



RELATÓRIO DE ATIVIDADES FFI

2013

DEPARTAMENTO DE
FÍSICA E INFORMÁTICA

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS



INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Informática – FFI, está organizado em Grupos de Pesquisa que nucleiam **45** docentes (**23 doutores, 15 Associados e 7 Titulares**) que desenvolvem suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo (**40** servidores não-docentes USP), e **1** professor contratado III, temporário apoiando às atividades didáticas.

Temos a honra de contar com a colaboração, parte integrante de nossa instituição, de **11** docentes no *Programa Sênior*, que mantêm suas atividades acadêmicas de pesquisa, orientação e docência.

O FFI conta atualmente com aproximadamente **3741,43** m² distribuídos entre os grupos que compõem o departamento. Do espaço alocado a cada grupo de pesquisa (experimental), **60%** é destinado a laboratórios e os **40%** restantes abrigam salas de professores, alunos e secretaria. Apresentamos os Grupos de Pesquisa do FFI:

- BIO** Biofísica Molecular "Sérgio Mascarenhas" (**5** docentes ativos e **3** programas sênior);
- BM** Biotecnologia Molecular (**3** docentes ativos);
- GC** Cristalografia (**8** docentes ativos e **2** programas sênior);
- ES** Espectroscopia (**2** docentes ativos);
- FF** Filmes Finos (**1** docente ativo);
- FT** Física Teórica (**9** docentes ativos e **4** programas sênior) ;
- FCIA** Física Computacional e Instrumentação Aplicada (**6** docentes ativos e **1** programa sênior);
- RMN** Ressonância Magnética (**10** docentes ativos e **1** programa sênior); e,
- FFI** Chefia de Departamento (**1** docente ativo RTP-Temporário);

ESPAÇO FÍSICO - Nro. Pessoas por m2

Grupo	Espaço Físico (m2)	Nro. Laboratórios Pesquisa	Nr. Docentes Ativos	Nr. Docentes Senior USP	Nr. Func.	PAE/Monitoria	Estagiário, Técnico e de Outra Natureza	IC	MS	DR	PD	Pesq. Visitante	TOTAL Pessoas no grupo	Espaço Físico (m2/ Pessoa)
Chefia Dep. FFI	27,96	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	6	5
Secretarias FFI1, FFI2, FFI3	93,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prof. Visitante e Novos Docentes	29,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIO	901,55	18	5	3	5	3	7	10	9	21	13	0	76	12
BM	319,14	1	3	0	5	1	7	4	6	11	9	2	48	7
ES	340,12	3	2	0	1	0	0	3	0	0	2	2	10	34
FCIA *	376,49	15	6	1	5	3	0	9	8	11	1	0	44	9
Ffinos	62,79	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	2	6	10
FT *	231,00	22	9	4	1	16	1	21	9	12	8	13	94	2
GC	1221,22	5	8	2	10	1	4	13	11	28	15	2	94	13
Gnano	250,20	1	1	0	0	0	0	1	1	1	3	0	7	36
RMN	1108,82	8	10	1	10	3	7	4	11	12	8	13	79	14
	4961,78	74	46	11	40	28	28	66	55	96	60	34	464	

* considerado como laboratório as salas dos docentes que são teóricos

Como indicadores globais do Departamento, destacam-se: **166** trabalhos que foram publicados em periódicos internacionais indexados (**média do Fator de Impacto 2,426**) num total de **637** trabalhos científicos; **60** pós-doutorandos desenvolveram projetos de pesquisa junto ao FFI, sendo **19** novos, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; formaram-se **41** doutores e **38** mestres orientados por docentes do FFI, no período; **99** doutorandos e **60** mestrandos estão desenvolvendo seus programas de pós-graduação neste Departamento.

As atividades de pesquisa têm sido possíveis face ao constante apoio de agências de fomento nacionais e internacionais, através dos **83** projetos de pesquisa em andamento no FFI, frente

aos projetos Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCT's e OMS em andamento, **67** alunos de iniciação científica estão tendo a oportunidade de aprender e iniciar seus trabalhos científicos.

Uma vez que trabalhamos com critérios de qualidade e similaridade, garantimos uma posição singular no cenário da Física brasileira e internacional. O IFSC se destaca ao longo desses anos, sempre, com nota máxima na avaliação da CAPES (nota 7,0).

A seguir, apresentamos detalhadamente através dos *Quadros Sinóticos os dados e as estatísticas* referentes às atividades acadêmicas, pesquisa, extensão universitária, cultura e administrativa desenvolvidas no Departamento de Física e Informática pelo seu corpo docente.

Prof. Dr. José Fernando Fontanari

Chefe do Departamento de Física e Informática - Mandato (29/03/2012 a 28/03/2014)

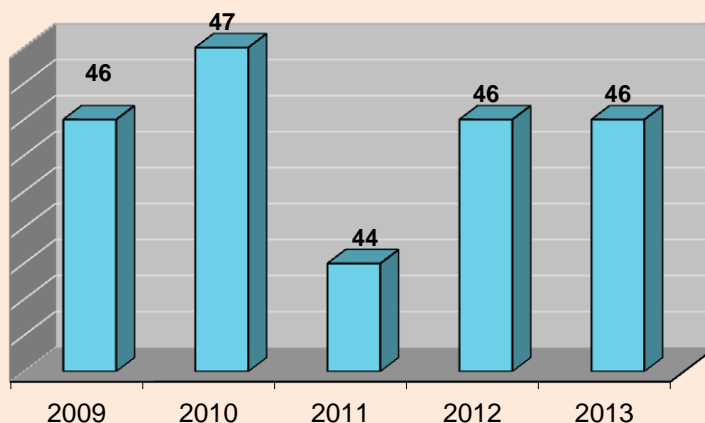
Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira

Vice-Chefe do Departamento de Física e Informática - Mandato (02/06/2012 a 01/06/2014)

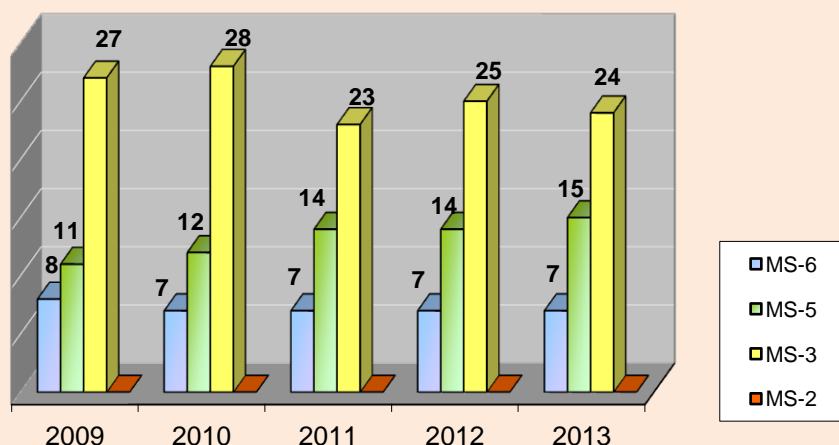
Claudia Tofaneli

Secretária da Chefia do Departamento de Física e Informática (2001-2014)

Docentes Ativos junto ao FFI

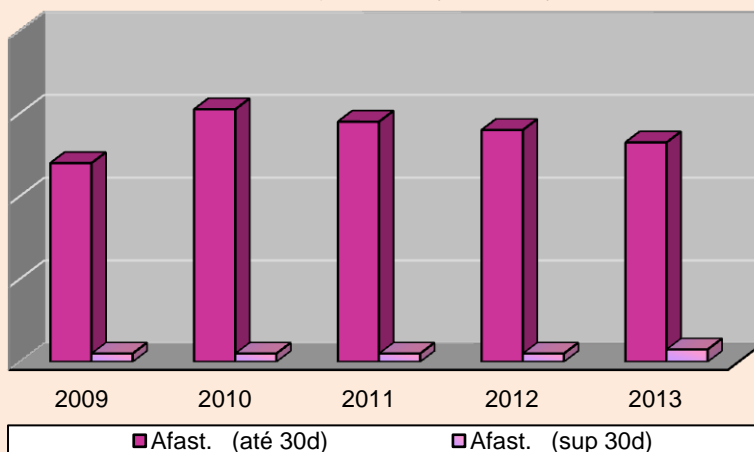


Categoria-Referência Docentes do FFI

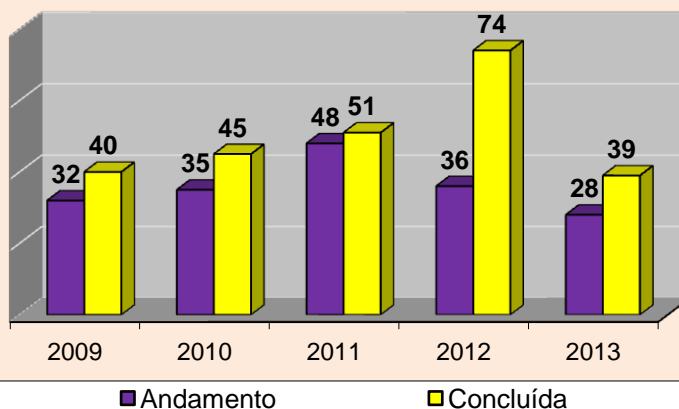


Participações em Eventos Científicos, Visitas, Interação e Pesquisa no Exterior

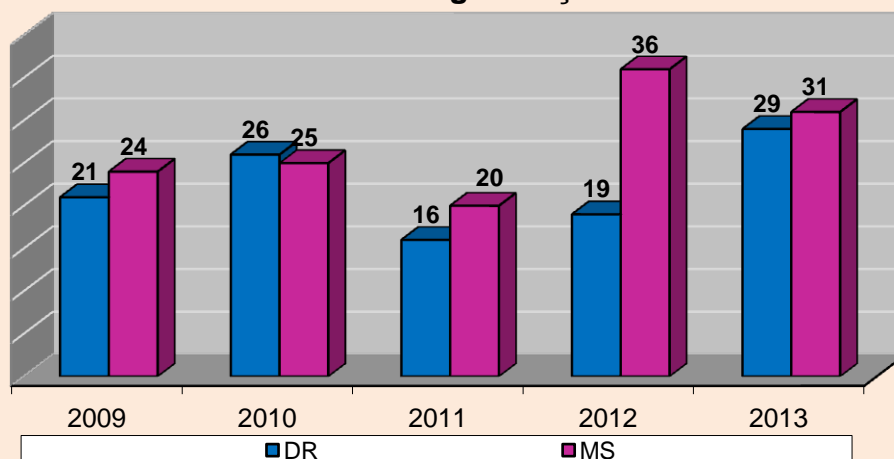
*Um maior apoio financeiro decorrente dos Grants CNPq tem permitido maior participação em eventos científicos/tecnológicos e realização de interações científicas.



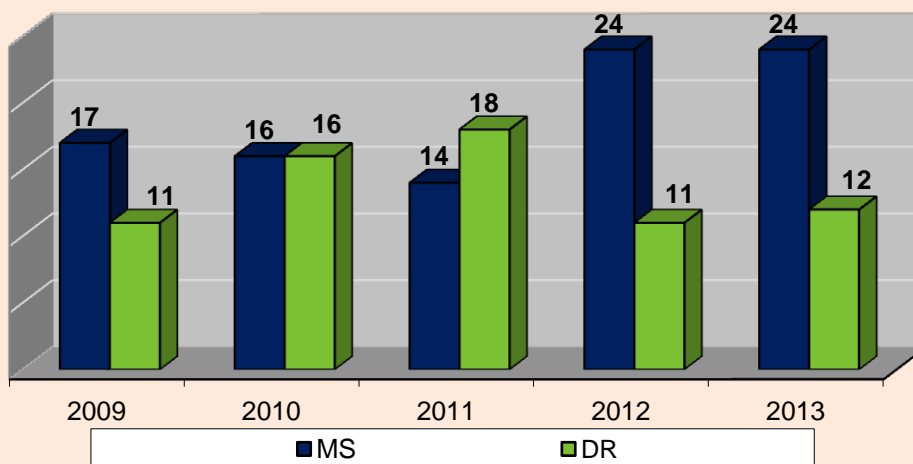
**Orientações Andamento e Concluídas
Graduação FFI**



**Orientações Concluídas - FFI
Pós-graduação**



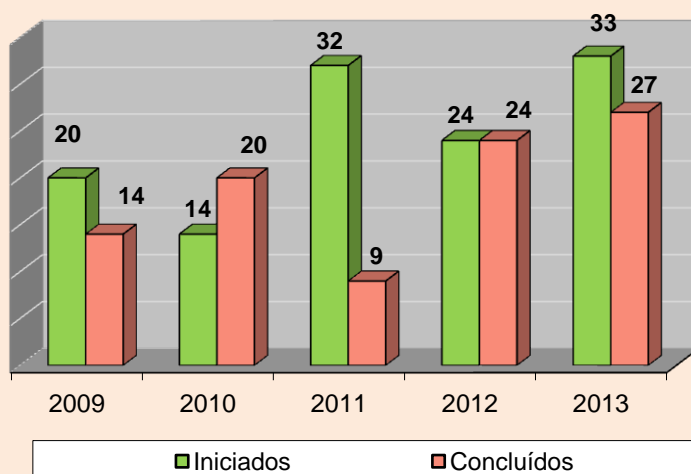
**Teses e Dissertações
Defendidas no FFI**



Atividades de Supervisão

Evolução (2009-2013)

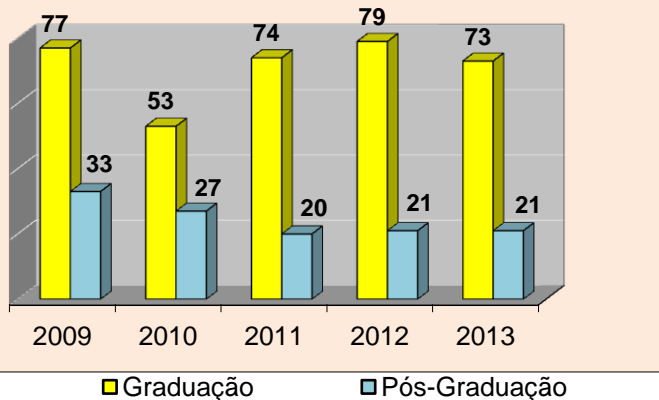
Pós-Doutoramento - FFI



Disciplinas Ministradas

Evolução (2009-2013)

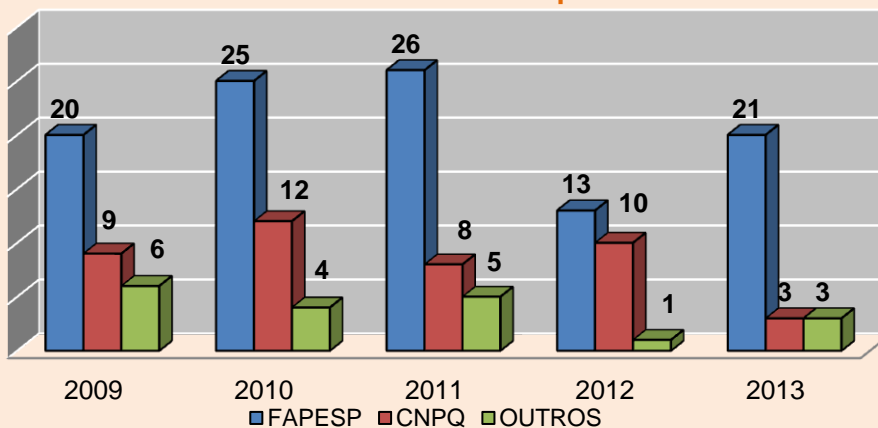
Disciplinas Ministradas Docentes do FFI



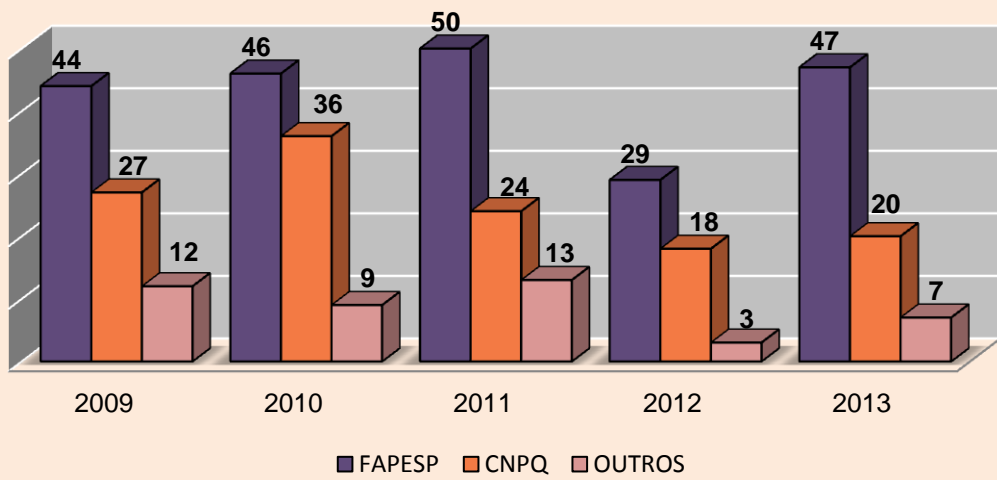
Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

Evolução (2009-2013)

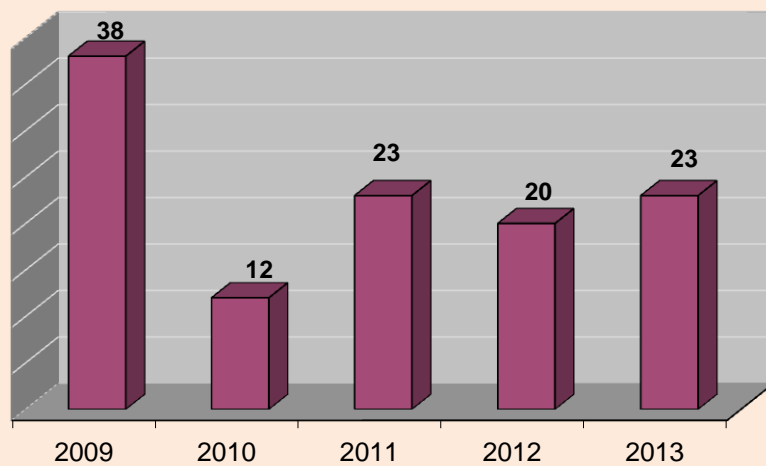
Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios Concedidos por ANO



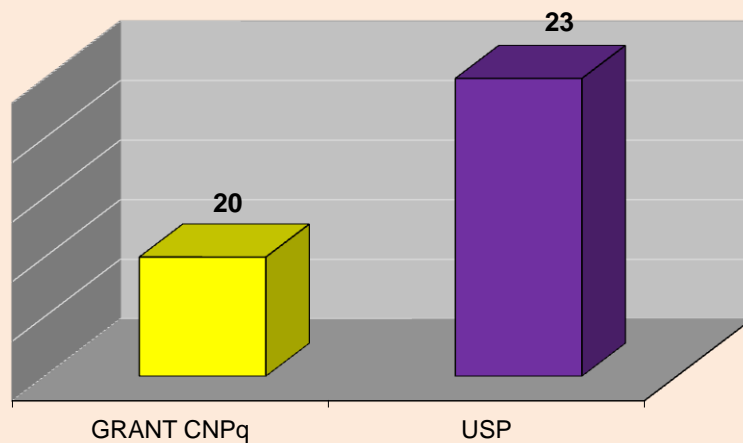
Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios em Andamento



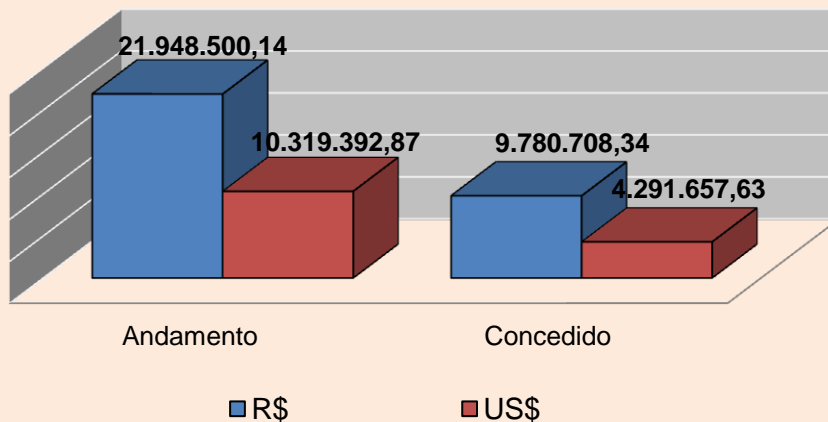
Projetos apoiados pela USP - Contrapartida e Novos Programas



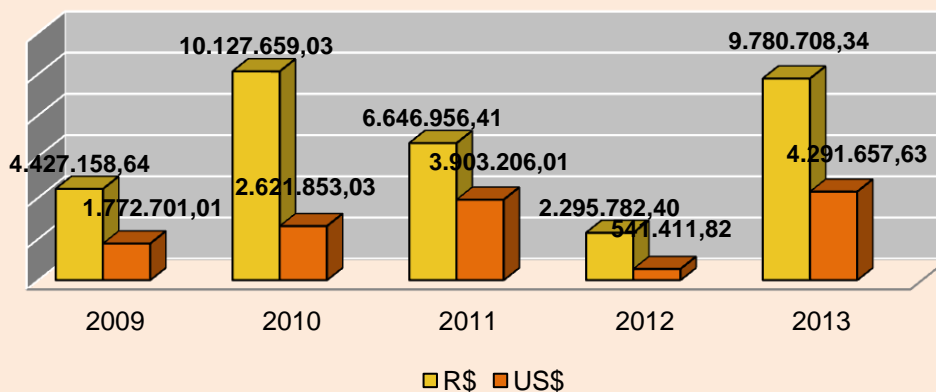
Outros modalidades: **Projetos 2013**



Recursos Financeiros - 2013
Agências de Fomento e Convênios

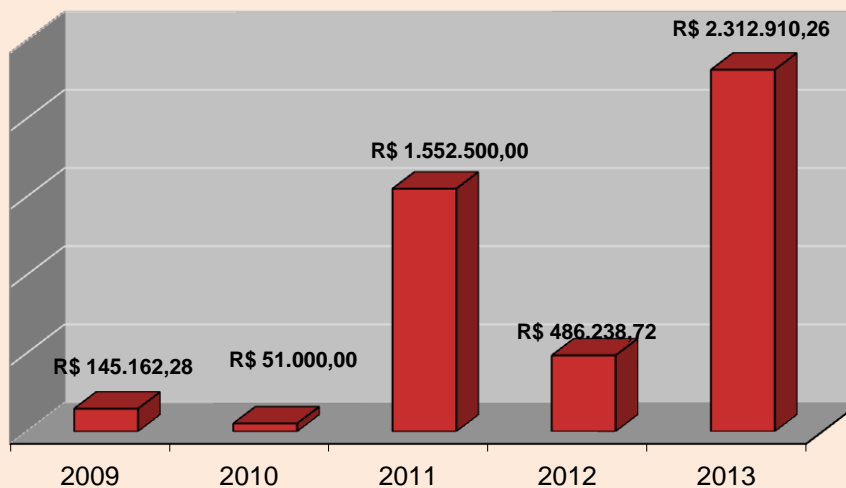


Recursos Financeiros - Fomento
Concedidos por ANO

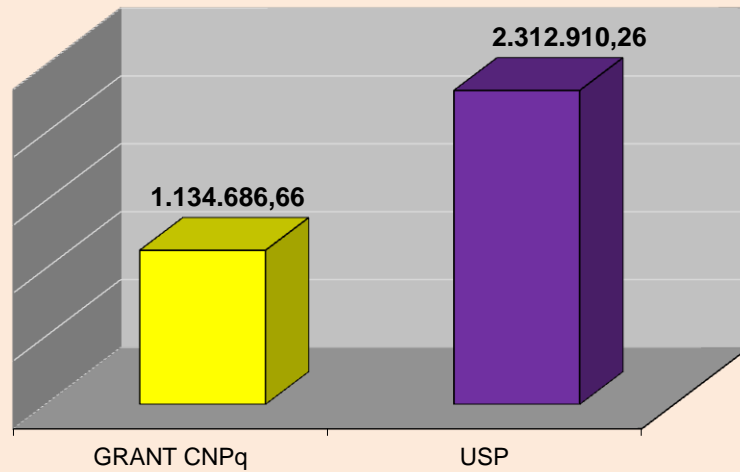


Recursos Financeiros USP - Contrapartida e Novos Programas

* Implantação dos NAP's - Núcleos de Apoio à Pesquisa



Outras modalidades: Recursos 2013

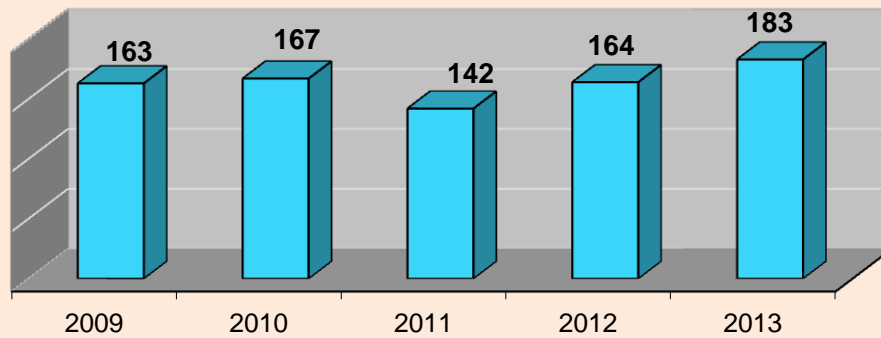


Produção Científica

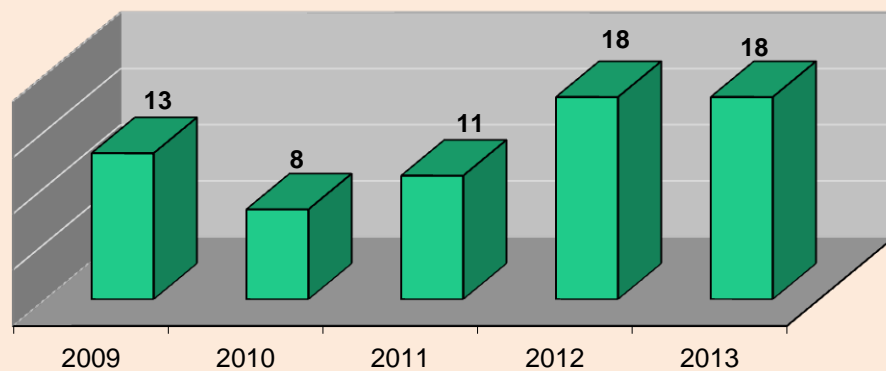
Evolução (2009-2013)

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP
Dados extraídos em 07/04/2014

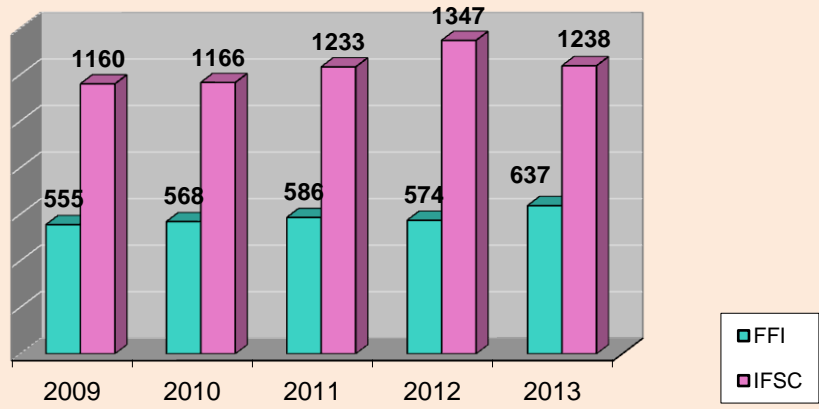
Trabalhos Publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes do FFI



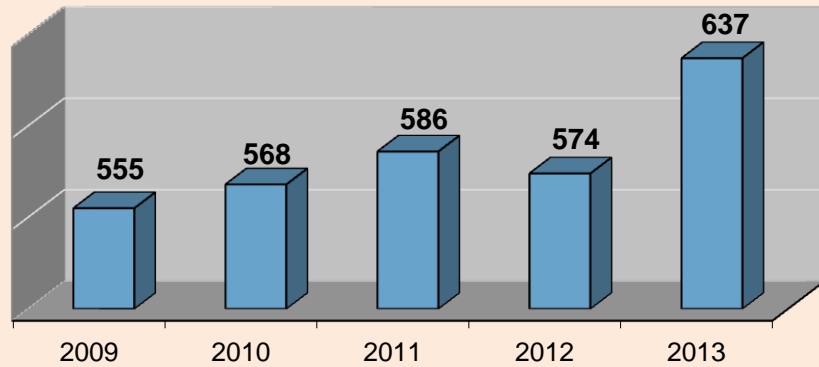
Trabalhos Publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes Aposentados e Funcionários FFI



FFI - Panorama Institucional (IFSC)



Produção Científica do FFI - Trabalhos publicados em todas as modalidades



Produção Científica do FFI (2009-2013)



DEPARTAMENTO DE FÍSICA E INFORMÁTICA

Principais Indicadores e Destaques em Pesquisa e/ou Outros Relevantes

FÍSICA TEÓRICA (FT)

Em 2013, além das atividades de pesquisa e de orientação, o grupo se destacou pelo trabalho de alguns de seus docentes no Centro de Divulgação Científica e Cultural (CDCC), que presta assistência a estudantes do ensino médio e mantém o Observatório Astronômico. O CDCC também desenvolve projetos educativos que beneficiam os ensinos básico e médio da cidade e alcançam escolas de outras localidades na região. Em particular, o Professor Valter Luiz Líbero teve seu mandato renovado como Diretor do Centro, em

- O Professor Daniel Vanzella e seu orientado William Couto Correa Lima receberam menção honrosa no prêmio José Leite Lopes, concedido pela Sociedade Brasileira de Física à melhor tese de Doutorado do Brasil, em setembro de 2013. O Professor também gravou vídeo para o programa "Quero Saber", da rede Globo, respondendo à pergunta "É possível viajar no tempo?". Ver sítio eletrônico: <http://redeglobo.globo.com/globociencia/quero-saber/noticia/2013/07/sera-que-e-possivel-viajar-no-tempo.html>
- A Professora Cibelle Celestino Silva gravou programa que foi exibido na TV Escola entre 19 de agosto e 23 de setembro.
- O Professor Luiz Nunes de Oliveira fez parte da equipe responsável pelo projeto "Nova Geração de Tokens de Segurança Bancários" coordenado pelo Prof. Carlos Antonio Ruggiero, que foi classificado em primeiro lugar na área de Engenharia e Ciências Exatas e da Terra da Olimpíada USP de Conhecimento 2013.
- O Prof. José Carlos Egues de Menezes foi coordenador do projeto: "Desenvolvimento de um algoritmo de inteligência artificial para detecção de movimentos e colisões através de observação e aprendizado por tentativa e erro", na Olimpíada USP de Conhecimento 2013.

Conselhos Editoriais:

Docentes do grupo deram continuidade a seu trabalho como membros de Conselhos Editoriais de revistas científicas, a saber: Professora Cibelle Celestino Silva, membro do Corpo Editorial da Science & Education; Professor José Fernando Fontanari continuou desenvolvendo atividades como editor da revista Physics of Life Reviews e da revista Theory in Biosciences; Professor José Carlos Egues de Menezes como membro do corpo editorial da revista Physical Review B e os Professores Daniel Augusto Turolla Vanzella e Luiz Nunes de Oliveira, Brazilian Journal of Physics, como Editor Associado e Editor, respectivamente.

Organização de Eventos:

Durante o ano de 2013, docentes do Grupo também foram responsáveis por organizações de eventos, a saber:

- Profa. Cibelle Celestino Silva, docente responsável, em colaboração com os alunos Daniel Silva; Emike Pereira; Gabriela Bueno Denari; Gevaír Norberto; Patrícia Fernanda Rossi; Paulo Chiari; Rafaela Masson, pela realização da VIII Semana da Licenciatura em Ciências Exatas - VIII SeLic: "20 anos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas: Conquistas e Desafios".
- Prof. José Fernando Fontanari: CCMB 2013, IEEE Symposium on Computational Intelligence, Cognitive Algorithms, Mind, and Brain.
- Profa. Tereza Cristina da Rocha Mendes/Prof. Attilio Cucchieri: Escola e Workshop Internacional "Novos Horizontes em Teoria de Campos na Rede", realizado no Instituto Internacional de Física / Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
- Profa. Tereza Cristina da Rocha Mendes - XVI Escola de Verão Jorge Andre Swieca de Física Teórica Nuclear (Membro do Comitê
- Profa. Tereza Cristina da Rocha Mendes - XXXIV Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos.

BIOFÍSICA MOLECULAR "Prof. Sergio Mascarenhas" (BIO)

No ano de 2011 foi dada continuidade aos projetos no qual docentes do Grupo de Biofísica estão envolvidos com destaques relevantes para algumas atividades descritas a seguir. No escopo do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CBME), um dos CEPIDs da FAPESP, e do Instituto Nacional de Biologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas (INBEQMeDI - um dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia do MCT/CNPq e FAPESP), dos quais docentes do Grupo participam, merecem destaque as atividades de educação e difusão de ciências para todos os níveis de ensino. No âmbito destes projetos, também foi firmada uma parceria com a Secretaria Estadual de Educação, SEE-SP (mais informações no endereço <http://cbme.usp.br>). Além destes projetos, os docentes do Grupo de Biofísica têm participado ativamente das atividades de pesquisa, com alta produtividade e publicações em revistas especializadas. Dentro dos financiamentos obtidos, o Grupo abriga ainda dois docentes/Jovens pesquisadores da FAPESP, além de um projeto em parceria com a Dentre as ações e projetos do Laboratório de Nanomedicina e Nanotoxicologia (LNN-IFSC-USP) sob a responsabilidade do Prof. Valtencir Zucolotto, destacam-se: 1) Desenvolvimento de Genossensores Nanoestruturados para Detecção Precoce da Hipertensão e HPV; 2) Sistemas para Detecção de Leishmaniose e Chagas; 3) Sistemas para Diagnóstico Precoce do Infarto do Miocárdio e do Diabetes Mellitus tipo 2; 4) Desenvolvimento de Marcadores para Diagnóstico e Tratamento do Câncer.

CRISTALOGRAFIA (GC)

O Grupo de Cristalografia prosseguiu com suas atividades de pesquisa, ensino e extensão, nas áreas de Cristalografia de Proteínas, Modelagem Molecular, Biologia Molecular, Química Medicinal e Planejamento de Fármacos, além da incorporação de outras técnicas físicas para caracterização da matéria. O grupo caracteriza-se pela sua ótima produtividade científica, grande envolvimento na formação de mestres e doutores, excelentes níveis de captação de recursos junto às agências de fomento e o desenvolvimento de projetos de inovação tecnológica em parceria com empresas.

O Grupo de Cristalografia de Proteínas e Biologia Estrutural tem como foco de suas atividades de pesquisa a cristalização de proteínas de interesse em saúde e biotecnologia e o avanço da pesquisa em biologia estrutural. No ano de 2012 terminou o projeto do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CBME), um dos CEPIDs da FAPESP (Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão), com diversos projetos de pesquisa e atividades de divulgação. O Laboratório de Química Medicinal e Computacional (LQMC) concentra as suas pesquisas na área de planejamento de fármacos para doenças tropicais negligenciadas e câncer, bem como de novos candidatos a defensivos agrícolas; além do interesse no desenvolvimento de bases de dados de propriedades farmacocinéticas e de produtos naturais bioativos. Em 2013 teve início as atividades de um novo CEPID (O Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos), coordenado pelo Prof. Glaucius Oliva, com foco agora na descoberta e desenvolvimento de fármacos. O Instituto Nacional de Biologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas (INBEQMeDI) coordenado pelo Prof. Dr. Richard Charles Garratt e com participação de 19 pesquisadores do grupo e Por considerar muito importante a formação de recursos humanos no IFSC, principalmente quando são absorvidos por outras universidades e, em particular, centros emergentes, registre-se a contratação do Dr. Edgar Sanches, que fez seu doutoramento no Grupo de Cristalografia, contratado no Dep. de Física da Universidade Federal do Amazonas.

Entre os dias 7 e 11 de outubro de 2013 foi realizado no IFSC o curso internacional intitulado "Design and Optimization of Pharmaceutical Solid forms: Theory, Techniques and Application". O mesmo foi organizado pelo Prof. Javier Ellena e contou com a participação de importantes autoridades na área do estudo de sólidos farmacêuticos tanto do âmbito nacional como internacional, tais como os ministrantes Prof. Joel Bernstein da New York University sediada em Abu Dhabi. O curso contou com a participação de mais de 50 alunos, de diferentes cursos de pós-graduação relacionados à área, provenientes de todo o país.

BIOTECNOLOGIA MOLECULAR (BM)

Composto por dois docentes/pesquisadores, o grupo de Biotecnologia Molecular desenvolve pesquisa interdisciplinar na área de biologia molecular, biofísica e biotecnologia, usando uma ampla gama de técnicas experimentais e computacionais. No grupo são estudados os mecanismos de ação de proteínas, com ênfase recente em fatores de transcrição da família dos Receptores Nucleares Hormonais bem como em proteínas associadas à degradação de biomassa para a geração de biocombustíveis de segunda geração. O grupo conta com um ambiente interdisciplinar que contém físicos, químicos, biólogos e farmacêuticos, e colaborações com grupos de engenharia e Biologia no Brasil e no exterior. O grupo é um dos colaboradores protagonistas dos programas de bioenergia brasileiros, com participação no Instituto Nacional de Ciência e Biotecnologia para o Bioetanol (INCT), no Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeproBio/FP7), e do pólo Temático de Energias Renováveis e Ambiente (póloTERRA).

Áreas de atuação:

Cristalografia de proteínas, estudo de estrutura e função de proteínas em solução, catálise enzimática, engenharia de enzimas, modelagem computacional, tecnologia de bioprocessos.

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (RMN)

Destaca-se a participação dos docentes do grupo RMN no Cepid aprovado pela Fapesp, intitulado Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials (CeRTEV), com vigência de julho 2013 a junho 2018, sob a coordenação do Prof Edgar D. Zanotto e vice-coordenação do Prof Hellmut Eckert. São pesquisadores participantes do Centro: José F. Schneider, Claudio J. Magon, Andrea S.S. de Camargo, H. Eckert e J. Pedro Donoso Gonzalez.

FÍSICA COMPUTACIONAL E INSTRUMENTAÇÃO APLICADA (FCIA)

Prof. Attilio Cucchieri

Em 2013 foi dada continuidade às simulações iniciadas em 2012 no Supercomputador Blue Gene/P--IBM, que a USP compartilha com a Rice University (EUA). O primeiro artigo com os dados produzidos com este supercomputador foi publicado em 2013 no Physical Review D. Este trabalho permitiu explicar de forma simples os resultados numéricos obtidos por vários grupos de pesquisa no estudo de funções de Green no calibre de Landau no limite infravermelho.

No final de 2013 foi planejado e iniciado um novo estudo numérico (sobre quebra da simetria BRST na teoria de Gribov-Zwanziger), cujas simulações estão também sendo realizadas no Blue Gene/P. Os resultados deste estudo deverão ser publicados nas próximas semanas.

Em 2013 foi também aprovado pela Pró-Reitoria de Pesquisa da USP um projeto INFRA--USP, coordenado pela Profa. Dra. Tereza Mendes do IFSC--USP e do qual participo como vice-coordenador, para ampliar as instalações e reorganizar e melhorar os equipamentos de nosso laboratório de computação. Foram também adquiridos novos nós de processamento, usando recursos do projeto NAP--QCD, aprovado pela Pró-Reitoria de Pesquisa da USP em 2012 e coordenado pelo Prof. Dr. Fernando S. Navarra do IFUSP. A reorganização de nosso laboratório de computação está em fase avançada e deverá ser completada neste primeiro semestre de 2014.

Prof. Dr. Marcelo Alves Barros

Em 2013 foram publicados 3 artigos em periódicos, intitulados:

- 1) LABURÚ, C. E.; ZOMPERO, A. F.; BARROS, M. A. Vygotsky e múltiplas representações: leituras convergentes para o ensino de ciências. Caderno Brasileiro de Ensino de Física, v. 30, p. 7-24, 2013.
- 2) SOUZA, V.; BARROS, M. A.; FILHO, E.C.M.; GARBELOTTI, C. R.; JOAO, H. A. Cosmic rays in the classroom. Physics Education (Bristol. Print), v. 48, p. 239-246, 2013.
- 3) COSTA, L. G.; BARROS, M. A. Problems of physics education in Brazil. Latin - American Journal of Physics Education, v. 7, p. 261-264, 2013.

Participação no European Consortium: Horizons in Physics Education (HOPE). A rede acadêmica HOPE foi lançado há três anos a partir de outubro de 2013, com o apoio do Programa da União Europeia sobre Aprendizagem. É a sexta rede temática de ensino de física em uma série de redes a partir de 1995 com a Rede Europeia de Ensino de Física (EUPEN). O consórcio é constituído por 71 parceiros plenos e 10 parceiros associados, incluindo o Instituto de Física, da American Physical Society, a IBM Zurique Laboratório, GIREP (Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique), e várias universidades, tanto na América do Sul e do Norte, incluindo a Universidade de São Paulo.

Coordenou o sub-projeto de extensão PIBID/USP, intitulado: Construindo e Implementando Sequências Didáticas sobre Conteúdos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio, para alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, com um total de 14 bolsas. O projeto teve como principal objetivo fortalecer a relação Universidade-Escola no que diz respeito a melhoria do processo de ensino e aprendizagem de Física no Ensino Médio, com particular atenção aos conteúdos de Física Moderna e Contemporânea (Física Quântica, Astrofísica de Partículas e Física de Partículas Elementares) por meio da proposição de metodologias de ensino inovadoras (peer instruction); desenvolvimento de novos materiais (design, implementação e validação de sequencias de ensino e aprendizagem) e recursos multimídias (simulações computacionais, softwares, portal eletrônico para divulgação de material didático).

Atualmente coordena o projeto de pesquisa, intitulado: Formação de Professores de Física em um Contexto de Inovação Curricular, apoiado pelo CNPq. Este projeto tem como objetivo investigar a relação com o saber profissional de professores de Física quando trabalham em um contexto de uma inovação curricular, particularmente, a inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea para alunos do Ensino Médio.

LABORATÓRIO DE FILMES FINOS (FFinos)

Durante o período em questão, o Lab. de Filmes Finos desenvolveu pesquisa sobre temas diversos. Dentre estes, merecem destaque os estudos sobre: (1) as propriedades ópticas de filmes semicondutores-diétricos; (2) os aspectos estruturais-eletrônicos de materiais sob a forma amorfa, micro- ou nano-estruturada; (3) a construção e caracterização de micro-cavidades ópticas baseadas em filmes de Si; (4) a investigação dos mecanismos de cristalização de filmes semicondutores amorfos contendo espécies metálicas; e (5) a investigação das propriedades ópticas-eletrônicas de materiais de bandgap grande. Em muitos dos temas as pesquisas contaram com a participação de estudantes de graduação e de pós-graduação do IFSC, bem como da UNICAMP e da UNESP-Bauru. Além destes, alguns dos trabalhos realizados envolveram as participações do Prof. Alain Braud (Université de Caen- França), Prof. Daniel Schaad (Clausthal University- Alemanha), e Prof. Martin Kordes (Ohio University- USA), os quais integraram nosso laboratório por curtos períodos. Muitos dos progressos alcançados nos temas descritos foram considerados para apresentações em Conferências Científicas Nacionais (7 trabalhos) e Internacionais (4 trabalhos), para a publicação em revistas indexadas (6 artigos), bem como para um projeto de doutorado. Todas as pesquisas realizadas contaram com apoio financeiro da FAPESP (1 Projeto Individual e 1 Projeto Temático) e do CNPq (1 bolsa de doutorado e Grant de Pesquisador).

NANOMEDICINA E NANOTOXICOLOGIA (GNANO)

Em 2013 o Grupo de Nanomedicina e Nanotoxicologia do IFSC (GNano) desenvolveu vários sistemas e nanomateriais para aplicação em Medicina. Em especial, destacamos os trabalhos acerca de nanopartículas para detecção de Leucemia, como foi veiculado em vários meios de comunicação. O trabalho mostra o potencial do grupo para atuar no desenvolvimento de sensores de baixo custo e descartáveis para vários tipos de câncer.

Ref. Trabalho: Valeria S. Marangoni, Ieda M. Paino, Valtencir Zucolotto, Synthesis and characterization of jacalin-gold nanoparticles conjugates as specific markers for cancer cells, *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 112 (2013) 380–386.



Relatório Rec. Humanos - DOCENTES - FFI

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	REGIME INGRESSO	REFERÊNCIA	DATA ADM	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Associado	RDIDP	MS-5	15/04/1994	A
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Doutor	RDIDP	MS-3	28/10/2009	A
BIO	Leila Maria Beltramini	Associado	RDIDP	MS-5	29/06/1988	AP
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutor	RDIDP	MS-3	10/02/2010	A
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutor	RDIDP	MS-3	11/05/1993	A
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Associado	RDIDP	MS-5	31/08/1977	AP
BIO	Ricardo De Marco	Doutor	RDIDP	MS-3	06/11/2007	A
BIO	Sérgio Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	AP
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutor	RDIDP	MS-3	19/11/2012	A
BM	Igor Polikarpov	Titular	RDIDP	MS-6	06/08/2001	A
BM	João Renato Carvalho Muniz	Doutor	RDIDP	MS-3	12/11/2013	A
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/1989	A
ES	Tomaz Catunda	Associado	RDIDP	MS-5	12/05/1986	A
FCIA	Attilio Cucchieri	Doutor	RDIDP	MS-3	04/08/2003	A
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutor	RDIDP	MS-3	19/02/2001	A
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Titular	RTP 04/09/74, RDIDP 07/05/75	MS-6	04/09/1974	AP
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutor	RDIDP	MS-3	04/07/2008	A
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Doutor	RDIDP	MS-3	25/08/2008	A
FCIA	Marcelo Alves Barros	Doutor	RDIDP	MS-3	11/08/2008	A
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Associado	RDIDP	MS-5	04/06/1986	A
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Associado	RDIDP	MS-5	23/09/1997	A
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutor	RDIDP	MS-3	01/10/2004	A
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Doutor	RDIDP	MS-3	01/03/2005	A
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Doutor	RDIDP	MS-3	23/08/1962	AP
FT	José Carlos Egues de Menezes	Associado	RDIDP	MS-5	01/04/1997	A
FT	José Fernando Fontanari	Titular	RDIDP	MS-6	13/11/1987	A
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Associado	RDIDP	MS-5	24/07/1975	A
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	RDIDP	MS-6	02/09/1974	A
FT	Roberto Nicolau Onody	Associado	RDIDP	MS-5	02/08/1976	A
FT	Rogério Cantarino Trajano da Costa	Associado	RDIDP	MS-3	16/03/1963	AP
FT	Roland Köberle	Titular	RDIDP	MS-6	06/10/1959	AP
FT	Silvestre Ragusa	Associado	RDIDP	MS-3	24/08/1971	AP
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Associado	RDIDP	MS-5	12/09/2005	A
FT	Valter Luiz Líbero	Associado	RDIDP	MS-5	07/05/1985	A
GC	Adriano Defini Andricopulo	Associado	RDIDP	MS-5	01/08/2006	A
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Titular	RDIDP	MS-6	10/06/1977	AP
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Doutor	RDIDP	MS-3	09/10/2008	A

GC	Gladius Oliva	Titular	RDIDP	MS-6	18/12/1981	A
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutor	RDIDP	MS-3	16/01/2009	A
GC	Javier Alcides Ellena	Associado	RDIDP	MS-5	05/08/2002	A
GC	Otávio Henrique Thiemann	Associado	RDIDP	MS-5	03/04/2000	A
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/2010	A
GC	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6	13/04/1992	A
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	AP
GNano	Valtencir Zucolotto	Associado	RDIDP	MS-5	01/08/2006	A
RMN	Alberto Tannús	Doutor	RDIDP	MS-3	09/05/1986	A
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2006	A
RMN	Claudio José Magon	Associado	RDIDP	MS-5	02/08/1976	A
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutor	RDIDP	MS-3	20/02/2013	A
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2002	A
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutor	RDIDP	MS-3	23/01/2012	A
RMN	Hellmut Eckert	Titular	RDIDP	MS-6	03/10/2011	A
RMN	José Fábian Schneider	Doutor	RDIDP	MS-3	01/06/2000	A
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Associado	RDIDP	MS-5	27/10/1981	A
RMN	Maria Cristina Terrile	Doutor	RDIDP	MS-3	02/08/1976	AP
RMN	Tito José Bonagamba	Titular	RDIDP	MS-6	02/03/1988	A

Nº DOCENTES: 56



Relatório Rec. Humanos - SERVIDORES NÃO-DOCENTES - FFI

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	DATA ADM	SITUAÇÃO
FFI	Claudia Tofaneli	Secretário de Depto. de Ensino	01/04/1996	A
FFI	Edison Santiago de Almeida	Técnico para Assuntos Administrativos	25/03/2013	A
FFI	Marcos Vinicius Cola	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
FFI	Nilzéli Aparecida Nery Mancini	Secretário	28/09/1994	A
FFI	Patrícia Viana Panepucci	Auxiliar de Administração	07/04/1997	A
FFI	Thais de Souza Pinto	Técnico para Assuntos Administrativos	08/12/2009	A
FFI/BIO	Andressa Patricia Alves Pinto	Especialista em Laboratório	10/01/2000	A
FFI/BIO	Derminda Isabel de Moraes	Técnico de Laboratório	01/10/1978	A
FFI/BIO	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário	10/07/1995	A
FFI/BIO	Gislaine Costa dos Santos	Educador	04/02/2010	A
FFI/BIO	José Fernando de Lima	Físico	09/01/2006	A
FFI/BM	Filipe Palombo Stella	Analista para Assuntos Administrativos	01/10/2012	E
FFI/BM	João Fernando Possatto	Físico	01/10/2001	A
FFI/BM	Josimar Luiz Sartori	Técnico de Laboratório	08/04/1985	A
FFI/BM	Livia Regina Manzine	Especialista em Laboratório	05/02/2010	A
FFI/BM	Maria Auxiliadora Morim Santos	Especialista em Laboratório	03/03/2008	A
FFI/FCIA	Ailton Batista Alves	Técnico de Laboratório	12/12/1983	A
FFI/FCIA	Ivanilda Helena Zucolotto de Stefani	Técnico de Laboratório	17/01/1986	A
FFI/FCIA	Lírio Onofre Baptista de Almeida	Especialista em Laboratório	01/06/1977	A
FFI/FCIA	Marcos Roberto Gonçalves	Técnico de Laboratório	17/01/1986	A
FFI/FCIA	Sonia Aparecida dos Santos	Secretário	19/12/1984	A
FFI/FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Analista Acadêmico	29/01/1979	A
FFI/GC	Francisco Fernando Falvo	Técnico Contábil e Financeiro	19/06/1997	A
FFI/GC	Humberto D'Muniz Pereira	Especialista em Laboratório	02/03/2010	A
FFI/GC	José Augusto Lopes da Rocha	Técnico de Laboratório	20/10/1983	A
FFI/GC	José Geraldo Catarino	Especialista em Laboratório	01/10/1978	A
FFI/GC	Luciana Garcia Lavezzo	Secretário	27/01/2004	A

FFI/GC	Norma Bianca Saes	Especialista em Laboratório	15/04/1987	A
FFI/GC	Rejane Nogueira Brasil	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
FFI/GC	Renata Krogh Andricopulo	Especialista em Laboratório	08/03/2010	A
FFI/GC	Simone Michelin Duarte	Técnico de Laboratório	28/07/2010	A
FFI/GC	Susana Andrea Sculaccio Beozzo	Técnico de laboratório	23/09/1997	A
FFI/ES	Rui Carlos Pietronero	Técnico de laboratório	01/02/1990	E
FFI/RMN	Aparecido Donizeti Fernandes de Amorim	Técnico de Manutenção/Obras	30/06/1998	A
FFI/RMN	Edson Luiz Gea Vidoto	Engenheiro	07/03/1990	A
FFI/RMN	João Gomes da Silva Filho	Técnico de Laboratório	20/08/1984	A
FFI/RMN	José Carlos Gazziro	Técnico de Laboratório	15/05/1986	A
FFI/RMN	Mateus José Martins	Engenheiro	17/01/1986	A
FFI/RMN	Odir Adolfo Canevarollo	Técnico de Laboratório	16/07/1979	A
FFI/RMN	Roberto Fukuhara	Técnico de Laboratório	12/05/1986	A

Nº SERVIDORES NÃO-DOCENTES: 40

Relatório Rec. Humanos - PRESTADORES DE SERVIÇOS - FFI

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	RESPONSÁVEL	PERÍODO
BIO	Tatiana Corrêa		São Carlos, SP	Brasil	Prestador Serviço	Nelma Regina Segnini Bossolan	01/04/2013 a 30/11/2015
BIO	Julia Mara Martins		São Carlos/SP	Brasil	Prestador Serviço	Nelma Regina Segnini Bossolan	01/04/2013 a 30/11/2015
GNano	Juliette de Camargo	Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)	São Carlos/SP	Brasil	Prestador Serviço	Valtencir Zucolotto	01/07/2013 a 30/06/2014
RMN	Mariana Rodrigues	Projeto Finep	São Carlos, SP	Brasil	Prestador Serviço	Alberto Tannús	22/01/2013 a 21/01/2015
RMN	José Teixeira da Silva Junior		São Carlos, SP	Brasil	Prestador Serviço	Alberto Tannús	04/02/2013 a 04/08/2013
RMN	Maria Evangélia Pereira Martinez	Projeto Rede Emoh - Sibratec	São Carlos, SP	Brasil	Prestador Serviço	Alberto Tannús	21/01/2013 a 21/02/2014

