v. 21, n. 10/11, p. 1037-1040, Mar. 2009. (0935-9648). Fator de impacto: 8,191.
111. Santos, C. N.. Mohr, D.. Silva, W. F.. Camargo, Andrea Simone Stucchi de. Eckert, H.. **Siu Li, Máximo**. Vermelho, M. V. D.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Ibanez, A.. Jacinto, C.. Luminescent and thermo-optical properties of 'Nd IND.3+'-doped yttrium aluminoborate laser glasses. Melville, American Institute of Physics, 2009. p. 023512-1-023512-6. Journal of Applied Physics, Melville, v. 106, n. 2, p. 023512-1-023512-6, July 2009. (0021-8979). Fator de impacto: 2,201.
112. Santos, Cristiane N.. Meneses, Domingos de Sousa. Echegut, Patrick. Neuville, Daniel R.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Ibanez, Alain. Structural, dielectric, and optical properties of yttrium calcium borate glasses. Melville, American Institute of Physics, 2009. p. 151901-1-151901-3. Applied Physics Letters, Melville, v. 94, n. 15, p. 151901-1-151901-3, Apr. 2009. (0003-6951). Fator de impacto: 3,596.
113. Santos, V. B.. **M'Peko, Jean Claude**. Mir, M.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. **Hernandes, Antonio Carlos**. Microstructural, structural and electrical properties of 'La IND. 3+'-modified 'Bi IND. 4"Ti IND. 3"O IND. 12' ferroelectric ceramics. Oxford,

- Elsevier Science, 2009. p. 751-756. Journal of the European Ceramic Society, Oxford, v. 29, n. 4, p. 751-756, Mar. 2009. (0955-2219). Fator de impacto: 1,562.
114. Schmidt, Thaís F.. Caseli, Luciano. Santos Júnior, David S.. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Enzyme activity of horseradish peroxidase immobilized in chitosan matrices in alternated layers. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 1889-1892. Materials Science and Engineering C, Amsterdam, v. 29, n. 6, p. 1889-1892, Aug. 2009. (0928-4931). Fator de impacto: 1,812.
 115. Schmidt, Thaís F.. **Pavinatto, Felipe José**. Caseli, Luciano. Gonzaga, Maria L. C.. Soares, Sandra A.. Ricardo, Nágila M. P. S.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Interaction of polysaccharide-protein complex from *Agaricus blazei* with Langmuir and Langmuir-Blodgett films of phospholipids. San Diego, Academic Press/Elsevier Science, 2009. p. 84-89. Journal of Colloid and Interface Science, San Diego, v. 330, n.1, p. 84-89, Fev. 2009. (0021-9797). Fator de impacto: 2,309.
 116. Schwarz, Richard A.. Gao, Wen. Weber, Crystal Redden. **Kurachi, Cristina**. Lee, J. Jack. El-Naggar, Adel K.. Kortum, Rebecca Richards. Gillenwater, Ann M.. Noninvasive evaluation of oral lesions using depth-sensitive optical spectroscopy. Hoboken, John Wiley and Sons, 2009. p. 1669-1679. Cancer, Hoboken, v. 115, n. 8, p. 1669-1679, Apr. 2009. (1669-1679). Fator de impacto: 4,632.
 117. Sczancoski, J. C.. Bomio, M. D. R.. Cavalcante, L. S.. Joya, M. R.. Pizani, P. S.. Varela, J. A.. Longo, E.. **Siu Li, Máximo**. Andrés, J. A.. Morphology and blue photoluminescence emission of PbMoO₄ IND. 4' processed in conventional hydrothermal. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 5812-5822. Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 113, n. 14, p. 5812-5822, Apr. 2009. (1932-7447).
 118. Silva, D. L.. Krawczyk, P.. Bartkowiak, W.. **Mendonça, Cleber Renato**. Theoretical study of one- and two-photon absorption spectra of azoaromatic compounds. Melville, American Institute of Physics, 2009. p. 244516-1-244516-13. Journal of Chemical Physics, Melville : American Institute of Physics, v. 131, n. 24, p.244516-1-244516-13, Dec. 2009. (0021-9606). Fator de impacto: 3,149.
 119. Silva, D. L.. **Misoguti, Lino. Mendonça, Cleber Renato**. Control of two-photon absorption in organic compounds by pulse shaping spectral dependence. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 5594-5597. Journal of Physical Chemistry A, Washington, DC, v. 113, n. 19, p. 5594-5597, May 2009. (1089-5639). Fator de impacto: 2,918.
 120. Silva, Heurison S.. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Molecular ordering of layer-by-layer polyelectrolyte films studied by sum-frequency vibrational spectroscopy. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 10068-10071. Journal of Physical Chemistry B, Washington, DC, v. 113, n. 30, p. 10068-10071, July 2009. (1520-6106). Fator de impacto: 4,189.
 121. Silva, Ronaldo Santos da. **M'Peko, Jean Claude. Fernandes, Antonio Carlos**. Cation size effects-modified phase and PTCR development in 'Er POT.3+' and 'Ca POT.2+' Co-doped BaTiO₃ IND.3' ceramics during sintering. São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2009. p. 287-290. Materials Research, São Carlos, v. 12, n. 3, p. 287-290, July/Sept. 2009. (1516-1439).
 122. Siqueira Júnior, José R.. Abouzar, Maryam H.. Bäcker, Mattias. **Zucolotto, Valtencir**. Poghosian, Arshak. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Schöning, Michael J.. Carbon nanotubes in nanostructured films potential application as amperometric and potentiometric field-effect (bio-)chemical sensors. Weinheim, Wiley-VCH, 2009. p. 462-467. Physica Status Solidi A, Weinheim, v. 206, n. 3, p. 462-467, Mar. 2009. (0031-8965). Fator de impacto: 1,214.
 123. Siqueira Júnior, José R.. Abouzar, Maryam H.. Poghosian, Arshak. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Schöning, Michael J.. Penicillin biosensor based on a capacitive field-effect structure functionalized with a

- dendrimer/carbon nanotube multilayer. Oxford, Elsevier Advanced Technology, 2009. p. 497-501. Biosensors and Bioelectronics, Oxford, v. 25, n. 2, p. 497-501, Oct. 2009. (0956-5663). Fator de impacto: 5,143.
124. Siqueira Júnior, José R.. Werner, Carl F.. Bäcker, Matthias. Poghosian, Arshak. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Schoning, Michael J.. Layer-by-layer assembly of carbon nanotubes incorporated in light-addressable potentiometric sensors. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 14765-14770. Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 113, n. 33, p. 14765-14770, Aug. 2009. (1932-7447). Fator de impacto: 3,396.
 125. Souza, Cacilda da Silva. Felício, L. B. A.. Ferreira, J.. **Kurachi, Cristina.** Bentley, Maria Vitória Lopes Badra. Tedesco, Antônio Cláudio. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Long-term follow-up of topical 5-aminolaevulinic acid photodynamic therapy diode laser single session for non-melanoma skin cancer. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 207-213. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, Amsterdam : Elsevier Science, v. 6, p. 207-213, 2009. (1572-1000).
 126. Talhari, Daniela. Moraes, Marli L.. Castilho, Priscila V.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Beltramini, Leila Maria. Araújo, Ana Paula Ulian de. Interaction of a C-terminal peptide of Bos taurus diacylglycerol acyltransferase 1 with model membranes. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 2320-2325. Biochimica et Biophysica Acta, Amsterdam, v. 1788, n. 10, p. 2320-2325, Oct. 2009. (0005-2736). Fator de impacto: 2,233.
 127. 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, 2009. p.397-404. Lasers in Medical Science, Guildford, v. 24, n. 3, p. 397-404, May 2009. (0268-8921). Fator de impacto: 0,827.
 128. Tozoni, José Roberto. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** Atvars, Teresa Dib Zambon. Nowacki, Bruno. Akcelrud, Leni. Bonagamba, Tito José. De-aggregation of polyfluorene derivative by blending with a series of poly(alkyl methacrylate)s with varying sidegroup sizes. Oxford, Pergamon-Elsevier Science, 2009. p. 2467-2477. In: European Polymer Journal. , Oxford, v. 45, n. 8, p. 2467-2477, 2009. (0014-3057). Fator de impacto: 2,143.
 129. Venet, Michel. **M'Peko, Jean Claude.** Zabotto, Fabio Luis. Guerrero, Fidel. Garcia, Dulcinei. Eiras, José Antonio. Dynamics of normal to diffuse and relaxor phase transition in lead metaniobate-based ferroelectric ceramics. Melville, American Institute of Physics, 2009. p. 172901-1-172901-3. Applied Physics Letters, Melville, v. 94, n. 17, p. 172901-1-172901-3, Apr. 2009. (0003-6951). Fator de impacto: 3,596.
 130. Vieira, Vinicius C. C.. Severino, Divinomar. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de. Pavinatto, Felipe José.** Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello. Ramos, Ana Paula. Baptista, Maurício da Silva. Langmuir films of petroleum at the air-water interface. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 12585-12590. Langmuir, Washington, DC, v. 25, n. 21, p. 12585-12590, Nov. 2009. (0743-7463). Fator de impacto: 4,097.
 131. Vollet Filho, J. D.. Menezes, P. F. C.. Moriyama, L. T.. Grecco, C.. Sibata, C.. Allison, R. R.. Castro e Silva Júnior, Orlando de. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Possibility for a full optical determination of photodynamic therapy outcome. Melville, American Institute of Physics, 2009. p. 102038-1-102038-7. Journal of Applied Physics, Melville, v. 105, n. 10, p. 102038-1-102038-7, May 2009. (0021-8979). Fator de impacto: 2,201.
 132. Xavier, C. S.. Sczancoski, J. C.. Cavalcante, L. S.. Santos, C. O. Paiva. Varela, J. A.. Longo, E.. **Siu Li, Máximo.** A new processing method of Ca'ZN IND.2''(OH) IND.6'.2'H IND.2'O powders photoluminescence and growth mechanism. Amsterdam,

- Elsevier, 2009. p. 2173-2179. Solid State Sciences, Amsterdam : Elsevier Science, v. 11, n. 12, p. 2173-2179, Dec. 2009. (1293-2558). Fator de impacto: 1,742.
133. Yoshimura, E. M.. Santos, C. N.. Ibanez, A.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Thermoluminescent and optical absorption properties of neodymium doped yttrium aluminoborate and yttrium calcium borate glasses. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 795-799. Optical Materials, Amsterdam, v. 31, n. 6, p. 795-799, Apr. 2009. (0925-3467). Fator de impacto: 1,519.
 134. Yukalov, V. I.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Generation of nonground-state condensates and adiabatic paradox. Weinheim, Wiley-VCH Verlag, 2009. p. 399-403. Laser Physics Letters, Weinheim, v. 6, n. 5, p. 399-403, May 2009. (1612-2011). Fator de impacto: 1,918.
 135. Yukalov, V. I.. Yukalova, E. P.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Bose systems in spatially random or time-varying potentials. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2009. p. 686-699. Laser Physics, Moscow, v. 19, n. 4, p. 686-699, Apr. 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,696.
 136. Zihong, Ye. De Boni, Leonardo. Neves, Ubaldo Martins. **Mendonça, Cleber Renato**. Xiu, R. B.. Synthesis and two-photon absorption property of novel salen complexes incorporated with two pendant azo dyes. Oxford, Pergamon Elsevier Science, 2009. p. 1371-1373. Tetrahedron Letters, Oxford, v. 50, n. 13, p. 1371-1373, Apr. 2009. (0040-4039). Fator de impacto: 2,615.

ARTIGO DE PERIÓDICO - NACIONAL

1. Octaviano, E. S.. Levada, C. L.. Missiato, O.. Semenzato, Marcos José. Silva, R. A.. **Andreeta, José Pedro**. Crescimento de fibras monocristalinas puras e dopadas, e cristais gradientes de compostos REM'O IND.4' (RE= terras raras e M= Nb e Ta). Campina Grande, Universidade Federal de Campina Grande, 2009. p. 45-50. Revista Eletrônica de Materiais e Processos, Campina Grande, v. 4, n. 1, p. 45-50, 2009. (1809-8797).
2. Oliveira, Thiago Bellini. Trevelin, Luis Carlos. Moreira, Fernando Manoel Araújo. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Schor, Paulo. Carvalho, Luís Alberto Vieira de. Desenvolvimento e resultados preliminares de um sistema cromático de iluminação para oftalmoscópios indiretos. São Paulo, Conselho Brasileiro de Oftalmologia - CBO, 2009. p. 146-151. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, São Paulo, v. 72, n. 2, p. 146-151, 2009. (0004-2749).

EDITOR DE PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. Abelès, F. (ed). **Bagnato, Vanderlei Salvador** (ed). Optics Communications. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. Optics Communications, Amsterdam, v. 282, 2009. (0030-4018). Fator de impacto: 1,314.
2. Nalwa, Hari Singh (ed). **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de** (ed). Journal of Nanoscience and Nanotechnology. Stevenson Ranch, American Scientific Publishers, 2009. v. 9. Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Stevenson Ranch, v. 9, Jan. 2009. (1533-4880). Fator de impacto: 1,929.
3. Pashinin, Pavel P. (ed). **Bagnato, Vanderlei Salvador** (ed). Laser Physics. Moscow, MAIK Nauka/Interperiodica/Springer, 2009. Laser Physics, Moscow, v. 19, 2009. (1054-660X). Fator de impacto: 0,696.
4. Pires, Antonio Sergio Teixeira (ed). Castellano, Eduardo Ernesto (ed). **Castilho Alcaraz, Francisco** (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, 2009. Brazilian Journal of Physics, São Paulo, v. 39,

2009. (0103-9733). Está disponível eletronicamente na SciELO - Scientific Eletronic Library OnLine. Fator de impacto: 0,478.

5. Van Beijeren, Henk (ed). **Castilho Alcaraz, Francisco** (ed). Journal of Statistical Mechanics. Bristol, IOP Publishing, 2009. 1 p.. Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, Bristol : IOP Publishing, 2009. (1742-5468). Fator de impacto: 2,758.

EDITOR DE PERIÓDICO - NACIONAL

1. Ruvolo Filho, Adhemar Colla (ed). Curvelo, Antônio Aprígio da Silva (ed). Frollini, Elisabete (ed). **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de** (ed). Polímeros Ciência e Tecnologia. São Carlos, Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2009. Polímeros: Ciência e Tecnologia, São Carlos, v. 19, 2009. (0104-1428). Está disponível eletronicamente na Scielo - Scientific Eletronic Library Online.

MONOGRAFIA/LIVRO-ED/ORG - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador** (org). Perussi Filho, Sergio (org). Óptica e fotônica da ciência à inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. 221 p.
2. **Schiel, Dietrich** (org). Orlandi, Angelina Sofia (org). Ensino de ciências por investigação. São Carlos, Universidade de São Paulo, Centro de Divulgação e Cultura - CDCC, 2009. 160 p.

MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. **Zílio, Sérgio Carlos**. Celestini, Italo (colab). Óptica moderna fundamentos e aplicações. São Carlos, Universidade de São Paulo, Instituto de Física - IFSC, 2009. 320p.

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

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Perussi Filho, Sergio. São Carlos é hoje um dos mais importantes pólos... [Apresentação]. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. p. 1-3. In: **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi Filho, Sergio, orgs. Optica e fotônica : da ciência à inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos, São Carlos : Compacta Gráfica e Editora, 2009.

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Alta precisão na contagem do tempo. Rio de Janeiro, Instituto Ciência Hoje, 2009. p. 220-223. In: Ivanissevich, Alicia (*); Videira, Antonio Augusto Passos (*) orgs. Fatos que mudaram nossa forma de ver o universo, Rio de Janeiro : Instituto Ciência Hoje, 2009. Memória hoje.
2. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Perussi Filho, Sergio. Óptica e fotônica aplicada à saúde. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. p. 79-93. In: **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi Filho, Sergio (*), orgs. Optica e fotônica : da ciência à inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos, São Carlos : Compacta Gráfica e Editora, 2009.
3. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Perussi Filho, Sergio. Óptica e fotônica em São Carlos. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. p. 47-77. In: **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi Filho, Sergio (*) orgs. Optica e fotônica : da ciência à

- inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos, São Carlos : Compacta Gráfica e Editora, 2009.
4. Castro, Antonio Carlos de. Orlandi, Angelina Sofia. **Schiel, Dietrich**. Estados físicos da água. São Carlos, Universidade de São Paulo, Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC, 2009. p. 55-74. In: **Schiel, Dietrich**; Orlandi, Angelina Sofia, orgs. Ensino de ciências por investigação, São Carlos : Universidade de São Paulo, Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC, 2009.
 5. Castro, Antonio Carlos de. **Schiel, Dietrich**. O céu e a terra. São Carlos, Universidade de São Paulo, Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC, 2009. p. 87-111. In: **Schiel, Dietrich**; Orlandi, Angelina Sofia, orgs. Ensino de ciências por investigação, São Carlos : Universidade de São Paulo, Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC, 2009.
 6. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Olimpio, E. P.. Ramos, E. R. F.. Caracanhas, M. A.. Castilho, P. C. M.. Francisco, C. C. B.. Tavares, P. E. S.. **Magalhães, Daniel Varela. Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Superfluidos atômicos e formação de vórtices por oscilações observações preliminares. São Paulo, Livraria da Física, 2009. p. 297-329. In: Cattani, M. S. D.(*); Crispino, L. C. B. (*); Gomes, M. O. C. (*); Santoro, A. F. S. (*), eds.. Trends in Physics : festschrift in homage to Prof. José Maria Filardo Bassalo, São Paulo : Livraria da Física, 2009.
 7. Perussi Filho, Sergio. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. O mundo da óptica e fotônica. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. p. 33-45. In: **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi Filho, Sergio (*) orgs. Optica e fotônica : da ciência à inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos, São Carlos : Compacta Gráfica e Editora, 2009.
 8. Perussi Filho, Sergio. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. O Pólo Tecnológico de São Carlos. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. p. 5-31. In: **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi Filho, Sergio (*) orgs. Optica e fotônica : da ciência à inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos, São Carlos : Compacta Gráfica e Editora, 2009.
 9. Perussi Filho, Sergio. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Parque tecnológico como solução para a infraestrutura e ambiente adequado à inovação. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. p. 199-216. In: **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi Filho, Sergio (*), orgs. Optica e fotônica : da ciência à inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos, São Carlos : Compacta Gráfica e Editora, 2009.
 10. Perussi Filho, Sergio. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Tecnologia óptico-fotônica brasileira no mercado. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. p. 129-130. In: **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi Filho, Sergio (*), orgs. Optica e fotônica: da ciência à inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos, São Carlos : Compacta Gráfica e Editora, 2009.
 11. Yasuoka, Fátima Maria Mitsue. **Castro Neto, Jarbas Caiado de**. Óptica e fotônica do Brasil para o mundo o caso da Opto Eletronica Ltda. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2009. p. 131-196. In: **Bagnato, Vanderlei Salvador**; Perussi Filho, Sergio (*), orgs. Optica e fotônica : da ciência à inovação, a evolução e as perspectivas no Pólo Tecnológico de São Carlos, São Carlos : Compacta Gráfica e Editora, 2009.

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

1. Cardoso, M. R.. **Mendonça, Cleber Renato. Misoguti, Lino**. Spectral-domain measurement of photoinduced birefringence in polymer. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. p. 72130C-72130C-8. Photonics West : (2009 : San Jose). Organic Photonics Materials and Devices(11. : 2009 : San Jose).

- Proceedings, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. Proceedings of SPIE.
2. Ferreira, J.. **Kurachi, Cristina**. Zucoloto, Sérgio. Castro e Silva Júnior, Orlando de. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Islands of surviving cells within necrotic volume at liver induced by PDT. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. p. 73803S-1-73803S-9. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Proceedings, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 3. Grecco, C.. **Kurachi, Cristina**. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. In vitro and in vivo evaluation of the induced PDT response using a femtosecond laser. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. p. 73804Y-1-73804Y-6. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Proceedings, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 4. Inada, N. M.. **Kurachi, Cristina**. Ferreira, J.. Ribeiro, E. S.. Guimarães, O. C. C.. Quintana, Silvana Maria. Lombardi, W.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Treatment of vulvar/vaginal condyloma by HPV developed instrumentation and clinical report. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. p. 738054-1-738054-9. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Proceedings, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 5. Jasinevicius, Renato Goulart. Duduch, Jaime Gilberto. Porto, Arthur José Vieira. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Hernandez, Antonio Carlos**. Puech, Pascal. Precision micromachining of carbon nanotubes composites. San Sebastian, 2009. p. 25-28. International Conference of the European Society for Precision Engineering & Nanotechnology(9. : 2009 : San Sebastian, Spain). Proceedings of the euspen, San Sebastian, 2009.
 6. Maciel, Vitória Helena. Ferreira, Juliana. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fluorescence diagnosis in tissue injury. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. p. 73805B-1-73805B-6. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Proceedings, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 7. Pratavieira, S.. Santos, P. L. A.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. Development of a widefield reflectance and fluorescence imaging device for the detection of skin and oral cancer. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. p. 73805G-1-73805G-6. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Proceedings, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 8. Rego, Raquel Ferreira. Inada, Natalia Mayumi. Ferreira, Juliana. Moreira, Fernando Manuel Araújo. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Comparative in vivo study of precursors of PpIX (ALA and MAL) used topically in photodynamic therapy. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. p. 73805I-1-73805I-12. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Proceedings, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

1. Amancio, Diego Raphael. Nunes, Maria das Graças Volpe. Pardo, Thiago Alexandre Salgueiro. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Avaliação de qualidade de traduções automáticas usando redes complexas. São Carlos, Sociedade Brasileira de Computação - SBC, 2009. 4 p.. International Workshop on Web and Text Intelligence - WTI(2. : 2009 : São Carlos). Brazilian Symposium in Information and Human Language Technology - STIL(7. : 2009 : São Carlos). Proceedings, São Carlos : Sociedade Brasileira de Computação - SBC, 2009. (2175-6201). Em CD-ROM.

2. Bonilha, V. S. J.. Panfibo, B. M. L.. Ferraz, R. C. M. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Salvio, A. G.. Tratamento de lesão pré-cancerígena com terapia fotodinâmica pesquisa clínica. São Paulo, Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009. 3 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica(14. : 2009 : São Paulo). Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas - SIIM(4. : 2009 : São Paulo). Anais, São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009.
3. Estracanholi, E. S.. **Kurachi, Cristina**. Vicente, J. R.. Menezes, P. F. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determination of post-mortem interval using in situ tissue optical fluorescence. São Paulo, Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009. 3 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica(14. : 2009 : São Paulo). Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas - SIIM(4. : 2009 : São Paulo). Anais, São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009.
4. Ferraz, R. C. M. C.. Fontana, C. R.. Ribeiro, A. P.. Zardo, F. T.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. O uso da quimiluminescência como fonte de luz externa em terapia fotodinâmica. São Paulo, Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009. 3 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica(14. : 2009 : São Paulo). Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas - SIIM(4. : 2009 : São Paulo). Anais, São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009.
5. Pavinatto, Adriana. Delezuk, Jorge A. de M.. Moreira, Bruna R.. **Pavinatto, Felipe José**. Campana Filho, Sérgio Paulo. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Estudo da interação de quitosana extensivamente desacetilada com modelos de membrana celular. São Carlos, Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2009. Trab. 1010. Congresso Brasileiro de Polímeros(10. : 2009 : Foz do Iguaçu). Anais, São Carlos : Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2009. Em CD-ROM.
6. Sabino, L. G.. Negreiros, L. M. V.. Ferreira, J.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Increase in tumor resistance using inappropriate PDT-light dose model. São Paulo, Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009. 3 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica(14. : 2009 : São Paulo). Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas - SIIM(4. : 2009 : São Paulo). Anais, São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009.
7. Vollet Filho, José D.. Bliesener, Denise. Moriyama, Lilian T.. Ferreira, Juliana. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Modelo para predição do resultado da terapia fotodinâmica baseado em medidas superficiais de espectroscopia de fluorescência. São Paulo, Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009. 3 p.. Congresso Brasileiro de Física Médica(14. : 2009 : São Paulo). Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas - SIIM(4. : 2009 : São Paulo). Anais, São Paulo : Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2009.

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. Alfonso, Alexys Bruno. **Hai, Guo Qiang**. Calculation of magnetodonor states in InP and polaron effects. Singapore, World Scientific Publisher, 2009. p. 3014-3018. International Conference on High Magnetic Fields in Semiconductor Physics and Nanotechnology(18. : 2008 : São Pedro). International Journal of Modern Physics B, Singapore, v. 23, n. 12/13, p. 3014-3018, May 2009. (0217-9792). Fator de impacto: 0,558.
2. Alves, Renato Ferracini. Mueller, Stella Torres. Bebeachibuli, Aida. Lencione, Diego. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Magalhaes, Daniel Varela. Brazilian microwave standards of time and frequency. New York, Institute for Electrical Electronics Engineers - IEEE, 2009. p. 1035-1037. Joint Meeting of the European Frequency and Time Forum(23. : 2009 : Besancon). IEEE International Frequency Control Symposium : (2009 : Besancon). IEEE International Frequency Control Symposium and Exposition, New York : Institute for Electrical Electronics Engineers - IEEE, p. 1035-1037, 2009. (1075-6787).

3. **Bernardi, Maria Inês Basso.** Araújo, Vinícius D.. Mesquita, Alexandre. **Frigo, Geraldo J. M.** Maia, Lauro J. Q.. Thermal, structural and optical properties of 'Al IND.2'Co'O IND.4'-crocoite composite nanoparticles used as pigments. Dordrecht, Springer, 2009. p. 923-928. Italian National Confernece of Calorimetry and Thermal Analysis - AICAT(30. : 2008 : Pisa). Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Dordrecht, v. 97, n. 3, p. 923-928, Sept. 2009. (1388-6150). Fator de impacto: 1,630.
4. Brizhik, L. S.. Eremko, A. A.. **Ferreira, L. A.** Piette, B. M. A. G.. Zakrzewski, W. J.. Some properties of solitons. Kiev, 2008. NATO ARW 2008 (Davydov memorial meeting). Self-organization of molecular systems: from molecules and cluster to nanotubes and proteins, 2009 (103-121).
5. Estracanholi, E. S.. **Kurachi, Cristina.** Vicente, J. R.. Menezes, P. F. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Determination of post-mortem interval using in situ tissue optical fluorecence. Heidelberg, Springer, 2009. p. 442-445. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering(11. : 2009 : Munich). IFMBE Proceedings, Heidelberg, v. 25, p. 442-445, Sept. 2009. (1680-0737).
6. Lins, E. C.. Pratavieira, Sebastião. Shigeyosi, W. T.. Correa, M. Dutra. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina. Marcassa, Luís Gustavo.** Assembly, calibration and application of a hyperspectral image system for biomedical imaging. Heidelberg, Springer, 2009. p. 697-700. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering(11. : 2009 : Munich). IFMBE Proceedings, Heidelberg, v. 25, p. 697-700, Sept. 2009. (1680-0737).
7. Lins, E. C.. Vollet Filho, J. D.. Pratavieira, S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina.** Study of kinetics and distribution of Photogem® in animal liver through fluorecence imaging. Heidelberg, Springer, 2009. p. 714-717. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering(11. : (2009 : Munich). IFMBE Proceedings, Heidelberg, v. 25, p. 714-717, Sept. 2009. (1680-0737).
8. Lins, Emery C.. Belasque Junior, José. **Marcassa, Luís Gustavo.** Detection of citrus canker in citrus plants using laser induced fluorecence spectroscopy. Netherlands, Springer, 2009. p. 319-330. International Conference on Precision Agriculture(9. : 2008 : Denver). Precision Agriculture, Netherlands, v. 10, n. 4, p. 319-330, Aug. 2009. (1385-2256). Fator de impacto: 1,327.
9. **Marcassa, Luis Gustavo.** Measurement of Rydberg state lifetimes using cold trapped atoms. Bristol, IOP Publishing, 2009. p. 014011-1-014011-6. International Conference on Atomic Spectroscopy and Oscillator Strengths for Astrophysical and Laboratory Plasma(9. : 2007 : Lund). Physica Scripta, Bristol, v. T134, p. 014011-1-014011-6, May 2009. (0031-8949). Fator de impacto: 0,946.
10. Mesquita, Alexandre. Michalowicz, Alain. **Mastelaro, Valmor Roberto.** Ti K-edge XANES and Pb `L IND.III'-edge EXAFS studies of Pb'Zr IND.0.40°Ti IND.0.60°O IND.3' ferroelectric material. Bristol, IOP Publishing, 2009. p. 012081-1-012081-4. International Conference on X-Ray Absorption Fine Strucutre - XAFES(14. : 2009 : Camerino). Journal of Physics : Conference Series, Bristol : IOP Publishing, v. 190, n. 1, p. 012081-1-012081-4, 2009. (1742-6588).
11. Nobre, T. M.. **Pavinatto, Felipe José.** Cominetti, M.. Araújo, H. Selistre. Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello. Beltramini, Leila Maria. Interaction between frutalin with biomembrane models and its correlation with cell adhesion property. Heildelberg, Springer, 2009. p. S99, abstr. O-250. European Biophysics Congress - EBSA(7. : 2009 : Genova). European Biophysics Journal, Heildelberg : Springer, v. 38, sup. 1, p. S99, abstr. O-250, June 2009. (0175-7571). Fator de impacto: 2,409.
12. Pratavieira, S.. Santos, P. L. A.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina.** Development and characterization of a widefield imaging system combining fluorecence and reflectance images for the detection of skin and oral cancer. Heidelberg, Springer, 2009. p. 23-26. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering(11. : 2009 : Munich). IFMBE Proceedings, Heidelberg, v. 25, p. 23-26, Sept. 2009. (1680-0737).

13. Santos, V. B.. Mir, M.. **Mastelaro, Valmor Roberto. M'Peko, Jean Claude.** Mascarenhas, Yvonne Primerano. **Hernandes, Antonio Carlos.** Neves, P. P.. Structural characterization of 'La POT. 3+" modified 'Bi IND. 4"Ti IND. 3"O IND. 12' ferroelectric ceramics by XRD and XAS techniques. Melville, American Institute of Physics - AIP, 2009. p. 165-167. International Conference on Synchrotron Radiation in Materials Sciences(6. : 2009 : Campinas). AIP Conference Proceedings, Melville, v. 1092, p. 165-167, 2009. (0094-243X).
14. Silva, L. F.. **Bernardi, Maria Inês Basso.** Maia, L. J. Q.. **Frigo, Geraldo J. M.. Mastelaro, Valmor Roberto.** Synthesis and thermal decomposition of Sr'Ti IND.1-x"Fe IND.x"O IND.3'(0.0'< OU ='x'< OU ='0.1) powders obtained by the polymeric precursor method. Dordrecht, Springer, 2009. p. 173-177. International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry(14. : 2008 : São Pedro). Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Dordrecht, v. 97, n. 1, p. 173-177, July 2009. (1388-6150). Fator de impacto: 1,630.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

1. Almeida, J. M. P.. **Hernandes, Antonio Carlos.** Estudo do efeito dos alcalinos mistos no sistema vítreo 'B IND.2"O IND.3'-PbO-'Li IND.2'O-'Cs IND.2'O. São Paulo, USP, 2009. res. 3209. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
2. Alves, R. E.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** Caracterização da degradação enzimática de bagaço de cana através de microscopia e espectroscopia de fluorescência. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 179-180. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
3. Alves, Renato Ferracini. Müller, Stella Torres. Bebeachibuli, Aida. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Magalhães, Daniel Varela.** Chafariz atômico de 'ANTPOT.133 C's. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 109. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
4. Antonelli, E.. **Hernandes, Antonio Carlos.** Deposição de nanopartículas de Ba('Ti IND.0.85"Zr IND.0.15')'O IND.3' pela técnica de eletroforese para fabricação de filmes espessos ferroelétricos sinterizados a laser. São Paulo, Associação Brasileira de Cerâmica - ABC, 2009. res. 10-056. Congresso Brasileiro de Cerâmica(53. : 2009 : Guarujá). Resumos, São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica - ABC, 2009.
5. Araújo, Inês M. S.. Zampa, Maysa F.. Santos Júnior, José R.. **Zucolotto, Valtencir.** Silva, Vladimir Costa. Leite, José Roberto S. A.. Eiras, Carla. Filmes automontados contendo peptídeo antimicrobiano utilizado como bionanosensores na detecção de atividade anti-leishmania. São Paulo, Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009. res. EQ-057. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química(32. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009.
6. Araújo, Inês M. S.. Zampa, Maysa F.. Santos Júnior, José Ribeiro. **Zucolotto, Valtencir.** Eiras, Carla. Nanocomposites incorporating cashew gum/iron phthalocyanines for dopamine detection. Fortaleza, Universidade Federal do Ceará, 2009. p. 223, res. EO016. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE(17. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2009.
7. Araújo, Inês M. S.. Zampa, Maysa F.. Santos Júnior, José Ribeiro. **Zucolotto, Valtencir.** Leite, José Roberto S. A.. Eiras, Carla. Immobilization of antimicrobial peptides in ultrathin films for nanotechnological applications. Fortaleza, Universidade Federal do Ceará, 2009. p. 223, res. EO015. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e

- Eletroanalítica - SIBEE(17. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2009.
8. Araújo, Inês Maria S.. Zampa, Maysa F.. Brito, Ana Cristina F.. Santos Júnior, José R.. **Zucolotto, Valtencir**. Eiras, Carla. Emprego do filme LbL contendo FeTsPc e goma do cajueiro na detecção de dopamina. São Paulo, Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009. res. EQ-084. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química(32. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009.
 9. Araújo, V. D.. **Bernardi, Maria Inês Basso. Hernandez, Antonio Carlos**. Síntese e caracterização estrutural e óptica de nanopartículas do sistema 'Ce IND. 1-x"O IND. 2"-M IND. X'O(M = Cu, Co). São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 36-37. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 10. Ardila, D. Reyes. Cavalcante, F. Rocha. Jesus, L. M.. Matos, S. J.. **Andreeta, José Pedro**. A study of the formation of doped 'Y IND.3"Al IND.5"O IND.12'(YAG) prepared by modified glycolate and cocos nucifera proteins-based sol-gel routes. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 12. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 11. Arruda, Luiz G. E.. Fanchini, Felipe F.. **Napolitano, Reginaldo de Jesus. Hornos, José Eduardo Martinho**. Caldeira, Amir O.. Dinâmica da fidelidade de estados emaranhados de quatro qubits, pertencentes a três classes não equivalentes, sujeitos a descoerência. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 144. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 12. Avansi, Waldir. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Ribeiro, Caue. Leite, Edson Roberto. Structural study of 'V IND.2"O IND.5n'H IND.2"O nanoparticles obtained in hydrothermal conditions. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 455. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 13. Barbano, Emerson C.. **Zílio, Sérgio Carlos**. Geração de terceiro harmônico em vidros com pulsos ultra-curtos. São Paulo, USP, 2009. res. 1172. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 14. Borrero, L.. Nunes, Luiz Antônio de Oliveira. **Pusep, Yuri A.. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Rodrigues, D.. Galzerani, J. C.. Wojcik, J.. Mascher, P.. Koropecik, R. R.. Arce, R. D.. Comedi, D.. The role of quantum confinement and crystalline structure in excitonic lifetime of silicon nanocrystals. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 81. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 15. Botelho, Moema. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Phospholipid Langmuir films interacting with trivalent ions charge inversion and structural effects. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 88. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 16. Brasil, Carlos Alexandre. **Napolitano, Reginaldo de Jesus**. Simulação 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, 2009. p. 149. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.

17. Brisolari, André. Soares, Juliana Coatrini. Rodrigues, Valquíria da Cruz. **Gonçalves, Débora**. Comparação da detecção de compostos fenólicos utilizando matrizes poliméricas de polipirrol e polianilina. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 118-119. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
18. Cabral, J. S.. Gonçalves, L. F. B. F.. Kondo, J. D. M.. Schwettmann, A.. Nascimento, V. A.. Shaffer, J.. **Marcassa, Luís Gustavo**. Efeito Stark em átomos de Rydberg frios. Joinville, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, 2009. p. 58. Workshop em Física Molecular e Espectroscopia(7. : 2009 : Joinville). Caderno de Resumos, Joinville: Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, 2009.
19. Cabral, Jader de S.. Kondo, Jorge D. M.. Gonçalves, Luis F.. Shaffer, James P.. **Marcassa, Luis Gustavo**. Potenciais moleculares em átomos de Rydberg. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 116. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
20. Caracanhas, M. A.. Ramos, E. R. F.. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Castilho, P.. Branco, C. C.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Expansion of a dipolar Bose-Einstein condensate. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 447. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
21. Caracanhas, M. A.. Ramos, E. R. F.. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Castilho, P.. Branco, C. C.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Hulet, R. G.. Quadrupole excitations in a Bose-Einstein condensate with oscillatory interactions. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 447-448. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
22. Caracanhas, Monica A.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Efeitos das interações magnéticas em condensados de Bose-Einstein. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 127. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
23. Cardoso, M. R.. **Misoguti, Lino. Balogh, Débora Terezia. Mendonça, Cleber Renato**. Controllable hydrophobicity in azopolymers via surface relief gratings. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 74. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
24. Cardoso, M. R.. Tribuzi, V.. **Balogh, Débora Terezia. Misoguti, Lino. Mendonça, Cleber Renato**. Picosecond laser micromachining of azopolymers aiming at superhydrophobic surfaces. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 193. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
25. Cardoso, Marcos R.. **Mendonça, Cleber Renato. Misoguti, Lino**. Measurement of photo-induced birefringence in azopolymer by spectral modulation shift. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 69-70. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
26. Cardoso, Marcos R.. Tribuzi, V.. **Balogh, Débora Terezia. Misoguti, Lino. Mendonça, Cleber Renato**. Fabricação de superfícies com hidrofobicidade controlável. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 142-143. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.

27. **Castilho Alcaraz, Francisco**. Associative algebras and stochastic models. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. res ID:306-1. Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos(30. : 2009 : Passa Quatro). Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
28. **Castilho Alcaraz, Francisco**. Directed abelian algebras and their application to stochastic models. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 202-203. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
29. **Castro Neto, Jarbas Caiado**. The role of physicist in the research and development activities at company Opto Eletronica SA. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 459. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
30. Ceridório, Lucinéia F.. **Balogh, Débora Terezia. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Sensores ópticos para compostos orgânicos voláteis e umidade baseados em filmes Langmuir-Blodgett e Spin-Coated de azopolímero e mistura com polidodecilmecrilato. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 172-173. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
31. Cesar, D. F.. Richard, V. Lopez. Marques, G. E.. **Marega Júnior, Euclides**. Mazur, Y. I.. Dorogan, V. G.. Salamo, G. J.. Combined effects in the time resolved optical response of electronically coupled quantum dots. Curitiba, Universidade Federal do Paraná, 2009. p. 51-52. Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - BWSP(14. : 2009 : Curitiba). Abstracts, Curitiba : Universidade Federal do Paraná, 2009.
32. Cesar, D. F.. Richard, V. Lopez. Marques, G. E.. Teodoro, M. D.. Lourenço, S. A.. Dias, Ivan Frederico Lupiano. Duarte, José Leonil. Gonzáles-Borrero, Pedro Pablo. **Marega Júnior, Euclides**. Temperature modulation of optical recombination by strain-induced effects in heterostructures grown along [n11] directions. Curitiba, Universidade Federal do Paraná, 2009. p. 27. Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - BWSP(14. : 2009 : Curitiba). Abstracts, Curitiba : Universidade Federal do Paraná, 2009.
33. Corrêa, Daniel S.. **Mendonça, Cleber Renato**. Two-photon polymerized microstructures doped with MEH-PPV. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 193. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos
34. Costa, Mardoqueu Martins da. **Kurachi, Cristina. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Liliane Ventura. Desenvolvimento de um sistema de imagem de fluorescência para auxílio no tratamento do HPV - aspectos instrumentais. São Paulo, ABFM, 2009. p. 487-489. Congresso Brasileiro de Física Médica(14. : 2009 : São Paulo, SP). Anais, São Paulo : ABFM, 2009.
35. Coutinho, Douglas José. Santos, Marcos José Leite. **Faria, Roberto Mendonça**. Dispositivo fotovoltaico orgânico baseado em ressonância de plásmon de superfície. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 62. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
36. Cuevas, Freddy Jackson Poveda. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Super-fluidos atômicos aprisionados construção de armadilhas magnéticas e estudo da indução magnética. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 121. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
37. Dias, S. T.. Vicente, F. S.. Simões, B. S.. **Siu Li, Máximo**. Efeitos fotoinduzidos em vidros e filmes de vidro de '[Sb'(P'O IND.3') IND.3'] IND.n-'Sb IND.2'O IND.3': 'Pb POT.2+' e '[Sb'(P'O IND.3') IND.3'] IND.n-'Sb IND.2'O IND.3': 'Cr POT.3+'. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 19-20. Simpósio em Ciência e

- Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
38. Dias, Sandra Tessutti. **Siu Li, Máximo**. Simões, Bruno S.. De Vicente, Fábio S.. Luminescence and photostructural effects in glassy films of Sb'(P'O IND.3') IND.3':Pb POT.2+' and Sb'(P'O IND.3') IND.3':Cr POT.3+'. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 95. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 39. Espinoza, Walter Américo Arellano. **Marega Júnior, Euclides**. Ben-Hur, Borges V.. Design and modeling of a concentric plasmonic microring resonator. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2009. p. 13-14. Workshop e Escola Avançada em Nanoplasmônica : (2009 : São Carlos). Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2009.
 40. Estracanholi, Éverton S.. **Kurachi, Cristina**. Vicente, José R.. Menezes, Priscila F. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Avaliação do tempo de óbito por espectroscopia de fluorescência. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 120. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 41. Faceto, Angelo Danilo. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Simulação de Monte Carlo da dinâmica dos éxcitons em estruturas multicamadas com modulação de energia feita de polímeros conjugados. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 67. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 42. Faceto, Angelo Danilo. Maia, Francisco Carlos Barbosa. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Towards non-substituted blue emitting PPV experiments and simulation. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 324-325. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 43. Falcão, E. A.. Fernandes, J.. Silva, C. T. P.. Rinaldi, A. W.. Vollet Filho, J. D.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Caires, A. R. L.. Interaction of gold and iron nanoparticles with tryptophan a study based on UV-Vis absorption and fluorescence spectroscopy. Joinville, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, 2009. p. 47. Workshop em Física Molecular e Espectroscopia(7. : 2009 : Joinville). Caderno de Resumos, Joinville : Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, 2009.
 44. Faleiros, Marcelo Meira. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Espectroscopia ultra-rápida de polímeros conjugados luminescentes. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 60. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 45. Favarim, Higor R.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Souza, José E.. Neves, Péron P.. Michalowicz, Alain. Structural and dielectric properties of 'Ba IND.0,9"Ca IND.0,1"Zr IND.0,9x"Ti IND.-0,9x"O IND.3'. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 137. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 46. Favarim, Higor R.. **M'Peko, Jean Claude**. Michalowicz, Alain. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Propriedades dielétricas e caracterização estrutural o sistema cerâmico ferroelétrico 'Ba IND.0,9"Ca IND.0,1"Ti IND.1-0,9x"Zr"O IND.0,9x"O IND.3'. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 80. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 47. Fernandes, J.. Vollet Filho, J. D.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Caires, A. R. L.. Size-dependent interaction of gold nanoparticles with tryptophan a study based on

- UV-vis absorption and fluorescence spectroscopy. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2009. p. 3-4. Workshop e Escola Avançada em NanoPlasmônica : (2009 : São Carlos). Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2009.
48. Ferraz, R. C. M. C.. Fontana, C. R.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina.** Ribeiro, A. P. D.. Trindade, F. Z.. Bortoloni, F. H.. Baader, Wilhelm Josef. Photodynamic therapy and chemiluminescence as a light source an in vitro study. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 319-320. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 49. Ferraz, Rui C. M. C.. Fontana, Carla R.. Ribeiro, Ana P. D.. Zardo, Flávia T.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina.** Quimiluminescência como fonte de luz em PDT. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 107. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 50. Ferreira, F. A. S.. **Hernandes, Antonio Carlos.** Estudo de propriedades físicas em vidros alcalinos fluorboratos do sistema 50'B IND. 2''O IND. 3'-15PbO-(35-x)LiF-xNaF. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 21-22. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 51. Ferreira, Paulo Henrique Dias. **Misoguti, Lino. Mendonça, Cleber Renato.** Coherent controlling two-photon absorption in Y-shaped molecules using an evolutionary strategy. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 33. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 52. Ferreira, Paulo Henrique Dias. Vivas, Marcelo Gonçalves. **Misoguti, Lino. Mendonça, Cleber Renato.** Controle coerente da absorção de dois fótons em moléculas y-shaped. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 134. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 53. Fracasso, Nathalia Daniel. Novais, Paulo Cezar. Ferreira, Juliana. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Tirapelli, Luis Fernando. Carlotti Júnior, Carlos Gilberto. Tirapelli, Daniela Pretti da Cunha. Perfil de expressão da apoptose através do estudo do microRNA-21 em linhagem de glioblastoma U87MG submetida ao tratamento com terapia fotodinâmica. São Paulo, USP, 2009. CD-ROM. Simpósio Internacional de Iniciação Científica(SIICUSP)(17. : 2009 : Ribeirão Preto). Resumos, São Paulo: USP, 2009.
 54. Geraldo, V. P. N.. Pavinatto, A.. **Pavinatto, Felipe José.** Nobre, T. M.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Efeito do ibuprofeno sobre a organização de monocamadas de fosfolipídios. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 126-127. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 55. Gonçalves, Luís Felipe B. F.. Cabral, Jader S.. **Marcassa, Luís Gustavo.** Caracterização de uma armadilha óptica de dipolo utilizando laser de C'O IND.2' para aprisionamento de átomos de Rydberg. São Paulo, USP, 2009. res. 4912. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 56. Gonçalves, P. J.. Franzen, P. L.. **Zílio, Sérgio Carlos.** Marquezin, C. A.. Borissevitch, Iouri. Photophysical studies of mesotetrakis methylpyridiniumyl porphyrin (TMPyP) excited states in aqueous and organic solutions and in the presence of SDS micelles. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 175. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.