Nº PRESTADORES DE SERVIÇOS: 6



Relatório Rec. Humanos - VISITANTES - FFI

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	RESPONSÁVEL	PERÍODO
BIO	Juliana Sposto Avaca Crusca		São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Ana Paula Ulian de Araújo	01/07/2012 a 30/04/2013
BIO	Wesley Cardoso Generoso	UFSCar - Departamento de Genética e Evolução	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	03/08/2012 a 02/08/2013
BM	Achyut Adhikari	International Center for Chemical and Biological Sciences	Karachi	Paquistão	Professor	Igor Polikarpov	01/08/2013 a 01/10/2013
BM	Rolf Prade	Oklahoma State University	Stillwater/Oklahoma	EUA	Professor	Igor Polikarpov	15/01/2013 a 15/09/2013
BM	Alexandre Antoniazzi	Universidade Camilo Castelo Branco	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Igor Polikarpov	01/09/2013 a 31/08/2015
BM	Norka Beatriz Huamán Lozano			Paraguai	Colaborador	Leandro Martínez	01/03/2012 a 28/02/2014
ES	Richard Moncorgé	Université de Caen		França	Professor	Tomaz Catunda	09/12/2013 a 17/12/2013
ES	Patrice Camy	Universidade de Caen		França	Professor	Tomaz Catunda	09/12/2013 a 17/12/2013
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Tomaz Catunda	04/03/2013 a 03/03/2014
FCIA	Frank Schröder	Karlsruhe Institute of Technology	Karlsruhe	Alemanha	Colaborador	Luiz Vitor de Souza Filho	18/03/2013 a 20/03/2013
FCIA	Angel Ariel Caputi Cavali	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - IIBCE	Montevideo	Uruguai	Colaborador	Reynaldo Daniel Pinto	09/12/2013 a 12/12/2013
FF	Martin Eric Kordesch	Ohio University	Athens	EUA	Professor	Antonio Ricardo Zanatta	07/10/2013 a 07/11/2013
FF	Daniel Maria Schaadt	Clausthal Technical University	Clausthal	Alemanha	Professor	Antonio Ricardo Zanatta	04/10/2013 a 11/10/2013
FT	Gil da Costa Marques	DTI/USP	São Paulo, SP	Brasil	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	25/11/2013
FT	Kearville Friedman	Ex-Editora da Reviews of Modern Physics	Monteville/ME	Estados Unidos	Professor	José Carlos Egues de Menezes	06/06/2013 a 06/07/2013
FT	George Matsas	IFT - UNESP	São Paulo/SP	Brasil	Professor	Daniel Augusto Turolla Vanzella	30/09/2013
FT	Antonio Carlos Ferreira Seridonio	Faculdade de Engenharia, Departamento de Física e Química - UNESP	Ilha Solteira/SP	Brasil	Professor	José Carlos Egues de Menezes	15/07/2013 a 19/07/2013
FT	Klaus Werner Capelle	Universidade Federal do ABC	Santo André	Brasil	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	30/08/2013
FT	Eberhard Gross	Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik	Halle / Saale	Alemanha	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	11/12/2013 a 13/12/2013
FT	Vivian Vanessa França Henn	UNESP - Universidade Estadual Paulista Araraquara - Instituto de Química	Araraquara, SP	Brasil	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	12/12/2013 a 13/12/2013
FT	Antonino di Lorenzo	Instituto de Física - Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia/ MG	Brasil	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	05/03/2013 a 08/03/2013
FT	Paul Sharp	Universidade de York - Department of Physics	York	Reino Unido	Colaborador	Luiz Nunes de Oliveira	12/12/2013 a 13/12/2013
FT	Irene D'Amico	Universidade de York - Department of Physics	York	Reino Unido	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	12/12/2013 a 13/12/2013
FT	William Couto Corrêa de Lima	IFT - UNESP	São Paulo, SP	Brasil	Colaborador	Daniel Augusto Turolla Vanzella	25/11/2013

FT	André Gustavo Scagliusi Landulfo	Universidade Federal do ABC	Santo André	Brasil	Colaborador	Daniel Augusto Turolla Vanzella	25/11/2013
FT	Wolfgang Bietenholz	Instituto de Ciencias Nucleares, Universidad Nacional Autónoma de Mexico, UNAM	Distrito Federal	México	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	25/02/2013 a 01/03/2013
FT	Andrea Shindler	CERN - Theory Division	Genebra	Suíça	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	11/03/2013 a 12/03/2013
FT	Roberto Emilio Franco Peñaloza	Universidad Nacional de Colombia (UNAL)	Bogotá	Colômbia	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	01/02/2013 a 31/01/2014
FT	Rainer Sommer	DESY - Deutsches Elektronen-Synchrotron	Zeuthen	Alemanha	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	02/04/2013 a 05/04/2013
FT	Klaus Werner Capelle	Universidade Federal do ABC	Santo André	Brasil	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	15/02/2013
GC	Richard Fernando Dvries Arturo	Instituto de Ciências de los Materiales	Madrid	Espanha	Colaborador	Javier Alcides Ellena	01/11/2013 a 30/10/2014
GC	Mauricio Baez Larach	Universidad de Chile, Facultad de ciencia. Lab. Bioquímica	Santiago	Chile	Professor	Richard Charles Garratt	03/07/2013 a 21/07/2013
GC	Oscar Enrique Piro	Universidad Nacional de La Plata	La Plata	Argentina	Professor	Eduardo Ernesto Castellano	03/02/2013 a 02/03/2013
GC	Francisco Repoilla	L'institut National de La Recherche Agronomique	Jouy en Josas	França	Professor	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	21/09/2013 a 03/10/2013
GC	Pascale Serror	L'institut National de La Recherche Agronomique	Jouy en Josas	França	Professor	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	21/09/2013 a 03/10/2013
RMN	Anna Shmyreva	St. Petersburg State University	St. Petersburg	Russia	Colaborador	Tito José Bonagamba	28/04/2013 a 03/05/2013
RMN	Gustavo Monti	Universidade Nacional de Córdoba	Córdoba	Argentina	Professor	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	02/12/2013 a 03/12/2013
RMN	Guillermo Gonzalez	Universidad de Chile	Santiago	Chile	Professor	José Pedro Donoso Gonzalez	21/01/2013 a 25/01/2013
RMN	Eglantina Benavente	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias	Santiago	Chile	Professor	José Pedro Donoso Gonzalez	21/01/2013 a 25/01/2013
RMN	Luis Felipe Feres Pereira	University of Wyoming, School of Energy Resources	Laramie, WY,	EUA	Professor	Tito José Bonagamba	26/06/2013 a 27/06/2013
RMN	Marcelo Lago Silva Pessoa	Universidade Federal da Bahia - UFBA	Salvador/BA	Brasil	Colaborador	Alberto Tannús	01/08/2012 a 31/01/2013
RMN	Petrick Galvosas	MacDiarmid Institute for Advanced Materials and Nanotechnology, SCPS - Victoria University of Wellington	Wellington	Nova Zelândia	Colaborador	Tito José Bonagamba	25/01/2013 a 08/02/2013
RMN	Manuela da Silva Pires Silva	Universidade do Minho	Braga	Portugal	Colaborador	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	11/02/2013 a 11/05/2013
RMN	Marcel Noqueira D'Eurydice	MacDiarmid Institute for Advanced Materials and Nanotechnology, SCPS - Victoria University of Wellington	Wellington	Nova Zelândia	Colaborador	Tito José Bonagamba	14/01/2013 a 16/01/2013
RMN	Maria Manuela da Silva Pires Silva		Braga	Portugal	Professor	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	11/02/2013 a 11/05/2013
RMN	Gerardo Adesso	University of Nottingham, School of Mathematical Sciences	Nottingham	Reino Unido	Professor	Diogo de Oliveira Soares Pinto	17/07/2013 a 04/08/2013
RMN	Ioannis Kogias	University of Nottingham, School of Mathematical Sciences	Nottingham	Reino Unido	Professor	Diogo de Oliveira Soares Pinto	01/08/2013 a 04/08/2013
RMN	José Soares de Andrade Júnior	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Fortaleza, CE	Brasil	Professor	Tito José Bonagamba	22/08/2013 a 23/08/2013
RMN	Gerardo Adesso	University of Nottingham, School of Mathematical Sciences	Nottingham	Reino Unido	Professor	Diogo de Oliveira Soares Pinto	16/04/2013 a 17/04/2013
RMN	Cynthia Regina Ferrari Gonçalves	aguardar	São Carlos	Brasil	Professor	Hellmut Eckert	01/06/2013 a 30/05/2014
RMN	Dieter Suter	Technische Universität Dortmund	Dortmund	Alemanha	Professor	Tito José Bonagamba	16/05/2013 a 18/05/2013
RMN	Dieter Suter	Technische Universität Dortmund	Dortmund	Alemanha	Professor	Tito José Bonagamba	30/09/2013 a 01/10/2013
RMN	Marcelo Lago Silva Pessoa	Universidade Federal da Bahia - UFBA	Salvador/BA	Brasil	Colaborador	Alberto Tannús	03/04/2013 a 02/02/2014

RMN	Pedro de Oliveira	Universidade de Paris	Paris	França	Professor	Tito José Bonagamba	08/11/2013 a 11/11/2013
RMN	Eneida Arendt Rego	Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF	Campos dos Goytacazes/RJ	Brasil	Colaborador	Tito José Bonagamba	13/06/2013 a 30/05/2014

Nº VISITANTES: 55



Relatório Projetos - Intercâmbio Científico - FFI - 2013

GRUPO	COORDENADOR	INTERESSADO	TÍTULO	INÍCIO	TÉRMINO	RESUMO	SITUAÇÃO
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Luka Trifunovic	Universidade de Basel - Basel	03/05/2013	21/05/2013	País: Suíça	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Claribel Dominguez Ordoñez	Universidad del Valle - Cali	15/01/2013	14/03/2013	País: Colômbia	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Joe George Greener	Emmanuel College, University of Cambridge, Cambridge.	12/07/2013	06/09/2013	País: Reino Unido. Programa: Ação 4 - Estágio de verão ou inverno para alunos estrangeiros no IFSC, financiado pela CRInt do IFSC.	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Ania Pereda Torres	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.	14/01/2013	13/03/2013	País: México. Programa: Ação 4 - Estágio de verão ou inverno para alunos estrangeiros no IFSC, financiado pela CRInt do IFSC.	Concluído
ES	Tomaz Catunda		BUAP - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Puebla	23/01/2013	22/03/2013	País: México	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Justus Alfred Kromer	Humboldt Universität zu Berlin - Berlim	25/02/2013	20/05/2013	País: Alemanha	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Sebastián Duque Mesa	Universidad de Antioquia - Medellin	25/02/2013	25/04/2013	País: Colômbia	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Sebastián Duque Mesa	Universidad de Antioquia - Medellin	26/04/2013	14/05/2013	País: Colômbia	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Rodrigo Andres Cortes Cortes	Universidad de Antofagasta - Antofagasta	01/02/2012	01/03/2013	País: Chile. Aluno de Graduação	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Diego Antonio Leonardo Cabrejos	Universidade Nacional Pedro Ruiz Gallo - Lambayeque	10/01/2013	10/04/2013	País: Peru. Iniciação Científica	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Eduardo Andres Tobar Calfucoy	Universidad de Chile - Santiago	14/01/2013	17/03/2013	País: Chile	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Andres Galindo Cespedes	Universidade Nacional Pedro Ruiz Gallo - Lambayeque	19/02/2013	18/04/2013	País: Peru. Intercâmbio CRInt - IFSC (IC).	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Claribel Dominguez Ordonez	Universidad del Valle	15/01/2013	14/03/2013	País: Colômbia. Programa: Ação 4 - Estágio de verão ou inverno para alunos estrangeiros no IFSC, financiado pela CRInt do IFSC.	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Alessandro Ofner	ETH Zurich	16/01/2013	15/03/2013	País: Suíça. Programa: Ação 4 - Estágio de verão ou inverno para alunos estrangeiros no IFSC, financiado pela CRInt do IFSC.	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	James Ballard	Churchill College, University of Cambridge, Cambridge.	03/07/2013	03/09/2013	País: Reino Unido. Programa: Ação 4 - Estágio de verão ou inverno para alunos estrangeiros no IFSC, financiado pela CRInt do IFSC.	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Gary Forster	University of Bath	12/07/2013	14/09/2013	País: Reino Unido. Programa: Ação 4 - Estágio de verão ou inverno para alunos estrangeiros no IFSC, financiado pela CRInt do IFSC.	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Henry Semenenko	School of Mathematical Sciences Unofficial Transcript of Marks, The University of Nottingham, Nottingham	12/07/2013	14/09/2013	País: Reino Unido. Programa: Ação 4 - Estágio de verão ou inverno para alunos estrangeiros no IFSC, financiado pela CRInt do IFSC.	Concluído

Nº Projetos: 17



Relatório Afastamentos - EXTERIOR - FFI - 2013

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	LOCAL	FINALIDADE
FT	José Fernando Fontanari	08/06/2013	15/06/2013	08 (oito) dias	EUA	2013 Annual Conference & Meeting for the Society for Mathematical Biology, que ocorrerá em Tempe/AZ.
FT	José Fernando Fontanari	03/08/2013	11/08/2013	09 (nove) dias	México	Participar do Mathematical Congress of the Americas 2013, em Guanajuato.
GC	Richard Charles Garratt	10/04/2013	18/04/2013	09 (nove) dias	Inglaterra e Uruguai	Visitar a Universidade de Liverpool e conhecer suas ações de internacionalização, Inglaterra. Além disso, representar o IFSC numa visita a Universidade de Lancaster, visando estabelecimento de convênio entre as instituições.
GC	Richard Charles Garratt	08/09/2013	17/09/2013	10 (dez) dias	Inglaterra	Visitar o grupo do Dr. José William Saldanha no MRC/Mill Hill a fim de explorar novas oportunidades de colaboração científica. Além disso, coletar dados de difração de raios-X de cristais de proteína no síncrotron Diamond, Didcot. Ainda, visitar a empresa Astex Pharmaceuticals, Cambridge UK a convite do CEO, Dr. Harren Jhoti para aprender sobre as abordagens atualmente usadas para o desenvolvimento de fármacos baseado em estrutura protéica.
GC	Richard Charles Garratt	28/10/2013	02/11/2013	06 (seis) dias	Argentina	I Reunião Latinoamericana de Cristalografia e IX Reunião Anual da AACr a convite do Prof. Raúl Carbonio, na Universidad Nacional de Córdoba.
GC	Richard Charles Garratt	12/11/2013	14/11/2013	03 (três) dias	Estados Unidos	Participar da Schistosomiasis Vaccine Meeting na presença do Bill and Melinda Gates Foundation a convite da Dra. Miriam Tendler.
GC	Richard Charles Garratt	26/11/2013	02/12/2013	07 (sete) dias	Chile	Visitar o laboratório do Prof. Ricardo Cabrera da Universidad de Chile.
RMN	Claudio José Magon	31/08/2013	08/09/2013	09 (nove) dias	Chile	Interação científica com Prof. Dr. Guillermo A. González Moraga, junto ao Grupo de Química dos Compostos de Intercalação, da Facultad de Ciencias, da Universidad de Chile.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	30/04/2013	05/05/2013	06 (seis) dias	Chile	Visitar Dr. Guillermo A. González Moraga, do Grupo de Pesquisa de Química dos Compostos de Intercalação, da Facultad de Ciencias, da Universidad de Chile.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	31/08/2013	08/09/2013	09 (nove) dias	Chile	Colaboração científica com Prof. Dr. Guillermo A. González Moraga, junto ao Grupo de Química dos Compostos de Intercalação, da Facultad de Ciencias, da Universidad de Chile.
						Estágio de 12 meses junto ao Institut für Biophysik und physikalische Biochemie da

BIO	Claudia Elisabeth Munte	01/08/2013	31/07/2014	365 (trezentos e sessenta e cinco) dias	Alemanha	Universidade de Regensburg. Durante o estágio será desenvolvido o projeto intitulado: Estrutura Dinâmica de Estados Raros do Peptídeo Beta-amilóide da Doença de Alzheimer, envolvendo medidas de saltos de alta pressão, monitoradas por ressonância magnética nuclear. O apoio financeiro para desenvolvimento deste projeto foi solicitado à CAPES - Programa Bolsas CAPES/HUMBOLDT.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	06/07/2013	14/07/2013	09 (nove) dias	Polônia	Participar da 20ª. Conferência Internacional em Relatividade Geral e Gravitação (GR20) e a 10ª. Conferência Amaldi em Ondas Gravitacionais (20th GR and 10th Amaldi Conference on Gravitational Waves), em Varsóvia.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	19/02/2013	18/02/2014	365 (trezentos e sessenta e cinco) dias	Estados Unidos	Continuidade no desenvolvimento do estágio de interação e pesquisa em nível de pós-doutoramento junto ao State University of New York (SUNY), em Buffalo, com o Dr. Igor Zutic, com apresentação do relatório das atividades do período anterior.
FT	José Carlos Egues de Menezes	06/01/2013	03/02/2013	29 (vinte e nove) dias	Suíça	Visita científica junto ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, em Basel, Suíça, para realização de projetos científicos em conjunto ora em andamento.
FT	José Carlos Egues de Menezes	25/02/2013	01/03/2013	05 (cinco) dias	Suíça	Visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, em Basel, na qual dará continuidade ao projeto: Crossed persistent spin helices.
FT	José Carlos Egues de Menezes	16/03/2013	27/03/2013	12 (doze) dias	EUA	Encontro anual dos membros do Corpo Editorial da Physical Review B, o qual ocorre durante o March Meeting da American Physical Society, em Baltimore, MD, USA.
FT	José Carlos Egues de Menezes	06/04/2013	10/04/2013	05 (cinco) dias	Argentina	X Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications, em Buenos Aires, Argentina.
FT	José Carlos Egues de Menezes	11/07/2013	24/07/2013	14 (catorze) dias	Suíça	Visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, para realização de projetos científicos conjuntos, em andamento.
FT	José Carlos Egues de Menezes	30/07/2013	03/08/2013	05 (cinco) dias	EUA	Spintech VII - Seventh International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology, a realizar-se em Chicago, onde colaboradores (estudantes e um posdoc) irão apresentar trabalhos científicos desenvolvidos aqui no IFSC.
FT	José Carlos Egues de Menezes	04/08/2013	31/08/2013	28 (vinte e oito) dias	Suíça e EUA	Realizar visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss, em Basel, Suíça, para dar continuidade a trabalhos de pesquisas em andamento.
FT	José Carlos Egues de Menezes	29/09/2013	28/10/2013	30 (trinta) dias	EUA	Programa Spintronics: progress in theory, materials and devices no Kavli Institute for Theoretical Physics, University of California, Santa Barbara.
FT	José Carlos Egues de Menezes	05/11/2013	30/11/2013	26 (vinte e seis) dias	EUA	Dar continuidade a participação nas atividades do programa Spintronics: progress in theory, materials and devices, no Kavli Institute for Theoretical Physics, University of California, em Santa Barbara.

FT	José Carlos Egues de Menezes	03/12/2013	17/12/2013	15 (quinze) dias	EUA	Realizar interação científica junto ao grupo do Prof. Avik Ghosh, na Universidade de Virginia, em Charlottesville, VA.
FCIA	Marcelo Alves Barros	10/01/2013	07/04/2013	88 (oitenta e oito) dias	Estados Unidos	Realização de estágio de pesquisa e interação científica junto a "School of Engineering and Applied Sciences da Universidade de Harvard", Cambridge/ Massachusetts, no Grupo de Ensino de Física, a convite do Prof. Eric Mazur, para desenvolvimento do projeto: Tópicos de Física Moderna e Contemporânea na formação de Professores através do método "Peer Instruction".
BIO	Ricardo De Marco	05/05/2013	11/05/2013	07 (sete) dias	Inglaterra	Assistir uma apresentação do Prof. Dr. Glaucius Oliva, na Birkbeck College, University of London.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	26/07/2013	04/08/2013	10 (dez) dias	Alemanha	Conferência Lattice 2013 - 31st International Symposium on Lattice Field Theory, organizada pela Johannes Guttenberg-Universität Mainz, na cidade de Mainz.
RMN	Tito José Bonagamba	01/09/2013	14/09/2013	14 (catorze) dias	França	Estabelecer colaborações científicas na área de RMN, em visita aos grupos de pesquisa: Ressonância Magnética Nuclear - Service Interdisciplinaire sur les Systèmes Moléculaires et les Matériaux- Institut Rayonnement Matière de Saclay – Gif-sur-Yvette e Equipe d'Electrochimie et de Photoélectrochimie - Faculté des Sciences d'Orsay - Université Paris Sud - Orsay.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	05/04/2013	12/04/2013	08 (oito) dias	Estados Unidos	25th American Chemical Society Meeting and Exposition.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	06/06/2013	13/06/2013	08 (oito) dias	China	Participar do Symposium on the application of solid-state NMR in advanced materials, da Nakai University.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	20/06/2013	28/06/2013	09 (nove) dias	Itália	Participar da 7th International Conference on Gram-Positive Microorganisms.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	08/05/2013	15/05/2013	08 (oito) dias	Inglaterra	Realizar medidas de difração de cristais no Sincrotron: Diamond Light Source, além de visitar o Grupo de Cristalografia de macromoléculas da Profa. Elspeth Garman na Oxford University.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	02/09/2013	15/09/2013	14 (catorze) dias	Dinamarca, Alemanha e Reino Unido	Assistir defesa de tese intitulada: Studies on teh relation between pain perception, genes and emotions, na Aarhus University, Dinamarca.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	20/11/2013	25/11/2013	06 (seis) dias	Argentina	Participar da banca de defesa de doutorado de Juan Arturo Gomez Barroso, intitulada "Estructura y Función de Proteínas de Trypanosoma cruzi", na Universidad Nacional de San Luis.
BM	Igor Polikarpov	29/05/2013	08/06/2013	11 (onze) dias	Estados Unidos	Participar do World Biotechnology Congress 2013, no John B. Hynes Veterans Memorial Convention Center, em Boston.
BM	Igor Polikarpov	20/07/2013	25/07/2013	06 (seis) dias	Reino Unido	International Research Sandpit Workshop na Universidade de Bath, UK, organizado pela Vice-Reitoria Executiva de Relações Internacionais da USP, para discutir possibilidades de colaboração e projetos

BM	Igor Polikarpov	24/09/2013	04/10/2013	11 (onze) dias	Holanda e Reino Unido	conjuntos na área de recursos renováveis e bioenergia com representantes das Universidades Ohio State, Stellenbosch e Bath
BM	Igor Polikarpov	08/12/2013	12/12/2013	05 (cinco) dias	Argentina	Participar do Workshop conjunto do projeto SUNLIBB/CeProBIO junto com Prof. Simon McQueen-Mason (U. York, UK), que acontecerá na Universidade de Wageningen, Holanda.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	06/07/2013	12/07/2013	07 (sete) dias	Itália	Participar do International Workshop in Bioenergy and Industrial Biotechnology, em Buenos Aires, Argentina.
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	05/05/2013	11/05/2013	07 (sete) dias	Inglaterra	Participação na 12th International Conference on the Structure of non Crystalline Materials, em Riva del Garda, Trento.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	21/04/2013	28/04/2013	08 (oito) dias	EUA	Discussão de dados e redação de artigo científico junto ao grupo da Profª. Bonnie Wallace, na Birkbeck College, University of London.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	19/10/2013	27/10/2013	09 (nove) dias	Inglaterra	21st Annual Meeting and Exhibition, em Salt Lake City.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	22/06/2013	11/07/2013	20 (vinte) dias	Alemanha e República Checa	Visitar o Sir Peter Mansfield Magnetic Resonance Centre da Universidade de Nottingham e a Universidade de Birmingham, para discutir projetos de colaboração científica. A presente prospecção será realizada no âmbito de uma proposta conjunta aprovada pela FAPESP e pelas Universidades envolvidas no Reino Unido.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	02/09/2013	08/09/2013	07 (sete) dias	Chile	Realizar pesquisa científica em andamento com os colaboradores da Westfaelisches Wilhelms Universitat Munster.
RMN	José Fábian Schneider	28/06/2013	12/07/2013	15 (quinze) dias	República Checa e Itália	Colaboração científica junto ao Grupo de Química dos Compostos de Intercalação, da Faculdade de Ciências, da Universidad de Chile, em Santiago.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	11/07/2013	21/07/2013	11 (onze) dias	França	Participar do 23rd Internacional Congress on Glass (ICG), na República Checa e participar da 12th International Conference on the Structure of Non-Crystalline Materials (12NCM), na Itália.
GNano	Valtencir Zucolotto	10/05/2013	19/05/2013	10 (dez) dias	EUA	22nd Annual Meeting for Computational Neuroscience CNS, em Paris.
GNano	Valtencir Zucolotto	02/11/2013	10/11/2013	09 (nove) dias	México	Participar do TechConnect World que contará com um Simpósio de Nanomedicina, em Washington.
GNano	Valtencir Zucolotto	30/11/2013	08/12/2013	09 (nove) dias	Estados Unidos	Participar do Nano Monterrey 2013 International Forum, em Monterrey, México.
GC	Javier Alcides Ellena	30/09/2013	04/10/2013	05 (cinco) dias	Argentina	Participar do 2013 MRS Fall Meeting & Exhibit, em Boston (EUA).
GC	Javier Alcides Ellena	29/10/2013	09/11/2013	12 (doze) dias	Argentina	Participar do Royal Society of Chemistry Mini-Symposium on Chemical Crystallography, no âmbito do The Academy of Sciences for the Developing World (TWAS) General Meeting 2013.
						Participar da I Reunión Latinoamericana de Cristalografía y IX Reunión Anual de La Asociación Argentina de Cristalografía, em

						Córdoba.
FCIA	Attilio Cucchieri	26/07/2013	04/08/2013	10 (dez) dias	Alemanha	Participação no 31st International Symposium on Lattice Field Theory, na Johannes Gutenberg University Mainz, Mainz. Participação do evento: RSC/IUPAC/SBQ /FAPESP meeting na sede da Royal Society of Chemistry: Burlington House, Piccadilly, London W1J 0BA, que reunirá a SBQ (Sociedade Brasileira de Química), FAPESP, RSC (Royal Society of Chemistry) e IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry). No evento haverá discussão, sugestão e considerações sobre o 2017 IUPAC Congress and General Assembly que será realizado em São Paulo, Brasil
GC	Adriano Defini Andricopulo	20/01/2013	25/01/2013	06 (seis) dias	Inglaterra	
GC	Adriano Defini Andricopulo	05/04/2013	12/04/2013	08 (oito) dias	Estados Unidos	245th American Chemical Society (ACS) National Meeting em Nova Orleans, com apresentação de trabalhos. Nesta oportunidade, representará oficialmente a Sociedade Brasileira de Química (SBQ), na qualidade de Presidente Sucessor, em várias atividades científicas.
GC	Adriano Defini Andricopulo	07/08/2013	17/08/2013	11 (onze) dias	Turquia	Participar do 44th World Chemistry Congress – 2013 IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry, em Istambul.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	23/02/2013	02/03/2013	08 (oito) dias	Argentina	Reunião do Collaboration Meeting - Pierre Auger Observatory em Malargüe.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	20/03/2013	22/03/2013	03 (três) dias	Argentina	Workshop de Astrofísica en el Planetario.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	25/05/2013	02/06/2013	09 (nove) dias	Estados Unidos	Participar do CTA Summer Collaboration Meeting, com várias reuniões de trabalho sobre a construção do Observatório CTA, no Crowne Plaza Chicago Metro Downtown, Chicago. Esse encontro é realizado pelo Instituto Kavli de Física Cosmológica (KICP) da Universidade de Chicago, juntamente com o Instituto Enrico Fermi, o Departamento de Física e Argonne National Laboratory.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	22/09/2013	29/09/2013	08 (oito) dias	Polônia	Participação CTA Consortium General Meetings, no Copernicus Science Centre (pol. Centrum Nauki Kopernik), Varsóvia.
RMN	Hellmut Eckert	25/01/2013	05/02/2013	12 (doze) dias	Alemanha	Defesa de doutorado do aluno Sven Dupke, em 28 de janeiro, na Westfälische-Universität (WWU), Münster.
RMN	Hellmut Eckert	20/02/2013	02/03/2013	11 (onze) dias	Alemanha	Defesa de doutorado do Michael Schuch, aluno de Física na Universidade do Osnabrück.
RMN	Hellmut Eckert	11/04/2013	17/04/2013	07 (sete) dias	Japão	Participar de uma reunião com representantes da empresa Nippon Glass Electric, para discutir colaboração científica, uma vez que são responsáveis em fabricação de vidros e vidrocerâmicos e possuem interesse em caracterizar a estrutura destes pela técnica de RMN.
RMN	Hellmut Eckert	18/06/2013	11/07/2013	24 (vinte e quatro) dias	Alemanha e República Checa	Participar do International Congress on Glass, em Praga, República Checa, com apresentação de trabalho: Structure/Property correlations in mixed-network former glasses studied by solid state NMR (inciso VI).

RMN	Hellmut Eckert	17/08/2013	25/08/2013	09 (nove) dias	Alemanha	Participar de reunião na WWU Münster, sobre resultados obtidos em projeto financiado pelo Deutsche Forschungsgemeinschaft em 2010-2013 e sobre a renovação desse projeto. Reunião com colaborador da Universidade de Montpellier, Prof. Werner Paulus, sobre dados de RMN obtidos junto ao projeto e discutir próximos passos. Reuniões com alunos doutorandos sobre projetos em andamento e com colaboradores do instituto físico-químico de WWU para planejar colaborações no futuro.
RMN	Hellmut Eckert	08/09/2013	12/09/2013	05 (cinco) dias	Alemanha	Participar do Congresso Joint Conference of the German, Italian, and Slovenian Magnetic Resonance Societies.
RMN	Hellmut Eckert	11/10/2013	20/10/2013	10 (dez) dias	Alemanha	Reuniões com os alunos de mestrado e doutorado para discussão de projetos em andamento na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU), Münster, além de reuniões de colaboração com pesquisadores internacionais. Ainda, participará de reuniões dos Conselhos Científicos da Fundação Alexander-von-Humboldt, Bonn, do qual é membro.
RMN	Hellmut Eckert	02/12/2013	19/12/2013	18 (dezoito) dias	Alemanha	Participar de duas defesas de alunos doutorandos da Westfälische Wilhelms-Universität (WWU).

Nº Afastamentos: 66



Relatório Afastamentos Funcionários - EXTERIOR - FFI - 2013

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	LOCAL	FINALIDADE
BIO	Andressa Patrícia Alves Pinto	25/04/2013	10/05/2013	16	DINAMARCA, INGLATERRA	Realizar medidas no Síncrotron da Dinamarca (ISA< Centre for Storage Ring Facilities, Aarhus), contempladas no projeto: "Uso da técnica de Dicroísmo Circular com Radiação Síncrotron no estudo da interação da septina de Chlamydomonas reinhardtii com modelos de membrana". Em seguida, participará de um workshop, em Londres, como parte da cooperação internacional.
GC	Humberto D'Muniz Pereira	08/05/2013	15/05/2013	8	INGLATERRA	Realizar coleta de dados de difração de raios-x de proteínas nas estações I04-1 e I02 do Síncrotron Diamond Light Source (DLS) em Harwell-Inglaterra.
GC	Humberto D'Muniz Pereira	06/09/2013	11/09/2013	12	ALEMANHA, INGLATERRA	Participar do 11th International Conference on Biology and Synchrotron Radiation (BSR 2013) e realizar coleta de dados de difração de raios-x de proteínas na estação 124 do Síncrotron Diamond Light Source (DLS)

Nº AFASTAMENTOS: 3

Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	Carga Horária SEMANAL
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0794 Estágio em Empresa ou Laboratório I (OPTATIVA)	1º	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC0622 Biologia III	1º	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	2º	2
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	2º	2
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	2º	2
BIO	Cláudia Elisabeth Munte	FFI0775 Física Moderna	1º	6
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643 Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0645 Panorama das Pesquisas na Área de Ensino de Ciências (<=> SLC0589 ITE B)	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644 Estágio Supervisionado em Ciências II	2º	2
BIO	Marcos V. A. Salles Navarro	SLC0628 Fluidos e Termodinâmica (<=> 1/2 SLC0568 Física B)	1º	2
BIO	Marcos V. A. Salles Navarro	SLC0629 Laboratório de Fluidos e Termodinâmica (<=> 1/2 SLC0569 Lab. Física B)	1º	2
BIO	Ricardo De Marco	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	2º	2
BIO	Ricardo De Marco	FFI0760 Biologia Molecular Computacional	2º	4
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Alessandro Silva Nascimento (PDAD - André Luiz Martinez)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0750 Biologia Molecular Estrutural	2º	4
BM	Igor Polikarpov	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Igor Polikarpov	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Igor Polikarpov (PDAD - Fernando Segato)	FFI0762 Genética Moderna (OPTATIVA)	2º	2
BM	Igor Polikarpov	FCM0102 Física II	2º	6
ES	Tomaz Catunda	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1º	2
ES	Tomaz Catunda	FFI0132 Vibrações e Ondas	1º	3
ES	Tomaz Catunda	FFI0106 Laboratório de Física III	2º	4
ES	Tomaz Catunda	FFI0106 Laboratório de Física III	2º	4
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FCM0101 Física I	1º	6
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FFI0399 Laboratório Avançado de Física Computacional	2º	8
FCIA	Attílio Cucchieri	FFI0397 Microprocessadores II	1º	3

FCIA	Attílio Cucchieri	FCM0102 Física II	2º	6
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FFI0105 Física III	1º	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0127 Astronomia e Astrofísica (OPTATIVA)	1º	4
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0328 Panorama da Física Contemporânea	1º	1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0328 Panorama da Física Contemporânea	1º	1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0107 Mecânica Clássica I	2º	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0627 Metodologia da Pesquisa e Redação Científica para Licenciatura (<=> SLC0588 ITE A)	1º	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0652 Estágio Supervisionado em Ensino de Física I	1º	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634 Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2º	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0653 Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	2º	4
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0624 Fundamentos de Mecânica (<=> 1/2 SLC0560 Física A)	1º	4
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0625 Mecânica	2º	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0626 Laboratório de Mecânica	2º	2
FFI	Edson Giuliani Ramos Fernandes (RTP)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
FFI	Edson Giuliani Ramos Fernandes (RTP)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
FFI	Edson Giuliani Ramos Fernandes (RTP)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FFI0152 Laboratório Avançado de Física I	1º	8
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FCM0153 Laboratório Avançado de Física II	2º	8
FT	Cibelle Celestino Silva	FFI0425 Psicologia da Educação	1º	4
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0630 Psicologia da Educação I	1º	4
FT	Cibelle Celestino Silva	FFI0129 Introdução à História da Física II (OPTATIVA)	2º	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0631 Psicologia da Educação II	2º	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0306 Métodos de Física Matemática	1º	4
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0115 Física Matemática II	2º	4
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI0112 Física Matemática I	1º	4
FT	José Carlos Egues de Menezes	FFI0335 Física III	1º	4
FT	José Fernando Fontanari	SLC0646 História da Ciência I	1º	2
FT	José Fernando Fontanari/ João Renato Carvalho Muniz (em contratação)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FT	José Fernando Fontanari/ João Renato Carvalho Muniz (em contratação)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FT	José Fernando Fontanari (Maria Cristina Terrile - Senior)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FT	José Fernando Fontanari (Maria Cristina Terrile - Senior)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FT	José Fernando Fontanari/ João Renato Carvalho Muniz (em contratação)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FT	José Fernando Fontanari	SLC0647 História da Ciência II	2º	2
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FFI0111 Mecânica Clássica II	1º	4
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FCM0121 Estado Sólido I	2º	4

FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0773 Mecânica Quântica	1º	6
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0107 Mecânica Clássica I	2º	4
FT	Roberto Nicolau Onody	FCM0501 Física I	1º	6
FT	Roberto Nicolau Onody	FCM0502 Física II	2º	6
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0119 Mecânica Quântica I	1º	4
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0122 Mecânica Quântica II	2º	4
FT	Valter Luiz Líbero	FCM0101 Física I	1º	6
FT	Valter Luiz Líbero	SLC0651 Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2º	2
FT	Valter Luiz Líbero	SLC0654 Astronomia	2º	2
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	1º	3
GC	Adriano Defini Andricopulo (PDAD - André Luiz Martinez)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0763 Métodos em Química Medicinal	2º	4
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FFI0305 Introdução à Física Matemática	1º	2
GC	Ilana Lopes Baratella C. Camargo	FFI0740 Microbiologia e Biotecnologia Industrial	1º	2
GC	Ilana Lopes Baratella C. Camargo	FFI0751 Microbiologia	1º	4
GC	Ilana Lopes Baratella C. Camargo	FFI0761 Empreendedorismo	2º	2
GC	Ilana Lopes Baratella C. Camargo	SLC0623 Biologia IV	2º	4
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1º	2
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1º	2
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0102 Física II	2º	6
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0620 Biologia I	1º	4
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0621 Biologia II	2º	4
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	1º	3
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0776 Modelagem e Engenharia de Proteínas	2º	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
Gnano	Valtencir Zucolloto	FCM0101 Física I	1º	6
Gnano	Valtencir Zucolloto	FFI0780 Biomateriais e Biossensores	2º	4
RMN	Alberto Tannús	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Alberto Tannús	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Alberto Tannús	FFI0396 Microprocessadores I	2º	3

RMN	Andréa Simone S. de Camargo A. Bernardez	FFI0335 Física III	1º	4
RMN	Andréa Simone S. de Camargo A. Bernardez	FFI0338 Física IV	2º	4
RMN	Cláudio José Magon	FFI0335 Física III	1º	4
RMN	Cláudio José Magon	FFI0109 Introdução à Eletrônica	2º	4
RMN	Cláudio José Magon	FFI0109 Introdução à Eletrônica	2º	4
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0101 Física I	1º	6
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0200 Física Básica I	2º	4
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM0110 Laboratório de Física IV	1º	4
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM0110 Laboratório de Física IV	1º	4
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM0102 Física II	2º	6
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0101 Física I	1º	6
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0200 Física Básica I	2º	4
RMN	José Fabian Schneider	FCM0114 Eletromagnetismo I	1º	4
RMN	José Fabian Schneider	FCM0117 Eletromagnetismo II	2º	4
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0208 Física	2º	3
RMN	Maria Cristina Terrile (Gregório Couto Faria)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Maria Cristina Terrile (Gregório Couto Faria)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2

Nº Disciplinas: 73
Turmas: 119

Disciplinas Ministradas pelo FFI (2013) PÓS-GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS	
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	SFI5854	TERMODINÂMICA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	2º	15
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	2º	4
BIO	Ricardo De Marco	SFI5839	BIOMOLÉCULAS: ESTRUTURA E FUNÇÃO	1º	15
FCIA	Attilio Cucchieri	SFI5749	TEORIA DE CAMPOS	1º	15
FCIA	Leonardo Paulo Maia	SFI5704	MECÂNICA ESTATÍSTICA A	2º	15
FCIA	Marcelo Alves Barros	SFI5836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	1º	4
FT	Silvestre Ragusa	SFI5858	RELATIVIDADE GERAL II	1º	8
FT	Silvestre Ragusa	SFI5856	RELATIVIDADE GERAL I	2º	8
GC	Eduardo Ernesto Castellano	SFI5890	ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL DE SÓLIDOS	1º	4
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5840	CRISTALOGRAFIA DE MACROMOLÉCULAS	2º	12
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5853	TÉCNICAS FÍSICAS APLICADAS À BIOLOGIA ESTRUTURAL	2º	15
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2º	2
GC	Javier Alcides Ellena	SFI5844	INTRODUÇÃO A CRISTALOGRAFIA ESTRUTURAL	1º	8
GC	Otávio Henrique Thiemann	SFI5813	PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	1º	2
GC	Otávio Henrique Thiemann	SFI5813	PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	2º	2
GC	Richard Charles Garratt	SFI5841	ESTRUTURA E FUNÇÃO DE PROTEÍNAS	1º	9
GC	Richard Charles Garratt	SFI5842	EVOLUÇÃO DE PROTEÍNAS	2º	6
Gnano	Valtencir Zucolotto	SFI5869	TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1º	10
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	SFI5769	FÍSICO-QUÍMICA E TERMODINÂMICA DOS SÓLIDOS	1º	15
RMN	Hellmut Eckert	SFI5774	MECÂNICA QUÂNTICA APLICADA	1º	15
RMN	Hellmut Eckert	SFI5800	ESPECTROSCOPIA FÍSICA	2º	15

Nº Disciplinas: 21

Teses e Dissertações concluídas

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
BIO	Marcos Vicente de A. Salles Navarro	Sumária Sousa e Silva	MS	Estudos estruturais da proteína PelD de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : um receptor de c-di-GMP responsável pela produção de exopolissacarídeos e formação de biofilmes	06/02/2013	FAPESP
BIO	Ricardo De Marco	Ana Eliza Zeraik	DR	Caracterização estrutural e funcional de septinas de <i>Schistosoma mansoni</i>	23/10/2013	CNPq
Gnano	Valtencir Zucolotto	Rodrigo Berté	MS	Síntese e caracterização de nanopartículas de prata conjugadas com peptídeos antimicrobianos	13/12/2013	CAPES
Gnano	Valtencir Zucolotto	Thalita Verônica Calheiros Rolim	MS	Síntese e funcionalização de nanopartículas com oligonucleotídeo para aplicação em genossensores no diagnóstico avançado de predisposição à hipertensão arterial	09/05/2013	FAPESP
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tiago de Campos	MS	Nanowires de InP: cálculo do espectro de absorção via método k.p	25/07/2013	CNPq
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Lírio Onofre Batista de Almeida	DR	Instrumentação computacional de tempo real integrada para experimentos com o duto óptico da mosca	08/02/2013	Sem bolsa
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Renata da Fonseca Moraes Batista	MS	Desenvolvimento de estímulos dinâmicos térmicos para análise do sistema sensorial infravermelho em serpentes	29/07/2013	CAPES
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Hendrik Marques Soares	MS	Influência da seção de choque na interpretação da composição de raios cósmicos ultra energéticos	26/06/2013	CAPES
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Carolina Menezes Silverio	MS	A influência do voo na resposta do H1 e o registro do comportamento motor em <i>Chrysomya megacephala</i>	19/08/2013	CAPES
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Jessica dos Santos	MS	Aspersão dinâmica de drogas neuroativas em centro gerador de padrões	15/07/2013	FAPESP
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Cesar Augustus Uliana Lima	MS	Aspectos termodinâmicos da gravitação semi-clássica	18/02/2013	CNPq
FT	José Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Cândido	MS	Relaxação de spin via D'yakonov Perel' em poços quânticos com acoplamento spin-órbita intersub-banda	24/07/2013	CNPq
FT	José Carlos Egues de Menezes	Marco Antonio de Oliveira Hachiya	DR	Relaxação de spin em nanoestruturas semicondutoras	01/11/2013	CNPq
FT	José Carlos Egues de Menezes	Poliana Heiffig Penteado	DR	Transporte através de modos de Majorana em pontos quânticos e adátomos	05/11/2013	CAPES
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva	Gustavo Garcia Rondina	MS	Novas ideias para o Método de Basin-Hopping Monte Carlo aplicado à otimização global de Clusters e Nanopartículas	29/11/2013	CAPES
BM	Igor Polikarpov	Amanda Bernardes Muniz	DR	Estudos estruturais e funcionais dos receptores ativadores da proliferação de peroxissomos	17/05/2013	FAPESP

BIO	Marcos Vicente de A. Salles Navarro	Sumária Sousa e Silva	MS	Estudos estruturais da proteína PeID de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : um receptor de c-di-GMP responsável pela produção de exopolissacarídeos e formação de biofilmes	06/02/2013	FAPESP
BIO	Ricardo De Marco	Ana Eliza Zeraik	DR	Caracterização estrutural e funcional de septinas de <i>Schistosoma mansoni</i>	23/10/2013	CNPq
BM	Igor Polikarpov	Marcelo Vizoná Liberato	DR	Caracterização estrutural de endoglucanases da família GH5 e beta-glicosidases da família GH1: interação enzima-substrato	25/11/2013	CAPES
BM	Igor Polikarpov	Marisa Aparecida de Lima	DR	Caracterização bioquímica da enzima beta-glicosidase Bg11 de <i>Aspergillus niger</i> e avaliação de potenciais biomassas para produção de bioetanol	07/08/2013	CAPES
BM	Leandro Martínez	Heloisa dos Santos Muniz	MS	Estudo computacional da difusão térmica em proteínas termoestáveis	19/02/2013	-
BM	Leandro Martínez	Luciano Borges Censoni	MS	Dinâmica molecular e redes complexas no estudo da difusão térmica em xilanasases da família 11	25/07/2013	CAPES
BM	Leandro Martínez	Mariana Raquel Bunoro Batista	MS	Mobilidade da hélice 12 de receptores nucleares: comparação entre simulações de dinâmica molecular e experimentos de anisotropia de fluorescência	15/02/2013	FAPESP
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	DR	Identificação de novos inibidores da enzima aldolase de <i>Trypanosoma brucei</i>	23/04/2013	FAPESP
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mariane Leite	MS	Triagem e seleção de inibidores da enzima cruzaina do parasita <i>Trypanosoma cruzi</i>	02/12/2013	CAPES
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Amanda Souza Câmara	MS	Uma transição assimétrica entre estados simétricos: o alosterismo da Glucosamina 6-fosfato Desaminase	07/02/2013	CAPES
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Maycou Alberto Deriggi	MS	Estudos de caracterização das enzimas mevalonato quinase de <i>Trypanosoma cruzi</i> e <i>Trypanosoma evansi</i>	13/12/2013	CNPq
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Thaís Panhan Merlo	MS	Comparação genotípica e fenotípica de <i>Enterococcus faecalis</i> resistentes à vancomicina isolados nos anos de 2009 e 2011 em um hospital de Minas Gerais	22/10/2013	FAPESP
GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	MS	Planejamento, obtenção e caracterização de novas formas sólidas do fármaco antirretroviral lamivudina (3TC)	22/07/2013	CAPES
GC	Otavio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	MS	Complexos macromoleculares da via específica de incorporação de selênio de <i>Escherichia coli</i>	14/02/2013	CAPES
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Gustavo Machado Alvares de Lima	MS	Estudos estruturais e moleculares da enzima fosfopanteteinil transferase de <i>Xanthomonas albilineans</i> : alvo molecular para o desenvolvimento de novos agroquímicos para cultura de cana-de-açúcar	23/07/2013	CNPq
GC	Richard Charles Garratt	Antônio Marinho da Silva Neto	MS	Caracterização estrutural da Uridina Fosforilase de <i>Schistosoma mansoni</i>	16/08/2013	CAPES
GC	Richard Charles Garratt	José Fernando Ruggiero Bacheга	DR	Estrutura cristalográfica da hemoglobina gigante de <i>Glossoscolex paulistus</i> , um complexo de 3,6 mega Daltons	03/06/2013	CAPES
RMN	Alberto Tannús	Cíntia Maira Pereira da Silva	MS	KBDM como ferramenta para processamento de sinais de Espectroscopia por Ressonância Magnética	04/12/2013	FAPESP
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Moema de Barros e Silva Botelho	DR	Síntese e caracterização de materiais híbridos luminescentes obtidos via sol-gel	20/02/2013	FAPESP
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Thiago Branquinho de Queiroz	DR	Estudos espectroscópicos de sistemas luminescentes hospede/hospedeiro	25/02/2013	CNPq

BIO	Marcos Vicente de A. Salles Navarro	Sumária Sousa e Silva	MS	Estudos estruturais da proteína PeID de Pseudomonas aeruginosa: um receptor de c-di-GMP responsável pela produção de exopolissacarídeos e formação de biofilmes	06/02/2013	FAPESP
BIO	Ricardo De Marco	Ana Eliza Zeraik	DR	Caracterização estrutural e funcional de septinas de Schistosoma mansoni	23/10/2013	CNPq
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	MS	Medida da dinâmica de correlações quânticas em ressonância magnética nuclear	22/07/2013	CAPES
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Marcio Fernando Cobo	DR	Exploração de técnicas de RMN dipolar e aproximações analíticas no estudo de reorientações de segmentos moleculares	02/12/2013	FAPESP

Defesas por Ano

MS

24

DR

12

Relatório Projetos - Orientações Graduação - FFI - 2013

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mariana Lopes Garcia	Síntese, purificação e caracterização da proteína MEG-12	CNPq	----	01/01/2013	31/07/2013	2013	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Ana Paula Felizatti	Clonagem e Expressão da proteína MEG15 de Schistosoma mansoni.	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Fabio Henrique Oliani	Estudo Sobre a Transição Ácido-Alcalina de Meta-hemoglobina de TARTARUGA-DA-AMAZONIA (Podocnemis expansa Schweigger) (Testudines, Podocnemididae) utilizando Métodos Espectroscópicos	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Raphael Meneghello	Desenvolvimento de inibidores da enzima diadenilato ciclase de Staphylococcus aureus	CNPq	----	01/08/2013	20/12/2013	2013	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Luciano Graciani Dolce	Testes de atividade da proteína semelhante à expansina de Xanthomonas campestris	CNPq	----	01/02/2013	01/07/2013	2013	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Yves Maia Auad	Estudo do índice de refração não-linear em sólidos dopados	Fapesp	2012/01173-3	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Amina Solano Lopes Ribeiro	Medidas de Condutividade Elétrica em Materiais Semicondutores	USP-PRP	----	01/04/2013	01/07/2013	2013	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Eduardo Visolli Sala	Propriedades de transporte através de nanoestruturas semicondutoras	USP-PRP	----	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído
FT	Roland Koberle	Fernando dos Santos Beserra	Código Neural do Sistema Óptico da Mosca	Fapesp	2012/13840-4	01/09/2012	30/09/2014	2012	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	As linhas de força de Faraday: subsídios para o estudo do debate realismo/antirrealismo na formação de bacharéis em Física	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Marcelo Cavalari Nardi	Evolução temporal de uma quase-partícula	CNPq	----	01/11/2013	20/12/2013	2013	Concluído
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Valquíria Aparecida Rodrigues dos Santos	Estudos Estruturais e de Alosterismo Enzimático Utilizando Métodos Cristalográficos e de Simulação Computacional	CNPq	----	01/01/2012	31/07/2013	2012	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Rebeka de Oliveira Pepino	Estudo e Caracterização de Sólidos Farmacêuticos	CNPq	----	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Vicente Silva Mattos	Análise da sensibilidade à vancomicina e daptomicina de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados em São Carlos	USP-PRGr	---	01/03/2013	28/02/2014	2013	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Mariane Costalonga	Caracterização no Estado Sólido de Fármacos Antidepressivos: Planejamento de Novas Formas Cristalinas	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Talita de Oliveira Soler	Desenho, Desenvolvimento e Obtenção de Insumos Farmacêuticos Sólidos com Propriedades Farmacocinéticas Aprimoradas.	USP-PRP	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Dayane Eliara Bertolino Reis	Estudos Moleculares e Estruturais da Enzima Fosfopanteteína Transferase de Xanthomonas albilineans	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Ana Elisa Tognoli Leite	Síntese e caracterização de nanopartículas metálicas revestidas com sílica e funcionalizadas com proteínas para aplicação em medicina	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Thales Sinelli Lima	Desenvolvimento e implementação de uma interface gráfica de processamento de dados de espectroscopia por ressonância magnética utilizando FDM	Fapesp	2012/14375-3	01/09/2012	31/08/2014	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Heitor Pascoal de Bittencourt	Evolução e visualização de perfis de magnetização com pulsos de RF Adiabáticos; Integração com console de operação do	Fapesp	2012/24746-9	01/03/2013	28/02/2015	2013	Andamento

			Espectrômetro Digital do CIERMag							
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Flavio Pinto de Almeida Filho	Estudo da Incorporação de corantes orgânicos catiônicos em matrizes mesoporosas sódio-aluminossilicato por troca iônica	CNPq	----	01/08/2013	30/07/2014	2013	Andamento	
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	João Victor de Souza Cunha	Expressão, purificação e cristalização de um complexo de septinas	Fapesp	2011/23302-7	01/02/2012	31/01/2013	2012	Concluído	
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Daniel Matheus da Silva	O clube de ciências como instrumento de formação do aluno do ensino básico e de formação inicial do professor	USP-PRGr		01/03/2012	28/02/2013	2012	Concluído	
BIO	Ricardo De Marco	Yuri Volpato Santos	Clonagem, Expressão e Estudos Estruturais do domínio GTPase de Septinas de Schistosoma mansoni	Fapesp	2012/12113-1	01/10/2012	31/12/2013	2012	Concluído	
BIO	Valtencir Zucolotto	Fabiane Fantinelli Franco	Síntese e Caracterização de Nanoshells Magnéticas de Fe3O4@Au para aplicações em Nanomedicina	Fapesp	2012/17179-0	01/10/2012	30/09/2013	2012	Concluído	
BIO	Valtencir Zucolotto	Paula Maria Pincela Lins	Isolamento de membranas de linhagem celular para aplicação em modelos de membrana em estudos de nanotoxicidade	Fapesp	2012/15630-7	01/01/2013	31/12/2013	2013	Concluído	
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Graziele Izalina Vasconcelos Bento	Produção heteróloga das fosfodiesterases c-di-GMP específicas da família HD-GYP de Pseudomonas aeruginosa e Xanthomonas axonopodis.	Fapesp	2013/21527-7	01/11/2013	30/06/2014	2013	Andamento	
BM	Igor Polikarpov	Gabriel Magdalon	Efeito e função de metais como micronutrientes ou em traços na obtenção de biohidrogênio e de ácidos orgânicos voláteis através de bioprocessamento anaeróbio acidogênico do hidrolisado do bagaço de cana	Fapesp	2011/22447-1	01/02/2012	31/12/2013	2012	Concluído	
BM	Igor Polikarpov	Bruno Garcia Silva	Avaliação de materiais suporte como matriz de imobilização para biomassa aeróbia acidogênica na produção de hidrogênio e de ácidos orgânicos voláteis	Fapesp	2011/21005-5	01/02/2012	30/06/2013	2012	Concluído	
BM	Igor Polikarpov	Fernando Peron Magrini	Expressão, purificação, cristalização e ensaios funcionais da enzima beta-galactosidase da arqueobactéria haloterrigena turkmenica	Fapesp	12/08402-8	01/07/2012	30/06/2013	2012	Concluído	
BM	Igor Polikarpov	Luísa Mattiello Francisco	Influência da razão entre substrato e biomassa e da relação entre carbono e nitrogênio no bioprocessamento anaeróbio acidogênico do hidrolisado do bagaço de cana	Fapesp	2012/12645-3	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído	
ES	Tomaz Catunda	Yves Maia Auad	BEPE - Estágio na Univ. de Caen para Estudo de Absorção de Estado Excitado em Sólidos Dopados com Íons Terras Raras	Fapesp	2012/24088-1	04/02/2013	03/04/2013	2013	Concluído	
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Amanda Sofie Rios	Controle da iluminação de um aquário usando os padrões de disparos elétricos produzidos por peixes da espécie Gymnotus carapo	Fapesp	2012/08355-0	01/07/2012	30/06/2013	2012	Concluído	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Configuração do arranjo de telescópios de luz Cherenkov para o CTA	Fapesp	2012/12347-2	01/08/2012	31/07/2014	2012	Andamento	
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Milena Menezes Carvalho	Correspondências estatísticas entre avalanches neurais e potenciais de campo local	Sem Bolsa		01/08/2012	30/11/2013	2012	Concluído	
FCIA	Lirio Onofre Baptista de Almeida	Matheus Diniz da Silva Vinagre	Camada de baixo nível para Linux	Sem Bolsa		08/08/2012	08/06/2013	2012	Concluído	
FCIA	Lirio Onofre Baptista de Almeida	Yvan Cezarino Fernandes	Lógica reprogramável do tipo FPGA	Sem Bolsa		08/08/2012	08/02/2013	2012	Concluído	
FCIA	Attilio Cucchieri	Ruan Felipe de Oliveira Neves	Introdução a Simulações Numéricas e a Computação de Alto Desempenho	Sem Bolsa		12/12/2012	12/12/2013	2012	Concluído	
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rogério Silva de Carvalho	Lógica reprogramável do tipo FPGA	Sem Bolsa	-	01/03/2013	28/02/2016	2013	Andamento	
FCIA	Attilio Cucchieri	Natali Soler Matubaro de Santi	Sem título	Sem Bolsa		10/11/2013	31/12/2015	2013	Andamento	
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Milena Menezes Carvalho	Correspondências estatísticas entre avalanches neurais e potenciais de campo local	Fapesp	2013/21847-1	01/12/2013	30/11/2014	2013	Andamento	
FT	Cibelle Celestino Silva	Paulo Henrique Chiari	A Bacia Hidrográfica como unidade de ensino, pesquisa e extensão	USP-PRCEU		01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído	
FT	Cibelle Celestino Silva	Sabrina Ferreira Piassi	Conhecendo a biodiversidade do cerrado	USP-PRCEU		01/08/2012	30/04/2013	2012	Concluído	
FT	Cibelle Celestino Silva	Thaís de Souza Romeiro	A Bacia Hidrográfica como unidade de ensino, pesquisa e extensão	USP-PRCEU		01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído	
FT	Valter Luiz Libero	Joseana dos Santos Soares	Explorando a sétima arte na divulgação da Astronomia	USP-PRCEU	Projeto 4972	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído	

FT	Valter Luiz Libero	Crislaine Machado da Silva	Informática para alunos do ensino médio e fundamental.	USP-PRCEU	Projeto 5065	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído
FT	Valter Luiz Libero	Natalia Almeida Goncalves	Informática para alunos do ensino médio e fundamental.	USP-PRCEU	Projeto 5065	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído
FT	Valter Luiz Libero	Guilherme Balloni	O potencial de comunicação e de aprendizagem das áreas de exposições de ciências do CDCC/USP.	USP-PRCEU	Projeto 5068	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Juliana Gouvea Mittitier	Conhecendo a biodiversidade do Cerrado	USP-PRCEU	-	07/01/2013	31/07/2013	2013	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Laerte Baldo	Uma parceria escola-centro de ciências no ensino de astronomia	USP-PRGr		01/05/2013	28/02/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Tamires Cristina de Souza	Uma parceria escola-centro de ciências no ensino de astronomia	USP-PRGr		01/05/2013	28/02/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	As linhas de força de Faraday: subsídios para o estudo do debate	Sem Bolsa	-	02/05/2013	31/07/2013	2013	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Joseana dos Santos Soares	A Sala Solar: um espaço para introdução e apreciação da Física Moderna	USP-PRCEU		01/08/2013	31/08/2013	2013	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Diego Scanavachi Custodio	Cine Observatório: quando Astronomia e arte se encontram.	USP-PRCEU		01/08/2013	31/08/2013	2013	Concluído
FT	Valter Luiz Libero	Crislaine Machado da Silva	Informática para alunos do Ensino Médio e Fundamental.	USP-PRCEU	Projeto 8464	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
FT	Valter Luiz Libero	Jessica Letícia Pavani	Informática para alunos do Ensino Médio e Fundamental	USP-PRCEU	Projeto 8464	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Jennifer Machado Soares	Cine Observatório: quando astronomia e arte se encontram	USP-PRCEU		01/10/2013	31/07/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Regis Santos Dias	A Sala Solar: um espaço para introdução e apreciação da Física Moderna	USP-PRCEU		01/10/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Geisiane Rosa da Silva	Vinculado ao Projeto: Avanços, benefícios e riscos da nanobiotecnologia aplicada à saúde	Capes	709/2009	01/01/2011	31/01/2013	2011	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Amanda Cristina Murgo	Vinculado ao Projeto: Avanços, benefícios e riscos da nanobiotecnologia aplicada à saúde	Capes	705/2009	01/09/2011	31/08/2013	2011	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Paola Lanzoni	Padronização da expressão e purificação da GIs24 (General Stress Protein) de Enterococcus faecalis para análises estruturais	USP-PRGr	-	01/03/2012	28/02/2013	2012	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Julia Assirati	Estudos funcionais de elementos SECIS em Trypanosomatideos	Fapesp	2011/20863-8	01/05/2012	31/07/2013	2012	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Fernanda Vilela Gabriel	Vinculado ao Projeto FIPAI desenvolvido na SAPRA Assessoria S/A	Outras		01/09/2012	31/08/2013	2012	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Alexis Kiosia	Vinculado ao Projeto da Pró-Reitoria de Extensão - USP	USP-PRCEU		01/10/2012	30/09/2013	2012	Concluído
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Jessica Fernandes Scortecci	Estudos estruturais e cinéticos da enzima Desoxicitidilato Desaminase (DEOC) de Schistosoma mansoni	Fapesp	2012/15777-8	01/11/2012	31/10/2014	2012	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Emanuel Iglesias	Estudo e desenvolvimento de uma GUI baseada em C++/QT/VTk para programas de modelagem de proteínas	Fapesp	2012/23001-0	01/02/2013	31/01/2014	2013	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Ricardo Silva dos Santos	Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMag)	Outras	CInAPCe	01/06/2010	31/05/2013	2010	Concluído

Nº Projetos: 67

Relatório Projetos - Orientações Pós-Graduação (Mestrado) - FFI - 2013

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
RMN	Fernando Fernandes Paiva	André Monteiro Paschoal	Implementação de Métodos de Imagens por Ressonância Magnética para Medidas Não Invasivas de Perfusão Sanguínea Cerebral	Capes	Institucional	01/11/2013	30/10/2015	2013	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Bruno Yasui Matsuyama	Caracterização estrutural e funcional de FieQ de Pseudomonas e Xanthomonas: um importante fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagela	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Sumária Sousa e Silva	Estudos Estruturais da Proteína PeID de Pseudomonas aeruginosa: um Receptor de c-di-GMP Responsável pela Produção de Exopolissacarídeos e Formação de	Fapesp	2010/13795-3	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Thalita Verônica Calheiros Rolim	Síntese e funcionalização de nanopartículas com oligonucleotídeos para aplicação como genossensores no diagnóstico prematuro da hipertensão arterial	Fapesp	2010/14565-1	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Leandro Bardivieso Godoi	Cultivo e seleção de bactérias anaeróbias termofílicas fermentadoras a partir de amostras de reservatórios de petróleo.	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Wagner Rafael Correr	Desenvolvimento de Genossensores para Diagnóstico Precoce do Papiloma Virus Humano (HPV)	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sinara Teixeira do Brasil Morais	Estudos estruturais de complexos de septinas humanas	CNPq	Institucional	01/06/2012	13/10/2015	2012	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Natália Oliveira Alves	Caracterização das estruturas de proteínas codificadas por genes de micro-exon (MEG) de Schistosoma mansoni: MEG 5 e MEG8.2	Fapesp	2012/04369-6	01/08/2012	31/07/2014	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Naiara Utimura Torres	Estudos estruturais e funcionais de PelF, uma glicosil-transferase responsável pela produção da matriz extracelular de biofilmes de pseudomonas aeruginosa PA14	Fapesp	2012/25217-0	01/04/2013	31/03/2015	2013	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Andrea Rodrigues Cardoso	Mapeamento global de interações proteicas nas vias de sinalização mediadas por c-di-GMP de Pseudomonas aeruginosa e Xanthomonas axonopodis	Fapesp	2012/25313-9	01/07/2013	28/02/2014	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Evandro Ares de Araújo	Estudos biofísicos e estruturais de enzimas celulósicas com vistas nas aplicações na hidrólise de biomassa e produção de etanol celulósico	CNPq		01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BM	Leandro Martínez	Heloisa dos Santos Muniz	Estudo computacional da difusão térmica em proteínas termoestáveis	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BM	Leandro Martínez	Luciano Borges Censoni	Sem Título	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BM	Leandro Martínez	Mariana Raquel Bunoro Batista	Mobilidade da hélice 12 de receptores nucleares: comparação entre simulações de dinâmica molecular e experimentos de anisotropia de fluorescência	Fapesp	2011/03993-5	01/03/2012	28/02/2013	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Hêmily Sanches Mutti	Expressão heteróloga e estudos estruturais e funcionais de hidrolases de glicosídeos.	CNPq		05/03/2012	04/03/2014	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Melissa Cristina do Espírito Santo	Sem Título	Capes	Institucional	01/04/2012	31/03/2014	2012	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Hendrik Marques Soares	Influência de modelos de interação hãdronica na medida de composição de raios cósmicos	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Renata da Fonseca Moraes Batista	Desenvolvimento de estímulos dinâmicos em Infravermelho a serem utilizados para análise do sistema sensorial infravermelho em serpentes	Capes		01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído

FCIA	Marcelo Alves Barros	Roger Willians Correa	Proposta de uma sequencia de ensino-aprendizagem sobre raios cósmicos para o Ensino Médio	Sem Bolsa		06/07/2011	06/01/2015	2011	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tiago de Campos	Aprendizado de técnicas de simulação de propriedades óticas de estruturas semicondutoras de baixa dimensionalidade	CNPq		01/08/2011	31/07/2013	2011	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Composição de Raios Cósmicos de Altas Energias	Fapesp	2011/15490-8	01/03/2012	28/02/2014	2012	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Carlos Maciel de Oliveira Bastos	Estudo e Obtenção de Parâmetros de Massa Efetiva para Semicondutores III-V Através do Método Ab Initio	CNPq	137340/2012-5	01/08/2012	31/07/2014	2012	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Jessica dos Santos	Protocolos de aplicação de drogas em tempo real e dependente do padrão a centros geradores de padrões motores: efeitos de serotonina (5-HT) e glutamato no sistema nervoso estomatogástrico de Callinectes sapidus	Sem Bolsa		01/08/2012	15/07/2013	2012	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jessica Dipold	Caracterização de espelhos para telescópios Cherenkov	Fapesp	2012/23676-7	01/03/2013	28/02/2015	2013	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jéssica Arab Marcomini	Possibilidade de detecção de matéria escura com telescópios Cherenkov	Capes		01/03/2013	28/02/2015	2013	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	César Augustus Uliana Lima	Aspectos Termodinâmicos da Gravitação Semiclássica	CNPq	Institucional	01/03/2011	18/02/2013	2011	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Estados de superfície e borda em Isolantes topológicos	CNPq		01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva	Gustavo Garcia Rondina	Atomic structure of transition-metal nanoparticles: a first principals basin hooping Monte Carlo study	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Krissia de Zawadzki	Relaxação magnética em ligas metálicas diluídas	Fapesp	2012/02702-0	01/05/2012	28/02/2014	2012	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Willian Matioli Serenone	Introdução à QCD na Rede e Temperatura Finita	Fapesp	2012/04811-0	01/06/2012	28/02/2014	2012	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Luiz Henrique Moraes da Silva	Renormalização em espaços-tempos curvos	Sem Bolsa		01/03/2013	28/06/2013	2013	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Estados de superfície e borda em Isolantes topológicos	Sem Bolsa		01/03/2013	24/07/2013	2013	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alexandre Migloria	sem título	Sem Bolsa	-	24/07/2013	24/03/2017	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Adonai Rodrigues da Cruz	sem título	CNPq	-	01/08/2013	31/07/2015	2013	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Maycou Alberto Deriggi	Sem título	CNPq	Institucional	05/02/2010	05/02/2013	2010	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	Sem Título	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Amanda Souza Câmara	Sem Título	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Sem Título	Capes	Institucional	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Gustavo Machado Alvares de Lima	Planejamento de novos agroquímicos para cana de açúcar	CNPq	Institucional	01/08/2011	31/07/2013	2011	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Antonio Marinho da Silva Neto	Biologia estrutural da via de salvação de purinas	Capes	Institucional	01/08/2011	31/07/2013	2011	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Thaís Panhan Merlo	Comparação genotípica e fenotípica de Enterococcus faecalis resistentes à vancomicina isolados nos anos de 2009 e 2011 em um hospital de Minas Gerais	Fapesp	2011/14592-1	01/03/2012	31/07/2013	2012	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Jessica Baleiro Okado	Análise epidemiológica e molecular de Staphylococcus auerus resistente à metilina (MRSA) isolados de colonização de pacientes HIV positivos internados em uma instituição de saúde da cidade de Ribeirão Preto	Capes	Institucional	01/08/2012	28/02/2013	2012	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Natalia Alvarez Failache	CO-ORIENTAÇÃO. Caracterização estrutural de compostos de Coordenação de Cu(II) com Potencial Atividade Antitumoral	Outras	-	01/08/2012	31/07/2014	2012	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Jessica Baleiro Okado	Análise epidemiológica e molecular de Staphylococcus auerus resistente à metilina (MRSA) isolados de colonização de pacientes HIV positivos internados em uma instituição de saúde da cidade de Ribeirão Preto	Fapesp	2013/02152-2	01/06/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	Estudos bioquímicos e estruturais da enzima Selenofosfato Sintetase de Naegleria gruberi	Fapesp	2013/15935-5	01/10/2013	30/09/2015	2013	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	César Henrique Comin	Sem Título	Sem Bolsa		03/02/2010	03/10/2013	2010	Concluído

GII	Odemir Martinez Bruno	Elias Ximenes do Prado Neto	Estudo e desenvolvimento de interface humano computador baseada em visão computacional	Fapesp		01/03/2010	28/02/2013	2010	Concluído
GII	Gonzalo Travieso	Jeremias Sulzbacher Caruso	Sem Título	Sem Bolsa		11/03/2010	11/11/2013	2010	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Laís Canniatti Brazaca	Biossensores nanoestruturados para a detecção do hormônio adiponectina e estudos de sua correlação com diabetes mellitus tipo 2	Fapesp	2013/10608-6	01/09/2013	28/02/2015	2013	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Cristina Marioni Torres	Aquisição e reconstrução paralela de imagens com arrays de ressoadores	Sem Bolsa		01/02/2011	31/01/2013	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Diogo Rodrigues Queiroz	Correlação por MRI entre pressão intracraniana e epilepsia	CNPq		24/02/2011	24/10/2014	2011	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Pedro Manoel Sardinha Bico Soares	Sobre a termodinâmica do efeito de eco de spin na presença de uma memória quântica	Capes	Institucional	25/07/2011	25/03/2015	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	Sem Título	Capes	Institucional	27/07/2011	27/03/2015	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Daniel Cosmo Pizetta	Desenvolvimento de um IDE para criação, validação e gerenciamento de metodologias em Ressonância Magnética (RM).	Capes	Institucional	13/02/2012	13/10/2015	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Danilo Mendes Dias Delfino da Silva	Desenvolvimento de console multiplataforma para execução, validação, visualização e aquisição de sinais de experimentos de ressonância magnética.	Capes	Institucional	13/02/2012	13/10/2015	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Rodrigo Rafael Melaré Corrêa	Síntese do subsistema de hardware para comunicação de dados com Gigabit Ethernet para o espectrômetro digital do CIERMag.	Capes	Institucional	15/02/2012	15/10/2015	2012	Andamento
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	Estudos de materiais nanoestruturados por Ressonância Paramagnética Eletrônica	CNPq	-	23/02/2012	23/10/2015	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Cíntia Maira Pereira da Silva	Espectroscopia por Ressonância Magnética resolvida no tempo através do método FDM	Fapesp	2011/15741-0	01/03/2012	31/07/2013	2012	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Charlie Oscar Oncebay Segura	Fases geométricas em Ressonância Magnética Nuclear e Ressonância Quadrupolar Nuclear	Capes	Institucional	01/03/2012	24/10/2015	2012	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Raphaell Júnio Moreira Silva	O efeito de íons fluoretos em ambientes locais de vidros e cerâmicas oxifluoretos dopados com terras-raras: Estudo estrutural por métodos de Ressonância Magnética	Fapesp	2012/16297-0	01/11/2012	31/03/2014	2012	Andamento

Nº Projetos: 60

Relatório Projetos - Orientações Pós-Graduação (Doutorado) - FFI - 2013

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	Teoria e aplicações de correlações quânticas de caráter geral em ressonância magnética nuclear	Fapesp	DR		01/10/2013	30/09/2017	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Pedro Donizete Colombo Júnior	Inovações curriculares em ensino de física moderna: Investigando uma parceria entre professores e centro de ciências	Fapesp	DR	2010/16843-9	01/03/2011	31/01/2014	2011	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Daniele Santini Jacinto	Estudo comparativo da arquitetura dos genômas de <i>Schistosoma mansoni</i> e <i>Schistosoma japonicum</i> utilizando recursos bioinformáticos	Sem Bolsa	DR		16/02/2009	16/10/2013	2009	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Ana Eliza Zeraik	Isolamento, Caracterização e Estudos estruturais das Septinas de <i>Schistosoma mansoni</i>	CNPq	DR	Institucional	01/08/2009	31/07/2013	2009	Concluído
BIO	Antônio José da Costa Filho	Luis Guilherme Mansor Basso	Interações com membranas de peptídeos de fusão da glicoproteína S do SARS-CoV	Fapesp	DR	2009/10997-7	01/10/2009	31/10/2013	2009	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessôa da Cruz Centurion	Imobilização de nanotubos de carbono e metalofalocianinas em filmes nanoestruturados: caracterização e aplicação em sensores	Fapesp	DR	2010/08242-5	01/08/2010	31/08/2014	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	Estudo da Interação de Nanotubos e Nanopartículas com Modelos de Membranas Celulares e Aplicações	Fapesp	DR	2010/00486-2	01/10/2010	31/10/2014	2010	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Débora Orcia	Estudo da estrutura e imunoreatividade de proteínas codificadas por genes de micro-exon de <i>Schistosoma mansoni</i>	Fapesp	DD	2012/07288-7	01/03/2011	28/02/2014	2011	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Andressa Patricia Alves Pinto	Estudos estruturais da septina de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Sem Bolsa	DR		01/02/2012	31/12/2015	2012	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Helene Hellen Teixeira Moreira	Investigação de Potenciais Receptores e Determinantes da Endocitose numa Proteína Inativadora de Ribossomos tipo 2	Capes	DR	Institucional	16/02/2012	16/10/2016	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Bruno Yasui Matsuyama	Caracterização estrutural e funcional de FieQ de <i>Pseudomonas</i> e <i>Xanthomonas</i> : um importante fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagela	Fapesp	DD	2011/24168-2	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento
BIO	Antônio José da Costa Filho	Patricia Suemy Kumagai	Interações Moleculares no Mecanismo de Ação da Galectina-4 Humana	Fapesp	DD	2011/21767-2	01/03/2012	31/03/2015	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	Bioquímica estrutural das enzimas envolvidas na biossíntese de c-di-AMP em <i>Staphylococcus aureus</i>	Fapesp	DR	2012/01321-2	01/04/2012	31/03/2015	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Flávio Rodolfo Rosseto	Estudos Estruturais e funcionais de receptores de c-di-GMP transmembranares envolvidos em virulência e formação de biofilmes bacterianos	Fapesp	DR	2012/01711-5	01/05/2012	30/04/2015	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	BEPE - Estudo na interação de nanopartículas magnéticas com células cancerígenas para aplicação em nanomedicina	Fapesp	BEPE	2012/06394-8	04/07/2012	03/07/2013	2012	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	Nanomateriais teranósticos aplicados à problemática do câncer e estudos de nanotoxicidade	Fapesp	DR	2012/11166-4	01/08/2012	31/07/2015	2012	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Francesco Brugnera Teixeira	Estudos estruturais na proteína P21 de <i>Trypanosoma cruzi</i> como estratégia para o tratamento da Doença de Chagas.	Fapesp	DD	2012/21153-7	01/01/2013	31/12/2015	2013	Andamento
BIO	Antônio José da Costa Filho	Patricia Suemy Kumagai	BEPE - Correlação estrutura-função e mudanças conformacionais na região C-terminal da NTSR1 e da Galectina-4 Humana	Fapesp	BEPE	2012/20358-4	10/02/2013	09/02/2014	2013	Andamento

BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Heloísa Ciol	Septina de Chlamydomonas reinhardtii: estudos com foco em sua expressão e função	Fapesp	DD	2012/21259-0	01/04/2013	31/05/2016	2013	Andamento
BIO	Otaciرو Rangel Nascimento	Vinicius Tadeu Santana	Ressonância de Spin Eletrônico em sistemas com interação antiferromagnética: multiferróicos, polímeros condutores e ludwigitas	Fapesp	DR	2012/24827-9	01/04/2013	29/02/2016	2013	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessôa da Cruz Centurion	BEPE - Estudo da Interação de Nanotubos de Carbono e Estruturas Biológicas Através de Dinâmica Molecular	Fapesp	BEPE	2012/24070-5	29/04/2013	28/03/2014	2013	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Éverton Edésio Dinis Silva	Estudos estruturais, bioquímicos e fenotípicos sobre receptores CHASE bacterianos associados a domínios GGDE/EAL	Fapesp	DD	2012/25276-6	01/05/2013	28/02/2017	2013	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Ítalo Augusto Cavini	Estrutura e dinâmica de estados excitados raros do peptídeo beta-amiloide da doença de Alzheimer estudadas por ressonância magnética nuclear de alta pressão	Fapesp	DD	2013/04433-9	01/10/2013	28/02/2017	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Amanda Bernardes Muniz	Estudos estruturais e funcionais dos receptores ativadores da proliferação de peroxissomos	Fapesp	DR	07/58443-4	01/05/2008	28/02/2013	2008	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Francieli Colussi	Caracterização bioquímica, genética, molecular e estrutural de enzimas do complexo celulítico do fungo Trichoderma harzianum	Capes	DR	Institucional	01/03/2009	28/02/2013	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marcelo Vizoná Liberato	Expressão, purificação e estudos enzimáticos de xilanases e hidrolases de glicosídeos	Capes	DR	Institucional	01/03/2009	28/02/2013	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marisa Aparecida de Lima	Caracterização molecular e estrutural da β -glucosidase Bgl1 de Aspergillus niger e avaliação de potenciais biomassas submetidas a diferentes pré-tratamentos para produção de bioetanol	Capes	DR	Institucional	01/08/2009	31/07/2013	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Lis Schwartz Miotto	Estudos Moleculares, estruturais e funcionais de enzimas ligno-celulolíticas do fungo phanerochaete chrysosporium, com potencial de transformação enzimática da Biomassa	Fapesp	DR	2009/08233-9	01/09/2009	31/08/2014	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Jademilson Celestino dos Santos	Estudos Estruturais e Funcionais de Interação de Flavonóides com Receptor de Ativação da Proliferação de Peroxissomos (PPARs).	Fapesp	DR	2009/14333-6	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Clonagem molecular, expressão, purificação e caracterização estrutural da endoglucanase de Trichoderma harzianum visando o desenvolvimento de coquetéi	Fapesp	DD	2010/18773-8	01/07/2011	28/02/2015	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Andre Schutzer de Godoy	Estudos Estruturais e Funcionais das Enzimas beta-Galactosidases de Xanthomonas campestris	Fapesp	DD	2011/05712-3	01/09/2011	28/02/2015	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Bruno Luan Soares Paula de Mello	Identificação e caracterização de novas enzimas com potencial na hidrólise de ligações glicosídicas: estudos de metatranscriptômica e proteômica	Fapesp	DD	2011/21608-1	01/04/2012	31/08/2016	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Marina Paglione Ramia	Estudos funcionais e estruturais da classe de enzimas endoglucanases GHF45 visando suas aplicações para hidrólise de biomassa	Fapesp	DD	2011/19100-0	01/05/2012	30/09/2015	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	BEPE - Estudos sobre ligação improdutiva de enzimas celulolíticas à celulose e biomassa	Fapesp	BEPE	2013/07884-1	24/07/2013	23/01/2014	2013	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Bóris Marin	Caos induzido por ruído em modelos matemáticos de neurônios biológicos	Fapesp	DD	06/57699-2	01/02/2007	31/01/2013	2007	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Gisele Strieder Philippesen	Neurofisiologia em tempo real: desenvolvimento de uma interface entre tecido nervoso vivo e computador usando processamento paralelo	Capes	DR	Institucional	01/08/2009	31/07/2013	2009	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Caroline Garcia Forlim	Eletrocomunicação em peixes elétricos de campo fraco da espécie Gymnotus carapo - uma aplicação da Teoria da Informação	Fapesp	DR	2008/06529-5	01/01/2010	30/09/2013	2010	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Claudinei Caetano de Souza	Simulação de dispositivos de spintrônica baseados em heteroestruturas ferromagnéticas de baixa dimensionalidade	Sem Bolsa	DR		01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento
			Neurofisiologia em tempo real:							

FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Paulo Matias	desenvolvimento de um sistema de computação capaz de interagir com técnicas de "dynamic-clamp" com tecido nervoso vivo.	Capes	DR	Institucional	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Thiago Schiavo Mosquero	Criticalidade no Processamento de Informação em Redes Neurais	Capes	DR	Institucional	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rita de Cássia dos Anjos	Propagação de raios cósmicos extragaláticos	Capes	DR	Institucional	13/07/2011	28/02/2014	2011	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Julian Andres Jaimes Santamaria	Criticalidade na caracterização de avalanches neurais	CNPq	DR		03/10/2011	31/07/2015	2011	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marina Valentim Barros	Sem título	Sem Bolsa	DR		27/02/2012	31/01/2016	2012	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Pedro Romano Miléo Filho	Interatividade, dialogia e alteridade no Ensino de Física	Sem Bolsa	DR		27/02/2012	31/01/2016	2012	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Tuma Guariento	Eletrocomunicação em Gymnotus carapo: um estudo da complexidade biológica através da interface em tempo-real entre modelos computacionais e sistemas vivos	Fapesp	DD	2013/09013-8	01/09/2013	31/08/2017	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Marco Antonio de Oliveira Hachiya	Zitterbewegung and decoherence in spin-orbit coupled systems	CNPq	DR	Institucional	01/04/2009	28/02/2013	2009	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres	Padrões espaciais de reação-difusão com aplicações em sistemas biológico	CNPq	DR		01/08/2010	31/07/2014	2010	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Paulo Eduardo de Faria Júnior	Dinâmicas de spin e transporte de spin em dimensões reduzidas: do grafeno aos lasers de spin	Fapesp	DR	2012/05618-0	01/06/2012	31/01/2014	2012	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Poliana Heiffig Penteadó	Efeitos da interação spin órbita em pontos quânticos	Sem Bolsa	DR	-	01/08/2012	05/11/2013	2012	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Celso Ricardo Caldeira Rêgo	Estrutura eletrônica da adsorção de etanol em clusters metálicos sobre grafeno	Capes	DR		01/03/2013	28/02/2017	2013	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Fernando Pereira Sabino	Dinâmica molecular e estrutura eletrônica de clusters moleculares adsorvidos em platina	Capes	DR		01/03/2013	28/02/2017	2013	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	César Augustus Uliana Lima	Teoria Quântica de Campos a Temperatura Finita e o Efeito Unruh	CNPq	DR		01/03/2013	31/03/2013	2013	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Marco Antonio de Oliveira Hachiya	Zitterbewegung and decoherence in spin-orbit coupled systems	Sem Bolsa	DR		01/03/2013	01/11/2013	2013	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	César Augustus Uliana Lima	Teoria Quântica de Campos a Temperatura Finita e o Efeito Unruh	Fapesp	DR	2012/24728-0	01/04/2013	29/02/2016	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Quantum transport in Majorana fermion systems	CNPq	DR	-	01/08/2013	31/07/2017	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Renata da Fonseca Moraes Batista	Sequências de ensino-aprendizagem baseadas na abordagem investigativa e uso de experimentos históricos em sala de aula	Sem Bolsa	DR		21/11/2013	20/11/2017	2013	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Daiana Evelin Martil	Caracterização molecular da via de síntese de selenocisteínas: estudos estruturais e funcionais da Fosfoeril tRNA Kinase (PSTK) Humana	Fapesp	DD	07/06590-3	01/03/2008	28/02/2013	2008	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Livia Maria Faim	Caracterização molecular da via de síntese de selenocisteínas: estudos estruturais e funcionais da SECp43 Humana	Fapesp	DD	07/06591-0	01/03/2008	28/02/2013	2008	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento racional de novos inibidores das enzimas Aldolase e Fosfofrutoquinase de Trypanosoma brucei	Fapesp	DR	08/10727-7	01/05/2009	30/04/2013	2009	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Jaqueline Pesciutti Evangelista	Cota do Programa de Pós-Graduação	CNPq	DR	143512/09-9	01/11/2009	31/07/2013	2009	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Wanessa Fernanda Altei	Triagem biológica, identificação e planejamento de novos candidatos a agentes anticâncer a partir de produtos naturais e compostos sintéticos	Fapesp	DR	09/15320-5	01/01/2010	31/07/2013	2010	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Nathalia de Campos Rodrigues	Estudo Estrutural da Topoisomerase II Mitocondrial de Trypanosoma cruzi e seus domínios	Fapesp	DR	10/50058-7	01/05/2010	30/04/2013	2010	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ricardo Nascimento dos Santos	Planejamento baseado na estrutura do receptor e do ligante de novos agentes quimioterápicos para o tratamento do câncer	Fapesp	DD	2010/06741-4	01/08/2010	28/02/2014	2010	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Rodrigo de Souza Corrêa	CO-ORIENTAÇÃO. Sem título	Fapesp	DR		01/08/2010	31/07/2013	2010	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Fernando Vasconcelos Maluf	Planejamento de Novos Inibidores Candidatos a Fármacos Antiparasitários: Biologia	Fapeso	DD	2010/10050-7	01/10/2010	28/02/2015	2010	Andamento

			Estrutural e Química Medicinal								
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	Fapesp	DD	10/11890-9	01/11/2010	28/02/2014	2010	Andamento	
GC	Javier Alcides Ellena	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva	Sem Título	Capes	DR	Institucional	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ivaní Pauli	Planejamento de inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença de chagas	Fapesp	DR	2011/13789-6	01/12/2011	31/07/2014	2011	Andamento	
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Sem Título	Capes	DR		01/03/2012	29/02/2016	2012	Andamento	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Karina Silvia Matos	Sem Título	Capes	DR	Institucional	01/03/2012	31/12/2013	2012	Concluído	
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Larissa Romanello	Estudos estruturais e cinéticos das enzimas adenosina kinase, hipoxantina-guanina fosforibosiltransferase, adenilcuccinato sintetase, adenilsuccinato	Fapesp	DR	2012/05532-8	01/06/2012	31/05/2015	2012	Andamento	
GC	Javier Alcides Ellena	Paulo de Sousa Carvalho Júnior	Caracterização no estado sólido de fármacos de ação anti-convulsionantes e antidepressivos: planejamento de novas formas cristalinas	Fapesp	DR	2012/05616-7	01/07/2012	31/03/2015	2012	Andamento	
GC	Richard Charles Garratt	Sabrina Matos de Oliveira da Silva	Estudos estruturais de complexos de septinas humana	Fapesp	DR	2012/00268-0	01/07/2012	31/08/2014	2012	Andamento	
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Juliana Roberta Torini de Souza	Determinação estrutural e funcional das enzimas metiloadenosina fosforilase, purina nucleosídeo fosforilase isoforma 2 e das enzimas participantes da produção de GTP da via de salvação de purinas em Schistosoma mansoni	Fapesp	DR	2012/10213-9	01/07/2012	31/03/2015	2012	Andamento	
GC	Javier Alcides Ellena	Karina de Paula	Planejamento e Estudo de Novas Formas Cristalinas de Fármacos	Capes	DR	Institucional	01/08/2012	31/07/2016	2012	Andamento	
GC	Otávio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Caracterização das interações macromoleculares das proteínas envolvidas na síntese de selenocisteínas em Escherichia coli	Fapesp	DR	2012/23730-1	01/04/2013	31/08/2013	2013	Concluído	
GC	Richard Charles Garratt	Nayara Cavalcante Silva	Septina 4: Seus complexos e interações	Fapesp	DR	2012/22717-1	01/06/2013	31/05/2016	2013	Andamento	
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Jessica dos Santos	Epidemiologia molecular de Enterobacteriaceae produtoras de KPC em isolados do estado de São Paulo	Sem Bolsa	DR		26/07/2013	30/06/2015	2013	Andamento	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ricardo Nascimento dos Santos	BEPE: Estudos estruturais da polimerização de microtúbulos e sua modulação pela ação de fármacos anticâncer	Fapesp	BEPE	2013/11950-0	01/09/2013	31/08/2014	2013	Andamento	
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Andrew Albert de Oliveira	Estudos de biologia estrutural e química medicinal para a descoberta e planejamento de novos agroquímicos	Fapesp	DD	2013/17093-1	01/09/2013	30/09/2015	2013	Andamento	
GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	Planejamento, síntese e caracterização de novas formas sólidas de fármacos antiretrovirais anti-HIV	Fapesp	DR	2013/07581-9	01/09/2013	31/08/2016	2013	Andamento	
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Renata Vieira Bueno	Descoberta e planejamento de inibidores da síntese de folatos como candidatos a defensivos agrícolas para a cultura da cana-de-açúcar	Fapesp	DR	2013/04737-8	01/09/2013	31/03/2016	2013	Andamento	
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Antonio Marinho da Silva Neto	Determinação de complexos entre proteínas e ligantes usando dados experimentais esparsos	Fapesp	DR	2013/18398-0	01/11/2013	31/08/2016	2013	Andamento	
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Samuel Reghim Silva	Determinação de complexos entre proteínas a partir de dados experimentais esparsos	Fapesp	DR	2013/20929-4	01/12/2013	30/11/2016	2013	Andamento	
GII	Luciano da Fontoura Costa	Diego Raphael Amancio	Uso de redes complexas em processamento de línguas naturais	Fapesp	DR	2010/00927-9	01/06/2010	31/07/2013	2010	Concluído	
GII	Odemir Martinez Bruno	João Batista Florindo	Reconhecimento de padrões em imagens usando descritores fractais	Fapesp	DR		01/07/2010	31/05/2013	2010	Concluído	
GNano	Valtencir Zucolotto	Henrique Antonio Mendonça Faria	Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde	Capes	DR	705/2009	01/03/2013	01/02/2014	2013	Andamento	
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Márcio Fernando Cobo	Métodos de RMN para estudos de materiais com alta mobilidade molecular: aplicações a polímeros eletroluminescentes e nanocompostos de intercalação	Fapesp	DR	2008/11675-0	01/05/2009	30/09/2013	2009	Concluído	

RMN	Tito Jose Bonagamba	Arthur Gustavo de Araujo Ferreira	Desenvolvimento e emprego de técnicas de RMN para medidas de coeficiente de difusão translacional	CNPq	DR		01/07/2009	28/02/2013	2009	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Moema de Barros e Silva Botelho	Materiais híbridos luminescentes baseados em complexos de ions terras raras	Fapesp	DR	2009/07687-6	01/09/2009	28/02/2013	2009	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Jackeline Moraes Malheiros	Imagens por ressonância magnética em animais com epilepsia tratados com estimulação cerebral profunda.	Capes	DR	----	01/03/2010	31/12/2014	2010	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	Estudo das propriedades de materiais magnéticos vai RMN em campo zero	CNPq	DR	Institucional	01/05/2010	28/04/2014	2010	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	Marcos de Oliveira Junior	Ambientes de Coordenação de heteropolioxometalatos de Keggin em complexos fotocromicos analisados por ressonância magnética nuclear	CNPq	DR		01/11/2010	28/02/2014	2010	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Roberson Saraiva Polli	Informação Quântica via Ressonância Quadrupolar Nuclear	Capes	DR	Institucional	22/02/2011	22/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Daniel Cesar Braz	Desenvolvimento de instrumentação para o estudo de meios porosos via Ressonância Magnética Nuclear	Sem Bolsa	DR		01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Oigres Daniel Bernardinelli	Implantação de uma abordagem sistemática para caracterização de matéria orgânica por RMN e aplicações no estado de biomassa de interesse energético	CNPq	DR		01/10/2011	31/07/2015	2011	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Christian Rivera Ascona	Desenvolvimento de métodos avançados em RMN em campo externo nulo para o estudo de materiais magnéticos	CNPq	DR		01/11/2011	28/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Estudo de meios porosos via Ressonância Magnética Nuclear	Capes	DR	Institucional	30/03/2012	30/11/2016	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Daniel Martelozo Consalter	Aquisição paralela de imagens utilizando perfil de sensibilidade de bobinas de rf tipo Phased Arrays	Sem Bolsa	DR	----	01/07/2013	23/03/2017	2013	Andamento

Nº Projetos: 99



Relatório Projetos - Supervisão Pós-Doutorado - FFI - 2013

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Gerson Ferreira Júnior	Evolução temporal e zitterbewegung de elétrons em isolantes topológicos	USP-PRP	-	13/08/2013	31/01/2014	2013	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Ana Carolina Mafud Landgraaf	Estudo sobre a estereosseletividade de ligantes dos receptores nucleares PPAR, utilizando cristalografia de raios-X	Capes	705/2009	01/10/2012	31/08/2014	2012	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Bruno Campos Janegitz	Desenvolvimento de novos biossensores utilizando materiais nanoestruturados ativos	Fapesp	2012/02877-4	01/07/2012	31/12/2014	2012	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	José Luiz de Souza Lopes	Investigação estrutural da enzima diacilglicerol aciltransferase 1 (DGAT1) bovina e sua interação com sistemas lipídicos	Fapesp	2009/17698-5	01/04/2010	31/03/2014	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Iêda Maria Martinez Paino	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes		01/01/2011	31/12/2015	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Charles Chenwei Wang	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes	PNPD	01/02/2011	31/01/2015	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Denise Basso Nakabayashi	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes	PNPD	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Joci Neuby Alves Macedo	Estudos estruturais de complexos de septinas humanas	Fapesp	2010/20290-5	01/07/2011	30/06/2014	2011	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Helton Jose Wiggers	Planejamento de Inibidores de Eiguaniolato Ciclases Envolvidas na Formação de Biofilmes Bacterianos	Fapesp	2010/19109-4	01/07/2011	30/06/2014	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Nirton Cristi Silva Vieira	Imunossensores de efeito de campo para detecção de marcadores do infarto agudo do miocárdio	Fapesp	2011/20110-0	01/01/2012	31/12/2014	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Luis Fernando Reyes	Aplicação do método selex e cell-selex para o desenvolvimento de aptâmeros contra alvos de interesse biotecnológico	Capes	23038.019038/2009-71	01/05/2012	30/04/2013	2012	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Juliana Cancino Bernardi	Nanomateriais aplicados em nanomedicina: desenvolvimento de modelos de membrana e estudos in vitro para avaliação da toxicidade	Fapesp	2012/03570-0	01/06/2012	31/10/2014	2012	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Juliana Spoto Avaca Crusca	Caracterização funcional da septina de Chlamydomonas reinhardtii	CNPq	150939/2012-4	01/07/2012	30/04/2013	2012	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Felipe Barrera Méndez	Nanoencapsulamento dos quimioterápicos doxorubicina e 5-fluoracil para aplicações terapêuticas no combate ao câncer e estudos de toxicidade	Outras	186337	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	José Luiz de Souza Lopes	Aplicações modernas da espectroscopia de fluorescência resolvida no tempo para investigar a ligação dos peptídeos da DGAT1 em substratos lipídicos	Fapesp	2013/20414-4	01/12/2013	30/11/2014	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Cesar Moises Camilo	Estudos bioquímicos e estruturais dos sistemas celulolíticos de Trichoderma reesei e Phanerochaete chrysosporium aplicados à melhoria da eficiência de degradação de biomassa	Fapesp	2009/11536-3	01/01/2010	31/12/2013	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Gustavo Mockaitis	Estudos Fundamentais na Obtenção de Ácidos Orgânicos como Subprodutos e Hidrogênio como Fonte Energética do Resíduo do Hidrolisado do Bagaço de Cana-d	Fapesp	2010/18463-9	01/04/2011	31/03/2013	2011	Concluído

BM	Igor Polikarpov	Patricia Aparecida Santiago Monteiro	Projeto e desenvolvimento de um reator enzimático para a produção de etanol a partir de bagaço de cana-de-açúcar	Fapesp	2010/20681-4	01/08/2011	31/07/2013	2011	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Guilherme Peixoto	Produção de etanol a partir de biomassa gerada em alagados construídos removendo nutrientes do efluente de reatores anaeróbios aplicados ao tratamento de esgoto sanitário	CNPq	150053/2012-6	01/02/2012	31/01/2014	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Marco Antonio Seiki Kadowaki	Dois classes importantes de glicosil hidrolases: Estudos funcionais e análise estrutural	Fapesp	2011/20505-4	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	João Renato Carvalho Muniz	Genoma Estrutural de hidrolases de glicosídeos	CNPq	373143/2012-5	01/07/2012	01/11/2013	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Ana Cristina Puhl	Estudos estruturais do PPAR γ com antiinflamatórios não esteroidais	CNPq	152555/2012-9	01/09/2012	30/06/2013	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Fernando Segato	Engineering fungal cell factories for high yield protein production	CNPq	150600/2013-5	01/04/2013	31/03/2014	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Amanda Bernardes Muniz	Estudos Funcionais e Estruturais dos Módulos de Ligação a Carboidratos das Hidrolases de Glicosídeos	Fapesp	2012/22802-9	01/12/2013	30/11/2015	2013	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Luis Jose Borrero Gonzalez	Estudo do processo de Down-conversion em materiais dopados com íons de terras raras	CNPq	500299/2012-9	01/09/2012	30/04/2013	2012	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Culala Rajasekharaudayar Kesavulu	Espectroscopia não-linear de n2 em sólidos dopados	Fapesp	2012/19338-9	01/06/2013	31/05/2015	2013	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Carlos José Todero Peixoto	Astrofísica de partículas com enfoque multi-mensageiro	Fapesp	2010/08413-4	01/10/2010	31/07/2013	2010	Concluído
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Lucas Romano Muniz	Estudo dos mecanismos de cristalização induzida sob altas pressões	Fapesp	2012/12380-0	01/10/2012	31/05/2013	2012	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Paulo Fernando Coimbra Tilles	Estudo das transições de fase de não-equilíbrio do Modelo de Axelrod de disseminação cultural	Fapesp	2011/11386-1	01/08/2011	01/10/2013	2011	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Jiyong Fu	Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure.	Sem Bolsa		01/03/2012	28/02/2013	2012	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Raphael Santarelli	O Despertar do Vácuo: restabilização e sua relação com escalarização espontânea	Fapesp	2012/20039-6	01/02/2013	31/01/2015	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Edson Vernek	Fermions de Majorana em fios e poços quânticos de supercondutores topológicos	Fapesp	2012/20199-3	01/02/2013	31/01/2015	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Jiyong Fu	Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure.	Fapesp	2008/58157-4	01/03/2013	28/02/2014	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Gentil Dias de Moraes Neto	Interações magnéticas e transporte eletrônico spin polarizado em átomos artificiais magnéticos	USP-PRP		13/08/2013	12/08/2014	2013	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Paulo Fernando Coimbra Tilles	BEPE - Passeio aleatório e modelos de campo médio para estimar a densidade populacional a partir da contagem de armadilha	Fapesp	2013/07476-0	01/10/2013	30/09/2014	2013	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Napoleão Fonseca Valadares	Estudos cinéticos e funcionais das proteínas humanas da família septina	Fapesp	08/58316-5	01/05/2009	28/02/2013	2009	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ana Isabela Lopes Sales	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	151072/2009-4, 151065/2010-1, 150565/2011-9, 150047/2012-6, 150967/2012-8	01/09/2009	30/06/2013	2009	Concluído
GC	Claudia Elisabeth Munte	Edson Crusca Junior	Aplicação da RMN na elucidação estrutural dos domínios C-terminal das septinas SEPT2 e SEPT 4 e interação com a proteína alfa-sinucleína	Fapesp	2010/12953-4	01/12/2010	30/11/2013	2010	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Edgar Aparecido Sanches	Aplicação dos métodos de WXRd e SAXS à caracterização de polímeros condutores derivados da polianilina	Capes	705/2009	17/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Juliana Cheleski	Estudos Estruturais e Funcionais de complexos de proteínas do Celulossomo de Ruminococcus flavefaciens	Fapesp	2010/19240-3	01/04/2011	30/06/2014	2011	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Teresa Cristina Leandro de Jesus	Identificação e caracterização das origens de replicação em Trypanosoma e Leishmania	Fapesp	2011/06087-5	01/07/2011	30/06/2014	2011	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Rinaldo Wander Montalvão	Usando dados esparsos de Ressonância Magnética Nuclear e Modelagem Comparativa para determinar estrutura e dinâmica de proteínas com aplicação em desenho racional de drogas	Fapesp	2012/00137-3	01/01/2012	31/12/2014	2012	Andamento

GC	Otavio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Fapesp	2011/24017-4	01/05/2012	30/04/2014	2012	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Julio Cesar Pissuti Damalio	Identificação e caracterização bioquímica e estrutural de hetero e homo oligômeros formados por septinas humanas	Fapesp	2012/04527-0	01/07/2012	30/06/2014	2012	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Matheus Pereira Postigo	Investigação metabólica em tripanossomatídeos utilizando ressonância magnética nuclear de precessão livre no estado estacionário (SSFP)	Fapesp	2012/04281-1	01/08/2012	31/07/2014	2012	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Cristiane Cabral de Melo	Planejamento e estudo de novas formas cristalinas de fármacos para o tratamento de doenças negligenciadas	CNPq	150076/2013-4	01/01/2013	31/12/2013	2013	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	151113/2013-0	01/06/2013	30/11/2013	2013	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	BEPE - Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Fapesp	2013/02848-7	11/06/2013	10/04/2014	2013	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Richard Fernando Dvries Arturo	New nano and micro porous materials type Ln-MOFs: Design, synthesis and characterization. Structural dependence of the properties in the Metal-Organic networks	Capes	aguardar	01/11/2013	31/10/2014	2013	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Patricia Franklin Mayrink Nogueira	Estudo da Toxicidade de Nanopartículas em Organismos Aquáticos	Capes	705/2009	01/09/2012	01/08/2014	2012	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Bruno Campos Janegitz	BEPE - Nanotubos de carbono funcionalizados para o desenvolvimentos de sensores eletroquímicos	Fapesp	2013/02167-0	01/05/2013	31/10/2013	2013	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Juliana Cancino Bernardi	BEPE - Interação de nanomateriais e membranas celulares: um entendimento das interações moleculares.	Fapesp	2013/14400-0	01/08/2013	31/12/2013	2013	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Mario Alexandre Gazziro	Desenvolvimento de um reconstrutor de imagens de aquisição paralela para RM utilizando dispositivos de lógica reconfigurável integrados a processadore	CNPq	380318/2001-3	01/02/2011	31/01/2013	2011	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Jefferson Esquina Tsuchida	Desenvolvimento e implementação de técnicas de difusão por ressonância magnética nuclear com aplicação em materiais de interesse energético	CNPq	510043/2010-0; 150396/2011-2	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Fabiana Diuk de Andrade	Uso de RMN no domínio do tempo para caracterização de sistemas orgânicos de alta viscosidade	Fapesp	2011/14099-3	01/11/2011	31/10/2013	2011	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Gregorio Couto Faria	Caracterização da morfologia e estrutura molecular em filmes de polímeros conjugadas para aplicações em dispositivos fotovoltaicos de alta performance	Fapesp	2012/01303-4	01/05/2012	31/03/2013	2012	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Estudos em ciência da informação quântica através da Ressonância Magnética Nuclear	CNPq	163125/2011-2	01/05/2012	20/02/2013	2012	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Cynthia Regina Ferrari Gonçalves	Novos materiais ópticos baseados em vidros e cerâmicas de oxifluoretos dopados com terras raras: estudos estruturais e fotofísicos	CNPq	150396/2013-9	01/06/2013	31/05/2014	2013	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Giovana Ribeiro Ferreira	Estudo espectroscópico da influência dos grupos laterais, regioregularidade, empacotamento molecular e cristalinidade nos processos de fotodegradação de poliofenos	CNPq	151562/2013-0	01/08/2013	31/01/2014	2013	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Márcio Fernando Cobo	Solid state NMR techniques for the study of structure/property correlations in glassy and glass ceramic materials for energy storage applications	Sem Bolsa	----	03/12/2013	02/12/2015	2013	Andamento

Nº Projetos: 60

Relatório Projetos - Orientações Outra Natureza - FFI - 2013

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Leila Maria Beltramini	Ana Clara Kandravicius Ferreira	Atualização do conteúdo do portal eletrônico do CBME-INBEQMeDI e desenvolvimento de mídias interativas: Série Parasitas	USP-PRCEU	AP	Institucional	25/07/2012	31/07/2013	2012	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Douglas Godoy de Souza	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	USP-PRCEU	AP	Institucional	31/07/2012	31/07/2013	2012	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Emike Luzia Pereira Correia	Clubes de Ciências para alunos da rede pública de ensino	USP-PRCEU	AP	Institucional	31/07/2012	31/07/2013	2012	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Majorrie Helena Rocha	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	USP-PRCEU	AP	Institucional	31/07/2012	31/07/2013	2012	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Ana Carolina da Silva Steola	Clubes de Ciências para alunos da rede pública de ensino	USP-PRCEU	AP	Institucional	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Fabio Vercezi Gullo	Atualização do conteúdo do portal eletrônico do CBME - INBEQMeDI e desenvolvimento de mídias interativas: Série Parasitas	USP-PRCEU	AP	Institucional	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Jéssica Aparecida Janazi	O espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	USP-PRCEU	AP	Institucional	10/08/2012	31/01/2013	2012	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Alison de Oliveira	Clubes de Ciências para alunos da rede pública de ensino.	USP-PRCEU	AP	Projeto 8289	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Ana Clara Kandravicius Ferreira	Atualização do conteúdo do portal eletrônico do INBEQMeDI/CIBFar e desenvolvimento de mídias interativas: Série Parasitas (Malária)	USP-PRCEU	AP	Projeto 8153	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Bianca Rabello	Espaço Interativo de Ciências INBEQMeDI/CIBFar: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural, Biotecnologia, Biodiversidade e Novos Fármacos	USP-PRCEU	AP	Projeto 8150	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Heloisa Lopes	Clubes de Ciências para alunos da rede pública de ensino.	USP-PRCEU	AP	Projeto 8289	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Simone Fonrozo	Espaço Interativo de Ciências INBEQMeDI/CIBFar: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural, Biotecnologia, Biodiversidade e Novos Fármacos	USP-PRCEU	AP	Projeto 8150	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO		Bruno Rosa Barbieri	Atualização do conteúdo do portal eletrônico do INBEQMeDI/CIBFar e desenvolvimento de mídias interativas: Série Parasitas (Malária)	USP-PRCEU	AP	Projeto 8153	23/09/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Andréa Regina dos Santos Nogueira	Target analysis of microbial lignocellulytic secretomes - a new approach to enzyme discovery	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2012/19674-9	01/11/2012	28/02/2013	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Evandro Ares de Araújo	Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2013/16400-8	01/09/2013	30/09/2014	2013	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Guilherme Panarelli Rangel	Instrumentação para o Ensino de Fotônica Desenvolvimento de Atividades para	USP-PRCEU	AP	Institucional	01/08/2012	31/07/2013	2012	Concluído

ES	Tomaz Catunda	Rafael Geurgas Zavarizz	Aprendizagem Ativa em Física no Ensino Médio	USP-PRCEU	AP	Projeto 8424	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Guilherme Mendonça Freire	Otimização e introdução de novas funcionalidades à linguagem de compilação de Sequências de Pulsos para o Espectrômetro Digital do CIERMag	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	385054/2012-2	01/01/2011	31/12/2013	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Cíntia Maira Pereira da Silva	Desenvolvimento de uma interface gráfica em Python como ferramenta para a estruturação e a validação do hardware de um Espectrômetro Digital de Ressonância Magnética	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	565047/2010-8	01/08/2011	31/12/2013	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Gustavo Vilaça Lourenço	Desenvolvimento de um dispositivo de conexão entre uma interface gráfica para a geração de sequências e um compilador multitarefa dedicado ao Espectrômetro Digital de RM	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	385055/2012-9	01/01/2013	31/12/2013	2013	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Caio Jorge de Menezes Abreu Silva	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA - Segunda Etapa	USP-PRCEU	AP	Institucional	01/03/2013	31/07/2013	2013	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Hingryd Lima Rauem	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA - Segunda Etapa	USP-PRCEU	AP	Institucional	25/03/2013	31/07/2013	2013	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Ellen Rosim de Vicente	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA Terceira Etapa	USP-PRCEU	AP	Projeto 8077	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Gabriel de Freitas Soga	Recursos Humanos para o Programa Cientista do Amanhã	USP-PRCEU	AP	Projeto 8736	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Hingryd Lima Rauem	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA Terceira Etapa	USP-PRCEU	AP	Projeto 8700	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Tatiana Corrêa	Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	01/04/2013	30/11/2015	2013	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Julia Mara Martins	Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	01/04/2013	30/11/2015	2013	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Karen Freire Carvalho	Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	-	01/04/2013	30/11/2015	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Maria Luiza Voltatodio	Estrutura e função de enzimas e proteínas auxiliares de trichoderma, atuantes na hidrólise da parede celular	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2011/22670-2	01/01/2012	30/06/2013	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Raquel Fernanda Bitencourt	Apoio técnico ao Grupo de Biotecnologia Molecular do Instituto de Física de São Carlos, IFSC/USP	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2012/17298-0	01/09/2012	30/04/2013	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Gabriela Leila Berto	Estrutura e função de enzimas e proteínas auxiliares de Thichoderma, atuantes na hidrólise da parede celular	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2013/13766-1	01/07/2013	31/10/2013	2013	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Alexandre Antoniazzi	Targeted analysis of microbial lignocellulolytic secretomes -a new approach to enzime discovery	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2013/19236-4	01/10/2013	31/10/2014	2013	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Matheus Pereira Lobo	UNIVESP - Licenciatura em Ciências	Outras	TT - Treinamento Técnico	2178	01/01/2013	28/02/2013	2013	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Simoni Camila Bogni	Tipagem das linhagens de MERS por sequenciamento de multilocus (MLST) e tipagem do SCCmec destas linhagens por multiplex-PCR	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2012/00992-0	01/03/2012	28/02/2014	2012	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Wanessa Fernanda Altei	Avaliação in vitro de propriedades citotóxicas e farmacocinéticas de compounds bioativos de origem natural e sintética	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2013/18329-9	01/09/2013	31/08/2014	2013	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Jorge Luiz Rodrigues Sampaio	Plano estratégico de desenvolvimento di projeto TORM-15	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	01/01/2011	31/12/2014	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannus	José Teixeira da Silva Júnior	Sem título	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	01/02/2013	31/07/2013	2013	Concluído

RMN	Alberto Tannus	Erick Rocha Fonseca	Desenvolvimento de atividades de pesquisa do projeto no âmbito do CIERMag/RMN/IFSC	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	382135/2013-0	01/05/2013	31/12/2013	2013	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Pedro Victor Brondino Duarte de Souza	Desenvolvimento de atividades de pesquisa do projeto no âmbito do CIERMag/RMN/IFSC	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	382575/2013-0	01/06/2013	31/12/2013	2013	Concluído

Nº Projetos: 39



Relatório Estágios - Técnico, Superior, Científico - FFI - 2013

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
FFI	Claudia Tofaneli Rafael Victório Carvalho	Julielle de Camargo	Estagiária vinculada ao Curso de Administração de Empresas (UNICEP)	IFSC/USP	11.1.00835.76.8	01/06/2011	31/05/2013	2011	Concluído
GC	Guido	Marina Salles Carneiro	UFSCar - Universidade Federal de São Carlos Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	-	Estagiário IC	25/09/2012	25/09/2013	2012	Concluído
FFI	Claudia Tofaneli	Gisele Rosa de Oliveira		IFSC/USP	12.1.848.76.3	21/05/2012	20/05/2014	2012	Andamento

Nº Projetos: 3



Relatório Atividades - Tutoria - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	24/04/2013	12/12/2013	Alunos do 3o. ano do curso de Bacharelado em Física Computacional do IFSC.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	24/04/2013	31/12/2013	Alunos do 4º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2012	28/02/2013	Interessada: Hingryd Lima Rauen. Projeto: Investigando fenômenos elétricos: uma abordagem histórica.
FT	Cibelle Celestino Silva	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2014	Interessado: Laerte Baldo. Projeto: Uma parceria escola-centro de ciências no ensino de astronomia.
FT	Cibelle Celestino Silva	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2014	Interessado: Tamires Cristina de Souza. Projeto: Uma parceria escola-centro de ciências no ensino de astronomia.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2014	Interessado: 8596299 1- Bruna Camila Gargarella Proposta 182: Acompanhar o aluno em atividades que permitam a reflexão crítica e avaliação dos limites e possibilidades do ensino-aprendizagem de conteúdos de Física no Ensino Médio.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2014	Interessado: 8522981 - Gustavo Roberto Marini Proposta 182: Acompanhar o aluno em atividades que permitam a reflexão crítica e avaliação dos limites e possibilidades do ensino-aprendizagem de conteúdos de Física no Ensino Médio.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	24/04/2013	12/12/2013	Alunos do 2o. ano do curso de Bacharelado em Física Computacional do IFSC.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2013	Interessada: Jeniffer Christine de Almeida. Projeto "Discussão e Partículas".
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	24/04/2013	12/12/2013	Alunos do 3o. ano do curso de Bacharelado em Física do IFSC.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	24/04/2013	31/12/2013	Alunos do 3º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	24/04/2013	31/12/2013	Alunos do 1º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	25/04/2013	12/12/2013	Alunos do 2º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares em 2013.