57. Gonçalves, V. C.. **Balogh, Débora Terezia**. Ester-functionalized polythiophenes substituents effects on the optical VOCs detection. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 80, res. P43. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
58. Gonçalves, Vanessa C.. Nunes, Bruno M.. Colangelo, Antonio. Olivati, Clarrisa A.. **Balogh, Débora Terezia**. Análise das respostas óticas e elétricas do poli(3-hexiltiofeno) para diferentes vocs. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 112-113. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
59. González, Luis José Borrero. Wojcik, Jacek. Mascher, Peter. Nunes, Luiz. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Pusep, Yuri A.. Comedi, David. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Efeito dos parâmetros de fabricação de nanocristais de silício no confinamento de éxcitons. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 70. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
60. Gozzi, Giovanni. **Faria, Roberto Mendonça**. Fabricação de dispositivos de eletrônica orgânica impressa. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 63. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
61. Grecco, Clóvis. **Kurachi, Cristina**. Estudo comparativo da terapia fotodinâmica utilizando laser CW e de femtossegundos em diferentes intensidades e comprimentos de onda. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 105. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
62. Gualberto, A. R. M.. Antonelli, E.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Sinterização de cerâmica de óxido de ítria ('Y IND. 2'O IND. 3') translúcida dopada com óxido de zircônio. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 34-35. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
63. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Castilho, P.. Branco, C. C.. Tavares, P. E.. Ramos, E. R. F.. Caracanhas, M.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Roati, G.. Emergence of turbulence in an oscillating Bose-Einstein condensate. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 448. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
64. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Shiozaki, R. F.. Ramos, E. R. F.. Caracanhas, M.. Castilho, P.. Castelo Branco, C.. Tavares, P. E.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Roati, G.. Observation of stable 3-vortex cluster structure in a superfluid Bose-Einstein condensate. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 448. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
65. Ibaldo, A. P.. **Faria, Roberto Mendonça**. Neugebauer, H.. Sariciftci, N. S.. Hybrid photovoltaic devices using a carboxylated poly(3-hexyl thiopene) derivative. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 147-148. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
66. Innocentini, Guilherme da C. P.. **Hornos, José Eduardo Martinho**. Soluções dependentes do tempo para um gene auto-regulado. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 142. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.

67. Iost, Rodrigo M.. Crespilho, Frank N.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de. Zucolotto, Valtencir.** Eletro-síntese de nanopartículas de ouro em filmes automontados. São Paulo, Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009. res. EQ-048. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química(32. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009.
68. Jacomassi, D. P.. Tribioli, J. T.. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Estudo da influência do pré-aquecimento de resinas composta odontológica. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 47-48. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
69. Jesus, Fabiane Alexsandra Andrade de. Macedo, Zélia Soares. **Andreeta, Marcelo Rubens Barsi. Hernandez, Antonio Carlos.** Synthesis and characterization of bismuth germanate thin film scintillators produced by pechini method. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 34-35. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
70. Kikuti, Elaine. Foschini, Maurício. **Gonçalves, Débora.** Processo de superoxidação do copolímero obtido a partir dos co-monômeros 3-metiltiofeno e pirrol. Fortaleza, Universidade Federal do Ceará, 2009. p. 233, res. ME003. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE(17. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2009.
71. Kikuti, Elaine. Valaski, Rogério. Ibaldo, Adriana P.. Souza, Carlos E. Z.. **Gonçalves, Débora.** Eletrooxidação dos co-monômeros 3-metiltiofeno e pirrol e caracterização estrutural, óptica e elétrica dos polímeros obtidos. Fortaleza, Universidade Federal do Ceará, 2009. p. 232, res. ME002. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE(17. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2009.
72. Kondo, Jorge D. M.. **Marcassa, Luis Gustavo.** Observando ressonâncias moleculares em estados nP de Rydberg. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 117. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
73. Leite, Ilaíali S.. Lourenço, Ariane Baffa. **Hernandes, Antonio Carlos.** Mudança conceitual de alunos do ensino médio sobre corrente elétrica. São Paulo, USP, 2009. res. 3898. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Humanas e Humanidades - SIICUSP(17. : 2009 : Ribeirão Preto). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
74. Lencione, Diego. Stefani, Mario Antonio. **Castro Neto, Jarbas Caiado.** Desenvolvimento de sistemas ópticos com aplicações no infravermelho. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 110. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
75. Longaresi, R. H.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo. Faria, Roberto Mendonça.** Estudo de emissão polarizada de filmes finos estirados de polifluoreno. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 140-141. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
76. Luchini, Gabriel. Klimas, P.. **Ferreira, Luiz Agostinho.** Sólitons e teorias integráveis em qualquer dimensão. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 146. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos).
77. Machado, Eduardo G.. Gonçalves, Vanessa C.. **Balogh, Débora Terezia.** Solvatocromismo em copolímeros de 3-etanoltiofeno e de 3-hexiltiofeno. São Paulo, USP, 2009. res. 344. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade

- de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
78. Maciel, Alexandre de Castro. **Faria, Roberto Mendonça**. Transport properties of organic FET'S based on poly(3-alkylthiophenes) and polyvinyl alcohol. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 323. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 79. Maia, F. C. B.. **Faria, Roberto Mendonça. Miranda, Paulo Barbeitas**. Grova, I.. Akcelrud, L.. Valaski, R.. The structure of metal/conjugated polymer interfaces probed by SFG spectroscopy. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 155. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 80. Maia, Francisco C. B.. Valaski, Rogerio. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Estudo da interface metal/polímero conjugado via espectroscopia vibracional SFG. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 57. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 81. Marangoni, Bruno Spolon. Menegatti, Carlos Renato. **Marcassa, Luis Gustavo**. Moléculas de KRb no estado vibracional fundamental. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 114. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 82. Marangoni, Valéria S.. **Zucolotto, Valtencir**. Crespilho, Frank Nelson. Propriedades eletroquímicas de nanoestruturas magnéticas para aplicação em bioeletroquímica. Fortaleza, Universidade Federal do Ceará, 2009. p. 229, res. EO024. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE(17. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2009.
 83. Marcondes, S. P.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Desenvolvimento de pontas cristalinas micrométricas para aplicação em termoterapia a laser. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 15-16. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 84. Massignan, J. A. D.. **Andreeta, Marcelo Rubens Barsi. Bernardi, Maria Inês Basso**. Estudo da influência do íon 'Gd POT.3+' no 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, 2009. res. 2131. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 85. Mendes, Alessandra C.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Carvalho, J. F.. Maia, L. J. Q.. **Siu Li, Máximo**. Incorporação da sílica em nanopartículas de Er:YAP a partir do método Pechini síntese e caracterização. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 137. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 86. Mendes, Alessandra Carla. **Siu Li, Máximo. Hernandez, Antonio Carlos**. Carvalho, Jesiel Freitas. Maia, Lauro June Queiroz. Incorporation of Er:YAG nanoparticles in silica from a mixed Pechini/sol-gel method synthesis and characterization. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 401-402. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 87. Mendes, Alessandra Carla. Zanatta, Antônio Ricardo. **Siu Li, Máximo**. Messaddeq, Sandra Helena. Messaddeq, Younès. Maia, Lauro June Queiroz. Raman Spectroscopy analysis of structural photoinduced changes in Ge'S IND.2'+ 'Ga IND.2"O IND.3'

- films. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 95-96. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
88. 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, 2009. p. 59. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 89. Menegatti, C. R.. Marangoni, B. S.. **Marcassa, Luís Gustavo**. Moléculas heteronucleares frias para computação quântica. Joinville, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, 2009. p. 60. Workshop em Física Molecular e Espectroscopia(7. : 2009 : Joinville). Caderno de Resumos, Joinville: Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, 2009.
 90. Menegatti, Carlos Renato. Marangoni, Bruno Spolon. **Marcassa, Luis Gustavo**. Utilização de ressonâncias para a produção de 'Rb IND. 2' ultrafrio. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 115. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 91. Milão, Thais M.. **Bernardi, Maria Inês Basso**. Síntese e caracterização de pigmentos cerâmicos por método químico. São Paulo, USP, 2009. res. 762. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 92. Montanha, E. A.. **Pavinatto, Felipe José**. Caselli, L.. Kaczmarek, O.. Liebscher, J.. Huster, Daniel. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Monocamadas de Langmuir de um nucleosídeo anfifílico (OK268). São Paulo, USP, 2009. res. 2556. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 93. Moraes Neto, Gentil Dias de. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Interação radiação-matéria em redes de cavidades dissipativas com aplicações em teoria da informação. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 147. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 94. Moriya, Paulo Hisao. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Superradiância em amostras de átomos interagentes. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 148. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 95. Moriyama, Lilian Tan. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Estudo da distribuição da luz para aplicação em terapia fotodinâmica. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 125. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 96. Mosqueiro, Thiago S.. **Bernardes, Esmerindo de Sousa**. Egues, José Carlos. Transições ópticas em poços quânticos com interação spin órbita. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 159. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 97. Muhammad, R.. Paiva, R.. Shiozaki, R.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Oliveira, A. L.. Investigations of 1D photoassociative ionization of Na using storage ring for cold atoms. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 351-352. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.

98. Muller, Stella Torres. Alves, Renato Ferracini. **Magalhães, Daniel Varella. Bagnato, Vanderlei Salvador.** Relógio atômico compacto. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 130. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
99. Negreiros, L. M. V.. Sabino, L. G.. Ferreira, J.. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Modelo de resposta tumoral usando sub-doses de luz em TFD. São Paulo, USP, 2009. res. 2436. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
100. Nicolodelli, Gustavo. Costa, Mardoqueu M.. **Kurachi, Cristina. Bagnato, Vanderlei Salvador.** Ablação a laser de resinas dentais e biomateriais no regime de femtossegundo análise do perfil ablacionado perto de uma interface usando uma intensidade efetiva local. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 122. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
101. Nunes, B. M.. Olivati, C. A.. Gonçalves, V. C.. **Balogh, Débora Terezia.** Volatile organic compound detection using polythiophene derivatives. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 163-164. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
102. Oladeinde, T. O.. Antonelli, E.. **M´Peko, Jean Claude.** Propriedades estruturais e elétricas de cerâmicas de 'Ba IND.1-x"Er IND.x('Ti IND.0.98"Zr IND.0.02')'O IND.3' (x=0.01, 0.02 e 0.03). São Paulo, USP, 2009. res. 1373. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
103. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Tailored film architectures for controlling energy transfer and enhancing sensing performance. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 22. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
104. Oliveira, Alexandre Miranda de. Carvalho, Jesiel Freitas. Maia, Lauro June Queiroz. **Siu Li, Máximo. Hernandez, Antonio Carlos.** Synthesis and characterization of Er doped Si'O IND.2'-'Al IND.2"O IND.3'-'Y IND.2"O IND.3' compounds for photonic applications. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 409. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
105. Oliveira, Jessica F. A.. **Hernandes, Antonio Carlos.** Guimarães, Vinicius F.. Síntese da fase cristalina YAl'O IND.3' por método químico. São Paulo, USP, 2009. res. 174. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
106. Olzon-Dionysio, Danilo. Chubaci, Jose Fernando Diniz. Matusoka, M.. **Faria, Roberto Mendonça. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** Propriedades optoeletrônicas de interfaces híbridas metal/semicondutor orgânico preparadas por deposição assistida por feixes de íons (IBAD). São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 68. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
107. Ortega, Tiago Almeida. Stefani, Mario Antonio. **Castro Neto, Jarbas Caiado.** Laser self-raman compacto e de alta potência CW de aplicações oftalmológicas. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 112. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.

108. Paiva, Rafael. Muhammad, R.. Shiozaki, R.. Oliveira, A. L.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Morizot, O.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Foto ionização associativa em um atomotron de Na. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 128. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
109. Pauli, Muriel de. Ferreira, Leandro Lameirão. Silva, Carlos Fernando da. Fragalli, Jose Fernando. Lacerda, Mônica de Mesquita. **Misoguti, Lino**. Non linear absorption spectra in hydrogenated amorphous silicon obtained by 60Hz glow discharge deposition system. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 179. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
110. Pavinatto, Adriana. Delezuk, Jorge A. M.. **Pavinatto, Felipe José**. Campana Filho, Sérgio Paulo. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Influência do grau de acetilação e da massa molecular da quitosana na interação com modelos de membrana celular. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 155-156. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
111. **Pavinatto, Felipe José**. Fernandez, E. G. R.. Rodriguez-Mendez, M. L.. Saja, J. A.. **Zucolotto, Valtencir**. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Imobilização de tirosinase em filmes Langmuir-Blodgett (LB). São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 149-150. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
112. Pedrozo, Edwin E.. Rothganger, Rafael R.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Transição de dois fótons cooperativos em átomos frios colidindo. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 113. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
113. Pelissari, P.. Avansi, W.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Santos, J. F. G.. Brajato, P.. Estudo da cinética de cristalização em vidros de composição $BaO \cdot xB_2O_3$. São Paulo, USP, 2009. res. 4126. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
114. Pereira, Ricardo Gomes. **Marega Júnior, Euclides**. Integração da universidade com escolas de ensino fundamental e médio através da Olimpíada Brasileira de Física. São Paulo, Universidade de São Paulo, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, 2009. p. 207-208. Simpósio Aprender com Cultura e Extensão : (2009 : Ribeirão Preto). Caderno de Resumos, São Paulo: Universidade de São Paulo, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, 2009.
115. Perinotto, Angelo Cesar. Daghanli, Kátia R. P.. Santos, Fabiana R.. Colhone, Marcelle C.. Migliaccio, Vanessa. Riul Junior, Antonio. Ciancaglini, Pietro. **Zucolotto, Valtencir**. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Fabricação de biossensores através da técnica de automontagem. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 55. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
116. Pinto, Paulo A. L. Almeida. Oliveira, Helinando Pequeno de. Rodrigues Júnior, José Joatan. **Zílio, Sérgio Carlos**. **Mendonça, Cleber Renato**. **Misoguti, Lino**. Optics and electric properties of x-ray irradiated L-threonine crystals. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 428. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
117. Piovesan, Erick. **Mendonça, Cleber Renato**. Ishow, Elena. Nonlinear absorption spectra and properties of a novel family of azo and FX derivatives. São Paulo,

- Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 431-432. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
118. Pizetta, Daniel C.. Petrilli Filho, Antenor Fabbri. Bretas, Claudio Boense. Castro Filho, Jae Antonio de. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Aperfeiçoamento do material didático do Laboratório de Física Geral do IFSC medida da dilatação de sólidos. São Paulo, USP, 2009. res. 2735. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 119. Prado, Fabiano O.. Duzzioni, Eduardo I.. **Moussa, Miled Hassan Youssef**. Almeida, Norton G.. Villas-Bôas, Celso J.. Nonadiabatic coherent evolution of two-level systems under spontaneous decay. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 115. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 120. 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, 2009. p. 143. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 121. Pratavieira, Sebastião. **Kurachi, Cristina**. Sistema de imagem para detecção óptica de lesões neoplásicas caracterização in vivo. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 108. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 122. **Pusep, Yuri** A.. Gozzo, G. C.. La Pierre, R. R.. Gold, A.. High mobilities limited by interface roughness in InGaAs/InP heterostructures. Curitiba, Universidade Federal do Paraná, 2009. p. 30. Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - BWSP(14. : 2009 : Curitiba). Abstracts, Curitiba : Universidade Federal do Paraná, 2009.
 123. Ramos, Edmir R. F.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Interações dependentes do tempo em um condensado de Bose-Einstein. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 119. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 124. Rego Filho, Francisco de Assis M. G.. Araújo, Maria Tereza. Corrêa, Maristela Dutra. Nicolodelli, Gustavo. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Diferenças e semelhanças entre tecidos duros dentais bovinos e humanos, submetidos a diferentes dinâmicas de desidratação, durante a irradiação de pulsos ultracurtos. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. res. ID:129-2. Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - EFNNE(26. : 2009 : Belém). Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 125. Rego Filho, Francisco. Araujo, M. T.. Corrêa, Maristela Dutra. Nicolodelli, G.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Hydration dynamics influence on the ablation of dental hard tissues by ultrashort laser pulses. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 280-281. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 126. Reyes Ardila, D.. **Andreeta, José Pedro**. Growth of multiferroic single crystal minirods by a floating zone method. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 444. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 127. Reyes Ardila, D.. Barbosa, L. B.. **Caraschi, Luis Carlos. Andreeta, José Pedro**. Santo, A. M. E.. Santos, E. A. Pereira dos. Evaluation of a method for producing

- linear composition gradients in mini-rods of doped oxide single crystals. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 35. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
128. Reyes Ardila, D.. Barbosa, L. B.. Silva, R.. **Caraschi, Luis Carlos. Andreeta, José Pedro**. Preparation of high optical quality scheelite calcium tungstate (CaWO₄) single crystal mini-rods. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 35. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 129. Ribeiro, R. A. S.. **Zílio, Sérgio Carlos**. Refractometer by evanescent waves in planar waveguides. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2009. p. 9-10. Workshop e Escola Avançada em NanoPlasmônica : (2009 : São Carlos). Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2009.
 130. 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, 2009. p. 138. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 131. Rivera, V. A. G.. Borges, Ben-Hur Viana. **Marega Júnior, Euclides**. Planar channel waveguide for optical telecommunications from plasmon. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2009. p. 12-13. Workshop e Escola Avançada em NanoPlasmônica : (2009 : São Carlos). Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2009.
 132. Rodrigues, Valquiria da Cruz. **Gonçalves, Débora**. A influência dos métodos de imobilização de tirosinase no funcionamento de um biossensor para detecção amperométrica de catecol. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 110-111. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 133. Rojas, S. S.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Análise térmica e estrutural de vidros de germanato de bismuto dopados com cério. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 6-7. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 134. Rotondo, Márcio Leandro. **Pusep, Yuri A.** Propriedades de sistemas eletrônicos desordenados formados em nano-heteroestruturas semicondutores. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 193-194. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 135. Sabino, Luis Gustavo. Ferreira, Juliana. Negreiros, Leandro M. V.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Modelo matemático de distribuição de doses limiares para múltiplas aplicações de TFD. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 126. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 136. Saggioro, B. Z.. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Hernandez, Antonio Carlos**. Crescimento de cristais do sistema 'La IND.2''O IND.3''-Ta IND.2''O IND.5'' usando a técnica de fusão a laser e as suas propriedades estruturais e ópticas. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 181-182. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 137. Salvador, Michele Aparecida. **Faria, Roberto Mendonça**. Carvalho, Antonio José Felix. Bernardes, Américo Tristão. Bianchi, Andrea Gomes Campos. Morphology analysis of triblock copolymers thin films. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 330-331. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada -

- ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
138. Sampaio, David Vieira. Santos, Jerre Cristiano Alves dos. Macedo, Zélia Soares. Silva, Ronaldo Santos da. **M'Peko, Jean Claude. Hernandez, Antonio Carlos.** Study of PTCR effect in Ca-doped BaTiO₃ ceramics. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 134. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 139. Sanfelice, Rafaela Cristina. **Pavinatto, Felipe José. Balogh, Débora Terezia. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Síntese e caracterização de copolímeros hidrofóbicos contendo azocorantes. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 174-175. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 140. Santamaria, Julian A. J.. **Castilho Alcaraz, Francisco.** Uma generalização do modelo Rouse e Peel. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 141. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 141. Santos, C. C.. Guedes, I.. Siqueira, J. P.. **Misoguti, Lino. Zílio, Sérgio Carlos.** Boatner, L. A.. Loong, C. K.. Linear and nonlinear refractive indices of 'Er³⁺-doped lead phosphate glass. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. res. ID:392-1. Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - EFNNE(27. : 2009 : Belém). Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 142. Santos, J. F. G.. **Mastelaro, Valmor Roberto.** Avansi, W.. Pelissari, P.. Brajato, P.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** Síntese e caracterização de vidros boratos dopados com Ce³⁺ e Ag⁺. São Paulo, USP, 2009. res. 4048. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 143. Santos, Julio Cesar Vieira. Carvalho, Jesiel Freitas. Franco Júnior, Adolfo. Maia, Lauro June Queiroz. Mendes, Alessandra Carla. **Siu Li, Máximo. Hernandez, Antonio Carlos.** Er doped ZnO-SiO₂ compounds structural and optical properties. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 402. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 144. Santos, Paula Luiza Amaral. Pratavieira, Sebastião. **Kurachi, Cristina.** Efeito da forma agregada de um fotossensibilizador em sua farmacocinética e na profundidade de necrose induzida no tratamento por terapia fotodinâmica. São Paulo, USP, 2009. res. 3472. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 145. Scaduto, Lucimara Cristina Nakata. Stefani, Mario Antonio. **Castro Neto, Jarbas Caiado.** Proposta de procedimento de alinhamento automático de sistemas ópticos por meio de frente de onda via polinômios de Zernike. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 111. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 146. **Schiell, Dietrich.** Santiago, Fábio. Banco de dados um estudo sobre perfil dos usuários da sala de informática do CDCC. São Paulo, Universidade de São Paulo, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, 2009. p. 278-279. Simpósio Aprender com Cultura e Extensão : (2009 : Ribeirão Preto). Caderno de Resumos, São Paulo: Universidade de São Paulo, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, 2009.
 147. Scopim, Valéria. Lancelotti, Fernanda M. C.. Fantini, Patricia. Xavier, Angelina, S. O.. **Schiell, Dietrich.** Investigando a ebulição da água. São Paulo, Universidade de São Paulo, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, 2009. p. 280-281.

- Simpósio Aprender com Cultura e Extensão : (2009 : Ribeirão Preto). Caderno de Resumos, São Paulo: Universidade de São Paulo, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, 2009.
148. Scopim, Valéria. Ruffino, Sandra Fagionato. Xavier, Angelina Sofia Orlandi. **Schiel, Dietrich**. Experiências como formadora virtual em um curso semipresencial do programa "ABC na educação científica - Mão na Massa". São Paulo, Universidade de São Paulo, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, 2009. p. 274-275. Simpósio Aprender com Cultura e Extensão : (2009 : Ribeirão Preto). Caderno de Resumos, São Paulo: Universidade de São Paulo, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, 2009.
 149. Seman, Jorge A.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Experimentos com magnetismo quântico numa amostra de átomos frios Bose-condensados. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 123. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 150. Shiozaki, Rodrigo F.. Henn, Emanuel A. L.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Efeito de excitações aleatórias em superfluidos atômicos. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 129. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 151. Silva Júnior, Orlando de Castro e. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. Ferreira, J.. Sankarankutty, Ajith Kumar. Vollet, K.. Silva, T. C. E.. Salgado, W.. Inada, N.. Zucoloto, Sergio. Avaliação do estresse oxidativo e da autofluorescência induzida por laser em fígados de ratos submetidos à hepatectomia a 70%. Salvador, Eventus System, 2009. res. AO-022. Congresso Brasileiro de Transplantes(11. : 2009 : Recife). Congresso Luso-Brasileiro de Transplantes(8. : 2009 : Recife). Encontro de Enfermagem em Transplantes(10. : 2009 : Recife). Encontro Multiprofissional em Transplantes.(2. : 2009 : Recife). Fórum da Histocompatibilidade da ABH : (2009 : Recife). Anais, Salvador : Eventus System, 2009.
 152. Silva Júnior, Orlando de Castro e. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. Silva, T. C. E.. Ferreira, J.. Luz laser, indutora e indicadora da regeneração hepática uma nova abordagem do processo. Salvador, Eventus System, 2009. res. P-381. Congresso Brasileiro de Transplantes(11. : 2009 : Recife). Congresso Luso-Brasileiro de Transplantes(8. : 2009 : Recife). Encontro de Enfermagem em Transplantes(10. : 2009 : Recife). Encontro Multiprofissional em Transplantes.(2. : 2009 : Recife). Fórum da Histocompatibilidade da ABH : (2009 : Recife). Anais, Salvador : Eventus System, 2009.
 153. Silva Júnior, Orlando de Castro e. Fernandes, J. L.. Sankarankutty, Ajith Kumar. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. Ferreira, J.. Pratavieira, S.. Moutinho, M. A. K.. Zucoloto, Sérgio. Picinato, Maria Aparecida Neves Cardoso. Fina, C. F.. Gomes, M. C. J.. Souza, Maria Eliza Jordani de. Mazzetto, S.. Estudo experimental da espectroscopia induzida por laser na avaliação de fígados submetidos a isquemia normotérmica. Salvador, Eventus System, 2009. res. P-377. Congresso Brasileiro de Transplantes(11. : 2009 : Recife). Congresso Luso-Brasileiro de Transplantes(8. : 2009 : Recife). Encontro de Enfermagem em Transplantes(10. : 2009 : Recife). Encontro Multiprofissional em Transplantes.(2. : 2009 : Recife). Fórum de Histocompatibilidade da ABH : (2009 : Recife). Anais, Salvador : Eventus System, 2009.
 154. Silva, D. L.. **Mendonça, Cleber Renato**. Zalusny, R.. Bart-Kowiac, W.. Time-dependent density functional theory study of one- and two-photon absorption of azaromatic compounds. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 344. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.

155. Silva, Dilleys F.. Simões, B. S.. Vicente, F. S.. **Siu Li, Máximo**. Estudo dos 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, 2009. p. 23-24. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
156. Silva, Heurison S.. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Estudo da adsorção de polieletrólitos e do ordenamento molecular de filmes poliméricos automontados através da óptica não-linear. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 58. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
157. Silva, Josmary R.. Souza, Nara C.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Grown kinetic and net electrical charge behavior in layer-by-layer films from nickel tetra-sulfonated phthalocyanine and poly(allylamine hydrochloride). São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 327. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
158. Silva, L. F.. **Bernardi, Maria Inês Basso. Mastelaro, Valmor Roberto**. Obtenção de filmes finos do composto Sr'Ti IND. (1-x)"Fe IND. (x)"O IND. 3' pela técnica de dip-coating. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 25-26. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
159. Silva, Marcelo Souza da. Cavalcante, Fernanda Rocha. Barbosa, Luciana Benedita. Ardila, Diógenes Reyes. Silva, Ronaldo Santos. **Andreeta, José Pedro**. Radioluminescence of calcium tungstate mini-rods-shaped single crystals. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 34. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
160. Silva, Márcio Fablício da. Macedo, Zélia Soares. **Hernandes, Antonio Carlos**. Sintering kinetics of 'Bi IND.12'Ti'O IND.20' ceramics. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 135-136. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
161. Siqueira Junior, J. R.. Poghossian A.. Schoning, M. J.. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Biossensor de penicilina usando dispositivos de efeito de campo modificados com filme automontado de nanotubos de carbono. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 39-40. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
162. Siqueira, J. P.. **Misoguti, Lino**. Phase-matching for wave-mixing process for frequency conversation of laser pulses in gas-filled hollow core fiber. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 432. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
163. Siqueira, Jonathas de Paula. Simas, Emanuelle R.. Gehlen, Marcelo Henrique. **Misoguti, Lino**. Estudo da dinâmica de estado excitado em polifluorenos contendo grupos terminadores com resolução de subpicosegundos para investigação da migração intramolecular de éxcitons. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 136. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
164. Soares, Andrey Coatrini. Brisolari, André. Oliveira, Rodrigo M.. Ziglio, Analine Crespo. Sales, Almir. **Gonçalves, Débora**. Influência do tempo de envelhecimento na molhabilidade de madeiras tropicais e de reflorestamento. São Carlos, IFSC -

- IQSC - EESC / USP, 2009. p. 157. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
165. Soares, Andrey Coatrini. **Gonçalves, Débora. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Envelhecimento em diferentes espécies de madeiras de reflorestamento. São Paulo, USP, 2009. res. 511. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 166. Soares, Juliana Coatrini. Brisolari, André. Sanches, Edgar Aparecido. **Gonçalves, Débora**. Detecção de uréia em amostras reais a partir de biossensores fabricados com urease purificada e com o extrato bruto de Jack Bean. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 122-123. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 167. Soares, Juliana Coatrini. Brisolari, André. Soares, Andrey Coatrini. Sanches, Edgar A.. **Gonçalves, Débora**. Avaliação da eficiência de biossensores eletroquímicos baseados na imobilização da urease purificada e do extrato bruto em filmes de polipirrol. Fortaleza, Universidade Federal do Ceará, 2009. p. 143, res. EA136. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE(17. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2009.
 168. Sousa, Washington da Silva. **Faria, Roberto Mendonça**. Estudo das propriedades elétricas de materiais poliméricos e sua aplicação em transistores. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 64. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 169. Sousa, Washington S.. **Faria, Roberto Mendonça**. Carvalho, Antonio J. F.. Electrical relaxation studies on sulfonated polystyrene. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 324. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 170. Souza, A. L.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Cahazalviel, J. N.. Maroun, F.. Tremiliosi Filho, Germano. Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira. Estudo morfológico, estrutural e voltamétrico de filmes híbridos formados pelo método LBL contendo ácido fosfotúngstico e poli(cloreto de alilamônio). São Paulo, Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009. p. 220, res. QI-12. Encontro da SBQ - Regional Interior Paulista Waldemar Saffioti(17. : 2009 : Araraquara). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009.
 171. Souza, Carlos Eduardo Zanetti de. **Faria, Roberto Mendonça**. Análise fotocondutiva de estruturas fotovoltaicas baseadas em TiO₂ e poli(3-hexiltiofeno). São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 61. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 172. Souza, Danilo Olzon Dionysio de. **Faria, Roberto Mendonça. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Chubaci, José Fernando Diniz. Matsuoka, Masao. Non-abrupt metal/organic interfaces prepared by ion beam assisted deposition (IBAD) for organic devices. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 254. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 173. Souza, José Ezequiel de. **M'Peko, Jean Claude**. Cristalização dendrítica a partir da reação de oxirredução em vidros oxifluoroboratos de chumbo. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 79. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.

174. Souza, Marcos A. Moura de. Siqueira Junior, José Roberto. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Aspectos teóricos de capacitores MIS para aplicação em biossensores. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 56. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
175. Teodoro, M. D.. Marques, G. E.. Richard, V. Lopez. Campo Junior, V. L.. Gobato, Y. Galvão. Brasil, M. J. S. P.. Iikawa, F.. **Marega Júnior, Euclides**. Salamo, G. J.. Electron-hole spatial correlation of excitonic complexes in quantum rings. Curitiba, Universidade Federal do Paraná, 2009. p. 57. Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - BWSP(14. : 2009 : Curitiba). Abstracts, Curitiba : Universidade Federal do Paraná, 2009.
176. Teodoro, Márcio Daldin. Dias, Ivan Frederico Lupiano. Gonzáles-Borrero, Pedro Pablo. Lourenço, Sidney Alves. Laureto, Edson. Duarte, José Leonil. **Marega Júnior, Euclides**. Salamo, Gregory J.. Optical emission properties of GaAs/AlGaAs multiquantum wells on non-(100)-oriented surfacs. Curitiba, Universidade Federal do Paraná, 2009. p. 28. Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - BWSP(14. : 2009 : Curitiba). Abstracts, Curitiba : Universidade Federal do Paraná, 2009.
177. Terra, I. A. A.. Batalhão, T. B.. Freddi, P.. Terrile, Maria Cristina. **Siu Li, Máximo**. Nunes, Luiz Antônio de Oliveira. Propriedades espectroscópicas do vidro sódio aluminofosfato dopado com 'Er IND. 2'O IND. 3'. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 30-31. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
178. Torres, Bruno B. M.. Ferreira, Marystela. **Balogh, Débora Terezia. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Filmes nanoestruturados do ácido poli(3-tiofenoacético) para a determinação óptica e eletroquímica de metais pesados. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 144. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
179. Trevizan, Willian Andrighetto. **Hornos, José Eduardo Martinho**. Chaveamento em cadeia genética. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 145. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos).
180. Tribioli, Jeison T.. Jacomassi, D. P.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. Desenvolvimento e caracterização de compósito odontológico com hidroxiapatita como carga. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 106. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
181. Tribuzi, V.. Corrêa, D. S.. **Mendonça, Cleber Renato**. Three dimensional microfabrication by two-photon photopolymerization. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 74. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
182. Tribuzi, Vinicius. Corrêa, Daniel S.. **Mendonça, Cleber Renato**. Fabricação de microestruturas poliméricas opticamente ativas integradas com nanofibras de vidro. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 135. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
183. Tsutae, Fernando Massayuki. Iost, Rodrigo M.. **Zucolotto, Valtencir. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Estudo dos processos ópticos envolvidos na remoção de pigmentos subcutâneos. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 69. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
184. Uehara, T. M.. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Interação da água com filmes de Langmuir de aminas anfífilas em função do pH utilizando isotermas 'PI'-A e

- espectroscopia SFG. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 158-159. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
185. Vale, Mike Melo do. Tozoni, José Roberto. Akcelrud, Leni. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Guias de ondas ópticos para sensoriamento óptico e conversão de comprimento de ondas. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 145-146. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 186. Veroneze, T.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Preparação e caracterização de cerâmicas de aluminato de ítrio. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 29. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
 187. Vieira, Nirton C. S.. **Zucolotto, Valtencir. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Sensores de pH baseados no sistema PPID/NiTsPc. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 71. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 188. Vieira, Nirton Cristi Silva. Fernandes, Edson Giuliani Ramos. **Zucolotto, Valtencir. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Queiroz, Alvaro Antonio Alencar de. Application of nanostructured dendrimer/NiTsPc membranes as EGFET pH sensors. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 411-412. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 189. Vivas, Marcelo G.. **Mendonça, Cleber Renato**. Shih, Tina. Mazur, Eric. Voss, Tobias. Multiphoton absorption spectra of ZnO. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 19-20. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 190. Vivas, Marcelo Gonçalves. Corsi, Waldomiro. **Mendonça, Cleber Renato**. Two-photon absorption spectra of all-trans retinal. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 168-169. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 191. Vivas, Marcelo Gonçalves. Silva, Daniel Luiz da. **Mendonça, Cleber Renato**. Absorção de dois fótons degenerada de compostos carotenóides espectro não linear e cálculos teóricos. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 133. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 192. Vollet Filho, José Dirceu. Bliesener, Denise. Moriyama, Lilian T.. Ferreira, Juliana. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Uso da espectroscopia de fluorescência para predição da resposta da terapia fotodinâmica. São Carlos, Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009. p. 124. Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC(13. : 2009 : São Carlos). Caderno de Resumos, São Carlos : Instituto de Física de São Carlos - USP, 2009.
 193. Wetterich, Caio B.. Lins, Emery C.. **Marcassa, Luís Gustavo**. Análise do efeito Kautsky em folhas sadias de citros através da aplicação da espectroscopia de fluorescência. São Paulo, USP, 2009. res. 5327. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo: Engenharias e Exatas - SIICUSP(17. : 2009 : São Carlos). Resumos, São Paulo : USP, 2009. Em CD-ROM.
 194. Zampa, Maysa F.. Araújo, Inês M. S.. Santos Júnior, José R.. **Zucolotto, Valtencir**. Leite, José Roberto S. A.. Eiras, Carla. Filmes nanoestruturados com peptídeo antimicrobiano e ftalocianina de níquel para sensores de dopamina. São Paulo, Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009. res. EQ-085. Reunião Anual da

Sociedade Brasileira de Química(32. : 2009 : Fortaleza). Programa e Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2009.

195. Ziglio, Analine Crespo. Bisolari, André. Oliveira, Rodrigo M. de. Soares, Andrey Coatrini. **Gonçalves, Débora**. Estudo da molhabilidade de amostras de madeiras tratadas termicamente. São Carlos, IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009. p. 138-139. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM(12. : 2009 : São Carlos). Livro de Resumos, São Carlos : IFSC - IQSC - EESC / USP, 2009.
196. **Zucolotto, Valtencir**. Manipulation of nanomaterials and biomoleculares applications in nanomedicine and toxicity issues. São Paulo, Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 204. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC(32. : 2009 : Águas de Lindóia). Livro de Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
197. **Zucolotto, Valtencir**. Perinotto, A. C.. Colhone, M. C.. Santos, F. R.. Daghasanli, K. R.. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Stabeli, G. R.. Ciancaglini, Pietro. Immobilization of proteoliposomes containing Leishmania antigenic proteins in polymeric nanocomposites for biosensing. São Paulo, Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2009. res. H-52. Annual Meeting of the Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society(38. : 2009 : Águas de Lindóia). Program and Index, São Paulo : Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2009.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. Costa, Mardoqueu Martins da. Inada, Natalia M.. **Kurachi, Cristina. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ventura, Liliane. Development of an imaging fluorescence system applied on HPV condyloma treatment by photodynamic therapy. Heidelberg, Springer, 2009. 1 p.. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering(11. : 2009 : Munich). IFMBE Proceedings, Heidelberg, v. 25, 1 p., Sept. 2009. (1680-0737).
2. Galvão, M. R.. Jassé, F. F.. Rastelli, A. N. S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Saad, J. R. C.. Andrade, M. F.. Temperature increase with two different light-curing units. Alexandria, International Association for Dental Research - IADR, 2009. abstr. 2438. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting and Exhibition of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the IADR North America Region : (2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 2438, 2009. (1544-0591). Disponível somente online em número especial de periódico.
3. Gillenwater, A. M.. Roblyer, D.. **Kurachi, Cristina**. Stepanek, V.. Kortum, R. Richards. Autofluorescence imaging for early detection of oral neoplasia. Amsterdam, Elsevier Science, 2009. p. 80-81, abstr. 073. World Congress of the International Academy of Oral Oncology(2. : 2009 : Toronto). Oral Oncology, Amsterdam : Elsevier Science, p. 80-81, abstr. 073, July 2009. (1368-8375).
4. Jassé, F. F.. Rastelli, A. N. S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Andrade, M. F.. Saad, J. R. C.. Thermal changes and degree of conversion using a blue LED. Alexandria, International Association for Dental Research - IADR, 2009. abstr. 3261. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting and Exhibition of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the IADR North America Region : (2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 3261. (1544-0591). Disponível somente online em número especial do periódico.