Nº Atividades: 13



Relatório Atividades - Concurso Docente - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Livre-Docência	São Carlos, SP	31/01/2013	01/02/2013	Concurso para o título de Livre-Docência junto ao FFI/IFSC, nos termos do Edital ATAc/IFSC-27/2012. Resultado: Aprovado.

Nº Atividades: 1

FCIA	Marcelo Alves Barros	licenciandos acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	CNPq	II	305725/09-2	01/03/2010	28/02/2013	2010	Concluído	
FCIA	Marcelo Alves Barros	Crenças motivacionais de professores e licenciandos acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	CNPq	II	306673/2012-6	01/03/2013	28/02/2016	2013	Andamento	
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Novos materiais opto eletrônicos	CNPq	ID	311046/2009-6	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
FT	Jose Fernando Fontanari	Evolução pré-biótica e aquisição de linguagem	CNPq	IB	305632/09-7	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Propriedades de transporte através de estruturas fortemente correlacionadas	CNPq	IC	308523/09-1	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	QCD na Rede e a Física dos Quarks Pesados	CNPq	ID	309405/09-2	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Spin orbit interaction effects in quantum dots	CNPq	ID	306480/2010-7	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento	R\$ 48.000,00
GC	Otavio Henrique Thiemann	Estudos moleculares e estruturais de enzimas de Kinetoplastidae: Aplicação na validação de alvos e desenho	CNPq	IB	307622/09-6	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Adriano Defini Andricopulo	Estratégias integradas em química medicinal no planejamento de novas moléculas bioativas candidatas a fármacos	CNPq	IC	308761/09-0	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Javier Alcides Ellena	Caracterização no Estado Sólido de Fármacos Anti-HIV: Planejamento Racional de Novas Formas Cristalinas	CNPq	ID	302441/09-3	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Caracterização de materiais poliméricos do XRD e SAXS" e "Difusão e Popularização das Ciências	CNPq	IA	302674/2010-1	01/03/2011	08/02/2016	2011	Andamento	R\$ 78.000,00
GC	Richard Charles Garratt	Estudos Estruturais de Proteínas de suas Aplicações	CNPq	IA	303204/2011-7	01/03/2012	28/02/2017	2012	Andamento	R\$ 78.000,00
RMN	Alberto Tannus	Espectrômetro de RMN Digital - primeira abordagem: Tomógrafo de Ressonância Magnética de 1.5 Tesla.	CNPq	Outras	311686/2009-5	01/05/2010	30/04/2013	2010	Concluído	
RMN	Hellmut Eckert	Correlações estruturais-funcionais em materiais sólidos estudados por Ressonância Magnética moderna	CNPq	IB	303987/2011-1	01/03/2012	31/07/2013	2012	Concluído	R\$ 52.800,00

Nº Projetos: 36

LINHAS DE PESQUISA DESENVOLVIDAS

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	Estudo da radiação cósmica que atinge a Terra com o intuito de desvendar os mecanismos astrofísicos operando em objetos altamente energéticos no Universo.	Análise Astrofísica	Interpretação dos dados de astrofísica de partícula com o intuito de elaborar e restringir modelos astrofísicos de geração de partículas em objetos altamente energéticos no Universo.	Luiz Vitor Souza Filho @	-	Carlos José Todero Peixoto, Rita de Cassia dos Anjos	CNPq, CAPES
		Cerenkov Telescope Array	1) Construção do Observatório de astronomia gama Cerenkov Telescope Array; 2) Configuração dos parâmetros do experimento; 3) Fabricação de espelhos; 4) Análise de dados.	Luiz Vitor Souza Filho @	-	Carlos José Todero Peixoto, Jessica Dipold, Rodrigo Guedes Lang, Jessica Marcomini	CNPq, FAPESP, CAPES
		KASCADE-Grande Experiment	1) Análise de dados do Experimento KASCADE-Grande com o intuito de elaborar um espectro de massas para a região de energia de 10^{17} e V.	Luiz Vitor Souza Filho @	-	-	CNPq
		Observatório Pierre Auger	1) Análise de dados do Observatório Pierre Auger com o intuito principal de desvendar o tipo da partícula primária que atinge a Terra; 2) Manutenção de uma central de análise de dados do experimento disponível à Colaboração Brasileira no experimento; 3) Montagem de uma sala de aquisição de dados remota do Observatório.	Luiz Vitor Souza Filho @	-	Carlos José Todero Peixoto, Raul Ribeiro Prado, Rita de Cássia dos Anjos	CNPq, FAPESP, CAPES
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia óptica, difração de raios-X, etc.	Estudo de proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomos	Estudo de genes e proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomos utilizando biologia molecular, espectrometria de massa e outras técnicas físicas.	Ricardo De Marco @	-	Ana Elisa Zeraik, Daniele Santini Jacinto, Débora Orcia, Gisele Strieder Philippsen, Natalia Oliveira Alves	FAPESP
		Estudos Estruturais e Funcionais de proteínas e/ou peptídeos (recombinantes nativos ou sintéticos), de complexos metálicos de interesse biológico e de biomembranas utilizando diversas técnicas físicas (Espectroscopia de UV-Vis, Florescência, CD, EPR, etc).	Estudar as relações entre estrutura e função de diversos sistemas de interesse biológico, incluindo: proteínas ou peptídeos (recombinantes nativos ou sintéticos), complexos metálicos de baixo peso molecular e biomembranas. Para tanto, faz-se uso de um conjunto de técnicas físicas, tais como Espectroscopia de UV-Vis, Florescência, dicroísmo circular, ressonância paramagnética eletrônica e microcalorimetria.	Ana Paula Ulian de Araújo @, Leila Maria Beltramini, Claudia Elisabeth Munte	-	Andressa Patricia Alves Pinto, Edson Crusca Junior, Francesco Brugnera Teixeira, Heline Hellen Teixeira Moreira, Heloisa Ciol, Ítalo Augusto Cavini, Joci Neuby Alves Macedo, José Luiz de Souza Lopes, Juliana Sposito Avaca Crusca, Julio Cesar Pissuti Damalio, Marina Gabriela Alves, Raissa Ferreira Gutierrez, Rosanna M. A. Andrade Silva, Sinaira Teixeira do Brasil Moraes, Stefany Santos da Silva, Vitor Magalhães Prado	FAPESP, CAPES
		Neurodinâmica / Neurobiofísica	Estudo técnico e experimental da formação de padrões motores e da transmissão de informação em redes neurais biológicas de diversos modelos animais: CPG pilórico de siris azuis Callinectes sapidus, cultura de neurônios de Aplysia brasiliana, sistema visual e controle motor do voo em moscas Chrysomya megacephala e eletrocomunicação em peixes elétricos de campo fraco Gymnotus carapo.	Reynaldo Daniel Pinto @, Jan Frans Willem Slaets, Roland Köberle	-	Amanda Sofie Rios, Bóris Marin, Carolina Menezes Silverio, Caroline Garcia Forlim, Jessica dos Santos, Lirio Onofre Batista de Almeida, Paulo Matias, Rafael Tuma Guariento, Renata Fonseca Moraes Batista	CNPq, FAPESP, CAPES
		Seleção e Caracterização de Microrganismos de Interesse Industrial	Caracterização da microbiota de reservatório de petróleo.	Nelma Regina Segnini Bossolan @, Ana Paula Ulian de Araújo, Ricardo De Marco	-	Julia Mara Martins, Leandro Bardivieso Godoi, Karen Freire Carvalho, Hernan Franco Romera Fazzio, Marcela Nunes Argentin, Tatiana Corrêa, Luiz Fernando Martins	-
		Visão em invertebrados	Estuda teórico e experimentalmente a transmissão de informação gerada por um estímulo visual de retina o neuxomo Hs.	Roland Köberle @, Jan Frans Willem Slaets	-	Lirio Onofre Baptista de Almeida	-
		Vias de sinalização bacterianas mediadas por c-di-GMP e c-di-AMP	Estudos estruturais e funcionais de proteínas envolvidas nas vias de sinalização envolvidas na formação de biofilmes e virulência bacterianas	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro @	-	Andrea Rodrigues Cardoso, Bruno Matsuyama, Éverton Edésio Dinis Silva, Flávio Rodolfo Rosseto, Grazielle Izalina Vasconcelos Bento, Juliana Cheleski, Naiara Utimura Torres, Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita, Sumária Souza e Silva, Helton Jose Wiggers, Raphael Meneghelo,	CNPq, FAPESP, CAPES
		Propriedades térmicas da foceta da cobra	Estudo teorico e experimental das propriedades térmicas da foceta da cobra Crotallus terrificus. Este detector infravermelho da cascavel consegue responder a diferenças de temperatura de 0,001 graus Celsius e o seu funcionamento é desconhecido.	Jan Frans Willen Slaets, Reynaldo Daniel Pinto, Roland Köberle @	-	Lirio Onofre Baptista de Almeida, Guilherme Gomes	-
Estudos Estruturais e Funcionais de hemoproteínas e suas interações com membranas biológicas (Espectroscopia de UV-Vis, Florescência, CD e EPR-CW e pulsado).	Estudar as relações entre estrutura e função de diversos sistemas de interesse biológico como complexos metálicos de baixo peso molecular como modelo de centro ativo de hemoproteínas com biomembranas. Para tanto, faz-se uso de um conjunto de técnicas físicas tais como Espectroscopia de UV-Vis, fluorescência, dicroísmo circular, ressonância paramagnética eletrônica.	Ana Paula Ulian de Araújo, Otaciro Rangel Nascimento @	-	Antônio José da Costa Filho, Iseli Lourenço Nantes, José Fernando de Lima, Luis Guilherme Mansor Basso, Tatiana Prieto, Vinícius Tadeu Santana, Fábio Henrique Oliani	FAPESP, CNPq		
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Desenvolvimento de métodos computacionais e/ou ferramentas na área de visão artificial, imagens, redes e arquitetura de computadores visando aplicações à física ou em desenvolvimento conjunto com a física em projetos interdisciplinares.	Arquitetura, programação e redes de computadores	Desenvolvem-se pesquisas em protocolos para comunicação entre computadores; arquiteturas de computadores, com ênfase em sistemas paralelos e distribuídos; bem como técnicas de programação para sistemas paralelos.	Jan Frans Willem Slaets	Gonzalo Travieso @, Carlos Antônio Ruggiero	João Paulo Lemos Sposito, Leonardo Mendes de Souza, Paulo Matias	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		Desenvolvimento de software e hardware para instrumentação e processamento de sinais	Desenvolvimento de equipamentos para criação de estímulos visuais e sistemas de aquisição de sinais neurais, processamento de sinais de voz e áudio para fins biomédicos, de autenticação biométrica e aplicações multimídia.	Alberto Tannús @	-	Edson Luiz Gea Vidoto, Marcos Antonio de Matos Laia, Mateus José Martins, Paulo Estevão Cruvinel	FAPESP
		Modelos computacionais em física	Desenvolvimento de modelos computacionais em física, incluindo aplicações em física moderna e física da matéria condensada.	Attilio Cucchieri, Guilherme Matos Sipahi @	-	Carlos Maciel de Oliveira Bastos, Paulo Eduardo de Faria Junior, Tiago de Campos	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
CRISTALOGRAFIA		Biologia Molecular e Estrutural	Determinação da estrutura tridimensional de proteínas por métodos experimentais como a difração de raios-x de monocristais, envolvendo a separação, purificação, cristalização, coleta de dados de difração, substituição molecular, computação gráfica molecular e Ressonância Magnética Nuclear. Métodos teóricos de modelagem molecular e simulação dinâmica. Objetivo de caracterizar as biomoléculas a nível molecular, seus mecanismos de ação enzimática, ligação a substratos e outras moléculas, inibição enzimática, entre outros.	Glaucus Oliva, Richard Charles Garratt @, Otávio Henrique Thiemann, Javier Alcides Elena, Rafael Victório Carvalho, Adriano Eduardo, Adriano Defini Andricopulo, Eduardo Horjates Reboredo, Iana Lopes Baratella da Cunha Camargo	-	Amanda Sousa Camara, Andrei Nicolí Gebieluca Dabul, Daiana Evelin Martil, Érika Chang de Azevedo, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Machado Alvarez de Lima, Humberto D Muniz Pereira, Ivan Rosa e Silva, Jaqueline Pesciutti Evangelista, José Fernando Ruggiero Bacheaga, Juan Carlos Tenorio Clavijo, Juliana Roberta Torini de Souza, Larissa Romanello, Leticia Marchese, Livia Maria Faim, Marco Túlio Alves da Silva, Mariana Laureano de Souza, Renata Krogh Andricopulo, Ricardo Nascimento dos Santos, Sumária Sousa e Silva, Teresa Cristina Leandro de Jesus, Thais Panhan Merlo, Wanessa Fernanda Alteí	FAPESP/CE PID/INCT, CNPq/INCT, CAPES/ PROEX

CRISTALOGRAFIA

Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.

Caracterização de Estado Sólido das formas polimórficas de Fármacos	O presente projeto de pesquisa é dedicado à avaliação das formas polimórficas de fármacos amplamente consolidados seguido da caracterização das propriedades físicas e químicas no estado sólido dos mesmos.	Javier Alcides Ellena ®	-	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva, Juan Carlos Tenorio Clavijo, Karina de Paula, Marcelo Barbosa de Andrade, Paulo de Sousa Carvalho Junior, Rodrigo de Souza Corrêa	CNPq, FAPESP, CAPES/PRO
Cristalografia de proteínas relacionadas com doenças infecciosas	Determinação da estrutura tridimensional de possíveis alvos para novas terapias contra doenças infecciosas	Yvonne Primerano Mascarenhas, Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt ®, Eduardo Horjales Rebedo, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Rafael Victório Carvalho Guido, Otávio Henrique Thiemann	-	Amanda Souza Câmara, Daiana Evelin Martil, David Leandro Palomino Salcedo, Fernanda Aparecida Heleno Batista, Humberto D' Muniz Pereira, Juliana Roberta Torini de Souza, Larissa Romanello, Livia Maria Faim, Michel Conrad Robert de Groote	FAPESP, CNPq, CAPES/PROEX
Determinação de estruturas moleculares cristalinas por difração de raio-X de sistemas mono e policristalinos	Correlação entre a estrutura e espectroscopia ótica estruturas de macromoléculas de interesse biológico.	Yvonne Primerano Mascarenhas ®, Eduardo Ernesto Castellano	-	-	FAPESP, CNPq
Estruturas de compostos orgânicos e inorgânicos	Síntese, preparação e determinação de estrutura de compostos orgânicos e inorgânicos de interesse biológico e farmacológico.	Eduardo Ernesto Castellano ®, Javier Alcides Ellena	-	-	FAPESP, CNPq
Química medicinal estrutural e planejamento de fármacos	Uso de técnicas computacionais (QSAR e derivados) para o planejamento de moléculas bioativas, principalmente compostos com atividade farmacológica.	Glaucius Oliva, Rafael Victório Carvalho Guido, Adriano Defini Andricopulo ®, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	-	Fernando Vasconcelos Maluf, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Mariana Laureano de Souza, Renata Krogh Andricopulo, Ricardo Nascimento dos Santos, Wanessa Fernanda Altei	CAPES - DS, CNPq, FINEP, FAPESP
Desenvolvimento de Novos Agroquímicos: Química Medicinal e Biologia Estrutural	O projeto visa à triagem biológica, avaliação das propriedades inibitórias e elucidação de complexos macromoleculares enzima-inibidor de candidatos a novos agroquímicos para a cultura de cana-de-açúcar	Rafael Victório Carvalho Guido ®	-	Andrew Albert de Oliveira, Dayane Eliara Bertolino, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Machado Alvares Lima, Marina Salles Carneiro, Renata Vieira Bueno, Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues	FAPESP
INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	-	Richard Charles Garratt ®, Adriano Defini Andricopulo, Eduardo Horjales Rebedo, Glaucius Oliva, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Otavio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho	-	Alécio Antônio Pimenta Júnior, Antonio Marinho da Silva Neto, Heline Hellen Teixeira Moreira, Ivani Pauli, Livia Regina Manzine, Nathalia de Campos Rodrigues, Vitor Hugo Balasco Serrão	-
Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à metilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	O presente projeto de pesquisa é dedicado à estruturação do Laboratório de Epidemiologia e Micobiologia Molecular (LEMiMo) para a avaliação de MRSA isolados em hospitais para caracterização fenotípica e genotípica para se conhecer melhor as linhagens encontradas no Brasil e seus perfis de resistência. O estudo de proteínas, como a GraR, ajuda na elucidação de mecanismos de resistência e virulência nestas bactérias	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo ®, Glaucius Oliva	-	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul, Simoni Bogni	FAPESP, CAPES
Enzimas e Bioenergia	O presente projeto de pesquisa tem como objetivo engenharia de enzimas e desenvolvimento de preparados enzimáticos avançados destinados à hidrólise da biomassa e produção de biocombustíveis.	Igor Polikarpov ®	-	Atilio Tomazini Junior, Caio Vinicius dos Reis, Cesar Moises Camilo, Flavio Rodolfo Rossetto, Leandro Martinez, Heloisa dos Santos Muniz, Leandro Martinez, Luciano Borges Censoni, Marcelo Vizoná Liberato, Maria Auxiliadora Morin Santos, Maria Luiza Voltatodio, Mariana Raquel Bunoro Batista, Marina Paglione Ramia, Mario de Oliveira Neto, Vanessa de Oliveira Arnoldi Pelegrini	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos antimaláricos	Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos para tratamento da malária. O projeto está dividido em duas frentes: (i) determinação por métodos experimentais da estrutura 3D de alvos moleculares validados da Plasmodium falciparum e; (ii) desenvolvimento de novos ligantes através de técnicas de planejamento baseado em estrutura para os alvos selecionados.	Rafael Victório Carvalho Guido ®, Glaucius Oliva	-	Celia Regina da Silva Garcia, Fernando Vasconcelos Maluf	CNPq
Planejamento de Fármacos para a Doença de Chagas	Identificação e Planejamento de Inibidores da Enzima Cruzaina de Trypanosoma cruzi Candidatos a Fármacos para o Tratamento da Doença de Chagas	Adriano Defini Andricopulo ®	-	Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Anacleto Silva de Souza, César Maschio Fioravanti, Ivani Pauli, Karina Silvia Matos, Luiz Carlos Dias, Mariane Leite, Mariana Laureano de Souza, Rafaela Salgado Ferreira	CNPq
Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão - CEPID/FAPESP. Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar	O Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar) é uma iniciativa conjunta resultante de projetos colaborativos de pesquisa existentes, incluindo o Instituto de Física de São Carlos (IFSC), a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP), o Instituto de Química da Universidade Estadual de São Paulo (UNESP), o Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e o Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Os principais objetivos deste Centro é realizar ciência básica e aplicada ao desenvolvimento de novos fármacos para doenças tropicais infecciosas, câncer e distúrbios do sistema nervoso central, entre outras, bem como o desenvolvimento de novas rotas sintéticas para a produção de medicamentos genéricos.	Adriano Defini Andricopulo ®, Glaucius Oliva ®, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Leila Maria Beltrami, Rafael Victório Carvalho Guido,	-	Anacleto Silva de Souza, César Maschio Fioravanti, Ivani Pauli, Karina Silvia Matos, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Luiz Carlos Dias, Luma Godoy Magalhães, Mariane Leite, Mariana Laureano de Souza, Maysa Furlan, Paulo Cesar Vieira, Ricardo Nascimento dos Santos, Vanderlan da S. Bolzani, Wanessa Fernanda Altei	FAPESP
Estudo epidemiológico molecular de patógenos de origem hospitalar *	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à metilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo ®	-	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul, Simoni Bogni	-
Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde	Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde	Yvonne Primerano Mascarenhas	-	Amanda Luizetto dos Santos, Ana Carolina Mafud, Antônio Francisco Arcanjo de Araújo Melo, Camilo Arturo Ballesteroz, Fabrício Aparecido dos Santos, Gisele Elias Nunes, Kamila Cassia Pagnoncelli, Mariana de Melo Silva, Neucideia Aparecida Souza Silva, Patrícia Franklin Mayrink, Renivaldo José dos Santos, Tiago Dutra Galvão	-

BIOTECNOLOGIA MOLECULAR	Estudos dos mecanismos de ação de proteínas, com ênfase em proteínas associadas à degradação de celulose p/ a geração de biocombustíveis de segunda geração (Bioenergia)	Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis - CeProBIO	Estudos em biocombustíveis de segunda geração	Igor Polikarpov ®	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Adilson Roberto Gonçalves, Adriana Grandis, Alberdan Silva Santos, Aldo Felix Craievich, Amanda Pereira de Souza, Anete Pereira de Souza, Antonio Augusto Franco Garcia, Astria Dias Ferrão Gonzales, Augusto Cesar Crivellari, Bruno Luan Soares Paula de Mello, Carlos Alberto Labate, Fernando Araripe Gonçalves Torres, Flávio Rodolfo Rosseto, Francieli Colussi, Gláucia Mendes Souza, Gustavo Mockaitis, Hugo Bruno Correa Molinari, Itamar Soares de Melo, Jose Geraldo da Cruz Pradella, José Ribamar dos Santos Ferreira Júnior, Lis Schwartz Miotto, Leandro Martinez, Luana Bendo, Luiz Antonio Martinelli, Luiz Carlos Basso, Marcelo Ayres Carvalho, Marcelo Ehlers Loureiro, Marcelo Zaiat, Marco Antonio Penalva Reali, Marco Antonio Seiki Kadowaki, Marco Aurelio Silva Tine, Marcos Pileggi, Marcos Silveira Buckeridge, Maria Luiza Voltatodio, Maria Sueli Soares Felipe, Marie-Anne Van Sluys, Marisa Aparecida de Lima, Milton Taidi Sonoda, Munir Salomao Skaf, Nei Pereira Junior, Paulo Selegim Júnior, Richard John Ward, Sandro Roberto Marana, Vitor Hugo Moreau da Cunha, Viviane Isabel Serpa	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		E.M.U.: Facility Para Estudos Avançados De Materiais Nanoestruturados E Biosistemas	Estudos avançados de biosistemas	Igor Polikarpov ®	-	-	FAPESP, CNPq
		Produção, purificação e caracterização molecular e estrutural das enzimas do complexo celulolítico dos fungos	Emprego do bagaço de cana-de-açúcar, madeira de eucalipto e outras fontes da biomassa vegetal para produção de bioetanol	Igor Polikarpov ®	-	Carlos Alberto Labate, Marcos Silveira Buckeridge, Paulo Selegim Júnior, Reginaldo Massanbu Kuroshu	FAPESP, CNPq
		Pólo Temático de Energias Renováveis e Meio Ambiente da USP/SÃO CARLOS (póloTErRA).	Estudos para descoberta de energias renováveis	Igor Polikarpov ®, Valtencir Zucolotto	-	Camila Miranda Carvalho, Débora Marcondes Bastos Pereira Milori	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		BBSRC-FAPESP "Targeted Analysis Of Microbial Lignocellulolytic Secretomes - A New Approach To Enzyme Discovery"	Análise microbiana, nova abordagem para descobertas de enzimas	Igor Polikarpov ®	-	-	FAPESP, CNPq
		NAP de Bioenergia e Sustentabilidade	Novas energias e sustentabilidade nas pesquisas	Igor Polikarpov ®	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES/DS, FINEP
		Centro de Instrumentação/póloTErRA	Criação de núcleo de pesquisa	Igor Polikarpov ®	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		Structure And Function Of Enzymes And Auxiliary Proteins Form Trichoderma, Active In Cell-Wall Hydrolysis	Estrutura e Função de enzimas e proteínas	Igor Polikarpov ®, Valtencir Zucolotto	-	Munir Salomão Skaff	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		Estrutura e Função de Macromoléculas: Avaliação Computacional e Experimental	Estrutura e Função de enzimas e proteínas	Alessandro Silva Nascimento ®	-	Heloisa dos Santos Muniz, Karina de Paula.	CNPq, CAPES, PRP
		Estudos moleculares, estruturais e funcionais de enzimas ligno-celulolíticas do fungos Trichoderma harzianum e Phanerochaete chrysosporium, com potencial na transformação enzimática da biomassa	Produção de bioetanol a partir de biomassa lignocelulósica como o bagaço de cana-de-açúcar.	Igor Polikarpov ®	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
ENSINO	A área visa produzir conhecimentos sobre o processo ensino aprendizagem de ciências da natureza, buscando desenvolver e aliar metodologias inovadoras de ensino as necessidades da sala de aula, desenvolver estudos e atividades sobre difusão de ciências	A Física Moderna no Ensino Médio e a Formação de Multiplicadores para a Rede Pública de Professores de Física	O objetivo principal é contribuir para a atualização e a melhoria do ensino-aprendizagem de Física, com particular atenção aos conteúdos de Física Moderna e Contemporânea.	Marcelo Alves Barros	-	Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira ®	FAPESP
		Educação e Difusão de Biologia Estrutural e Biotecnologia	1) Elaboração e avaliação de materiais e estratégias didáticas para o ensino e aprendizagem de tópicos em biologia estrutural e biotecnologia, dirigidos a alunos e professores dos ensinos fundamental, médio e superior; 2) Desenvolvimento de estratégias para difusão dos temas Biologia Estrutural e Biotecnologia em espaços não formais.	Leila Maria Beltramiini ®, Nelma Regina Segnini Bossolan	-	Alison de Oliveira, Ana Clara Kandratavicius Ferreira, Andreas Munte Foerster, Bianca Rodello, Bruno R. Barbieri, Caroline Ceribelli, Claudinei Caetano de Souza, Daniel Matheus Silva, Erike Luzia Pereira Correia, Fábio Vercezzi Gullo, Gislaiane Gomes da Costa, Heloisa Lopes, Jefferson Andrade de Sousa, Jéssica Aparecida Janazi, Luísa Gabriela Tupan Anastácio, Marília Faustino da Silva, Robson Santos da Silva, Simone Fonrozo, Yvan Cezarino Fernandes	CAPES, CNPq, FAPESP, PRG-USP, PRCE-USP
		Ensino de física	Esta linha visa avaliar e desenvolver estratégias e recursos intrucionais para o ensino de física nos três níveis de ensino (fundamental, médio e superior).	Tomaz Catunda	Dietrich Schiel ®	-	-
		História da física	Visa analisar o desenvolvimento de ideias e conceitos físicos, analisando criticamente a argumentação, tanto teórica quanto experimental, utilizada pelos cientistas. Visa também pesquisar quais formas mais adequadas da inserção da história da ciência em sala de aula e na formação docente.	Cibelle Celestino Silva ®	-	Breno Arsioli Moura, Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	CNPq
		Inovação Curricular em Física: Transposição Didática de Teorias Modernas e a Sobrevivência dos Saberes	O projeto visa pesquisar os processos de produção de saberes escolares relacionados às teorias modernas e contemporâneas da Física.	Cibelle Celestino Silva, Marcelo Alves Barros	-	Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira ®, Elio Carlos Ricardo	FAPESP
		O papel das crenças motivacionais de licenciandos acerca da introdução de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio e sua relação com o saber profissional	Este projeto de pesquisa tem como objetivo investigar o papel das crenças motivacionais de licenciandos de Física acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea em sala de aula e interpretá-las à luz do conceito de relação com o saber (Charlot, 2000).	Marcelo Alves Barros ®	-	Carlos Eduardo Laburú, Edson Cesar Marques Filho, Elio Carlos Ricardo, Marcelo Pereira da Silva, Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira	CNPq

**FISICA DA
MATÉRIA
CONDENSADA**

Pesquisas nas áreas teóricas e experimentais sobre propriedades físicas de materiais (semicondutores, cerâmicas e vidros, polímeros, óxidos, etc.) e em sistemas complexos periódicos e desordenados.

<p>Ensino de ciências em espaços não formais</p>	<p>Nesta linha analisamos questões relativas ao ensino de física e astronomia em centros de ciências e outros espaços não formais. Desenvolvemos atividades considerando as particularidades do saber docente e do saber da equipe de facilitadores.</p>	<p>Cibelle Celestino Silva @</p>	<p>-</p>	<p>Laerte Baldo, Tamires Cristina de Souza, Pedro Donizete Colombo Junior</p>	<p>FAPESP, CNPq, PRCEU/USP, PRG/USP</p>
<p>Análise da relação com o saber profissional de futuros professores sobre inovação curricular no contexto da inserção da Física</p>	<p>O objetivo principal é investigar a relação com o saber profissional de futuros professores de Física quando trabalham no contexto de inovação curricular.</p>	<p>Marcelo Alves Barros @</p>	<p>-</p>	<p>Larissa da Cunha Badan, Letícia Zago, Marina Claudia Brustello, Marina Valentim Barros, Pedro Romano Miléo Filho, Roger Willians Corrêa</p>	<p>FAPESP</p>
<p>Formação de Professores de Física em um Contexto de Inovação Curricular</p>	<p>O objetivo principal é investigar a construção da identidade profissional de futuros professores de Física quando trabalham a inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea para alunos do Ensino Médio.</p>	<p>Marcelo Alves Barros @</p>	<p>-</p>	<p>Elio Carlos Ricardo, Leticia Zago, Carlos Eduardo Laburú, Marina Valentim Barros, Luciano Gonsalves Costa, Roger Willians Corrêa</p>	<p>CNPq</p>
<p>Defeitos em Sólidos</p>	<p>Caracterização das propriedades espectroscópicas de sólidos com defeitos atômicos ou moleculares</p>	<p>Luiz Antônio de Oliveira Nunes @</p>	<p>-</p>	<p>Antônio Carlos Hernandes, Máximo Siu Li, Milton Ferreira de Souza, Sérgio Carlos Zilio Thiago Martins Amaral</p>	<p>CNPq, FAPESP</p>
<p>Desenvolvimento de metodologias para imagens e espectroscopia "in vivo" por Ressonância Magnética (RM)</p>	<p>Desenvolvimento de seqüências de pulsos e métodos de excitação baseados em pulsos adiabáticos para aplicações em imagens e espectroscopia por Ressonância Magnética. Desenvolvimento de software e hardware.</p>	<p>Alberto Tannús @, Claudio José Magon, Fernando Fernandes Paiva</p>	<p>-</p>	<p>Alexandre Luis Magalhães Levada, Carolina de Almeida Alves, Cintia Maira Pereira da Silva, Daniel Cosmo Pizetta, Daniel Martelozo Consalter, Daniel Papoti, Danilo Mendes Dias Delfino da Silva, Edson Luiz Gea Vidoto, Felipe Bessa Coelho, Gabriela Bergamaschi Seco, Guilherme Mendonça Freire, Gustavo Vilaça Lourenço, Jackeline Moraes Malheiros, Luciene Cavalcante Rodrigues, Luciene Covolan, Mateus José Martins, Nelson Dávila Mascarenhas, Tiago Amaro Martins</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES, MCT / FINEP</p>
<p>Espectroscopia por Ressonância Magnética (RM) em materiais no estado sólido</p>	<p>Estudos sobre estrutura, dinâmica e morfologias em materiais no estado sólido e desenvolvimento de métodos e instrumentação para Ressonância Magnética.</p>	<p>José Pedro Donoso Gonzalez, Cláudio José Magon, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Tito José Bonagamba @, Maria Cristina Terrile, José Fabian Schneider, Eduardo Ribeiro de Azevêdo</p>	<p>-</p>	<p>Arthur Gustavo de Araújo Ferreira, Caio Eduardo De Campos Tambelli, Celso Donizetti De Souza Filho, Christian Rivera Ascona, Daniel Cesar Braz, , Edson Luiz Gea Vidoto, Ellen Raphael, Elton Tadeu Montrazi, Etelvino Henrique Novotny, Everton Lucas de Oliveira, Gregório Couto Faria, Igor D'Ânciões Almeida, Jair Carlos Checon de Freitas, Jefferson Esquina Tsuchida, João Teles De Carvalho Neto, José Ezequiel de Souza, José Fernando de Lima, José Roberto Tozoni, Luiz Alberto Colnago, Marcel Nogueira D'Eurydice, Marcello Cappelli e Souza, Márcio Fernando Cobo, Marcos de Oliveira Junior, Mariane Barsi Andreetta, Oigres Daniel Bernardinelli, Ritamara Isis De Matos, Rodrigo De Oliveira Silva, Ruben Auccaise Estrada, Thiago Branquinho de Queiroz, Tiago Bueno De Moraes, Wesley De Souza Bezerra, Willian Andrighetto</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES</p>
<p>Estrutura e função de materiais ópticos e/ou luminescentes</p>	<p>O projeto abrange a síntese e caracterização estrutural e fotofísica de materiais baseados em metas de transição dos blocos f e d (e seus complexos) dopados em matrizes inorgânicas (cristais, vidros e cerâmicas) e híbridas inorgânico-orgânicas (materiais mesoporosos, POM's, MOF's) com funcionalidade ótica e /ou luminescente. Buscamos correlacionar propriedades funcionais com a estrutura dos materiais, através do emprego de várias técnicas espectroscópicas (eletrônicas e de RMN de alta resolução em sólidos) e de diversas abordagens teóricas.</p>	<p>Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardéz @, Hellmut Eckert</p>	<p>-</p>	<p>Allyson Jorge dos Santos, Erlani Silva de Oliveira, Moema de Barros e Silva Botelho, Tassia de Souza Gonçalves, Thiago Branquinho de Queiroz</p>	<p>CNPq, FAPESP, OUTROS</p>
<p>Estrutura local em sólidos inorgânicos desordenados</p>	<p>Aplicação de técnicas de Espectroscopia por Ressonância Magnética Nuclear na análise de estrutura de curto e médio alcance em vidros, géis e compósitos.</p>	<p>Claudio José Magon, Hellmut Eckert, José Fabian Schneider @, José Pedro Donoso Gonzalez</p>	<p>Valmor Roberto Mastelaro</p>	<p>Jefferson Esquina Tsuchida, Marcos de Oliveira Junior, Renata Nobrega Florindo, Ubirajara Pereira Rodrigues Filho</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX</p>
<p>Estudo em sólidos</p>	<p>Utiliza-se as técnicas de espectroscopia ótica no estudo dos sólidos.</p>	<p>Luiz Antonio de Oliveira Nunes, Tomaz Catunda @, Maria Cristina Terrile, Andréa Simone Stucchi De Camargo Alvarez Bernardéz</p>	<p>Euclides Marega Júnior</p>	<p>Moema de Barros e Silva Botelho, Tassia de Souza Gonçalves, Thiago Branquinho de Queiroz</p>	<p>FAPESP, CNPq</p>
<p>Fenômenos dependentes de spin em semicondutores magnéticos e spintrônica</p>	<p>Este projeto envolve o cálculo de propriedades dependentes de spin em semicondutores spintrônicos.</p>	<p>José Carlos Egues de Menezes @</p>	<p>Esmelindo de Sousa Bernardes</p>	<p>Adonai Rodrigues da Cruz, Antonino Di Lorenzo, Antonio Carlos Ferreira Seridonio, Denis Ricardo Cândido, Edson Vernek, Fabrício Macedo de Souza, Felipe Campos Penha, Gerson Ferreira Júnior, Gentil Dias de Moraes Neto, Jiyong Fu, Marco Antonio de Oliveira Hachiya, Poliana Heiffig Penteadó</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX, NAP Q-Nano, PRP/USP</p>
<p>Impurezas localizadas em metais</p>	<p>Estudos teóricos sobre propriedades de transporte do modelo de Anderson para impurezas.</p>	<p>Valter Luiz Libero, Luiz Nunes de Oliveira @</p>	<p>-</p>	<p>Flavio Frois de Oliveira, João Vitor Batista Ferreira, José Wilson Matias Pinto, Lucas Eduardo Visoli Sala, Roberto Emilio Franco Peñaloza, Krissia de Zawadzki, Rodrigo Soares Veiga</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX</p>
<p>Nanotoxicologia</p>	<p>Visa investigar os possíveis riscos de nanoproductos (nanotubos e nanopartículas) à saúde humana, meio ambiente, etc.</p>	<p>Valtencir Zucolotto @, Edson Giuliani Ramos Fernandes</p>	<p>-</p>	<p>Camilo Arturo Suarez Ballasteros, Claudia do Amaral Razzino, Cristiane Casonato Melo, Fabricio Aparecido dos Santos, Fernando Barbosa de Freitas Silva, Iéda Maria Martinez Paino, Jaciara Cássia de Carvalho Santos, Juliana Carlos Cancino, Juliano Elvis de Oliveira, Laís Canniatti Brazaca, Larissa Sampaio de Paula, Leonardo Eidi Okamoto Iwaki, Letícia Fais, Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Márcia Regina de Moura Aouada, Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas, Rodrigo Berte, Tathiane Morimoto Nobre, Thalita Verônica Calheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Wagner Rafael Correr</p>	<p>FAPESP</p>

**FISICA DA
MATÉRIA
CONDENSADA**

Propriedades Físicas e Químicas de Polímeros e Derivados	Desenvolvimento, caracterização e aplicações tecnológicas de polímeros e derivados.	Tito José Bonagamba, Eduardo Ribeiro de Azevêdo, Valtencir Zucolotto	Oswaldo Novais de Oliveira Junior, Roberto Mendonça Faria @, Débora Gonçalves, Paulo Barbeitas Miranda	Caio Vaz Rimoli, Gregório Couto Faria, José Alberto Giacometti, Lucinéia Ferreira Ceridório, Marcelo Meira Faleiros	CNPq, FINEP, MCT, FAPESP
Propriedades de transportes ópticas em nanoestruturas semicondutoras	Estudos teóricos sobre mecanismos de transporte em estruturas semicondutora.	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior @	-	-	-
Propriedades elétricas e de transporte em heteroestruturas	Estudo das propriedades elétricas e de transporte em heteroestrutura específicas por meio de técnicas de magneto transporte (efeito Hall, subnikon de Hass), interferência quântica, capacitância e voltagem e DLTS.	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior @	-	-	-
Teoria do funcional da densidade física da matéria condensada	Desenvolvimento e aplicações de funcionais da densidade para modelos e para cálculos ab initio.	Valter Luiz Líbero, Luiz Nunes de Oliveira @	-	Anderson Silva Chaves, Celso Ricardo Caldeira Rego, Fernando Ribeiro Sabino, Fabiano Caetano de Souza, Lucas Marcelo Cavallari Nardi, Gustavo Garcia Rondina, Juarez Lopes Ferreira da Silva, Rodrigo Soares Veiga	CNPq, CAPES / PROEX
Filmes orgânicos ultrafinos	Processamento, caracterização e aplicações de filmes orgânicos ultrafinos (filmes de Langmuir, Langmuir-Blodgett e nanoestruturados)	Valtencir Zucolotto, Edson Giuliani Ramos Fernandes	Roberto Mendonça Faria @, Débora Gonçalves, Oswaldo Novais De Oliveira Júnior, Paulo Barbeitas Miranda	Adriana Pavinatto, Adriano Lopes de Souza, Alexandre de Castro Maciel, Analine Crespo Ziglio, Andrey Coatrini Soares, Angelo Danilo Faceto, Bruno Bassi Millan Torres, Caio Vaz Rimoli, Douglas José Coutinho, Elias Antonio Berni Neto, Érica Azzolino Montanha, Fernando Barbosa Freitas Silva, Gabriela Monis Bidin Perroni, Juliana Carlos Cancino, Juliana Coatrini Soares, Juliana Sanches Paschoal, Lilian Maria Pessoa da Centurion, Luana Magalhães, Lucinéia Ferreira Ceridório, Marcelo Meira Faleiros, Marcos Antonio Moura de Sousa, Marcos Felipe Bom Sampaio, Monise Cristina Ribeiro Casanova, Nirtton Cristi Silva Vieira, Pedro Ramon Almeida Oiticica, Rafael Longaresi, Rafaela Cristina Sanfelice, Renato Fabbri, Thiers Massami Uehara, Valéria Spolon Marangoni, Valquiria da Cruz Rodrigues, Vananélia Pereira Nunes Geraldo, Washington da	FAPESP, CAPES, CNPq, FINEP, MCT
Utilização de Nanomateriais em Medicina: Biossensores e Nanossensores em Diagnóstico e Tratamento	Fabricar, processar e estudar nanomateriais e biomoléculas em dispositivos de aplicação tecnológica	Valtencir Zucolotto @, Edson Giuliani Ramos Fernandes	Roberto Mendonça Faria, Débora Gonçalves, Oswaldo Novais De Oliveira Júnior	Camilo Arturo Suarez Ballasteros, Claudia do Amaral Razzino, Cristiane Casonato Melo, Fabricio Santos, Fernando Barbosa de Freitas Silva, Iêda Maria Martinez Paino, Jaciara Cássia de Carvalho Santos, Juliana Carlos Cancino, Juliano Elvis de Oliveira, Laís Canniatti Brazaca, Larissa Sampaio de Paula, Leonardo Eidi Okamoto Iwaki, Leticia Fais, Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Márcia Regina de Moura Aouada, Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas, Rodrigo Berte, Thalita Verônica Calheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelenia Santos, Valéria Spolon Marangoni, Verônica Pereira Lebre	FAPESP, CNPq, CAPES, FINEP
Desenvolvimento de Instrumentação Digital de RM	Desenvolvimento de Instrumentação Digital de Ressonância Magnética para aplicação em Imagens e Espectroscopia "in vivo", equipamentos analíticos e de relaxometria. Desenvolvimento de software e hardware.	Alberto Tannús @, Claudio José Magon, Fernando Fernandes Paiva	-	Alexandre Luis Magalhães Levada, Cintia Maira Perira da Silva, Daniel Cosmo Pizetta, Daniel Martelozzo Consalter, Danilo Mendes Dias Delfino da Silva, Edson Luiz Gea Vidoto, Felipe Bessa Coelho, Guilherme Mendonça Freire, Gustavo Vilaça Lourenço, Mateus José Martins, Nelson Dávila Mascarenhas, Tiago Amaro Martins	FAPESP, CNPq, CAPES, FINEP
Técnicas modernas de Ressonancia Magnetica Nuclear (RMN) de estado sólido para o estudo de materiais funcionais	Este programa de pesquisa é preocupado com o desenvolvimento de síntese e caracterização de materiais funcionais com novas propriedades elétricas, ópticas, e catalíticas. Para este propósito, desenvolve-se e aplica-se novos métodos de RMN para entender os relacionamentos de estrutura/função em materiais desordenados (cristais, vidros, cerâmicos, nanocompósitos).	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes, Claudio José Magon, Hellmut Eckert @, José Fábio Schneider, José Pedro Donoso Gonzalez	-	Erlani Silva de Oliveira, Moema de Barros e Silva Botelho, Raphael Junnio Moreira Silva, Tassia de Souza Gonçalves, Thiago Branquinho de Queiroz	FAPESP, CAPES
Nanomedicina e Materiais Teranósticos	Design e Desenvolvimento de Nanomateriais (nanopartículas, Nanorods e Nanotubos) para Terapia e Diagnóstico (Teranóstico) de Câncer e outras doenças.	Valtencir Zucolotto @, Edson Giuliani Ramos Fernandes	-	Claudia do Amaral Razzino, Fabricio Aparecido dos Santos, Fernando Barbosa de Freitas Silva, Iêda Maria Martinez Paino, Jaciara Cássia de Carvalho Santos, Juliana Cancino Bernardi, Juliano Elvis de Oliveira, Laís Canniatti Brazaca, Larissa Sampaio de Paula, Leonardo Eidi Okamoto Iwaki, Leticia Fais, Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Márcia Regina de Moura Aouada, Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas, Rodrigo Berte, Thalita Verônica Calheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelenia Santos, Valéria Spolon Maranooni. Wagner Rafael Correr	FAPESP
Isolantes topológicos e Férmions de Majorana	Este projeto envolve o cálculo de propriedades dependentes de spin em semicondutores spintrônicos.	José Carlos Egues de Menezes @	Esmerindo de Sousa Bernardes	Antonino Di Lorenzo, Antonio Carlos Ferreira Seridonio, Denis Ricardo Candido, Edson Vernek, Fabricio Macedo de Souza, Gerson Ferreira Júnior, Gentil Dias de Moraes Neto, Jiyong Fu, Marco Antonio de Oliveira Hachiya, Poliana Heiffig Penteado, Adonai Rodrigues da Cruz	CNPq, FAPESP, CAPES/PROEX, NAP, PRP/USP
Evolução molecular de pré-biótica	Utilizando-se técnicas de física-matemática estuda-se o problema da integração da informação em evolução pre-biótica (origem da vida). Considera-se também modelos de genética de populações para gerar e caracterizar filogenias.	José Fernando Fontanari @	-	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres, Paulo Fernando Coimbra Tilles	FAPESP, CNPq
Física estatística de sistemas complexos	Determinação das propriedades e caracterização de Redes Complexas. Aplicações em redes reais. Econofísica. Transições de fases	Roberto Nicolau Onody @	-	Nazareno Getter Ferreira de Medeiros	-

**FÍSICA
MATEMÁTICA,
ESTATÍSTICA E
TERMODINÂMICA**

Aplicação de métodos de Mecânica Estatística e Termodinâmica para estudo de sistemas complexos que apresentam transições de fase e sistemas diversos como biológicos e de multicorpos.