5. Martins, L. M.. Silva, L. M.. Rasteli, A. N. D. S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Carvalho Filho, E.. Francisconi, Paulo Afonso Silveira. Bonfante, Gérson. Fluorescence comparison of dental structure and composite resins. Alexandria, International Association for Dental Research, 2009. abstr. 2284. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 2284, 2009. (1544-0591). Em CD-ROM.
6. Mima, E. G. O.. Pavarina, A. C.. Dovigo, L. N.. Ribeiro, D. G.. Machado, A. L.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. In vivo killing of *Candida albicans* by photodynamic therapy. Alexandria, International Association for Dental Research - IADR, 2009. abstr. 1289. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting and Exhibition of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the IADR North America Region : (2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 1289, 2009. (1544-0591). Disponível somente online em número especial do periódico.
7. Oliveira, C. F.. Tagliani, M. M.. **Kurachi, Cristina**. Lins, E. C. C. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Hebling, J.. Costa, C. A. S.. Increased viability of odontoblast-like cells submitted to laser irradiation. Alexandria, International Association for Dental Research - IADR, 2009. abstr. 3134. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting and Exhibition of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the IADR North America Region : (2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 3134, 2009. (1544-0591). Disponível somente online em número especial do periódico.
8. Ribeiro, A. P. D.. Pavarina, A. C.. Trindade, F. Z.. Inada, N. M.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Costa, C. A. de Souza. Photodynamic therapy cytotoxicity using photogem and LED on normal cells. Alexandria, International Association for Dental Research - IADR, 2009. abstr. 2294. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting and Exhibition of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the IADR North America Region : (2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 2294, 2009. (1544-0591). Disponível somente online em número especial do periódico.
9. Ribeiro, D. G.. Pavarina, A. C.. Dovigo, L. N.. Mima, E. G. O.. Vergani, C. E.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Clinical effectiveness of photodynamic therapy on the disinfection of dentures. Alexandria, International Association for Dental Research - IADR, 2009. abstr. 797. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting and Exhibition of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the IADR North America Region : (2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 797, 2009. (1544-0591). Disponível somente online em número especial do periódico.
10. Schwarz, R. A.. Gao, W.. Weber, C. R.. **Kurachi, Cristina**. Kortum, R. Richards. Gillenwater, A. M.. Depth-sensitive optical spectroscopy for diagnosis of oral neoplasia. Oxford, Pergamon, 2009. p. 80, abstr. 071. World Congress of the International Academy of Oral Oncology(2. : 2009 : Toronto). Oral Oncology, Oxford : Pergamon, p. 80, abstr. 071, July 2009. (1368-8375).
11. Tagliani, M. M.. Oliveira, C. F.. **Kurachi, Cristina**. Lins, E. C. C. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Hebling, J.. Costa, C. A. de Souza. Effects of laser irradiation on pulp cells under nutritional deficit. Alexandria, International Association for Dental

- Research - IADR, 2009. abstr. 3131. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting and Exhibition of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the IADR North America Region : (2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 3131, 2009. (1544-0591). Disponível somente online em número especial do periódico.
12. Trindade, F. Z.. Pavarina, A. C.. Ribeiro, A. P. D.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Vergani, C. E.. Costa, C. A. S.. Evaluation of photodynamic therapy effect on oral mucosa of rats. Alexandria, International Association for Dental Research - IADR, 2009. abstr. 2296. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting and Exhibition of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the IADR North America Region : (2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 2296, 2009. (1544-0591). Disponível somente online em número especial do periódico.
 13. Volpato, L. E. R.. Oliveira, R. C. D.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Machado, Maria Aparecida de Andrade Moreira. LED and LLLT for preventing chemotherapy-induced oral mucositis and pain. Alexandria, International Association for Dental Research, 2009. abstr. 2240. General Session and Exhibition of the IADR - International Association for Dental Research(87. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the AADR - American Association for Dental Research(38. : 2009 : Miami). Annual Meeting of the CADR - Canadian Association for Dental Research(33. : 2009 : Miami). Journal of Dental Research, Alexandria, v. 88, Special Issue A, abstr. 2240, 2009. (1544-0591).

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO – INTERNACIONAL

1. Almeida, L. C. P.. **Zucolotto, Valtencir**. Nogueira, A. F.. Preparation and characterization of layer-by-layer films based on poly(p-phenylenevinylene) and single-walled carbon nanotubes. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. M532. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
2. Amorim, C. A.. Faria, G. C.. **Faria, Roberto Mendonça**. Mergulhão, S.. Study of charge carriers mobility in poly(9,9-dioctylfluorenyl-2,7-diyl) capped with N, N-Bis(4-methylphenyl)-4-aniline(PFO). Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T536. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
3. André, R. S.. Paris, E. C.. Rosa, I. L. V.. Gurgel, M. F. C.. **Siu Li, Máximo**. Varela, J. A.. Longo, E.. Eu-doped hydroxyapatite obtained by hydrothermal-microwave method. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB685. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
4. Antonelli, E.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Scanning laser sintering a two step sintering process?. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. Q516. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro).

- Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
5. Araújo, E. B., Cervantes, J. O., Plaza, J. L., Diéguez, E., **Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Effects of low energy ion sputtering on structure and microstructure of PbTiO₃ thin films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. S555. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 6. Araújo, V. D., **Bernardi, Maria Inês Basso**. Synthesis and characterization of nanoparticles from the system 'Ce_{1-x}O₂-M_xO' (M = Cu, Co). Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. D511. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 7. Araújo, V. D., Maia, L. J. Q., **Bernardi, Maria Inês Basso**. 'Pb₂CrO₅' nanoparticles dispersed in SiO₂ via sol-gel method. Paris, International Sol-Gel Society - ISGS, 2009. p. 142, abstr. PSG20. International Sol-Gel Conference(15. : 2009) : Porto de Galinhas. Abstracts, Paris : International Sol-Gel Society - ISGS, p. 142, abstr. PSG20.
 8. Avansi, W., Ribeiro, C., Leite, E. R., **Mastelaro, Valmor Roberto**. Growth kinetics of vanadium pentoxide nanostructures under hydrothermal conditions. Paris, International Sol-Gel Society - ISGS, 2009. p. 246, abstr. PSG122. International Sol-Gel Conference(15. : 2009) : Porto de Galinhas. Abstracts, Paris : International Sol-Gel Society - ISGS, p. 246, abstr. PSG122.
 9. Avansi, Waldir. Pelissari, Pedro Ivo Batisteli. **Mastelaro, Valmor Roberto. Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Brajato, Patrícia. Crystal growth kinetics of BaO-B₂O₃-SiO₂ glass system. São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2009. p. 144, abstr. 0102. International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids - PNCS(12. : 2009 : Foz do Iguaçu). International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids(9. : 2009 : Foz do Iguaçu). Book of Abstracts, São Carlos : Universidade Federal de São Carlos UFSCar, 2009.
 10. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Bose-Einstein condensation production, fundamentals and modern aspects. Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires, 2009. p. 12, ab. 3.2. J. J. Giambiagi Winter School - The Quantum Mechanics of the XXI Century: Manipulation of Coherent Atomic Matter(11. : 2009 : Buenos Aires). Abstracts, Buenos Aires : Universidad de Buenos Aires, 2009.
 11. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Henn, E. A. L., Seman, J. A., Ramos, E. R. F., Caracanhas, M., Castilho, P. C., Francisco, C. C., Yukalov, V. I., Roati, G., **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Emergence of turbulence in an oscillating Bose-Einstein condensate. Trieste, International Centre for Theoretical Physics - ICTP, 2009. 1 p.. Conference on Research Frontiers in Ultra-Cold Atoms - CUA : (2009 : Trieste). List of Poster Abstracts, Trieste : International Centre for Theoretical Physics - ICTP, 2009.
 12. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Henn, E. A. L., Seman, J. A., Ramos, E. R. F., Caracanhas, M., Yukalov, V. I., Roati, G., **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Vortex/anti-vortex and the emergence of turbulence in an oscillating Bose-Einstein condensate. [S.l.], 2009. 1 p.. International Conference on Laser Spectroscopy - ICOLS(19. : 2009 : Kushharo). Program, [S.l.], 2009.

13. **Bagnato, Vanderlei Salvador.** Photodynamic therapy in the treatment of oral cavity. São Paulo, Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 16. Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo). Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO(5. : 2009 : São Paulo). Program Book, São Paulo : Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
14. Barros, S. B. A.. Souza, C. M. L.. Santos Junior, J. R.. **Zucolotto, Valtencir.** Eiras, C.. Electrochemical characterization of electroactive nanocomposites containing cashew gum (*Anacardium occidentale* L) and modified polyaniline. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I512. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
15. **Bernardes, Esmerindo de Sousa.** Viveiros, L.. Schliemann, J.. Egues, José Carlos. Loss, D.. Zitterbewegung in quantum wells with two subbands. Warsaw, Institute of Physics, Polish Academy of Sciences, 2009. 1 p.. International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology - SPINTECH(5. : 2009 : Cracow). Programm, Warsaw : Institute of Physics, Polish Academy of Sciences, 2009.
16. **Bernardi, Maria Inês Basso.** Maia, L. J. Q.. **Siu Li, Maximo.** Gama, L.. Preparation, structural and optical properties of magnetic diluted semiconductor thin films for spintronic application. Paris, International Sol-Gel Society - ISGS, 2009. p. 238, abstr. PSG114. International Sol-Gel Conference(15. : 2009) : Porto de Galinhas. Abstracts, Paris : International Sol-Gel Society - ISGS, p. 238, abstr. PSG114.
17. Berni, E.. **Zucolotto, Valtencir.** Ribeiro, C.. Investigation on the bactericidal effects of Silver-chitosan nanobiocomposites. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I546. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
18. Berni, Elias. **Zucolotto, Valtencir.** Ribeiro, Cauê. Interaction and bactericidal effect study of silver-chitosan nanocomposite. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 66, res. P29. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
19. Borrero, L.. Nunes, Luiz Antônio de Oliveira. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Pusep, Yuri A.. Wojcik, J.. Mascher, P.. Comedi, D.. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** Exciton dynamics in silicon nanocrystals. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. D606. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
20. Borrero, L.. Nunes, Luiz Antônio de Oliveira. **Andreeta, Marcelo Rubens Barsi. Pusep, Yuri A.. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo.** The role of quantum confinement and crystalline structure in excitonic lifetime of silicon nanocrystals. Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, 2009. p. 133. International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems - OECS(11. : 2009 : Madrid). Abstracts, Madrid : Universidad Autónoma de Madrid, 2009.
21. Botelho, Moema. **Miranda, Paulo Barbeitas.** Phospholipid Langmuir films interacting with trivalent ions charge inversion and structural effects. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 92, res. P55. International

- Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
22. Bozkurt, M.. Ulloa, J. M.. Grant, V. A.. Foxon, C. T.. **Marega Júnior, Euclides**. Salamo, G. J.. Silov, A. Yu.. Monakhov, A. M.. Koenraad, P. M.. Manganese doped InAs/GaAs quantum dots studied by X-STM. Trieste, International Centre for Theoretical Physics - ICTP, 2009. p. 16-17. Advanced Workshop on Spin and Charge Properties of Low Dimensional Systems : (2009 : Sibiu). Abstracts, Trieste : International Centre for Theoretical Physics - ICTP, 2009.
 23. Brajato, Patrícia. Santos, Jonas Floriano Gomes dos. Avansi Junior, Waldir. **Mastelaro, Valmor Roberto. Andreeta, Marcello Rubens Barsi**. Synthesis and characterization of barium borate glasses doped with cerium and silver. São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2009. p. 64, abstr. 0104. International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids - PNCS(12. : 2009 : Foz do Iguaçu). International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids(9. : 2009 : Foz do Iguaçu). Book of Abstracts, São Carlos : Universidade Federal de São Carlos UFSCar, 2009.
 24. Brajato, Patrícia. Santos, Jonas Floriano Gomes dos. Avansi Junior, Waldir. Pelissari, Pedro Ivo Batisteli Galiete. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi. Mastelaro, Valmor Roberto**. Synthesis and crystallization studies of BaO-'B IND.2''O IND.3'-Si'O IND.2'-'Al IND.2''O IND.3' glassy system. São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2009. p. 145, abstr. 0105. International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids - PNCS(12. : 2009 : Foz do Iguaçu). International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids(9. : 2009 : Foz do Iguaçu). Book of Abstracts, São Carlos : Universidade Federal de São Carlos UFSCar, 2009.
 25. Brisolari, A.. Rodrigues, V. C.. Soares, J. C.. **Gonçalves, Débora**. Enzymatic activity of biosensors based on polypyrrole matrices with immobilized tyrosinase for the analysis of phenolic compounds. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 314. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.
 26. Brisolari, A.. Rodrigues, V. C.. Soares, J. C.. **Gonçalves, Débora**. Microfabricated of polypyrrole biosensors based on immobilization of tyrosinase for phenolic compounds detection in strawberry. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I602. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 27. Cabral, J. S.. Gonçalves, L. F.. Booth, D. W.. Schwettmann, A.. Tallant, J. E.. Shaffer, J.. **Marcassa, Luis Gustavo**. DC Stark effect on cold Rydberg atom nD + nD pair collision. [S.l.], 2009. ab. We054. International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions - ICPEAC(26. : 2009 : Kalamazoo). Abstracts, [S.l.], 2009.
 28. Campana Filho, Sergio Paulo. Abreu, Fernanda Raimunda. Curti, Elisabete. Britto, Douglas de. Cardoso, Márcia Barreto. Delezuk, Jorge. Ticianelli, Edson Antonio. Sanches, Cassandra. Frollini, Elisabete. Cerrutti, Bianca M.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Dallan, Luis Alberto. Brandão, Jackson Lopes. Fatibello Filho, Orlando. Janegitz, Bruno. Marcantonio Junior, Elcio. Spin Neto, Rubens. Nascimento, Regina Sandra. Correa, Cleysson Castro. New applications of chitosan and derivatives. Turku/Åbo, 2009. p. 46, res. IL12. Polysaccharides as a Source of Advanced Materials - EPNOE 2009 : 2009 : Turku/Åbo).
 29. Cancino, J. C.. Nobre, T. M.. Machado, S. A. S.. **Zucolotto, Valtencir**. Structural and topographical characteristics of carbon nanotubes-lipid monolayer and its application in biomembrane model. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I558. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais -

- SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
30. Cancino, Juliana C.. Nobre, Thatyane M.. Machado, Sergio Antonio Spinola. **Zucolotto, Valtencir**. Investigating nanotoxicity of carbon nanotubes using lipid monolayers. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 67, res. P30. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 31. Caracanhas, M. A.. Seman, J. A.. Ramos, E. R. F.. Henn, E. A. L.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Helmersen, K.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Finite temperature correction to the Thomas-Fermi approximation for a Bose-Einstein condensate. Trieste, International Centre for Theoretical Physics - ICTP, 2009. 1 p.. Conference on Research Frontiers in Ultra-Cold Atoms : (2009 : Trieste). Abstracts, Trieste : International Centre for Theoretical Physics- ICTP, 2009.
 32. Caracanhas, M. A.. Seman, J. A.. Ramos, E. R. F.. Henn, E. A. L.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Helmersen, K.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Finite temperature effects during expansion of a Bose-Einstein condensate. Moscow, Russian Foundation for Basic Research, 2009. p. 450. International Laser Physics Workshop - LPHYS'09(18. : 2009 : Barcelona). Book of Abstracts, Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2009.
 33. Carvalho, F. L. S.. Souza, A. L.. **Misoguti, Lino**. Oliveira Junior, M.. Schneider, José Fabian. Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira. On the activity of the nitrogenated organic functionalities in the photochromic response of hybrid ormosils. Paris, International Sol-Gel Society - ISGS, 2009. p. 367. abstr. PSG242. International Sol-Gel Conference(15. : 2009) : Porto de Galinhas. Abstracts, International Sol-Gel Society - ISGS, p. 367. abstr. PSG242.
 34. Casanova, Monise. Machado, Sergio Antonio Spinola. **Zucolotto, Valtencir**. A chemical stability study of thiol stabilized gold nanoparticles. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 75, res. P38. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 35. Centurion, Lilian Maria Pessoa da Cruz. Moreira, W. C.. **Zucolotto, Valtencir**. Structural characterization of cobalt tetrasulfonated phthalocyanine immobilized in nanostructured thin films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. 1554. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 36. Ceridório, L. F.. Cardoso, M. R.. **Mendonça, Cleber Renato. Balogh, Débora Terezia. Oliveira Junior, Osvaldo Novais**. Study of the structural and optical storage properties of mixed LB films. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 81, res. P44. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 37. Ceridório, L. F.. Gonçalves, V. C.. **Pavinatto, Felipe José. Viitala, T.. Balogh, Débora Terezia. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Miscibility studies of azopolymer/poly3-alkylthiophene mixtures in solution and on Langmuir films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T527. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 38. Christofolletti, Guilherme B.. **Zucolotto, Valtencir**. Crespilho, Frank Nelson. Immobilization of Au nanoparticles within layered nanoarchitectures for application

- as arsenic sensor. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I591. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
39. Cichetto Júnior, L.. Rivera, V. A. G.. Stari, C.. **Marega Júnior, Euclides**. Cardoso, C. A.. Moreira, F. M. Araújo. Physical properties of single crystalline samples of the system 'Y IND.x"Pr IND.1-x"Ba IND.2"Cu IND.3"O IND.7-'delta' obtained by using the self-flux growth method. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. S589. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 40. Cirino, Giuseppe A.. Mansano, Ronaldo D.. Verdonck, Patrick. Cescato, Lucila H.. **Marega Júnior, Euclides**. Gonçalves Neto, Luiz. Pattern transfer by diffractive photomask. Washington, DC, Optical Society of America - OSA, 2009. abstr. JWC4. Frontier in Optics : 2009) : (San Jose. Laser Science(25. : 2009) : San Jose. Abstracts, Optical Society of America, abstr. JWC4.
 41. Corrêa, D. S.. De Boni, L.. **Balogh, Débora Terezia. Mendonça, Cleber Renato**. Nonlinear optical absorption of polyaniline. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 303. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.
 42. Corrêa, D. S.. Tribuzi, V.. **Balogh, Débora Terezia. Mendonça, Cleber Renato**. Functionalization of microstructures fabricated by two-photon absorption polymerization. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 188. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.
 43. Corrêa, D. S.. Voss, T.. Tayalia, P.. Mazur, E.. **Mendonça, Cleber Renato**. Two-photon polymerization of optically active microstructures for photonic applications. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. P514. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 44. Corrêa, M. Dutra. Nicolodelli, G.. Rodrigues, J. R.. **Kurachi, Cristina. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Femtosecond laser ablation on hard dental tissues ablated profile near an interface using local effective intensity. São Paulo, Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 64. Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo). Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO(5. : 2009 : São Paulo). Program Book, São Paulo : Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 45. Costa, M. M.. **Kurachi, Cristina. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Ventura, L.. Development of a wide-field imaging fluorescence system for oral microbiota visualization. São Paulo, Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 58. South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo). Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO(5. : 2009 : São Paulo). Program Book, São Paulo : Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.

46. Crespilho, Frank Nelson. Iost, Rodrigo M.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais. Zucolotto, Valtencir**. Electrodeposition of Au nanoparticles within multilayered films. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 94, res. P57. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UGABC, 2009.
47. Davi, C. P.. Galdino, L. F. M. D.. Almeida, A.. Ferreira, M.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Study of LbL films of natural rubber for biomaterials application. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. A550. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
48. De Boni, L.. Corrêa, D. S.. **Balogh, Débora Terezia. Mendonça, Cleber Renato**. Nonlinear optical absorption of doped and undoped polyaniline. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. M527. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
49. Deters, Heinz. Santos, Cristiane. Camargo, Andrea Simone Stucchi de. **Hernandes, Antonio Carlos**. Eckert, Hellmut. Structural investigations of rare-earth-doped yttrium aluminoborate laser glasses by solid-state NMR. São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2009. p. 78, abstr. 0246. International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids - PNCS(12. : 2009 : Foz do Iguaçu). International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids(9. : 2009 : Foz do Iguaçu). Book of Abstracts, São Carlos : Universidade Federal de São Carlos UFSCar, 2009.
50. Dionysio, D. Olzon. Chubaci, Jose Fernando Diniz. **Faria, Roberto Mendonça. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Electro-optical characterization of non-abrupt metal/organic interfaces prepared by ion beam assisted deposition (IBAD). Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 146, res. P24. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC, 2009.
51. Esteban Florez, F. L.. Vollet Filho, J. D.. Oliveira Junior, O. B.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Time-course diffusion of hydrogen peroxide by fluorescence. São Paulo, Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 59. Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo). Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO(5. : 2009 : São Paulo). Program Book, São Paulo : Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
52. Estracanhalli, Éverton S.. **Kurachi, Cristina**. Menezes, Priscila F. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determination of the post-mortem interval by fluorescence spectroscopy. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-150. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
53. Estracanhalli, Éverton Sérgio. **Kurachi, Cristina**. Vicente, J. R.. Menezes, P. F.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Determination of post-mortem interval using in situ tissue optical fluorescence. Moscow, Russian Foundation for Basic Research, 2009. p. 228. International Laser Physics Workshop - LPHYS'09(18. : 2009 : Barcelona). Book of Abstracts, Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2009.
54. Faceto, A. D.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Monte Carlo simulation of exciton dynamics in energy modulated heterostructures based on conjugated polymer. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS,

2009. abstr. T553. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
55. Faceto, A. D.. Maia, F. C. B.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Towards non-substituted blue emitting PPV experiments and simulation. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T549. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
56. Faria, G. C.. **Faria, Roberto Mendonça**. Seggern, H.. Azevêdo, Eduardo Ribeiro de. Structure and dynamics of poly(9,9'-dioctylfluorene-co-benzothiadiazole)(PF8BT) as revealed by solid-state NMR, dynamic mechanical thermal analysis and wide angle x-ray diffraction. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T562. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
57. Favarim, H. R.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Michalowicz, A.. Neves, P. P.. Souza, J. E.. Structural and dielectric properties of BaTi_{0.9}O_{1.1} based ceramics produced by sol-gel technique. Paris, International Sol-Gel Society - ISGS, 2009. p. 280. abstr. PSG156. International Sol-Gel Conference(15. : 2009) : Porto de Galinhas. Abstracts, International Sol-Gel Society - ISGS, p. 280. abstr. PSG156.
58. Favarim, H. R.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Michalowicz, A.. Neves, P. P.. Synthesis, dielectric properties and structural characterization of 'Ba_{0.9}Ca_{0.1}Zr_{0.9}Ti_{0.1}O₃' ferroelectric ceramic system. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. U542. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
59. Fernandes, E. G. R.. Constantino, C. J. L.. Rodríguez Méndez, M. L.. De Saja Saez, J. A.. **Zucolotto, Valtencir**. Biominimetric surfaces containing phospholipid and metallophthalocyanines application as chemical modified electrodes. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. G553. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
60. Fernandes, Jorge Luiz. **Kurachi, Cristina**. Pratavieira, S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Castro e Silva Júnior, Orlando de. Sankarankutty, Ajith Kumar. Experimental evaluation of the hepatic viability after normothermic ischemia using fluorescence spectroscopy. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-129. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
61. Ferraz, R. C. M. C.. Fontana, C. R.. Ribeiro, A. P.. Zardo, F. T.. Heering, F.. Baader, Wilhelm Josef. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. Investigation of the viability of the chemiluminescence as a light source in photodynamic therapy an in vitro study. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-256. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.

62. Ferreira, C. F.. Libanori, R. N.. Conti, T. G.. **Silva, Marcelo de Assumpção Pereira da**. Leite, E. R.. Deposition of controlled ultrathin Sn'O IND.2':Sb films by self-assembly of nanocrystals in organic solvents. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB675. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
63. Ferreira, Ednaldo J.. Delbem, Alexandre Cláudio Botazzo. Romero, Roseli Aparecida Francelin. **Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Random subspaces of the instance and principal component spaces for ensembles. New York, Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2009. p. 816-819. International Joint Conference on Neural Networks - IJCNN : (2009 : Atlanta). IEEE International Joint Conference on Neural Networks. Proceedings, New York, p. 816-819, 2009. (1098-7576).
64. Ferreira, Isabelle. Ferreira, Juliana. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Rocha, Noeme S.. Photodynamic therapy for the treatment of induced mammary tumor in rats. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-176. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
65. Ferreira, J.. **Kurachi, Cristina**. Zucoloto, Sérgio. Castro e Silva Júnior, Orlando de. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Islands of surviving cells within necrotic volume a liver induced by PDT. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-133. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
66. Ferri, E. A. V.. Paris, E. C.. Espinosa, J. W. M.. Pizani, P. S.. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Varela, J. A.. Longo, E.. Structural and optical properties of MgTi'O IND.3' powders based on the vacancy/distorted clusters and octahedral tilting. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB605. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
67. Ferri, Fabio Aparecido. Zanatta, Antonio Ricardo. **Silva, Marcelo de Assumpção Pereira da**. Evidence of magnetic vortices formation in Mn-based sub-micrometer structures embedded in SiMn films. Utrecht, Utrecht University, 2009. abstr. ID 34. International Conference on Amorphous and Nanocrystalline Semiconductors(23. : 2009) : Utrecht,. Book of Abstracts, Utrecht, abstr. ID 34.
68. Fontana, C. R.. Soukos, N. S.. Grecco, C.. Costa, C. A. S.. Amiji, M. M.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. The effect of photossensitizer overdose for photodynamic therapy. São Paulo, Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 76. Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo). Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO(5. : 2009 : São Paulo). Program Book, São Paulo : Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
69. Fontana, Carla R.. Soukos, Nikolaos N.. Grecco, Clovis. Costa, Carlos A.. Amiji, Mansoor M.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Evaluation of the cytotoxic effect of photodynamic therapy after overdose of topical photosensitizers. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-213. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
70. Fontana, Carla R.. Soukos, Nikolaos S.. Amiji, Mansoor M.. Patel, Niraj. Grecco, Clóvis. **Bagnato, Vanderlei Bagnato**. Nanoparticle as a photossensitizer for bacterial reduction via photodynamic therapy. Warrendale, Materials Research

- Society, 2009. abstr. YY7.3. Materials Research Society Fall Meeting : 2009) : (Boston. Program and Exhibit Guide, Warrendale : Materials Research Society - MRS, abstr. YY7.3.
71. Franca, E. F.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Lopes, E. M.. Freitas, L. C. G.. Leite, F. L.. Design of a nanobiosensor using molecular modeling techniques. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I548. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 72. Galdino, Luiz F. M. D.. Davi, Christiane P.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de. Zucolotto, Valtencir**. Borelli, Primavera. Fock, Ricardo Ambrósio. Ferreira, Mariselma. In vitro proliferation of normal human fibroblasts (NHF) on natural rubber (NR) bioactive films using the layer-by-layer (LbL) technique. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 51, res. P14. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 73. Geraldo, V. P. N.. Pavinatto, A.. **Pavinatto, Felipe José. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Langmuir monolayers containing ibuprofen and phospholipids. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. G562. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 74. Geraldo, V. P. N.. Pavinatto, A.. **Pavinatto, Felipe José. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Interaction between ibuprofen and phospholipid monolayers. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 86, res. P49. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 75. Geraldo, V. P. N.. Pavinatto, A.. **Pavinatto, Felipe José. Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de**. Study of the ibuprofen/phospholipid interactions with Langmuir monolayers. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 308. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.
 76. Giusti, Juçaira S. M.. Fontana, Carla R.. Gonçalves, Daniela. Guimarães, Orlando C. C.. Pereira, Leila P. C.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Combining photodynamic action with mechanical ultra-sonic for oral microbial control. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-114. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 77. Gonçalves, V. C.. **Balogh, Débora Terezia**. Preparation of carboxylic- and hydroxylated-functionalized polythiophenes and their VOCs sensing properties. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T508. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 78. Gonçalves, V. C.. **Balogh, Débora Terezia**. Synthesis of polythiophene derivatives and their application as sensors for organochloride vapors. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 287. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.

79. Grecco, C.. **Kurachi, Cristina. Bagnato, Vanderlei Salvador**. In vitro and in vivo evaluation of the induced PDT response using a femtosecond laser. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-178. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
80. Hachiya, M. O.. Lee, M.. **Bernardes, Esmerindo de Sousa**. Egues, José Carlos. Loss, D.. Spin Hall conductivity in symmetric wells. Warsaw, Institute of Physics, Polish Academy of Sciences, 2009. 1 p.. International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology - SPINTECH(5. : 2009 : Cracow). Programm, Warsaw : Institute of Physics, Polish Academy of Sciences, 2009.
81. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Ramos, E. R. F.. Caracanhas, M.. Castilho, P.. Olímpio, E. P.. Roati, G.. **Magalhães, Daniel Varela. Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Evolution of configurations of vortices excited in BEC from regularity to turbulence. Trieste, International Centre for Theoretical Physics - ICTP, 2009. 1 p.. Conference on Research Frontiers in Ultra-Cold Atoms - CUA : (2009 : Trieste). List of Poster Abstracts, Trieste : International Centre for Theoretical Physics - ICTP, 2009.
82. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Roati, G.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Emergence of turbulence in an asccillating Bose-Einstein condensate. Moscow, Russian Foundation for Basic Research, 2009. p. 451. International Laser Physics Workshop - LPHYS'09(18. : 2009 : Barcelona). Book of Abstracts, Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2009.
83. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Roati, G.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador**. Emergence of turbulence in an oscillating Bose-Einstein condensate. Evanston, Northwestern University, 2009. 1 p.. International Symposium on Quantum Fluids and Solids - QFS : (2009 : Evanston). Abstracts, Evanston : Northwestern University, 2009.
84. Herculano, R. D.. Belmonte, G. C.. Guimarães, S. A. C.. Duarte, M. A. H.. Kinoshita, A.. Graeff, C. F. O.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Metronidazole release using natural rubber latex as matrix. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. H547. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
85. Herculano, R. D.. Silva, C. P.. Ereno, C.. Guimarães, S. A. C.. Kinoshita, A.. Graeff, C. F. O.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Sustained delivery system for bovine serum albumin (BSA) using natural rubber latex (NRL) as matrix. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. H546. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
86. Ibaldo, A. P.. **Faria, Roberto Mendonça**. Neugebauer, H.. Sariciftci, N. S.. Hybrid photovoltaic devices using a carboxilated poly(3-hexyl thiophene) derivative. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T540. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
87. Inada, N. M.. **Kurachi, Cristina**. Ferreira, J.. Ribeiro, E. S.. Guimarães, O. C. C.. Quintana, Silvana Maria. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Treatment of vulvar/vaginal condyloma by HPV developed instrumentation and clinical report. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-185. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009

- : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
88. Iost, Rodrigo M.. Crespilho, Frank Nelson. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Electrodeposition of Au nanoparticles within multilayered films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. A518. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 89. Iwaki, L. E. O.. Oliveira J. E.. Aoki, P. H. B.. Mattoso, L. H. C.. Constantino, C. J. L.. **Zucolotto, Valtencir**. Influence of polyelectrolyte on the electrochemical response of single-walled carbon nanotubes-modified electrodes for biosensing. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. 1550. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 90. **Kurachi, Cristina**. Pratavieira, S.. Santos, P.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Widefield fluorescence and reflectance imaging system instrumentation and results in an animal model. São Paulo, Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 57. Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo). Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO(5. : 2009 : São Paulo). Program Book, São Paulo : Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 91. **Kurachi, Cristina**. Tribioli, J. T.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Pre-heating influence on degree of conversion of dental composite resin. São Paulo, Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 88. Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo). Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO(5. : 2009 : São Paulo). Program Book, São Paulo : Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
 92. Leal, S. H. B. S.. Bittencourt, C. B.. Alcantara, A. F. P.. Santos, M. R. M. C.. Leite, J. R. S. A.. **Zucolotto, Valtencir**. Eiras, C.. Electroactives nanocomposites containing calcium titanate immobilized with cashew gum and polyaniline synthesis and electrochemical characterization. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB596. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 93. Leite, F. L.. Franca, E. F.. Lopes, E. M.. Freitas, L. C. G.. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Elucidating the action mechanism of herbicides using chemical force microscopy and molecular modeling. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. G550. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 94. Leite, F. L.. Sanches, E. A.. Simões, M. L.. Nascente, P. A. P.. Constantino, C. J. L.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Charge transport studies on poly(o-alkoxyanilines) nanostructured films formation of conducting islands. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. Q546. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira

- de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
95. Longaresi, R. H.. Carvalho, A. J. F.. **Silva, Marcelo de Assumpção Pereira da Faria, Roberto Mendonça**. Fabrication of submicrometric patterns from self-organized structures of block copolymers and transcription on solid surfaces. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. PQ2. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 96. Longaresi, R. H.. Faria, G. C.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo. Faria, Roberto Mendonça**. Photophysics study in stretched polyfluorene thin films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T515. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 97. Luz, R. A. S.. Martins, M. V. A.. **Zucolotto, Valtencir. Siqueira Junior, J. R.. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Crespilho, Frank Nelson. Silva, W. C.. Immobilization of carbon nanotubes, cobalt phthalocyanine and chitosan in Layer-by-Layer films a strategy for constitutional dynamic chemistry study. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I586. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 98. Maciel, Vitória V.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Fluorescence diagnosis in tissue injury. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-192. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 99. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias**. Ramos, E. R. F.. Caracanhas, M. A.. Henn, E. A. L.. Seman, J. A.. Shiozaki, R. F.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Dries, D.. Pollack, S. E.. Hulet, R. G.. Yukalov, V. I.. Fragmentation of Li and Rb condensates by modulation of the scattering length. Moscow, Russian Foundation for Basic Research, 2009. p. 382. International Laser Physics Workshop - LPHYS'09(18. : 2009 : Barcelona). Book of Abstracts, Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2009.
 100. Maia, F. C. B.. **Zucolotto, Valtencir. Miranda, Paulo Barbeitas**. Modulation of the optical properties of a conjugated polyelectrolyte (MPS-PPV) through the interaction with surfactants. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 76, res. P39. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 101. Maia, L. J. Q.. Oliveira, A. M.. Carvalho, J. F.. **Siu Li, Maximo**. Erbium doped Si³O₄·2H₂O nanoparticles for photonic applications synthesis and characterization. Paris, International Sol-Gel Society - ISGS, 2009. p. 235, abstr. PSG111. International Sol-Gel Conference(15. : 2009) : Porto de Galinhas. Abstracts, Paris : International Sol-Gel Society - ISGS, p. 235, abstr. PSG111.
 102. Marangoni, V. S.. Casanova, M.. **Zucolotto, Valtencir. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Crespilho, F. N.. Magnetic iron oxide nanocomposite synthesis, stabilization, characterizations and self-assemble applications. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 188, res. P66. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.

103. Marangoni, V. S.. **Zucolotto, Valtencir**. Crespilho, F. N.. Magnetic iron oxide nanocomposite synthesis, stabilization, characterizations and applications. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I579. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
104. Martins, Tássia J.. Cordeiro, Márcia R.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Moreira, Wania C.. Langmuir and Langmuir Boldgett films of heterotriads with cobaltphthalocyanine and cobalttetraphenylporphyrin. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 95, res. P58. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
105. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Avansi, W.. Ribeiro, C.. Leite, E. R.. XAS studies of nanostructured 'V IND.2''O IND.5'n'H IND.2''O obtained in hydrothermal conditions. Camerino, University of Camerino, 2009. p. 290, ab. PS2.149. International Conference on X-ray Absorption Fine Structure - XAFS(14. : 2009 : Camerino). Abstract Book, Camerino : University of Camerino, 2009.
106. **Mastelaro, Valmor Roberto**. Michalowicz, Alain. Favarim, Higor R.. Mesquita, Alexandre. Moscovici, Jacques. Provost, Karine. Villain, Françoise. Briois, Valerie. Fonda, Emiliano. Belin, Stephanie. XAS versus XRD studies of 'Ba IND.0.90''Ca IND.0.10''Zr IND.1-x''Ti IND.x''O IND.3' ferroelectrics materials. Camerino, University of Camerino, 2009. p. 175, ab. PS1.105. International Conference on X-ray Absorption Fine Structure - XAFS(14. : 2009 : Camerino). Abstract Book, Camerino : University of Camerino, 2009.
107. Mendes, A. C.. **Siu Li, Maximo. Hernandez, Antonio Carlos**. Carvalho, J. F.. Maia, L. J. Q.. Synthesis and characterization of 'Er IND.2''O IND.3''-Al IND.2''O IND.3''-Y IND.2''O IND.3''-Si'O IND.2'' compounds from the sol-gel process. Paris, International Sol-Gel Society - ISGS, 2009. p. 253. abstr. PSG129. International Sol-Gel Conference(15. : 2009) : Porto de Galinhas. Abstracts, International Sol-Gel Society - ISGS, p. 253. abstr. PSG129.
108. Menegatti, C. R.. Marangoni, B. S.. **Marcassa, Luis Gustavo**. Enhancement of cold ground state 'Rb IND.2'' molecule formation by a wave shape resonance. [S.l.], 2009. abst. Th051. International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions - ICPEAC(26. : 2009 : Kalamazoo). Abstracts, [S.l.], 2009.
109. Mesquita, Alexandre. Favarim, Higor Rogério. Michalowicz, Alain. **Mastelaro, Valmor Roberto**. XAS studies of 'Pb IND.1-x''R IND.x''Zr IND.0,40''Ti IND.0,60''O IND.3''(R=La, Ba) ferroelectrics materials. Camerino, University of Camerino, 2009. p. 177, ab. PS1.109. International Conference on X-ray Absorption Fine Structure - XAFS(14. : 2009 : Camerino). Abstract Book, Camerino : University of Camerino, 2009.
110. **Misoguti, Lino**. Cardoso, M. R.. **Mendonça, Cleber Renato**. Spectral-domain measurement of photoinduced birefringence in polymer. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. p. 566, res. 7213-11. Photonics West : (2009 : San Jose). Organic Photonics Materials and Devices(11. : 2009 : San Jose). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
111. Miyazaki, C. M.. Pavinatto, A.. **Pavinatto, Felipe José**. Ferreira, M.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Eiras, C.. Riul Junior, A.. Layer-by-layer films of latex, natural gum and caboxylmethyl-chitosan. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I517. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.

112. Miyazaki, Celina M.. Pavinatto, Adriana. **Pavinatto, Felipe José**. Ferreira, Mariselma. Riul Junior, Antônio. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Layer-by-Layer thin films of natural rubber latex and carboxy-methylchitosan. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 84, res. P47. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
113. Montanha, E. A.. **Pavinatto, Felipe José**. Caseli, L.. Kaczmarek, O.. Liebscher, J.. Huster, Daniel. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Langmuir monolayers of an amphiphilic oligonucleoside (OK268). Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 82, res. P45. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
114. Moraes, M. L.. Graciano, W. M.. Olivati, C. A.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Ferreira, M.. Electrical biosensors for triglycerides based on lipase immobilization in layer-by-layer films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T528. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
115. Moraes, Marli L.. Graciano, William M.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Ferreira, Marystela. Effects from interferences in the analysis of cholesterol with an amperometric biosensor. Santo André, Universidade Federal do ABC, 2009. p. 65, res. P28. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
116. Moraes, Marli L.. Souza, Nara C. de. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais**. Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira. Ferreira, Marystela. Layer-by-Layer films containing immobilized phytase to detect phytic acid. Santo André, Universidade Federal do ABC -UFABC, 2009. p. 97, res. P60. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
117. Moriyama, L. T.. Vollet Filho, J. D.. Grecco, C.. Ferreira, J.. Menezes, P. F. Campos. Teles, R. P.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. A real-time dosimetry for pdt semi-empirical method for light distribution and fluorescence-based depth of necrosis prediction. Moscow, Russian Foundation for Basic Research, 2009. p. 240. International Laser Physics Workshop - LPHYS'09(18. : 2009 : Barcelona). Book of Abstracts, Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2009.
118. Moriyama, Lilian T.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Empirical method for determining light distribution in turbid media. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-195. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
119. Motta, F. V.. Marques, A. P. A.. **Siu Li, Máximo**. Leite, E. R.. Varella, J. A.. Longo, E.. Synthesis, characterization and photoluminescent property of 'In IND.2''O IND. 3':Eu. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB607. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
120. Muller, S. T.. Alves, R. F.. Bebechibuli, A.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Magalhães, Daniel Varella**. Brazilian microwave standards of time and frequency a progress report. Moscow, Russian Foundation for Basic Research, 2009. p. 78. International Laser Physics Workshop - LPHYS'09(18. : 2009 : Barcelona). Book of Abstracts, Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2009.