FÍSICA MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA		Criticalidade em dinâmica neural e efeitos construtivos de ruído em sistemas complexos físicos e biológicos	Em oposição ao senso comum, flutuações estocásticas podem desempenhar um papel construtivo na operação de sistemas físicos e biológicos. Em particular, há fortes evidências de que sistemas complexos em condições críticas (no sentido de transições de fase contínuas) podem apresentar maior desempenho na discriminação de estímulos fracos e no processamento de informação. Este projeto visa o estudo desse tipo de fenômeno em diversas aplicações, mas com grande ênfase no estudo de avalanches neuronais.	Leonardo Paulo Maia ®	-	Milena Menezes Carvalho, Thiago Schiavo Mosquero	FAPESP, CNPq, CAPES
		Fenômenos críticos em modelos de comportamento social	Desenvolvimento e aplicação de ferramentas da mecânica estatística para o entendimento do comportamento social complexo com ênfase na difusão de inovações e solução coletiva de problemas. Utiliza-se fenômenos de múltiplas escalas para estudar a emergência do comportamento coletivo originado pela ação conjunta de indivíduos ou partes do sistema.	José Fernando Fontanari ®	-	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres, Paulo Fernando Coimbra Tilles	FAPESP, CNPq
INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	Informação quântica – área de investigação que visa a identificação de recursos quânticos para o processamento da informação, bem como a manipulação e quantificação desses recursos através da interação com estímulos externos	Computação Quântica via Ressonância Magnética (RM)	Os objetivos desta linha de pesquisa envolvem o desenvolvimento de sequências de pulsos para implementar portas lógicas, algoritmos quânticos e métodos de tomografia de estado quântico.	Tito José Bonagamba ®, Eduardo Ribeiro de Azevêdo, Diogo de Oliveira Soares Pinto	Miled Hassan Youssef Moussa	Arthur Gustavo de Araújo Ferreira, Isabela Almeida Silva, Ivan dos Santos Oliveira Júnior, João Teles de Carvalho Neto, Márcio Fernando Cobo, Olgres Daniel Bernardinelli, Pedro Manoel Sardinha Bico Soares, Roberson Saraiva Polli, Roberto Silva Sarthour Júnior, Ruben Auccaise Estrada, Wesley De Souza Bezerra	CNPq, FAPESP, CAPES/ PROEX
ÓPTICA	Estudo de efeitos de interação da luz com a matéria e de técnicas de óptica e óptica não-linear em sistemas complexos	Espectroscopia Vibracional de Nanoestruturas	Estudo detalhado de propriedade ópticas estruturais de nanoestruturas a base de carbono e de silício.	Antonio Ricardo Zanatta ®	-	-	FAPESP, CNPq
		Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada	Estudos do Índice de refração não-linear de sólidos dopados, em particular meios laser ativos.	Luiz Antônio de Oliveira Nunes, Tomaz Catunda ®	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES - DS
TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS	Estudo de campos clássicos e/ou quânticos no contínuo e na rede visando o entendimento das interações fundamentais entre as partículas elementares. Em particular, a formulação na rede fornece uma profícua ponte com a mecânica estatística.	Gravitação Semi-Clássica e aplicações	Através de um casamento mínimo entre Teoria Quântica de Campos e Relatividade Geral, a área de Gravitação Semi-Clássica tem por objetivo estudar a influência que a geometria não-trivial do espaço-tempo curvo exerce sobre fenômenos de natureza quântica, sendo, assim, um passo intermediário na busca por uma teoria quântica da gravidade.	Daniel Augusto Turolla Vanzella ®	-	Andre Gustavo Scagliusi Landulfo, César Augustus Uliana Lima, Luiz Henrique Moraes da Silva, Raphael Santarelli, George Matsas, William Couto Córrea De Lima	FAPESP, CNPq
		Simulações numéricas de alto desempenho em teorias de Gauge na rede e mecânica estatística	Estuda as interações fortes entre quarks através de simulações numéricas de alto desempenho (com métodos de Monte Carlo) em cromodinâmica quântica na rede. Este estudo envolve também simulações em modelos mais simples, de interesse em mecânica estatística, como modelos de spins e de percolação.	Tereza Cristina da Rocha Mendes, Attilio Cucchieri ®	-	Alexandre Migloria, Willian Matioli Serenone	FAPESP, CNPq, NAP-QCD, PRP-Infra USP
		Teoria não-simétrica da gravitação	Estuda-se uma formulação da gravitação com métrica não-simétrica que seja livre de modos com energia negativa na aproximação linear.	Silvestre Ragusa ®	-	-	-
		Teoria unificada da gravitação e eletromagnetismo	Estuda-se uma teoria da gravitação com métrica não-simétrica cuja parte anti-simétrica escreve o campo eletromagnético.	Silvestre Ragusa ®	-	-	-
PROJETO ISOLADO	Linha de Pesquisa de Projetos Isolados	Ciência e Tecnologia de Filmes Finos	Investigação sistemática dos processos de síntese de filmes finos inorgânicos. Envolve, também, seu estudo mediante técnicas de espectroscopia óptica, eletrônica, estrutural, etc.	Antonio Ricardo Zanatta ®	-	Ivan Braga Gallo, Martin Kordesch	FAPESP, CNPq
Divulgação Científica		Visa divulgação científica e o desenvolvimento de métodos afins ou áreas relacionadas com a Física Geral, Física Médica e Física Biomolecular.	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Vanderlei Salvador Bagnato ®	-	-	FAPESP, CNPq
Pesquisa em Ensino		Desenvolvimento e avaliação de estratégias que visam estimular o ingresso de estudantes de ensino médio na carreira de Física: um estudo nas cidades de São Carlos (Brasil) e Santiago de Cuba.	Marcelo Alves Barros	Antonio Carlos Hernandes ®, Jean Claude M'Peko	Ariane Baffa Lourenço, Ellen Rosim De Vicente, Guilherme Mourão Broca, Ilíalial Souza Leite, José Guilherme Lício, Juan Julian Guillarón Llaser, Luis Manuel Méndez Pérez	CAPES/outros	
PROJETO ISOLADO		Pesquisa em Ensino de Física	Visa analisar e atualizar conteúdos curriculares; desenvolver e avaliar estratégias e recursos institucionais para o ensino de física nos três níveis de ensino.	Tomaz Catunda	Euclydes Marega Junior ®, Dietrich Schiel	Angela Rosa Locatelli, Edson Valentim Roberto, Gláucia Gruninger Gomes Costa, Sílvia Calbo Aroca	CAPES, CNPq

* Linha de pesquisa incluída a pedido da docente, embora não esteja no Relatório do Coleta CAPES.

**Nro. Linhas
Projetos envolvidos**

Áreas - Linhas desenvolvidas
 ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS
 BIOFÍSICA
 CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
 CRISTALOGRAFIA
 BIOTECNOLOGIA MOLECULAR
 ENSINO
 FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
 FÍSICA MATEMÁTICA ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA
 INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA
 ÓPTICA
 TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS
 PROJETO ISOLADO

Nro. Projetos

4
8
3
15
10
9
19
4
1
2
4
4



Relatório Projetos - Auxílios - FFI - 2013

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	International Society of Magnetic Resonance in Medicine: 21st Annual Meeting & Exhibition	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2013/02306-0	20/04/2013	26/04/2013	2013	Concluído	R\$ 11.250,69	
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Estrutura e dinâmica de estados raros do peptídeo beta-amilóide da doença de Alzheimer	Fapesp	Pesquisa no Exterior	2013/05203-7	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento	R\$ 20.137,00	US\$ 48.240,00
BM	Igor Polikarpov	VI Workshop CeProBIO/SUNLIBB 2013	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	12/18208-4	18/03/2013	21/03/2013	2013	Concluído	R\$ 18.853,00	
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Manejo de Spin e Magnetismo: Cálculos de Estrutura Eletrônica	Fapesp	Pesquisa no Exterior	2011/19333-4	20/02/2012	19/02/2013	2012	Concluído	R\$ 7.660,00	US\$ 37.200,00
FCIA	Marcelo Alves Barros	Tópicos de Física Moderna e Contemporânea na Formação de Professores através do Método Peer Instruction	Fapesp	Pesquisa no Exterior	2012/17423-9	10/01/2013	09/04/2013	2013	Concluído	R\$ 4.481,17	US\$ 8.400,00
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Brazilian Journal of Physics	CNPq	Auxílio Publicação/Editoração	402382/2011-0	27/06/2012	25/06/2013	2012	Concluído	R\$ 60.000,00	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Escola e Workshop Internacional	CNPq	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	456664/2012-2	27/12/2012	26/12/2013	2012	Concluído	R\$ 10.000,00	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Escola e Workshop Internacional	Capex	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	23038.9562/2012-39 - AUXPE 0025/2013	11/01/2013	11/07/2013	2013	Concluído	R\$ 30.000,00	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Roberto Franco Peñalosa - Universalidade das propriedades termoeletricas de transporte através de nanoestruturas semicondutoras	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2011/20865-0	01/02/2013	31/01/2014	2013	Andamento	R\$ 133.787,60	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	New Trends in Condensed Matter Systems	USP-PRP	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica		22/05/2013	22/05/2014	2013	Andamento	R\$ 230.000,00	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Lattice 2013 - 31st International Symposium on Lattice Field Theory	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2013/15489-5	29/07/2013	03/08/2013	2013	Concluído	R\$ 9.254,36	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XXXIV Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2013/12412-1	26/08/2013	30/08/2013	2013	Concluído	R\$ 50.888,00	
GC	Richard Charles Garratt	Visita ao Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural do Instituto de Física de São Carlos para contatos de pesquisa e participação como conferencista convidado na Reunião Anual da SBBq	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2013/02383-4	13/05/2013	22/05/2013	2013	Concluído		
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Cooperação Internacional - Pesquisador Visitante Especial	Capex	Vinda Pesquisador Visitante	108/2012	02/01/2013	31/12/2015	2013	Andamento	R\$ 50.000,00	
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Biopolímeros e materiais híbridos com aplicações ópticas e eletro-ópticas	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2012/23516-0	11/02/2013	10/05/2013	2013	Concluído	R\$ 36.355,45	
RMN	Fernando Fernandes Paiva	International Society of Magnetic Resonance in Medicine: 21st Annual Meeting & Exhibition	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2013/02306-0	20/04/2013	26/04/2013	2013	Concluído		
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	18th International Society of Magnetic Resonance (ISMAR) Meeting	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2013/05281-8	19/05/2013	24/05/2013	2013	Concluído	R\$ 41.832,00	
RMN	José Fábian Schneider	23rd International Congress on Glass e 12th International Conference on the Structure of Non Crystalline Solids	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2013/05638-3	01/07/2013	12/07/2013	2013	Concluído	R\$ 17.029,31	



Relatório Projetos - Projetos de Pesquisa - FFI - 2013

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)	Reserva Técnica
	Igor Polikarpov	Bioen/Pronex FAPESP - Structure and function of enzymes and auxiliary proteins from trichoderma, active in cell-wall hydrolysis	Fapesp	Temático	08/56255-9	01/11/2009	30/09/2014	2009	Andamento	R\$ 833.023,27	US\$ 1,330,615.33	
	Richard Charles Garratt	Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas - INBEQMEDI	Fapesp	Temático	2008/57910-0	04/04/2011	28/02/2015	2011	Andamento	R\$ 552.968,88	US\$ 431,923.55	
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Estudos estruturais e funcionais de proteínas envolvidas em vias de sinalização celular mediadas por c-di-GMP	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2009/13238-0	01/07/2010	30/06/2014	2010	Andamento	R\$ 240.144,79	US\$ 164,675.63	R\$ 49.295.77
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	EMU: Aquisição de uma liquefatora de Hélio para a região de São Carlos	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2009/53983-6	01/08/2010	30/09/2014	2010	Andamento		US\$ 570,908.00	R\$ 150.138.00
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Estudos das Bases Moleculares da Especificidade dos Domínios Coesina e Dockerina tipo III do Complexo Celulossomo de Ruminococcus flavefaciens	CNPq	Regular	48303/2011-9	14/12/2011	13/12/2013	2011	Concluído	R\$ 38.600,00		
FT	Cibelle Celestino Silva	As dimensões epistêmica e pedagógica do conhecimento científico: investigando uma parceria entre ensino formal e não formal.	CNPq	Regular	483433/2013-6	31/10/2013	30/10/2016	2013	Andamento	R\$ 9.600,00		
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Majorana Fermions in topological superconducting quantum wells and wires	CNPq	Regular	478672/2013-6	01/11/2013	31/10/2016	2013	Andamento	R\$ 6.600,00		
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Informações estruturais sobre a proteína ElrA e seu regulador ElrA para melhor compreensão da virulência em Enterococcus faecalis	USP-PRP	Outras	2013.1.3009.1.1	01/03/2013	31/12/2014	2013	Andamento	R\$ 13.367,68		
GC	Javier Alcides Ellena	Reparo de difratometro de monocristal Kappa-CCD instalado no IFSC-USP	Fapesp	Reparo Equipamento	2013/10368-5	01/07/2013	30/06/2014	2013	Andamento	R\$ 23.916,14		
RMN	José Fábian Schneider	Energização do Magneto Supercondutor de 9,4 Tesla do Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear de Sólidos do IFSC/USP	Fapesp	Reparo Equipamento	2011/18271-5	01/10/2011	31/01/2015	2011	Andamento	R\$ 143.226,40	US\$ 257,454.00	
BIO	Valtencir Zucolotto	Nanopartículas de prata aplicadas em cateteres intraluminais para prevenção da corrente sanguínea: Desenvolvimento do produto, testes in vitro e estudos in vivo pré-clínicos.	Capes	Regular	AUX-PE-NANOBIOTEC0858/09	21/09/2009	20/09/2013	2009	Concluído	R\$ 66.000,00		
BIO	Valtencir Zucolotto	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes	Outras	2952/2010	17/11/2010	30/11/2015	2010	Andamento	R\$ 774.000,00		
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Caracterização estrutural e funcional da septina de Chlamydomonas reinhardtii	Fapesp	Regular	2011/10152-7	01/10/2011	31/12/2013	2011	Concluído	R\$ 125.988,00	US\$ 71,805.93	R\$ 28.010.80
BIO	Valtencir Zucolotto	Efeito do Hormônio Adiponectina no Risco do Desenvolvimento do Diabetes mellitus tipo 2: Avaliação clínico-laboratorial e Determinação do Diagnóstico Precoce por dispositivos de Biossensoriamento	CNPq	Regular	563836/2010-5	23/12/2011	22/12/2013	2011	Concluído	R\$ 611.660,60		

BIO	Valtencir Zucolotto	Avaliação da Toxicidade de Nanomateriais Aplicados em Medicina e Agricultura: Desenvolvimento de Estudos in vivo, in vitro e em Modelos de Membrana	CNPq	Regular	552127/2011-6	29/12/2011	28/12/2014	2011	Andamento	R\$ 502.680,00		
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SRCD – Uma nova metodologia para o estudo de mudanças conformacionais em proteínas e peptídeos biotecnologicamente relevantes	CNPq	Regular	553056/2011-5	06/06/2012	05/06/2015	2012	Andamento	R\$ 67.900,00		
BIO	Ricardo De Marco	Estudos dos genes de micro-exon (MEGs) do parasita humano Schistosoma mansoni e seus produtos proteicos	Fapesp	Regular	2012/09186-7	01/09/2012	31/08/2014	2012	Andamento	R\$ 104.469,58	US\$ 87.479,00	R\$ 32.260,65
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.9300.1.0	22/04/2013	22/04/2013	2013	Concluído	R\$ 10.000,00		
BIO	Ricardo De Marco	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.13784.1.8	29/05/2013	29/05/2013	2013	Concluído	R\$ 10.000,00		
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.13784.1.8	29/05/2013	29/05/2013	2013	Concluído	R\$ 10.000,00		
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Adequação de infra-estrutura para o novo laboratório do Grupo de Biofísica Molecular	USP-PRP	Outras	2013.1.13747.1.5	12/06/2013	12/06/2013	2013	Concluído	R\$ 98.457,07		
BM	Igor Polikarpov	EMU: Facility para estudos avançados de materiais nanoestruturados e biosistemas/FAMA	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2009/54035-4	01/08/2010	31/07/2013	2010	Concluído	R\$ 477.040,24	US\$ 1,673,825.41	R\$ 477.040.24
BM	Alessandro Silva Nascimento	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP	USP-PRP	Outras	2013.1.16867.1.1	04/07/2013	04/07/2013	2013	Concluído	R\$ 7.500,00		
BM	Igor Polikarpov	Centro de instrumentação para Estudos Avançados de Materiais Nanoestruturados e Biosistemas (Aditivo)	USP-PRP	Outras	2013.1.16206.1.5	07/08/2013	07/08/2013	2013	Concluído	R\$ 451.444,35		
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Manutenção de espectrofotômetro Perkin Elmer Lambda 900	Fapesp	Reparo Equipamento	2012/19787-8	01/11/2012	31/10/2013	2012	Concluído	R\$ 19.975,80		
ES		Espectroscopia Não-Linear em Novos Materiais Fotônicos	Capes	Outras	668/10	03/02/2010	31/01/2014	2010	Andamento	R\$ 20.080,00	US\$ 4,000.00	
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Criticalidade, Computação e Avalanches em Dinâmica Neural	Fapesp	Regular	2010/20446-5	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído	R\$ 29.224,10		R\$ 4.383,61
FCIA	Marcelo Alves Barros	Análise da relação com o saber profissional de futuros professores sobre inovação curricular no contexto da inserção da Física Moderna e Contemporânea	Fapesp	Regular	2010/19510-0	01/07/2011	30/06/2013	2011	Concluído	R\$ 30.678,64		R\$ 4.601,79
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Design e Construção do protótipo do Cherenkov Telescope Array Observatory	Fapesp	Regular	2010/19514-6	01/08/2011	31/01/2014	2011	Andamento	R\$ 111.520,00		R\$ 16.728,00
FCIA	Marcelo Alves Barros	Formação de Professores de Física em um Contexto de Inovação Curricular	CNPq	Regular	406507/2012-0	12/12/2012	11/12/2014	2012	Andamento	R\$ 19.473,00		
FCIA	Marcelo Alves Barros	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.9300.1.0	22/04/2013	22/04/2013	2013	Concluído	R\$ 5.000,00		
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Recursos Complementares de Apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.26893.1.5	01/07/2013	30/06/2014	2013	Andamento	R\$ 10.000,00		
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Desenvolvimento e construção de protótipo da estrutura dos telescópios do CTA	Fapesp	Regular	2012/22540-4	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento	R\$ 351.080,18		R\$ 59.462,02
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Renovação das Linhas de Pesquisa e da Infra-Estrutura do Lab de Filmes Finos	Fapesp	Regular	2012/07844-7	01/08/2012	31/07/2014	2012	Andamento	R\$ 49.417,36	US\$ 111,391.20	R\$ 33.417,36
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Nanofísica Quântica (Q-NANO)	USP-PRP	Outras	2012.1.27093.1.1	08/11/2012	31/12/2014	2012	Andamento	R\$ 349.061,20		
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Cromodinâmica Quântica: do LHC às Estrelas/NAP-QCD	USP-PRP	Outras		08/11/2012	07/11/2013	2012	Concluído			

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Brazilian Journal of Physics (impresso)	CNPq	Regular	407220/2012-7	05/01/2013	04/01/2014	2013	Andamento	R\$ 50.000,00		
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa - Concedido 3º reunião	USP-PRP	Outras	2013.1.15501.1.3	25/03/2013	31/12/2013	2013	Concluído	R\$ 5.000,00		
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Re-estruturação do Laboratório de Física de Partículas Computacional	USP-PRP	Institucional	2013.1.14330.1.0	17/06/2013	16/06/2014	2013	Andamento	R\$ 50.971,16		
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Programas especiais de apoio à pesquisa. Apoio Técnico Administrativo para Realização de Olimpíada.	USP-PRP	Institucional	2013.1.16075.1.8	21/06/2013	21/10/2013	2013	Concluído	R\$ 5.000,00		
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Fenômenos quânticos em espaços-tempo curvos	Fapesp	Regular	2013/12165-4	01/09/2013	31/08/2015	2013	Andamento	R\$ 37.888,00	US\$ 16.895,00	R\$ 15.447,60
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Programa de Cooperação entre a USP e Princeton - Auxílio Financeiro - Bolsa Sandwich	USP-PRP	Institucional		16/09/2013	31/12/2014	2013	Andamento	R\$ 12.050,00		
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.30252.1.0	21/11/2013	20/11/2014	2013	Andamento	R\$ 5.000,00		
FT	Jose Fernando Fontanari	Estudos no modelo de Axelrod: Transições de fase de não-equilíbrio, difusão de inovações, e computação coletiva	Fapesp	Regular	2013/17131-0	01/12/2013	30/11/2015	2013	Andamento	R\$ 33.798,00		R\$ 2.669,70
GC	Glaucius Oliva	Descoberta e desenvolvimento de novos agentes quimioterápicos na terapia do câncer e de doenças parasitárias negligenciadas	CNPq	Regular	558979/2008-4	01/07/2008	30/06/2013	2008	Concluído			
GC	Igor Polikarpov	Mecanismos de reconhecimento molecular dos receptores nucleares	CNPq	Regular	558629/2008-3	02/12/2008	01/12/2013	2008	Concluído	R\$ 60.000,00		
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Avanços, benefícios e riscos de nanobiotecnologia aplicada à saúde	Capes	Regular	705/2009	01/09/2009	01/09/2013	2009	Concluído	R\$ 873.600,00		
GC	Igor Polikarpov	Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO)	CNPq	Regular	490022/2009-0	30/12/2010	30/11/2014	2010	Andamento	R\$ 6.891.200,00		
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à metilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2010/02619-0	01/01/2011	31/12/2014	2011	Andamento	R\$ 204.848,90	US\$ 112,446.23	
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Estudos estruturais de proteínas associadas à infecção de trypanosomatídeos, bem como de seus complexos com moléculas que participam na infecção	Fapesp	Regular	2010/51867-6	01/01/2011	30/06/2013	2011	Concluído			
GC	Richard Charles Garratt	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infeciosas	CNPq	Regular	550514/2011-2	16/05/2011	30/06/2013	2011	Concluído	R\$ 1.495.628,88		
GC	Igor Polikarpov	Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO)	Fapesp	Regular	2009/52840-7	01/07/2011	30/06/2015	2011	Andamento	R\$ 933.964,14	US\$ 1,036,686.59	
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Descoberta e Planejamento de Novos Agentes Antibacterianos Candidatos a Defensivos Agrícolas para a Cultura da Cana-de-Açúcar: Triagem Biológica, Química Medicinal e Biologia Estrutural	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2011/08042-9	01/10/2011	30/09/2015	2011	Andamento	R\$ 170.232,47	US\$ 53,206.00	R\$ 102.266.11
GC	Igor Polikarpov	Facility para estudos avançados de materiais nanoestruturados e biosistemas	Fapesp	Regular	2010/52362-5	01/11/2011	31/10/2014	2011	Andamento		US\$ 1,673,825.41	
GC	Richard Charles Garratt	CeBEM - Centro de Biologia Estrutural do Mercosul	CNPq	Regular	490161/2011-1	17/11/2011	16/11/2013	2011	Concluído	R\$ 183.847,73		
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Usando dados esparsos de Ressonância Magnética Nuclear e Modelagem Comparativa para determinar estrutura e dinâmica de proteínas com aplicação em desenho racional de drogas	Fapesp	Regular	2011/11343-0	01/01/2012	31/12/2015	2012	Andamento	R\$ 146.577,00		R\$ 14.786.55

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	materiais ópticos e luminescentes baseados em moléculas emisoras incorporadas em matrizes inorgânicas	CNPq	Regular	479672/2012-1	01/11/2012	31/10/2015	2012	Andamento	R\$ 25.300,00
RMN	Hellmut Eckert	Structure-property correlation in luminescent rare-earth doped glasses and ceramics	CNPq	Regular	477053/2012-2	01/11/2012	31/10/2015	2012	Andamento	R\$ 71.000,00
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance Imaging and in vivo spectroscopy methods for neuroimaging and multimodal neurosciences studies.	Fapesp	Regular	2012/50894-5	01/02/2013	31/01/2015	2013	Andamento	R\$ 73.000,00
RMN	Hellmut Eckert	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.9300.1.0	22/04/2013	22/04/2013	2013	Concluído	R\$ 10.000,00
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.9300.1.0	22/04/2013	22/04/2013	2013	Concluído	R\$ 5.000,00
RMN	Alberto Tannus	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.9300.1.0	22/04/2013	22/04/2013	2013	Concluído	R\$ 5.000,00
RMN	Hellmut Eckert	Correlação de propriedades estruturais e funcionais em materiais sólidos desordenados usando técnicas modernas de RMN	USP-PRP	Outras	2013.1.24227.1.8	24/09/2013	24/09/2013	2013	Concluído	R\$ 1.556.120,00

Nº Projetos: 83



Relatório Atividades - Comissão Julgadora - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Doutorado	São Carlos, SP	08/02/2013	08/02/2013	Tese de Lírio Onofre Baptista de Almeida, intitulada "Instrumentação computacional de tempo real integrada para experimentos com o duto óptico da mosca" (orientador), no IFSC.
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Mestrado	São Carlos, SP	29/07/2013	29/07/2013	Dissertação de Renata da Fonseca Moraes Batista, intitulada "Desenvolvimento de estímulos dinâmicos térmicos para análise do sistema sensorial infravermelho em serpentes" (orientador), no IFSC.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Pesquisador Titular	Rio de Janeiro, RJ	01/03/2013	01/03/2013	Banca para promoções na categoria de Pesquisador Titular III, no CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Professor Titular	Niterói, RJ	04/03/2013	04/03/2013	Concurso para Professor Titular, no Inst. de Física da UFF.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	20/06/2013	20/06/2013	Qualificação de Anderson Silva Chaves, intitulada "Estudo teórico das propriedades estruturais, eletrônicas e reatividade de clusters de metais de transição"
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Professor Titular	Ribeirão Preto, SP	22/07/2013	23/07/2013	Concurso para professor Titular, na área de Física Aplicada na Medicina e Biologia, no Dep. de Física da FFCLRP/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Professor Adjunto	Rio de Janeiro, RJ	12/08/2013	15/08/2013	Concurso para professor Adjunto do Dep. de Física dos Sólidos do Inst. de Física/UFRJ.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Doutorado	São Carlos, SP	05/11/2013	05/11/2013	Tese de Poliana Heiffig Penteado, intitulada: "Transporte através de modos de Majorana em pontos quânticos e adátomos", no IFSC.
RMN	Alberto Tannus	Professor Doutor	Santo André, SP	29/07/2013	31/07/2013	Concurso para Professor Doutor na UFABC.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	São Carlos, SP	03/10/2013	03/10/2013	Dissertação de Rodrigo de Albuquerque Pacheco Andrade, intitulada: "Análise e melhoria de um sistema não invasivo de monitoramento da pressão intracraniana", na EESC/USP.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	São Carlos, SP	04/12/2013	04/12/2013	Dissertação de Cintia Maira Pereira da Silva, intitulada: "KBDM como ferramenta para processamento de sinais de Espectroscopia por RMN", no IFSC/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Doutorado	São Paulo, SP	26/04/2013	27/04/2013	Tese de Rafael Sola de Paula de Angelo Calsaverini, intitulada: "Tópicos em mecânica estatística de sistemas complexos: uma abordagem mecânico-estatística de dois tópicos de interesse em finanças, economia e sociologia", no IF/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Professor Adjunto	Porto Alegre, RS	08/10/2013	12/10/2013	Concurso para professor Adjunto, na área de dinâmica não linear e aplicações à ecologia matemática, no Inst. de Matemática do Dep. de Matemática Pura e Aplicada/UFRGS.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutorado	Ilha Solteira, SP	22/03/2013	22/03/2013	Tese de Márcio da Silva Figueiredo, intitulada " Avaliação óptica de vidros teluritos preparados com Er3+Er3+/Yb3+ para aplicação em fotônica", na UNESP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Mestrado	São Carlos, SP	12/04/2013	12/04/2013	Dissertação de Flávio Pascoal Vieira, intitulada "Proposta de inovação no sistema de aquisição de imagens aplicado em retinógrafos digitais", na EESC/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	06/06/2013	06/06/2013	Tese de Paulo César de Sousa Filho, no Dep. de Química da FMRP/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutorado	São Carlos, SP	05/07/2013	05/07/2013	Tese de Idelma Aparecida Alves Terra, intitulada " Investigação espectroscópica e estudo dos processos de conversão de energia em vidros e nano-cristais co-dopados com íons Tb3+ e Yb3+", no CEM/EESC/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutorado	Juiz de Fora, MS	19/07/2013	19/07/2013	Tese de Wesley William Gonçalves Nascimento, na Universidade Federal de Juiz de Fora.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	29/11/2013	29/11/2013	Monografia de Fernando Arruda Mendes de Oliveira, intitulada "Projeto de um sistema para aquisição de dados e controle de um fluorímetro Spex Fluorolo com microcontrolador PIC e suporte a USB", na EESC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação	São Paulo, SP	31/01/2013	31/01/2013	Qualificação de Julio Nunes, no IME/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Campinas, SP	06/02/2013	06/02/2013	Tese de Paulo Cesar Telles de Souza, na UNICAMP.
GC	Richard Charles Garratt	Professor Adjunto	Porto Alegre, RS	17/02/2013	22/02/2013	Concurso para Professor Adjunto, no Dep. de Biofísica da UFRGS.
						Dissertação de Alberto Fernandes de Oliveira Junior, intitulada "Análise e caracterização de co-variação / co-

GC	Richard Charles Garratt	Mestrado	Rio de Janeiro, RJ	24/05/2013	24/05/2013	evolução de resíduos de aminoácidos nas famílias de proteínas: aspartil proteases pepsina-símile (APPS) e fosfolipases A2 (PLA2), na FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz.
GC	Richard Charles Garratt	Processo Seletivo	Rio de Janeiro, RJ	19/08/2013	23/08/2013	Concurso para docente na UFRJ/Xerém.
GC	Richard Charles Garratt	Carreira Docente	São Paulo, SP	30/08/2013	30/08/2013	Banca de avaliação de progressão na carreira do Prof. Odemir Bruno no IME/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	13/12/2013	13/12/2013	Defesa de tese de doutorado de Lucas Ferreira Ribeiro, intitulada "Criação in vitro de xilanases estimuladas por D-xilose" no Departamento de Bioquímica e Imunologia da FMRP-USP
FT	Roberto Nicolau Onody	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	19/04/2013	19/04/2013	Qualificação de Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres, intitulada "Efeito do campo externo no modelo de Axelrod de influência social."
FT	Roberto Nicolau Onody	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	20/09/2013	20/09/2013	Qualificação de Thiago Schiavo Mosqueiro, intitulada "Criticalidade no Processamento de Informação em Redes Neurais", no IFSC/USP.
RMN	Claudio Jose Magon	Doutorado	Bauru, SP	03/12/2013	03/12/2013	Tese de Augusto Batagin Neto, intitulada "Simulação de propriedades ópticas e eletrônicas de materiais orgânicos", na Faculdade de Ciências da UNESP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	Rio Claro, SP	06/02/2013	06/02/2013	Dissertação de Vinicius Tadeu Santana, intitulada "Medidas de ressonância de spin eletrônico (RSE) em polianilina dopada com plastificante e de condutividade a.c. e RSE em óxidos", na UNESP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	São Carlos, SP	14/02/2013	14/02/2013	Dissertação de Renato Fabbri, intitulada: "Música no áudio digital: descrição psicofísica e caixa de ferramentas", no IFSC/USP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	São Carlos, SP	07/06/2013	07/06/2013	Dissertação de David Esteban Quintero Jimenez, intitulada: "Síntese e estudo de membranas condutoras iônicas a base de DNA-CTMA e DNA-DODA para aplicação em células solares", no IQSC/USP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	São Carlos, SP	12/07/2013	12/07/2013	Dissertação de Cristiano Ceron Jayme, intitulada Membranas a base de DNA e DNA-PEDOT: PSS para células solares sensibilizadas por corante, no programa em Ciência e Engenharia de Materiais.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	24/10/2013	24/10/2013	Qualificação de Juliana Ramos de Andrade, intitulada: "Desenvolvimento de dispositivos eletrocromáticos", no IQSC/USP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	São Carlos, SP	04/12/2013	04/12/2013	Dissertação de Cintia Maira Pereira da Silva, intitulada: "KBDM como ferramenta para processamento de sinais de Espectroscopia por RMN", no IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Mestrado	São Carlos, SP	18/02/2013	18/02/2013	Dissertação de César Augustus Uliana Lima, intitulada "Aspectos termodinâmicos da gravitação semi-clássica", no IFSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação DR	Bauru, SP	10/05/2013	10/05/2013	Qualificação de Sebastião Ivaldo Carneiro Portela, intitulada "A formação inicial de Professores e a Cultura Científica na Educação Básica: Construindo Saberes na Articulação das Disciplinas Estágio Supervisionado e História da Física", na Faculdade de Ciências de Bauru, UNESP Campus de Bauru.
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação DR	São Paulo, SP	22/05/2013	22/05/2013	Qualificação de Pedro Donizete Colombo Júnior, intitulado: "Inovações curriculares em ensino de Física moderna. Investigando uma parceria entre professores e centros de ciências", Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências, área de concentração: Ensino de Física, Ensino de Química e Ensino de Biologia, IF-USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Mestrado	São Carlos, SP	25/07/2013	25/07/2013	Dissertação de Daniela Cristina Barsotti, intitulada "Uso de ferramentas tecnológicas no ensino de física para o ensino médio: modelagem matemática a partir do software modellus", no Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas/UFSCar.
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação DR	São Paulo, SP	15/08/2013	15/08/2013	Qualificação de Josias Rogerio Paiva, intitulada "Múltiplas representações em um processo de construção do conhecimento científico escolar", do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências, área de concentração: Ensino de Física, Química e Biologia, no IF/USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Mestrado	São Carlos, SP	20/09/2013	20/09/2013	Dissertação de André Luis Martins, intitulada: "Estudo e aplicação do referencial bachelardiano de obstáculos epistemológicos no ensino de sistemas químicos oscilantes, no IQSC/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Mestrado	São Carlos, SP	25/07/2013	25/07/2013	Dissertação de Tiago de Campos, intitulada "Nanowires de InP: cálculo do espectro de absorção via método k.p" (orientador), no IFSC.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Mestrado	São Carlos, SP	24/07/2013	24/07/2013	Dissertação de Denis Ricardo Cândido, intitulada: Relaxação de spin via D'yakonov Perel' em poços quânticos com acoplamento spin-órbita intersub-banda",

FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Professor Doutor	São Carlos, SP	02/09/2013	03/09/2013	IFSC/USP Concurso para professor Doutor, nas áreas de Cristalografia Estrutural de Moléculas Pequenas e Desenvolvimento de Nanomateriais Inorgânicos para Conversão de Energia, no FFI/IFSC. Edital: ATAc/IFSC 48/2012.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Doutorado	São Carlos, SP	01/11/2013	01/11/2013	Tese de Marco Antonio de Oliveira Hachiyu, intitulada: "Relaxação de spin em nanoestruturas semicondutoras", IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Doutorado	São Carlos, SP	05/11/2013	05/11/2013	Tese de Poliana Heiffig Penteado, intitulada: "Transporte através de modos de Majorana em pontos quânticos e adátomos", no IFSC.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Mestrado	São Carlos, SP	25/07/2013	25/07/2013	Dissertação de Daniela Cristina Barsotti, intitulada "Uso de ferramentas tecnológicas no Ensino de Física para o Ensino Médio: Modelagem matemática a partir do software modellus", na UFSCar.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Exame de Qualificação MS	São Paulo, SP	23/09/2013	23/09/2013	Qualificação de Roger Willians Corrêa, intitulada "Proposta de implementação de uma sequência de ensino e aprendizagem sobre tópicos de Astrofísica de Partículas para o Ensino Médio", no IF/USP. (orientador).
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Doutorado	Pernambuco, PE	27/02/2013	27/02/2013	Tese de Tiago Lins Ribeiro, intitulada "Análise de padrões e modelos de subamostragem para avalanches neurais de ratos em comportamento livre", no Dep. de Física, UFPE.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Mestrado	São Carlos, SP	15/07/2013	15/07/2013	Dissertação de Jessica dos Santos, intitulada "Aspersão dinâmica de drogas neuroativas em centro gerador de padrões" (orientador), no IFSC.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Mestrado	São Carlos, SP	19/08/2013	19/08/2013	Dissertação de Carolina Menezes Silvério, intitulada "A influência do voo na resposta do H1 e o registro do comportamento motor em Chrysomya megacephala", no IFSC. (orientador)
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Doutorado	São Paulo, SP	12/12/2013	12/12/2013	Tese de Caroline Garcia Forlim, intitulada "Estudo da eletrocomunicação em Gymnotus carapo e Gnathonemus petersii livres por tempos longos mediante protocolos realistas de estimulação" (orientador), no IFUSP.
BIO	Ricardo De Marco	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	30/08/2013	30/08/2013	Tese de Erica Akemi Tanaka, intitulada "Uma Adaptação do Método Binary Relevance para Problemas de Classificação Multirrotulo", no Dep. de Computação e Matemática da USP. Orientador: José Augusto Baranaukas.
BIO	Ricardo De Marco	Mestrado	Ribeirão Preto, SP	13/09/2013	13/09/2013	Dissertação de Aline Kusumota Luiz de Souza, intitulada "Clonagem, expressão heteróloga e caracterização do gene Smp_158240 de Schistosoma mansoni", na FCFRP/USP.
BIO	Ricardo De Marco	Doutorado	São Paulo, SP	18/10/2013	18/10/2013	Tese de Alex Issamu Kanno, intitulada "Expressão de antígenos de Schistosoma mansoni em BCG recombinante" , no Inst. Butantan/USP. Orientadora: Dra. Luciana Leite.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	25/02/2013	25/02/2013	Tese de Leandro Gutierrez Rizzi, intitulada "Algoritmos de Monte Carlo generalizados e criticalidade no modelo de Ising dipolar e em proteínas descritas por um modelo mínimo", na FFCLRP/USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Mestrado	São Carlos, SP	26/06/2013	26/06/2013	Dissertação de Hendrik Marques Soares, intitulada "Influência da seção de choque na interpretação de raios cósmicos ultra energéticos."
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Mestrado	São Paulo, SP	04/11/2013	04/11/2013	Dissertação de Nelson Javier Buitrago Aza, intitulada: Limites topológicos do modelo Gauge-Higgs com simetria Z2 em uma rede bidimensional, no IF/USP.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Professor Doutor	São Carlos, SP	22/04/2013	23/04/2013	Concurso para Professor Doutor, junto ao FCM/IFSC. Edital ATAc/IFSC-44/2012. Candidatos: Emanuel Alves de Lima Henn, Kílvia Mayre Farias e Gustavo Deckza Telles.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Mestrado	São Carlos, SP	11/01/2013	11/01/2013	Dissertação de Karime Bárbara Santo Caminoto, intitulada "Estudo do declínio do fluxo transmembrana via microfiltração tangencial de misturas bifásicas de óleos vegetais e água", no SEM/EESC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Professor Doutor	Ribeirão Preto, SP	05/03/2013	08/03/2013	Concurso para Professor Doutor, no Dep. de Física da FFCLRP/USP.
ES	Tomaz Catunda	Exame de Qualificação de DR	São Carlos, SP	03/06/2013	03/06/2013	Qualificação de Ivan Braga Gallo, intitulada "Aplicação de microcavidades ópticas para a determinação do coeficiente termo-óptico do nitreto de silício amorfo", no IFSC.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	Rio de Janeiro, RJ	17/01/2013	17/01/2013	Tese de Jefferson Gonçalves Filgueiras, intitulada "Construção de uma testemunha de emaranhamento para experimentos de RMN e implementação da versão quântica do experimento de secolha retardada", no CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	São Carlos, SP	25/02/2013	25/02/2013	Tese de Thiago Branquinho de Queiroz, intitulada "Estudos espectroscópicos de sistemas luminescentes hóspede/hospedeiro", no IFSC. Tese de Felipe Silva Bellucci, intitulada "Preparação e

RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	Presidente Prudente, SP	08/03/2013	08/03/2013	caracterização de nanocompósitos multifuncionais obtidos com nanopartículas ferroelétricas e paramagnéticas em filmes de borracha natural", na UNESP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Mestrado	São Carlos, SP	22/07/2013	22/07/2013	Dissertação de Isabela Almeida Silva, intitulada "Medida da dinâmica de correlações quânticas em ressonância magnética nuclear", no IFSC.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	São Carlos, SP	02/12/2013	02/12/2013	Tese de Marcio Fernando Cobo, intitulada "Exploração de técnicas de RMN dipolar e aproximações analíticas no estudo de reorientações de segmentos moleculares", no IFSC.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	09/04/2013	09/04/2013	Qualificação de Danielle Santini Jacinto, intitulada "Influência de dois elementos de transição na arquitetura do genoma de Schistosoma mansoni", no IFSC.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mestrado	São Carlos, SP	04/06/2013	04/06/2013	Dissertação de Alessandra Figueiredo, intitulada "Imunossensores potenciométricos para a detecção da proteína NS1 do vírus da dengue", no IFSC.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mestrado	São Carlos, SP	29/07/2013	29/07/2013	Dissertação de Renata Fonseca Moraes Batista, intitulada "Desenvolvimento de estímulos dinâmicos térmicos para análise do sistema sensorial infravermelho em serpentes".
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mestrado	São Carlos, SP	22/10/2013	22/10/2013	Dissertação de Thaís Panhan Merlo, intitulada "Comparação genotípica e fenotípica de Enterococcus faecalis resistentes à vancomicina isolados nos anos de 2009 e 2011 em um hospital de Minas Gerais", no IFSC.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mestrado	São Carlos, SP	25/11/2013	25/11/2013	Dissertação de Oriana Ines Avila Salas, intitulada "Fabricação de micro-ambientes para crescimento celular utilizando polimerização via absorção de dois fótons", no IFSC.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Mestrado	São Carlos, SP	07/02/2013	07/02/2013	Dissertação de Amanda Souza Câmara, intitulada " Uma transição assimétrica entre estados simétricos: o alosterismo da Glucosamina 6-fosfato Desaminase", no IFSC.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Doutorado	Dinamarca	02/09/2013	15/09/2013	Assistir defesa de tese intitulada: "Studies on teh relation between pain perception, genes and emotions", na Aarhus University.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Doutorado	Argentina	20/11/2013	25/11/2013	Tese de Juan Arturo Gomez Barroso, intitulada "Estructura y Función de Proteínas de Trypanosoma cruzi", na Universidad Nacional de San Luis.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	São Carlos, SP	17/05/2013	17/05/2013	Tese de Amanda Bernardes Muniz, intitulada "Estudos estruturais e funcionais dos receptores ativadores da proliferação de peroxissomos", no IFSC.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	São Carlos, SP	07/08/2013	07/08/2013	Tese de Doutorado de Marisa Aparecida de Lima, intitulada: " Caracterização bioquímica da enzima beta-glicosidase Bg11 de Aspergillus niger e avaliação de potenciais biomassas para produção de bioetanol", no IFSC.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	São Carlos, SP	07/08/2013	07/08/2013	Tese de Marisa Aparecida de Lima, intitulada: "Caracterização bioquímica da enzima beta-glicosidase Bg11 de Aspergillus niger", no IFSC.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	Campinas, SP	28/08/2013	28/08/2013	Tese de Thabata Maria Alvarez, intitulada: "Desenvolvimento de uma biblioteca de enzimas a partir de metagenoma de solo", na UNICAMP.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	Campinas, SP	28/08/2013	28/08/2013	Tese de Thabata Maria Alvarez, no Inst. de Biologia, UNICAMP.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	São Carlos, SP	25/11/2013	25/11/2013	Tese de Marcelo Vizoná Liberato, intitulada "Caracterização estrutural de endoglucanazes da família GH5 e beta-glicosidases da família GH1: interação enzima-substrato", no IFSC.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Carreira Docente	Limeira, SP	13/08/2013	13/08/2013	Comissão Especial para analisar a promoção por mérito ao nível MS-3.2 da Carreira do Magistério Superior, na Faculdade de Ciências Aplicadas, UNICAMP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Professor Adjunto	Sorocaba, SP	11/11/2013	13/11/2013	Concurso para Professor Adjunto, na área de Física, subárea Física da Matéria Condensada Experimental com ênfase em Materiais Nanoestruturados: Magnéticos, Semicondutores, Biomateriais, na UFSCar Campus Sorocaba, Dep. de Física, Química e Matemática. Edital 117/2013.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação MS	São Carlos, SP	23/04/2013	23/04/2013	Qualificação de Glessler Silva Almeida, intitulada "Estudo Funcional Comparativo da Co-Chaperones Moleculares p23A e p23B de Leishmania braziliensis", na UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Campinas, SP	25/04/2013	26/04/2013	Tese de Viviane Cristina Heinzen da Silva, intitulada "Caracterização estrutural e funcional das chaperonas Hsp100 e Hsp90 de Saccharum spp (cana-de-açúcar)", na UNICAMP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	05/07/2013	05/07/2013	Título: Clonagem molecular, expressão, purificação e caracterização estrutural da endoglucanase de Trichoderma harzianum visando o desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para a produção de etanol

BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	São Paulo, SP	12/07/2013	12/07/2013	lignocelulósico Dissertação de Camilo Adolfo Contreras Hernandez, intitulada "Caracterização de genes biossintéticos do antitumoral cosmomicina D", no Programa de Microbiologia do ICB/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado	Campinas, SP	15/03/2013	15/03/2013	Dissertação de Ricardo Cesar G. Landim, intitulada "Utilização da fMRS para o estudo da variação de N-acetil-aspartato e N-acetil-aspartil-glutamato durante a ativação cerebral", no Inst. de Física Gleb Wataghin/UNICAMP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado	Ribeirão Preto, SP	29/07/2013	29/07/2013	Dissertação de Jeam Haroldo O. Barbosa, intitulada Quantificação da deposição de ferro no cérebro usando ressonância magnética: um estudo em pacientes com doença de Parkinson, na FFCLRP/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	São Carlos, SP	12/09/2013	12/09/2013	Tese de Francisco de Assis Scannavino Júnior, intitulada: "Tomógrafo de espalhamento Compton para estudos da física de solos agrícolas em ambiente de campo", no IFSC.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	31/10/2013	31/10/2013	Tese de doutorado de Augusto do Prado Baffa, intitulada: "Avaliação da resposta metabólica muscular pela espectroscopia de fósforo na intolerância ao exercício e em controles assintomáticos", na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	06/11/2013	06/11/2013	Tese de Augusto do Prado Baffa, intitulada "Avaliação da resposta metabólica muscular pela espectroscopia de fósforo na intolerância ao exercício e em controles assintomáticos", na FMRP/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mestrado	Campinas, SP	12/04/2013	12/04/2013	Dissertação de Márcio Ramos de Oliveira Barsottini, no Laboratório de Genômica e Expressão/UNICAMP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	São Carlos, SP	17/05/2013	17/05/2013	Tese de Amanda Bernardes Muniz, intitulada "Estudos estruturais e funcionais dos receptores ativadores da proliferação de peroxissomos", no IFSC.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mestrado	São Carlos, SP	23/07/2013	23/07/2013	Dissertação de Gustavo Machado Alvares de Lima intitulada "Estudos estruturais e moleculares da enzima fosfopanteteinil transferase de Xanthomonas albilineans: alvo molecular para o desenvolvimento de novos agroquímicos para cultura de cana-de-açúcar".
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado	São Carlos, SP	09/01/2013	09/01/2013	Tese de Franciani Cassia Santanin, intitulada "Desenvolvimento de Janelas Eletrocrômicas", no CEM/EESC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado	Bauru, SP	19/02/2013	19/02/2013	Tese de Leandro Piaggi Ravaro, intitulada " Influencia da acidez da suspensão coloidal para a geração de defeitos pontuais e emissão no infravermelho em SnO2 dopado com Er", na Faculdade de Ciências da UNESP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado	São Carlos, SP	25/02/2013	25/02/2013	Tese de Thiago Branquinho de Queiroz, intitulada "Estudos espectroscópicos de sistemas luminescentes hóspede/hospedeiro", no IFSC.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado	Campinas, SP	27/02/2013	27/02/2013	Tese de Ernesto Rezende Souza, intitulada " Síntese e caracterização espectroscópica de complexos de gadolínio, európio e térbio trivalentes contendo grupos amino etiol livres", na UNICAMP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	11/03/2013	11/03/2013	Qualificação de Letícia Felipe Abdias Pinto, intitulada "Preparação e caracterização fotoquímica de derivado de S, S-dioxidotioxantona: aplicações em fotopolimerização", no IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado	São Carlos, SP	20/03/2013	20/03/2013	Tese de Moema de Barros e Silva Botelho, intitulada "Síntese e caracterização de materiais híbridos luminescentes obtidos via sol-gel", no IFSC.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado	São Carlos, SP	20/03/2013	20/03/2013	Tese de Moema de Barros e Silva Botelho, intitulada: "Síntese e caracterização de materiais híbridos luminescentes obtidos via sol-gel", no IFSC.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado	São Carlos, SP	19/04/2013	19/04/2013	Tese de Vinicius Tribuzi Rodrigues Pinheiro Gomes, intitulada: "Fabricação de microestruturas poliméricas opticamente ativas integradas com nanofibras de vidro", no IFSC.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Mestrado	Alfenas, MG	30/07/2013	30/07/2013	Dissertação de Jesiel Vieira Lino, intitulada "Preparação e caracterização de vidros de fosfato de tungstenio contendo nanopartículas metálicas de prata, ouro e platina", na UNIFAL - Universidade Federal de Alfenas.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado	São Carlos, SP	12/09/2013	12/09/2013	Tese de Alessandra Carla Mendes, intitulada "Estudo estrutural e óptico de pós e filmes do sistema Y23-A12O3-SiO2 dopados com terras raras para fotônica: síntese via método dos precursores poliméricos e evaporação por feixe de elétrons", no IFSC.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	07/10/2013	07/10/2013	Qualificação de Rodrigo César Sabadini, intitulada: "Redes poliméricas de macromoléculas naturais para aplicação como condicionadores de solo e liberação controlada de insumos agrícolas", no IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Professor Adjunto	Poços de Caldas, MG	21/10/2013	24/10/2013	Concurso para Professor de Física, na Universidade Federal de Alfenas.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Exame de Qualificação de DR	São Carlos, SP	13/11/2013	13/11/2013	Qualificação de Rodrigo César Sabadini, intitulada " Redes poliméricas de macromoléculas naturais para aplicação como condicionadores de solo e liberação controlada de insumos agrícolas", no IQSC/USP.
RMN	José Fábian Schneider	Doutorado	São Carlos, SP	25/02/2013	25/02/2013	Tese de Thiago Branquinho de Queiroz, intitulada "Estudos espectroscópicos de sistemas luminescentes hóspede/hospedeiro", no IFSC.
RMN	José Fábian Schneider	Doutorado	São Carlos, SP	20/03/2013	20/03/2013	Tese de Moema de Barros e Silva Botelho, intitulada "Síntese e caracterização de materiais híbridos luminescentes obtidos via sol-gel".
RMN	José Fábian Schneider	Doutorado	São Carlos, SP	12/06/2013	12/06/2013	Tese de André Luiz Martinez, intitulada "Síntese e crescimento de cristal da fase BiNbo4".
RMN	José Fábian Schneider	Doutorado	São Carlos, SP	02/12/2013	02/12/2013	Tese de Marcio Fernando Cobo, intitulada "Exploração de técnicas de RMN dipolar e aproximações analíticas no estudo de reorientações de segmentos moleculares", no IFSC.
RMN	José Fábian Schneider	Mestrado	São Carlos, SP	13/12/2013	13/12/2013	Dissertação de Rômulo Fernando Abreu, intitulada "Caracterização da estrutura de curto alcance de cimentos de cinza de casca de arroz através da espectroscopia por RMN de alta resolução", no IFSC.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutorado	São Carlos, SP	30/01/2013	30/01/2013	Tese de Guilherme Nery Prata, intitulada "Um modelo estocástico para a transcrição do gene even-skipped de Drosophila melanogaster", no IFSC.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Dissertação	São Carlos, SP	29/04/2013	29/04/2013	Dissertação de Rubens Gamaliel Bergamo de Souza, intitulada "Estudo de ondas viajantes não lineares de perfil saturado", na UFSCar.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	20/09/2013	20/09/2013	Qualificação de Thiago Schiavo Mosqueiro, intitulada "Criticalidade no Processamento de Informação em Redes Neurais", no IFSC. (orientador)
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutorado	São Paulo, SP	12/12/2013	12/12/2013	Tese de Caroline Garcia Forlim, intitulada "Estudo da eletrocomunicação em Gymnotus carapo e Gnathonemus petersii livres por tempos longos mediante protocolos realistas de estimulação", no IF - USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Mestrado	Campinas, SP	22/02/2013	22/02/2013	Dissertação de Ivo Bernardi de Freitas, intitulada "Filmes crescidos pela técnica layer-by-layer (LbL) de nanopartículas inorgânicas e seus estudos fotoeletroquímicos", na UNICAMP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	19/03/2013	19/03/2013	Tese de Tatiana Marques Pinto, da FFCLRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Doutorado	São Carlos, SP	17/07/2013	17/07/2013	Tese de Vinicius Dantas de Araújo, intitulada "Síntese e caracterização de nanopartículas de Ce(1-x)CuxO2 e Ce(1-y)CoyO2: obtenção de hidrogênio através da reforma a vapor de etanol e oxidação preferencial de monóxido de carbono", junto à USP/CEM.
GNano	Valtencir Zucolotto	Professor Doutor	Ribeirão Preto, SP	29/07/2013	02/08/2013	Concurso para Professor Doutor, na área Experimental de Física Aplicada à Medicina e Biológico, no Dep. Física da FFCLRP/USP. Membro Suplente.
GNano	Valtencir Zucolotto	Mestrado	São Carlos, SP	13/12/2013	13/12/2013	Dissertação de Rodrigo Berté, intitulada "Síntese e caracterização de nanopartículas de prata conjugadas, com peptídeos antimicrobianos", no IFSC.
GC	Javier Alcides Ellena	Mestrado	São Carlos, SP	22/07/2013	22/07/2013	Dissertação de Juan Carlos Tenorio Clavijo, intitulada "Planejamento, obtenção e caracterização de novas formas sólidas do fármaco antirretroviral lamivudina (3TC)", no IFSC.
GC	Javier Alcides Ellena	Doutorado	Fortaleza, CE	27/09/2013	27/09/2013	Tese de Alcemira Conceição Oliveira, intitulada:"Estratégia para obtenção de sólidos multicomponentes de insumos farmacêuticos ativos", na Universidade Federal do Ceará.
GC	Javier Alcides Ellena	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	18/10/2013	18/10/2013	Qualificação de Benedicto Augusto Vieira Lima, intitulada: "Estudo teórico das propriedades de complexos de rutênio contendo ligantes bifosfina, mercaptoligantes, picolinato e benzonitrila", no IQSC/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Exame de Qualificação de DR	São Carlos, SP	19/12/2013	19/12/2013	Qualificação de Tatieleh Pardini de Oliveira Xavier, intitulada " O uso da RMN no estado sólido na caracterização de cocristais de Fármacos", na UFSCar.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Doutorado	Rio de Janeiro, RJ	28/05/2013	28/05/2013	Tese de Talita Duarte Pagani, intitulada "Análise funcional de um sistema toxina-antitoxina predito em Mycobacterium bovis BCG Moreau - RJ", na FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS	São Paulo, SP	02/08/2013	02/08/2013	Qualificação de Thales Kronenberger, intitulada "Implicações estruturais de mutantes da piridoxina quinase de Plasmodium falciparum e investigação das suas regiões espaçadoras", no ICB/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS	São Paulo, SP	02/08/2013	02/08/2013	Qualificação de Raissa de Fátima Pimentel Melo, intitulada "Caracterização bioquímica e molecular da imidazolona propionase de Trypanosoma cruzi e verificação da sua viabilidade como alvo terapêutico para Doença de Chagas", no ICB/USP.
						Concurso para Livre-Docente, na disciplina Bioquímica

GC	Otavio Henrique Thiemann	Professor Livre-Docente	Ribeirão Preto, SP	19/09/2013	20/09/2013	Estrutural, no Dep. de Bioquímica e Imunologia/FMRP. Candidato: Jorg Kobarg.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	Araraquara, SP	16/10/2013	16/10/2013	Dissertação de Fernanda Silva Polverari, sobre padronização da reação de trans-splicing in vitro.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	São Paulo, SP	12/12/2013	12/12/2013	Orientadora: Profa. Regina Cicarelli Dissertação de Marcell Crispim, intitulada "Biologia da relação patógeno-hospedeiro", no ICB/USP.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação de DR	São Carlos, SP	01/08/2013	01/08/2013	Tese de Ricardo Nascimento dos Santos, intitulada "Planejamento baseado na estrutura do receptor e do ligante de novos agentes quimioterápicos para o tratamento do câncer", no IFSC.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Botucatu, SP	13/12/2013	13/12/2013	Tese de Carlos Alexandre Henrique Fernandes, intitulada "Estudos Estruturais com fosfolípases A2 isoladas de venenos de serpentes dos gêneros Bothrops e Crotalus", na UNESP.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Botucatu, SP	14/12/2013	14/12/2013	Tese de Carlos Alexandre Henrique Fernandes, intitulada "Estudos Estruturais com fosfolípases A2 isoladas de venenos de serpentes dos gêneros Bothrops e Crotalus", na UNESP.
FCIA	Attilio Cucchieri	Doutorado	São Carlos, SP	25/02/2013	25/02/2013	Tese do aluno Gabriel Luchini Martins, intitulada "Hidden symmetries in gauge theories & quasi-integrability", no IFSC.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	Campinas, SP	19/02/2013	19/02/2013	Dissertação de Américo Tavares Ranzani, na UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	Araraquara, SP	01/04/2013	01/04/2013	Realizada no Instituto de Química da UNESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Professor	Diadema, SP	08/04/2013	08/04/2013	Concurso, na área de química de princípios ativos naturais e sintéticos; química farmacêutica e farmacognosia, na UNIFESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	Campinas, SP	25/06/2013	25/06/2013	Dissertação de Mario Ramos de Oliveira Barsottino, na UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	São Carlos, SP	23/07/2013	23/07/2013	Dissertação de Gustavo Machado Alvares de Lima, intitulada "Estudos estruturais e moleculares da enzima fosfopantetênil transferase de Xanthomonas albilineans: alvo molecular para o desenvolvimento de novos agroquímicos para cultura de cana-de-açúcar".
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	29/07/2013	29/07/2013	Exame de Qualificação de Doutorado de Jademilson Celestino dos Santos intitulada "Estudos estruturais dos receptores ativados por proliferadores peroxissomais (PPARs)".
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação MS	Ribeirão Preto, SP	02/08/2013	02/08/2013	Qualificação de Juliana Costa Curta na FCF/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Campinas, SP	26/04/2013	26/04/2013	Tese de Rosimeire Coura Barcelos, intitulada "Síntese e Avaliação da Atividade Antiproliferativa de Análogos da Goniotalamina, Azagoniotalamina e Piplartina", no Inst. de Química/UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Campinas, SP	10/10/2013	10/10/2013	Tese de André Richard Prause, no Inst. de Biologia da UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Professor Doutor	Campinas, SP	20/10/2013	23/10/2013	Concurso para Professor Doutor I, nível MS-3 em RTP, com opção preferencial para o RDIDP, na área de Ciências Farmacêuticas, no Dep. de Química Orgânica da UNICAMP. Disciplinas: FR153 - Estudo Integrado da Fisiopatologia e Farmacologia Terapêutica I, FR154 - Estudo Integrado da Fisiopatologia e Farmacologia Terapêutica II e FR507 - Introdução à Química Farmacêutica.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado	Campinas, SP	22/02/2013	22/02/2013	Dissertação de Camile Mendes Castilho, intitulada "Estudo de Correlações Angulares entre Raios Cósmicos de Energias Ultra-Altas Detectados pelo Observatório Pierre Auger", na UNICAMP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado	São Carlos, SP	26/06/2013	26/06/2013	Dissertação de Hendrik Marques Soares, intitulada "Influência da seção de choque na interpretação da composição de raios cósmicos ultra energéticos", no IFSC.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado	Campinas, SP	24/05/2013	24/05/2013	Tese de Érica Teixeira Prates, intitulada "Dinâmica Molecular de hidrolases para sacarificação de celulose e proteínas correlatas", na UNICAMP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	07/08/2013	07/08/2013	Tese de Fernando Vasconcelos Maluf, intitulada: "Planejamento de novos inibidores candidatos a fármacos antiparasitários: biologia estrutural e química medicinal", no IFSC.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Alemanha	28/01/2013	28/01/2013	Tese de Sven Dupke, na WWU - Westfälische Wilhelms-Universität, em Münster.
RMN	Hellmut Eckert	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	20/02/2013	20/02/2013	Qualificação de Marcos de Oliveira Júnior, intitulada "Ambientes de coordenação de heteropolioxometalatos de Keggin em xerogeis fotocromicos analisados por ressonância magnética nuclear de alta resolução", no IFSC.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Alemanha	28/02/2013	28/02/2013	Tese de Michael Schuch, na Universidade do Osnabrück.
RMN	Hellmut Eckert	Exame de Qualificação de DR	São Carlos, SP	10/06/2013	10/06/2013	Tese de Fábio Augusto de S. Ferreira, intitulada "Aplicação de materiais híbridos baseados em polimida -

RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Alemanha	09/07/2013	11/07/2013
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Alemanha	09/07/2013	11/07/2013
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Alemanha	09/07/2013	11/07/2013
RMN	Hellmut Eckert	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	22/10/2013	22/10/2013
RMN	Hellmut Eckert	Professor Doutor	Campinas, SP	24/10/2013	25/10/2013
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	São Carlos, SP	02/12/2013	02/12/2013
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Alemanha	02/12/2013	19/12/2013
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	São Carlos, SP	14/02/2013	14/02/2013
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	Santo André, SP	18/07/2013	18/07/2013
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Professor Doutor	Lorena, SP	15/10/2013	18/10/2013

ORMOSIL - ácido fosfotungstico: correlação estrutura-propriedade", no CEM/EESC/USP.

Tese de Thomas Wiegand, na Universität Münster.

Tese de Nadine Voigt, na Universität Münster.

Tese de Frederik Behrends, na Universität Münster.

Qualificação de Kelen Menezes Flores Rossi de Aguiar, intitulada "Ormosils em matriz de hidroxietileno-poli (dimetilsiloxano), obtida via fixação de CO_2 : Síntese, caracterizações e aplicações", no IQSC/USP.

Concurso para professor Doutor, na área de Espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear, no IQ/UNICAMP.

Tese de Marcio Fernando Cobo, intitulada "Exploração de técnicas de RMN dipolar e aproximações analíticas no estudo de reorientações de segmentos moleculares", no IFSC.

Duas defesas de alunos doutorandos da Westfälische Wilhelms-Universität (WWU).

Dissertação de Diego Paiva Pires, intitulada "Modelo de Kane 8×8 para a estrutura eletrônica de wurtzitas do Instituto de Física de São Carlos/USP".

Dissertação de Kaonan Campos Micadei Bueno, intitulada "Interações coerentes e limites termodinâmicos em metrologia quântica", na UFABC.

Concurso para professor Doutor, no Dep. de Ciências Básicas e Ambientais da EEL/USP.

Nº Atividades: 164



Relatório Atividades - Interação e Pesquisa - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Alberto Tannus	Campinas, SP	03/06/2013	05/06/2013	Reunião científica com Prof. Peter Morris, da Universidade de Nottingham, na UNICAMP.
RMN	Alberto Tannus	Ribeirão Preto, SP	06/07/2013	06/07/2013	Colaboração com o Prof. Carlos Ernesto Garrido Salmon para análise de experimentos de espectroscopia, na FFCLRP/USP.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	01/08/2013	02/08/2013	Colaboração com a Profa. Luciene Covolan (UNIFESP) e Prof. Edson Amaro (INRAD-HC/USP).
RMN	Alberto Tannus	Porto Alegre, RS	18/09/2013	25/09/2013	Visita ao laboratório do Prof. Luiz Alberto dos Santos, na UFRGS, com reuniões para discutir detalhes da Rede EMOH, com equipe do Prof. Luiz Alberto.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	05/12/2013	06/12/2013	Colaboração científica com Edson Amaro, no INRAD do HC/USP, no âmbito do projeto CINAPCE.
FT	Jose Fernando Fontanari	Ribeirão Preto, SP	25/01/2013	26/01/2013	Colaboração com o Prof. Domingos Alves do Dep. de Medicina Social da FMRP/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	São Paulo, SP	31/01/2013	01/02/2013	Colaboração com o Prof. Eduardo Massad no Instituto Oscar Freire, FM/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	27/02/2013	02/03/2013	Colaboração com o Prof. Walter Theumann, no Inst. de Física/UFRGS.
FT	Jose Fernando Fontanari	São Paulo, SP	26/04/2013	27/04/2013	Colaboração com o Prof. Nestor Felipe Caticha Alfonso.
FT	Jose Fernando Fontanari	São Paulo, SP	26/06/2013	26/06/2013	Colaboração com o Prof. Horatiu Nastase, no Inst. de Física Teórica/UNESP.
FT	Jose Fernando Fontanari	São Paulo, SP	24/09/2013	25/09/2013	Reunião sobre sistemas complexos, no Instituto de Física Teórica/UNESP. (IFT-ICTP-SAIFR)
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	08/10/2013	12/10/2013	Colaboração científica com a Profa. Maria Cristina Varriale, no Inst. de Matemática do Dep. de Matemática Pura e Aplicada/UFRGS.
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	15/10/2013	18/10/2013	Interação científica com o Prof. Walter Theumann, no Inst. de Física/UFRGS.
FT	Jose Fernando Fontanari	Ribeirão Preto, SP	05/12/2013	06/12/2013	Colaboração científica com o Prof. Domingos Alves, no Departamento de Medicina Social, da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	13/12/2013	17/12/2013	Colaboração com o Prof. Walter Theumann, no Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Dourados, MS	24/01/2013	02/02/2013	Colaboração com o pesquisador Sandro Márcio Lima da UEMS - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	03/05/2013	03/05/2013	Colaboração com o Prof. Hermi Brito, no IQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	12/07/2013	13/07/2013	Colaboração com o Prof. Hermi Brito, no IQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	24/07/2013	24/07/2013	Colaboração com o Prof. Hermi Brito, no IQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	02/08/2013	02/08/2013	Colaboração científica com Prof. Hermi Brito, no IQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	20/09/2013	20/09/2013	Colaboração com o Prof. Hermi Brito, no IQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Brasília, DF	29/10/2013	29/10/2013	Reunião sobre o Projeto INAMI, com o Prof. Oscar Malta, no IQ/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Inglaterra	10/04/2013	18/04/2013	Colaboração Científica na ANP (Agência Nacional de Petróleo). Visita à Universidade de Liverpool e conhecer suas ações de internacionalização. E representar o IFSC numa visita a Universidade de Lancaster, visando estabelecimento de convênio entre as instituições.
GC	Richard Charles Garratt	Inglaterra	08/09/2013	17/09/2013	Visitar o grupo do Dr. José William Saldanha no MRC/Mill Hill a fim de explorar novas oportunidades de colaboração científica. Além disso, coletar dados de difração de raios-X de cristais de proteína no síncrotron Diamond, Didcot. Ainda, visitar a empresa Astex Pharmaceuticals, Cambridge UK a convite do CEO, Dr. Harren Jhoti para aprender sobre as abordagens atualmente usadas para o desenvolvimento de fármacos baseado em estrutura protéica.
GC	Richard Charles Garratt	Chile	26/11/2013	02/12/2013	Visitar o laboratório do Prof. Ricardo Cabrera da Universidad de Chile.
RMN	Claudio Jose Magon	Chile	31/08/2013	08/09/2013	Interação científica com Prof. Dr. Guillermo A. González Moraga, junto ao Grupo de Química dos Compostos de Intercalação, da Facultad de Ciencias, da Universidad de Chile.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Chile	30/04/2013	05/05/2013	Visita ao Dr. Guillermo A. González Moraga, do Grupo de Pesquisa de Química dos Compostos de Intercalação da Universidad de Chile.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Chile	31/08/2013	08/09/2013	Colaboração científica com Prof. Dr. Guillermo A. González Moraga, junto ao Grupo de Química dos Compostos de Intercalação, da Facultad de Ciencias, da Universidad de Chile.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Araraquara, SP	30/10/2013	30/10/2013	Colaboração científica com Prof. Marcelo Nalin, no Instituto de Química, UNESP Araraquara.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Alemanha	31/12/2012	25/01/2013	Colaboração científica com o Prof. Dr. Hans Robert Kalbitzer para realizar coleta de dados de Ressonância Magnética Nuclear (RMN), no Institut für Biophysik und physikalische Biochemie, Universität

BIO	Claudia Elisabeth Munte	Alemanha	01/08/2013	31/07/2014	Regensburg. Estágio de 12 meses junto ao Institut für Biophysik und physikalische Biochemie da Universidade de Regensburg. Será desenvolvido o projeto: Estrutura Dinâmica de Estados Raros do Peptídeo Beta-amilóide da Doença de Alzheimer, envolvendo medidas de saltos de alta pressão, monitoradas por ressonância magnética nuclear. Apoio CAPES. colaboração com o Prof. George Matsas no IFT/UNESP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	São Paulo, SP	01/04/2013	03/04/2013	
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	São Paulo, SP	06/05/2013	08/05/2013	Colaboração como Prof. George Matsas, no Inst. de Física Teórica/UNESP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	São Paulo, SP	23/12/2013	24/12/2013	Colaboração como o Prof. George Matsas, no Instituto de Física Teórica / UNESP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	EUA	20/02/2012	19/02/2013	Desenvolver o projeto: Tailoring Spin and Magnetism: Electronic Structure Calculations, com apoio financeiro submetido à FAPESP e ao CNPq.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	EUA	19/02/2013	18/02/2014	Desenvolver o projeto - Tailoring Spin and Magnetism: Electronic Structure Calculations" - com apoio financeiro solicitado ao CNPq e ao Programa Ciência sem Fronteiras.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	06/01/2013	03/02/2013	Visita científica junto ao grupo do Prof. Daniel Loss para dar continuidade a pesquisa, na Universidade de Basel.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	25/02/2013	01/03/2013	Visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, para dar continuidade ao projeto: Crossed persistent spin helices.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	11/07/2013	24/07/2013	Colaboração com o grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, para realização de projetos científicos conjuntos, em andamento.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	04/08/2013	31/08/2013	Realizar visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss, em Basel, Suíça, para dar continuidade a trabalhos de pesquisas em andamento.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	EUA	03/12/2013	20/12/2013	Realizar interação científica junto ao grupo do Prof. Avik Ghosh, na Universidade de Virginia, em Charlottesville, VA.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Estados Unidos	10/01/2013	07/04/2013	Estágio de pesquisa e colaboração junto a "School of Engineering and Applied Sciences da Universidade de Harvard", no Grupo de Ensino de Física. Convite do Prof. Eric Mazur, para desenvolvimento do projeto: Tópicos de Física Moderna e Contemporânea na formação de Professores através do método "Peer Instruction", em Cambridge/ Massachusetts.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ibaté, SP	29/05/2013	29/05/2013	Desenvolvimento das atividades do Projeto PIBID, na Escola Estadual André Tonatoni.
FCIA	Marcelo Alves Barros	São Paulo, SP	19/08/2013	19/08/2013	Interação científica com o prof. Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira, na Faculdade da Educação da USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ibaté, SP	16/10/2013	16/10/2013	Desenvolvimento das atividades do Projeto PIBID, na Escola Estadual André Tonatoni.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Pernambuco, PE	28/02/2013	03/03/2013	Colaboração com o prof. Pedro V. Carelli, do Dep. de Física/UFPE.
BIO	Ricardo De Marco	Viçosa, MG	07/08/2013	09/08/2013	Colaboração em pesquisa na UFV - Universidade Federal de Viçosa.
BIO	Ricardo De Marco	São Paulo, SP	15/08/2013	16/08/2013	Realização de pesquisa no Instituto Butantan da USP.
BIO	Ricardo De Marco	São Paulo, SP	21/11/2013	21/11/2013	Interação científica no Instituto Adolfo Lutz para tratar do projeto FAPESP intitulado "Estudo de genes de micro-exon (MEGs) do parasita humano Schistosoma mansoni e seus produtos pretéicos".
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	18/04/2013	18/04/2013	Colaboração e pesquisa com Prof. Ricardo Trindade, no IAG/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	18/04/2013	18/04/2013	Reunião de interação e pesquisa com Prof. Ricardo Trindade, no IAG/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rio de Janeiro, RJ	25/07/2013	01/08/2013	Continuidade à colaboração com Prof. Ivan dos Santos de Oliveira Jr (CBPF) na área de Informação Quântica via RMN; discussão sobre os resultados da 2ª Oficina de Instrumentação Científica e Inovação Tecnológica; reunião sobre colaboração na área de aplicações da RMN em Ciência do Petróleo com a empresa Baker Hughes Rio de Janeiro Research and Technology Center (RRTC).
RMN	Tito Jose Bonagamba	França	01/09/2013	14/09/2013	Estabelecer colaborações científicas na área de RMN, em visita aos grupos de pesquisa: Ressonância Magnética Nuclear - Service Interdisciplinaire sur les Systèmes Moléculaires et les Matériaux- Institut Rayonnement Matière de Saclay - Gif-sur-Yvette e Equipe d'Electrochimie et de Photoélectrochimie - Faculté des Sciences d'Orsay - Université Paris Sud - Orsay.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	01/03/2013	05/03/2013	Colaboração com o Prof. M.Muramatsu, do IF/USP.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	11/04/2013	12/04/2013	Reunião com Prof. Mikiya Muramatsu, no IF/USP.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	01/08/2013	02/08/2013	Colaboração científica com Prof. Mikyia Muramatsu, do IFUSP.
ES	Tomaz Catunda	Uberlândia, MG	26/09/2013	28/09/2013	Interação científica com Prof. Acácio A. Andrade, na Universidade Federal de Uberlândia.
ES	Tomaz Catunda	Campinas, SP	09/12/2013	09/12/2013	Recepcionar Visitante Richard Moncorge para colaboração científica.
ES	Tomaz Catunda	Uberlândia, MG	12/12/2013	14/12/2013	Colaboração científica com Prof. Djalmar Messias, Acácio Andrade e Viviane Pilla, na Universidade Federal de Uberlândia.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Rio de Janeiro, RJ	15/10/2013	15/10/2013	Interação e pesquisa no CENPES.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Inglaterra	08/05/2013	15/05/2013	Realizar medidas de difração de cristais no Sincrotron: Diamond Light Source, além de visitar o Grupo de Cristalografia de macromoléculas da Profa. Elspeth Garman na Oxford University.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Reino Unido	02/09/2013	15/09/2013	Realizar medidas de difração de cristais no Sincrotron Diamond Light Source, em Oxford e Didcot, Reino Unido.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rio de Janeiro, RJ.	20/03/2013	20/03/2013	Reunião científica na PETROBRAS para tratar do projeto, conforme convênio "Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de

BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	19/02/2013	20/02/2013	surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo".
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	02/03/2013	04/03/2013	Colaboração em estudos de hidrólise de biomassa pelos preparados enzimáticos, no IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	08/03/2013	08/03/2013	Colaboração em estudos de hidrólise de biomassa pelos preparados enzimáticos, no IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	13/03/2013	13/03/2013	Colaboração com a ESALQ/USP, em estudos de hidrólise enzimática de biomassa de eucalipto.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	21/03/2013	24/03/2013	Colaboração em estudos moleculares de processos de hidrólise enzimática da biomassa vegetal, no CTBE - Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	26/03/2013	27/03/2013	Colaboração em estudos de hidrólise de biomassa pelos preparados enzimáticos, no IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	01/04/2013	01/04/2013	Colaboração em estudos de hidrólise da biomassa, na Escola de Química/UFRJ.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	10/04/2013	10/04/2013	Colaboração em estudos moleculares de processos de hidrólise enzimática da biomassa vegetal, no CTBE.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	11/04/2013	11/04/2013	Colaboração em estudos de hidrólise enzimática de parede celular de plantas no IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	26/04/2013	27/04/2013	Colaboração em estudos estruturais e moleculares das hidrolases de glicosídeos.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	29/04/2013	30/04/2013	Colaboração em pré-tratamento e hidrólise enzimática da biomassa do eucalipto, na ESALQ/USP.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	03/05/2013	03/05/2013	Colaboração em tecnologias de etanol de segunda geração, na Escola de Química/UFRJ.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	14/05/2013	14/05/2013	Colaboração em estudos morfológicos de parede celular em plantas.
BM	Igor Polikarpov	São José do Rio Preto, SP	16/05/2013	16/05/2013	Colaboração em estudos de estrutura e dinâmica molecular de hidrolases de glicosídeos, na UNICAMP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	20/05/2013	20/05/2013	Colaboração em estudos de difração de raios-x de enzimas com potencial na degradação de biomassa lignocelulósica, na UNESP.
BM	Igor Polikarpov	EUA	29/05/2013	08/06/2013	Colaboração em estudos estruturais de enzimas com potencial na degradação da biomassa lignocelulósica, no CTBE - Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol.
BM	Igor Polikarpov	Rio Claro, SP	21/06/2013	21/06/2013	Visita o grupo do Prof. Robert M. Sweet do Brookhaven National Laboratory para desenvolver colaborações científicas na área de Biologia Molecular Estrutural aplicada a tecnologias de transformação de biomassa em bioenergia e biocombustíveis de segunda geração.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	26/06/2013	25/06/2013	Colaboração em estudos de tecnologia de transformação de biomassa em biocombustíveis na UNESP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	17/07/2013	18/07/2013	Colaboração em estudos de hidrolases de glicosídeos e sua ação sobre a parede celular de plantas, no IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	02/08/2013	03/08/2013	Colaboração em estudos de hidrólise enzimática de biomassa, no CTBE - Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	13/08/2013	13/08/2013	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa de eucaliptos, na ESALQ/USP.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	14/08/2013	14/08/2013	Colaboração científica em estudos de hidrólise de glicosídeos, junto ao CTBE.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	09/09/2013	09/09/2013	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimáticas de hidromassa, junto à UFRJ.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	19/09/2013	19/09/2013	Colaboração científica na área de Estudos moleculares de hidrólise enzimática em glicosídeos, junto ao Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE) e à Unicamp.
BM	Igor Polikarpov	Reino Unido	28/09/2013	04/10/2013	Colaboração científica em estudos moleculares de hidrolases de glicosídeos, junto ao Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE).
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	09/10/2013	09/10/2013	Realizar visita de trabalho científico e colaboração na área de Biologia Molecular estrutural aplicada a Bioenergia e Biotecnologia, junto à Universidade de Oxford.
BM	Igor Polikarpov	Brasília, DF	20/10/2013	25/10/2013	Colaboração científica em estudos moleculares de hidrolases de glicosídeos, IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Ribeirão Preto, SP	19/11/2013	20/11/2013	Colaboração Científica em estudos moleculares de transformação de biomassa ligno celulósica em etanol de segunda geração.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	22/11/2013	22/11/2013	Colaboração científica em estudos e engenharia de hidrolases de glicosídeos, na USP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	01/12/2013	03/12/2013	Colaboração científica em desenvolvimento de tecnologias de transformação de biomassa em bioenergia.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	14/03/2013	14/03/2013	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa, no Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia em Bioetanol (CTBE).
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	20/03/2013	20/03/2013	Colaboração com o prof. Fernando Alvarez do Dep. de Física/UNICAMP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	25/06/2013	25/06/2013	Colaboração com o prof. Fernando Alvarez do Dep. de Física/UNICAMP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	09/10/2013	09/10/2013	Colaboração com o prof. Fernando Alvarez do Departamento de Física da Unicamp.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Bauru, SP	10/10/2013	10/10/2013	Interação Científica com o prof. José Humberto Dias da Silva, Faculdade de Ciências da UNESP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	10/12/2013	10/12/2013	Interação Científica com o prof. Fernando Alvarez do Departamento de Física da Unicamp.

BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	São Paulo, SP	19/02/2013	22/02/2013	Colaboração com a Profa. Dra. Rosangela Itri, sobre a pesquisa "SRCD – Uma nova metodologia para o estudo de mudanças conformacionais em proteínas e peptídeos biotecnologicamente", no IF/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Rio de Janeiro, RJ	20/03/2013	20/03/2013	Reunião científica na PETROBRAS para tratar do projeto, conforme convênio "Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo".
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Campinas, SP	25/04/2013	26/04/2013	Realização de pesquisa no LNBio - Laboratório Nacional de Biociências.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Inglaterra	05/05/2013	11/05/2013	Discussão de dados e redação de artigo científico junto ao grupo da Profª. Bonnie Wallace, na Birkbeck College, University of London.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Campinas, SP	05/08/2013	05/08/2013	Reunião científica referente ao projeto de colaboração internacional CNPq-BBSRC-UK, no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	São Paulo, SP	02/09/2013	04/09/2013	Interação e pesquisa no IFUSP, com Profa. Dra. Rosangela Itri.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Ribeirão Preto, SP	18/09/2013	19/09/2013	Interação e pesquisa com Prof. Dr. Antonio José da Costa Filho, na FFCLRP/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Rio de Janeiro, RJ	21/05/2013	23/05/2013	Reuniões para discussão do andamento dos projetos em colaboração, com: Dr. Jorge Moll e Dra. Fernanda Tovar Moll, no Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino; Dra. Daniella Braz Parente e com a Dra. Rosana Rodrigues; Dr. Afonso C. Silva e Dr. Alan Koretsky, para discussão inicial sobre a formalização da parceria científica entre nosso laboratório e o National Institutes of Health.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Campinas, SP	04/06/2013	05/06/2013	Reunião científica com Prof. Peter Morris, da Universidade de Nottingham, na UNICAMP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Inglaterra	19/10/2013	27/10/2013	Visitar o Sir Peter Mansfield Magnetic Resonance Centre da Universidade de Nottingham e a Universidade de Birmingham, para discutir projetos de colaboração científica. A presente prospecção será realizada no âmbito de uma proposta conjunta aprovada pela FAPESP e pelas Universidades envolvidas no Reino Unido.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	07/03/2013	09/03/2013	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	12/03/2013	14/03/2013	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	01/04/2013	02/04/2013	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	05/06/2013	06/06/2013	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Bauru, SP	04/03/2013	04/03/2013	Colaboração com o Prof. Carlos Graeff, na Faculdade de Ciências/UNESP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	São Paulo, SP	06/03/2013	06/03/2013	Colaboração com o Prof. Paulo Kaminski, na EP/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Maceió, AL	31/05/2013	08/06/2013	Colaboração com o Prof. Carlos Jacinto, da Universidade Federal de Alagoas, para continuidade a pesquisas.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Alemanha	22/06/2013	11/07/2013	Pesquisa em andamento com os colaboradores da Westfaelisches Wilhelms Universitat Munster.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Chile	02/09/2013	08/09/2013	Colaboração científica junto ao Grupo de Química dos Compostos de Intercalação, da Faculdade de Ciências, da Universidad de Chile, em Santiago.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Franca, SP	14/11/2013	14/11/2013	Pesquisa de campo (medidas e experimentos), junto à Unifran.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Araraquara, SP	17/12/2013	17/12/2013	Medidas experimentais de campo com colaboradores da UNESP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Franca, SP	18/12/2013	18/12/2013	Medidas experimentais de campo com colaboradores da UNIFRAN.
GNano	Valtencir Zucolotto	Santo André, SP	03/01/2013	18/01/2013	Colaboração sobre o projeto CNPq "Avaliação da Toxicidade de Nanomateriais Aplicado em Medicina e Agricultura: Desenvolvimento de Estudos in vivo, in vitro e em Modelos de Membrana" com o Prof. Dr. Flávio Leandro Souza, na UFABC.
GNano	Valtencir Zucolotto	Santo André, SP	25/02/2013	02/03/2013	Colaboração sobre o projeto CNPq "Avaliação da Toxicidade de Nanomateriais Aplicado em Medicina e Agricultura: Desenvolvimento de Estudos in vivo, in vitro e em Modelos de Membrana" com o Prof. Dr. Flávio Leandro Souza, na UFABC.
GNano	Valtencir Zucolotto	Ribeirão Preto, SP	06/03/2013	08/03/2013	Colaboração sobre o projeto CAPES "Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde" com o Prof. Dr. Pietro Ciancaglini na FFCLRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Ribeirão Preto, SP	20/03/2013	22/03/2013	Colaboração sobre o projeto CNPq "Avaliação da Toxicidade de Nanomateriais Aplicado em Medicina e Agricultura: Desenvolvimento de Estudos in vivo, in vitro e em Modelos de Membrana" com o Prof. Eduardo Rego na FFCLRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	24/03/2013	29/03/2013	Interação e pesquisa com a Profa. Dra. Regina Pekelmann Markus, no IB/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	12/04/2013	14/04/2013	Reunião científica sobre o projeto de pesquisa na área de biosensores com o Prof. Sr. Long Lin do Dep. de Química da Universidade de Leeds. Especializados em coloração, desejam entrar em contato com universidades brasileiras para conhecer mais sobre o setor no país e discutir possíveis parcerias. Realizada no Consulado Britânico.
GNano	Valtencir Zucolotto	Ribeirão Preto, SP	17/07/2013	20/07/2013	Colaboração junto ao Hemocentro de Ribeirão Preto, no âmbito do projeto CAPES intitulado "Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde".

GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	13/12/2013	18/12/2013	Colaboração científica no IF/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Ribeirão Preto, SP	20/12/2013	22/12/2013	Interação e pesquisa junto à FFCLRP/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Fortaleza, CE	05/04/2013	11/04/2013	Reuniões o com Prof. Alejandro Pedro Ayala e Prof. Michael Zawortoko para avaliação e planejamento das atividades relacionadas ao projeto "Moléculas, materias, medicamentos para doenças negligenciadas" aprovado no edital CNPq/DECIT.
GC	Javier Alcides Ellena	Goiânia, GO	01/08/2013	05/08/2013	Colaboração com Prof. Felipe Terras Martins da UFG.
GC	Javier Alcides Ellena	Argentina	02/11/2013	09/11/2013	Realizar visita de interação e pesquisa junto ao Laboratorio Nacional de Difracción, na Universidade Nacional de La Plata, La Plata.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Campinas, SP	03/05/2013	03/05/2013	Visita ao Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer, para discutir projetos de prototipagem na UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	11/04/2013	11/04/2013	Reunião para estabelecimento de colaboração científica entre os pesquisadores do IFSC e do Instituto de Biologia/UNICAMP, para o desenvolvimento de novos agroquímicos para o tratamento da vassoura-de-bruxa em cacau.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	São Paulo, SP	19/07/2013	19/07/2013	Acompanhamento de projeto realizado em colaboração com a Profa. Dra. Celia Garcia do IB/USP vinculado ao INCT-INBEQMeDI.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Campinas, SP	11/04/2013	11/04/2013	Realizar medidas de fluorescência no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Campinas, SP	17/09/2013	18/09/2013	Coleta da dados de difração no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	25/01/2013	05/02/2013	Orientar o aluno do IFSC, o mestrando Raphael Moreira, para fazer medições de RMN nos vidros e vidrocerâmicos fluoretosofatos, e com outros alunos mestrandos e doutorandos para discutir projetos em andamento, na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU), em Münster.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	25/01/2013	05/02/2013	Reuniões com colegas da Westfälische Wilhelms-Universität (WWU) para planejar colaborações com IFSC no futuro, em Münster.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	20/02/2013	02/03/2013	Orientar aluno do IFSC, o mestrando Raphael Moreira, fazendo medições de RMN, e reuniões com alunos mestrandos e doutorandos para discutir projetos em andamento, na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU), em Münster.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	20/02/2013	02/03/2013	Reuniões para futuras interações científicas, na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU), em Münster.
RMN	Hellmut Eckert	Japão	11/04/2013	17/04/2013	Reunião com a empresa Nippon Glass Electric para discutir colaboração científica, uma vez que são responsáveis em fabricação de vidros e vidrocerâmicos e possuem interesse em caracterizar a estrutura destes pela técnica de RMN.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	18/06/2013	11/07/2013	Reuniões com alunos mestrandos e doutorandos sobre projetos em andamento, e com colaboradores do instituto físico-químico sobre colaborações futuras, além de reunião da Fundação Alexander von Humboldt para selecionar bolsistas do programa Georg Forster na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU), em Münster.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	17/08/2013	25/08/2013	Participar de reunião na WWU Münster, sobre resultados obtidos em projeto financiado pelo Deutsche Forschungsgemeinschaft em 2010-2013 e sobre a renovação desse projeto. Reunião com colaborador da Universidade de Montpellier, Prof. Werner Paulus, sobre dados de RMN obtidos junto ao projeto e discutir próximos passos. Reuniões com alunos doutorandos sobre projetos em andamento e com colaboradores do instituto físico-químico de WWU para planejar colaborações no futuro.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	11/10/2013	20/10/2013	Reuniões com os alunos de mestrado e doutorado para discussão de projetos em andamento na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU), Münster, além de reuniões de colaboração com pesquisadores internacionais. Ainda, participará de reuniões dos Conselhos Científicos da Fundação Alexander-von-Humboldt, Bonn, do qual é membro.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	02/12/2013	19/12/2013	Fazer pesquisa relacionada ao CEPID, utilizando equipamento daquele instituto e visitar um colaborador na Universidade Augsburg.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rio de Janeiro, RJ	24/03/2013	30/03/2013	Colaboração com o Ivan Oliveira, do CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rio de Janeiro, RJ.	07/07/2013	11/07/2013	Colaboração com o Prof. Ivan dos Santos Oliveira, no CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.

Nº Atividades: 149



Relatório Atividades - Reunião Administrativa - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	06/03/2013	06/03/2013	Reunião na Sociedade Brasileira de Física para tratar de assuntos relativos ao Brazilian Journal of Physics.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	16/04/2013	16/04/2013	Reunião com o Prof. Dr. Hélio Nogueira da Cruz, Vice-Reitor da Universidade de São Paulo.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/05/2013	02/05/2013	Reunião do Projeto Pró-Inovalab da Pró-Reitoria de Graduação da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	28/05/2013	28/05/2013	Reunião de avaliação do Projeto Pró-Inovalab, da Pró-Reitoria de Graduação da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	31/10/2013	31/10/2013	Reunião administrativa com o Diretor do Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA/USP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	05/12/2013	05/12/2013	Participar de reunião sobre editoração, na Sociedade Brasileira de Física.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	29/04/2013	29/04/2013	Reunião com Assessor de Biomédica da FAPESP.
FT	Jose Fernando Fontanari	São Paulo, SP	13/01/2013	14/01/2013	Reunião com a Chefe do Dep. de Física Geral, Profa. Dra. Maria Teresa Moura Lamy do IF/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	São Paulo, SP	31/01/2013	01/02/2013	Organização da BIOMAT 2013 com o Prof. Eduardo Massad no Inst. Oscar Freire, FM/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	21/03/2013	22/03/2013	Reunião do CEBEM, representante do IFSC.
GC	Richard Charles Garratt	Rio de Janeiro, RJ	05/05/2013	08/05/2013	Reunião Magna da Academia Brasileira de Ciências, na condição de membro acadêmico.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	28/06/2013	28/06/2013	Reunião do Comitê da Linha de Luz MX1 e MX2 no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS).
GC	Richard Charles Garratt	Brasília, DF	01/07/2013	03/07/2013	Reunião de avaliação dos INCTS.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	27/08/2013	27/08/2013	Reunião no LNLS com o Prof. José Roque a respeito de eventos relacionados com o Ano Internacional de Cristalografia 2014
GC	Richard Charles Garratt	Ribeirão Preto, SP	26/09/2013	26/09/2013	Visitar Faculdade de Ciências Farmacêuticas e Faculdade de Medicina para tratar de assuntos de internacionalização.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	04/10/2013	04/10/2013	Reunião do Conselho da Sociedade Brasileira de Bioquímica na USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Guarulhos, SP	11/01/2013	13/01/2013	Reunião de avaliação do Programa Nacional do Livro Didático do MEC.
FT	Cibelle Celestino Silva	São Paulo, SP	15/02/2013	17/02/2013	Reunião de avaliação do Programa Nacional do Livro Didático do MEC.
FT	Cibelle Celestino Silva	São Paulo, SP	18/02/2013	19/02/2013	Reunião sobre o projeto NAP, com o Prof. Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira, na FE/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	03/03/2013	04/03/2013	Renovação de visto no Consulado Americano.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	15/03/2013	15/03/2013	Ir ao Consulado Americano para entrevista para retirar visto de entrada nos Estados Unidos.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	EUA	30/07/2013	03/08/2013	Reunião do comitê científico da Spintech VII sobre a realização do próximo evento e também para avaliar o andamento de série de escola/conferência.
FCIA	Marcelo Alves Barros	São Paulo, SP	19/04/2013	19/04/2013	Reunião sobre o Projeto NAP, com o prof. Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira, na Faculdade de Educação da USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Lorena, SP	26/04/2013	27/04/2013	Reunião com a profa. Angélica Natera, vice-diretora da Academic and Professional Programs for the Americas - LASPAU, no campus da USP de Lorena.
FCIA	Marcelo Alves Barros	São Paulo, SP	24/05/2013	24/05/2013	Reunião com os coordenadores do projeto PIBID, na Faculdade de Educação da USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	São Paulo, SP	29/07/2013	29/07/2013	Reunião com os coordenadores do projeto PIBID, na Faculdade de Educação da USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Campinas, SP	04/03/2013	04/03/2013	Reunião da Comissão de Elaboração das provas do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF), no IFGW/UNICAMP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	21/02/2013	21/02/2013	Reunião sobre 1o. Encontro da Física na Indústria, na Sociedade Brasileira de Física.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	18/04/2013	18/04/2013	Reunião do GT Regimento, convocada pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	06/06/2013	06/06/2013	Reunião da Comissão de Avaliação Setorial (CAS), como representante do IFSC, com a Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente - CCAD e com o Prof. Galvão, no IF/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	28/06/2013	28/06/2013	Reunião com Vice-Reitor de Relações Internacionais da USP, Prof. Aluisio Augusto Cotrim Segurado, sobre UGPN meeting em São Paulo.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	07/08/2013	07/08/2013	Reunião de staff da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, a convite.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	18/09/2013	18/09/2013	Reunião de staff da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, a convite.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	09/10/2013	09/10/2013	Reunião de equipe da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, a convite

RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	15/10/2013	15/10/2013	do Pró-Reitor.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	São Paulo, SP	22/02/2013	22/02/2013	Reunião da CAS - Comissão de Avaliação Setorial, no IAG/USP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	São Paulo, SP	17/05/2013	17/05/2013	Entrevista para obtenção de visto consular para os EUA.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	São Paulo, SP	29/05/2013	29/05/2013	Entrevista para obtenção de visto consular para os EUA.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	São Paulo, SP	03/06/2013	03/06/2013	Entrevista para obtenção de visto para a China.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	São Paulo, SP	04/11/2013	04/11/2013	Entrevista para obtenção de visto para a China.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Campinas, SP	11/11/2013	12/11/2013	22ª Reunião do Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP, na qualidade de representante do IFSC.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Rio de Janeiro, RJ	05/05/2013	08/04/2013	Correção das provas do Exame Unificado de Física da Pós-Graduação.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Campos do Jordão, SP	06/08/2013	07/08/2013	Reunião Magna da Academia Brasileira de Ciências.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	São Paulo, SP	22/11/2013	22/11/2013	Reunião com equipe organizadora do evento Humboldt Kolleg 2013.
RMN	José Fábian Schneider	São Paulo, SP	13/05/2013	13/05/2013	Reunião com os coordenadores de área do próximo ENFMC – Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada 2014, como coordenadora da Sessão Materiais, na SBF.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	20/02/2013	20/02/2013	Reunião sobre a Escola Técnica e de Gestão da USP, conforme indicação do Diretor do IFSC.
GNano	Valtencir Zucolotto	Rio de Janeiro, RJ	27/03/2013	28/03/2013	Rodada de Discussões sobre projetos submetidos ao programa PIPE, na sede da FAPESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	05/04/2013	05/04/2013	Reunião sobre Nanomedicina na ABDI.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	30/04/2013	30/04/2013	Reunião do NAP, no IF/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	06/09/2013	07/09/2013	Reunião sobre o curso de escrita científica.
GNano	Valtencir Zucolotto	Ribeirão Preto, SP	03/10/2013	03/10/2013	Reunião sobre NAP, no INCOR - Instituto do Coração.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	30/07/2013	30/07/2013	Reunião referente ao Projeto Syngenta.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	06/03/2013	08/03/2013	Reunião para estabelecimento de colaboração visando-se a expressão de proteínas em sistemas alternativos, no LNBIO.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	27/06/2013	28/06/2013	Reunião de Diretoria e Conselho da SBQ, no IQ/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	26/07/2013	26/07/2013	Reunião na SBQ.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	03/10/2013	03/10/2013	Reunião com diretoria da Embratur na Sede da SBQ, IQ/USP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Paulo, SP	12/03/2013	12/03/2013	Reuniões de Conselho e Diretoria da SBQ, no Instituto de Química da USP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Paulo, SP	14/03/2013	14/03/2013	Entrevista no Consulado Americano para retirar visto referente viagem para Estados Unidos.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São José dos Campos, SP	24/05/2013	24/05/2013	Entrevista no Consulado Americano para retirar visto referente viagem para Estados Unidos.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Jose dos Campos, SP	10/07/2013	13/07/2013	Reunião com a Empresa Orbital Engenharia.
BM	Alessandro Silva Nascimento	São Paulo, SP	22/05/2013	22/05/2013	Reunião com a Empresa Orbital Engenharia, responsável pela fabricação de parte do telescópio do Observatório CTA com Prof. Stefan Schlenstedt (DESY, Zeuthen, Alemanha) e reunião em São Paulo na Empresa em parceria com a Orbital.
					Entrevista com novos docentes, organizada pela CERT.

Nº Atividades: 61



Relatório Atividades - Reunião Colegiados - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/03/2013	26/03/2013	Reunião ordinária do Conselho Universitário da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/04/2013	03/04/2013	Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	16/04/2013	16/04/2013	Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	14/05/2013	14/05/2013	Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD), na Reitoria da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/05/2013	21/05/2013	Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente - CCAD.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	05/06/2013	05/06/2013	Reunião da Comissão de Legislação e Recursos da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	19/06/2013	19/06/2013	Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	31/07/2013	31/07/2013	Reunião da Comissão de Legislação e Recursos (CLR) da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/08/2013	27/08/2013	Reunião da Comissão de Legislação e Recursos (CLR) da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/09/2013	18/09/2013	Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD), na Reitoria da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	24/09/2013	24/09/2013	Reunião da Comissão de Legislação e Recursos (CLR) da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	30/09/2013	30/09/2013	Reunião preparatória para a reunião do Conselho Universitário no Inst. de Geociências.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	01/10/2013	01/10/2013	Reunião ordinária do Conselho Universitário da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	16/10/2013	16/10/2013	Secretaria Geral da USP: Participar, como delegado eleito pelo IFSC/USP, da composição do colégio eleitoral que elegerá o representante e respectivo suplente da categoria de Professor Titular junto ao Conselho Universitário (CO).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	19/11/2013	19/11/2013	Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD), na Reitoria da USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	São Paulo, SP	25/10/2013	25/10/2013	Reunião da Comissão Interunidades das Licenciaturas (CIL) para discussão e orientações comuns para adequação dos cursos de Licenciatura à Deliberação CEE 111/2012. (Participação como representante indicada pela CG do IFSC).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	06/03/2013	06/03/2013	Reunião do Conselho de Pesquisa da USP.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	03/10/2013	03/10/2013	Reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária, na condição de suplente do Presidente da CCEX/IFSC.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	São Paulo, SP	17/04/2013	17/04/2013	21ª Reunião do Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP, na qualidade de representante do IFSC.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brasília, DF	13/08/2013	15/08/2013	Reunião da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, na qualidade de Especialista da Área de Meio Ambiente, de acordo com nomeação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, DOU nº 117 - Seção 2, de 20-06-2013.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	27/02/2013	27/02/2013	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	19/03/2013	19/03/2013	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	17/04/2013	17/04/2013	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	22/05/2013	22/05/2013	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	19/06/2013	19/06/2013	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	26/06/2013	26/06/2013	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	21/08/2013	21/08/2013	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	28/08/2013	28/08/2013	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	18/09/2013	18/09/2013	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	25/09/2013	25/09/2013	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	26/10/2013	26/10/2013	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	30/10/2013	30/10/2013	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.

GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	27/11/2013	27/11/2013	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	04/12/2013	04/12/2013	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da Usp
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	11/12/2013	11/12/2013	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.

Nº Atividades: 35



Relatório Atividades - Reunião de Trabalho - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Magnífico Reitor, na Reitoria da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	22/08/2013	22/08/2013	Participar de reunião com o Prof. Dr. Hélio Nogueira da Cruz, Vice-Reitor da Universidade de São Paulo.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/09/2013	26/09/2013	Reunião do Prêmio Santander, no Prédio do Banco Santander.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/09/2013	26/09/2013	Reunião/conversa com estudantes de Pós-Graduação, como representante dos Professores Titulares junto ao Conselho Universitário, na Reitoria da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	03/01/2013	03/01/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	17/01/2013	17/01/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	31/01/2013	31/01/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	07/02/2013	07/02/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	14/02/2013	14/02/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	28/02/2013	28/02/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/03/2013	05/03/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	07/03/2013	07/03/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	11/03/2013	11/03/2013	Reunião geral dos coordenadores de áreas da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	14/03/2013	14/03/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Magnífico Reitor, na Reitoria da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	28/03/2013	28/03/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	19/04/2013	19/04/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	25/04/2013	25/04/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/05/2013	02/05/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	09/05/2013	09/05/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	16/05/2013	16/05/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	23/05/2013	23/05/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	30/05/2013	30/05/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	06/06/2013	06/06/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	13/06/2013	13/06/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	20/06/2013	20/06/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	04/07/2013	04/07/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	01/08/2013	01/08/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Petrópolis, RJ	02/08/2013	02/08/2013	Reunião do Conselho Técnico Científico (CTC do LNCC), no LNCC - Laboratório Nacional de Computação Científica.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	08/08/2013	08/08/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	15/08/2013	15/08/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	22/08/2013	22/08/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	29/08/2013	29/08/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/09/2013	05/09/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	23/09/2013	24/09/2013	Encontro com comitiva de representantes da Universidade de Liverpool no Campus da USP e FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	03/10/2013	03/10/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	10/10/2013	10/10/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	18/10/2013	18/10/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	24/10/2013	24/10/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	25/10/2013	25/10/2013	Organizar evento da União Internacional de Cristalografia para 2014, juntamente com Prof. André Ambrósio, no LNLS.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	07/11/2013	07/11/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.

GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	15/11/2013	15/11/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Brasília, DF	17/11/2013	20/11/2013	Reunião do Comitê de Assessoramento de Bioquímica, Biofísica, Fisiologia, Farmacologia e Neurociências – CA-BF do CNPq.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	21/11/2013	21/11/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	22/11/2013	22/11/2013	Reunião do Comitê da Linha de Luz MX1 e MX2 no LNLS.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/12/2013	05/12/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	12/12/2013	12/12/2013	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Reitor da USP, a convite.
FT	Cibelle Celestino Silva	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Magnífico Reitor, na Reitoria da USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Guarulhos, SP	04/07/2013	04/07/2013	Acompanhar a visitante Kearvelle Friedman.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Campinas, SP	21/05/2013	23/05/2013	Correção das provas de Eletromagnetismo do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF), no IFGW/UNICAMP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Reitor da USP, a convite.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	14/11/2013	14/11/2013	Reunião de equipe da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, a convite do Pró-Reitor.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Reitor da USP, a convite. Participar do Encontro da Equipe de Avaliadores do PNLD - Biologia-2015, de 03 a 05-12-2013.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Goiânia, GO	02/12/2013	06/12/2013	
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com reitor da USP, a convite.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brasília, DF	16/10/2013	17/10/2013	Reunião da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, como Especialista da Área de Meio Ambiente, de acordo com nomeação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, DOU nº 117 - Seção 2, de 20-06-2013.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brasília, DF	06/11/2013	07/11/2013	Reunião da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, como Especialista da Área de Meio Ambiente, de acordo com nomeação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, DOU nº 117 - Seção 2, de 20-06-2013.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brasília, DF	04/12/2013	05/12/2013	Participar da Reunião da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, como Especialista da Área de Meio Ambiente, de acordo com nomeação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, DOU nº 117 - Seção 2, de 20-06-2013.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Magnífico Reitor, na Reitoria da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Itapira, SP	29/10/2013	29/10/2013	Discutir projeto de inovação com o Dr. Marcos Alegria, gerente de pesquisa e desenvolvimento da Cristália.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Magnífico Reitor, na Reitoria da USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	21/09/2013	21/09/2013	Reunião do CIBFar/CEPID-FAPESP no Inst. de Química/UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	São Paulo, SP	13/11/2013	14/11/2013	Reunião científica na Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF-USP) e Instituto de Biociências (IB-USP) para acompanhamento dos projetos de pesquisa realizados em colaboração.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	São Paulo, SP	16/12/2013	20/12/2013	Reuniões de acompanhamento de projeto e estabelecimento de novas colaborações técnico-científicas na Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF-USP) e Instituto de Biociências (IB-USP), respectivamente, relacionadas ao projeto CIBFar-CEPID.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Campinas, SP	21/09/2013	21/09/2013	Reunião do CIBFar/CEPID-FAPESP no Inst. de Química/UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Rio de Janeiro, RJ	05/11/2013	07/11/2013	Reuniões científicas com pesquisadores da Fiocruz sobre projetos relacionados ao CIBFar/CEPID-FAPESP
GC	Adriano Defini Andricopulo	Campinas, SP	21/11/2013	23/11/2013	Reuniões de pesquisa e acordos científicos com pesquisadores da DNDI (Drugs for Neglected Diseases initiative) e MMV (Medicines for Malaria Venture), juntamente com o Prof. Luiz Carlos Dias (IQ-UNICAMP), no Inst. de Química da UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Campinas, SP	05/12/2013	05/12/2013	Reunião a respeito de projetos do programa FAPESP/CEPID - CIBIFar com o Prof. Luiz Carlos Dias e pesquisadores da empresa farmacêutica Abbott no Instituto de Química da UNICAMP
GC	Adriano Defini Andricopulo	Campinas, SP	10/12/2013	13/12/2013	Reuniões de diretoria e conselho da Sociedade Brasileira de Química no Instituto de Química da UNICAMP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rio de Janeiro, RJ	12/04/2013	14/04/2013	Comitê Organizador para julgamento dos trabalhos submetidos ao International Cosmic Ray Conference - ICRC 2013, no CBPF (Auditório Oliveira Castro).
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Campinas, SP	21/05/2013	21/05/2013	Correção de provas do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF) a ser realizado no IFGW/UNICAMP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São José dos Campos, SP	15/10/2013	15/10/2013	Reunião de trabalho com a Empresa Orbital Engenharia.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São José dos Campos, SP	29/11/2013	29/11/2013	Acompanhar trabalhos realizados pela Empresa Orbital Engenharia, responsável pela fabricação de parte do telescópio do Observatório CTA.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	20/02/2013	02/03/2013	Reunião da Fundação Alexander von Humboldt, para escolha de bolsistas do programa Georg Forster.
RMN	Hellmut Eckert	São Paulo, SP	18/03/2013	18/03/2013	Almoço com o Reitor da USP, a convite.



Relatório Atividades - Apresentação de Poster/Painel - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Universality and the thermoelectric transport properties through semiconductor nanostructures	Águas de Lindóia, SP	15/05/2013	16/05/2013	Autores: Lucas E. V. Sala, L. N. Oliveira e R. Franco.
RMN	Alberto Tannus	Instrumentação Digital de Ressonância Magnética: Scanner de MRI	São Pedro, SP	12/08/2013	16/08/2013	Apresentado no XVIII Congresso Brasileiro de Física Médica.
FT	Jose Fernando Fontanari	A diffusion model of intergroup selection for the coexistence of self-replicating molecules	EUA	08/06/2013	15/06/2013	-
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Excited States of the Alzheimer beta-Amyloid Peptide can be Detected by High Pressure NMR Spectroscopy	Rio de Janeiro, RJ	18/05/2013	25/05/2013	Apresentado no ISMAR - International Society of Magnetic Resonance.
BIO	Ricardo De Marco	Analysis of the Evolution of Micro-Exon Genes (MEGS) in Schistosomes	Águas de Lindóia, SP	16/09/2013	19/09/2013	Apresentado no Congresso Brasileiro de Genética.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Systematic Effects at Criticality for the SU(2)-Landau-Gauge Gluon Propagator.	Alemanha	26/07/2013	04/08/2013	Apresentado na Conferência Lattice 2013 - 31st International Symposium on Lattice Field Theory, em Mainz.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Revisiting Zero-Field NMR Spectroscopy.	França	08/09/2013	12/09/2013	Apresentação de trabalho na 8th Alpine Conference on Solid-State NMR.
ES	Tomaz Catunda	-	São Paulo, SP	21/01/2013	25/01/2013	Apresentado no XX Simpósio Nacional de Ensino de Física.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	-	Itália	20/06/2013	28/06/2013	Apresentado no 7th International Conference on Gram-Positive Microorganisms.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Dados preliminares incluem VISA e h-VISA em diversidade clonal de MRSA colonizando paciente HIV positivos	Natal, RN	30/09/2013	30/09/2013	Apresentado no 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Autores: OKADO J., GIR E., CAMARGO ILBC. Livro de Programa e Resumos do 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, p.92, 2013, ref. 021 30/09/2013. De 29 de setembro a 03 de Outubro de 2013.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Análise de MRSA's de infecções de um hospital de Ribeirão Preto-SP	Natal, RN	30/09/2013	30/09/2013	Apresentado no 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Autores: OKADO J., Martinez R., CAMARGO ILBC. Livro de Programa e Resumos do 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, p.93, 2013, ref. 030 30/09/2013. De 29 de setembro a 03 de Outubro de 2013.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Characterization of microbial community of an onshore oil reservoir candidate for CO2 injection	Rio de Janeiro, RJ	25/08/2013	28/08/2013	Apresentado no 4th International Symposium on Applied Microbiology and Molecular Biology in Oil Systems - ISMOS-4.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Influence of Nickel concentration on the metal-induced crystallization of amorphous Silicon thin films	Itália	06/07/2013	12/07/2013	Apresentado em Riva del Garda, Trento.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	On the structural and optical properties of rare-earth-doped SiOx films deposited by sputtering	Itália	06/07/2013	12/07/2013	Apresentado em Riva del Garda, Trento.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Defect-mediated excitation of Yb ions in amorphous SiN films	Campos do Jordão, SP	29/09/2013	03/10/2013	Apresentado no XII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, no Campos do Jordão Convention Center.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Clinical MRS data processing using KBDM.	EUA	21/04/2013	28/04/2013	Apresentado no 21st Annual Meeting and Exhibition, em Salt Lake City.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Optical materials based on Ir(III) complexes incorporated in mesoporous silicate hosts: In situ versus topotactic synthesis approaches and electronic	Águas de Lindóia, SP	14/05/2013	17/05/2013	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Optical materials based on Ir(III) complexes incorporated in mesoporous silicate hosts: In situ versus topotactic synthesis approaches and electronic structure	República Checa	22/06/2013	11/07/2013	Apresentado no ICG - 23rd International Congress on Glasses, em Praga. Título completo do trabalho - Optical materials based on Ir(III) complexes incorporated in mesoporous silicate hosts: In situ versus topotactic synthesis approaches and electronic structure analysis.
RMN	José Fábian Schneider	Hybrid Photochromic Materials Based on Phosphotungstic Acid Analyzed by NMR and EPR Spectroscopy	Itália	28/06/2013	12/07/2013	Apresentado no 12NCM.
RMN	José Fábian Schneider	Mixed-Ion Effect in Phosphate Glasses: Local Order and Cation Distribution	República Checa	28/06/2013	12/07/2013	Apresentado no 23rd International Congress on Glass, em Praga.
RMN	José Fábian Schneider	Hybrid Photochromic Materials Based on Phosphotungstic Acid Analyzed by NMR and EPR Spectroscopy	Itália	07/12/2013	12/07/2013	Apresentado no NCM12 - International Conference on the Structure of Non Crystalline Materials.
GNano	Valtencir Zucolotto	Novel Lectin-Functionalized Nanoparticles and Nanorods for Specific Cancer Cells Targeting and Detection	EUA	10/05/2013	19/05/2013	Apresentado no TechConnect World, em Washington.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Argentina	30/09/2013	04/10/2013	Apresentação de trabalhos.
GC	Adriano Defini Andricopulo	-	Turquia	07/08/2013	17/08/2013	Apresentação de dois trabalhos científicos.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	An update on the measurements of the depth of shower maximum made at the Pierre Auger Observatory	Rio de Janeiro, RJ	30/06/2013	09/07/2013	Apresentado no 33rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013).
RMN	Hellmut Eckert	A homonuclear version of REDOR for recoupling dipolar interactions in multi-spin systems: Applications to	Rio de Janeiro, RJ	20/05/2013	23/05/2013	Apresentado no 18th International Symposium of Magnetic Resonance.