121. Nascimento, V. A.. Schwettmann, A.. Shaffer, J. P.. **Marcassa, Luis Gustavo**. Observation of molecular resonance during the excitation of a cold Rydberg atom pairs. [S.l.], 2009. abstr. Th047. International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions - ICPEAC(26. : 2009 : Kalamazoo). Abstracts, [S.l.], 2009.
122. Nicolodelli, G.. Costa, M. M.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Femtosecond laser ablation on dental resins and biomaterials analysis of ablated profile near an interface using local effective intensity. Washington, DC, Optical Society of America - OSA, 2009. abstr. JTUC20. Frontiers in Optics - FiO(93. : 2009 : San Jose). Laser Science(25. : 2009 : San Jose). Conference Program, Washington, DC : Optical Society of America - OSA, 2009.
123. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Novel molecular architectures for sensing and biosensing. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 16. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.
124. Oliveira, A. L. M.. **Siu Li, Máximo**. Longo, E.. Paris, E. C.. Souza, A. G.. Garcia, I.. Keyson, D.. Photoluminescence in the ZnO synthesized by the domestic microwave hydrothermal method. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB568. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
125. Oliveira, J. E.. Iwaki, Leonardo E. O.. Aoki, P. H. B.. Constantino, C. J. L.. **Zucolotto, Valtencir**. Mattoso, L. H. C.. Immobilization of single walled carbon nanotubes on conducting polymers-modified electrodes. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I551. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
126. Pagliai, R. L.. **Gonçalves, Débora**. Low-cost biosensors based on tyrosinase for analyzing phenols in aqueous media. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I531. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
127. Panhóca, V. H.. Lizarelli, R. F.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Comparative clinical study of temporomandibular disfunction employing red and infrared ledtherapy. São Paulo, Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009. p. 87. Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo). Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO(5. : 2009 : São Paulo). Program Book, São Paulo : Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009.
128. Paris, E. C.. André, R. S.. Joya, M. R.. **Siu Li, Máximo**. Varela, J. A.. Longo, E.. Photoluminescent behavior of Pb'Ti IND.0.8''O IND.2.6' system obtained by microwave assisted hydrothermal method. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB696. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
129. Pascholati, C. P.. **Pavinatto, Felipe José**. Caseli, L.. Teixeira Junior, F.. Vebert, C.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais**. Interaction of a nucleo-copolymer with cell

- membrane models. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 83, res. P46. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
130. Pascoal, J. S.. **Zucolotto, Valtencir**. Nordi, C. S. Freire. Immobilization of extracellular polymeric substances (EPS) from microalgae in polymeric thin films characterization and possible technological applications. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 63, res. P26. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 131. Pavinatto, A.. Delezuk, J. A. M.. **Pavinatto, Felipe José**. Campana Filho, Sérgio Paulo. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Investigation of the action of acetyl groups of chitosan on phospholipid membrane models. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. H552. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 132. Pavinatto, Adriana. **Pavinatto, Felipe José**. Timmons, Ana Barros. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Investigation of the action of amino groups of chitosan on phospholipid membrane models. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 85, res. P48. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 133. **Pavinatto, Felipe José**. Caseli, Luciano. Nobre, Thatyane Morimoto. Silva, Heurison Sousa. Pavinatto, Adriana. **Miranda, Paulo Barbeitas**. Zaniquelli, Maria Elisabete Darbello. Viitala, Tapani. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Using Langmuir monolayers to mimic interactions of chitosan in biointerfaces action on lipids and whey proteins. Washington, DC, American Chemical Society, 2009. p. 275, abstr. 908. International Conference on Surface and Colloid Science(13. : New York : 2009). ACS Colloid and Surface Science Symposium(83. : New York : 2008). Abstract Book, Washington, DC : American Chemical Society, 2009.
 134. **Pavinatto, Felipe José**. Fernandez, E. G. R.. **Zucolotto, Valtencir**. Rodriguez-Mendez, M. L.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Saja, J. A. de. Immobilization of Tyrosinase in Langmuir-Blodgett(LB) films for biosensing. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I556. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 135. Pereira, A.. Conte, G.. Gallardo, H.. Quirino, W. G.. Nunes, Luiz Antônio de Oliveira. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Bechtold, I. H.. Luminescent properties of light emitting devices based on a new terbium 'beta'-diketonate complex. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T564. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 136. Pinto, M. F. S.. **Faria, Roberto Mendonça**. Stiffness evaluation of the oligofluorene chains. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB584. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.

137. Pinto, M. F. S.. Ramos, R.. **Faria, Roberto Mendonça**. Caldas, Marília Junqueira. Molecular dynamics simulations on stretching of amorphous PPV films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB667. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
138. Pratavieira, S.. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina**. Development of a widefield reflectance and fluorescence imaging device for the detection of skin and oral cavity cancer. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-199. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
139. **Pusep, Yuri A.** Gozzo, G. C.. La Pierre, R. R.. Gold, A.. High mobilities by interface roughness in InGaAs/InP heterostructures. [S.l.], 2009. 1 p.. International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces - ICFSI(12. : 2009 : Weimar). Abstracts, [S.l.], 2009.
140. Queiroz, E. L.. Gonçalves, G.. Fortunato, E.. Martins, R.. **Faria, Roberto Mendonça**. Electrical analysis of polymer luminescent devices having IZO as cathode. Strasbourg, European Materials Research Society - EMRS, 2009. 1 p.. Spring Meeting of the European Materials Research Society - E-MRS : (2009 : Strasbourg). Abstracts, Strasbourg : European Materials Research Society - EMRS, 2009.
141. Rego, Raquel F.. Ferreira, Juliana. Inada, Natalia M.. **Kurachi, Cristina**. Moreira, Fernando M. Araújo. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. A comparative in vivo study of two PpIX recursors (ALA and MAL) typically used in PDT. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-201. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
142. Rivera, V. A. G.. Stari, C.. Cardoso, C. A.. **Marega Júnior, Euclides**. Sergeenkov, S.. Moreira, F. M. Araújo. Unusually strong coherent response from grain-boundary Josephson network in polycrystalline 'Pr IND.x''Y IND.1-x''Ba IND.2''Cu IND.3''O IND.7-'delta''. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. S541. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
143. Rodrigues, V. C.. Brisolari, A.. Soares, J. C.. **Gonçalves, Débora**. Amperometric biosensors fabricated using crude extract of avocado for detection of catechol. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 62, res. P25. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
144. Salay, L. C.. **Zucolotto, Valtencir**. Molecular interactions and assembly of the antimicrobial peptide indolicidin in layer-by-layer films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I563. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
145. Sampaio, D. V.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Santos, J. C. A.. Macedo, Z. S.. Silva, R. S.. Antonelli, E.. **M'Peko, Jean Claude**. Synthesis and PTCR characterization of Ca-doped BaTiO₃ ceramics by proteic sol-gel method. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. A635. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade

- Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
146. Sanfelice, R. C.. **Pavinatto, Felipe José. Balogh, Débora Terezia. Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de.** Synthesis of hydrophobic azopolymers and the study of their Langmuir and Langmuir-Blodgett (LB) films. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 324. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.
 147. Sanfelice, Rafaela C.. **Pavinatto, Felipe José. Balogh, Débora Terezia. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Langmuir and Langmuir-Blodgett (LB) films of hydrophobic azopolymers. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T507. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 148. Sanfelice, Rafaela C.. **Pavinatto, Felipe José. Balogh, Débora Terezia. Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Synthesis and characterization of hydrophobic azopolymers. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 87, res. P50. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC, 2009.
 149. Santos, J. C. A.. Sampaio, D. V.. Macedo, Z. S.. Silva, R. S.. Antonelli, E.. **M'Peko, Jean Claude. Hernandez, Antonio Carlos.** Electrical and dielectrical properties of BaTi₃O₇ IND. 3' and 'Ba IND.0.77"Ca IND.0.23"Ti₃O₇ IND. 3' ceramics synthesized by the proteic sol-gel method. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. Q551. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 150. Santos, Paula L. A.. Pratavieira, Sebastião. **Bagnato, Vanderlei Salvador. Kurachi, Cristina.** Effect of the aggregated form of a photosensitizer on its pharmacokinetics and on the PDT-induced necrosis. Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009. res. 7380-204. World Congress of the International Photodynamic Association - IPA(12. : 2009 : Seattle). Abstracts, Bellingham : International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 151. Santos, T.C.F.. Péres, L. O.. Wang, Shu Hui. Caseli, L.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de.** Immobilization of an alternating copolymer containing fluorenyl groups in Langmuir and Langmuir-Blodgett films. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. P508. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 152. Santos, V. B.. **M'Peko, Jean Claude. Mastelaro, Valmor Roberto. Hernandez, Antonio Carlos.** Influence of 'Er POT.+3' on the morphology, structure and electrical properties of 'Bi IND.3.25"La IND.0.75"Ti IND.3"O IND. 12' ceramics. Lisboa, Universidade Técnica de Lisboa - UTL, 2009. International Materials Symposium MATERIAIS(5. : 2009 : Lisboa). Meeting of SPM - Sociedade Portuguesa de Materiais(14. : 2009 : Lisboa). Abstracts, Lisboa : Universidade Técnica de Lisboa - UTL, 2009.
 153. Santos, V. dos. Jesus, C. G.. Fugiwara, S. T.. **Zucolotto, Valtencir.** Garcia, J. R.. Pessoa, C. A.. Wonrath, K.. Use of LbL films of platinum nanoparticles dispersed in an inorganic polyelectrolyte (SIPY POT.+ "Cl POT.-') on dopamine quantification. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 73, res. P36. International

- Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
154. Schmidt, Thaís F.. Baptista, Mauricio da Silva. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais.** Itri, Rosangela. Methylene blue as destabilizing agent in biological membranes. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 45, res. P08. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
 155. Seman, J. A.. Henn, E. A. L.. Castilho, P.. Castelo Branco, C.. **Magalhães, Kílvia Mayre Farias. Bagnato, Vanderlei Salvador.** Generating turbulence in atomic superfluid. Rio de Janeiro, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2009. p. 10, abstr. WED02. Nanomagnetism, Spin Electronics and Quantum Optics - NSEQO : 2009 : (Rio de Janeiro. Abstracts, Rio de Janeiro : Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, p. 10, abstr. WED02.
 156. Serbena, Francisco Carlos. Peitl Filho, Oscar. **Mastelaro, Valmor Roberto.** Zanotto, Edgar Dutra. Determination of residual stresses in a bio glass-ceramic by indentation. São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2009. p. 16, abstr. 0511. International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids - PNCS(12. : 2009 : Foz do Iguaçu). International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids(9. : 2009 : Foz do Iguaçu). Book of Abstracts, São Carlos : Universidade Federal de São Carlos UFSCar, 2009.
 157. Silva Filho, A. J. F.. Magalhães, D. P.. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar. **Silva, Marcelo de Assumpção Pereira da.** Carvalho, A. J. F.. Cellulose microfibrils and nanocrystals thin films deposited by drying-dewetting. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. L550. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 158. Silva, L. F.. Antonelli, E.. **Andreeta, Marcello Rubens Barsi.** Araújo, V. D.. **Bernardi, Maria Inês Basso.** Tandonnet, C.. **Mastelaro, Valmor Roberto.** Effects of Nb on the Ti'O IND.2' nanopowders synthesis and characterization. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. D520. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 159. Silva, L. F.. Antonelli, E.. **Bernardi, Maria Inês Basso.** Maia, L. J. Q.. **Mastelaro, Valmor Roberto.** Structural and electrical characterization of nanostructured Sr'Ti IND.1-x''Fe IND.x''O IND.3-'delta''. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. D505. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 160. Silva, L. F.. Maia, L. J. Q.. **Bernardi, Maria Inês Basso. Mastelaro, Valmor Roberto.** Synthesis of nanopowders with high surface area, by Pechini method. Paris, International Sol-Gel Society - ISGS, 2009. p. 134. abstr. PSG12. International Sol-Gel Conference(15. : 2009) : Porto de Galinhas. Abstracts, Paris : International Sol-Gel Society - ISGS, p. 134, abstr. PSG12.
 161. Silva, M. R. S.. Paris, E. C.. Pizani, P. S.. **Siu Li, Máximo.** Longo, E.. Souza, A. G.. Garcia, I.. Photoluminescence in the Sr'Ti IND.1-x''Nd IND.x''O IND.3' system. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB627. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.

162. Silva, M. R. S.. Paris, E. C.. **Siu Li, Máximo**. Paskocimas, C. A.. Longo, E.. Souza, A. G.. Garcia, I.. SrTi'O IND.3' with cubic and tetragonal phases at room temperature. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB626. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
163. **Silva, Marcelo de Assumpção Pereira da**. Carvalho, A. J. F.. Longaresi, R. H.. **Faria, Roberto Mendonça**. Self-organized SEBS-copolymer nanostructures as patterning template. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 85. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.
164. **Silva, Marcelo de Assumpção Pereira da**. Carvalho, A. J. F.. Magalhães, D. P.. **Faria, Roberto Mendonça**. Accessing 3D dimension on a wedding cake like SEBS block copolymer droplet. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T533. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
165. Silva, R. S.. **Hernandes, Antonio Carlos**. Two-step sintering and dielectric properties of translucent nanocrystalline BaCaTi'O IND.3' ceramics. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. A628. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
166. Silva, R. S.. Silva, R. S.. Silva, M. S.. Cavalcante, F. R.. Barbosa, L. B.. Ardila, D. Reyes. **Andreeta, José Pedro**. A study of single phase formation scintillation and optical properties of scheelite calcium tungstate powders and high optical quality single crystal minirods. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. M544. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
167. Simões, F. R.. Ferreira, M.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. Marchesi, L. F. P. Q.. Pereira, E. C.. Synthesis and characterization of polyaniline / multiwalled carbon nanotubes composites deposited onto ITO substrates. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. A602. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
168. Siqueira Junior, J. R.. Poghossian, A.. **Zucolotto, Valtencir**. Schöning, M. J.. **Oliveira Junior, Osvaldo Novais de**. (Bio-)chemical sensors based on field-effect devices functionalized with carbon nanotubes. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I508. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
169. Soares, J. C.. Brisolari, A.. Rodrigues, V. C.. **Gonçalves, Débora**. Enzymatic activity of biosensors based on polypyrrole/urease matrices for urea detection in milk

- samples. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I604. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
170. Soares, J. C.. Brisolari, A.. Rodrigues, V. C.. Sanches, E. A.. **Gonçalves, Débora**. Polypyrrole biosensors based on immobilization of purified urease and crude extract for urea detection in milk samples. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 313. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.
 171. Sousa, W. S.. Carvalho, A. J. F.. **Faria, Roberto Mendonça**. Dielectric relaxation studies of ultrathin film of sulfonated polystyrene. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T538. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
 172. Souza, José Ezequiel de. **Hernandes, Antonio Carlos. M'Peko, Jean Claude**. Electrochemically-induced crystallization in lead oxifluoroborate glasses the electrodes influence. São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2009. p. 155, abstr. 0276. International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids - PNCS(12. : 2009 : Foz do Iguaçu). International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids(9. : 2009 : Foz do Iguaçu). Book of Abstracts, São Carlos : Universidade Federal de São Carlos UFSCar, 2009.
 173. Souza, S. C.. Vieira, F. T. G.. Paris, E. C.. **Siu Li, Máximo**. Longo, E.. Souza, A. G.. Garcia, I.. Photoluminescence in the SrSn'O IND.3':Nd POT.3+' perovskite. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB620. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 174. Souza, Seila Rojas de. **Hernandes, Antonio Carlos**. 'Bi IND.4"Ge IND.3"O IND.12' scintillator phase induced crystallization in BGO glasses doped with 0.2 mol% of Ce'O IND.2'. São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2009. p. 155, abstr. 0278. International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids - PNCS(12. : 2009 : Foz do Iguaçu). International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids(9. : 2009 : Foz do Iguaçu). Book of Abstracts, São Carlos : Universidade Federal de São Carlos UFSCar, 2009.
 175. Stari, C.. Rivera, V. A. G.. Cichetto Júnior, L.. Cardoso, C. A.. **Marega Júnior, Euclides**. Moreira, F. M. Araújo. Pr-123, superconductor or not?. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. S560. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
 176. Strixino, Francisco Trivinho. Guerreiro, H. A.. Gomes, C. S.. Pereira, E. C.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Active waveguides made from porous anodic alumina filled with luminescent polymer an optical sensor proposition. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I510. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.

177. Strixino, Francisco Trivinho. Guerreiro, Haroldo A.. Gomes, Caroline S.. Pereira, Ernesto C.. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Active waveguides made from porous anodic alumina filled with luminescent polymer an optical sensor proposition. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 185, res. P63. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
178. Teodoro, M. D.. Campos Júnior, V.. Richard, V. Lopez. Marques, G. E.. **Marega Júnior, Euclides**. Gobato, Y. G.. Brasil, M. J. S. P.. Iikawa, F.. Salamo, G. J.. Magnetic field modulation on electron-hole spatial correlation on excitons in quantum rings. Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, 2009. p. 131. International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems - OECS(11. : 2009 : Madrid). Abstracts, Madrid : Universidad Autónoma de Madrid, 2009.
179. Torres, Bruno B. M.. **Balogh, Débora Terezia**. Regioregularity improvement on poly-3-octylthiophenes obtained via oxidative polymerization by slow addition of FeCl IND. 3'. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 107, res. P70. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
180. Torres, Bruno B. M.. Barros, Anerise de. **Balogh, Débora Terezia**. Ferreira, Marystela. Poly-3-thiophenes layer-by-layer films sensors applications. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. T516. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
181. Tsutae, Fernando M.. Casanova, Monise C. R.. Iost, Rodrigo M.. Berni, Elias. **Zucolotto, Valtencir. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Improving optical processes responsible for subcutaneous pigment removal by using noble metal nanoparticles. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 43, res. P06. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
182. Uehara, T. M.. **Miranda, Paulo Barbeitas**. The interaction of water with Langmuir films of amphiphilic amines as a function of pH probed by 'pi'-A isotherms and SFG spectroscopy. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I552. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
183. Vale, M. M.. Vieira, N. C. S.. Tozoni, J. R.. Akcelrud, Leni. **Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Multipolymeric planar optical waveguides for wavelenght converters and biosensing application. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I562. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
184. Vieira, N. C. S.. Fernandes, E. G. R.. Queiroz, Alvaro Antonio Alencar de. **Zucolotto, Valtencir. Guimarães, Francisco Eduardo Gontijo**. Kinetics and stability studies of PPID/NiTsPC LbL films as pH sensitive membrane. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. I581. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.

185. Vivas, M. G.. Silva, D. L.. **Mendonça, Cleber Renato**. Investigation of the degenerate two-photon absorption cross-section in all-trans retinal nonlinear spectrum and molecular structures. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. M515. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
186. Waclawik, R.. Kalinke, A. H.. Andrade, A. V. C.. **Zucolotto, Valtencir**. Wohnrath, K.. Garcia, J. R.. Electrochemical characterization of platinum nanoparticles produced on different carbon templates. Santo André, Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009. p. 175, res. P53. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN(4. : 2009 : Santo André). Program, Santo André : Universidade Federal do ABC - UFABC, 2009.
187. Xavier, C. S.. Eliziário, S. A.. Sczancoski, J. C.. Cavalcante, L. S.. **Siu Li, Máximo**. Varela, J. A.. Longo, E.. Photoluminescence property of Ca'Zn IND.2''(OH) IND.6'.2'H IND.2'O processed by microwave-hydrothermal method. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. BB652. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies, 2009.
188. Yukalov, V. I.. Yukalova, E. P.. **Bagnato, Vanderlei Salvador**. Bose systems in spatially random or time-varying potentials. Moscow, Russian Foundation for Basic Research, 2009. p. 383. International Laser Physics Workshop - LPHYS'09(18. : 2009 : Barcelona). Book of Abstracts, Moscow : Russian Foundation for Basic Research, 2009.
189. Zanetti, C. E.. Ibaldo, A. P.. Valaski, R.. **Faria, Roberto Mendonça**. Photoconductivity analysis of photovoltaic structures based on Ti'O IND.2' and poly(3-hexylthiophene). Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. M537. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
190. Ziglio, A. C.. Brisolari, A.. Oliveira, R. M.. Soares, A. C.. **Gonçalves, Débora**. Wettability changes and mass loss during heat treatment in Pinnus sp. and Hymenae sp.. Evanston, International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009. abstr. L586. International Conference on Advanced Materials - ICAM(11. : 2009 : Rio de Janeiro). Brazilian MRS Meeting(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat(8. : 2009 : Rio de Janeiro). Abstracts, Evanston : International Union of Materials Research Societies - IUMRS, 2009.
191. Ziglio, A. C.. Brisolari, A.. Oliveira, R. M.. Soares, A. C.. **Gonçalves, Débora**. Wettability of heat treated woods. Santiago de Chile, Universidad de Chile, 2009. p. 272. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM(10. : 2009 : Santiago de Chile). Book of Abstracts, Santiago de Chile : Universidad de Chile, 2009.

Tabela 2.3 - Patentes

Grupo	Docente Envolvido	Autores	Título	Número da Patente	Cidade, Estado, País	Data
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Vanderlei Salvador Bagnato, Cristina Kurachi	Gel e/ou líquido difusor de luz utilizado em terapia fotodinâmica	Protocolo 018090035346	São Carlos/SP/Brasil	22/12/2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Ângelo Cesar Perinotto, Fabiana R. Santos, Marcelle C. Colhone, Denise B. Ferraz, Katia R.P. Daghastanli, Rodrigo G. Stabeli, Pietro Ciancaglini, Osvaldo N. Oliveira Jr., Valtencir Zucolotto	Processo de fabricação de biossensor para detecção de anticorpos anti-leishmaniose e o biossensor assim obtido	Sumetida em 2009 - FAPESP	São Carlos/SP/Brasil	21/10/2009 (data da submissão)

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
CCMC	Elson Longo (Antônio Carlos Hernandes no IFSC)	Fapesp	1998/14324-0	CEPID	2000	01/10/2000 a 31/12/2009		\$ 168.251,10		\$ 168.251,10	R\$ 11.200,00
CCMC	Elson Longo (Antonio Carlos Hernandes no IFSC)	Fapesp	2008/57872-1	Temático - INCTMN	2008	01/034/2009 a 28/02/2014					
CCMC	Jaime Frejlich (Antônio Carlos Hernandes no IFSC)	Fapesp	2003/09915-0	Pronex	2004	01/10/2004 a 30/06/2009	R\$ 23.000,00	\$ 47.715,00	0.00	0.00	
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		
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	CNPq	490523/2008-0	Apoio Financeiro a Atividades de Cooperação Internacional - PROSUL	2008	31/12/2008 a 30/01/2011	R\$ 46.000,00		R\$ 46.000,00		
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		R\$ 10.134,67		
CCMC	Mario Ernesto Girollo Valério (Antonio Carlos Hernandes no IFSC)	CNPq	620240/2008-3	Cooperação Científica e Acadêmica Interinstitucio nal - "Casadinho"	2008	01/10/2008 a 30/09/2010	R\$ 177.000,00		R\$ 59.446,00		
CCMC	Jesiel Freitas Carvalho (Antonio Carlos Hernandes no IFSC)	CNPq	620212/2008-0	Auxílio Financeiro a projeto de natureza científica, tecnológica ou de inovação - "Casadinho"	2008	10/12/2008 a 09/12/2010	R\$ 319.685,92		R\$ 46.347,00		

CCMC	Jean Claude M'Peko	Fapesp	2007/54974-5	Regular	2007	01/12/2007 a 28/02/2010	R\$ 18.438,39	\$ 57.715,35	R\$ 15.975,32	\$ 31.540,00	R\$ 870,00
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	CNPq	471943/2007-0	Universal	2007	19/12/2007 a 25/06/2010	R\$ 16.001,00		R\$ 16.001,00		
CCMC	Maria Inês Basso Bernardi	Fapesp	2008/55571-4	Regular	2008	01/11/2008 a 31/10/2010	R\$ 41.400,00		R\$ 16.675,94		R\$ 3.753,78
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	2007/01062-9	Regular	2007	01/06/2007 a 31/12/2009	R\$ 30.481,00	\$ 40.000,00	R\$ 10.145,38	\$ 36.490,00	R\$ 1.352,72
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	500380/2008-2	Apoio à Projeto de Pesquisa - AT	2008	25/07/2008 a 31/07/2010	R\$ 11.592,24		R\$ 11.592,24		
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		
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	554702/2009-6	Apoio à Projeto de Pesquisa - Bolsa Doutorado - GD	2009	01/06/2009 a 31/05/2013	R\$ 105.312,00		R\$ 105.312,00		
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	502948/2007-8	Apoio à Projeto de Pesquisa - Bolsa IC	2007	001/08/2007 a 31/07/2010	R\$ 10.800,00		R\$ 10.800,00		
FO	Maximo Siu Li	Fapesp	2009/08883-3	Reparo de Equipamento	2009	01/07/2009 a 30/06/2010	R\$ 9.339,41	\$ 23.500,00	R\$ 7.755,00		
FO	Cleber Renato Mendonça	Air Force	Sem No.	Individual	2009	01/03/2009 a 01/05/2010	R\$ 43.373,96		R\$ 43.373,96		
FO	Cleber Renato Mendonça	Air Force	FA-9550-07-10374	Regular	2007	01/02/2007 a 01/02/2010					
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		
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		

FO	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	2008/00652-0	Regular	2008	01/08/2008 a 30/08/2010	R\$ 3.450,00	\$ 7.731,00			
FO	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	2008/51400-0	Regular	2008	01/04/2008 a 31/03/2009				\$ 4.755,00	R\$ 1.426,00
FO	Sérgio Carlos Zílio	CNPq	Sem No.	Outras	2006	01/06/2006 a 31/01/2009	R\$ 212.318,00		R\$ 61.000,00		
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		
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
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Fapesp	2006/52194-0	Temático	2006	01/08/2006 a 31/07/2010	R\$ 22.680,00		R\$ 20.000,00		
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		
GO	Cristina Kurachi	CNPq	477439/2007-1	Universal	2008	26/12/2007 a 25/12/2009	R\$ 15.928,80		R\$ 15.928,80		
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		
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\$ 24.003,34		R\$ 67.199,45
GO	Luís Gustavo Marcassa	Air Force	Sem No.	Individual	2009	01/04/2009 a 01/04/2012		\$ 58.950,00	R\$ 34.704,46		
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fundecitrus	Sem No.	Outras	2007	01/06/2007 a 31/12/2009	R\$ 45.500,00		R\$ 7.098,42		
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		
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2007/07505-0	Reparo de Equipamento	2008	01/02/2008 a 31/01/2009	R\$ 4.857,00				

GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2008/00427-6	Regular	2008	01/05/2008 a 30/04/2010	R\$ 13.550,00	\$ 10.901,00	R\$ 6.566,22		R\$ 2.032,00
GO	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	500049/2008-4	Bolsa de Apoio Técnico	2008	01/08/2008 a 31/07/2010	R\$ 10.800,00		R\$ 5.400,00		
GO	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	470879/2008-4	Universal II	2008	18/11/2008 a 18/11/2010	R\$ 11.160,00		R\$ 11.160,00		
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2009/07435-7	Reparo de Equipamento	2009	01/06/2009 a 31/05/2010	R\$ 3.047,00	R\$ 8.464,00			
GO	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	490730/2008-6	Regular	2009	28/07/2009 a 27/07/2012	R\$ 40.000,00		R\$ 40.000,00		
GO	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	2006/57117-3	Temático	2007	01/07/2007 a 30/06/2011	R\$ 382.910,00	\$ 53.193,00	R\$ 10.839,25		72.288,76
GO	Milton Ferreira de Souza	Fapesp	2000/08704-7	Patente	2000	01/10/2000 a 31/12/2010	R\$ 229.994,67		R\$ 58.714,31		
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	1998/14270-8	CEPID	2000	01/10/2000 a 31/12/2011	R\$ 10.325.621,32	\$ 11.548.367,01	R\$ 915.135,02		R\$ 6.475.274,00
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		
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	561/2007	Cofecub	2007	07/08/2007 a 31/12/2010	R\$ 73.720,00		R\$ 24.560,00		
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	550284/2008-7	Difusão	2008	01/08/2008 a 31/01/2011	R\$ 165.540,00		R\$ 117.000,00		
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	551201/2007-0	Saúde da Mulher	2007	10/11/2007 a 09/12/2010	R\$ 199.778,00		R\$ 60.200,00		
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	553531/2008-5	Bolsas	2008	01/04/2008 a 28/02/2010	R\$ 21.620,00		R\$ 1.880,00		
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		

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	184/2007	Procad	2008	111/09/2008 a 10/09/2013	R\$ 4.097,00		R\$ 4.097,00		
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	560382/2008-1	Bolsas	2008	12/09/2008 a 11/09/2012	R\$ 86.400,00				
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	573587/2008-6	INCT	2008	26/12/2008 a 25/01/2014	R\$ 3.378.299,00		R\$ 1.606.509,42		
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2008/55243-7	Regular	2009	01/01/2009 a 31/03/2009	R\$ 19.959,00				
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2008/57858-9	INCT	2009	01/03/2009 a 28/02/2014	R\$ 707.605,00	R\$ 1.112.789,00			
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	553688/2009-0	Bolsas	2009	22/07/2009 a 21/07/2011	1 bolsa MS 24 meses				
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	490753/2008-6	Cooperação Internacional	2009	28/07/2009 a 27/07/2011	R\$ 35.000,00		R\$ 9.642,71		
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2009/15377-7	Reparo de Equipamento	2009	01/11/2009 a 31/10/2010		R\$ 50.000,00			R\$ 15.000,00
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2009/15416-2	Reparo de Equipamento	2009	01/11/2009 a 31/10/2010		R\$ 50.686,00			R\$ 15.205,00
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2009/15416-2	Reparo Equipamento	2009	01/11/2009 a 31/10/2010		R\$ 50.686,00			R\$ 15.205,00
PO	Débora Gonçalves	Fapesp	2008/06591-2	Regular	2008	01/10/2008 a 20/09/2009	R\$ 30.915,98		R\$ 30.915,98		R\$ 6.152,40
PO	Débora T. Balogh	CNPq	472638/2006-8	Universal	2008	01/11/2007 a 31/10/2009	R\$ 34.500,00		R\$ 34.500,00		
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	2006/61858-9	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
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	2008/55587-8	Regular	2009	01/03/2009 a 28/02/2012	R\$ 102.581,00	\$ 194.992,05	R\$ 62.981,00		R\$ 28.700,00

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	04/CII-2008	Nanote	2009	2009 a 2012	R\$ 2.254.531,80		R\$ 599.185,40		
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	118/06	Intercâmbio / Espanha	2009	28/02/2009 a 28/02/2010	R\$ 34.803,57		R\$ 34.803,57		
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	476938/2009-0	Universal	2009	01/12/2009 a 01/12/2011	R\$ 130.000,00				
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	185/2007	Procad	2008	01/09/2008 a 30/08/2012	R\$ 10.000,00		R\$ 10.000,00		
PO	Paulo Barbeitas Miranda	CNPq	474673/2008-1	Universal	2008	01/11/2008 a 30/10/2010	R\$ 16.000,00		R\$ 800,70		
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Fapesp	2007/07263-6	Regular	2008	01/02/2008 a 31/01/2010	R\$ 33.310,96	\$ 40.000,00	R\$ 23.800,00		R\$ 4.830,00
PO	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	2007/05937-0	Regular	2008	01/11/2007 a 30/04/2010	R\$ 32.400,00	\$ 77.633,78	R\$ 280,00		R\$ 4.800,00
PO	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	2007/08688-0	Temático	2008	01/08/2008 a 31/07/2012	R\$ 156.538,80	\$ 215.337,77	R\$ 23.414,49		R\$ 49.070,79
PO	Roberto Mendonça Faria	Capes	178/2007	Procad	2008	01/09/2008 a 30/08/2012	R\$ 31.157,70		R\$ 8.638,31		
PO	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	2008/57706-4	INEO	2009	01/03/2009 a 30/03/2014	R\$ 1.223.164,60	\$ 490.348,08	R\$ 265.911,71		
PO	Roberto Mendonça Faria	CNPq	573762/2008-2	INEO	2010	01/12/2008 a 30/11/2013	R\$ 1.697.932,80		R\$ 279.658,50		
SE	Euclydes Marega Junior	Fapesp	2009/54033-1	Multi-usuário	2009	01/06/2009 a 01/06/2011					
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

SE	Iouri Poussep	CNPq/CIAM	490843/2006-9	Regular	2007	01/07/2007 a 01/07/2010	R\$ 70.000,00				
SE	Iouri Poussep	Fapesp	300160/2005-4	Regular	2006	01/03/2006 a 28/02/2009		\$ 31.932,00			
SE	Iouri Poussep	Fapesp	2007/51824-2	Regular	2007	01/08/2007 a 31/07/2009	R\$ 54.294,00	\$ 32.426,00			

Concedido R\$	Concedido US\$	Liberado em R\$	Liberado em US\$	Reserva Técnica
R\$ 23.659.373,60	\$ 14.684.346,61	R\$ 5.353.231,52	\$ 365.473,21	R\$ 6.796.245,04

CCMC	R\$ 1.074.173,83	\$ 313.681,45	R\$ 374.890,55	\$ 236.281,10	R\$ 17.176,50
FO	R\$ 456.470,37	\$ 31.231,00	R\$ 299.937,96	\$ 4.755,00	R\$ 1.426,00
GFT	R\$ 70.330,00	\$ 0,00	R\$ 66.393,00	\$ -	R\$ 2.275,00
GO	R\$ 16.024.780,19	\$ 13.132.327,37	R\$ 3.115.632,35	\$ -	R\$ 6.662.204,21
PO	R\$ 5.860.837,21	\$ 1.142.748,79	R\$ 1.447.889,66	\$ 124.437,11	R\$ 105.890,33
SE	R\$ 172.782,00	\$ 64.358,00	R\$ 48.488,00	\$ -	R\$ 7.273,00

Situação
Concluído
Andamento
Concluído
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento

Andamento
Andamento
Andamento
Concluído
Andamento
Concluído
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Concluído

Andamento
Concluído
Concluído
Andamento
Concluído
Andamento
Concluído
Concluído
Concluído
Andamento
Andamento
Concluído
Concluído
Concluído

Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Concluído
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento

Andamento
Andamento
Andamento
Concluído
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Concluído
Concluído
Concluído
Andamento

Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento
Andamento

Andamento
Concluído
Concluído

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

Grupo	Coordenador	Fonte de Recursos	Modalidade	Ano de Concessão	Concedido	Título
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Apoio Financeiro a Promoção de Eventos Científicos - ARC	2009	R\$ 40.000,00	XII Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids e 9 th International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	Reunião no Exterior	2009	R\$ 9.117,60	14 th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure (XAFS14)
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Fapesp	Reunião no Exterior	2009	R\$ 13.620,00	Participação em Conferência na Polônia
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2009	R\$ 23.011,86	Vladimir Rittenberg, Universidade de Bonn, Alemanha
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2009	R\$ 9.676,41	Kouichi Toda, Tokyo University of Science, Noda, Japão
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2009	R\$ 12.804,75	Nobuyki Sawado, Tokyo University of Science, Noda, Japão
GO	Cristina Kurachi	Fapesp	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2009	R\$ 6.930,00	International Photodynamic Association World Congress 2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2009	R\$ 8.536,00	Avaliações teóricas envolvendo vórtices gerados em superfluidos atômicos. Alexander L. Fetter
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2008	R\$ 20.768,64	Giacomo Roati, Universidade de Florença, Itália
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Universidade de Aveiro (Portugal)	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2009	R\$ 8.000,00	Programa da União Européia "Functionalized Advanced Materials Science and Engineering" (FAME) (Universidades de Aveiro, Portugal e Imoversodade de Grenoble, França

PO	Roberto Mendonça Faria	Fapesp /CNPq	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2009	R\$ 3.270,05	10 th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials
----	------------------------	--------------	--	------	--------------	--

Concedido	R\$ 155.735,31
------------------	----------------

CCMC	R\$ 49.117,60
FO	-
GFT	R\$ 59.113,02
GO	R\$ 36.234,64
PO	R\$ 11.270,05
SE	-

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 Hernandez	PRP / USP	Sem no.	Bolsa Monitor Educador - Doutorado	2006	01/09/2009 a 28/02/2010		Andamento
CCMC	Cleiton Feitosa do Nascimento	Antonio Carlos Hernandez	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009		Concluído
CCMC	Fábio Augusto de Souza Ferreira	Antonio Carlos Hernandez	CNPq	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2010		Andamento
CCMC	Seila Silva Rojas	Antônio Carlos Hernandez	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010		Andamento
CCMC	Vinicius Ferraz Guimarães	Antonio Carlos Hernandez	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/10/2009 a 31/07/2012		Andamento
CCMC	Sérgio Paulo Marcondes	Antonio Carlos Hernandez	INCTMN	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/10/2009 a 31/07/2011		Andamento
CCMC	Tatiana Veroneze	Antonio Carlos Hernandez	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 28/02/2011		Andamento
CCMC	José Ezequiel de Souza	Jean Claude M'Peko	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/09/2005 a 31/08/2009		Andamento
CCMC	Livia Medeiros Nunes	Jean Claude M'Peko	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 31/08/2009		Concluído
CCMC	Vinicius Dantas de Araújo	Maria Ines Basso Bernardi	Fapesp	2009/50512-2	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/10/2009 a 30/09/2012	R\$ 700,00	Andamento

CCMC	Alexandre Mesquita	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	2007/00011-1	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/04/2007 a 31/03/2011	R\$ 0,00	Andamento
CCMC	Higor Rogério Favarim	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/07/2010		Andamento
CCMC	Luis Fernando da Silva	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/06/2009 a 31/05/2013		Andamento
CCMC	Patricia Brajato	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/09/2007 a 30/08/2009		Andamento
CCMC	Valdeci Bosco dos Santos	Valmor Roberto Mastelaro	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 28/02/2009		Concluído
CCMC	Waldir Avansi Junior	Valmor Roberto Mastelaro	Fapesp	2006/07220-2	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2010	R\$ 8.958,98	Andamento
FO	Daniel Luiz da Silva	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	2004/14154-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/02/2005 a 01/02/2008	R\$ 6.228,00	Concluído
FO	Daniel Souza Corrêa	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	2005/56020-3	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/06/2006 a 28/02/2009	R\$ 5.000,00	Concluído
FO	Marcelo Gonçalves Vivas	Cleber Renato Mendonça	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 31/07/2011		Andamento
FO	Marcos Roberto Cardoso	Cleber Renato Mendonça	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2010		Andamento
FO	Paulo Henrique Dias Ferreira	Cleber Renato Mendonça	Fapesp	2007/03346-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/10/2007 a 30/09/2010	R\$ 8.201,00	Andamento

FO	Jonathas de Paula Siqueira	Lino Misoguti	Fapesp	2006/53976-1	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/08/2006 a 31/02/2008	R\$ 2.100,00	Concluído
FO	Alessandra Carla Mendes	Máximo Siu Li	Fapesp	2005/58396-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 29/02/2008	R\$ 1.480,00	Concluído
FO	Daniel Baladeli Mazulquim	Máximo Siu Li	Fapesp	2006/5839-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 29/02/2008		Concluído
GFT	Julian A ndres Jaimes Santamaria	Francisco Castilho Alcaraz	Capes	Institucional	Bolsa MS - Taxa de Bancada	2008	01/08/2008 a 31/07/2010	R\$ 1.000,00	Andamento
GFT	Aldo Gomes Pereira	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 29/02/2009		Concluído
GFT	Luiz Gustavo Esmenard Arruda	José Eduardo Martinho Hornos	CNPq	140950/2006	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2010	R\$ 4.728,00	Andamento
GFT	Willian Andrighetto Trevizan	José Eduardo Martinho Hornos	Fapesp	2008/56545-7	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 28/02/2011	R\$ 1.498,32	Andamento
GFT	Gabriel Luchini Martins	Luiz Agostinho Ferreira	Capes	Institucional	Bolsa DR - Taxa de Bancada	2009	01/03/2009 a 26/02/2013	R\$ 1.000,00	Andamento
GFT	Gulherme da Costa Pereira Innocentini	José Eduardo Martinho Hornos	Capes	Institucional	Bolsa DR - Taxa de Bancada	2008	01/03/2008 a 28/02/2012	R\$ 1.000,00	Andamento
GFT	Rita de Cássia dos Anjos	Luiz Agostinho Ferreira	Capes	Institucional	Bolsa DR - Taxa de Bancada	2009	01/08/2009 a 31/07/2012	R\$ 1.000,00	Andamento
GFT	Petrus Henrique Ribeiro	Luiz Agostinho Ferreira	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 28/02/2009		Concluído

GFT	Renato Dalla Colletta	Luiz Agostinho Ferreira	Fapesp	2008/07635-3	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 28/02/2011		Andamento
GFT	Felipe Lorenzen	Miled Hassan Youssef Moussa	CNPq	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/01/2007 a 31/12/2008		Concluído
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\$ 8.201,00	Andamento
GFT	Paulo Hisão Moriya	Milled Hassan Youssef Moussa	CNPq	135887/2009-7	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/08/2009 a 31/07/2011	R\$ 2.000,00	Andamento
GFT	Carlos Alexandre Brasil	Reginaldo de Jesus Napolitano	Capes	Institucional	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2009	R\$ 1.000,00	Concluído
GO	Clóvis Grecco	Cristina Kurachi	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/02/2009 a 01/02/2012		Andamento
GO	Jeison Tallis Tribioli 1	Cristina Kurachi	Fapesp	2008/07677-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 28/02/2011		Andamento
GO	Sebastião Pratavieira	Cristina Kurachi	Fapesp	2008/01597-2	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/10/2008 a 28/02/2010		Andamento
GO	Vanessa Loreti Machado	Cristina Kurachi	Sem Bolsa	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 30/06/2009		Andamento
GO	Vitor Hugo Panhoca	Cristina Kurachi	Sem Bolsa	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 01/03/2012		Andamento
GO	Diego Lencione	Jarbas Caiado de Castro Neto	Sem Bolsa	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 28/02/2011		Andamento
GO	Luciana de Matos	Jarbas Caiado de Castro Neto	Fapesp	2007/54195-6	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/02/2009 a 30/01/2013		Andamento

GO	Tiago Almeida Ortega	Jarbas Caiado de Castro Neto	Sem Bolsa	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	26/02/2008 a 26/10/2011		Andamento
GO	Bruno Spolon Marangoni	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2008/09618-9	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 29/02/2012	R\$ 6.625,00	Andamento
GO	Bruno Spolon Marangoni	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2006/04632-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.396,00	Concluído
GO	Carlos Renato Menegatti	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2006/54399-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/04/2007 a 28/02/2010	R\$ 21.934,00	Andamento
GO	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/10/2005 a 06/10/2009		Concluído
GO	Jader de Souza Cabral	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2008/09616-6	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 28/02/2012	R\$ 6.625,00	Andamento
GO	Jader de Souza Cabral	Luís Gustavo Marcassa	Fapesp	2006/04578-3	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 28/02/2009	R\$ 1.396,00	Concluído
GO	Jorge Douglas Massayuki Kondo	Luís Gustavo Marcassa	CNPq	136853/2008-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/12/2008 a 30/09/2010		Andamento
GO	Conceição de Maria Pinheiro Correia	Milton Ferreira de Souza	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 10/03/2009		Concluído
GO	Maria Rejane Moreira	Milton Ferreira de Souza	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 10/02/2009		Concluído
GO	Maria Rejane Moreira	Milton Ferreira de Souza	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/04/2009 a 01/04/2013		Andamento