RMN	Hellmut Eckert	inorganic phosphorus clusters and networks Structure/Property correlations in mixed-network former glasses studied by solid state NMR	República Checa	01/07/2013	05/07/2013	Apresentado no International Congress on Glass, em Praga.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	-	Itirapina, SP	06/05/2013	08/05/2013	Apresentado no 16th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics, no Broa Eco Resort.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Measuring Bipartite Quantum Correlations in NMR Systems	Paraty, RJ	10/08/2013	16/08/2013	Apresentado no IV Quantum Information Workshop.

Nº Atividades: 29



Relatório Atividades - Colóquio - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Over the edge: twisting spins and splitting electrons in a half	São Carlos, SP	18/09/2013	18/09/2013	Proferido no Dep. de Física da UFSCar.

Nº Atividades: 1



Relatório Atividades - Comissão Avaliação/Premiação - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Richard Charles Garratt	Bolsa Produtividade - CNPq	Brasília, DF	01/04/2013	05/04/2013	Avaliação de bolsistas produtividade. Reunião do CA da área de Biofísica.
GC	Richard Charles Garratt	Bolsa Produtividade - CNPq	Brasília, DF	24/06/2013	27/06/2013	Avaliação de bolsistas produtividade. Reunião do CA da área de Biofísica.
GC	Richard Charles Garratt	Bolsa Produtividade - CNPq	Brasília, DF	14/10/2013	17/10/2013	Avaliação de bolsistas produtividade. Reunião do CA da área de Biofísica.
FT	Cibelle Celestino Silva	VIII Semana de Licenciatura em Ciências Exatas - SeLic: "20 Anos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas: Conquistas e Desafios"	São Carlos, SP	19/08/2013	23/08/2013	Membro da Comissão Científica e avaliadora dos trabalhos apresentados no dia 21/08/2013.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Prêmio Capes de Tese	São Carlos, SP	05/08/2013	20/09/2013	Membro da comissão examinadora.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Workshop do Laboratório Avançado de Física II	São Carlos, SP	29/11/2013	29/11/2013	Banca de professores avaliadores de alunos. Realizado no Laboratório de Ensino de Física do IFSC.

Nº Atividades: 6



Relatório Atividades - Conferência - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Jose Fernando Fontanari	2013 Annual Conference & Meeting for the Society for Mathematical Biology	EUA	08/06/2013	15/06/2013	Realizada em Tempe/AZ.
GC	Richard Charles Garratt	USP Conference - Modern Topics in Magnetism Resonance	São Paulo, SP	16/05/2013	16/05/2013	Chair do evento. Realizado no Auditório "István Jancsó" da Biblioteca Brasileira Guita e José Medlin, Cidade Universitária.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Modern Topics in Magnetic Resonance	São Paulo, SP	15/05/2013	17/05/2013	Realizada na USP Butantã.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	20ª Conferência Internacional em Relatividade Geral e Gravitacão (GR20)	Polônia	06/07/2013	14/07/2013	Realizada em Varsóvia.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	10ª Conferência Amaldi em Ondas Gravitacionais (20th GR and 10th Amaldi Conference on Gravitational Waves)	Polônia	06/07/2013	14/07/2013	Realizada em Varsóvia.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Spintech VII - Seventh International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology	EUA	30/07/2013	03/08/2013	Colaboradores (estudantes e um posdoc) apresentaram trabalhos científicos desenvolvidos no IFSC.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conferência SPIE Optics + Photonics 2013	EUA	04/08/2013	31/08/2013	Realizada em San Diego, CA.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Conferência Lattice 2013 - 31st International Symposium on Lattice Field Theory	Alemanha	26/07/2013	04/08/2013	Realizada pela Johannes Guttenberg-Universität Mainz, na cidade de Mainz.
RMN	Tito Jose Bonagamba	8th Alpine Conference on Solid-State NMR, Chamonix-Mont Blanc - France.	França	08/09/2013	12/09/2013	-
RMN	Tito Jose Bonagamba	Conferência "NMR-QIP in Rio"	Rio de Janeiro, RJ	26/11/2013	29/11/2013	Realizada no CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	NMR-QIP in Rio	Rio de Janeiro, RJ	26/11/2013	29/11/2013	Realizada no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7th International Conference on Gram-Positive Microorganisms	Itália	20/06/2013	28/06/2013	-
GC	Eduardo Horjales Reboredo	11th International Conference on Biology and Synchrotron Radiation	Alemanha	02/09/2013	15/09/2013	Apresentou trabalho científico.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	12th International Conference on the Structure of non Crystalline Materials	Itália	06/07/2013	12/07/2013	Realizada em Riva del Garda, Trento.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	1ª Conferência Brasileira de Mulheres na Física	Rio de Janeiro, RJ	17/08/2013	18/08/2013	Realizada no CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.
RMN	José Fábian Schneider	12th International Conference on the Structure of Non-Crystalline Materials (12NCM)	Itália	28/06/2013	12/07/2013	-
GNano	Valtencir Zucolotto	Conferência Nano Sensores de Potabilidade da Água	Brasília, DF	02/04/2013	02/04/2013	Realizada no CGEE - Centro de Gestão e Estudos Estratégicos. Objetivo: registrar os processos no desenvolvimento de nano sensores para a potabilidade da água, com vistas a prestar subsídios técnicos ao MCTI.
FCIA	Attilio Cucchieri	Bah! - Big Data - Analytics - HPC	Rio de Janeiro, RJ	06/05/2013	07/05/2013	Realizada no Hotel Pestana Rio Atlântica.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Planejamento de Fármacos: Um Universo Molecular de Desafios e Oportunidades	Recife, PE	25/09/2013	26/09/2013	Conferencista no II Encontro da Escola de Química da UFPE.
GC	Adriano Defini Andricopulo	-	Rio de Janeiro, RJ	05/11/2013	07/11/2013	Conferencista no evento da FIOCRUZ "II International Symposium on Challenges and New Technologies in Drug Discovery and Pharmaceutical Production".
FCIA	Luiz Vítor de Souza Filho	33rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013)	Rio de Janeiro, RJ	30/06/2013	09/07/2013	Organizador. Realizada no Centro de Convenções SulAmérica.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	NMR-QIP in Rio	Rio de Janeiro, RJ	26/11/2013	30/11/2013	Realizada no CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.

Nº Atividades: 22



Instituto de Física de São Carlos

Universidade de São Paulo



Relatório Atividades - Congresso - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Alberto Tannus	XVIII Congresso Brasileiro de Física Médica	São Pedro, SP	12/08/2013	16/08/2013	-
FT	Jose Fernando Fontanari	Mathematical Congress of the Americas 2013	México	03/08/2013	11/08/2013	Realizado em Guanajuato.
BIO	Ricardo De Marco	Congresso Brasileiro de Genética	Águas de Lindóia, SP	16/09/2013	19/09/2013	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XXXVI Congresso Paulo Leal Ferreira de Física	São Paulo, SP	21/10/2013	22/10/2013	Realizado no Instituto de Física Teórica/UNESP (IFT/UNESP).
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Congresso Brasileiro de Microbiologia	Natal, RN	28/09/2013	03/10/2013	Realizado no Centro de Convenções de Natal, com apresentação de pôster.
BM	Igor Polikarpov	World Biotechnology Congress 2013	EUA	29/05/2013	08/06/2013	Realizado em Boston.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	XVIII Congresso Brasileiro de Física Médica	São Pedro, SP	12/08/2013	16/08/2013	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	23rd International Congress on Glasses	República Checa	22/06/2013	11/07/2013	Realizado em Praga.
RMN	José Fábian Schneider	23rd International Congress on Glasses	República Checa	28/06/2013	12/07/2013	Realizado em Praga.
GC	Adriano Defini Andricopulo	44th World Chemistry Congress – 2013 IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry	Turquia	07/08/2013	17/08/2013	Realizado em Istambul.
RMN	Hellmut Eckert	23rd Internacional Congress on Glass	República Checa	01/07/2013	05/07/2013	Realizado em Praga.
RMN	Hellmut Eckert	Congresso Joint Conference of the German, Italian, and Slovenian Magnetic Resonance Societies	Alemanha	08/09/2013	12/09/2013	-

Nº Atividades: 12

Relatório Atividades - Curso de Extensão - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Manipulando o DNA: um curso prático de biologia molecular II	São Carlos, SP	15/07/2013	20/07/2013	Curso de Atualização. Realizado no IFSC para professores da Educação Básica das disciplinas de Ciências (ciclo II do EF) e Biologia, Química e Física do Ensino Médio. Processo: 2013.1.00635.76.0.

Nº Atividades: 1



Instituto de Física de São Carlos

Universidade de São Paulo



Relatório Atividades - Divulgação nos Meios de Comunicação - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	-	Rio de Janeiro, RJ	29/07/2013	30/07/2013	Entrevista no Programa "Semana Temática", da TV Escola do Ministério da Educação - MEC.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	-	São Paulo, SP	02/04/2013	02/04/2013	Gravação em estúdio de um trabalho desenvolvido no Programa Ensinar com Pesquisa, selecionado pela Comissão de Graduação do IFSC, como parte integrante do "Projeto Programa Pró-Ensino - Gravação para o Portal Pró-G", na Cidade Universitária.

Nº Atividades: 2



Relatório Atividades - Encontro Científico - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	XXXVI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP	13/05/2013	13/05/2013	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	XXXVI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP	15/05/2013	16/05/2013	-
FT	Jose Fernando Fontanari	ICMC Summer Meeting on Differential Equations - 2013 Chapter	São Carlos, SP	04/02/2013	07/02/2013	Realizado no ICMC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	I Reunión Latinoamericana de Cristalografía e IX Reunión Anual da AACr	Argentina	28/10/2012	02/11/2013	Realizado na Universidad Nacional de Córdoba. Convite do Prof. Raúl Carbonio.
GC	Richard Charles Garratt	Reunión Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biología Molecular	Foz do Iguau, PR	18/05/2013	22/05/2013	-
GC	Richard Charles Garratt	Schistosomiasis Vaccine Meeting	EUA	12/11/2013	14/11/2013	Na presença do Bill and Melinda Gates Foundation a convite da Dra. Miriam Tendler.
RMN	Claudio Jose Magon	18th. ISMAR - International Society of Magnetic Resonance Meeting	Rio de Janeiro, RJ	19/05/2013	24/05/2013	-
FT	Valter Luiz Libero	American Physical Society - March Meeting 2013	EUA	18/03/2013	22/03/2013	Realizado em Baltimore, MD.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	International Society of Magnetic Resonance - ISMAR	Rio de Janeiro, RJ	18/05/2013	25/05/2013	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	March Meeting da American Physical Society	EUA	16/03/2013	27/03/2013	Realizado em Baltimore. E Encontro anual dos membros do Corpo Editorial da Physical Review B, o qual ocorre durante o evento.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	I Encontro Nacional de Física na Indústria	São Carlos, SP	04/04/2013	04/04/2013	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	XXXVI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP	13/05/2013	16/05/2013	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	XVIII Encontro Sergipano de Física	Aracajú, SE	29/10/2013	31/10/2013	Realizado no Dep. de Física da Universidade Federal de Sergipe.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Participação do PIBID no SIICUSP	São Paulo, SP	21/10/2013	21/10/2013	Realizado na FE/USP. Encontro de coordenadores e bolsistas para discussão "Participação do PIBID no SIICUSP".
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Nonperturbative QCD: Hadron Structure and Hadronic Matter	São Paulo, SP	02/06/2013	09/06/2013	Realizado no Inst. de Física Teórica/UNESP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Encontro do Humboldt Kolleg 2013 -Sciences & Technology in Contemporary Life: Impacts and Horizons	Campos do Jordão, SP	27/09/2013	30/09/2013	-
RMN	Tito Jose Bonagamba	18th. ISMAR - International Society of Magnetic Resonance Meeting	Rio de Janeiro, RJ	18/05/2013	25/05/2013	-
ES	Tomaz Catunda	ENFMC - Encontro Nacional da Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP	13/05/2013	17/05/2013	-
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Encontro Nacional de Eletrônica Orgânica - ENEL	Atibaia, SP	27/03/2013	27/03/2013	-
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	25th American Chemical Society Meeting and Exposition	EUA	05/04/2013	12/04/2013	-
FF	Antonio Ricardo Zanatta	XII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais	Campos do Jordão, SP	29/09/2013	03/10/2013	Realizado no Campos do Jordão Convention Center.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	21st Annual Meeting and Exhibition	EUA	21/04/2013	28/04/2013	Realizado em Salt Lake City.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	XXXVI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Águas de Lindóia, SP	14/05/2013	17/05/2013	Realizado pela Sociedade Brasileira de Física.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	29. Encontro Regional de Membros Afiliados da Academia Brasileira de Ciências	Petrópolis, RJ	27/08/2013	31/08/2013	Realizado no Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC/MCTI.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Humboldt Kolleg 2013 - Sciences and technology in contemporary life: impacts and horizons.	Campos do Jordão, SP	28/09/2013	30/09/2013	Realizado no Hotel Serra da Estrela.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Reunión anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat)	Campos do Jordão, SP	01/10/2013	03/10/2013	-
FCIA	Leonardo Paulo Maia	22nd Annual Meeting for Computational Neuroscience CNS	França	11/07/2013	21/07/2013	Realizada em Paris.
GNano	Valtencir Zucolotto	Reunión da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Campinas, SP	21/07/2013	26/07/2013	Presença dos coordenadores de Pós-graduação da Área de Zootecnia do Brasil.
GNano	Valtencir Zucolotto	2º Encontro Nacional de Membros Afiliados da ABC	Petrópolis, RJ	27/08/2013	30/08/2013	Realizado no Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC/MCTI.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nano Monterrey 2013 International Forum	México	02/11/2013	10/11/2013	Realizado em Monterrey.
GNano	Valtencir Zucolotto	2013 MRS Fall Meeting & Exhibit	Estados Unidos	30/11/2013	08/12/2013	em Boston (EUA).
GC	Javier Alcides Ellena	Frontiers in Condensed Matter Physics	Fortaleza, CE	05/04/2013	11/04/2013	Realizado no Dep. de Física/UFC - Universidade Federal do Ceará.
GC	Javier Alcides Ellena	36ª Reunión Anual da Sociedade Brasileira de Química	Águas de Lindóia, SP	25/05/2013	29/05/2013	Realizado no Hotel Monte Real.
GC	Javier Alcides Ellena	I Reunión Latinoamericana de Cristalografía y IX Reunión Anual de La Asociación Argentina de Cristalografía	Argentina	29/10/2013	01/11/2013	Realizado em Córdoba.

GC	Otavio Henrique Thiemann	Encontro Acadêmico USP - Interdisciplinaridade no Ensino, Pesquisa e Extensão	São Paulo, SP	14/04/2013	16/04/2013	Participação como Presidente da CPG do IFSC, no Anfiteatro da Biblioteca Brasileira "Guita e José Mindlin"- Campus Butantã. Realizado no Hotel Monte Real.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Águas de Lindóia, SP	25/05/2013	28/05/2013	
GC	Adriano Defini Andricopulo	RSC/IUPAC/SBQ/FAPESP meeting	Inglaterra	20/01/2013	25/01/2013	Realizado na sede da Royal Society of Chemistry: Burlington House, London. Assunto: Organização do 2017 IUPAC Congress and General Assembly que será realizado em São Paulo, SP. Reuniu a SBQ - Sociedade Brasileira de Química, FAPESP, RSC - Royal Society of Chemistry e IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry.
GC	Adriano Defini Andricopulo	XII Encontro Nacional de Professores de Química Farmacêutica	Goiânia, GO	28/02/2013	02/03/2013	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	245th American Chemical Society (ACS) National Meeting	EUA	05/04/2013	12/04/2013	Realizado em Nova Orleans. Apresentou oficialmente a Sociedade Brasileira de Química (SBQ), na qualidade de Presidente Sucessor, em várias atividades científicas.
GC	Adriano Defini Andricopulo	36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Águas de Lindóia, SP	24/05/2013	29/05/2013	Realizado no Hotel Monte Real.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Collaboration Meeting	Argentina	23/02/2013	02/03/2013	Realizado em Malargüe.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Summer Collaboration Meeting	EUA	25/05/2013	02/06/2013	Realizado no Crowne Plaza Chicago Metro Downtown, Chicago. Houve reuniões de trabalho sobre a construção do Observatório CTA.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	XXXIV Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	Passa Quatro, MG	26/08/2013	30/08/2013	Realizado no Hotel Recanto das Hortênsias.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Consortium General Meetings	Polônia	22/09/2013	29/09/2013	Realizado no Copernicus Science Centre (pol. Centrum Nauki Kopernik), em Varsóvia.
RMN	Hellmut Eckert	2º. Encontro Regional de Membros Afiliados da Academia Brasileira de Ciências	Petrópolis, RJ	27/08/2013	31/08/2013	Realizado no Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC/MCT.
RMN	Hellmut Eckert	Humboldt Kolleg 2013 - Sciences and technology in contemporary life: impacts and horizons	Campos do Jordão, SP	27/09/2013	30/09/2013	Realizado no Hotel Serra da Estrela.
RMN	Hellmut Eckert	Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat)	Campos do Jordão, SP	01/10/2013	03/10/2013	-
RMN	Hellmut Eckert		Brasília, DF	26/11/2013	27/11/2013	Reunião de avaliador para programa Fundação Humboldt, na CAPES.

Nº Atividades: 48



Relatório Atividades - Escola de Verão - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Roland Koberle	II Escola de Redes Complexas, Fundamentos e Aplicações	Ribeirão Preto, SP	21/10/2013	26/10/2013	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XVI Escola de Verão Jorge André Swieca de Física Nuclear	Campos do Jordão, SP	17/02/2013	24/02/2013	Comitê Organizador.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XVI Escola de Verão Jorge André Swieca de Física Nuclear Teórica.	Campos do Jordão, SP	17/02/2013	24/02/2013	Comitê Organizador.
RMN	Tito Jose Bonagamba	IX Escola de Magnetismo	Vitória, ES	05/11/2013	07/11/2013	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Escola de Espectroscopia de Terras Raras	Araraquara, SP	18/03/2013	19/03/2013	Realizada no Inst. de Química/UNESP.

Nº Atividades: 5



Relatório Atividades - Feira - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	12a. Feira de Profissões da USP - Campi Interior	Piracicaba, SP	06/06/2013	06/06/2013	Realizada na ESALQ/USP.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	XVI Feira de Profissões da UNESP	Araraquara, SP	25/07/2013	25/07/2013	Realizada no Campus de Araraquara.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	12a. Feira de Profissões da USP - Campi Interior	Piracicaba, SP	05/06/2013	05/06/2013	Realizada na ESALQ/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	7ª Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	08/08/2013	08/08/2013	-

Nº Atividades: 4



Instituto de Física de São Carlos

Universidade de São Paulo



Relatório Atividades - Mesa redonda - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	-	Fortaleza, CE	08/04/2013	10/04/2013	Realizada no Workshop Frontiers in Condensed Matter Sciences.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	How can ICAM promote a new era of materials discovery?	Rio de Janeiro, RJ	20/04/2013	21/04/2013	Realizada no Complex Adaptive Matter (I2CAM) - The Frontiers of Quantum Matter Workshop, no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Acesso Aberto	São Paulo, SP	28/06/2013	28/06/2013	Realizada no XXI Curso de Editoração Científica e VII Seminário Satélite para Editores Plenos (evento comemorativo aos 85 anos da revista Arquivos do Instituto Biológico).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	IEA Debate o Processo Eleitoral da USP	São Paulo, SP	03/09/2013	03/09/2013	Realizada no IEA/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Inovação Tecnológica	Rio de Janeiro, RJ	30/07/2013	30/07/2013	Realizada na 2ª Oficina de Instrumentação Científica e Inovação Tecnológica. Membro do Comitê de Programa.
GC	Adriano Defini Andricopulo	A Química Medicinal no Planejamento de Fármacos	Macaé, RJ	02/10/2013	03/10/2013	Realizada na 5ª Semana de Integração Acadêmica do Campus UFRJ-Macaé.

Nº Atividades: 6



Relatório Atividades - Palestra - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Roland Koberle	Real Time Vision	Ribeirão Preto, SP	21/10/2013	26/10/2013	Realizado na II Escola de Redes Complexas, Fundamentos e Aplicações.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Para quê queremos uma revista brasileira de Física?	Campinas, SP	13/03/2013	13/03/2013	Proferida no Workshop Physicae, no Inst. de Física Gleb Wataghin/UNICAMP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	A Estrutura do Poder na USP	Ribeirão Preto, SP	20/05/2013	20/05/2013	Proferida no Instituto de Estudos Avançados da USP, auditório do Centro de Informática (CIRP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Publicação em acesso fechado	São Paulo, SP	28/06/2013	28/06/2013	Proferida na mesa redonda: Acesso Aberto, durante o XXI Curso de Editoração Científica e VII Seminário Satélite para Editores Plenos. (comemorativo aos 85 anos da revista Arquivos do Instituto Biológico).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Quebra-cabeças da Física de hoje e o que fazer se você resolver um deles	Ilha Solteira, SP	10/09/2013	11/09/2013	Proferida na XI Semana da Física: As fronteiras da Física Aplicada.
RMN	Alberto Tannus	Desenvolvimento Tecnológico Induzido: Rede SIBRATEC, no evento BIN@BRAZIL 2013	Ribeirão Preto, SP	12/11/2013	14/11/2013	Realizada em parceria com a Agência USP de Inovação.
FT	Jose Fernando Fontanari	The diffusion approximation for template coexistence in protocells	Portugal	13/02/2013	15/02/2013	Proferida no IV Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences, na Universidade de Lisboa.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Óptica Aplicada	São Carlos, SP	25/07/2013	25/07/2013	Proferida na Escola de Física Contemporânea (EFC), no IFSC/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Espectroscopia Óptica	Juiz de Fora, MG	23/10/2013	24/10/2013	Proferida na Universidade Federal de Juiz de Fora.
GC	Richard Charles Garratt	-	Santo André, SP	01/02/2013	01/02/2013	Proferida na Escola de Modelagem Molecular, na UFABC.
GC	Richard Charles Garratt	O futuro da biologia estrutural	Viçosa, MG	04/08/2013	06/08/2013	Proferida na IV Semana Acadêmica de Bioquímica da Universidade Federal de Viçosa, no Campus da UFV.
GC	Richard Charles Garratt	-	Chile	26/11/2013	02/12/2013	Proferir palestras para alunos e pesquisadores sobre biologia estrutural na ocasião da inauguração do robô de cristalização recentemente adquirido pelo grupo de Prof. Cabrera, na Universidad de Chile.
RMN	Edson Luiz Géa Vidoto	Ressonância Magnética Nuclear: Instrumentação eletrônica e aplicações	São Carlos, SP	18/09/2013	18/09/2013	Proferida no âmbito do Seminário do Grupo de Óptica, no IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Cosmologia: um breve olhar	São Carlos, SP	24/07/2013	24/07/2013	Proferida na Escola de Física Contemporânea 2013.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Despertando a energia de vácuo em campos gravitacionais	São Carlos, SP	23/08/2013	23/08/2013	Proferido na IX Semana da Física da UFSCar.
FT	Cibelle Celestino Silva	Por que Inovar o Ensino de Física é tão Difícil? Uma análise de Alguns Obstáculos	Uberlândia, MG	29/10/2013	30/10/2013	Proferida na VI Semana de Física do Instituto de Física, Universidade Federal de Uberlândia.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	-	EUA	16/03/2013	27/03/2013	Proferida na Universidade da Virginia, Charlottesville.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Quantum spintronic phenomena	Argentina	06/04/2013	10/04/2013	Proferida no X Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications, em Buenos Aires.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Crossed Persistent Spin Helices	Porto Alegre, RS	12/04/2013	12/04/2013	Proferida no Workshop em Homenagem ao Prof. Albert Fert, Instituto de Física, UFRGS.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Tutorial: Twisted spins	Itirapina, SP	05/05/2013	07/05/2013	Apresentado no 16th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Helical Edge States in Multiple Topological Mass Domains	Águas de Lindóia, SP	13/05/2013	16/05/2013	Proferida durante o XXXVI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, no Simpósio temático - Topological Insulators.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Crossed Persistent Spin Helices	EUA	04/08/2013	31/08/2013	Proferida na SPIE Optics + Photonics 2013, em San Diego.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Over the Edge: Twisting and Splitting Electrons in a Half	Ilha Solteira, SP	09/09/2013	10/09/2013	Proferida na XI Semana da Física: As fronteiras da Física Aplicada.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Over the edge: twisting spins and splitting electrons in a half	Niterói, RJ	19/09/2013	21/09/2013	Proferida no CIAM Workshop 2013.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Rashba vs Dresselhaus: a perfect match	EUA	21/11/2013	21/11/2013	Proferida no Kavli Institute for Theoretical Physics, University of California, programa - Spintronics: progress in theory, materials and devices, Santa Barbara, EUA.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Metodologias de Ensino	Pirassununga, SP	03/09/2013	03/09/2013	Proferida no Workshop APG/FZEA Pós Graduação e Ensino, na Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, USP.
BIO	Ricardo De Marco	-	Inglaterra	05/05/2013	11/05/2013	Ouvinte. Apresentação do Prof. Dr. Glaucius Oliva na Birkbeck College, University of London.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Teorias de Gauge na Rede, Simulações de Monte Carlo e QCD Não-Perturbativa	São Paulo, SP	21/10/2013	22/10/2013	Proferida no XXXVI Congresso Paulo Leal Ferreira de Física, no IFT/UNESP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Lattice Gauge Theory and Color Confinement	Brasília, DF	21/11/2013	24/11/2013	Proferida na III Oficina Nacional de Teoria de Campos, no Centro Internacional de Física da Matéria Condensada, Universidade de Brasília.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	O Curso de Bacharelado em Física do IFSC	Araraquara, SP	25/07/2013	25/07/2013	Proferida na XVI Feira de Profissões da UNESP.

RMN	Tito Jose Bonagamba	O Físico na Indústria	São Carlos, SP	25/07/2013	25/07/2013	Proferida no IFSC/USP, na Escola de Física Contemporânea (EFC).
RMN	Tito Jose Bonagamba	Contribuições da Física para a Indústria	Rio de Janeiro, RJ	31/07/2013	31/07/2013	Proferida na 2ª Oficina de Instrumentação Científica e Inovação Tecnológica.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Contribuições da Física na Indústria	São Carlos, SP	25/09/2013	25/09/2013	Proferida no Ciclo de palestras "Aprendendo a Empreender", do IFSC Jr. no IFSC.
RMN	Tito Jose Bonagamba		Uberaba, MG.	25/10/2013	26/10/2013	Semana da Física da Universidade Federal do Triangulo Mineiro (UFTM).
RMN	Tito Jose Bonagamba		Santo André, SP	04/11/2013	04/11/2013	Palestra e mesa redonda na Escola de Física da UFABC
RMN	Tito Jose Bonagamba		Ouro Preto, MG	12/12/2013	13/12/2013	palestra: A Comunidade de Física pode participar do processo de Desenvolvimento Tecnológico Nacional?, na VI Semana de Estudos da Física, no Instituto de Ciências Exatas e Biológicas da Universidade Federal de Ouro Preto.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	NMR recoupling methods as tools for studyng molecular motions in organic materials	China	06/06/2013	13/06/2013	Proferida no Institute of Polymer Chemistry and College of Chemistry, da Nakai University.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	General Quantum correlations in NMR	Rio de Janeiro, RJ	26/11/2013	29/11/2013	Proferida na conferência NMR-QIP in Rio, no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	-	Belo Horizonte, MG	11/09/2013	12/09/2013	Assunto: resultados da pesquisa com amostras do Hospital Risoleta Tolentino Neves.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	-	Belo Horizonte, MG	11/09/2013	12/09/2013	Proferida na abertura do Programa de Pós-Graduação em
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Antibióticos x bactérias: quem vencerá a batalha da infecção?	São Carlos, SP	25/10/2013	25/10/2013	Microbiologia da UFMG, no Inst. de Ciências Biológicas. Proferida na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, no Centro de Divulgação Científica e Cultural da USP de São Carlos.
BM	Igor Polikarpov	Changes in morphology and chemical composition of sugarcane bagasse and eucalyptus bark during pretreatment process which lead to their enhanced enzym	EUA	29/05/2013	08/06/2013	Proferida no World Biotechnology Congress 2013.
BM	Igor Polikarpov	Biorrefinaria para produção de etanol celulósico	Botucatu, SP	10/10/2013	10/10/2013	Proferida na XXVII SEAB - Semana de Estudos Agropecuários e Florestais de Botucatu, na Faculdade de Ciências Agrônomicas/UNESP, para o curso Gestão e Reciclagem de Resíduos Sólidos.
BM	Igor Polikarpov	Structure and function of enzymes for biomass transformation	Argentina	08/12/2013	12/12/2013	Proferir palestra convidada no International Workshop in Bioenergy and Industrial Biotechnology.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ressonância Magnética Nuclear	Ribeirão Preto, SP	30/09/2013	30/09/2013	Proferida na Semana de Física Médica, na FFCLRP/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Imagens por Ressonância Magnética: princípios e aplicações	Belo Horizonte, MG	22/11/2013	22/11/2013	Proferida no Simpósio de Imagens não Invasivas da UFMG.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina: Perspectivas da Aplicação de Nanotecnologia em Diagnóstico e Tratamento	São Paulo, SP	24/04/2013	27/04/2013	Proferida na II Semana de Inovações Biológicas e Biotecnológicas Aplicadas à Saúde (SIBBAS), no ICB/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina: Avanços e Desafios na Aplicação de Nanomateriais em Diagnóstico e Tratamento	Teresina, PI	22/05/2013	24/05/2013	Proferida na UFPI - Universidade Federal do Piauí.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de Artigos de Alto Impacto: Estrutura e Linguagem	Teresina, PI	22/05/2013	24/05/2013	Proferida na UFPI - Universidade Federal do Piauí.
GNano	Valtencir Zucolotto	Advances in Nanomedicine: Nanomaterials for Diagnosis and Therapy	São Pedro, SP	15/08/2013	15/08/2013	Proferida no XVIII CBFM2013 Congresso Brasileiro de Física Médica, no Hotel Fonte Colina Verde.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Santa Maria, RS	09/09/2013	10/09/2013	Proferida no VI Workshop em Nanociências da UNIFRA.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina aplicada em Diagnóstico e Terapia, e os Efeitos da Toxicidade de Nanoprodutos	Rio de Janeiro, RJ	12/09/2013	14/10/2013	Promovido pela UFRJ.
GNano	Valtencir Zucolotto	Desafios para a Gestão de Institutos de Ciência e Tecnologia – ICT's	Londrina, PR	21/10/2013	22/10/2013	Proferida na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT, no Instituto Agrônômico do Paraná – IAPAR.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicine and Nanotoxicology: advances, perspectives and some regulation issues	México	02/11/2013	10/11/2013	
GNano	Valtencir Zucolotto	Early Diagnosis of Systemic Arterial Hypertension using Nanostructured Genosensors	Estados Unidos	30/11/2013	08/12/2013	Apresentar palestra convidada.
FCIA	Attilio Cucchieri	Cruzando o horizonte de Gribov: a geometria do confinamento de cor no gauge de Landau	Rio de Janeiro, RJ	05/06/2013	06/06/2013	Proferida no Inst. de Física/UERJ.
FCIA	Attilio Cucchieri	Nonperturbative BRST invariance and the Gribov problem	São Carlos, SP	07/11/2013	07/11/2013	Proferida no Journal Club do IFSC.
FCIA	Attilio Cucchieri	Deconstructing the Gribov-Zwanziger Confinement Scenario	Porto Alegre, RS	03/12/2013	06/12/2013	Proferida no Workshop on Non-perturbative Aspects of QCD, no Instituto de Física da UFRGS.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Desafios e oportunidades na pesquisa e desenvolvimento de fármacos para doenças negligenciadas	Goiania, GO	28/02/2013	02/03/2013	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	El Observatorio Cherenkov Telescope Array I.	Argentina	20/03/2013	22/03/2013	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Revisão em Física Experimental - Altas Energias & Fenomenologia	Passa Quatro, MG	29/08/2013	29/08/2013	Proferida no XXXIV Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos, realizado no Hotel Recanto das Hortênsias.
RMN	Hellmut Eckert	Recoupling homonuclear dipole-dipole interactions in multi-spin systems: applications to inorganic materials.	Alemanha	10/09/2013	10/09/2013	Proferida no Congresso Joint Conference of the German, Italian, and Slovenian Magnetic Resonance Societies.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Experimental quantum estimation using NMR	Rio de Janeiro, RJ	26/11/2013	30/11/2013	No "NMR-QIP in Rio", no CBPF.



Instituto de Física de São Carlos

Universidade de São Paulo



Relatório Atividades - Parecer/Assessoria - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Parecer	São Carlos, SP	06/08/2013	06/08/2013	Parecer de Relatório de Pós-Doutoramento.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Assessoria	Brasília, DF	23/06/2013	25/06/2013	Comitê de Assessoramento da CAPES - classificação do QUALIS Periódicos da área de Química, e reunião preparatória para a avaliação trienal.
RMN	Hellmut Eckert	Consultoria	Brasília, DF	23/04/2013	24/04/2013	Consultoria junto à CAPES.

Nº Atividades: 3



Relatório Atividades - Participar em Eventos - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Olimpíada USP do Conhecimento da USP 2013	São Carlos, SP	21/06/2013	21/10/2013	Membro da equipe do projeto "Nova geração de tokens de segurança bancários", coordenado por Carlos Antonio Ruggiero e classificado em 1o. lugar na área de Engenharia, Ciências Exatas e da Terra.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	XI Semana da Física: As fronteiras da Física Aplicada	Ilha Solteira, SP	10/09/2013	11/09/2013	Realizado no Dep. de Física e Química da UNESP.
FT	Cibelle Celestino Silva	VIII Semana de Licenciatura em Ciências Exatas - SeLic: "20 Anos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas: Conquistas e Desafios"	São Carlos, SP	19/08/2013	23/08/2013	Membro da Comissão Científica.
FT	Cibelle Celestino Silva	VI Semana da Física	Uberlândia, MG	29/10/2013	30/10/2013	Realizada pelo Instituto de Física da Universidade Federal de Uberlândia.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Cerimônia de entrega do título de Doutor Honoris Causa ao Prof. Albert Fert	Porto Alegre, RS	11/04/2013	11/04/2013	Realizado na Reitoria da UFRGS.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Meet the Editors	Itirapina, SP	09/05/2013	09/05/2013	Com o Prof. Laurens Molenkamp, Editor do Physical Review B.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Olimpíada USP do Conhecimento 2013	São Carlos, SP	21/06/2013	21/10/2013	Coordenador do Projeto: Desenvolvimento de um algoritmo de inteligência artificial para detecção de movimentos e colisões através de observação e aprendizado por tentativa e erro, na área de Engenharia, Ciência Exatas e da Terra.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	XI Semana da Física: As fronteiras da Física Aplicada	Ilha Solteira, SP	09/09/2013	10/09/2013	Realizada no Dep. de Física e Química da UNESP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Programa Spintronics: progress in theory, materials and devices	EUA	29/09/2013	28/10/2013	Realizado no Kavli Institute for Theoretical Physics, University of California, Santa Barbara.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Spintronics: progress in theory, materials and devices	EUA	03/12/2013	17/12/2013	Realizado no Kavli Institute for Theoretical Physics, University of California, Santa Barbara.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	III Oficina Nacional de Teoria de Campos	Brasília, DF	21/11/2013	24/11/2013	Realizada no Centro Internacional de Física da Matéria Condensada da Universidade de Brasília.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Avaliação do Risco Ambiental e Segurança Alimentar de Organismos Geneticamente Modificados focado em Novas Culturas	Brasília, DF	14/10/2013	15/10/2013	Realizado pelo International Life Sciences Institute- ILSI Brasil. Participação nas sessões: Novas Tecnologias para Produção de Plantas GM (New Plant Breeding Techniques) e Portabilidade de Dados (Data, transportability).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Abertura do Ano da Alemanha no Brasil 2013-2014	São Paulo, SP	13/05/2013	14/05/2013	Realizado pelo Consulado da Alemanha no Brasil.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Diálogo Brasil-Alemanha de Ciência, Pesquisa e Inovação	São Paulo, SP	09/10/2013	09/10/2013	Realizado pelo Centro Alemão de Ciência e Inovação São Paulo, na Biblioteca Mário de Andrade. Evento 2º sob o título "Transformações sociais: Os desafios para a pesquisa científica".
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	World Science Forum	Rio de Janeiro, RJ	25/11/2013	25/11/2013	Realizado pela Academia Brasileira de Ciências.
GNano	Valtencir Zucolotto	II Semana de Inovações Biológicas e Biotecnológicas Aplicadas à Saúde (SIBBAS)	São Paulo, SP	24/04/2013	27/04/2013	Realizada no ICB/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	I Semana de Biotecnologia do Estado do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, RJ	12/09/2013	14/10/2013	Realizada na UFRJ.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Cerimonia de posse dos docentes do IFSC na Academia Brasileira de Ciências	Rio de Janeiro, RJ	07/05/2013	08/05/2013	Participação como presidente da CPG.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Lançamento inaugural do programa de Pós-graduação em Bioenergia USP-UNESP-UNICAMP	Campinas, SP	02/12/2013	02/12/2013	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Lançamento oficial do resultado dos novos CEPIDs	São Paulo, SP	23/05/2013	23/05/2013	Realizado na FAPESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Ciência, tecnologia e inovação no SUS: integração entre conhecimento científico e políticas de saúde	Brasília, DF	02/12/2013	04/12/2013	Realizado pelo Departamento de Ciência e Tecnologia (Decit).
GC	Adriano Defini Andricopulo	Lançamento oficial do resultado dos novos CEPIDs	São Paulo, SP	23/05/2013	23/05/2013	Realizado na FAPESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	World Science Forum	Rio de Janeiro, RJ	24/11/2013	27/11/2013	Representante do CEPID/FAPESP - Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar). Tema do Fórum: Science for Global Sustainable Development.
RMN	Hellmut Eckert	Abertura do Ano da Alemanha no Brasil 2013-2014	São Paulo, SP	13/05/2013	14/05/2013	Realizado pelo Consulado da Alemanha no Brasil.
RMN	Hellmut Eckert	Cerimônia de apresentação dos CEPIDs - Centros de Educação, Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento ao governador de S. Paulo	São Paulo, SP	06/06/2013	06/06/2013	Realizado na FAPESP. Pesquisador principal do CEPID em Vidros, juntamente com colegas da UFSCAr (Grupo do Prof. Edgar Zanotto), do IFSC e da EESC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Diálogo Brasil-Alemanha de Ciência, Pesquisa e Inovação	São Paulo, SP	09/10/2013	09/10/2013	Realizado pelo Centro Alemão de Ciência e Inovação São Paulo, na Biblioteca Mário de Andrade. Evento 2º "Transformações sociais: Os desafios para a pesquisa científica".



Relatório Atividades - Promover Curso/Evento - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	-	Tocantinópolis, TO	13/03/2013	16/03/2013	Curso. Proferido para Professores da Rede Pública de Ensino, na UFT - Universidade Federal de Tocantins.
GC	Richard Charles Garratt	Introdução à bioinformática estrutural e modelagem molecular de proteínas por homologia	Viçosa, MG	04/08/2013	06/08/2013	Curso. Proferido na IV Semana Acadêmica de Bioquímica da Universidade Federal de Viçosa, no Campus da UFV.
FT	Valter Luiz Libero	Aula teórica de Física Moderna II: Mecânica Quântica	São Carlos, SP	24/07/2013	24/07/2013	Aula teórica ministrada na Escola de Física Contemporânea 2013 / IFSC-USP.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Ressonância Magnética Nuclear em Biomoléculas	Araraquara, SP	11/06/2013	11/06/2013	Curso. Proferido no Dep. de Bioquímica do Inst. de Química de Araraquara/UNESP. Duração: 4h.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Ressonância Magnética Nuclear em Biomoléculas	Araraquara, SP	18/06/2013	18/06/2013	Curso. Proferido no Dep. de Bioquímica do Inst. de Química de Araraquara/UNESP. Duração: 4h.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Aula teórica de Física Moderna I: Relatividade	São Carlos, SP	24/07/2013	24/07/2013	Aula. Proferida na Escola de Física Contemporânea 2013 / IFSC-USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Inserindo elementos de Física Moderna em sala de Aula a partir da física solar	São Paulo, SP	21/01/2013	25/01/2013	Curso. Realizado no XX Simpósio Nacional de Ensino de Física.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Minicurso	Aracajú, SE	29/10/2013	31/10/2013	Minicurso. Proferido no XVIII Encontro Sergipano de Física. Assunto: Spintronica.
BIO	Ricardo De Marco	Elementos de Transposição e Evolução de Genomas	Viçosa, MG	07/08/2013	09/08/2013	Curso. Proferido na IV Semana Acadêmica de Bioquímica da Universidade Federal de Viçosa, na UFV.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Minicurso Lattice QCD	São Paulo, SP	02/06/2013	09/06/2013	Minicurso. Proferido na São Paulo International Schools on Theoretical Physics - Nonperturbative QCD: Hadron Structure and Hadronic Matter.
RMN	Tito Jose Bonagamba	2ª Oficina de Instrumentação Científica e Inovação Tecnológica	Rio de Janeiro, RJ	30/07/2013	30/07/2013	Oficina. Membro do Comitê de Programa.
ES	Tomaz Catunda	-	São Paulo, SP	21/01/2013	25/01/2013	Curso. Proferido no XX Simpósio Nacional de Ensino de Física.
ES	Tomaz Catunda	-	São Paulo, SP	21/01/2013	25/01/2013	Oficina. Proferida no XX Simpósio Nacional de Ensino de Física.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Curso de RMN	Ponta Grossa, PR	13/08/2013	14/08/2013	Curso. Proferido na Universidade Federal de Ponta Grossa.
GC	Iiana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Epidemiologia Molecular em Bactérias de Interesse Clínico	Natal, RN	29/09/2013	03/10/2013	Curso. Realizado no 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Otimização do Contraste em ASL Multi-Fase	São Pedro, SP	12/08/2013	16/08/2013	Trabalho apresentado no XVIII Congresso Brasileiro de Física Médica.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Processamento de Dados Clínicos de Espectroscopia por Ressonância Magnética utilizando KBDM	São Pedro, SP	12/08/2013	16/08/2013	Trabalho apresentado no XVIII Congresso Brasileiro de Física Médica.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	São Paulo, SP	24/03/2013	29/03/2013	Curso. Proferido no IB/USP. Assunto: Escrita científica.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica, Estrutura e Linguagem	Goiânia, GO	10/04/2013	11/04/2013	Curso. Proferido na UFG.
GNano	Valtencir Zucolotto	O Gênero literário da escrita científica	Curitiba, PR	17/04/2013	20/04/2013	Curso. Proferido no II Simpósio Internacional de Nanobiotecnologia.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de Artigos de Alto Impacto: Estrutura e Linguagem	Campinas, SP	10/06/2013	12/06/2013	Curso. Proferido no Inst. de Biologia/UNICAMP.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	São Paulo, SP	13/06/2013	15/06/2013	Curso. Proferido no 2º Workshop de Capacitação de Pesquisadores da USP em Publicação Científica - EP - Ciências Exatas e Engenharias, na POLI/USP. Assunto: escrita científica.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Guaratinguetá, SP	07/08/2013	07/08/2013	Minicurso. Proferido no Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da UNESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Ponta Grossa, PR	12/08/2013	13/08/2013	Curso. Proferido no XI Encontro de Pesquisa da Universidade de Ponta Grossa.
GNano	Valtencir Zucolotto	Redação de Artigos Científicos	São Luiz, MA	18/09/2013	21/09/2013	Curso. Proferido Universidade Federal do Maranhão.
GNano	Valtencir Zucolotto	Redação Científica	Londrina, PR	24/09/2013	25/09/2013	Minicurso. Proferido no 3º. Congresso Paranaense de Ciências Biomédicas, na UEL.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Ribeirão Preto, SP	29/10/2013	29/10/2013	Curso. Proferido para alunos do Programa de Pós-Graduação em Reabilitação Oral da FORP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	São Paulo, SP	30/10/2013	01/11/2013	Curso. Proferido no ICB/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Redação de Artigos Científicos	São Luiz, MA	19/11/2013	20/11/2013	Curso. Proferido na UFMA.
GNano	Valtencir Zucolotto	Redação Científica	Curitiba, PR	28/11/2013	29/11/2013	Curso. Proferido na VIII Jornada Acadêmica do Programa de Pós Graduação em Farmacologia da UFPR.
GC	Javier Alcides Ellena	Development and solid state characterization of a new paroxetine modification	Argentina	29/10/2013	01/11/2013	-
RMN	Hellmut Eckert	-	Alemanha	20/06/2013	11/07/2013	Minicurso. Proferido na University of Münster. Assunto: Espectroscopia.



Relatório Atividades - Seminário - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	The renormalization group and the Kondo problem	São Carlos, SP	10/10/2013	10/10/2013	Proferido no Journal Club do Grupo de Física Teórica do FFI.
FT	Jose Fernando Fontanari	Non-zero games in prebiotic evolution	São Paulo, SP	26/06/2013	26/06/2013	Proferido no Inst. de Física Teórica/UNESP.
FT	Jose Fernando Fontanari	A diffusion model of intergroup selection for the evaluation of coexistence between distinct self-replicating molecules	México	03/08/2013	11/08/2013	Trabalho oral apresentado no Mathematical Congress of the Americas 2013, em Guanajuato.
GC	Richard Charles Garratt	-	Inglaterra	10/04/2013	18/04/2013	Proferido na Universidade de Liverpool. Convite do Prof. Samar Hasnain.
GC	Richard Charles Garratt	----	Recife, PE	15/12/2013	17/12/2013	Proferido na Universidade Federal de Pernambuco. Tema: Ética nas Ciências.
GC	Richard Charles Garratt	----	Recife, PE	15/12/2013	17/12/2013	Proferido na Universidade Federal de Pernambuco. Tema: Estrutura de Septinas.
FT	Valter Luiz Libero	Effects of correlated hybridization in the single-impurity Anderson model	EUA	18/03/2013	22/03/2013	Trabalho oral apresentado no American Physical Society - March Meeting 2013, em Baltimore.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	O paradoxo do imã no campo elétrico: girar ou não girar?	São Paulo, SP	01/04/2013	01/04/2013	Proferido no Journal Club do Inst. de Física Teórica/UNESP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	The charge-magnet paradox: to rotate or not to rotate?	São Carlos, SP	23/05/2013	23/05/2013	Proferido no Journal Club do Grupo de Física Teórica, FFI/IFSC.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	The charge-magnet paradox: to rotate or not to rotate?	São Carlos, SP	28/06/2013	28/06/2013	Proferido no Grupo de Óptica, FCM/IFSC.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Helical edge states in multiple topological mass domains	Natal, RN	24/06/2013	26/06/2013	Proferido no International Institute of Physics, UFRN.
FCIA	Marcelo Alves Barros	-	São Paulo, SP	20/08/2013	20/08/2013	Proferido no IF/USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Formação de professores a partir da utilização de metodologias interativas: o caso do Peer Instruction	São Paulo, SP	29/11/2013	29/11/2013	Proferido na Faculdade de Educação da USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Monte Carlo Methods and the Mass of the (Visible) Universe	Campos do Jordão, SP	27/09/2013	30/09/2013	Proferido no Encontro do Humboldt Kolleg 2013 -Sciences & Technology in Contemporary Life: Impacts and Horizons.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Separated local field NMR methods as tools for characterizing intermediate regime motions in polymers	EUA	05/04/2013	12/04/2013	Trabalho oral apresentado no 25th American Chemical Society Meeting and Exposition.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN aplicada a estudo de sistemas poliméricos	Campinas, SP	03/10/2013	03/10/2013	Proferido na UNICAMP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	2º Seminário de Acompanhamento e Avaliação dos INCTs	Brasília, DF	02/07/2013	04/07/2013	-
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Arterial Spin Labeling: A Ressonância Magnética Medindo Fluxo Sanguíneo Cerebral	Campinas, SP	27/06/2013	27/06/2013	Proferido no Dep. de Raios Cósmicos e Cronologia/UNICAMP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	New approaches to the design and preparation of optical materials: Highly efficient molecular emitters incorporated in sol-gel matrices	Chile	02/09/2013	08/09/2013	Proferido na Universidad de Chile, em Santiago.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Structural Features Beneath Neuronal Avalanches	França	11/07/2013	21/07/2013	Trabalho oral apresentado no 22nd Annual Meeting for Computational Neuroscience CNS. Autores: Thiago S. Mosquero e Leonardo P. Maia.
GNano	Valtencir Zucolotto	Avanços e Desafios em Nanomedicina: Desenvolvimento de Nanomateriais para Diagnóstico e Tratamento	São Paulo, SP	24/06/2013	26/06/2013	-
GNano	Valtencir Zucolotto	Seminário de Inovação Tecnológica em Saúde: Desafios para a Regulação Sanitária	Brasília, DF	27/06/2013	30/06/2013	Apresentação de dois seminários.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanotoxicidade em suas múltiplas dimensões	Brasília, DF	27/06/2013	30/06/2013	Proferido no Seminário de Inovação Tecnológica em Saúde: Desafios para a Regulação Sanitária.
GNano	Valtencir Zucolotto	Novas fronteiras em Produtos para a Saúde - Regulação de produtos com nanomateriais	Brasília, DF	27/06/2013	30/06/2013	Proferido no Seminário de Inovação Tecnológica em Saúde: Desafios para a Regulação Sanitária.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Avaliação USP da Pós-Graduação	Ribeirão Preto, SP	23/09/2013	24/09/2013	Participação como Presidente da CPG do IFSC.
FCIA	Attilio Cucchieri	Crossing the Gribov horizon: an unconventional study of geometric properties of gauge-configuration space in Landau gauge	Alemanha	26/07/2013	04/08/2013	Trabalho oral apresentado na Johannes Gutenberg University Mainz, Mainz.
GC	Adriano Defini Andricopulo	-	São Paulo, SP	27/06/2013	28/06/2013	Proferido na FCF/USP.