GO	Vinícius Giacometti Ramos	Milton Ferreira de Souza	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2005	01/01/2005 a 28/02/2009		Concluído
GO	Caroline Garcia Forlim		Capes	MECD/DGU 174/08	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/12/2008 a 30/11/2009		Concluído
GO	Clóvis Grecco	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	27/02/2007 a 13/02/2009		Concluído
GO	Danilo Pastori Arantes	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	135180/2009-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/08/2009 a 31/07/2011		Andamento
GO	Denis Pablo Jacomassi	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 01/03/2012		Andamento
GO	Edmir Ravazzi Franco Ramo	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 01/03/2011		Andamento
GO	Edwin Eduardo Pedrozo Penafiel	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/08/2009 a 31/07/2011		Andamento
GO	Éverton Sérgio Estracanhalli	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/08/2008 a 30/07/2012		Andamento
GO	Fernanda Rossi Paolillo	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 01/03/2012		Andamento
GO	Fernando Luís Esteban Florez	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 01/03/2013		Andamento
GO	Freddy Jackson Poveda Cuevas	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 01/03/2013		Andamento

GO	Gustavo Nicolodelli	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 30/04/2012		Andamento
GO	Jorge Amin Seman Harutinian	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2005/60001-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/07/2006 a 30/06/2010	R\$ 15.373,00	Andamento
GO	José Dirceu Vollet Filho	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/03/2007 a 01/03/2011		Andamento
GO	Lilian Tan Moriyama	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2007/58281-4	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2010	R\$ 10.726,00	Andamento
GO	Luís Gustavo Sabino	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2010		Andamento
GO	Mardoqueu Martins da Costa	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	130914/2008-8	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 12/02/2010		Andamento
GO	Mayna Adabbo	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/07/2007 a 30/11/2009		Concluído
GO	Mônica Andrioli Caracanha	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2007/57994-7	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 31/07/2010	R\$ 1.498,00	Andamento
GO	Rafael Polisel Teles	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 01/03/2011		Andamento
GO	Rafael Rothganger de Paiva	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	26/02/2007 a 28/02/2009		Andamento
GO	Rafael Rothganger de Paiva	Vanderlei Salvador Bagnato	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 01/03/2013		Andamento

GO	Raquel Ferreira Rego	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	143229/2008-7	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 31/03/2012		Andamento
GO	Renato Ferracini Alves	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2010		Andamento
GO	Rodrigo Figueiredo Shiozaki	Vanderlei Salvador Bagnato	Fapesp	2008/50746-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/06/2008 a 29/02/2012	R\$ 4.494,00	Andamento
GO	Ruy Carvalho Mattosinho de Castro Ferraz	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	133659/2008-9	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/04/2008 a 28/02/2010		Andamento
GO	Stella Torres Muller	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/03/2005 a 01/03/2010		Andamento
GO	Valéria Mellaci de Carvalho	Vanderlei Salvador Bagnato	Sem Bolsa	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2009	01/03/2009 a 01/12/2010		Andamento
GO	Ruy Carvalho Mattosinho de Castro Ferraz	Vanderlei Salvador Bagnato	CNPq	553531/2008-5	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/04/2008 a 28/02/2010		Andamento
PO	André Brisolari	Débora Gonçalves	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/05/2008 a 30/04/2013	R\$ 594,00	Andamento
PO	Rodrigo Lins Pagliai	Débora Gonçalves	CNPq	132297/2006-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	01/03/2006 a 28/02/2009		Andamento
PO	Angelo Perinotto	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Fapesp	141501/2005-7	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 28/02/2009	R\$ 4.728,00	Andamento
PO	Angelo Perinotto	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	141501/2005-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2005	01/05/2005 a 28/02/2010		Andamento

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		Concluído
PO	José Roberto Siqueira Jr.	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Capes	00011/07-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	27/04/2006 a 27/04/2011		Andamento
PO	Marcos Antônio Moura de Sousa	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2009	01/08/2009 a 31/07/2011		Andamento
PO	Vanessa C.Gonçalves	Osvaldo Novais de Oliveira Junior/ Débora Terezia Balogh	Fapesp	2005/03137-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 31/03/2010	R\$ 8.248,78	Andamento
PO	Edson G.R.Gernandes	Paulo Barbeitas Miranda	Fapesp	2008/01138-8	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2009	R\$ 950,00	Concluído
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	Andamento
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	Andamento
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	Andamento
PO	Adriana Pereira Ibaldo	Roberto Mendonça Faria	Fapesp	2005/60682-1	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/05/2006 a 30/04/2009		Concluído
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	Concluído
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	Andamento

PO	Washington da Silva Sousa	Roberto Mendonça Faria	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 30/10/2010	R\$ 850,00	Andamento
PO	Elias A. Berni Neto	Valtencir Zucolotto	Capes	Sem no.	Bolsa MS - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 28/02/2011		Andamento
PO	Giovani Gozzi	Valtencir Zucolotto	Fapesp	2007/58991-1	Bolsa DR - Reserva Técnica	2008	01/03/2008 a 01/02/2012	R\$ 6.625,80	Andamento
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	Concluído
PO	Monise Casanova	Valtencir Zucolotto	CNPq	134967/2007-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	01/08/2007 a 30/07/2009		Concluído
SE	Luis José Borrero González	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	CNPq	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	01/04/2006 a 31/03/2010		Andamento
SE	Angelo Danilo Facetto	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Capes	Sem no.	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	06/03/2007 a 06/11/2011		Andamento

Concedido R\$	R\$ 159.175,20
----------------------	----------------

CCMC	R\$ 9.658,98
FO	R\$ 23.009,00
GFT	R\$ 21.427,32
GO	R\$ 70.067,00
PO	R\$ 35.012,90
SE	R\$ -

Tabela 2.4.4 - Recursos Financeiros - USP

Grupo	Coordenador	Fonte Recursos	Modalidade	Ano de Concessão	Concedido em R\$	Título
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 2.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 2007/01062-9
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pró-Reitoria de Pesquisa	PAEX	2009	R\$ 5.000,00	Apoio Financeiro à Pesquisa
CCMC	Maria Ines Basso Bernardi	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp - 2006/58991-9
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 3.000,00	Recursos Complementares para apoio a Pesquisa
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 3.000,00	Recursos Complementares para apoio a Pesquisa
GO	Luís Gustavo Marcassa	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 3.000,00	Recursos Complementares para apoio a Pesquisa
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pró-Reitoria de Pesquisa	Outras	2009	R\$ 5.000,00	Programa de Apoio a Excelência - PAEX. Proc. 08.1.14261.1.3
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 3.000,00	Recursos Complementares para apoio a Pesquisa
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pró-Reitoria de Cultura e Extensão	Institucional	2009	R\$ 19.000,00	Comemoração dos 75 anos da USP – Palestras Públicas – Premiados com o Nobel
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	Institucional	2009	R\$ 5.000,00	Realização da 14ª. Semana da Óptica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pró-Reitoria de Graduação	Institucional	2009	R\$ 3.000,00	Realização da 14ª. Semana da Óptica
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 3.000,00	Espectroscopia e Microscopia Vibracional de Filmes de Langmuir através de Geração de Soma de Frequência (SFG)
PO	Roberto Mendonça Faria	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 3.000,00	Dispositivos eletrônicos e optoeletrônicos poliméricos

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pró-Reitoria de Pesquisa	Projeto I	2009	R\$ 3.000,00	Uso de técnicas espectroscópicas para o estudo de interações moleculares em filmes de Langmuir, LB
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pró-Reitoria de Pesquisa	PAEX	2009	R\$ 5.000,00	Programa de Apoio a Excelência – PAEx, processo 08.1.14279.1.0

Concedido R\$	R\$ 68.000,00
----------------------	---------------

CCMC	R\$ 10.000,00
GFT	R\$ 6.000,00
GO	R\$ 38.000,00
PO	R\$ 14.000,00

Tabela 2.4.5 - Recursos Financeiros - Convênios

Grupo	Coordenador	Fonte Recursos	Processo	Título	Modalidade	Ano Concessão	Vigência	Concedido R\$	Situação
GCMC	José Pedro Andreeta	ALACER Biomédica Indústria Eletrônica Ltda./FAFQ	09.1.448.76.1	Aprimoramento dos processos de preparação de monocristais de antimônio para aplicações em sensores de PH do esôfago humano	Convênio	2009	2009-2011	R\$ 72.000,00	Andamento
GFT	José Eduardo Martinho 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	Assessoria	2009	2009-2011	R\$ 96.000,00	Andamento
GO	Vanderlei Salvador 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\$ 620.800,00	Andamento
GO	Vanderlei Salvador 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\$ 338.500,00	Andamento
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Gnatus Equipamentos Médicos-Odontológicos Ltda.	09.1.512.76.1	Estudo e desenvolvimento de novas técnicas de aplicação da resina dental com pré-aquecimento	Convênio	2009	2009-2014	R\$ 450.000,00	Andamento
GO	Vanderlei Salvador 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	Vanderlei Salvador Bagnato	Prysmian Telecomunicações Cabos e Sistemas do Brasil S. A.	05.1.54.76.0	Desenvolvimento de sistemas de cabos de fibras ópticas	Convênio	2004	2004-2009	R\$ 390.000,00	Concluído
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	MENG Engenharia, Comércio e Indústria Ltda.	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	Vanderlei Salvador 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	Contrato de Prestação de Serviços	2008	2008-2009	R\$ 36.000,00	Andamento

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Latina S/A	09.1.711.76.4	Desenvolvimento de dispositivos à base de emissores led para estudo de viabilidades de uso em aplicações em eletrodomésticos	Convênio de Pesquisa	2009	2009-2010	R\$ 54.000,00	Andamento
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	FINEP, Gnatus Equipamentos Médico-Odontológicos Ltda. e Hospital Sírio Libanês	09.1.16.76.4	Sistema por ação fotodinâmica para tratamento e controle microbiológico	Convênio de Pesquisa	2009	2009-2012	R\$ 3.304.661,00	Andamento
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	D.R. Plano de Negócios, Software, Comércio, Consultoria e Treinamento Ltda. e Instituto de Ciências Matemáticas de São Carlos	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	2008-2010	R\$ 85.932,00	Andamento
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Fundação Universidade de Brasília (FUB)	08.1.190.76.3	Desenvolvimeto de Materiais e Aplicações em Células Combustível tendo como Fonte de Hidrogênio a Biomassa	Convênio de Pesquisa	2008	2008-2010	Não envolve liberação de recursos	Andamento
PO	Roberto Mendonça Faria	FINEP e Opto Eletrônica S. A .	09.1.62.76.6	Infra-estrutura para Laboratório de Dispositivos de Semicondutores Orgânicos	Convênio de Pesquisa	2009	2009-2011	496.360,00 FINEP e 28.800,00 OPTO	Andamento
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Unicamp e Universidade Federal do Paraná	08.1.38332.1.8	Composições poliméricas fotoluminescentes, blendas fotoluminescentes, verniz fotoluminescente, processos de preparação dos mesmos	Convênio de Propriedade Intelectual	2009	2009-2029	Sem recursos	Andamento

Concedido R\$	R\$ 5.533.893,00
----------------------	------------------

CCMC	R\$ 72.000,00
GFT	R\$ 96.000,00
GO	R\$ 5.279.961,00
PO	R\$ 85.932,00
SE	R\$ -

Tabela 2.5 - Participação em Eventos

Grupo	Participante	Data	Tipo	Evento	Local
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	07/9/2009 a 10/09/2009	Congresso	VIII Congresso Internacional sobre Investigacion em Didactica delas Ciencias	Espanha
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	2009	Encontro	IX Encontro de Pesquisa em Educação da Região Sudeste	São Carlos/SP
CCMC	Antonio Carlos Hernandes	2009	Encontro	VII ENPEC - Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências	Florianopolis/SC
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	06/09/2009 a 13/09/2009	Conferencia	XII International Conference on the Physics of Non-Cristalline Solids and 9th International Symposium on Cristallization in Glasses and Liquids	Fóz do Iguaçu/PR
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	11 a 15/05/2009	Congresso	XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada (ENFMC)	Águas de Lindóia/SP
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	28/07/2009	Congresso	14th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure (XAFS 14)	Itália
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	27/08/2009	Workshop	2º Workshop LNLS-2 New Source: Scientific Case	Campinas/SP
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	07/09/2009	Congresso	International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids	Foz do Iguaçu/PR
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	07/09/2009	Congresso	Congresso Crystallization 2009	Foz do Iguaçu/PR
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	04/10/2009	Congresso	Colloque ARCUS 2009	São Paulo/SP
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	07/10/2009	Semana	XII Semana da Física	Bauru/SP
FO	Cleber Renato Mendonça	23/01/2009	Conferência	Internacional Photonics West 2009	Estados Unidos
FO	Cleber Renato Mendonça	16/03/2009	Encontro	Encontro do Instituto do Milênio de Materiais Poliméricos	Atibaia/SP
FO	Cleber Renato Mendonça	23/04/2009	Simpósio	III Simpósio Laser e suas Aplicações	Recife/PE

FO	Cleber Renato Mendonça	11 a 15/05/2009	Congresso	XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - SBF	Águas de Lindóia/SP
FO	Cleber Renato Mendonça	21/09/2009	Congresso	11th International Conference on Advanced Materials - VIII Encontro SBPMat. - ICAM 2009	Rio de Janeiro/RJ
FO	Cleber Renato Mendonça	27/11/2009	Congresso	2009 MRS (Materials Research Society) Fall Meeting	Estados Unidos
FO	Lino Misoguti	23/01/2009	Conferência	International Photonic West 2009	Estados Unidos
FO	Lino Misoguti	11 a 15/05/2009	Congresso	XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - SBF	Águas de Lindóia/SP
FO	Sérgio Carlos Zílio	11 a 15/05/2009	Congresso	XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - SBF	Águas de Lindóia/SP
FO	Sérgio Carlos Zílio	06/08/2009	Simpósio	IV Simpósio Laser e suas Aplicações	Recife/PE
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	26/06/2009	Workshop	Advanced Workshop on Spin and Charge Properties of Low Dimensional Systems	Romênia
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	26/06/2009	Congresso	5th International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology	Polônia
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	01/09/2009	Seminário	Seminário Eletronuclear	Rio de Janeiro/RJ
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	13/10/2009	Congresso	VI Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional	Pirassununga/SP
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	31/10/2009	Workshop	Cell Cycle and Signal Transduction: a Biological and Mathematical Perspective	França
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	06/12/2009	Workshop	2º Workshop de Energia Nuclear no Nordeste	Maceió/AL
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	05/10/2009	Escola	6ª Escola Mato-Grossense de Física	Cuiabá/MT
GO	Cristina Kurachi	14 a 16/05/2009	Encontro	Encontro Paulista de Cirurgia do Fígado, Pâncreas e Vias Biliares	Ribeirão Preto/SP

GO	Cristina Kurachi	11 a 15/06/2009	Congresso	12nd International Photodynamic Association World Congress (IPA)	Estados Unidos
GO	Cristina Kurachi	13 a 17/06/2009	Workshop	18 th International Laser Physics Workshop, Barcelona	Espanha
GO	Cristina Kurachi	07 a 12/09/2009	Congresso	World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering	Alemanha
GO	Cristina Kurachi	08/09/2009	Congresso	Congresso Brasileiro de Física Médica	São Paulo/SP
GO	Cristina Kurachi	21 e 22/10/2009	Congresso	V CONFIAM - Congresso de Física Aplicada à Medicina	Botucatu/SP
GO	Cristina Kurachi	23 e 24/10/2009	Congresso	5º Congresso da Associação Brasileira de Laser em Odontologia	São Paulo/SP
GO	Cristina Kurachi	23/10/2009	Congresso	1º Congresso da divisão Latino-Americana da World Federation for Lasers in Dentistry	São Paulo/SP
GO	Cristina Kurachi	23/11/2009	Workshop	XIII Workshop da Pós-graduação do IFSC	São Carlos/SP
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	23/11/2009	Workshop	XIII Workshop da Pós-graduação do IFSC	São Carlos/SP
GO	Luís Gustavo Marcassa	19 a 23/05/2009	Encontro	40 th Annual Meeting of the APS Division of Atomic, Molecular, and Optical Physics, University of Virginia in Charlottesville, Virginia	Estados Unidos
GO	Luís Gustavo Marcassa	22 a 28/07/2009	Congresso	XXVI International Conference on Photonic, Electronic, and Atomic Collisions	Estados Unidos
GO	Luís Gustavo Marcassa	12/09/2009	Congresso	World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich	Alemanha
GO	Luís Gustavo Marcassa	01/10/2009	Oficina	MolQbit-09 - I Oficina Brasileira de bit Quântico Molecular	Rio de Janeiro/RJ
GO	Luís Gustavo Marcassa	10 a 13/11/2009	Workshop	VII Workshop em Física Molecular e Espectroscopia - UDESC	Joinville/SC
GO	Luís Gustavo Marcassa	23/11/2009	Workshop	XIII Workshop da Pós-graduação do IFSC	São Carlos/SP

GO	Milton Ferreira de Souza	23/11/2009	Workshop	XIII Workshop da Pós-graduação do IFSC	São Carlos/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	13 a 16/01/2009	Semana	Semana Especial de Seminários: 75 Anos da USP	São Carlos/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	26/01/2009	Simpósio	Simpósio Avançado - 27o. Congresso Internacional de Odontologia	São Paulo/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	14 a 17/01/2009	Encontro	XVIII Encontro do Grupo Brasileiro de Professores de Dentística	Foz do Iguaçu/PR
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	16 a 20/03/2009	Workshop	Workshop on Topics in Quantum Turbulence	Itália
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	28/03/2009	Cerimônia de Premiação	Cerimônia de Premiação da "Olimpíada Brasileira de Física 2008"	São Paulo/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	30/03/2009	Workshop	Plasmonic Day	São Carlos/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	01 e 02/04/2009	Workshop	International Workshop on Nanophotonics and Biophotonics	Recife/PE
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	01 a 04/04/2009	Conferência	87 th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research	Estados Unidos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	04 a 08/05/2009	Conferência	Conference on Research Frontiers in Ultra-Cold Atoms	Itália
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	14 a 16/05/2009	Encontro	Encontro Paulista de Cirurgia do Fígado, Pâncreas e Vias Biliares	Ribeirão Preto/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	07 a 13/06/2009	Conferência	19th International Conference on Laser Spectroscopy	Japão
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	11 a 15/06/2009	Congresso	12nd International Photodynamic Association World Congress (IPA)	Estados Unidos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	22/06/2009 a 04/07/2009	Escola de verão	34th International Nathiagali Summer College on Physics and Contemporary Needs	Paquistão
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	13 a 17/07/2009	Workshop	18th International Laser Physics Workshop	Espanha

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	15 a 18/07/2009	Congresso	19o. Congresso Internacional de Odontologia do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro/RJ
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	27/07/2009 a 07/08/2009	Escola de inverno	Eleventh J.J. Giambiagi Winter School: The Quantum Mechanics of the XXI Century: Manipulation of Coherent Atomic Matter	Argentina
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	05 a 11/08/2009	Simpósio	QFS2009: International symposium on Quantum Fluids and Solids, Evanston, IL, USA	Estados Unidos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	19 a 21/08/2009	Congresso	I Congresso de Física Médica da UNICAMP: Aplicações de Física em Medicina	Campinas/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	30/08/2009 a 02/09/2009	Congresso	Genética na Praça - 55o. Congresso Brasileiro de Genética	Águas de Lindóia/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	07 a 12/09/2009	Congresso	World Congress o n Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich	Alemanha
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	09/09/2009	Mesa redonda	1a. Mostra de Metodologias de Divulgação Científica, UFSCar	São Carlos/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	14 a 16/09/2009	Conferência	Eventos Científicos do Ano da França no Brasil	Rio de Janeiro/RJ
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	06 e 07/10/2009	Escola	VI Escola Mato-grossense de Física	Cuiabá/MT
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	08/10/2009	Congresso	Congresso Brasileiro de Física Médica	São Paulo/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	09/10/2009	Congresso	I Congresso Internacional de Laser da Bahia	Salvador/BA
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	09/10/2009	Congresso	II Jornada Internacional de Laser da Bahia	Salvador/BA
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	11 a 15/10/2009	Congresso	Fall Osa Optics & Photonics Congress	Estados Unidos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	23/10/2009	Congresso	5º Congresso da Associação Brasileira de Laser em Odontologia	São Paulo/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	23/10/2009	Congresso	1º Congresso da divisão Latino-Americana da World Federation for Lasers in Dentistry	São Paulo/SP

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	25 e 26/10/2009	Workshop	Quantum Dynamics in Optics & Matter	São Carlos/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	29/10/2009	Congresso	12º Congresso de Iniciação Científica do UNICEP, CIC-Unicep	São Carlos/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	11/11/2009	Workshop	International Workshop Nanomagnetism, Spin Electronics and Quantum Optics 2009	Rio de Janeiro/RJ
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	16/11/2009	Seminário	Série Especial de Seminários no IFSC/USP	São Carlos/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	23/11/2009	Workshop	XIII Workshop da Pós-graduação do IFSC	São Carlos/SP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	02/12/2009	Workshop	I Workshop em Engenharia Biomédica	São José dos Campos/SP
PO	Débora Gonçalves	07 a 09/10/2009	Workshop	Workshop Nacional sobre Biossensores	Araraquara/SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	06 a 09/04/2009	Workshop	Workshop do Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica (INEO).	Atibaia/SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	11 a 15/05/2009	Congresso	XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - SBF	Águas de Lindóia/SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	17/05/2009	Conferência	International Conference/ISAM	Guarujá/SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	26/05/2009	Workshop	2º Workshop de Agentes Culturais e de Extensão	São Paulo/SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	21 a 25/09/2009	Congresso	11th International Conference on Advanced Materials/ ICAM	Rio de Janeiro/RJ
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	30/09/2009	Workshop	Workshop AFM	São Carlos/SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	30/10/2009	Workshop	Workshop Surface Chemistry Seminar	São Carlos/SP
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	18/11/2009	Colóquio	Colóquio de Física da UFSCar	São Carlos/SP

PO	Paulo Barbeitas Miranda	05/04/2009	Workshop	Workshop do Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica (INEO)	Atibaia/SP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	22/05/2009	Feira	Feira Internacional de Máquinas-Ferramentas e Sistemas Integrados de Manufatura	São Paulo/SP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	23/05/2009	Workshop	1º Workshop do Grupo de Polímeros Bernhard Gross	São Carlos/SP
PO	Roberto Mendonça Faria	05 a 09/04/2009	Workshop	Workshop do Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica (INEO).	Atibaia/SP
PO	Roberto Mendonça Faria	11 a 15/05/2009	Congresso	XXXII Encontro de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia/SP
PO	Roberto Mendonça Faria	06/06/2009	Congresso	European Material Research Society Meeting - E-MRS 2009 Spring Meeting	França
PO	Roberto Mendonça Faria	08/09/2009	Workshop	Workshop Brasil - União Européia	São Paulo/SP
PO	Roberto Mendonça Faria	07/10/2009	Escola	VII Semana da Física/ UNESP - Escola Mato-grossense de Física	Cuiabá/MT
PO	Roberto Mendonça Faria	23/11/2009	Seminário	Seminário de Avaliação do Programa Institutos do Milênio	São Paulo/SP
PO	Roberto Mendonça Faria	07/12/2009	Workshop	Workshop em Energia Fotovoltaica	São Paulo/SP
PO	Roberto Mendonça Faria	28/09/2009 a 02/10/2009	Congresso	10 th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials	Chile
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	28/09/2009 a 01/10/2009	Congresso	10 th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials	Chile
PO	Roberto Mendonça Faria	20 a 25/09/2009	Congresso	11 th International Conference on Advanced Materials - ICAM 2009	Rio de Janeiro, RJ
PO	Valtencir Zucolotto	04/01/2009	Encontro	Encontro do INCT em Eletrônica Orgânica (INEO).	Atibaia/SP
SE	Euclides Marega Júnior	10/07/2009	Olimpíada	40a. Olimpíada Internacional de Física	México

SE	Euclides Marega Júnior	10/08/2009	Workshop	Workshop e Escola Avançada em Nanoplasmonica	São Carlos/SP
SE	Euclides Marega Júnior	27/09/2009	Olimpíada	Olimpíada Iberoamericana de Física 2009	Chile
SE	Francisco Castilho Alcaraz	11 a 15/05/2009	Congresso	XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - SBF	Águas de Lindóia/SP
SE	Francisco Castilho Alcaraz	20/07/2009	Workshop	The Heisenberg Model: Past, Present and Future	Brasília/DF
SE	Francisco Castilho Alcaraz	14/09/2009	Congresso	XXX Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos.	Santa Rita do Passa Quatro/MG
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	30/05/2009	Exposição	IX Exposição Teenager de Universidades e Profissões (UNIEXPO)	Santo Amaro/SP
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	28/08/2009	Congresso	11th Internacional Conference on Optics of Excitons in Contined Systems - OECS-11	Espanha
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	19/09/2009	Congresso	11th International Conference on Advanced Materials - VIII Encontro SPBMat - ICAM 2009	Rio de Janeiro/RJ
SE	Iouri Poussep	26/06/2009	Congresso	12th International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces	Alemanha
SE	Iouri Poussep	07/09/2009	Congresso	11th Internacional Conference on Optics of Excitons in Contined Systems - OECS-11	Espanha
SE	Iouri Poussep	28/11/2009	Conferência	Humboldt Kolleg - Limits and Interfaces in Science	São Paulo/SP

Tabela 2.6 - Organização de Eventos

Grupo	Coordenador	Evento	Local	Data	Duração	Atividade
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	1a. Escola de Verão em Física dos Materiais - FisMat	São Carlos/SP	08/02/2009 a 13/02/2009	5 dias	Palestras e mini-cursos, com 200 participantes
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Workshop em Materiais Multifuncionais	Ilha Solteira/SP	24/10/2009	1 dia	Palestra: "Materiais cerâmicos multifuncionais"; Seminário: "Oportunidades e pesquisa do Centro Multidisciplinar para o Desenvolvimento de Materiais Cerâmicos (CMDMC) / Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia dos Materiais em Nanotecnologia (INCTMN), com 20 participantes
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Workshop de Atividade de Investigação Científica	São Carlos/SP	11/12/2009	1 dia	Apresentação de resultados, com 20 participantes
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Workshop em Materiais para Sensores	São Carlos/SP	14/12/2009	1 dia	Apresentação dos resultados em fabricação, caracterização e desenvolvimento de materiais para sensores, com 20 participantes
FO	Cléber Renato Mendonça	17º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP	São Carlos/SP	09/11/2009 a 11/11/2009	3 dias	Presidente de Sessão
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Organização da Palestra "Debates Nacionais"	São Carlos/SP	12/05/2009	1 dia	Debates nacionais - Programa Nuclear - Marinha do Brasil. Palestra proferida pelo Almirante Carlos Passos Bezerril, Diretor do Centro Tecnológico da Marinha, São Paulo/SP
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Energia Nuclear: Desmistificação e Desenvolvimento	São Carlos/SP	02/10/2009	1 dia	No Programa Seminário Eletronuclear, palestra proferida pelo Sr. José Antonio Muniz Lopes, Presidente da Eletrobrás, Rio de Janeiro/RJ
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	A parceria Brasil-Ucrânia e seus efeitos sobre o Programa Espacial Brasileiro	São Carlos/SP	27/10/2009	1 dia	Palestra proferida pelo Sr. João Luiz F. Azevedo, Comando-Geral de Tecnologia Aeroespacial-CTA/IAE/ALA. no Programa Seminários da Nação.
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos/SP	16/03/2009	1 dia	Título: Pré-sal: estratégia, conhecimento e oportunidades. Proferido pelo Dr. Guilherme de Oliveira Estrella - Diretor Exploração e Produção da Petrobrás.

GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos/SP	12/05/2009	1 dia	Título: Arte, Criatividade, e Saúde Mental". Proferida pelo Prof. Dr. Valentim Gentil- Faculdade de Medicina, Departamento de Psiquiatria - USP
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos/SP	19/05/2009	1 dia	Título: Sistema de saúde. Proferido pelo Dr. Adib Jatene - Instituto do Coração (Incor)
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos/SP	16/06/2009	1 dia	Título: O pensamento indígena amazônico. Proferido pelo Prof. Eduardo Viveiros de Castro - Departamento de Antropologia, Museu Nacional, Rio de Janeiro/RJ
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos/SP	18/08/2009	1 dia	Título: Células-tronco: Pesquisa e novos desafios éticos. Proferido pela Profa. Dra. Mayana Zatz, Pró-Reitora de Pesquisa da USP
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos/SP	22/09/2009	1 dia	Título: Brasil líder em alimentos, bioenergia e conversação ambiental: consCiência é possível? Proferido pelo Dr. Silvio Crestana, Pesquisador da Embrapa Instrumentação Agropecuária
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Programa Ciência às 19 horas	São Carlos/SP	17/11/2009	1 dia	Título: Pinças ópticas: manipulando células vivas com pinças de luz laser. Proferido pelo Prof. Dr. Moyses Nussenzveig - Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ
GO	Cristina Kurachi	Exposição "USP 75 Anos" no Shopping Iguatemi	São Carlos/SP	03/03/2009 a 07/03/2009	5 dias	Mostra científica de trabalhos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Física Atômica	São Carlos/SP	Anual	semanal	Palestras proferidas por convidados na área de Biofotônica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de biofotônica	São Carlos/SP	Anual	semanal	Palestras proferidas por convidados na área de Física Atômica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Semana Especial de Seminários	São Carlos/SP	13/01/2009 a 16/01/2009	4 dias	Palestras proferidos por prêmios nóbeis
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Aula Pública com o Prêmio Nobel Dr. William Phillips	São Carlos/SP	16/01/2009	1 dia	Aula Pública com o Prêmio Nobel Dr. William Phillips, em comemoração aos 75 Anos da USP

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Workshop e Escola Avançada em Nanoplasmônica	São Carlos/SP	10/08/2009 a 14/08/2009	5 dias	Apresentação de trabalhos em nanoplasmônica
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	XIV Semóptica - Exposição Científica no Shopping Center Iguatemi	São Carlos/SP	20/10/2009	1 dia	Mostra científica de trabalhos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	14ª Semana da Óptica	São Carlos/SP	23/10/2009 e 24/10/2009	2 dias	Cursos, palestras e demonstrações por pesquisadores e professores da USP
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mini Curso em Muitos Corpos e Condensados de Bose-Einstein	São Carlos/SP	16/11/2009 a 27/11/2009	12 dias	Curso de pós-graduação - série especial de seminários
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Casa Aberta do Grupo de Óptica	São Carlos/SP	11/12/2009	1 dia	Apresentação das linhas de pesquisas do Grupo de Óptica, visita aos laboratórios, para alunos do primeiro e segundo anos do curso de Bacharelado
PO	Roberto Mendonça Faria	I Workshop do Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica -INEO	Atibaia/SP	05/04/2009 a 09/04/2009	4 dias	Palestras, trabalhos científicos com apresentações orais e posters. 150 participantes.

Tabela 2.7 - Atividades de Pesquisa Científica/Visitas

Grupo	Interessado	Tipo	Data	Local	Atividade
CCMC	Jean Claude M` Peko	Pesquisa Científica	28/07/2009	Campinas/SP	Realizar medidas, referentes às pesquisas com o projeto D04-XAFS1-8802, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Jean Claude M` Peko	Pesquisa Científica	19/08/2009	Campinas/SP	Realizar medidas, referentes às pesquisas com o projeto D10B-XPD-8793-Diffraction analysis of bimetallic metal-organic framework, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	04/02/2009	Campinas/SP	Desenvolvimento do projeto de pesquisa no. XAFS 8054, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	18/05/2009	Campinas/SP	Realizar pesquisa com a proposta D11A - SAXS1-8055 - Estudo de crescimento do composto V2O5 nanoestruturado obtido a partir de soluções coloidais, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	02/06/2009	Campinas/SP	Realizar medidas, referentes às pesquisas com o projeto XPD-8101, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Visita	27/06/2009	França	Cooperação científica com o grupo de pesquisa Opto-eletrônica e Fotovoltaico da Université d Aix Marseille Paul Cézanne em Marseille
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Pesquisa Científica	05/08/2009	Campinas/SP	Realizar medidas, referentes às pesquisas com o projeto D10B-XPD 8580, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Outros	12/08/2009	Campinas/SP	Realizar medidas, referentes às pesquisas com o projeto XAS D04B-XAFS1-8788, junto ao Laboratório Nacional Luz Síncrotron
FO	Máximo Siu Li	Visita	07/05/2009	São Paulo/SP	Colaboração científica com a Profa. Dra. Catarina Segreti Porto na Universidade Federal de São Paulo
FO	Sérgio Carlos Zílio	Interação	14/01/2009	Campinas/SP	Colaboração científica com Prof. Flávio Caldas Cruz na UNICAMP
FO	Sérgio Carlos Zílio	Visita Acadêmica	18/06/2009	Rio de Janeiro/RJ	Visita ao Programa de Pós Graduação em Física, nível de Mestrado e Doutorado da Universidade Federal do Rio de Janeiro UFRJ
GFT	Bernhard Joachim Mokross	Pesquisa Científica	01/09/2009	Alemanha	Solicita prorrogação de afastamento para dar continuidade nas atividades de pesquisa junto à Universität Potsdam, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Department of Physics, com o Prof. Reimund Gerhard

GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Interação	06/01/2009	Alemanha	Visita de interação com Grupo de Pesquisa do Prof. John Schliemann, da Universitat Regensburg, Institut fur Theoretische Physik, Regensburg, Alemanha, dentro do Programa Novas Fronteiras - 2008 da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Visita	24/06/2009	São Paulo/SP	Visita ao Instituto de Física Teórica da UNESP de São Paulo
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Pesquisa Científica	16/10/2009	Uberlândia/MG	Desenvolver atividades de pesquisa junto ao Grupo do Prof. Antonio di Vincenzo, Departamento de Física, Universidade Federal de Uberlândia
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	Pesquisa Científica	25/11/2009	Uberlândia/MG	Desenvolver atividades de pesquisa junto a Universidade Federal de Uberlândia
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Pesquisa Científica	16/11/2009	Recife/PE	Reunião sobre colaboração científica com o Prof. Antonio Murilo Santos Macêdo do Instituto de Física - UFPe
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Pesquisa Científica	16/12/2009	Recife/PE	Reunião sobre colaboração científica com o Prof. Antonio Murilo Santos Macêdo do Instituto de Física - UFPe
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Visita	01/09/2009	São Paulo/SP	Visita à Escola Paulista de Medicina e ao Instituto de Matemática da USP
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Visita	08/09/2009	São Paulo/SP	Visita à Escola Paulista de Medicina e ao Instituto de Matemática da USP.
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Visita	07/10/2009	São Carlos/SP	Visita às unidades do Campus de São Carlos, dentro do Convênio com a Eltronuclear, Vice-Almirante e Secretário de Ciência e Tecnologia da Marinha e Bezerril, Diretor do Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Interação	21/01/2009	São Paulo/SP	Reunião de colaboração científica no Instituto de Física Teórica - IFT/Unesp.
GO	Cristina Kurachi	Pesquisa Científica	07/05/2009 e 21/08/2009	São Paulo/SP	Pesquisa sobre o projeto do diagnóstico de câncer de boca no Hospital A C Camargo e na Faculdade de Odontologia da USP
GO	Cristina Kurachi	Pesquisa Científica	15/05/2009	São Paulo/SP	Pesquisa sobre o projeto do diagnóstico de câncer de boca na Faculdade de Odontologia da USP
GO	Cristina Kurachi	Pesquisa e Interação	01/07/2009	Ribeirão Preto/SP	Pesquisa e interação do projeto CT - Saúde de diagnóstico óptico na Faculdade de Medicina de Ribeirão - USP
GO	Cristina Kurachi	Interação	03/07/2009	São Paulo/SP	Reunião para análise de dados de pacientes de câncer de boca do projeto de diagnóstico óptico por espectroscopia de fluorescência no Hospital AC Camargo

GO	Luís Gustavo Marcassa	Pesquisa Científica	20/05/2009	Araçatuba/SP	Pesquisa de campo nas fazendas da região de Araçatuba sobre cancro cítrico
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pesquisa Científica	10 a 15/08/2009	Estados Unidos	Realização de pesquisa com Prof. R. Hulet, na Rice University, Houston, TX, Estados Unidos.
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pesquisa Científica	01 a 07/11/2009	Alemanha	Proferir colóquio nas universidades de Berlin Ulm e Potsdam e também começar uma colaboração com pesquisadores na área de fluidos quânticos
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	28/04/2009	Ribeirão Preto/SP	Reuniões junto a Faculdade de Direito
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	10/06/2009	Sorocaba/SP	Apresentar Seminário "Filmes Finos para para Nanotecnologia" junto a Universidade Federal do ABC
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	25/06/2009	Piracicaba/SP	Participar da 122ª Sessão do Conselho de Cultura e Extensão Universitária na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	26/06/2009	São Paulo/SP	Prestar Assessoria junto a Fapesp
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	18/08/2009	Goiânia/GO	Ministrar Palestra "Nanotecnologia e as máquinas do Futuro" junto a Universidade Federal de Goiânia
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pesquisa Científica	26/08/2009	São Paulo/SP	Ministrar Palestra no Colóquio EFT da Unesp em São Paulo
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Pesquisa Científica	01/01/2009	Campinas/SP	Participar da correção do Exame Unificado EUF junto a UNICAMP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Pesquisa Científica	10/02/2009	Campinas/SP	Participar da Elaboração do Exame Unificado EUPOF junto a UNICAMP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Pesquisa Científica	05/03/2009	São Paulo/SP	Reunião junto ao Departamento de Física com a profa. Rosangela Itri referente a projetos de pesquisa
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Pesquisa Científica	28/04/2009	Campinas/SP	Participar da correção do Exame Unificado EUF junto a UNICAMP
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Pesquisa Científica	28/08/2009	Campinas/SP	Reunião da comissão organizadora do EUF junto a Unicamp
PO	Roberto Mendonça Faria	Visita	12/01/2009	São Paulo/SP	Acompanhar pesquisadores em visita ao Instituto de Física e à Escola Politécnica na USP

PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	01/02/2009	Ouro Preto/MG	Desenvolver o projeto de pesquisa "Processamento e análise de imagens de estruturas a base de copolímeros em bloco auto-organizados sobre suportes sólidos" junto ao departamento de Física da Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP com o prof. Dr. Rodrigo Fernando Bianchi
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	01/03/2009	Rio de Janeiro/RJ e São Paulo/SP	Reuniões junto a PUC e Inmetro referente ao projeto INEO/CNPq e participar de reunião com o Diretor Científico da FAPESP
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	09/03/2009	Campinas/SP	Reunião com os membros do Projeto INEO
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	25/03/2009	São Paulo/SP	Participar como redator do Seminário "Crise Econômica Mundial" Impactos na América Latina a ser realizado no Memorial da América Latina
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	23/04/2009	São Paulo/SP	Reuniões junto a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência/SBPC e reuniões junto ao Departamento e Física da USP, referentes a projetos de pesquisa
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	25/05/2009	São Paulo/SP	Reunião junto a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, referente ao projeto INEO
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	21/07/2009	Ouro Preto/MG	Desenvolvimento do projeto pesquisa "Processamento de análise de imagens de estruturas a base de copolímeros em bloco auto-organizados sobre suportes sólidos" no Departamento de Física da Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP, com prof.Dr. Rodrigo Fernando Bianchi
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisa Científica	13/08/2009	Brasília/DF	Reunião de Validação do Estudo Cadeia de valor de Semicondutores Orgânicos, junto ao Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	02/03/2009	Belém do Pará/PA	Reuniões referentes a colaboração científica e visita técnica
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	18/06/2009	São Paulo/SP	Ministrar aula de pós-graduação e discutir resultados de projeto de pesquisa
PO	Valtencir Zucolotto	Pesquisa Científica	07/07/2009	Araraquara/SP	Interação científica na Faculdade de Odontologia da UNESP
SE	Euclydes Marega Júnior	Interação	05/04/2009	Estados Unidos	Viagem para dar continuidade em colaboração científica com Prof. Gregory J. Salamo da Universidade de Arkansas e ministrar curso e seminários em Arkansas
SE	Euclydes Marega Júnior	Pesquisa Científica	16/12/2009	Araraquara/SP	Reunião com o Prof. Younes, no Instituto de Química da UNESP - Campus Araraquara.
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Visita Técnica	08/10/2009	Ribeirão Preto/SP	Campus Ribeirão Preto, para realização de visita técnica em laboratório

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Visita Técnica	27/10/2009	Ribeirão Preto/SP	Campus Ribeirão Preto, para realização de visita técnica em laboratório
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Visita Técnica	19/11/2009	Ribeirão Preto/SP	Campus Ribeirão Preto, para realização de visita técnica em laboratório
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Visita Técnica	27/11/2009	Ribeirão Preto/SP	Campus Ribeirão Preto, para realização de visita técnica em laboratório
SE	Iouri Poussep	Interação	27/02/2009	São Paulo/SP	Realizar pesquisas juntamente com o Prof. G. Gusev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	20/03/2009	São Paulo/SP	Realizar pesquisas juntamente com o Prof. G. Gusev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	25/03/2009	São Paulo/SP	Realizar pesquisas juntamente com o Prof. G. Gusev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Visita	29/03/2009	Argentina	Visita ao Dr. David Mario Comedi dentro do Projeto CIAM/CNPq, visando à interação científica na Universidade de Tucuman
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	26/05/2009	São Paulo/SP	Realizar pesquisas juntamente com o Prof. G. Gusev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Pesquisa Científica	01/06/2009	São Paulo/SP	Realizar pesquisas juntamente com o Prof. G. Gusev no Instituto de Física da Universidade de São Paulo
SE	Iouri Poussep	Visita	28/07/2009	São Paulo/SP	Visita ao Instituto de Física da Universidade de São Paulo acompanhado pelo Prof. Guennadii Mikhailovich Gusev, para discussão de planos de colaboração dos resultados experimentais obtidos anteriormente

Tabela 3.1 - Teses e Dissertações concluídas

Grupo	Orientador	Data Defesa	Interessado	Tipo	Título
CCMM	Antonio Carlos Hernandez	17/08/2009	Cleiton Feitosa do Nascimento	ME	Propriedades estruturais, microestruturais e elétricas da cerâmica BaSnO ₃
CCMM	Jean Claude M'Peko	01/10/2009	Livia Medeiros Nunes	ME	Efeito da densidade dos contornos de grãos nas propriedades e anomalias dielétricas de cerâmicas ferroelétricas de BaTiO ₃
CCMM	Maria Inês Basso Bernardi	27/03/2009	Vinicius Dantas de Araújo	ME	Síntese e caracterização estrutural, morfológica e óptica de partículas de PbCrO ₄ e Pb ₂ CrO ₅ e sua dispersão em SiO ₂
CCMM	Valmor Roberto Mastelaro	23/04/2009	Luis Fernando da Silva	ME	Síntese e caracterização do composto SrTi _{1-x} FexO ₃ nanoestruturado
CCMM	Valmor Roberto Mastelaro	04/08/2009	Valdeci Bosco dos Santos	DR	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ contendo lantânio e érbio
FO	Cleber Renato Medonça	10/02/2009	Vinicius Tribuzi Rodrigues Pinheiro Gomes	ME	Microfabricação por fotopolimerização via absorção de dois fótons
FO	Cleber Renato Medonça	12/02/2009	Daniel Souza Corrêa	DR	Absorção de multi-fótons em polímeros e resinas poliméricas: espectroscopia não linear e microfabricação
FO	Cleber Renato Medonça	23/10/2009	Daniel Luiz da Silva	DR	Controle coerente do processo de absorção de dois fótons em compostos orgânicos
FO	Cleber Renato Medonça	23/10/2009	Erick Piovesan	DR	Propriedades ópticas não lineares de compostos orgânicos e organometálicos
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	02/07/2009	Rita de Cássia dos Anjos	ME	Teorias de campos integráveis e sólton
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	02/07/2009	Vinicius Teibel Sant'Ana	ME	Sóltons e teorias não lineares integráveis
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	16/02/2009	Felipe Lorenzen	ME	Extensão dos Be-ables de Bell e competição atenuação x amplificação

GO	Cristina Kurachi	13/02/2009	Clovis Grecco	ME	Avaliação da resposta fotodinâmica em fígado normal de ratos utilizando fonte de luz pulsada no regime de femtossegundos
GO	Luis Gustavo Marcassa	16/02/2009	Bruno Spolon Marangoni	ME	Moléculas frias em armadilhas ópticas
GO	Luis Gustavo Marcassa	16/02/2009	Jader de Souza Cabral	ME	Ressonâncias moleculares em átomos de Rydberg frios
GO	Luis Gustavo Marcassa	06/10/2009	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	DR	Espectroscopia da fluorescência na citricultura
GO	Milton Ferreira de Souza	10/02/2009	Maria Rejane Moreira	ME	Natureza das interações celulose-água
GO	Milton Ferreira de Souza	10/03/2009	Conceição de Maria Pinheiro Correia	DR	Conforto termo-acústico de uma habitação de baixo custo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	17/02/2009	Rafael Rothganger de Paiva	ME	Investigação do processo de foto-ionização associativa em situações com baixa dimensão
PO	Débora Gonçalves	05/06/2009	Maurício Foschini	DR	Eletrossíntese e caracterização de filmes de polipirrol-2-ácido carboxílico para uso em biossensores amperométricos construídos em eletrodos miniaturizados
PO	Débora Gonçalves	30/06/2009	Rodrigo Marques de Oliveira	DR	Utilização de técnicas de caracterização de superfícies de madeiras tratadas termicamente
PO	Débora Gonçalves	16/07/2009	Valquíria da Cruz Rodrigues Barioto	ME	Influência do contra-íon usado na eletrossíntese do polipirrol em sua resposta como biossensor eletroquímico após a imobilização da polifenol oxidase
PO	Débora Gonçalves	16/12/2009	Rodrigo Lins Pagliai	ME	Comparação do uso da tiossinase purificada e na forma de extrato bruto enzimático em biossensores amperométricos para a detecção de catecol
PO	Paulo Barbeitas Miranda	13/07/2009	Moema de Barros e Silva Botelho	ME	Estuda da injeção de carga em filmes de Langmuir

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	12/01/2009	Bruna Bueno Postacchini	DR	Fotofísica em heteroestruturas contendo o polímero emissor PPV e espécies supressoras
PO	Roberto Mendonça Faria	15/01/2009	Edivaldo Leal Queiroz	DR	Estudos das propriedades elétricas de diodos poliméricos com eletrodo injeto a base de óxido de zinco
PO	Roberto Mendonça Faria	30/06/2009	Washington da Silva Sousa	ME	Estudo da relaxação dielétrica de filmes ultrafinos de polistireno sulfonado
PO	Roberto Mendonça Faria	21/12/2009	Carlos Eduardo Zanetti de Souza	ME	Análise fotocondutiva de estruturas fotovoltaicas baseadas em TiO ₂ e poli(3-hexiltiofeno)

Tabela 3.1 - Teses e Dissertações concluídas

Grupo	Orientador	Data Defesa	Interessado	Tipo	Título
CCMM	Antonio Carlos Hernandez	17/08/2009	Cleiton Feitosa do Nascimento	ME	Propriedades estruturais, microestruturais e elétricas da cerâmica BaSnO ₃
CCMM	Jean Claude M'Peko	01/10/2009	Livia Medeiros Nunes	ME	Efeito da densidade dos contornos de grãos nas propriedades e anomalias dielétricas de cerâmicas ferroelétricas de BaTiO ₃
CCMM	Maria Inês Basso Bernardi	27/03/2009	Vinicius Dantas de Araújo	ME	Síntese e caracterização estrutural, morfológica e óptica de partículas de PbCrO ₄ e Pb ₂ CrO ₅ e sua dispersão em SiO ₂
CCMM	Valmor Roberto Mastelaro	23/04/2009	Luis Fernando da Silva	ME	Síntese e caracterização do composto SrTi _{1-x} FexO ₃ nanoestruturado
CCMM	Valmor Roberto Mastelaro	04/08/2009	Valdeci Bosco dos Santos	DR	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ contendo lantânio e érbio
FO	Cleber Renato Medonça	10/02/2009	Vinicius Tribuzi Rodrigues Pinheiro Gomes	ME	Microfabricação por fotopolimerização via absorção de dois fótons
FO	Cleber Renato Medonça	12/02/2009	Daniel Souza Corrêa	DR	Absorção de multi-fótons em polímeros e resinas poliméricas: espectroscopia não linear e microfabricação
FO	Cleber Renato Medonça	23/10/2009	Daniel Luiz da Silva	DR	Controle coerente do processo de absorção de dois fótons em compostos orgânicos
FO	Cleber Renato Medonça	23/10/2009	Erick Piovesan	DR	Propriedades ópticas não lineares de compostos orgânicos e organometálicos
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	02/07/2009	Rita de Cássia dos Anjos	ME	Teorias de campos integráveis e sólton
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	02/07/2009	Vinicius Teibel Sant'Ana	ME	Sóltons e teorias não lineares integráveis
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	16/02/2009	Felipe Lorenzen	ME	Extensão dos Be-ables de Bell e competição atenuação x amplificação

GO	Cristina Kurachi	13/02/2009	Clovis Grecco	ME	Avaliação da resposta fotodinâmica em fígado normal de ratos utilizando fonte de luz pulsada no regime de femtossegundos
GO	Luis Gustavo Marcassa	16/02/2009	Bruno Spolon Marangoni	ME	Moléculas frias em armadilhas ópticas
GO	Luis Gustavo Marcassa	16/02/2009	Jader de Souza Cabral	ME	Ressonâncias moleculares em átomos de Rydberg frios
GO	Luis Gustavo Marcassa	06/10/2009	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	DR	Espectroscopia da fluorescência na citricultura
GO	Milton Ferreira de Souza	10/02/2009	Maria Rejane Moreira	ME	Natureza das interações celulose-água
GO	Milton Ferreira de Souza	10/03/2009	Conceição de Maria Pinheiro Correia	DR	Conforto termo-acústico de uma habitação de baixo custo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	17/02/2009	Rafael Rothganger de Paiva	ME	Investigação do processo de foto-ionização associativa em situações com baixa dimensão
PO	Débora Gonçalves	05/06/2009	Maurício Foschini	DR	Eletrossíntese e caracterização de filmes de polipirrol-2-ácido carboxílico para uso em biossensores amperométricos construídos em eletrodos miniaturizados
PO	Débora Gonçalves	30/06/2009	Rodrigo Marques de Oliveira	DR	Utilização de técnicas de caracterização de superfícies de madeiras tratadas termicamente
PO	Débora Gonçalves	16/07/2009	Valquíria da Cruz Rodrigues Barioto	ME	Influência do contra-íon usado na eletrossíntese do polipirrol em sua resposta como biossensor eletroquímico após a imobilização da polifenol oxidase
PO	Débora Gonçalves	16/12/2009	Rodrigo Lins Pagliai	ME	Comparação do uso da tiosinase purificada e na forma de extrato bruto enzimático em biossensores amperométricos para a detecção de catecol
PO	Paulo Barbeitas Miranda	13/07/2009	Moema de Barros e Silva Botelho	ME	Estuda da injeção de carga em filmes de Langmuir

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	12/01/2009	Bruna Bueno Postacchini	DR	Fotofísica em heteroestruturas contendo o polímero emissor PPV e espécies supressoras
PO	Roberto Mendonça Faria	15/01/2009	Edivaldo Leal Queiroz	DR	Estudos das propriedades elétricas de diodos poliméricos com eletrodo injeto a base de óxido de zinco
PO	Roberto Mendonça Faria	30/06/2009	Washington da Silva Sousa	ME	Estudo da relaxação dielétrica de filmes ultrafinos de polistireno sulfonado
PO	Roberto Mendonça Faria	21/12/2009	Carlos Eduardo Zanetti de Souza	ME	Análise fotocondutiva de estruturas fotovoltaicas baseadas em TiO ₂ e poli(3-hexiltiofeno)

Tabela 3.3 - Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação

Professor	Disciplina	Semestre	Créditos	Carga Horária
Miled Hassan Youssef Moussa	SFI5774-12/1 Mecânica Quântica Aplicada	1	15	4h
Valtencir Zucolotto	SFI 5869 Técnicas de escrita científica em inglês	1	8	5h
Roberto Mendonça Faria Agnieszka Joanna Pawlicka Maule Jean Claude Mpeko	SCM5758-9/2 Ciência dos Materiais II	2	15	5
Paulo Barbeitas Miranda	SCM5762-3/1 Lasers e suas Aplicações	2	6	2
Debora Gonçalves	SCM5707 - Métodos Experimentais de Análise de Materiais I	1	8	4
Debora Gonçalves	SCM5769 - Ciência e Tecnologia de Polímeros	1	15	2
Osvaldo Novais de Oliveira Junior	PGF5244 Técnicas para a Efetiva Escrita em Inglês	1	6	4

Tabela 3.4 - Orientações - Iniciação Científica

Grupo	Orientador	Aluno	Entidade	Vigência		No. Meses	Ano de Concessão	Título do Projeto
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Juliana Mara Pinto de Almeida	FAPESP	01/04/2009	31/12/2009	8	2009	Estudo de propriedades físicas dinâmicas em vidros alcalinos do sistema B_2O_3 - PbO - Li_2O - Cs_2O
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Maiser José Alves Oliva	CNPq	01/02/2009	28/02/2010	13	2009	Comunicação e divulgação Científica.
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Lucas da Silva Cunha	CNPq	01/10/2007	31/01/2009	16	2007	Gravação de códigos em vidros óxidos por meio de radiação laser
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Rita de Cássia Costa Dias	PRP/USP	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Estudo do material cerâmico $BaZr_{1-x}Sn_xO_3$
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Ilaiáli Souza Leite	COSEAS/USP	01/03/2009	28/01/2010	12	2009	Pesquisar materiais vítreos para ensinar conceitos físicos e químicos a alunos do primeiro ano do ensino médio
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Jéssica Fernanda Affonso de Oliveira	PIBIC/CNPq	01/09/2008	31/07/2009	10	2008	Produção de nanopós $YAlO_3$
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Thaís Moreno Prioli	PRCEU/USP	01/08/2009	31/07/2010	12	2009	Descobrimo o mundo dos materiais e da nanotecnologia
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Tiago de Campos Ieme	COSEAS / USP	01/08/2009	31/07/2010	12	2009	Pesquisar materiais vítreos para ensinar conceitos físicos e químicos a alunos do primeiro ano do ensino médio
CCMC	Jean Claude M'Peko	Taiwo Olawale Oladeinde	Sem Bolsa	01/07/2009	31/12/2009	6	2009	Estudo das Propriedades Estruturais e Elétricas de Cerâmicas a base de Titanato de Bário dopado com Er^{3+} e Zr^{2+} : $Ba_{1-x}Er_x(Ti_{0.98}Zr_{0.02})O_3$ ($x=0.01, 0.02$ e 0.03)

CCMC	Marcello Rubens 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	Marcello Rubens Barsi Andreeta	Julio Augusto Druzina Massignan	PIBIC/CNPq	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Estudo da influência do íon Gd^{3+} em fibras monocristalinas óxidas de $Y_{1-x}Gd_xAlO_3$ ($0.0 \leq x \leq 1.0$) preparadas por meio de fusão a laser (LHPG)
CCMC	Maria Ines Basso Bernardi	Jéssica Fernanda Affonso de Oliveira	Sem Bolsa	01/08/2009	31/12/2009	5	2009	Obtenção de nano e mesocristais de CaS e CdS
CCMC	Maria Ines Basso Bernardi	Thaís Marina Milão	Sem Bolsa	15/10/2008	31/12/2009	14	2008	Desenvolvimento de filmes finos do composto ZnO dopado com metais de transição pelo método Pechini
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-B ₂ O ₃ -SiO ₂
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Jonas Floriano Gomes dos Santos	PIBIC/CNPq	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Síntese e caracterização de vidros boratos dopados com CeO ₂ e Ag ₂ O
FO	Cleber Renato Mendonça	Danilo Simões Brambila	Sem Bolsa	01/06/2008	30/05/2009	12	2008	Fabricação de microcanais com laser pulsado
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
FO	Cleber Renato Mendonça	Waldomiro Thiago Corsi	FAPESP	01/10/2008	30/09/2009	12	2008	Estudo do processo de absorção de dois fótons no retinal.
FO	Cleber Renato Mendonça (Daniel Souza Corrêa)	Gabriel Tamashiro	PIBIC/CNPq	01/11/2009	31/10/2011	24	2009	Interferômetro de Fabry-Pérot em fibra óptica com micro-lente
FO	Lino Misoguti	André Orlandi de Oliveira	PIBIC/CNPq	01/08/2009	28/02/2010	6	2009	Gravação e caracterização de redes de Bragg em fibras ópticas

FO	Sérgio Carlos Zílio	Anderson Roberto de Oliveira	CNPq	01/04/2007	31/03/2009	24	2007	Espectrômetro de altíssima resolução e baixo custo
FO	Sérgio Carlos Zílio	Emerson Cristiano Barbano	PIBIC/CNPq	01/03/2008	31/12/2009	22	2008	Medidas de varredura-Z heteródina 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	Ana Paula da Silva Barbosa	CNPq	01/08/2009	31/07/2010	12	2009	Viabilidade depositório de rejeitos nucleares
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 / Vanderlei Salvador Bagnato	Leandro Minatel Vidal de Negreiros	CNPq	01/03/2009	28/02/2011	24	2009	Efeito da diversidade celular na TFD
GO	Cristina Kurachi	Paula Luiza Amaral Santos	CNPq	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Efeito da fotomotivação de agente fotossensibilizador para terapia fotodinâmica
GO	Cristina Kurachi	Wagner Rafael Correr	CNPq	01/06/2009	31/05/2010	12	2009	Alterações induzidas em pele com fármacos de uso tópico através do diagnóstico óptico
GO	Cristina Kurachi	Willian Takemitsu Shigeyosi	CNPq	01/04/2008	30/11/2009	20	2008	Desenvolvimento de um sistema de imagem para detecção de lesão maligna e pré-maligna
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto/ Luís Alberto Vieira de Carvalho	Marilia Pereira Molina	Sem Bolsa	01/04/2007	31/12/2009	33	2007	Topografia de córnea de grande ângulo
GO	Luís Gustavo Marcassa	Caio Bruno Wetterich	FAPESP	01/06/2008	31/12/2009	19	2008	Aspectos físicos da espectroscopia de fluorescência aplicada em plantas

GO	Luís Gustavo Marcassa	Luís Felipe Barbosa Faria Gonçalves	CNPq	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	CNPq	01/03/2007	30/06/2009	28	2007	Gesso e celulose
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	André de Freitas Smaira	CNPq	01/09/2009	30/04/2010	8	2009	Análise da expansão livre de átomos num padrão primário de frequência baseado em átomos frios
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Angelo Giannattasio Bozeda	Sem Bolsa	01/03/2007	28/02/2009	24	2007	Demodulador síncrono para laser de diodo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Cora Castelo Branco de Francisco Reynauld dos Santos	CNPq	01/03/2009	31/12/2009	10	2009	Imagem do condensado
GO	Vanderlei Salvador Bagnato / Kilvia Marye Farias Magalhães	Jéssica Dipold	CNPq	01/03/2009	28/02/2011	24	2009	Montagem e caracterização de células de referência de sódio e seu uso no sistema de estabilização de lasers de corante
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Larissa Marila de Souza	CNPq	01/11/2008	30/10/2010	24	2008	Preparação de amostras histológicas para o projeto saúde da mulher
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Leandro Renato Cardilli	PRP/FUSP	01/08/2009	30/03/2010	8	2009	A USP vai a sua Escola – projeto de disseminação de ciências, Pró-Reitoria de Pesquisa
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Patricia Bongiovanni Catandi	Sem Bolsa	01/08/2008	01/08/2009	12	2008	Compensação do campo magnético
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Patricia Christina Marques Castilho	FAPESP	01/02/2008	31/12/2009	23	2008	Caracterização e sistemas de controle de campo magnético para experimentos de condensação de Bose Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Pedro Ernesto Schiavinatti Tavares	CNPq	01/03/2009	31/12/2009	10	2009	Instrumentação Eletrônica para geração de campos magnéticos-condensado
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Renan Arnon Romano	Sem Bolsa	01/04/2009	31/03/2010	12	2009	Relógio atômico

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rodrigo Berté	FAPESP	01/08/2008	31/12/2009	17	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	Vanderlei Salvador Bagnato	Valdir José de Oliveira	PRP/FUSP	01/04/2009	30/07/2009	4	2009	A USP via a sua escola: projeto de disseminação de ciências
PO	Débora T.Balogh	Eduardo Giangrossi Machado	CNPq	01/03/2008	31/07/2010	16	2008	Preparação e caracterização de polímeros para uso como camadas sensoras
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior.	Andrey Coatrini Soares	PIBIC/CNPq	01/08/2009	31/07/2010	12	2009	Utilização do tratamento térmico como retardante do desenvolvimento de fungos em madeiras tropicais e de reflorestamento
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior.	Anna Thaise Bandeira Silva	Capes Nanobio Proc mãe 655/19	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior.	Douglas José Correia Gomes	Capes Nanobio Proc mãe 655/09	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior.	Elvis Camilo Ferreira	Capes Nanobio Proc mãe 655/16	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior.	Érica Azzolino Montanha	CNPq	01/07/2009	30/06/2010	12	2009	Estudo da adsorção de nucleosídeos lipofílicos em modelos de biomembranas
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior.	Eveanna Tamar Justino Alves	Capes Nanobio Proc mãe 655/14	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Oswaldo Novais de Oliveira Junior.	Fernanda Stuari Pereira	Capes Nanobio Proc mãe 655/12	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior.	Fernando Rossales Castro	Capes Nanobio Proc mãe 655/18	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior.	Gabriel Scoparo do Espirito Santo	Capes Nanobio Proc mãe 655/15	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior.	Rafael Dias do Espieito Santo	Capes Nanobio Proc mãe 655/13	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior.	Rosimara Zittel	Capes Nanobio Proc mãe 655/11	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior.	Silésia de Fátima Curcino da Silva	Capes Nanobio Proc mãe 655/20	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior.	Thiago Eichi Goto	Capes Nanobio Proc mãe 655/17	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior.	Victor Vieira de Moraes Neto	Capes Nanobio Proc mãe 655/10	01/12/2009	30/11/2010	12	2009	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Murillo Belezso	FAPESP	01/05/2009	30/04/2010	12	2009	Sistema de aquisição de dados e automação de experimentos de espectroscopia não-linear
PO	Roberto Mendonça Faria	Willian Massashi Hisano Natori	FAPESP	01/09/2009	31/08/2010	12	2009	Fabricação e Caracterização de Células Solares Orgânicas
SE	Euclides Marega Júnior	Ricardo Pereira Gomes	PRCEU	01/08/2008	31/07/2009	12	2008	Olimpíada Brasileira de Física nas Escolas Públicas

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Eder Fernando Urbinate	Sem Bolsa	01/10/2009	01/10/2010	12	2009	Sem título
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Alessandra Figueiredo	Sem Bolsa	01/11/2009	31/10/2010	12	2009	Sem título
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Patrícia Bongiovanni Catandi	Sem Bolsa	01/10/2009	01/10/2010	12	2009	Sem título
SE	Iouri Poussep	Gabriel Canale Gozzo	FAPESP	01/06/2007	31/05/2010	36	2007	Processamento de amostras e estudo de processos de transporte em ligas e hetero-estruturas semicondutoras

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 Hernandez	Alan Rodrigo Marinho Gualberto	Sem bolsa	S/N	DR	23/02/2009	23/02/2012	2009	36	Nanocerâmicas cintiladoras de $YAlO_3$ sinterizadas a laser: fabricação e propriedades físicas
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Bruno Zaniboni Saggioro	Sem bolsa	S/N	DR	14/03/2005	14/03/2010	2005	60	Crescimento de cristais de Ta2O5 dopados com íons terras raras
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Cleiton Feitosa do Nascimento	CNPq	S/N	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 Hernandez	Seila Silva Rojas	Capes	S/N	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 Hernandez	Fabio Augusto de Souza Ferreira	CNPq	S/N	MS	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Estudo de propriedades físicas dinâmicas em vidros alcalinos do sistema B_2O_3 - PbO - LiX - NaX ($X = O$ ou F)
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	Vinicius Ferraz Guimarães	Capes	S/N	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 fosforescentes
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Tatiana Veroneze	Capes	S/N	MS	01/03/2009	28/02/2011	2009	24	Produção de nanopartículas óxidas para estudo de luminescência
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Sergio Paulo Marcondes	Fapesp (INCTMN)	S/N	DR	01/10/2009	31/07/2011	2009	24	Desenvolvimento de pontas cristalinas micrométricas para aplicação em termoterapia a laser

CCMC	Jean Claude M'Peko	Jaime Alberto Sanchez Cáceres	Capes	S/N	DR	01/09/2009	28/02/2010	2009	5	Estudos relacionados com fadiga elétrica em materiais ferroelétricos
CCMC	Jean Claude M'Peko	Livia Medeiros Nunes	Capes	S/N	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	S/N	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	Maria Inês Basso Bernardi	Vinicius Dantas de Araújo	Fapesp	09/50512-2	DR	01/10/2009	31/07/2012	2009	36	Desenvolvimento de nanopartículas em forma de pó e CeO ₂ : CoO por meio de diferentes sínteses químicas
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Alexandre Mesquita	Fapesp	07/00011-1	DR	01/04/2007	31/05/2011	2007	48	Síntese e caracterização estrutural de compostos ferroelétricos relaxores Pb _{1-x} BxTiO ₃ (B=La, Ca) em escala nanométrica
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Alessandro Fernandes	Sem bolsa	S/N	MS	28/07/2009	28/07/2011	2009	24	Síntese e caracterização de materiais contendo TiO ₂ nanoestruturados
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Higor Rogério Favarim	CNPq	S/N	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	S/N	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	S/N	DR	01/05/2005	28/02/2009	2005	46	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição $\text{Bi}_4\text{yRyTi}_3\text{xNb}_2\text{O}_{12}$ (R=La,Y)
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Luis Fernando da Silva	Fapesp	07/02640-6	MS	01/09/2007	28/02/2009	2007	24	Síntese e caracterização estrutural do compósito $\text{SrTi}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ nanoestruturado
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Luis Fernando da Silva	CNPq	S/N	DR	01/08/2009	31/07/2011	2009	24	Estudo do processo de nucleação e crescimento de cristais de SrTiO_3 puro e dopado através do método hidrotermal assistido por microondas.
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
FO	Cleber Renato Mendonça	Daniel Souza Corrêa	Fapesp	2005/56020-3	DR	01/06/2006	28/02/2009	2006	33	Estudo do processo de absorção multifotônica em polímeros e resinas poliméricas
FO	Cleber Renato Mendonça	Daniel Luiz da Silva	Fapesp	2004/14154-0	DR	01/06/2005	23/10/2009	2005	52	Otimização da absorção de dois fótons e do espectro de emissão em derivados de perilenos via controle coerente
FO	Cleber Renato Mendonça	Erick Piovesan	Capes	S/N	DR	15/03/2006	23/10/2009	2006	43	Propriedades óptica não lineares de compostos orgânicos e organometálicos
FO	Cleber Renato Mendonça	Marcelo Gonçalves Vivas	Capes	S/N	DR	01/08/2007	31/07/2011	2007	48	Investigação de processos ópticos não-lineares de compostos orgânicos com propriedades biológicas
FO	Cleber Renato Mendonça	Marcos Roberto Cardoso	Capes	S/N	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	2007/03346-4	DR	01/10/2007	30/09/2010	2007	36	Controle coerente via formatação de pulsos ultracurtos:fotoredução de AU e AG para a produção de nanopartículas e micro agregados
FO	Cleber Renato Mendonça	Vinicius Tribuzi R. P. Gomes	Fapesp	2008/10728-3	DR	01/03/2009	29/02/2012	2009	36	Fabricação de microestruturas poliméricas opticamente ativas integradas com nanofibras de vidro
FO	Lino Misoguti	Jonathas de Paula Siqueira	Fapesp	2008/53945-4	DR	01/09/2008	31/03/2011	2008	31	Conversão de frequência em capilares preenchidos com gases com pulsos de femtossegundo
FO	Máximo Siu Li	Alessandra Carla Mendes	Capes	S/N	MS	01/08/2008	31/07/2012	2008	48	Estudo Estrutural e Óptico de Filmes Finos do Sistema Al ₂ O ₃ -Y ₂ O ₃ -SiO ₂ Dopados com íons Terras Raras para Fotônica: Síntese via Método dos Precursores Poliméricose Evaporação por Feixe de Elétrons
FO	Máximo Siu Li	Dilleys Ferreira da Silva	Capes	S/N	MS	01/10/2007	01/10/2009	2007	24	Efeitos fotoinduzidos por raio-X em filmes vítreos do sistema [Sb(PO ₃) ₃] _n -Sb ₂ O ₃ dopados com cobre
FO	Máximo Siu Li	Sandra Tessutti Dias	Capes	S/N	MS	03/03/2008	28/02/2010	2008	24	Efeitos fotoinduzidos em vidros e filmes de vidro de [Sb(PO ₃) ₃] _n : Pb ₂ O e [Sb(PO ₃) ₃] _n : Cr ₂ O ₃
FO	Sergio Carlos Zílio	Rafael Alves de Souza Ribeiro	CNPq	S/N	MS	27/02/2008	27/10/2011	2008	44	Refratômetro por ondas evanescentes em guias de ondas planares
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Julian A. Jaimes Santamaria	Capes	S/N	MS	01/08/2008	31/07/2009	2008	12	Extensões do modelo Rase and Peel
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Aldo Gomes Pereira	CNPq	S/N	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Interface entre genes no modelo spin bóson
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	Capes	Institucional	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	S/N	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	Willian Andrighetto Trevizan	Fapesp	2008/565457	MS	01/03/2009	28/02/2010	2009	24	Interação entre genes no modelo de spins e bosons
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Petrus Henrique Ribeiro	CNPq	S/N	DR	01/03/2005	28/02/2009	2005	48	Espectro de partículas em modelo puramente fermiônicos
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Gentil Dias de Moraes Neto	Fapesp	2008/53586-4	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	Reginaldo de Jesus Napolitano	Carlos Alexandre Brasil	Capes	S/N	DR	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Simulação da aplicação de um conjunto universal de portas lógicas quânticas e medição dos estados resultantes incluindo estratégias contra decoerência
GO	Cristina Kurachi	Clóvis Grecco	Capes	S/N	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	Clóvis Grecco	CNPq	S/N	DR	01/02/2009	01/02/2012	2009	36	Avaliação da resposta fotodinâmica usando fonte de luz pulsada
GO	Cristina Kurachi	Jeison Tallis Tribioli	Fapesp	08/07677-8	MS	01/03/2009	28/02/2011	2009	24	Desenvolvimento e testes de compósitos odontológicos com cargas não convencionais
GO	Cristina Kurachi	Luís Gustavo Sabino	CNPq	S/N	MS	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Análise da resposta tumoral à PDT após sucessivas aplicações
GO	Cristina Kurachi	Ruy Carvalho Mattosinho de Castro Ferraz	CNPq	133659/2008-9	MS	01/04/2008	28/02/2010	2008	23	Estudo da viabilidade da quimiluminescência como fonte de luz na terapia fotodinâmica: estudo in vitro
GO	Cristina Kurachi	Sebastião Pratavieira	Fapesp	2008/01597-2	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	Valéria Mellaci de Carvalho	Sem bolsa	S/N	MS	01/03/2009	30/12/2010	2009	21	Aplicação de ALA combinado com ultra-som, UFSCar, Biotecnologia
GO	Cristina Kurachi	Vanessa Loreti Machado	Sem bolsa	S/N	MS	01/03/2009	30/06/2009	2009	4	Avaliação do controle microbiológico na boca em pacientes ortodônticos
GO	Cristina Kurachi / Vanderlei Salvador Baqnato	Vitor Hugo Panhoca	Sem bolsa	S/N	MS	01/03/2009	01/03/2012	2009	36	Desinfecção bucal aplicando PDT
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Diego Lencione	Sem bolsa	S/N	MS	01/03/2009	28/02/2011	2009	24	Sem título
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto / Luís Alberto Vieira de Carvalho	Luciana de Matos	Fapesp	2007/54195-6	DR	01/02/2009	30/01/2013	2009	48	Desenvolvimento de algoritmos e montagem de um instrumento para a realização de ablação personalizada em lentes de contato geletinosas
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Lucimara Cristina Nakata Scaduto	Sem bolsa	S/N	DR	01/02/2008	01/02/2012	2008	48	Proposta de procedimento de alinhamento automático de sistemas ópticos por meio da frente de onda via polinômios de Zernike
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Tiago Almeida Ortega	Outras	S/N	MS	26/02/2008	26/10/2011	2008	44	Desenvolvimento e otimização de um laser DPSS amarelo para aplicações oftalmológicas
GO	Luís Gustavo Marcassa	Bruno Spolon Marangoni	Fapesp	2006/04632-8	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Moléculas em redes ópticas
GO	Luís Gustavo Marcassa	Bruno Spolon Marangoni	Fapesp	2008/09618-9	DR	01/03/2009	29/02/2012	2009	36	Moléculas de KRb no estado vibracional fundamental
GO	Luís Gustavo Marcassa	Carlos Renato Menegatti	Fapesp	2006/54399-8	DR	01/04/2007	28/02/2010	2007	35	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	S/N	DR	01/10/2005	06/10/2009	2005	48	Espectroscopia da fluorescência na citricultura

GO	Luís Gustavo Marcassa	Jader de Souza Cabral	Fapesp	2006/04578-3	MS	01/03/2007	28/02/2009	2007	24	Átomos de Rydberg em redes ópticas
GO	Luís Gustavo Marcassa	Jader de Souza Cabral	Fapesp	2008/09616-6	DR	01/03/2009	28/02/2012	2009	36	Átomos de Rydberg em uma rede óptica de CO ₂
GO	Luís Gustavo Marcassa	Jorge Douglas Massayuki Kondo	CNPq	proc. inst. 559564/2008-2, proc. indiv.: 136853/2008-0	MS	01/12/2008	30/09/2010	2008	24	Átomos de Rydberg em uma armadilha de dipolo
GO	Milton Ferreira de Souza	Conceição de Maria Pinheiro Correia	CNPq	S/N	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	S/N	MS	01/03/2007	10/02/2009	2007	23	Natureza das interações celulose-água
GO	Milton Ferreira de Souza	Maria Rejane Moreira	Capes	S/N	DR	01/04/2009	01/04/2013	2009	48	Adesão entre fibras de celulose e de fibras de celulose e géis
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Danilo Pastori Arantes	CNPq	S/N	MS	01/08/2009	31/07/2010	2009	12	Eficiência da ação fotodinâmica em mycobacterium massiliense
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Denis Pablo Jacomassi	Gnatus	S/N	DR	01/03/2007	30/03/2010	2007	36	Avaliação das propriedades dos compósitos dentais fotoativados com incorporação de agentes secundários à polimerização
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Edmir Ravazzi Franco Ramos 1	Capes	S/N	DR	01/03/2007	01/03/2011	2007	48	Propriedades magnéticas de um Condensado de Bose-Einstein

GO	Vanderlei Salvador Bagnato / Kilvia Mayre Farias Magalhães	Edwin Eduardo Pedrozo Penafiel	CNPq	S/N	MS	01/08/2009	31/07/2011	2009	24	Estudo da absorção de dois fótons em átomos frios de Sódio
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Éverton Sérgio Estracanhalli	CNPq	S/N	DR	01/08/2008	30/07/2012	2008	48	Intervalo pós-morte
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Fernanda Rossi Paolillo	Capes	S/N	DR	01/03/2008	01/03/2012	2008	48	Efeitos da radiação infravermelha sobre o metabolismo muscular ósseo adiposo e cardiovascular em mulheres na pós-menopausa
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Freddy Jackson Poveda Cuevas	Capes	S/N	DR	01/03/2009	01/03/2013	2009	48	Condensação de Bose-Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Gustavo Nicolodelli	CNPq	S/N	DR	01/08/2007	30/04/2012	2007	57	Estudo da dinâmica da ablação a laser em materiais heterogêneos utilizando pulsos de femtosegundo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Jorge Amin Seman Harutinian	Fapesp	2005/60001-4	DR	01/07/2006	30/06/2010	2006	48	Experimentos com magnetismo quântico numa amostra de átomos frios Bose-condensados
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	José Dirceu Vollet Filho	Capes	S/N	DR	01/03/2007	01/03/2011	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	2007/58281-4	DR	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Desenvolvimento de dosimetria em terapia fotodinâmica: metodologia empírica para distribuição de luz
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Luís Gustavo Sabino	CNPq	S/N	MS	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Análise da resposta tumoral à PDT após sucessivas aplicações

GO	Vanderlei Salvador Bagnato / Liliane Ventura	Mardoqueu Martins da Costa	Capes	130914/2008-8	MS	01/03/2008	12/02/2010	2008	23	Desenvolvimento de um sistema por imagem de fluorescência óptica para uso médico-odontológico.
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mayna Adabbo	Sem bolsa	S/N	MS	01/07/2007	30/11/2009	2007	29	Laserterapia associada ao exercício aeróbico na cicatrização
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Mônica Andrioli Caracanhas	Fapesp	2007/57994-7	MS	01/03/2008	31/07/2010	2008	29	Estudos dos efeitos das interações magnéticas em condensados de Bose-Einstein
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rafael Polisel Teles	Capes	S/N	MS	01/03/2009	30/2/2011	2009	24	Espalhamento de luz
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rafael Rothganger de Paiva	Capes	S/N	MS	26/02/2007	17/03/2010	2007	36	Colisões e formação de moléculas em amostras frias de Na: fotoionização associativa
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rafael Rothganger de Paiva	Capes	S/N	DR	18/03/2010	01/03/2013	2009	48	Deteção de moléculas fotônicas usando ionização fotoassociativa de Na
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Raquel Ferreira Rego	CNPq	143229/2008-7	DR	01/03/2008	31/03/2012	2008	49	Estudo dos efeitos da combinação entre terapia fotodinâmica e laser de CO2
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Renato Ferracini Alves	Fapesp	S/N	MS	01/03/2008	28/02/2010	2008	24	Chafariz atômico Cs133: otimização e experimentos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Rodrigo Figueiredo Shiozaki	Fapesp	2008/50746-0	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	S/N	DR	01/03/2005	01/03/2010	2005	60	Construção e caracterização de um padrão de frequência com átomos frios em expansão
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Valéria Mellaci de Carvalho	Sem bolsa	S/N	MS	01/03/2009	01/12/2010	2009	21	Aplicação de ALA combinado com ultrassom
PO	Débora Gonçalves	André Brisolari	Capes	S/N	DR	01/12/2008	28/02/2009	2008	48	Determinação de parâmetros físico-químicos da madeira
PO	Débora Gonçalves	André Brisolari	CNPq	140633/ 2009-1	DR	01/03/2009	01/11/2012	2009	38	Papel de alguns inibidores de atividade enzimática nas respostas de biossensores polipirrol/ tirosinase
PO	Débora Gonçalves	Juliana Coatrini Soares	Capes	S/N	DR	01/08/2006	01/08/2010	2006	52	Desenvolvimento de Biossensores enzimáticos para detecção de uréia a partir de eletrodos de polipirro/urease
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	Rodrigo Lins Pagliai	CNPq	140635/2009-2	DR	01/03/2009	28/02/2013	2009	41	Fabricação de biossensores eletroquímicos a partir da técnica de impressão por microcontato
PO	Débora Gonçalves	Valquiria da Cruz Rodrigues	CNPq	142984/2009-4	DR	01/09/2009	31/07/2012	2009	23	Estudo da cinética enzimática da tirosinase imobilizada em elétrodos de ouro modificados com monocamadas automontadas (SAMs) de ácido 3-mercaptopropiônico e de ácido tiótico
PO	Débora Terezia Balogh	Bruno Bassi Millan Torres	Fapesp	2009/02690-9	MS	01/08/2009	28/02/2011	2009	19	Filmes nanoestruturados do ácido poli (3-tiofenoacético) para adeterminação óptica e eletroquímica de metais pesados

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Adriana Pavinatto	CNPq	132742/2008-0	MS	01/04/2008	01/03/2010	2008	12	Filmes de Langmuir-Blodgett (LB) de fosfolipídios como modelos da membrana da membrana celular e sua interação com oligômeros de quitosana
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Analine Crespo Ziglio	CNPq	132096/2009-9	MS	01/04/2009	10/03/2011	2009	19	Estudos de filmes Langmuir-Blodgett e automontados.
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Angelo Cesar Perinotto	CNPq	141501/2005-7	DR	01/05/2005	28/02/2009	2005	48	Fabricação e caracterização de biossensores pela técnica de automontagem
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Bruna Bueno Postacchini	CNPq	141782/2004-8	DR	01/04/2005	31/03/2009	2005	48	Fotofísica em heteroestruturas contendo o polímero emissor PPV e espécies supressoras
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Celina Massumi Miyazaki	Capes	S/N	MS	01/04/2009	01/10/2010	2009	19	Filmes ultrafinos de látex de borracha natural e quitosana
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Felippe José Pavinatto	Sem bolsa	S/N	DR	01/03/2006	01/03/2011	2006	54	Interação entre quitosana e componentes de membrana celular em filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett (LB)
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	José Roberto Siqueira Jr.	Capes	00011/2007-0	DR	27/04/2006	27/04/2011	2006	48	Filmes automontados de nanotubo de carbono aplicados em sensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Lucinéia Ferreira Ceridório	Capes	S/N	DR	07/03/2006	07/03/2010	2006	42	Síntese de polímeros e preparação de blendas para aplicações em opto-eletrônica
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Marcos Antônio Moura de Sousa	CNPq	S/N	MS	01/08/2009	31/07/2011	2009	12	Estudos de Filmes LB e automontados

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Rafaela Cristina Sanfelice	Fapesp	2008/56971-6	MS	01/03/2008	31/07/2010	2008	29	Síntese de azopolímeros hidrofóbicos, e confecção de filmes finos com aplicação em fotônica
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Vananélia Pereira Nunes Geraldo	Capes	S/N	DR	01/10/2008	30/09/2012	2008	47	Interação de fármacos e quitosana com filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett (LB) contendo lipídios e proteínas
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Vanessa C.Gonçalves	Fapesp	2005/03137-0	DR	01/04/2006	31/03/2010	2006	36	Síntese e caracterização de derivados do politiofeno para utilização em sensores
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Edson G.R.Fernandes	Fapesp	2008/01138-8	DR	01/03/2008	28/02/2009	2008	12	Imobilização de enzimas em plataformas (sub) microestruturas para aplicação
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	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	Marcelo M.Faleiros	Capes	S/N	DR	01/03/2007	28/02/2011	2007	41	Espectropia ultra-rápida de polímeros conjugados luminescentes
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 a espectroscopia SFG
PO	Roberto Mendonça Faria	Adriana Pereira Ibaldo	Fapesp	2005/60682-1	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	Alexandre de Castro Maciel	Fapesp	2007/07251-8	DR	01/06/2008	29/02/2012	2008	31	Fabricação e estudo das propriedades de transporte de transistores
PO	Roberto Mendonça Faria	Carlos Eduardo Zanetti	Fapesp	2007/02733-4	MS	01/09/2007	30/08/2009	2007	24	Fabricação e caracterização de dispositivos fotovoltaicos poliméricos
PO	Roberto Mendonça Faria	Douglas José Coutinho	CNPq	136315/2009-7	MS	01/09/2009	31/08/2011	2009	12	Dispositivos Fotovoltaicos impressos de polímeros semicondutores
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 por filmes de polímeros luminescente e sua estrutura química e morfológica.
PO	Roberto Mendonça Faria	Washington da Silva Sousa	Capes	S/N	MS	01/03/2008	30/06/2009	2008	32	Estudo de propriedades de filmes finos de ionômeros e sua aplicação como camada dielétrica de transistores orgânicos
PO	Roberto Mendonça Faria	Washington da Silva Sousa	Capes	S/N	DR	01/08/2009	31/07/2013	2009	51	Estudos das propriedades elétrica de materiais poliméricos e sua aplicação em transistores de efeito de campo
PO	Roberto Mendonça Faria	Josiani Cristina Stefanelo	Fapesp	2009/11304-5	DR	01/12/2009	30/11/2012	2009	36	Fabricação e Caracterização de Circuito CMOS Polímeros pela técnica de impressão por jato de tinta
PO	Valtencir Zucolotto	Elias Antonio Berni Neto	Capes	S/N	MS	28/02/2008	28/10/2011	2008	36	Desenvolvimento de nanobiocompósitos Poliméricos
PO	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion	Fapesp	2007/02615-1	MS	01/09/2007	30/08/2009	2007	24	Caracterização de compósitos poliméricos nanoestruturados contendo ftatocianinas ou proteínas imobilizadas

PO	Valtencir Zucolotto	Monise Casanova	CNPq	134967/2007-0	MS	01/08/2007	30/07/2009	2007	24	Filmes automontados com nanopartículas de ouro estabilizadas em tiol
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Angelo Danilo Facetto	Capes	S/N	DR	06/03/2007	06/11/2011	2007	48	Simulação dos processos fotofísicos em semicondutores orgânicos nanoestruturados
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Danilo Olzon Dionysio de Souza	CNPq	S/N	MS	01/05/2009	30/04/2011	2009	48	Propriedades optoeletrônicas de dispositivos orgânicos contendo contatos elétricos depositados por implantação iônica assistida
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Fernando Massayuki Tsutae	CNPq	S/N	MS	01/05/2009	28/02/2011	2009	22	Estudo dos processos ópticos envolvidos na remoção de pigmentos subcutâneos
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	Luis José Borrero González	CNPq	S/N	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	S/N	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	S/N	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	Regina Estevam Alves	Capes	S/N	MS	01/05/2009	30/04/2011	2009	24	Caracterização da degradação enzimática do bagaço de cana através de microscopia e espectroscopia de fluorescência
SE	Iouri Poussep	Giovani Gozzi	Fapesp	2007/58991-1	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	Eduardo Antonelli	FAPESP	01.01.09	31.12.09	andamento	Preparação e estudo de propriedades ferroelétricas e dielétricas em materiais nanoestruturados de $Ba(Zr_{x}Ti_{1-x})O_3$ ($x=0,30$) sinterizados via radiação laser
CMCC	Antonio Carlos Hernandez	José Renato Jurkevitz Delben	CNPq (1o. Período) Sem Bolsa (2o. Período)	01.08.08	31.07.10	andamento	Estudo de sinterização a laser de zircônia estabilizada para aplicações na área de saúde
FO	Cleber Renato Mendonça	Daniel Souza Corrêa	FAPESP	01.03.09	28.02.10	andamento	Fabricação de micro-nanoestruturas 3D em materiais poliméricos utilizando laser de femtossegundos
FO	Cleber Renato Mendonça	Erick Piovesan	FAPESP	01.11.09	31.10.10	andamento	Fabricação de microestruturas poliméricas com laser de femtossegundos integradas por fibras de vidro sub-micrométricas
FO	Cleber Renato Mendonça	Leonardo De Boni	FAPESP	01.03.05	31.07.09	concluído	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	23.04.09	concluído	Estudo das Características Ópticas não Lineares das Porphirinas Meso Tetra-Sulfonatofenil (TPPS4) e Meso Tetra-Metilpiridil (TMPyP) e seus Complexos Metálicos na Interação com Sistemas Microorganizados
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Pawel Klimas	FAPESP	01.08.09	31.07.10	andamento	Solitons e teorias de campos integráveis: teorias efetivas e métodos não perturbativos
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Ruben Aucasse Estrada	CNPq	01.02.09	31.01.10	andamento	Simulação quântica da interação de dois condensados de Bose-Einstein e decoerência via RMN
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Carla Raquel Fontana	FAPESP	01.04.08	31.03.10	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	31.08.10	andamento	Estudo de defeitos topológicos quânticos em superfluidos atômicos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Emanuel Fernandes de Lima	CNPq	01.10.09	31.07.10	andamento	Controle coerente com pulsos de laser ultracurtos aplicado a átomos frios
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	CNPq	01.10.09	30.09.10	andamento	Desenvolvimento de um sistema baseado em fibras coerentes para microscopia <i>in vivo</i> da fluorescência celular

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Kilvia Mayre Farias Magalhães	CNPq	01.08.09	31.07.10	andamento	Estudos em condensados de rubídio e colisões frias em sódio
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Natália Mayumi Inada	CNPq	01.12.07	30.11.10	andamento	Desenvolvimento e implantação da terapia fotodinâmica no tratamento do condiloma por HPV
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Walter Américo Arellano Espinoza	CNPq	01.10.08	30.09.09	concluído	Desenvolvimento de um sistema de detecção por fluorescência para análise multivariada de biomoléculas
PO	Débora Gonçalves	Elaine Kikuti	FAPESP	01.05.07	30.04.09	concluído	Desenvolvimento de biossensores enzimáticos em matrizes poliméricas para a análise de compostos fenólicos e atrazina
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Alessandra Luzia Da Róz	CNPq/DTI/D (até 30/09/07) a partir de 01/10/07 passa para a Santista Têxtil S.A.	01.10.05	02.01.09	concluído	Aditivos Nanoestruturados para a Indústria Têxtil (Projeto Geral do CNPq) Fibras compósitas de celulose/Quitosana resistentes à ação de microorganismos (projeto da bolsista)
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Eduardo de Faria Franca	CNPq	01.04.09	31.03.10	andamento	Controle molecular no desenvolvimento de nanobiossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Erika Virginia Raphael de Almeida	Capes Nanobio/ processo mãe 655/09	01.12.2009	30.11.2010	andamento	Filmes nanoestruturados com materiais de interesse biológico: ênfase em modelos de membrana e biossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Fábio Lima Leite	CNPq	01.10.06	30.09.09	concluído	Estudo de materiais para nanossensores usando espectroscopia de força atômica: aplicação na detecção de pesticidas
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Jacqueline Ferreira	FAPESP	01.07.09	30.06.10	andamento	Filmes nanoestruturados usados em biossensores para diagnóstico precoce de câncer
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Rodrigo Marques de Oliveira	CNPq	01.08.09	31.05.10	andamento	Utilização de filmes automontados como matriz em biossensores
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior	Rondinelli Donizetti Herculano	CNPq	01.06.09	31.05.10	andamento	Interação de fármacos anfifílicos para a doença do sono africana com filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett (LB)
PO	Roberto Mendonça Faria	Marcos José Leite Santos	FAPESP	01.08.09	31.07.10	andamento	Desenvolvimento de célula solar orgânica de alta eficiência baseada em ressonância de plasmon de superfície
PO	Roberto Mendonça Faria	Melissa Fabíola Siqueira Pinto	CAPES	01.10.2008	30.09.2010	andamento	Semicondutores orgânicos: estrutura eletrônica e morfologia

PO	Valtencir Zucolotto	Luiz Carlos Salay	CNPq	01.03.09	30.09.09	concluído	Desenvolvimento de biossensores de altas seletividade e sensibilidade para detecção e diagnóstico de febre aftosa no Brasil e possibilidade de monitoramento do processo de vacinação
SE	Euclydes Marega Júnior	Víctor Anthony García Rivera	FAPESP	01.11.09	31.10.10	andamento	Guias de onda planares para telecomunicações ópticas com plasmon
SE	Guo-Qiang Hai	Giovanni Piacente	FAPESP	01.03.06	28.02.09	concluído	Structural and Properties of a Mesoscopic System of Strongly Interacting Charges
SE	Guo-Qiang Hai	Leonardo Kleber Castelano	FAPESP	01.01.07	31.07.10	andamento	Electronic dynamic and static properties of quantum dots and quantum rings
SE	Iouri Poussep	Niko Churata Mamani	FAPESP	01.08.09	31.07.10	andamento	Transporte coerente e efeito Aharonov-Bohm em heteroestruturas semicondutoras

Tabela 3.7 - Participação em Bancas Examinadoras

Grupo	Docente/Membro da Banca	Data da Defesa	Instituição	Candidato	Tipo	Título	I/E
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	06/03/2009	Faculdade de Engenharia/UNESP, Ilha Solteira, SP	Elio Idalgo Junior	DR	Propriedades Térmicas e Estruturais de Vidros Teluretos	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	15/04/2009	Dourados, MS	Fábio Alencar dos Santos	MS	Estudo das propriedades térmicas e termo-ópticas de vidros ZBLAN dopados com titânio	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	23/04/2009	UFCE, Fortaleza, CE	Arian Paulo de Almeida Moraes	DR	Propriedades estruturais, elétricas e vibracionais da cerâmica de $(\text{Ba}_{0,77}\text{Ca}_{0,23})_{1-x}\text{TR}_x\text{TiO}_3$ ($x=0; 0,01$ e $0,02$, TR= Terras Raras - Nd, Sm, Pr e Yb)	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	05/05/2009	IPEN, São Paulo, SP	Horacio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares	MS	Síntese e caracterização de cristais de KY3F10 e KY3F10: Yb:Nd:Tm para aplicações ópticas	E
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	29/06/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Bruno Zaniboni Saggioro	EQ	Crescimento de Cristais do sistema La2O3-Ta2O5 usando a técnica de fusão a laser e as suas propriedades estruturais e ópticas	I
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	08/05/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Flavio Soares Pereira	MS	Desenvolvimento de um processo para a produção de peças metálicas vítreas	I
CCMC	Antônio Carlos Hernandez	17/08/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Cleiton Feitosa do Nascimento	MS	Propriedades estruturais, microestruturais e elétricas da cerâmica BaSnO3	I
CCMC	Jean Claude M` Peko	02/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Angelo Cesar Perinotto	EQ	Eletrodos Transparentes de Grafeno Processados em Solução	I

CCMC	Jean Claude M` Peko	16 a 20/02/2009	Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos/USP, Pirassununga, SP	Vários Candidatos	Concurso de Professor Doutor	Membro Titular de Comissão Julgadora do Concurso para Provimento do Cargo de Professor Doutor	E
CCMC	Jean Claude M` Peko	16/04/2009	Faculdade de Engenharia/UNESP, Ilha Solteira, SP	Cristiano Alves Guarany	DR	Estudo de transições de fases estruturais nos sistemas PZT e PMN-PT por espectroscopia no infravermelho e espectroscopia de impedância	E
CCMC	Jean Claude M` Peko	08/09/2009	Universidade Federal da GrandeDourados, Dourados, MS	Vários Candidatos	Concurso de Professor Adjunto	Membro Titular da Comissão Julgadora do Concurso de Professor Adjunto	E
CCMC	Jean Claude M` Peko	01/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Lívia Medeiros Nunes	MS	Preparação e caracterização elétrica de cerâmicas ferroelétricas a base de BaTiO ₃ : propriedades interfaciais e anomalias dielétricas	I
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	17/04/2009	IPEN, São Paulo, SP	Jair Ricardo de Moraes	MS	Fibras monocristalinas de tungstato duplos de metais alcalinos e terras raras: um estudo de crescimento através da técnica de micro-pulling- down	E
CCMC	Marcello Rubens Barsi Andreeta	24/04/2009	UNESP, Ilha Solteira, SP	Reginaldo Naves dos Reis	DR	Síntese e propriedades físicas de cerâmicas ferroelétricas de PMN-PT	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	02 a 04/03/2009	Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos/USP, Pirassununga, SP	Vários Candidatos	Concurso de Professor Doutor	Membro Titular de Comissão Julgadora do Concurso para Provimento do Cargo de Professor Doutor	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	30/03/2009	Instituto de Química/UNESP, Araraquara, SP	Ronald Tararan	EQ	Propriedades elétricas e microestruturais de cerâmicas e filmes do sistema CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ (CCTO)	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	23/04/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Luis Fernando da Silva	MS	Síntese e caracterização do composto SrTi _{1-x} FexO ₃ nanoestruturado	I

CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	06/07/2009	UNESP, Bauru, SP	Tatiane de Fátima Pineiz	MS	Matrizes semicondutoras GaAs e SnO ₂ dopado com terras-raras Ce ou Eu: investigação do transporte elétrico	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	13/07/2009	Laboratório de Espectroscopia de Fotoelétricos, Departamento de Físico-Química/UNESP, Araraquara, SP	Vários Candidatos	Concurso de Professor Colaborador	Membro Titular da Comissão Julgadora de Concurso Público de Professor Colaborador	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	04/08/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Valdeci Bosco dos Santos	DR	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ contendo lantânio e érbio	I
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	26/11/2009	UNESP, Araraquara, SP	Ederson Carlos de Aguiar	DR	Desenvolvimento de Cerâmicas texturizadas de titanato de bismuto puro e dopado com nióbio	E
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	14/12/2009	UNICAMP, Campinas, SP	Gilberto Fernandes Lopes	MS	Estudo da estrutura local da família RMn ₂ O ₅ (R=Bi, Gd, Tb, Pr)	E
FO	Cleber Renato Mendonça	12/01/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Bruna Bueno Postacchini	DR	Fotofísica em heteroestruturas contendo o polímero emissor PPV e espécies supressoras	I
FO	Cleber Renato Mendonça	10/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Vinicius Tribuzi Rodrigues Pinheiro Gomes	MS	Microfabricação por fotopolimerização via absorção de dois fótons	I
FO	Cleber Renato Mendonça	12/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Daniel Souza Corrêa	DR	Estudo do processo de absorção multifotônica em polímeros e resinas poliméricas	I

FO	Cleber Renato Mendonça	16/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Jader de Souza Cabral	MS	Ressonâncias Moleculares em átomos de Rydberg frios	I
FO	Cleber Renato Mendonça	10/03/2009	UFPE, Recife, PE	Thiago Barreiro Nunes Lemos	MS	Desenvolvimento e caracterização de guias de onda canal para aplicação em amplificação óptica	E
FO	Cleber Renato Mendonça	28/04/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Heurison de Sousa e Silva	EQ	Vibrational Response of Hydrogen-Bonded Interfacial Water is Dominated by Intramolecular Coupling	I
FO	Cleber Renato Mendonça	25/06/2009	UFSCar, Sorocaba, SP	Cleber Aparecido Rocha Dantas	MS	Fabricação de microcanais para integração de uma "língua eletrônica" em um sistema "LAB-ON-A-CHIP"	E
FO	Cleber Renato Mendonça	13/07/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Moema de Barros e Silva Botelho	MS	Estudo da inversão de carga em filmes de Langmuir	I
FO	Cleber Renato Mendonça	23/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Daniel Luiz da Silva	DR	Controle coerente do processo de absorção de dois fótons em compostos orgânicos	I
FO	Cleber Renato Mendonça	23/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Erick Piovesan	DR	Propriedades ópticas não lineares de compostos orgânicos e organometálicos	I
FO	Cleber Renato Mendonça	26/11/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Marcos Roberto Cardoso	EQ	Microestruturação de Superfícies Poliméricas à Laser: Fabricação de Superfícies Superhidrofóbicas	I
FO	Cleber Renato Mendonça	05/11/2009	Instituto de Química/UNESP, Araraquara, SP	Danilo Manzani	EQ	Estudo de vidro contendo altas concentrações de átomos pesados para aplicação em fotônica	E

FO	Lino Misoguti	16/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Bruno Spolon Marangoni	MS	Moléculas frias em armadilhas ópticas	I
FO	Lino Misoguti	15 a 17/04/2009	Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina, PE	Vários Candidatos	Concurso de Professor Efetivo	Membro Titular de Comissão Julgadora do Concurso para Provimento do Cargo de Professor Efetivo	E
FO	Lino Misoguti	22/05/2009	IPEN, São Paulo, SP	Thiago da Silva Cordeiro	MS	Estudo da propagação de pulsos Laser através de um sistema amplificador de pulsos ultracurtos para o desenvolvimento de um alargador temporal do tipo Offner	E
FO	Lino Misoguti	03/07/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Francisco Carlos Barbosa Maia	EQ	Label-free, real-time multiplexed DNA detection using fluorescent conjugated polymers	I
FO	Lino Misoguti	19/08/2009	IFSC/USP, São Carlos/SP	Lilian Tan Moriyama	EQ	Propagação temporal da informação espacial em meios túrbidos	I
FO	Lino Misoguti	13/10/2009	IFSC/USP, São Carlos/SP	Carlos Renato Menegatti	EQ	Optical pumping and vibrational cooling of moléculas	I
FO	Máximo Siu Li	12/02/2009	IFSC/USP, São Carlos/SP	Daniel Souza Corrêa	DR	Estudo do processo de absorção multifotônica em polímeros e resinas poliméricas	I
FO	Máximo Siu Li	09/04/2009	IFSC/USP, São Carlos/SP	Fabio Aparecido Ferri	EQ	Síntese e caracterização de filmes à base de Si e Ge dopados com espécies magnéticas	I
FO	Máximo Siu Li	16/04/2009	UNESP, Bauru, SP	Leandro Piaggi Ravaro	MS	Influência do pH da suspensão coloidal na propriedades de filmes finos de SnO2	E

FO	Máximo Siu Li	30/06/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Washington da Silva Sousa	MS	Estudo da relaxação dielétrica de filmes ultrafinos de poliestireno sulfonado	I
FO	Máximo Siu Li	16/07/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Luis José Borrero González	EQ	Éxcitons em sistemas com dimensões em nanoescala	I
FO	Máximo Siu Li	04/08/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Valdeci Bosco dos Santos	DR	Preparação e caracterização de materiais ferroelétricos de composição Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ contendo Lantânio e Érbio	I
FO	Máximo Siu Li	01/12/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Jefferson Esquina Tsuchida	EQ	Estrutura local em vidros fosfatos mistos alcalinos e alcalinos terrosos determinada através Ressonância Magnética Nuclear de estado sólido	I
FO	Sérgio Carlos Zílio	15/06/2009	São Paulo, SP	Vários Candidatos	Concurso de Professor Doutor	Membro Titular da Comissão Julgadora de Concurso de Professor Doutor	E
FO	Sérgio Carlos Zílio	25/06/2009	UFCE, Fortaleza, CE	Francisca Maria Martins	DR	Estudo das propriedades dielétricas e magnéticas da hexaferrita tipo M (Ba _x Sr _{1-x} Fe ₁₂ O ₁₉) para uso em dispositivos eletrônicos	E
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	11/08/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Mariana Mieko Osashima	EQ	Discontinuous nature of the exchange-correlation functional in strongly correlated systems	I
GFT	Esmerindo de Sousa Bernardes	11/09/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Gilberto Medeiros Nakamura	EQ	Quantum critical Behavior in strongly interacting Rydberg gases	I
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	01/06/2009	UFRJ, Rio de Janeiro, RJ	Instituição: IF/Universidade Federal do Rio de Janeiro	Avaliação de Atividades	Membro Avaliador Externo das atividades de pesquisa desenvolvidas pelo Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro	E

GFT	Francisco Castilho Alcaraz	03/09/2009	FFCLRP/USP, Ribeirão Preto, SP	Osame Kinouchi Filho	Concurso de Livre Docência	Membro Titular da Comissão Julgadora do Concurso de Livre-Docência	E
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	01/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Miled Hassan Youssef Moussa	Concurso de Livre Docência	Membro Titular da Comissão Julgadora do Concurso de Livre-Docência	I
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	30/01/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Fabiano Caetano de Souza	EQ	Mecanismos de aceleração de partículas em bilhares dinâmicos	I
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	26/02/2009	UFES, Vitória, ES	Gabriel Luchini Martins	MS	Sobre a quantização de laços de teorias topológicas em 2+1 dimensões: Gravitação e Chern-Simons	E
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	27/02/2009	UNESP, São Paulo, SP	Leandro Hayato Ymai	DR	Modelos de sinh-Gordon supersimétricos $N=1,2$ com defeito tipo Backlund	E
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	30/03/2009	UFMT, MT	Luis Fernando dos Santos	MS	Condições de contorno constantes e os sólitons "bright" e "dark" do modelo NLS no contexto das transformações dressing e funções T	E
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	31/03/2009	UFSC, Florianópolis, SC	Paulo Juliano Liebgott	MS	Monopolos magnéticos Z ₂ , em teorias de Yang-Mills-Higgs com simetria de gauge SU(n)	E
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	19/06/2009	Vitória, ES	Ulysses Camara da Silva	MS	Propriedades críticas dos muros dilatômicos gravitacionais	E
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	22/06/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Vários Candidatos	Concurso de Professor Doutor	Membro Titular da Comissão Julgadora de Concurso de Professor Doutor	I

GFT	Luiz Agostinho Ferreira	02/07/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Rita de Cássia dos Anjos	MS	Teorias de campos integráveis e sólitons	I
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	02/07/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Vinícius Teibel Santana	MS	Sólitons e teorias não lineares integráveis	I
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	29/07/2009	IFT/UNESP, São Paulo, SP	Genilson Ribeiro de Melo	DR	Modelos integráveis não-lineares compostos, fluxos de gradação negativa e soluções sólitons	E
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	07/10/2009	IFT/UNESP, São Paulo, SP	Fernando David Marmolejo Schmidt	DR	Two Loop Super-WZNW model with reductions to supersymmetric and fermionic integrable models	E
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	16/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Felipe Lorenzen	MS	Extensão dos Be-ables de Bell e competição atenuação x amplificação	I
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	31/03/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Anderson Augusto Ferreira	DR	Ensaaios analíticos e numéricos de processos estocásticos unidimensionais	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	17/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Rafael Rothganger de Paiva	MS	Investigação do processo de foto-ionização associativa em situações com baixa dimensão	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	26/03/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Daniel Luiz da Silva	EQ	Multichannel selective femtosecond coherent control based on symmetry properties	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	28/05/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Aldo Gomes Ferreira	MS	Um estudo histórico da evolução do conceito de potencial vetor no eletromagnetismo clássico	I
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	11/09/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Gilberto Medeiros Nakamura	EQ	Quantum critical Behavior in strongly interacting Rydberg gases	I
GO	Cristina Kurachi	13/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Clovis Grecco	MS	Avaliação da resposta fotodinâmica em fígado normal de ratos utilizando fonte de luz pulsada no regime de femtossegundos	I

GO	Cristina Kurachi	16/03/2009	Faculdade de Odontologia/UNESP, Araraquara, SP	Flávia Zardo Trindade	MS	Avaliação do efeito ciclotóxico da terapia fotodinâmica associada ao led e ao photogem em mucosa bucal de rato	E
GO	Cristina Kurachi	20/03/2009	Faculdade de Odontologia/UNESP, Araraquara, SP	Ana Paula Dias Ribeiro	MS	Efeito citotóxico da terapia fotodinâmica associando photogem e led azul e vermelho em cultura de células normais	E
GO	Cristina Kurachi	17/07/2009	Faculdade de Odontologia/UNESP, Araraquara, SP	Daniela Garcia Ribeiro	DR	Efetividade da irradiação por micro-ondas e da terapia fotodinâmica na inativação de micro-organismos presentes em próteses totais. Estudo clínico	E
GO	Luís Gustavo Marcassa	10/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Vinicius Tribuzi Rodrigus Pinheiro Gomes	MS	Microfabricação por fotopolimerização via absorção de dois fótons	I
GO	Luís Gustavo Marcassa	16/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Bruno Spolon Marangoni	MS	Moléculas frias em armadilhas ópticas	I
GO	Luís Gustavo Marcassa	16/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Jader de Souza Cabral	MS	Ressonâncias moleculares em átomos de Rydberg frios	I
GO	Luís Gustavo Marcassa	18/02/2009	UFPE, Recife, PE	Natália Rodrigues de Melo	MS	Interação Rydberg-Rydberg via geração de segundo harmônico em átomos de Rubídio	E
GO	Luís Gustavo Marcassa	20/08/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Esmerindo de Sousa Bernardes, Reginaldo de Jesus Napolitano	Concurso de Professor Doutor (Efetivação)	Membro Titular da Comissão Julgadora de Concurso de Professor Doutor	I
GO	Luís Gustavo Marcassa	06/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Emery Cleyton Cabral Correia Lins	DR	Espectroscopia da fluorescência na citricultura	I

GO	Luís Gustavo Marcassa	26/11/2009	IGCE/UNESP, Rio Claro, SP	Luís Felipe Barbosa Faria Gonçalves	Trabalho de Conclusão de Curso	Comissão de Avaliação e Julgamento do Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Física	E
GO	Luís Gustavo Marcassa	26/11/2009	IGCE/UNESP, Rio Claro, SP	Caio Bruno Wetterich	Trabalho de Conclusão de Curso	Comissão de Avaliação e Julgamento do Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Física	E
GO	Milton Ferreira de Souza	10/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Maria Rejane Moreira	MS	Natureza das interações celulose-água	I
GO	Milton Ferreira de Souza	10/03/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Conceição de Maria Pinheiro Correia	DR	Conforto termo-acústico de uma habitação de baixo custo	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	16/02/2009	Faculdade de Odontologia/UNESP, Araraquara, SP	Fernando Luis Esteban Florez	MS	Investigação da dinâmica da fotólise de pigmentos na Odontologia estética	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	17/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Rafael Rothganger de Paiva	MS	Investigação do processo de foto-ionização associativa em situações com baixa dimensão	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	26/02/2009	UFAL, Maceió, AL	Francisco de Assis Martins Gomes Rego Filho	MS	Influência da incorporação de água na ablação de tecidos duros dentais por lasers de pulsos ultra-curtos	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	22/04/2009	CAPES, Brasília, DF	Várias propostas	Avaliação à Distância	Consultor da avaliação à distância das propostas apresentadas ao Edital 04/CII-2008 Rede Nanobiotec-Brasil	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	18 a 21/5/2009	UFRJ, Rio de Janeiro, RJ	Vários Candidatos	Concurso de Professor Titular	Membro Titular da Comissão Julgadora de Concurso para Professor Titular	E

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	03 e 04/08/2009	Departamento de Engenharia Mecânica/EESC/USP, São Carlos, SP	Benedito di Giacomo	Concurso de Professor Titular	Membro Titular de Comissão Julgadora de Concurso para Professor Titular	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	17/08/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Cléber Renato Mendonça, Paulo Barbeitas Miranda	Concurso de Professor Doutor (Efetivação)	Membro Titular da Comissão Julgadora de Concurso de Professor Doutor (Efetivação)	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	23/09/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Denis Pablo Jacomassi	EQ	Estudo e otimização da fotocura de resinas compostas de emprego odontológico	I
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	30/09/2009	Faculdade de Odontologia de Bauru/USP, Bauru, SP	Juliana Felippi David	DR	Avaliação clínica de diferentes técnicas de clareamento de dentes polpados quanto à efetividade durante 12 meses	E
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	29/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Cléber Renato Mendonça	Concurso de Livre Docência	Membro Titular da Comissão Julgadora do Concurso de Livre-Docência	I
PO	Débora Gonçalves	16/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Rodrigo Lins Pagliari	MS	Comparação do uso da tirosinase purificada e na forma de extrato bruto enzimático em biossensores amperométricos para a detecção de catecol	I
PO	Débora Gonçalves	23/04/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Luis Fernando da Silva	MS	Síntese e caracterização do composto SrTi1 XFeXO3 nanoestruturado	I
PO	Débora Gonçalves	05/06/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Mauricio Foschini	DR	Eletrossíntese e caracterização de filmes de polipirrol-2-ácido carboxílico para uso em biossensores amperométricos construídos em eletrodos miniaturizados	I
PO	Débora Gonçalves	30/06/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Rodrigo Marques de Oliveira	DR	Utilização de técnicas de caracterização de superfícies de madeiras tratadas termicamente	I
PO	Dietrich Schiel	11/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Julio Cesar Queiroz de Carvalho	MS	Avaliação do impacto do jogo "Sintetizando Proteínas" no processo de ensino-aprendizagem de alunos do ensino médio	I
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	19/02/2009	UNESP, Bauru, SP	Cléber Aparecido Rocha Dantas	EQ	Fabricação de microcanais para integração de uma "língua eletrônica" em um sistema "LAB-ON-A-CHIP"	E

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	12/01/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Bruna Bueno Postacchini	DR	Fotofísica em heteroestruturas contendo o polímero emissor PPV e espécies supressoras	I
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	05/03/2009	UFSCar, São Carlos, SP	Fernando Henrique Cristovan	DR	Preparação e caracterização de Blendas de PANI com ABS	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	16/04/2009	IQSC/USP, São Carlos, SP	Rafael Frederice	MS	Fluorescência molecular em nanopartículas de sílica marcadas com quercetina e rodamina B	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	06/05/2009	IME/USP, São Paulo, SP	Leandro Crrijo Cintra	DR	Técnicas para a análise do crescimento e movimento de células neurais	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	07/05/2009	UFSCar, São Carlos, SP	Fauze Ahmad Aquada	DR	Síntese e caracterização de hidrogéis de polissacarídeo para liberação controlada de pesticidas	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	14/08/2009	UFSCar, São Carlos, SP	Ricardo Henrique Gonçalves	MS	Síntese coloidal de nanocristais magnéticos com superfície macromolecular	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	27/08/2009	IQSC/USP, São Carlos, SP	Adriano Lopes de Souza	EQ	Filmes híbridos formados pelo método LbL contendo poliuoxometalato do tipo Keggin	E
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	07/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	José Roberto Siqueira Júnior	EQ	Penicillin biosensor based on a capacitive field-effect structure functionalized with a dendrimer/carbon nanotube multilayer	I
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	26/10/2009	ICMC/USP, São Carlos, SP	Ednaldo José Ferreira	DR	Método para construção de Ensembles baseado em transformações geométricas lineares e otimização multi-objetivo	E

PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	30/11/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Arnaldo Cândido Junior	DR	Adaptação de textos baseados em métodos de inferência textual	I
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	15 a 17/07/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Vários Candidatos	Concurso de Professor Doutor	Membro Titular da Comissão Julgadora de Concurso de Professor Doutor	I
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	01/12/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Lucinéia Ferreira Ceridório	EQ	Síntese de Azopolímeros e Preparação de Blendas para aplicações em Armazenamento Óptico	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	26/03/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Daniel Luiz da Silva	EQ	Multichannel Selective Femtosecond Coherent Control Based on Symmetry Properties	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	26/06/2009	UEM, Maringá, PR	Marcos Paulo Belaçon	MS	Análise das técnicas de espelho térmico e de lente térmica para o estudo de materiais semitransparentes e opacos	E
PO	Paulo Barbeitas Miranda	13/07/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Moema de Barros e Silva Botelho	MS	Estudo da inversão de carga em filmes de Langmuir	I
PO	Paulo Barbeitas Miranda	06/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Emery Cleyton Cabral Correia Lins	DR	Espectroscopia da fluorescência na citricultura	I
PO	Roberto Mendonça Faria	15/01/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Edivaldo Leal Queiroz	DR	Estudos das propriedades elétricas de diodos poliméricos com eletrodo injetor à base de óxido de zinco	I
PO	Roberto Mendonça Faria	19/02/2009	UEMG, Belo Horizonte, MG	Mirela de Castro Santos	MS	Preparação e caracterização de filmes ultrafinos de Polilân timerina/poli vinil sulfato de sódio (PANI/PVS)	E

PO	Roberto Mendonça Faria	30/06/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Washington da Silva Sousa	MS	Estudo da relaxação dielétrica de filmes ultrafinos de poliestireno sulfonado	I
PO	Roberto Mendonça Faria	31/07/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	José Ezequiel de Souza	EQ	Electrical properties of aggregated detonation nanodiamonds	I
PO	Roberto Mendonça Faria	25/08/2009	Unicamp, Campinas, SP	Julian Nei de Freitas	DR	Células fotovoltaicas híbridas de polímeros condutores e nanopartículas inorgânicas	E
PO	Paulo Barbeitas Miranda	21/10/2009	UEM, Maringá, PR	Elizandra Shen	DR	Dinâmica da desnaturação térmica das proteínas do sangue e fotoestabilidade de formulações de uso tópico: Estudo quantitativo com métodos fototérmicos	E
PO	Roberto Mendonça Faria	10/11/2009	IQSC/USP, São Carlos, SP	Edson Barbosa Costa	DR	Aplicação da química quântica ao estudo de um grupo de moléculas antihistamínicas H3	E
PO	Roberto Mendonça Faria	30/11/2009 a 04/12/2009	UFSC, Florianópolis, SC	Vários Candidatos	Concurso de Professor Adjunto	Membro Titular da Comissão Julgadora do Concurso de Professor Adjunto	E
PO	Roberto Mendonça Faria	21/12/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Carlos Eduardo Zanetti de Souza	M	Análise fotocondutiva de estruturas fotovoltaicas baseadas em TiO ₂ e Poli(3-hexiltiofeno)	I
PO	Débora Terezia Balogh	14/12/2009	IQSC/USP, São Carlos, SP	Thais Moraes Arantes	M	Uso de soluções hidrofóbicas na designificação do bagaço de cana-de-açúcar	I
PO	Valtencir Zucolotto	12/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Daniel Souza Corrêa	DR	Absorção de multi-fótons em polímeros e resinas poliméricas: espectroscopia não linear e microfabricação	I

PO	Valtencir Zucolotto	26/03/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Aderson Zottis	DR	Planejamento racional de novos agentes quimioterápicos: Identificação e estudos cinéticos de novos inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase glicossomal de Trypanosoma cruzi	I
SE	Euclides Marega Júnior	16/10/2009	UFSCar, São Carlos, SP	Víctor Anthony Garcia Rivera	DR	Estudo de efeitos quânticos em redes de junções Josephson bidimensionais dos tipos SNS e SIS com composição Nb-CuxAlyOz-Nb através da indução de vórtices por consequência do tamanho da rede e implementação de instrumentação associada	E
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	13/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Clovis Grecco	MS	Avaliação da resposta fotodinâmica em fígado normal de ratos utilizando fonte de luz pulsada no regime de femtossegundos	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	19/02/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Vanessa Cristina Gonçalves	EQ	Síntese e caracterização de derivados do politiofeno para a utilização em sensores	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	13/03/2009	UNESP, Presidente Prudente, SP	Aguinaldo Lenne Alves	EQ	Preparação e caracterização de compósitos condutores obtidos a partir da borracha natural com raspa de couro e negro de fumo	E
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	21/05/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Marcelo Meira Faleiros	EQ	Espectroscopia ultra-rápida de polímeros conjugados luminescentes	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	02/06/2009	UNESP, Presidente Prudente, SP	Aguinaldo Lenne Alves	DR	Preparação e caracterização de compósitos condutores obtidos a partir da borracha natural com raspa de couro e negro de fumo	E
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	23/06/2009	UNESP, Bauru, SP	Adriano Vieira de Carvalho	MS	Preparação de filmes policristalinos de GaN pela técnica de sputtering reativo a baixas temperaturas de substrato	E
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	06/07/2009	FFCLRP/USP, Ribeirão Preto, SP	Gláucio Ribeiro da Silva	DR	Materiais micro e nanoestruturados para sensores de íons do tipo EGFET	E

SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	07/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	José Roberto Siqueira Júnior	EQ	Filmes automontados de nanotubos de carbono aplicados em sensores	I
SE	Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	23/10/2009	IFSC/USP, São Carlos, SP	Erick Piovesan	DR	Propriedades ópticas não lineares de compostos orgânicos e organometálicos	I
SE	Guo-Qiang Hai	02/06/2009	UNESP, Presidente Prudente, SP	Aguinaldo Lenne Alves	DR	Preparação e caracterização de compósitos condutores obtidos a partir da borracha natural com raspa de couro e negro de fumo	E

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	6
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	3
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Journal of Non-Crystalline Solids	2
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Journal of Crystal Growth	1
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Materials Science Engineering B	4
CCMC	Antônio Carlos Hernandes	Crystal Growth Design	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 Andreeta	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	3
CCMC	Valmor Roberto Mastelaro	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Mato Grosso	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 Bulletin	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	2
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	Optical Materials	1
FO	Cleber Renato Mendonça	Chemical Physics Letters	2
FO	Cleber Renato Mendonça	Journal Physics Chemistry	2
FO	Cleber Renato Mendonça	Applied Physics B	1
FO	Cleber Renato Mendonça	Optics Express	2
FO	Cleber Renato Mendonça	Polymer	1
FO	Lino Misoguti	Advances in Nonlinear Optics	1
FO	Lino Misoguti	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
FO	Lino Misoguti	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	6
FO	Sérgio Carlos Zílio	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	4
FO	Sérgio Carlos Zílio	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	6
FO	Sérgio Carlos Zílio	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
FO	Sérgio Carlos Zílio	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco	1
FO	Sérgio Carlos Zílio	I Polymer Science B Polymer Physics	0

FO	Sérgio Carlos Zílio	Journal of the Optical Society of America B	0
FO	Sérgio Carlos Zílio	Optical Materials	1
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 - Brasília	2
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Membro de Corpo Editorial de Revistas Especializadas (Brazilian Journal of Physics - SBF e J. Statistical Physics IOP - Inglaterra)	5
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	CETEPE/EESC/USP	5
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	3
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	9
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Journal of Mathematical Physics	2
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq	3
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Departamento de Física e Informática	1
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Departamento de Física e Ciência dos Materiais	3
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Programa de Aperfeiçoamento e Ensino - USP	1
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	PIBIC - CNPq	1
GFT	Reginaldo de Jesus Napolitano	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	3
GO	Cristina Kurachi	Journal of Biomedical Optics	2
GO	Cristina Kurachi	Photomedicine and Laser Surgery	2
GO	Milton Ferreira de Souza	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	0
GO	Luís Gustavo Marcassa	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	4
GO	Luís Gustavo Marcassa	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	3
GO	Luís Gustavo Marcassa	Physical Review Letters	3

GO	Luís Gustavo Marcassa	Journal of Physics B	2
GO	Luís Gustavo Marcassa	Applied Optics	1
PO	Débora Gonçalves	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	2
PO	Débora T.Balogh	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	10
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Parecerista da FAPESP para Análise Comparativa de Bolsas e de Análise de Projetos Temáticos e Jovem Pesquisador	desde de fevereiro de 2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	IFSC/USP	4
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Outros	2
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Advances in Optoelectronics	1
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Synthetic Metals	1
PO	Paulo Barbeitas Miranda	The Journal of Physical Chemistry	1
PO	Paulo Barbeitas Miranda	The Journal of Physical Chemistry	1
PO	Paulo Barbeitas Miranda	Parecer Interno	1
PO	Roberto Mendonça Faria	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	7
PO	Valtencir Zucolotto	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	1
SE	Euclydes Marega Júnior	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	4
SE	Euclydes Marega Júnior	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	4
SE	Euclydes Marega Júnior	Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT	1
SE	Euclydes Marega Júnior	Nanoscale Research Letters	20
SE	Euclydes Marega Júnior	Nanotechnology	5
SE	Euclydes Marega Júnior	Journal of Ap. Physics	1

SE	Euclydes Marega Júnior	Semiconductor Science and Technology	1
SE	Euclydes Marega Júnior	Material Research Society (MRS-Fall 2009)	1
SE	Iouri Poussep	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	4
SE	Iouri Poussep	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	4
SE	Iouri Poussep	Material Research	0
SE	Iouri Poussep	Physical Review	0
SE	Iouri Poussep	FAPESB Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia	9
SE	Iouri Poussep	Physical Review Letters	0
Atividades Voltadas ao Ensino Público (Fundamental e Médio)			
Grupo	Docente	Atividades	Informações Adicionais
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Orientação de Pré-Iniciação Científica de Kelvis das Mercês Oliveira, Mércia Aparecida Fabrício, Rafaela de Oliveira Messias e Emanuel Iglesias, no período de 06/10/2008 a 05/10/2009.	Alunos do ensino médio da cidade de Motuca, SP
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Workshop de atividades de investigação científica	Workshop de encerramento para alunos de pré-iniciação científica, ocorrido em 11/12/2009
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Dentro do projeto PEMCe, foi ministrado o mini-curso sobre Viscosidade, junto a E.E.Sebastião de Oliveira Rocha, nos dias 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27/11 e 02/12/2009	335 alunos
PO	Dietrich Schiel	VI Mostra de Trabalhos do programa "ABC na Educação Científica – Mão na Massa"	Organização em parceria com Diretoria de Ensino – Região de São Carlos e Secretaria Municipal de Educação e Cultural, 15 e 16/10/2009
PO	Dietrich Schiel	Curso: Reflexões sobre a Ciência na Educação Infantil	Período de realização: agosto a outubro/2009. Carga horária total: 34 horas. Natureza do curso: difusão, presencial. 25 Professores de Educação Infantil

SE	Euclides Marega Júnior	Olimpíada Brasileira de Física 2009	Coordenador (Estado de São Paulo) da Comissão Organizadora da 1a. fase - 22/08/2009 - 2a. fase - 26/09/2009 e 3a. fase 14/11/2009
SE	Euclides Marega Júnior	Líder da Equipe Brasileira, na Olimpíada Iberoamericana de Física 2009, realizada em Santiago do Chile, Chile	De 27 de Setembro a 04 de Outubro de 2009 participação como Líder da Equipe Brasileira, na Olimpíada Iberoamericana de Física 2009, realizada em Santiago do Chile, Chile
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
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Difusão Científica: uma fonte para projetos em ensino de física	Palestra; UFG, Goiânia, GO, em 25/06/2009
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Materiais cerâmicos multifuncionais	Palestra; UNESP, Ilha Solteira, SP, em 24/10/2009
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Oportunidades e pesquisa do Centro Multidisciplinar para o Desenvolvimento de Materiais Cerâmicos (CMDMC)/Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia dos Materiais em Nanotecnologia (INCTMN)	Palestra; UNESP, Ilha Solteira, SP, em 24/10/2009
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Fabricação, caracterização e aplicações de materiais para sensores.	Seminário; IFSC / USP, em 14/12/2009
FO	Cleber Renato Mendonça	Conferência Internacional Photonics West 2009	Participação na Conferência Internacional Photonics West 2009, realizada em San Jose, CA, EUA - De 23 a 30 de janeiro de 2009
FO	Cleber Renato Mendonça	Seminário "Esculpindo com luz: micro/nanofabricação com pulsos ultracurtos"	Ministrar seminário à comunidade do Instituto de Física da Universidade Federal de Uberlândia - "Esculpindo com luz: micro/nanofabricação com pulsos ultracurtos" - 02 e 03/07/2009

FO	Cleber Renato Mendonça	ICAM 2009 - 11th International Conference on Advanced Materials - VIII Encontro SBPMat	Participação e apresentação de trabalho oral e poster no ICAM 2009 - 11th International Conference on Advanced Materials - VIII Encontro SBPMat, realizada no Rio de Janeiro, RJ - De 21 a 23/09/2009
FO	Cleber Renato Mendonça	2009 MRS (Materials Research Society) Fall Meeting	Participação na Conferência 2009 MRS (Materials Research Society) Fall Meeting, realizada em Boston, EUA - De 27 de Novembro a 06 de Dezembro de 2009
FO	Sérgio Carlos Zílio	IV Simpósio de Lasers e sua Aplicações -UFPE - OSA Student Chapter	Ministrar palestra - "Índice de refração: propriedades e técnicas de medida" no IV Simpósio de Lasers e sua Aplicações -UFPE - OSA Student Chapter
FO	Cleber Renato Mendonça	XII Feira de Profissões da Faculdade de Ciências e Letras do Campus de Araraquara - UNESP	Palestrante convidado na XII Feira de Profissões da Faculdade de Ciências e Letras do Campus de Araraquara - UNESP, 30/07/2009 - Com a palestra sobre o Curso de Graduação em Física, Ótica e Fotônica
FO	Máximo Siu Li	Workshop 2009 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
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Modelos estocásticos interagentes: Formulações algébricas	Instituto de Física/Universidade Federal Fluminense, Niterói/RJ, 10/06/2009
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Modelos de avalanches (pilhas de areia) e álgebras abelianas dirigidas	"Café com física", ciclo de encontros de discussão de física geral. Quinzenal, IFSC/USP, São Carlos/SP, 09/09/2009
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Modelos de avalanches (pilhas de areia) e álgebras abeliana dirigidas	Programa Café com Física, IFSC/USP, São Carlos/SP, 22/09/2009

GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Modelos de avalanches (pilhas de areia) e álgebras abelianas dirigidas	Continuação da palestra de 09/09/2009, dentro do Programa Café com Física, IFSC/USP, São Carlos/SP, 30/09/2009
GFT	Francisco Castilho Alcaraz	Modelos de avalanches (pilhas de areia) e álgebras abeliana dirigidas	Continuação da palestra de 22/09/2009, no programa Café com Física, IFSC/USP, São Carlos/SP, 30/09/2009
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Debates Nacionais. Pré-sal: estratégia, conhecimento e oportunidades	A pesquisa de petróleo na Margem Continental do Sudeste do Brasil está confirmando a presença de uma extensa camada de rocha permo-porosa com petróleo e gás natural, designada Pré-sal. O volume do petróleo e gás natural já anunciado no pré-sal oferece escala para formular novo modelo de desenvolvimento tecnológico, científico e industrial no Brasil, São Carlos/SP, 16/03/2009
GFT	José Eduardo Martinho Hornos	Participar do Seminário Eletronuclear - "Energia Nuclear: Desmistificação e Desenvolvimento", a realizar-se na Associação Comercial do Rio de Janeiro.	Rio de Janeiro/RJ, 01/09/2009
GFT	Luiz Agostinho Ferreira	Vortices e hopfions em um modelo de skyrme-Faddeev estendido	Proferir palestra junto a Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória/ES, 18/06/2009
GFT	Miled Hassan Youssef Moussa	Extensão dos "be-ables de Bell para se tratar dissipação , decoerência e atranção quântica-clássica via trajetórias quânticas.	Proferir palestra no Instituto de Física da Universidade Federal de Goiânia, Goiânia/GO, 19/11/2009

GO	Cristina Kurachi	Participar do "12th International Photodynamic Association World Congress 2009" (IPA) nos Estados Unidos	10/06/2009
GO	Cristina Kurachi	Participação no "2nd World Congress of the International Academy of Oral Oncology", Toronto - Canadá	08/07/2009
GO	Cristina Kurachi	Participação no "Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry"/ "Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry" , Brasil	23 a 24/10/2009
GO	Cristina Kurachi	Participação no Encontro Científico "Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, em Munique, Alemanha	07/09/2009
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	O ciclo virtuoso da inovação e empreendedorismo	Ciclo de Palestras: Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas, Palestrante: Sérgio Perussi Filho, 27/03/2009
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Mecanismos de financiamento inicial a empresas nascentes inovadoras	Ciclo de Palestras: Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas, Palestrante: Jarbas Caiado de Castro Neto, 03/04/2009
GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Proteção da propriedade intelectual do empreendedor	Ciclo de Palestras: Empreendedorismo, Inovação e Geração de Riquezas, Palestrante: Paulo A. Licht, 17/04/2009

GO	Jarbas Caiado de Castro Neto	Empreendedorismo	Ciclo de Palestras e workshop de Graduação - IFSC/USP, 11/11/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	19o. Congresso Internacional de Odontologia do Rio de Janeiro	15 a 18/07/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Curso: Biofotônica em odontologia	Cursos de Difusão - Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas, Ribeirão Preto / Escola de Aperfeiçoamento Profissional, 07/08/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A luz e suas aplicações na ciência da vida	XVIII Encontro do Grupo Brasileiro de Professores de Dentística, Foz do Iguaçu/PR, 14/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Plasmonic Day	IFSC/USP, 30/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	New advances in the diagnostic and treatment of cancer using biophotonics	Participar do International Workshop on Nanophotonics and Biophotonics e proferir palestra, Recife/PE, 01 e 02/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Novas tecnologias no tratamento e diagnóstico de câncer e no controle microbiológico	Prefeitura Municipal de Ilha Solteira, 24 a 25/04/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Participação no "Conference on Research Frontiers in Ultra-Cold Atoms". Apresentando o trabalho "Emergence of turbulence in an oscillating Bose-Einstein condensate"	Itália, 04 a 08/05/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Participação na 34th International Nathiagali Summer School on Physics para ministrar um curso convidado sobre biofotônica e suas aplicações.	Paquistão, 22/06/2009 a 04/07/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Participação no 18th International Laser Physics Workshop e visita à Universidade Autônoma de Barcelona	Espanha, 09/07/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Diagnóstico e tratamento de câncer com técnicas ópticas	I Congresso de Física Médica da UNICAMP, 19/08/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Ministrar conferência sobre o tema Terapia Fotodinâmica / Fotossensibilização Letal em Odontologia, no I Congresso Internacional de Laser da Bahia e II Jornada Internacional de Laser da Bahia	Salvador/BA, 09/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Participação XIV Congresso Brasileiro de Física Médica, Brasil	12/10/2009 08:00
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Photodynamic Therapy in the Treatment of Oral Cavity	Palestra ministrada no "I Encontro da Divisão Sul Americana da Federação Mundial de Laser em Odontologia e V Congresso da Associação Brasileira de Laser em Odontologia", São Paulo/SP, 23/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Participação Workshop on Quantum Dynamics in Optics & Matter, Brasil	25 e 26/10/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Participação International Workshop Nanomagnetism, Spin Electronics and Quantum Optics 2009, Rio de Janeiro	13/11/2009 11:00
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Proferir palestra sobre técnicas ópticas na biofotônica no I Workshop em Engenharia Biomédica na UNIVAP.	São José dos Campos/SP, 02/12/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrante: William Phillips - National Institute of Standards and Technology, USA	Semana Especial de Seminários: 75 Anos da USP - IFSC/USP, 13/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrante: Christophe Salomon, École Normale Supérieure, França	Semana Especial de Seminários: 75 Anos da USP - IFSC/USP, 14/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrante: William Phillips - National Institute of Standards and Technology	Semana Especial de Seminários: 75 Anos da USP - IFSC/USP, 14/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminário Especial - Precision Time with Cold Atoms. Palestrante: Vanderlei Salvador Bagnato	Anfiteatro Horácio Carlos Panepucci, 14/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrante: Christophe Salomon - École Normale Supérieure - França	Instituto de Física de São Carlos / USP, 14/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrante: Giacomo Roati - LENS, European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy, University of Florence, Italy	Semana Especial de Seminários: 75 Anos da USP - IFSC/USP, 15/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrante: Michelle Modugno - LENS - European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy - University of Florence, Italy	Semana Especial de Seminários: 75 Anos da USP - IFSC/USP, 15/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrante: Christophe Salomon - École Normale Supérieure, França	Semana Especial de Seminários: 75 Anos da USP - IFSC/USP, 16/01/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrante: Michelle Modugno, LENS e Dipartimento di Fisica, Università di Firenze, Itália	Grupo de Óptica, Instituto de Física de São Carlos, 22/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Origem: Lab. Fabricación de Nanomateriales y Nanodispositivos - Instituto de Ciencia de los Materiales, Instituto de Ciência Molecular, Dep. Física aplicada, Universidad de Valencia, Valencia, Espanha	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Ernesto Jiménez Villar, 29/01/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Clóvis Grecco	05/02/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Rafael Rothganger de Paiva	11/02/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Fernando Luiz Esteban Florez	12/02/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Mônica Andrioli Caracanhas	03/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	05/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Victor Manuel Romero-Rochin	10/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Ruy Carvalho Mattosinho de Castro Ferraz	12/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Nasser Ali Daghashtanli	Origem: Universidade Federal do ABC, 19/03/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Cora Castelo Branco de Francisco Reynaud dos Santos	Origem: IFSC/USP, 24/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Paula Luiza Amaral Santos	26/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Vanderlei S. Bagnato	31/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Mariana Pinheiro Fernandes	Origem: UNICAMP, 02/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Sebastião Pratavieira	09/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Marcelo Becker	14/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Juliana Ferreira	16/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Ilana L. B. C. Camargo	23/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Emanuel Fernandes de Lima (UNICAMP)	24/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Luiz Agostinho Ferreira	28/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Lilian Tan Moriyama	30/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Patricia Christina Marque Castilho	05/05/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Edmir R. F. Ramos	05/05/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Edmir R. F. Ramos	05/05/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Cora Castelo Branco de Francisco Reynaud dos Santos	05/05/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Ruben Auccaise Estrada	19/05/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Emery Cleiton Cabral Correia Lins	21/05/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Anibal Eugenio Vercesi	Prof. Titular de Bioquímica - Laboratório de Bioenergética - Dept de Patologia Clínica - UNICAMP, 29/05/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Freddy Jackson Povedas Cuevas	02/06/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Olivier Morizot	19/06/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Arnaldo Gammal	IFUSP/USP, 23/06/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Raquel Ferreira Rego	25/06/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Sérgio Ricardo Muniz	From quantum twisters to quantum computing, 26/06/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Michikazu Kobayashi	24/07/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Collective Excitation of a Trapped Bose-Einstein Gas by Modulation of interaction	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Edmir R. F. Ramos, 04/08/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Determining the Dynamics of Entanglement	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Osvaldo J. Farias, 18/08/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Topological solitons as effective models of Yang-Mills theory	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Nobuyuki Sawado, 25/08/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Mardoqueu Martins da Costa	27/08/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Emanuel Alves de Lima Henn	01/09/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Carla Raquel Fontana	03/09/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Daniel Augusto Turolla Vanzela	15/09/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Fernanda Rossi Paolillo	Efeitos da Radiação Infravermelha sobre o Metabolismo Muscular, Ósseo, Adiposo e Cardiovascular em Mulheres na Pós-Menopausa, 17/9/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminário: Condensados de Bose-Einstein	Universidade Federal de Uberlândia, 18/09/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Leonardo Paulo Maia	22/09/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Marcos César de Oliveira	Origem: UNICAMP, 25/09/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Luiz Vitor de Souza Filho	Origem: IFSC/USP, 27/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Proferir seminário "Biofotônica no diagnóstico e tratamento de doenças" na VI Escola Mato-grossense de Física	Cuiabá/MT, 06/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Francois Impens	Origem: UFRJ, 06/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Renato Araújo	Origem: UFPe, 06/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Lourdes dos Santos Pinto	Origem: Departamento de Clínica Infantil, Faculdade de Odontologia da UNESP Araraquara, 12/10/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Luís Gustavo Sabino	15/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Juarez L. F. da Silva	Mecanismo de armazenamento em um disco DVD blu-ray
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Camila Fávero de Oliveira	Origem: Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP, 22/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Gabriela Castellano	Origem: Unicamp - IFGW Grupo de Neurofísica, 30/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Sadhan K. Adhikari	Equação de Campo-médio para um superfluido de férmions, 10/11/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Palestrantes: Victor Romero-Rochin, Luis Olivares, Rosário Paredes, Alexander Fetter, Scoth Pollack, Kristian Helmersen, Giacomo Roati, Vyacheslav Yukalov	Série Especial de Seminários no IFSC/USP - 16/11/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Luis Olivares Quiroz	Origem: Instituto de Física, UNAM, Mexico, 17/11/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Rosario Paredes Gutierrez	Dynamics of an Ultracold Bose gas in a double well potential: Stationary states and decoherence, 18/11/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Janice Perussi	26/11/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Viacheslav I. Yukalov	Origem: Bogolubov Laboratory of Theoretical Physics - Joint Institute for Nuclear Research - Rússia 01/12/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Ana Paula Turrioni	Odontopediatria, pela Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP, 03/12/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Milton Ferreira de Souza	04/12/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Frederico Dias Nunes	Origem: UFPe, 08/12/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Seminários do Grupo de Óptica - Palestrante: Marco Antonio Sacilotti	Professor Visitante do Depto. de Física UFPE-Recife-Brasil e Professeur émérite: Université de Bourgogne Dijon France. Porque não conseguimos explicar a fotossíntese natural? Novas idéias e aplicações, 10/12/2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Apresentar seminário no Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ e visitar a PUC-Rio.	Rio de Janeiro/RJ, 03/11/2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Palestra "Nanotecnologia e as máquinas do futuro"	3º Fórum Regional de Tecnologia da Universidade de Franca - UNIFRAN, 02 e 03/06/2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Filmes orgânicos nanoestruturados e os novos desafios para a eletrônica orgânica	Colóquios Física UFSCar, 18/11/2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	"Controle molecular em filmes orgânicos nanoestruturados"	Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro/ UFRJ, 03 a 05/11/2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Workshop AFM / Auditório Sérgio Mascarenhas	Workshop AFM, ministrado por Rafael Rocha, gerente da Empresa Union, 30/11/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Seminário: "Atividades do Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica"	6º Escola Mato-grossense de Física, Universidade Federal do Mato Grosso/ Cuiabá - MT, no período de 05 a 09/10/2009, proferiu palestra em 07/10/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	"Fabrication of submicrometric patterns from self-organized structures of block copolymers and transcription on solid surfaxes"	11 th International Conference on Advanced Materials - ICAM 2009, Rio de Janeiro - RJ, 20 a 25/09/2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	"Workshop Surface Chemistry Seminar/ Workshop técnico-científico sobre métodos de medidas e equipamentos para análise de superfícies. Ênfase em novas técnicas de formação e caracterização de filmes finos"	Palestra ministrada por Jorma Vuorinen (gerente técnico da KSV instrumentos); Sauli Tormaia (presidente da KSV instrumentos) e Prof. Dr. Luciano Caseli (Unifesp SP), IFSC/USP, 30/10/2009

PO	Paulo Barbeitas Miranda	1º Workshop do grupo de Polímeros Bernhard Gross	IFSC/USP, 23/05/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	From electronic-paper to paper-eletronic	Palestra ministrada pela Profa. Elvira Fornutado (Universidade Nova de Lisboa/ Portugal), IFSC/USP, 16/01/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Dynamic formation of SEBS copolymer submicrometric structures	Palestra ministrada pelo Prof. Dr. Roberto Mendonça Faria, IFSC/USP, 18/10/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Pesquisas sobre eletrônica Orgânica e INEO	VII Semana da Física do Departamento de Física, Química e Biologia da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Presidente Prudente, SP, 06/10/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Fabricação de Micro- e Nano- dispositivos	Palestra ministrada por Roberto Panepucci, IFSC/USP, 04/09/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Molecular characterization of chitin and chitosan in aqueous solution by molecular dynamics simulations	Palestra ministrada por Eduardo de Faria Franca, IFSC/USP, 01/09/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Enhanced Conversion Efficiency in Organic Photovoltaic Devices Based on Surface Plasmon Resonance	Palestra ministrada por Marcos José Leite Santos, IFSC/USP, 15/09/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Development of portable SPR sensor for earlier cancer diagnosis	Palestra ministrada por Jacqueline Ferreira, IFSC/USP, 29/09/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Development of natural rubber latex membranes for medical applications	Palestra ministrada por Rondinelli Donizetti Herculano, IFSC/USP, 06/10/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Estudo da miscibilidade e formação de filmes da mistura de azopolímero e polidodecilmetacrilato para aplicação em optoeletrônica	Palestra ministrada por Lucinéia F. Ceridório, IFSC/USP, 20/10/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Influência do contra-íon usado na eletrossíntese do polipirrol em sua resposta como biossensor eletroquímico	Palestra ministrada por Válquiria C. Rodrigues, IFSC/USP, 27/10/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Uma Visão Geral sobre Visualização de Informação e seu uso para Análise de Dados de Sensores e Biossensores	Palestra ministrada pelo Prof. Dr. Fernando Vieira Paulovich, IFSC/USP, 10/11/2009

PO	Roberto Mendonça Faria	Desacetilação de beta-quitina assistida por ultrassom de alta intensidade, uma nova tecnologia para a obtenção de quitosanas	Palestra ministrada por Jorge Augusto de Moura Delezuk , IFSC/USP, 24/11/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Experimentos computacionais para o estudo de sistemas líquidos complexos	Palestra ministrada por André Farias de Moura, IFSC/USP, 01/12/2009
PO	Roberto Mendonça Faria	Análise fotocondutiva de estruturas fotovoltaicas baseadas em TiO ₂ e poli(3-hexiltiofeno)	Palestra ministrada por Carlos Eduardo Zanetti de Souza, IFSC/USP, 15/12/2009
SE	Iouri Poussep	12th International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces	Participação no evento 12th International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces, realizada em Weimar, Alemanha, 05 a 10/07/2009
SE	Iouri Poussep	Internacional Conference on Optics of Excitons in Confined Systems" – OECS	Participação na 11th Internacional Conference on Optics of Excitons in Confined Systems" – OECS-11, realizada em Madrid, Espanha, 11 a 18/09/2009
SE	Francisco Guimarães	OECS 11 (International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems	Participação no OECS 11 (International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems), realizada em Madrid, Espanha, 28/08/2009 a 13/09/2009
Serviços Prestados à Comunidade			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
CCMC	Antonio Carlos Hernandez	Prestação de serviços de medidas e análises	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.	476 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	Cristina Kurachi	Espectroscopia de fluorescência no diagnóstico de câncer de boca.	Projeto CNPq Universal: 80 pacientes (em colaboração com o Hospital AC Camargo, São Paulo)
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	A USP VAI À SUA ESCOLA	30 Escolas Visitadas e 20.000 Alunos participantes. 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)
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 20 - 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	XVII Exposição Científica	Shopping Center Iguatemi São Carlos, 23/10/2009
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, 4.000 participantes

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Descontaminação Bucal	Projeto FINEP/Gnatus: 35 pacientes (IFSC), 10 pacientes (em colaboração com o Centro de Especialidades Odontológicas - Prefeitura São Carlos)
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Condiloma por HPV	Projeto CNPq Saúde da Mulher: 15 pacientes (em colaboração com a FMRP-USP) , 25 pacientes (em colaboração com Posto de Saúde do Jardim Paulistano e na Maternidade e Gota de Leite de Araraquara)
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Produção de Programas de TV pelo projeto "Fala Jovem"	Por meio deste projeto, alunos de ensino Fundamental e Médio de escolas da rede pública de ensino de São Carlos produzem programas de TV sobre temas diversos da Ciência, sob supervisão da Profa. Wilma. Os alunos, apresentam, filmam e editam os programas, que são exibidos na TV Ciência, Canal 20 da NET de São Carlos
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Produção de Programas sobre Inovação Empresarial	Estão sendo produzidos programas de entrevistas com cientistas e empresários que geram Inovação e criam empresas de base tecnológica no Estado de São Paulo. Os programas são apresentados em TV, internet e em Fóruns de debates, com a presença de empresários, cientistas e professores e alunos de escolas técnicas de ensino Médio do Estado de São Paulo
GO	Vanderlei Salvador Bagnato e Cristina Kurachi	XIV Semóptica: 100 razões para ser um cientista	Instituto de Física de São Carlos / USP, 20/10/2009. Exposição de Ciências no shopping Iguatemi que contou com a visitação de cerca de 3000 moradores de São Carlos e região, de várias faixas etárias e níveis sociais. Os temas escolhidos para as atividades deste subprojeto incluíram o ramo da óptica, principalmente aplicada às áreas biológicas e da saúde. Foram realizadas, ainda, palestras na área de Óptica, para professores e estudantes da região

GO	Vanderlei Salvador Bagnato e Cristina Kurachi	Projeto LED terapia e exercício em mulheres na menopausa	40 pacientes (em colaboração com a UFSCar)
PO	Dietrich Schiel	Eventos Culturais: Cineclube	1.220 pessoas
PO	Dietrich Schiel	Atividades de Computação possibilitando o acesso à formação básica em Informática ao maior número possível de estudantes da comunidade	6.000 alunos
PO	Dietrich Schiel	Atividades de Astronomia - Sessão Astronomia. Atividades de Observação Astronômica aos finais de semana	5.400 pessoas
PO	Dietrich Schiel	Empréstimo de Kits da Experimentoteca	18.000 alunos do ensino fundamental e médio e 110 professores
PO	Dietrich Schiel	Programa de Visitas Monitoradas: Visitas ao CDCC, Visitas ao Observatório e Visitas a Campo 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	7.000 estudantes (e professores)
PO	Dietrich Schiel	Visitas aos Museus de Ciências do CDCC	3.700 pessoas
PO	Dietrich Schiel	Olimpíada de Ciências	450 estudantes do ensino fundamental
Divulgação Científica - artigos de jornais locais			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
CCMC	Hernandes, A . C.	Edição de mídia disponibilizada em: http://www.youtube.com/watch?v=5lRgmTOcm0o , intitulada: NANOART 3 - Nanotechnology - Nanotecnologia	6.259 exibições
CCMC	Hernandes, A . C.	Edição de mídia disponibilizada em: http://www.youtube.com/watch?v=5lRgmTOcm0o , intitulada: NANOART 3 - NanoArt	6.171 exibições

CCMC	Hernandes, A . C.	Edição de mídia disponibilizada em: http://www.youtube.com/watch?v=5IRgmTOcm0o , intitulada: NANOART 4 - Nanotechnology	4.524 exibições
CCMC	Hernandes, A . C.	Edição de mídia disponibilizada em: http://www.youtube.com/watch?v=5IRgmTOcm0o , intitulada: NANOART 4 - Project Natal: nanoart and nature - nanotechnolgy	2.281 exibições
GO	Phillips, W. D.; Oliva, G.	IFSC-USP- Formatura terá Prêmio Nobel de Física	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 08/01/2009
GO	Salomon, C	Seminário Especial "75 anos da universidade de São Paulo"	IFSC On line, São Carlos, p. on line, 13/01/2009
GO	Phillips, W.D.	Outorga da Medalha de Honra- Sessão Solene da Egrégia Congregação	IFSC On line, São Carlos, p. on line, 14/01/2009
GO	Phillips, W. D.;Bagnato, V.S.	Prêmio Nobel ministra aula na USP	Primeira Página, São Carlos, p. 1, 15/01/2009
GO	Phillips, W. D.; Oliva, G.	IFSC-USP- Formatura terá Prêmio Nobel de Física	Primeira Página, São Carlos, p. 1, 15/01/2009
GO	Oliva, G.; Phillips, W.D.; Thiemann, O. H.; Gois, M.L.S.; Porto, A.L.M.; Maia L.P.; Bagnato, V.S.; Bretas, C.B.; Abel, L.D.S.; Redondo, D.M.; Napolitano, R.; Miranda, P.; Jacinto Santini, D.; Petrille Filho, A.F.	IFSC - Colação de grau 2009	IFSC On line, São Carlos, http://www.ifsc.usp.br/eventos/exibe_eventos_noticias.php?evento=1204 , 14/01/2009
GO	Phillips, W. D.;Bagnato, V.S.	Premio Nobel de Física apresenta palestra em São Paulo e em São Carlos	USP - Reitoria - On line, São Paulo, http://www.ifsc.usp.br/eventos/exibe_eventos_noticias.php?evento=1204 , 15/01/2009
GO	Phillips, W. D.,Oliva, G.	IFSC Homenageia Prêmio Nobel com o Título de Prof. Honorário	IFSC On line, São Carlos, p. on line, 16/01/2009
GO	Nunes, F. D.; Araújo, C.B.; Marega jr.; E.; Viana Borges, B.;	Instituto de Física recebe inscrições para o "Plasmonic Day"	A Folha, São Carlos, p. 2, 30/01/2009

GO	Bagnato, V. S.	Pesquisa em Saúde e Tecnologia - USP e UFSCar	IFSC On line, São Carlos, http://www.sc.usp.br/pop_comunicado.php?id=3161 , 17/02/2009
GO	Bagnato, V. S.; Oliva, G.; Faria, R.M.	IFSC sediará Institutos Nacionais de Tecnologia	IFSC On line, São Carlos, http://www.ifsc.usp.br/eventos/exibe_eventos_noticias.php?evento=1223 , 17/02/2009
GO	Bagnato, V. S.	Triagem de pacientes com Fibromialgia	IFSC On line, São Carlos, p. on line, 18/02/2009
GO	Longo, E.; Hernandez, A. C.;	CNPq faz nomeação de centro de pesquisa	Primeira Página, São Carlos, p.2, 18/02/2009
GO	Bagnato, V. S.	Triagem de pacientes com ACNE	IFSC On line, São Carlos, p. on line, 18/02/2009
GO	Paulillo, F., Bagnato, V.S.; Kurachi, C., Ferraresi, Parizoto, N.A., Matheucci Júnior, E.	UFSCar e USP procuram voluntários para pesquisas	DBC/FM, São Carlos, http://www.dbcfm.com.br , 19/02/2009
GO	Bagnato, B. S.	IFSC realiza triagem para tratamento de pacientes com fibromialgia	USP - S. Carlos On line, São Carlos, http://www.saocarlos.usp.br/index2.php?option=com_content&task=view&id=377&po... , 19/02/2009
GO	Bagnato, V.S.; Kurachi, C.	UFSCaR e USP procuram voluntários para pesquisas da área de Biotecnologia que utilizam a foterapia para melhorar o funcionamento celular	A Folha, São Carlos, p. geral-7, 20/02/2009
GO	Bagnato, B. S.	USP São Carlos promove triagem de pacientes	A Folha, São Carlos, p. geral-9, 20/02/2009
GO	Bagnato, B. S.	Reunião abre INCT em Óptica e Fotônica	Primeira Página, São Carlos, p. A 24, 22/02/2009
GO	Bagnato, B. S.	Dr. Willhian D. Phillips atrai público à Universidade	On Line - IFSC, São Carlos, http://www.ifsc.usp.br/eventos/exibe_eventos_noticias.php?evento=1208 , 03/02/2009

GO	Bagnato, V.S; Kurachi, C.;Machado, V.L; Panhóca, V.H; Mayumi, N.I;	Luzes para a vida: Grupo de Óptica do IFSC/USP desenvolve tecnologias ópticas para a saúde.	A Folha, São Carlos, p. geral-A7, 20/03/2009
GO	Bagnato, V.S; Kurachi, C.	Quer participar de pesquisa?UFSCar e USP procuram voluntários para biotecnologia.	Blogs de Ciência, http://divulgaciencia.com/categoria/pesquisa-cientifica/ , 23/03/2009
GO	Bagnato, V.S.; Kurachi, C.; Paolillo, R. F.; Machado, V.L; Panhóca, V.H;	Inovação: Tecnologias ópticas da USP de São Carlos beneficiam a saúde	O Imparcial, Araraquara, p.7, 24/03/2009
GO	Paulillo, F.	Pesquisa do Grupo de Óptica convoca mulheres jovens para beneficiar a saúde e estética corpórea	On Line - IFSC, São Carlos, http://www.saocarlos.usp.br/index2.php?option=com_content&task=view&id=703&po... , 30/03/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Óptica e Fotônica inicia várias atividades	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 01/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Oito de abril - Dia Mundial de Combate ao Câncer: O centro de óptica da Usp leva este dia a sério	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 08/04/2009
GO	Paulillo, F.; Bagnato, V.S.; Kurachi, C.	Equipamento para fototerapia criado pelo grupo de óptica da USP associado à atividade física beneficia saúde	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 15/04/2009
GO	Bagnato, V.S; Magalhães, D.V	USP São Carlos investe para disseminação de tempo e frequência	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 21/04/2009
GO	Paulillo, F.	Pesquisa do Grupo de Óptica convoca mulheres jovens para beneficiar a saúde e estética corpórea	IFSC - On line, São Carlos, p. on line, 29/04/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Professor do Instituto de Física da Usp é homenagiado em Ilha Solteira	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 29/04/2009

GO	Paulillo, F.R.	Pesquisa do Grupo de Óptica convoca mulheres jovens para beneficiar a saúde e estética corpórea.	IFSC - On line, São Carlos, p. http://www.saocarlos.usp.br/index2.php?option=com_content&task=view&id=703&pop... , 04/05/2009
GO	Machado, V.L., Panhóca, V.H; Bagnato, V.S; Kurachi, C; Lizarelli, R	Laser e Led: tecnologia óptica associadas à reabilitação e prática odontológica são pesquisadas na USP São Carlos	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 06/05/2009
GO	Paulillo, F.R; Bagnato, V.S; Kurachi, C.	Estudo precisa de voluntária para tratamento estético com exercícios e fototerapia.	UFSCar - On line, São Carlos, http://www2.ufscar.br/servicos/noticias.php?idNot=2425 , 06/05/2009
GO	Paulillo, F.R.	Pesquisa vai avaliar fototerapia e exercícios no combate à celulite.	On line, São Carlos, http://ultimosegundo.ig.com.br/brasil/2009/05/07/pesquisa+vai+avaliar+fototerapia+e+e... , 07/05/2009
GO	Paulillo, F.R.	Pesquisa convoca mulheres para participar de estudos de combate à gordura localizada e celulite.	On line, São Carlos, http://www.maxpressnet.com.br/noticia.asp?TIPO=PA&SQINF=374256&EDIT=ED , 07/05/2009
GO	Paulillo, F.R; Bagnato, V.S; Kurachi, C.	Pesquisa convoca mulheres para participar de estudos sobre celulite	InterNews, São Carlos, http://www.intersonfm.com.br/internews/noticia.php?id=1206 , 07/05/2009
GO	Paulillo, F.R.	Pesquisa convoca mulheres para participar de estudos de combate à gordura localizada e celulite.	On Line, São Carlos, http://www.blogcronicas.com/2009/05/pesquisa-convoca-mulheres-para-participar-de-es... , 07/05/2009
GO	Paulillo, F.R; Bagnato, V.S; Kurachi, C.	UFSCaR e USP procuram voluntários para pesquisas da área de Biotecnologia.	UFSCar - On line, São Carlos, http://eleicao.maxgov.com.br/noticia-boxsa.asp?TIPO=PA&SQINF=362549 , 07/05/2009

GO	Paulillo, F.R.	Pesquisa vai avaliar fototerapia e exercícios no combate à celulite.	On Line, São Carlos, http://www.abril.com.br/noticias/ciencia-saude/pesquisa-vai-avaliar-fototerapia-exercici... , 07/05/2009
GO	Paulillo, F.R.	Combate a gordura localizada: Pesquisa convoca mulheres para participar de estudos.	On line, São Carlos, http://www.portaldebeleza.com.br/dicas/ , 11/05/2009
GO	Bagnato, V. S.	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Óptica e Fotônica inicia atividades.	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 13/05/2009
GO	Bagnato, V.S., Casella, P.L.	Projeto USP leva a ciência para as telas do cinema	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 20/05/2009
GO	Inada, N.M., Quinta, S., Lombardi, W., Schiavone, R.	Terapia fotodinâmica no tratamento do condiloma por HPV é pesquisada na USP	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 27/05/2009
GO	Carvalho, H.M.B., Bagnato, V.S.	Física dos Acidentes é motivo de trabalhos na USP: Vantagens dos LEDs na sinalização automotiva	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 03/06/2009
GO	Matos, L.; Carvalho, L.A.; Shor, P.; Chamon, W.; Francesconi, G.; Oliveira, E.	Laboratório de Óptica da USP - Instituto Nacional de Óptica e Fotônica pesquisa as aberrações na visão com lentes de contato especiais	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 10/06/2009
GO	Kurachi, C.; Bagnato, V. S.; Panhoca, V.	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica da USP desenvolve pesquisa no controle de microorganismos	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 24/06/2009
GO	Perussi Filho, S.; Bagnato, V. S.	Cidade do Conhecimento, da tecnologia e, principalmente, de empreendedores	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 29/06/2009
GO	Bagnato, V.S.; Barrionuevo, W.R.	Conhecimento - USP leva Santos Dumont às escolas	Primeira Página, São Carlos, p. B4 Geral, 16/06/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	2009 - Ano Internacional da Astronomia	Primeira Página, São Carlos, p. B2 - Geral, 17/06/2009
GO	Mendonça. Carla F.; Giusti, J.	IFSC realiza triagem de pacientes com doença periodontal	A Folha, São Carlos, p.4 - Geral, 01/07/2009
GO	Bagnato, V.S.;Kurachi, C.; Paulillo, F.; Lante, Simone	Pesquisadores da USP criam equipamento com infravermelho para tratamento de celulite	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 01/07/2009
GO	Bagnato, V. S.	Artigo do IFSC é destaque na revista Liver International	IFSC On Line, http://www.ifsc.usp.br/eventos/exibe_eventos_noticias.php?evento=1652 , 02/07/2009
GO	Bagnato, V.S.; Barrionuevo, W.R.; Almeida Campo, D.	Investigação da quebra de pigmentos por luz na odontologia é motivo de pesquisa no Grupo de Óptica da USP	Primeira Página, São Carlos, p. B2 - Geral, 08/07/2009
GO	Bagnato, V.S.; Esteban Flores,F.	Entrevista Especial: Cientista fala sobre fósseis no Brasil	Primeira Página, São Carlos, p. A18 - Geral, 12/07/2009
GO	Bagnato, V.S.; Vollet Filho, J. D.	Pesquisador do INOF utiliza Técnicas de Fluorescência para avaliar consumo do medicamento na Terapia Fotodinâmica	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 15/07/2009
GO	Bagnato, V.S.; Velho G.; Barionuevo, W.; Sanches, L.; Muniz, B.; Cruz, E.O.	Entrevista Especial: USP aborda violência e droga nas escolas	Primeira Página, São Carlos, p. A13 , 19/07/2009
GO	Bagnato, V.S.; Grecco, C.	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica trabalha com promissora técnica para tratamento de câncer	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 22/07/2009
GO	Michikazu Kobayashi	Seminário: The Study of Quantum Vortices and Turbulence: Superfluid Helium	IFSC On line, http://www.ifsc.usp.br/eventos/exibe_eventos_noticias.php?evento=1678 , 23/07/2009

GO	Oliva, G.; Bagnato, V.S.	Ministro Sérgio Rezende visita os INCTs do IFSC	IFSC On line, http://www.ifsc.usp.br/eventos/exibe_eventos_noticias.php?evento=1679 , 23/07/2009
GO	Bagnato, V. S.	Workshop e Escola Avançada em Nanoplasmonica	EESC On line, http://www.saocarlos.usp.br/index2.php?option=com_content&task=view&id=1190&po... , 03/08/2009
GO	Bagnato, V.S; Henn, E. Seman, J.; Magalhães, K. M.	Turbulência no quinto estado da matéria	FAPES On line, http://www.revistapesquisa.fapesp.br/?art=5742&bd=2&pg=1&lg= , 04/08/2009
GO	Jacomassi, D.; Bagnato, V. S.	Novos métodos para fotoativação de resina composto odontologica são pesquisados no Instituto Nacional de Óptica e Fotônica	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 05/08/2009
GO	Oliveira Rodrigues, J. A.; Perussi Rodrigues, J.; Perussi Filho, S.	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica (USP) inova com técnica para tratamento de infecções de microorganismos	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 12/08/2009
GO	Bagnato, V.S.; Gussen, L. A	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica -USP trabalha com LEDS em parceria com diversas empresas	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 19/08/2009
GO	Chicrala, KJS	Ninguem nasce genio, a pessoa se torna um	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 26/08/2009
GO	Moriyama, L. T.; Bagnato, V. S.	Estudo da distribui;ao da lus em tecidos biol[ogicos	Primeira Página, São Carlos, p.B2, 04/09/2009
GO	Bagnato, V.S.; Barrionuevo, W.R.; Dessen, E.; Carvalhal, m. L.	ÁGUAS DE Lindóia recebe projeto da USP	Primeira Pagina, São Carlos, p. A15, 06/09/2009
GO	Gouvêa, A. H. M.; Bagnato, V.S.	Terapia fotodinâmica no tratamento do câncer em animais é desenvolvida pelo Grupo de Óptica	Primeira Pagina, São Carlos, p. B3, 09/09/2009

GO	Chicrala, KJS	Ciência "não apenas" para cientistas	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 16/09/2009
GO	Bagnato, V.S.; Chicrala, KJS	14ª Semana da Óptica acontece com novidades científicas	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 23/09/2009
GO	Barrionuevo, W.R.; Bagnato, V.S	Instituto de Física de São Carlos Leva exposição de ciências para Águas de Lindoia	IFSC On line, Eventos e Notícias, 21/09/2009
GO	Pratavieira, S.; Kurachi, C.	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica desenvolve trabalho no diagnóstico precoce de câncer de pele e bucal	Primeira Pagina, São Carlos, p. B2, 30/09/2009
GO	Chicrala, KJS; Marega, E.	Brasil ganha pela 2ª vez como melhor equipe na XIV Olimpíada Iberoamericana de Física	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 07/10/2009
GO	Bagnato, V.S.; Chicrala, KJS	14ª Semana da Óptica inicia dia 20 de outubro com novidades científicas	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 15/10/209
GO	Bagnato, V.S.; Chicrala, KJS	Sem ciência não há inovação	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 21/10/2009
GO	Lastori, C.;Bagnato, VS	Semana da Óptica inicia com Mostra Científica	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 23/10/2009
GO	Lastori, C.;Bagnato, VS	Evento busca aproximar ciência e sociedade	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 23/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	14ª Semana da Óptica leva exposição educativa ao Iguatemi	A Folha, São Carlos, p. 3B, 24/10/2009
GO	Sial, AN.; Aguilera, FJN.; Reichardt, K.; Cunha, MMLC, Artaxo Neto, PE.; Ebechen, NF.; Bagnato, VS.	Professor do IFSC em Academia Internacional de Ciências	USP - S. Carlos On line, São Carlos, http://www.saocarlos.usp.br/index.php?option=com_content&task=view&id=1679&Itemid=108 , 27/10/2009

GO	Chicrala, KJS	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica (IFSC/USP) ensina: conservação da matéria - Lavoisier	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 28/10/2009
GO	Bagnato, V.S.; Chicrala, KJS	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica (IFSC/USP) ensina: infravermelho e ultravioleta	Primeira Página, São Carlos, p. B3, 12/11/2009
GO	Chicrala, KJS	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica (IFSC/USP) ensina: Relatividade - Albert Einstein	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 18/11/2009
GO	Guimarães, OC.; Lastori, C.	Parque do Bicão recebe iluminação de LED	Primeira Página, São Carlos, p. B4, 19/11/2009
GO	Bagnato, VS.; Lizarelli, R.; Parizotto, N.; Chavantes, MC.; Chicrala, KJS.	Lasers e leds - cursos de aperfeiçoamento e de especialização em biofotônica	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 28/11/2009
GO	Chicrala, KJS	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica - IFSC - USP ensina: raios X	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 02/12/2009
GO	Yukalov, V.; Chicrala, KJS	Instituto de Física de São Carlos recebe especialista para discutir condensação de Bose-Einstein	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 09/12/2009
GO	Caiado Neto, J., Rezende, S.; Alencar, J. Fernandes, L.	Opto Eletrônica recebe troféu FINEP de Inovação 2009	A Folha, São Carlos, p. 4, 10/12/2009. Instituto de Física de São Carlos / USP
GO	Souza, MF.; Bagnato, V.S.; Chicrala, KJS.	Milton Ferreira de Souza apresenta seus trabalhos em seminário especial no Instituto de Física (USP)	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 16/12/2009
GO	Chicrala, KJS	Instituto Nacional de Óptica e Fotônica (IFSC - Cepof - USP) ensina: datação radioativa	Primeira Página, São Carlos, p. B2, 30/12/2009
Prêmios e Outras Distinções			
Grupo	Docente	Título	Informações Adicionais
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Prêmio Paulo Freire	Instituto de Física de São Carlos / USP - Licenciatura em Ciências Exatas, 19/02/2009

GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Hóspede Oficial do Município da Estância Turística de Pereira Barreto, Decreto no 2.920, de 28.9.09	03/10/2009
GO	Vanderlei Salvador Bagnato	Hóspede Oficial do Município de Ilha Solteira, durante sua visita à cidade de Ilha solteira, Decreto no 4991, de 24/4/09.	25/4/2009
PO	Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Morphological investigation of layer-by-layer films with carbon nanotubes incorporated on field-effect-devices	O Dr. José Roberto Siqueira Junior, aluno do Prof. Osvaldo, teve o trabalho premiado no Engineering of Functional Interfaces (EnFI) Workshop realizado em junho/2009 em Hasselt, Bélgica
SE	Euclides Marega Júnior	Premiação aos participantes das Olimpíadas Internacionais de Física	Participação em audiência de premiação c/ o Sr. Ministro da Ciência e Tecnologia que receberá os alunos participantes das Olimpíadas Internacionais de Física - 2009