Relatório Atividades - Simpósio - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Roland Koberle	Física atômica e áreas correlatas	São Carlos, SP	28/02/2013	01/03/2013	Realizado no IFSC/USP em homenagem ao Prof. Daniel Kleppner.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Sistemas complexos: Aleatoriedade, Emergência e Universalidade	Ribeirão Preto, SP	12/04/2013	12/04/2013	Realizado no Centro de Informática de Ribeirão Preto/USP. Evento em homenagem aos 60 anos do professor José Roberto Drugowich de Felício.
GC	Richard Charles Garratt	How to Assemble a Septin Filament	Foz do Iguaçu, PR	18/05/2013	22/05/2013	-
FT	Cibelle Celestino Silva	XX Simpósio Nacional de Ensino de Física	São Paulo, SP	21/01/2013	25/01/2013	Realizado no IF/USP.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Física atômica e áreas correlatas	São Carlos, SP	28/02/2013	01/03/2013	Realizado no IFSC em homenagem ao Prof. Daniel Kleppner.
ES	Tomaz Catunda	XX Simpósio Nacional de Ensino de Física	São Paulo, SP	21/01/2013	25/01/2013	Realizado no IF/USP.
ES	Tomaz Catunda	XX Simpósio Nacional de Ensino de Física	São Paulo, SP	21/01/2013	25/01/2013	Realizado no IF/USP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	18º International Symposium of Magnetic Resonance	Rio de Janeiro, RJ	19/05/2013	24/05/2013	-
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Symposium on the application of solid-state NMR in advanced materials	China	06/06/2013	13/06/2013	Realizado no Nakai University.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	3º Simpósio do Programa Aprender com Cultura e Extensão	Ribeirão Preto, SP	10/10/2013	10/10/2013	Realizado na Auditório da Faculdade de Direito de Ribeirão Preto/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Biomedical Imaging Symposium	Rio de Janeiro, RJ	21/05/2013	23/05/2013	Realizado no 18º International Symposium of Magnetic Resonance.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Simpósio de Imagens não Invasivas	Belo Horizonte, MG	22/11/2013	22/11/2013	Realizado na UFMG.
RMN	José Fábian Schneider	18 International Symposium of Magnetic Resonance	Rio de Janeiro, RJ	18/05/2013	25/05/2013	-
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Symposium on Statistical Mechanics in honor of Prof. Francisco Alcaraz's 60th birthday	São Carlos, SP	25/01/2013	25/01/2013	Realizado no IFSC.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Symposium honoring Prof Daniel Kleppner	São Carlos, SP	28/02/2013	01/03/2013	Realizado no IFSC.
GNano	Valtencir Zucolotto	II Simpósio Internacional de Nanobiotecnologia	Curitiba, PR	17/04/2013	20/04/2013	-
GNano	Valtencir Zucolotto	Simpósio de Nanomedicina	EUA	10/05/2013	19/05/2013	Realizado no TechConnect World, em Washington.
GC	Javier Alcides Ellena	Royal Society of Chemistry Mini-Symposium on Chemical Crystallography	Argentina	30/09/2013	04/10/2013	Realizado no âmbito do The Academy of Sciences for the Developing World (TWAS) General Meeting 2013.
FCIA	Attilio Cucchieri	31st International Symposium on Lattice Field Theory	Alemanha	26/07/2013	04/08/2013	Realizado na Johannes Gutenberg University Mainz, em Mainz.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	III Symposium on Drug Design and Development for Neglected Diseases	São Paulo, SP	21/10/2013	23/10/2013	Realizado na FCF/USP (Faculdade de Ciências Farmacêuticas).
RMN	Hellmut Eckert	18th International Symposium of Magnetic Resonance	Rio de Janeiro, RJ	20/05/2013	23/05/2013	-

Nº Atividades: 21



Instituto de Física de São Carlos

Universidade de São Paulo



Relatório Atividades - Visita Acadêmica - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS	Campinas, SP	05/06/2013	05/06/2013	Alunos do curso de Ciências Físicas Biomoleculares.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Empresa Heineken Brasil	Araraquara, SP	23/04/2013	23/04/2013	Alunos de graduação. Finalidade: Transmitir na prática os conhecimentos da teoria sobre os processos envolvidos na fermentação, assim como todos os processos upstream e downstream envolvidos.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Empresa Ajinomoto	Limeira, SP	27/05/2013	27/05/2013	Alunos da graduação. Finalidade: Transmitir na prática os conhecimentos da teoria sobre os processos envolvidos na fermentação, com fins alimentícios, assim como todos os processos upstream e downstream envolvidos.

Nº Atividades: 3

Relatório Atividades - Visita Técnica - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Richard Charles Garratt	LNLS e UNICAMP	Campinas, SP	25/09/2013	25/09/2013	Visita com representantes da Universidade de Liverpool.
RMN	Claudio Jose Magon	Laboratórios de RMN do IF/USP	São Paulo, SP	08/08/2013	08/08/2013	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Centro de Convenções e Hotel	Campos do Jordão, SP	19/05/2013	20/05/2013	Visita com a SBPMat.

Nº Atividades: 3



Relatório Atividades - Workshop - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	IV Workshop da Rede Nanobiomed	São Pedro, SP	17/11/2013	20/11/2013	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Workshop Physicae	Campinas, SP	13/03/2013	13/03/2013	Realizado no Inst. de Física Gleb Wataghin/UNICAMP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Workshop Frontiers in Condensed Matter Sciences	Fortaleza, CE	08/04/2013	10/04/2013	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Complex Adaptive Matter (I2CAM) - The Frontiers of Quantum Matter Workshop	Rio de Janeiro, RJ	20/04/2013	21/04/2013	Realizado no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).
RMN	Alberto Tannus	Workshop das Redes Centros de Inovação Sibratec	Florianópolis, SC	07/06/2013	07/06/2013	Realizado na UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina.
FT	Jose Fernando Fontanari	IV Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences	Portugal	13/02/2013	15/02/2013	Realizado no Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Universidade de Lisboa.
GC	Richard Charles Garratt	CeBEM/CCP4: Macromolecular Crystallography	Uruguai	10/04/2013	18/04/2013	Convite do Dr. Alejandro Buschiazzo.
FT	Cibelle Celestino Silva	Avaliação da Aprendizagem	São Carlos, SP	31/10/2013	31/10/2013	Realizado no Anfiteatro Jorge Caron, EESC/USP. Organizado pela Comissão de Apoio Pedagógico (CAP) da Pró-Reitoria de Graduação (PRG).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	X Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications	Argentina	06/04/2013	10/04/2013	Realizado em Buenos Aires.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop em Homenagem ao Prof. Albert Fert	Porto Alegre, RS	11/04/2013	13/04/2013	Realizado no Inst. de Física/UFRGS.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	16th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	Itirapina, SP	05/05/2013	07/05/2013	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	16th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	Itirapina, SP	09/05/2013	09/05/2013	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	CIAM WORKSHOP 2013 e Workshop: Musings on correlated electron systems and life	Niterói, RJ	19/09/2013	21/09/2013	Evento conjunto com o Meet the Editors, com o Prof. Laurens Molenkamp, Editor do Physical Review B. Realizado no Inst. de Física da Universidade Federal Fluminense. Em homenagem ao 70º aniversário do Professor Enrique Victoriano Anda.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Workshop Avaliação da Aprendizagem	São Carlos, SP	31/10/2013	31/10/2013	Realizado no Anfiteatro Jorge Caron, EESC. Organizado pela Comissão de Apoio Pedagógico (CAP) da Pró-Reitoria de Graduação (PRG).
BIO	Ricardo De Marco	UK-Brazil Workshop: Enabling Novel and High Impact Studies with Synchrotron Radiation Circular Dichroism Spectroscopy	Inglaterra	05/05/2013	11/05/2013	Realizado em Londres.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Novos Horizontes na teoria de campos de rede - New Horizons in Lattice Field Theory	Natal, RN	12/03/2013	28/03/2013	Chair do evento. Realizado na UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mega Incubadora - I Workshop Novartis de Inovação Científica	São Paulo, SP	17/10/2013	20/10/2013	Participar do encontro Mega Incubadora - I Workshop Novartis de Inovação Científica, no Hotel Hilton
BM	Igor Polikarpov	VI Workshop CeProBIO/SUNLIBB 2013	São Sebastião, SP	16/03/2013	21/03/2013	Organização.
BM	Igor Polikarpov	International Research Sandpit Workshop	Reino Unido	20/07/2013	25/07/2013	Realizado na Universidade de Bath. Finalidade: discutir possibilidades de colaboração e projetos conjuntos na área de recursos renováveis e bioenergia com representantes das Universidades Ohio State, Stellenbosch e Bath. Organizado pela USP.
BM	Igor Polikarpov	Workshop Conjunto do Projeto SUNLIBB/CeProBIO	Holanda	25/09/2013	27/09/2013	Realizado junto com Prof. Simon McQueen-Mason (U. York, UK), na Universidade de Wageningen.
BM	Igor Polikarpov	International Workshop in Bioenergy and Industrial Biotechnology	Argentina	08/12/2013	12/12/2013	Em Buenos Aires.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	UK-Brazil Workshop: Enabling Novel and High Impact Studies with Synchrotron Radiation Circular Dichroism Spectroscopy	Inglaterra	05/05/2013	11/05/2013	Realizado em Londres.
GNano	Valtencir Zucolotto	Workshop BioNanoManufatura	São Paulo, SP	20/05/2013	21/05/2013	-
GNano	Valtencir Zucolotto	2o WAC - Workshop on Advanced Cybernetics	São Carlos, SP	26/07/2013	26/07/2013	Realizado no ICMC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Workshop Escrita Científica	Ribeirão Preto, SP	26/09/2013	27/09/2013	Realizado na FFCLRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Workshop Escrita Científica	São Paulo, SP	07/10/2013	10/10/2013	Realizado na Escola Politécnica/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Workshop de Escrita Científica	São Paulo, SP	14/10/2013	16/10/2013	Realizado na FEA/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	São Paulo, SP	10/12/2013	10/12/2013	Realizado no IME/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Workshop U.S. Pharmacopeia Brasil: Polimorfos em Medicamentos	São Paulo, SP	25/11/2013	25/11/2013	-
BM	João Renato Carvalho Muniz	1st Brazilian-Danish Workshop on Biorefineries	Campinas, SP	02/12/2013	02/12/2013	-
FCIA	Attilio Cucchieri	School and Workshop: New Horizons in Lattice Field Theory	Natal, RN	13/03/2013	20/03/2013	Organização. Realizado na UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
FCIA	Attilio Cucchieri	Workshop on Non-perturbative Aspects of QCD	Porto Alegre, RS	03/12/2013	06/12/2013	Realizado no Instituto de Física da UFRGS.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Workshop Iniciativas para Construção da Política de	São Paulo, SP	25/04/2013	25/04/2013	Realizado na sala do Conselho Universitário da Reitoria -

GC	Adriano Defini Andricopulo	Workshop Iniciativas para Construção da Política de Gestão de Resíduos da USP	São Paulo, SP	25/04/2013	25/04/2013	Cidade Universitária.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Workshop de Astrofísica en el Planetario.	Argentina	20/03/2013	22/03/2013	Realizado na sala do Conselho Universitário da Reitoria -
RMN	Hellmut Eckert	DFG-workshop	Alemanha	02/12/2013	19/12/2013	- Relacionado ao projeto SFB 858, que recentemente foi renovado, bem como participar na missão da USP na Universidade de Münster.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	IV Quantum Information Workshop	Paraty, RJ	10/08/2013	16/08/2013	-

Nº Atividades: 36



Relatório Projetos - Convênios - FFI - 2013

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Recursos
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 10.1.1506.76.7	16/06/2011	15/06/2013	2011	Concluído	
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Consultoria - PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e IFSC e FAFQ	Prestação de Serviços	USP 11.1.1328.76.2	16/06/2011	15/06/2013	2011	Concluído	
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 12.1.1601.76.1	30/11/2012	29/11/2015	2012	Andamento	
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Consultoria - PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e USP (IFSC)	Prestação de Serviços	USP 07.1.1007.76.7	30/11/2012	29/11/2015	2012	Andamento	
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Coordenação - PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e USP (IFSC)	Prestação de Serviços	USP 11.1.1328.76.2	30/11/2012	29/11/2015	2012	Andamento	
BIO	Ricardo De Marco	Consultoria - PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e USP (IFSC)	Prestação de Serviços	USP 12.1.284.76.3	01/04/2013	31/03/2015	2013	Andamento	
BM	Igor Polikarpov	ETH Bioenergia S.A. e IFSC e FAPESP	Pesquisa	USP 2012.1.1689.76.6	08/03/2013	07/05/2017	2013	Andamento	
BM	João Renato Carvalho Muniz	PI - Contrato de Confidencialidade: FIOCRUZ e IFSC	Pesquisa	USP 2013.1.170.76.8	04/06/2013	03/06/2015	2013	Andamento	
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Novartis Biosciência S/A e FIPAI	Pesquisa	USP 2011.1.1054.76.0	01/10/2011	30/09/2014	2011	Andamento	
GNano	Valtencir Zucolotto	Syngenta Proteção de Cultivos Ltda e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 12.1.1665.76.0	01/04/2013	31/03/2015	2013	Andamento	
GNano	Valtencir Zucolotto	Syngenta Proteção de Cultivo Ltda. e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 12.1.1664.76.3	19/11/2013	18/11/2014	2013	Andamento	
RMN	Alberto Tannus	HIAE - Hospital Israelista Albert Einstein e IFSC	Pesquisa	USP 2010.1.783.76.7	31/01/2011	30/01/2015	2011	Andamento	
RMN	Alberto Tannus	SIBRATEC - FAFQ	Pesquisa	USP 2011.1.175.76.8	24/01/2012	23/01/2014	2012	Andamento	
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ministério da Defesa do Brasil e USP/IFSC	Convênio Ac.	USP 2012.1.1545.76.4	13/01/2013	28/01/2013	2013	Concluído	
RMN	Tito Jose Bonagamba	A.W.Faber-Castell e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 2012.1.1671.76.0	12/04/2013	11/04/2014	2013	Andamento	
RMN	Tito Jose Bonagamba	ENGEMASA S.A. e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 2013.1.314.76.0	23/05/2013	22/05/2014	2013	Andamento	
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 213.1.1092.76.0	05/11/2013	04/11/2015	2013	Andamento	

Nº Projetos: 17



Relatório Atividades - Promoção e Organização de Eventos - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	DADOS COMPLEMENTARES
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Cosmic Rays and the Search for a Lorentz Invariance Violation	São Carlos, SP	28/02/2013	28/02/2013	Palestrante: Wolfgang Bietenholz do Inst. de Ciências Nucleares, Universidad Nacional Autónoma de México.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Quantum entanglement entropy in long-range harmonic oscillators	São Carlos, SP	07/03/2013	07/03/2013	Palestrante: Mohammad Rajbpour do IFSC.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - QCD on supercomputers confronts experiments	São Carlos, SP	11/03/2013	11/03/2013	Palestrante: Andrea Shindler do CERN, Genebra, Suíça.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Simulating complex quantum systems with superconducting circuits	São Carlos, SP	21/03/2013	21/03/2013	Palestrante: Prof. Dr. Frederico Brito do IFSC.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Threshold for the dynamical behavior of lattice systems with long-range interactions	São Carlos, SP	11/04/2013	11/04/2013	Palestrante: Romain Bachelard do IFSC.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Thermodynamics of the harmonically confined 1D Hubbard model.	São Carlos, SP	25/04/2013	25/04/2013	Palestrante: Vivaldo Leiria do Dep. de Física/UFSCar.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Strong disorder renormalization group study of the tight-binding model in 1D	São Carlos, SP	29/04/2013	29/04/2013	Palestrante: Hossein Javan Mard do Magnetic Field Laboratory, Florida State University.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - The charge-magnet	São Carlos, SP	23/05/2013	23/05/2013	Palestrante: Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella do IFSC.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Temperley-Lieb spin chains with open boundaries.	São Carlos, SP	06/06/2013	06/06/2013	Palestrante: Giuliano Pavan Ribeiro do Dep. de Física/UFSCar.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Polarons in Ultra-Cold Atoms	São Carlos, SP	20/06/2013	20/06/2013	Palestrante: Mônica Caracanhas do IFSC.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Quantum turbulence in Bose-Einstein condensates	São Carlos, SP	29/08/2013	29/08/2013	Palestrante: Ednilson Santos - IFSC/USP.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Microscopic Origin of Electron Accumulation in In ₂ O ₃	São Carlos, SP	12/09/2013	12/09/2013	Palestrante: Fernando Sabino, IFSC/USP.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Magnetically Defined Qubits on 3D Topological Insulators	São Carlos, SP	26/09/2013	26/09/2013	Palestrante: Gerson Ferreira Jr - IFSC/USP.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - The renormalization group and the Kondo problem	São Carlos, SP	10/10/2013	10/10/2013	Palestrante Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira, IFSC/USP.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - From quantum gases to quantum matter	São Carlos, SP	24/10/2013	24/10/2013	Palestrante Sergio Muniz, IFSC/USP.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Nonperturbative BRST invariance and the Gribov problem	São Carlos, SP	07/11/2013	07/11/2013	Palestrante: Attilio Cucchieri, IFSC/USP.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - How information is spread away?	São Carlos, SP	21/11/2013	21/11/2013	Palestrante: Prof. Dr. José Abel Hoyos Neto - IFSC/USP.	Comitê organização: Cesar Uliana Lima
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Metric Space Formulation of Quantum Mechanical Conservation Laws	São Carlos, SP	12/12/2013	12/12/2013	Palestrante: Profa. Irene D'Amico, Universidade de York.	
FT	Jose Fernando Fontanari	CCMB 2013, IEEE Symposium on Computational Intelligence, Cognitive Algorithms, Mind, and Brain. 2013.	Singapura, Ásia	16/04/2013	19/04/2013	Congresso.	Co-Chair e Program Committee
FT	Cibelle Celestino Silva	VIII Semana da Licenciatura em Ciências Exatas - SeLic : 20 Anos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas.	São Carlos, SP	19/08/2013	23/08/2013	-	Profa. Cibelle Celestino Silva - docente responsável. Discentes: Daniel Silva; Emike Pereira; Gabriela Bueno Denari; Gevaír Norberto; Patrícia Fernan Organização: Guilherme Matos Sipahi, Yara G. Gobato, Victor Lopez-Richard
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	16th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	Itirapina, SP	05/05/2013	10/05/2013	Workshop. Apoio: CNPq, Capes, Fapesp, IFSC e UFSCar.	
FCIA	Marcelo Alves Barros	Minicurso de Física para alunos de Escola Pública	São Carlos, SP	18/05/2013	25/05/2013	Minicurso. Realizado no IFSC. Datas: 18.05.2013 e 25.05.2013.	
FCIA	Marcelo Alves Barros	Minicurso de Física para alunos de Escola Pública	São Carlos, SP	19/10/2013	09/11/2013	Minicurso. Realizado no IFSC com apoio IFSC e IEA. Datas do minicurso: 19.10.2013 e 09.11.2013.	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XVI Escola de Verão Jorge Andre Swieca de Física Teórica Nuclear	Campos do Jordão, SP	17/02/2013	23/02/2013	Escola.	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	School and Workshop: Novos Horizontes em Teoria de Campos na Rede	Natal, RN	12/03/2013	27/03/2013	Escola e Workshop. Realizada no Inst. Internacional de Física/UFRN. Apoio: CNPq, CAPES.	Organização: Attilio Cucchieri, Gregorio Herdoiza, Tereza Mendes (Chair), Andrea Shindler
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XXXIV Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	Passa Quatro, MG	26/08/2013	30/08/2013	-	
RMN	Tito Jose Bonagamba	ENFI - 1o. Encontro da Física na Indústria	São Carlos, SP	04/04/2013	05/04/2013	Encontro Científico. Realizado no IFSC/USP.	
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	18th International Society of Magnetic Resonance (ISMAR) Meeting	Rio de Janeiro, RJ	19/05/2013	24/05/2013	Reunião Científica. Apoio: AUREMN - Associação de Usuários de Ressonância Magnética.	Membro da comissão organizadora do evento.
BM	Igor Polikarpov	VI Workshop CeProBIO/SUNLIBB	São Sebastião, SP	18/03/2013	21/03/2013	Workshop. Realizado no Hotel Maresias Beach.	

FF	Antonio Ricardo Zanatta	Inorganic Thin Films - Methods and Applications	Campos do Jordão, SP	29/09/2013	03/10/2013	Apoio: FAPESP. Simpósio B, realizado no XII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, no Campos do Jordão Convention Center.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Humboldt Kolleg 2013 - Sciences and technology in contemporary life: impacts and horizons	Campos do Jordão, SP	28/09/2013	30/09/2013	Reunião Científica. Realizado no Hotel Serra da Estrela.
GNano	Valtencir Zucolotto	IV Semana da Escrita Científica	São Carlos, SP	12/11/2013	13/11/2013	Curso/Evento. Realizada no IFSC.
GC	Javier Alcides Ellena	Design and optimization of pharmaceutical solid forms: theory, techniques and application	São Carlos, SP	07/10/2013	11/10/2013	Realizado no IFSC. Carga horária: 40h. Público: 40. Professores convidados: Joel Bernstein (New York University of Abu Dhabi), Alejandro Pedro Ayala (UFG), Antonio Carlo Doriguetto (UNIFAL)
FCIA	Attilio Cucchieri	School and Workshop: New Horizons in Lattice Field Theory	Natal, RN	13/03/2013	20/03/2013	Escola e Workshop. Realizada no Inst. Internacional de Física/UFRN. Apoio: CNPq, CAPES. Organização: Attilio Cucchieri, Gregorio Herdoiza, Tereza Mendes (Chair), Andrea Shindler
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Workshop on Drug Design and Neglected Tropical Diseases	São Carlos, SP	28/10/2013	01/11/2013	Workshop. Realizado no IFSC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Modern solid state NMR spectroscopy strategies for the investigation of structure and Dynamics in disordered materials	São Carlos, SP	15/03/2013	15/03/2013	Colóquio. Realizado no IFSC/USP. Carga horária: 2h.

Nº Atividades: 36



Relatório Atividades - Participar em Cursos - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNÇÃOÁRIO	TIPO / TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	HORAS
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Participar em Cursos PDE - Pós- Doutorado no Exterior	EUA	20/02/2012	19/02/2013	Curso de Aperfeiçoamento. Pós-Doutorado junto a State University of New York (SUNY) sob a supervisão do Professor Dr. Igor Zutic, em Buffalo.	0
	Nilzeli Aparecida Nery Mancini	Participar em Cursos Indicadores de Resultado para Profissionais de Secretariado	São Carlos, SP	18/10/2012	18/10/2018	Curso de Difusão. Realizado pela Insight Company.	8
FCIA	Sonia Aparecida dos Santos	Participar em Cursos 10º Encontro GeSec - Gestão de Secretariado da USP	São Paulo, SP	12/12/2013	13/12/2013	Curso de Difusão.	0
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Participar em Cursos 10o. GeSec - Gestão de Secretariado da USP	São Paulo, SP	12/12/2013	13/12/2013	Curso de Difusão.	0
	Thais de Souza Pinto	Participar em Cursos Indicadores de Resultado para Profissionais de Secretariado	São Carlos, SP	18/10/2012	18/10/2018	Curso de Difusão. Realizado pela Insight Company.	8

Nº Atividades: 5



Relatório Encargos - Regimental - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
FT	Roland Koberle	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	08/12/1981	Atual	Interna
FT	Roland Koberle	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	08/12/1981	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CO - Conselho Universitário USP	Representante Docente	Membro Titular	18/10/2011	17/10/2013	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CO - Conselho Universitário USP	Representante Docente	Membro Titular	18/10/2011	17/10/2013	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2010	22/03/2013	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Representante Docente	Membro Titular	24/04/2013	22/04/2016	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/1991	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Deliberativo do CEUMA - USP (Centro Universitário Maria Antonia)	Representante Docente	Membro Titular	13/07/2010	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/1991	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Suplente	02/06/2012	01/06/2014	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Superior da Agência USP de Inovação	Representante Docente	Membro Titular	18/04/2011	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	28/02/2005	Atual	Interna
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	28/02/2005	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna
RMN	Alberto Tannus	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	26/05/2003	Atual	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	26/05/2003	Atual	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Titular	29/03/2012	28/03/2014	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Chefe Departamento	Membro Titular	29/03/2012	28/03/2014	Interna
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	CG - Comissão de Graduação IFSC	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	CO - Conselho Universitário USP	Representante IFSC	Membro Titular	25/10/2013	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	25/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	25/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Representante Docente	Membro Titular	21/09/2010	20/09/2013	Interna
GC	Richard Charles Garratt	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Representante Departamental	Membro Suplente	01/08/2012	31/07/2014	Interna
FT	Roberto Nicolau Onody	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FT	Roberto Nicolau Onody	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna

RMN	Claudio Jose Magon	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	30/05/1985	Atual	Interna
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	30/05/1985	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Titular	Membro Titular	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Representante Docente	Membro Suplente	25/08/2011	24/08/2013	Interna
FT	Valter Luiz Libero	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2013	01/06/2016	Interna
FT	Valter Luiz Libero	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Representante Departamental	Membro Titular	02/06/2010	01/06/2013	Interna
FT	Valter Luiz Libero	CG - Comissão de Graduação IFSC	Representante Departamental	Membro Suplente	30/09/2010	29/09/2013	Interna
FT	Valter Luiz Libero	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Valter Luiz Libero	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante Docente	Membro Titular	29/06/2011	28/06/2013	Externa
FT	Valter Luiz Libero	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Titular	22/08/2013	21/08/2015	Externa
GC	Claudia Elisabeth Munte	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Representante Docente	Membro Suplente	23/03/2012	22/03/2015	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Representante Departamental	Membro Suplente	23/09/2012	22/09/2015	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2012	01/06/2015	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Suplente	07/10/2011	06/10/2013	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Titular	21/11/2013	20/11/2015	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Coordenador	Membro Titular	23/03/2011	22/03/2013	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2012	22/03/2015	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Congregação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Titular	01/08/2012	31/07/2014	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Representante Docente	Membro Titular	23/09/2012	22/09/2015	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente de Comissão	Membro Titular	01/08/2012	31/07/2014	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	CG - Comissão de Graduação do ICMC	Representante IFSC	Membro Suplente	09/10/2012	18/10/2015	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	CIL - Comissão Interunidade das Licenciaturas	Representante Docente	Membro Suplente	17/04/2008	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas	Representante Docente	Membro Suplente	02/06/2012	01/06/2015	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Suplente	07/10/2011	06/10/2013	Externa

FCIA	Marcelo Alves Barros	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Representante Docente	Membro Titular	25/04/2013	22/03/2015	Interna
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Representante Docente	Membro Suplente	23/03/2012	24/04/2013	Interna
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	CG - Comissão de Graduação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	11/10/2012	10/10/2015	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Coordenador	Membro Suplente	07/12/2012	06/12/2014	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Representante Docente	Membro Titular	30/11/2012	22/03/2015	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	CG - Comissão de Graduação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	30/09/2010	29/09/2013	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	CG - Comissão de Graduação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	30/09/2013	29/09/2016	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2011	22/03/2014	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Coordenador	Membro Suplente	01/09/2011	31/08/2013	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Coordenador	Membro Titular	02/09/2013	01/09/2015	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Representante Docente	Membro Suplente	29/04/2013	22/03/2015	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	04/04/2008	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	04/04/2008	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Representante Docente	Membro Titular	25/08/2011	24/08/2013	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente de Comissão	Membro Titular	08/05/2006	Atual	Interna
ES	Tomaz Catunda	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Representante Docente	Membro Titular	09/08/2013	Atual	Interna
ES	Tomaz Catunda	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Presidente de Comissão	Membro Suplente	04/06/2012	03/06/2014	Interna
ES	Tomaz Catunda	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Representante Departamental	Membro Titular	20/09/2010	19/09/2013	Interna
ES	Tomaz Catunda	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna
ES	Tomaz Catunda	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	21/11/2013	20/11/2015	Externa
ES	Tomaz Catunda	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Titular	07/10/2011	06/10/2013	Externa
ES	Tomaz Catunda	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Representante Departamental	Membro Suplente	20/09/2010	19/09/2013	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Representante Docente	Membro Suplente	19/04/2013	18/04/2016	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna

RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2013	03/05/2015	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Representante Departamental	Membro Suplente	02/06/2010	01/06/2013	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	CG - Comissão de Graduação IFSC	Representante Departamental	Membro Suplente	14/09/2011	13/09/2014	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Titular	07/10/2011	06/10/2013	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	25/10/2013	24/10/2015	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Representante IFSC	Membro Titular	28/08/2012	26/08/2014	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Representante Docente	Membro Suplente	16/11/2012	15/11/2014	Interna
GC	Igor Polikarpov	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	13/02/2007	Atual	Interna
GC	Igor Polikarpov	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	13/02/2007	Atual	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	CG - Comissão de Graduação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	14/09/2011	13/09/2014	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Coordenador	Membro Titular	10/05/2012	09/05/2014	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2012	22/03/2015	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
GC	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
RMN	José Fábian Schneider	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Representante Departamental	Membro Titular	19/04/2013	18/04/2016	Interna
RMN	José Fábian Schneider	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Representante Docente	Membro Suplente	23/03/2010	22/03/2013	Interna
RMN	José Fábian Schneider	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC		Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	José Fábian Schneider	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC			00/00/0000	Atual	
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Representante Docente	Membro Suplente	23/03/2012	22/03/2013	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC	Representante Docente	Membro Titular	29/09/2011	28/09/2014	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Conselho Gestor do Campus de São Carlos			00/00/0000	Atual	
GC	Javier Alcides Ellena	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante Docente	Membro Suplente	29/06/2011	28/06/2013	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2012	22/03/2015	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna

GC	Otavio Henrique Thiemann	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Representante Docente	Membro Titular	16/11/2012	15/11/2014	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Titular	10/05/2012	09/05/2014	Interna
FT	Attilio Cucchieri	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FT	Attilio Cucchieri	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna
FT	Attilio Cucchieri	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Attilio Cucchieri	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Representante Docente	Membro Titular	27/11/2012	26/11/2014	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	14/09/2011	19/04/2013	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Representante Departamental	Membro Suplente	21/09/2010	20/09/2013	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	21/11/2013	20/11/2015	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Suplente	07/10/2011	06/10/2013	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Doutor	Membro Suplente	30/09/2012	29/09/2014	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	03/10/2011	Atual	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	03/10/2011	Atual	Interna

Nº Encargos: 147



Relatório Encargos - Administrativo - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comitê de Ensino da International Union of Crystallography-IUCr	Representante Docente	Membro Titular	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Conselho da Fundação Theodoretto Souto	Representante Docente	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comissão Coordenadora - Plano Extensão Serviços à Comunidade - Área Ensino Grau Médio	Representante IFSC	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa
FT	Roland Koberle	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Representante Docente	Comitê Organizador	00/00/0000	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Vice-Chefe	02/06/2012	01/06/2014	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Diretoria do IFSC	Membro Eleito	Vice-Diretor	00/00/0000	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Grupo de Física Teórica	Membro Designado	Coordenador	15/03/2007	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CCAD - Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente	Representante Docente	Membro Titular	31/10/2011	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CLR - Comissão de Legislação e Recursos	Representante IFSC	Membro Titular	08/03/2010	17/10/2013	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	14/04/2010	01/02/2013	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Membro Designado	Coordenador	20/02/2010	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho	Membro Designado	Membro Titular	10/04/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho	Membro Designado	Presidente	10/04/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CTI - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (STI) da USP	Representante IFSC	Supervisor	03/01/2007	01/02/2013	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Ciclo de Palestras da Bioinformática no IEA	Representante Docente	Coordenador	01/01/2003	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Grupo de Computação Interdisciplinar	Membro Designado	Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Grupo de Visão Cibernética	Membro Designado	Coordenador	01/01/1992	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Oficina Manutenção Vácuo	Membro Designado	Supervisor	01/11/2000	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Comissão de implantação do Centro de Desenvolvimento e Aplicação de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde-CITESC	Representante IFSC	Membro Titular	22/04/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Comitê Externo - Iniciação Científica (UNICEP)	Representante IFSC	Membro Titular	16/05/2007	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	01/02/2013	31/01/2015	Interna
RMN	Alberto Tannus	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Representante IFSC	Membro Titular	01/02/2013	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	CEUA - Comissão de Ética no Uso de Animais	Membro Designado	Membro Titular	10/12/2013	09/12/2015	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	29/03/2012	28/03/2014	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Membro Designado	Supervisor	00/00/0000	Atual	Interna

BIO	Leila Maria Beltramini	CEPID/FAPESP CBME - Centro Biologia Molecular e Estrutural	Membro Designado	Coordenador	01/10/2000	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Consultoria ad hoc da Secretaria da Educação-SP"	Representante Docente	Consultor	00/00/0000	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	IEA - Instituto de Estudos Avançados da USP	Representante IFSC	Secretário	01/11/2002	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	FAPESP - Coordenação de Assessoramento da área de Biologia e Bioquímica	Representante Docente	Assessor	01/06/2006	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Grupo de Cristalografia	Membro Designado	Coordenador	18/05/2012	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro Eleito	Membro Titular	20/01/2011	19/01/2013	Interna
GC	Richard Charles Garratt	CRInt - Comissão de Relações Internacionais do IFSC	Membro Designado	Membro Titular	15/12/2012	14/12/2014	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Reestruturação do Programa de Pós-Graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	00/00/0000	Atual	Interna
RMN	Claudio Jose Magon	Oficina Criogenia do IFSC	Membro Designado	Supervisor	21/10/1999	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Membro Designado	Coordenador	01/12/2004	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	PURA - Programa USP de Uso racional da Água	Membro Designado	Coordenador	01/08/2005	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	PURE - Programa USP Economia Energia Elétrica	Membro Designado	Coordenador	19/09/2001	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Câmaras da CoPGr - Câmara de Avaliação	Representante Docente	Membro Suplente	20/05/2011	19/05/2013	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	CRInt - Comissão de Relações Internacionais do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	11/12/2009	Atual	Interna
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Grupo de Computação Interdisciplinar	Membro Designado	Vice-Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	CNPq - Atividades Administrativas e de Pesquisa	Membro Designado	Presidente	25/01/2011	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	SBBq - Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Membro Eleito	Coordenador	01/01/2006	31/12/2015	Externa
FT	Valter Luiz Libero	CDCC - Centro Divulgação Científica Cultural	Membro Eleito	Diretor	12/12/2011	11/12/2013	Externa
FT	Valter Luiz Libero	CDCC - Centro Divulgação Científica Cultural	Membro Eleito	Diretor	12/12/2013	11/12/2015	Externa
FT	Valter Luiz Libero	Comitê Gestor do Museu de Ciência de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	14/04/2012	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Libero	Prof. Mário Tolentino Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro Eleito	Membro Titular	08/06/2011	07/06/2013	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Suplente	22/08/2013	21/08/2015	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	GAP-SC - Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Titular	19/05/2011	18/05/2014	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP	Representante IFSC	Coordenador	25/05/2012	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFHIC)	Membro Eleito	Diretor	01/05/2011	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Membro Designado	Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro Eleito	Membro Titular	08/06/2011	07/06/2013	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa	Representante IFSC	Membro Titular	06/11/2012	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conferências USP - Grupo Permanente de Coordenadores - PRP/USP	Representante IFSC	Membro Titular	15/12/2010	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	GAP-SC - Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos	Representante Docente	Membro Suplente	19/05/2011	18/05/2014	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	CEUA - Comissão de Ética no Uso de Animais	Membro Designado	Membro Suplente	10/12/2013	09/12/2015	Interna

BIO	Ricardo De Marco	FAFQ - Fundação de Apoio à Física e à Química	Representante IFSC	Membro Titular	14/12/2012	14/12/2016	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro Eleito	Membro Suplente	20/01/2001	19/01/2013	Interna
BIO	Ricardo De Marco	GAP-SC - Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos	Membro Designado	Membro Suplente	19/05/2011	18/05/2014	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Câmaras da CoPGr - Câmara de Avaliação	Representante Docente	Membro Titular	25/08/2011	24/08/2013	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	CAS - Comissão de Avaliação Setorial	Representante IFSC	Membro Titular	06/12/2011	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Grupo de Espectroscopia de Sólidos	Membro Designado	Coordenador	04/06/2003	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Laboratório de Ensino IFSC	Membro Designado	Supervisor	22/10/2010	Atual	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comitê Local do Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação	Representante IFSC	Membro Titular	31/07/2008	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Municipal de Educação de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	09/12/2005	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	USP Recicla - Comissão Interna do IFSC no âmbito do Programa	Representante IFSC	Membro Suplente	10/08/2005	Atual	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	GAP-SC - Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	19/05/2011	18/05/2014	Externa
	Nilzelí Aparecida Nery Mancini	T&D - Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC	Membro Designado	Secretário	05/05/2012	04/05/2014	Interna
GC	Igor Polikarpov	Grupo de Biotecnologia Molecular	Membro Designado	Coordenador	01/01/2010	Atual	Interna
GII	Gonzalo Travieso	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	14/04/2010	Atual	Interna
GII	Gonzalo Travieso	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Membro Designado	Supervisor	03/05/2010	Atual	Interna
GII	Gonzalo Travieso	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Laboratório de Filmes Finos	Membro Designado	Coordenador	01/01/2000	Atual	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Grupo de Biofísica	Membro Designado	Coordenador	06/02/2007	Atual	Interna
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Clube Humboldt do Brasil	Membro Designado	Presidente	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	José Fábian Schneider	T&D - Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC	Membro Designado	Supervisor	05/05/2012	04/05/2014	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	25/01/2012	24/01/2014	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão de Implantação do Portal da Escrita Científica do Campus USP de São Carlos	Representante Docente	Membro Titular	30/01/2012	30/01/2015	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	CEPA - Comissão de estudos de problemas ambientais	Membro Designado	Perito Judicial	26/03/2009	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Câmaras da CoPGr - Câmara de Avaliação	Representante Docente	Membro Titular	12/11/2010	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	EAB - Escola Avançada de Biotecnologia	Representante Docente	Coordenador	01/01/2006	Atual	Interna
FT	Attilio Cucchieri	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Membro Designado	Vice-Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
FT	Attilio Cucchieri	Comissão de Reestruturação do Programa de Pós-Graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	30/10/2012	Atual	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	SBQ - Sociedade Brasileira de Química	Membro Eleito	Presidente	31/05/2012	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CGQP - Comissão Gestão da Qualidade Produtividade do IFSC	Membro Designado	Presidente	04/05/2012	03/05/2014	Interna



Relatório Encargos - Científico - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	01/04/2011	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	06/06/2006	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Real-Time Imaging Academic Press	Docente	Editor	01/09/1994	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, IOS Press	Docente	Editor	01/01/2003	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Applied Signal Processing, Springer-Verlag	Docente	Editor	01/01/1992	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Biological Theory (MIT Press)	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Neuroinformatics Humana Press	Docente	Editor	01/01/2002	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Psyche The MIT Press	Docente	Editor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/1986	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Magnetic Resonance (San Diego, Calif. 1997: Print)	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Concepts in Magnetic Resonance. Part B, Magnetic Resonance Engineering	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance in Medicine (Print)	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Revista Brasileira de Engenharia Biomédica (Impresso)	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Physics of Life Reviews	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Theory in Biosciences	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochimica et Biophysica Acta. Protein Structure and Molecular Enzymology	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa

BIO	Leila Maria Beltramini	Brazilian Journal of Plant Physiology	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Phytochemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Protein and Peptide Letters	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Spectroscopy Journal	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Academia Paranaense de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	05/10/2009	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Acta Crystallographica D	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Protein and Peptide Letters	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Titular	07/05/2013	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Biochimie (Paris)	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	EMBO Journal	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Genetics and Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Acta Crystallographica A e B	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1998	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Optical Materials (Amsterdam)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	ELECTROQUIMICA ACTA	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	IONICS (KIEL)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	MATERIAL SCIENCES AND ENGINEERING	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Gladius Oliva	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Gladius Oliva	Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Interna
GC	Gladius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	04/04/2007	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Libero	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Libero	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa

BIO	Antônio José da Costa Filho	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Inorganica Chimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Journal of Magnetic Resonance (San Diego, Calif. 1997: Print)	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Physics and Chemistry of Minerals	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Brazilian Journal of Physics	Docente	Corpo Editorial	01/04/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Science & Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Scientiarium Historia et Theoria	Docente	Corpo Editorial	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Latino Americana de Ensino de Astronomia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review Letters	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review B	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	31/12/2013	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ciência e Educação (UNESP)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Chaos, Solitons and Fractals	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Corpo Editorial	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Computational Neuroscience (0929-5313)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Neurophysiology (0022-3077)	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Physica. A (0378-4371)	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Scholarpedia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	FEBS Letters	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	International Journal for Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Experimental Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Genome Research	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Journal of the Brazilian Computer Society	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Parasites and Vectors	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-Neglected Diseases	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Revista Investigación Clínica Luz	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High Energy Physics	Docente	Corpo Editorial	01/09/2012	Atual	Interna

RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry. A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Polymer Science. Part B, Polymer Physics	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Macromolecules	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Magnetic Resonance in Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Microporous and Mesoporous Materials (Print)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Polymer (Guildford)	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	Docente	Corpo Editorial	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETIES, ENVIRO	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	NOTAS TÉCNICAS - CBPF	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Brasileira de Ensino de Física (Online)	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	JOURNAL OF LUMINESCENCE	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	REVISTA FÍSICA NA ESCOLA	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Magnetic Resonance (San Diego, Calif. 1997: Print)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Chemistry of Materials	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Polymer Science. Part B, Polymer Physics	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Polymer (Guildford)	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2001	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Antimicrobial Chemotherapy (Print)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbes and Infection (1286-4579)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Epidemiology and Infection (Online)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Infection and Chemotherapy	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista de Ensino de Bioquímica	Docente	Corpo Editorial	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica D	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Journal of Biological Chemistry (Online)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Materials Research	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Solid State Communications	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Structure	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	FEBS Journal	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Molecular and Cellular Endocrinology	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Biopolymers	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Biochimica et Biophysica Acta	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica F	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Peptides	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	New Phytologist	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	Genomics, Proteomics and Bioinformatics	Docente	Revisor	00/00/0000	Atual	Externa
GC	Igor Polikarpov	BIOTECHNOLOGY LETTERS	Docente	Corpo Editorial	01/01/2013	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced functional materials (1616-301X)	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Materials (0935-9648)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics. Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics. D, Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Optical Materials (Amsterdam)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Scripta Materialia (1359-6462)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Thin Solid Films	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa

BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochimica et Biophysica Acta G, General Subjects (Print)	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Journal of Biological Chemistry (Online)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Protein Expression and Purification	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Optical Materials (Amsterdam)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Optics Communications	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
ES	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	DALTON TRANSACTIONS	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mathematical Reviews	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Revista Brasileira de Ensino de Física (Online)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Analytica Chimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Analytical and Bioanalytical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Biosensors & Bioelectronics	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Energy & Fuels	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Applied Polymer Science	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Biomedical Nanotechnology	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Colloid and Interface Science	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Physical Chemistry B	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicine	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Polímeros	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa

GNano	Valtencir Zucolotto	Revista Facid Ciência e Vida	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	RSC Advances	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Soft Nanoscience Letters	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Synthetic Metals	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Optics Communications	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	ELECTROCHIMICA ACTA	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	IEE PROCEEDINGS NANOBIO TECHNOLOGY	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	ISRN NANOTECHNOLOGY	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	LANGMUIR	Docente		01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	MATERIAL SCIENCES AND ENGINEERING	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	TISSUE ENGINNERING	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Physical Chemistry B	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	01/01/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION C, CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE. THEOCHEM	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa

GC	Javier Alcides Ellena	JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	THE OPEN CRYSTALLOGRAPHY JOURNAL	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/02/2003	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Europhysics Letters (0295-5075)	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Few-Body Systems	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	International Journal of Modern Physics E (0218-3013)	Docente	Revisor	01/02/2007	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Journal of Physics. A, Mathematical and General	Docente	Revisor	01/02/2009	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Journal of Physics. G, Nuclear and Particle Physics	Docente	Revisor	01/02/2010	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Nuclear Physics B	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Physical Review D	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Physics Letters. Section B	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	Progress in particle and nuclear physics (0146-6410)	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FT	Attilio Cucchieri	The Journal of High Energy Physics (Online)	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Anti-infective Agents in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Analytical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Organic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Pharmaceutical Design (Print)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	RBCF - Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (Cessou em 2008. Cont. I)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Computer-Aided Drug Design	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry (Hilversum)	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Parasitology (London)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Editor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Computational Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioinformatics (Oxford)	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry (0968-0896)	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (0960-894X)	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Briefings in Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery Today	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	European Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Expert Opinion on Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Cancer Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Molecular Sciences (Online)	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Molecular Graphics & Modelling	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Communications	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Research (Print)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecular Diversity	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecules (Basel)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Nature Reviews. Drug Discovery (Print)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Perspectives in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	QSAR & Combinatorial Science	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	Revista Virtual de Química	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Steroids (Stoneham, MA.)	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticle Physics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Alessandro Silva Nascimento	DATASET PAPERS IN BIOLOGY	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Magnetic Resonance (San Diego, Calif. 1997: Print)	Docente	Revisor	01/01/1990	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Corpo Editorial	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/1995	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	22/09/2011	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Physica. A (0378-4371)	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	EPJD - European Physical Journal D	Docente	Revisor	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	EPL - Europhysics Letters	Docente	Revisor	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Optics Communications	Docente	Revisor	19/03/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Modern Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	International Journal of Modern Physics B	Docente	Revisor	13/04/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	CIÊNCIA HOJE	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORITICAL	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	NEW JOURNAL OF PHYSICS	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	NOTAS TÉCNICAS - CBPF	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY LONDON, SERIES A: MATHEM	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa

Nº Encargos: 328

GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	São Carlos, SP	01/01/2013	31/12/2013	3 atendimentos para a EESC – USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	São Carlos, SP	01/01/2013	31/12/2013	7 atendimentos para a EESC – USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	São Carlos, SP	01/01/2013	31/12/2013	6 atendimentos para a EESC – USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	São Carlos, SP	01/01/2013	31/12/2013	18 atendimentos para o Departamento de Eng. Química - UFSCar.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	São José do Rio Preto, SP	01/01/2013	31/12/2013	7 atendimentos para a UNESP São José do Rio Preto.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Araraquara, SP	01/01/2013	31/12/2013	19 atendimentos para a UNESP Araraquara.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Araraquara, SP	01/01/2013	31/12/2013	105 atendimentos para a UNESP Araraquara.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Araraquara, SP	01/01/2013	31/12/2013	5 atendimentos para a UNESP Araraquara.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Araraquara, SP	01/01/2013	31/12/2013	3 atendimentos para a UNESP Araraquara.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Rio Claro, SP	01/01/2013	31/12/2013	7 atendimentos para a UNESP Rio Claro.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Ilha Solteira, SP	01/01/2013	31/12/2013	12 atendimentos para a UNESP Ilha Solteira.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Sorocaba, SP	01/01/2013	31/12/2013	7 atendimentos para a UFSCar - Sorocaba.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Sorocaba, SP	01/01/2013	31/12/2013	11 atendimentos para a UFSCar - Sorocaba.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Sorocaba, SP	01/01/2013	31/12/2013	4 atendimentos para a UFSCar - Sorocaba.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Campinas, SP	01/01/2013	31/12/2013	6 atendimentos para a UNICAMP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	São Paulo, SP	01/01/2013	31/12/2013	10 atendimentos para a Universidade Federal de São Paulo.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Alfenas, MG	01/01/2013	31/12/2013	8 atendimentos para a Universidade Federal de Alfenas - MG.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Ouro Preto, MG	01/01/2013	31/12/2013	20 atendimentos para a Universidade Federal de Ouro Preto.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios - X	Piracicaba, SP	01/01/2013	31/12/2013	4 atendimentos para a SUZER - Piracicaba.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	São Carlos, SP	01/01/2013	31/12/2013	57 atendimentos para o IQSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	São Carlos, SP	01/01/2013	31/12/2013	171 atendimentos para a UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	Ribeirão Preto, SP	01/01/2013	31/12/2013	308 atendimentos para a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	Ribeirão Preto, SP	01/01/2013	31/12/2013	51 atendimentos para a Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Medidas de Calorimetria por Titulação Isotérmica	Curitiba, PR	01/10/2013	31/10/2013	1 atendimentos para a Universidade Federal do Paraná.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	Araraquara, SP	01/12/2013	31/12/2013	8 atendimentos para a UNESP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Projeto Rondon	Abaré, BA	13/01/2013	28/01/2013	Coordenação da equipe do IFSC, na Operação Canudos - 2013.

Nº Atividades: 69



Relatório Atividades - Premiação - FFI - 2013

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Pesquisador Emérito do CNPq	Brasília, DF	23/10/2013	23/10/2013	Título de Pesquisador Emérito do CNPq, em reconhecimento a sua contribuição para as Ciências HUmans e Sociais e a uma carreira acadêmica e profissional exemplar.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Prêmio Horacio Carlos Panepucci	São Carlos, Sp	26/02/2013	26/02/2013	Prêmio. Eleito pelos alunos de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares, que ingressaram no ano de 2009.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Olimpíada USP do Conhecimento	-	21/06/2013	21/10/2013	Olimpíada. Membro da equipe do projeto "Nova geração de tokens de segurança bancários", coordenado por Carlos Antonio Ruggiero e classificado em 1o. lugar na área de Engenharia, Ciências Exatas e da Terra.
GC	Richard Charles Garratt	Membro Titular eleito para Academia Brasileira de Ciências - Área: Ciências Biomédicas	São Paulo, SP	07/05/2013	07/05/2013	Prêmio. Oferecido pela ABC - Academia Brasileira de Ciências.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Prêmio Professor José Leite Lopes de Melhor Tese de Doutorado de 2012	São Paulo, SP	01/10/2013	01/10/2013	Menção honorífica. Oferecido pela Sociedade Brasileira de Física ao Dr. William Couto Corrêa de Lima com a tese "Do mecanismo de despertar do vácuo (ou de como fazer o vácuo pesado)", orientada pelo Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella (USP-São Carlos).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Programa de Tutoria Científico Acadêmica	-	05/06/2013	05/06/2013	Prêmio. Oferecido por meio do Programa de Apoio à Internacionalização da Graduação - Pró-Int., USP. Edição de 2012.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Prêmio Horacio Carlos Panepucci	São Carlos, SP	26/02/2013	26/02/2013	Prêmio. Eleito pelos alunos de Bacharelado em Física, que ingressaram no ano de 2009.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Homenageado da VII Semana da Licenciatura em Ciências Exatas-SELIC	IFSC	19/08/2013	19/08/2013	Homenagem.
GNano	Valtencir Zucolotto	Diplomado como Membro Afiliado da Acadêmia Brasileira de Ciências-Regional São Paulo	-	01/01/2009	31/12/2013	Prêmio - Quinquênio 2009/2013

Nº Atividades: 9

Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução Departamento FFI

TIPO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA	2009	2010	2011	2012	2013
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	-	0	1	0	0
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	1	3	1	0	1
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	1	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	24	7	1	10	3
Artigo de Periódico - Internacional	144	147	136	151	166
Artigo de Periódico - Nacional	2	3	1	13	11
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0	1
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	-	-	-	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	1	1	0	2	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	0	3	2
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	1	0	0	1
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	4	5	4	4	1
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	0	0
Curadoria - Nacional	0	0	0	0	0
Editor de Periódico - Internacional	5	4	17	18	18
Editor de Periódico - Nacional	1	0	2	1	2
Folheto - Nacional	-	-	0	0	0
Lauda/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	0
Material Didático - Internacional	-	1	0	0	0
Material Didático - Nacional	0	0	0	0	2
Monografia/Livro - Internacional	0	1	0	0	0
Monografia/Livro - Nacional	0	1	2	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	1	2	1	2	1
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	-	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0
Outros - Internacional	0	0	0	0	0
Outros - Nacional	0	0	0	0	1
Parte de Monografia/Livro - Internacional	2	2	3	3	4

Parte de Monografia/Livro - Nacional	2	7	5	1	3
Parte de Monografia/Livro-After/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0	1
Parte de Monografia/Livro-After/Pref/Posf - Nacional	1	1	0	1	1
Patente - Nacional	0	2	3	0	1
Patente - Internacional	-	-	-	-	11
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	0
Programa de computador - Nacional	-	-	-	-	1
Relatório Técnico - Nacional	0	0	0	1	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	11	8	7	2	7
Trabalho de Evento - Nacional	4	11	17	10	17
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	19	20	6	13	17
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	72	109	86	58	58
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	255	224	272	261	287
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	6	5	21	19	18
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	0	2	0	1	0
Website - Nacional	0	0	0	0	0
TOTAL	555	568	586	574	637

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP
 Dados extraídos em 07/04/2014



Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

NOME DO DOCENTE	Grupo	Nº de Docentes	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Adriano Defini Andricopulo	GC	1	11	4,304	2,751	30,263	3	0	0	0	2
Alberto Tannús	RMN	1	1	4,959	4,959	4,959	1	0	0	1	0
Alessandro Silva Nascimento	BM	1	2	3,499	2,919	5,837	0	2	0	0	1
Ana Paula Ulian Araújo	BIO	1	8	4,654	3,794	30,348	7	0	0	0	0
Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	RMN	1	4	4,814	3,163	12,653	0	0	0	0	0
Antônio Ricardo Zanatta	FF	1	5	3,546	2,222	11,110	0	2	0	0	0
Attílio Cucchieri	FCIA	1	1	4,691	4,691	4,691	0	0	0	0	0
Cibelle Celestino Silva	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0
Claudia Elisabeth Munte	BIO	1	4	13,734	8,089	32,354	0	0	0	0	0
Cláudio José Magon	RMN	1	2	4,814	4,454	8,907	0	0	0	1	0
Daniel Augusto Turolla Vanzella	FT	1	1	4,691	4,691	4,691	2	0	0	0	1
Diogo de Oliveira Soares Pinto	RMN	1	4	7,943	4,686	18,744	0	0	0	0	0
Edson Giuliani Ramos Fernandes	*	1	3	2,109	1,639	4,917	0	0	0	0	0
Eduardo Horjalles Reboredo	GC	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0
Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN	1	9	7,943	4,008	36,070	1	0	0	1	0
Fernando Fernandes Paiva	RMN	1	1	3,730	3,730	3,730	0	0	0	1	0
Glaucius Oliva	GC	1	3	3,790	3,128	9,383	0	0	0	0	0
Guilherme Matos Sipahi	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	1
Hellmut Eckert	RMN	1	17	10,677	4,880	82,956	2	0	0	0	0
Igor Polikarpov	BM	1	12	5,552	3,131	37,574	2	0	0	0	1
Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	GC	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	1	0
Javier Alcides Ellena	GC	1	15	4,689	2,193	32,894	0	10	0	1	0
João Renato Carvalho Muniz	BM	1	1	5,614	5,614	5,614	0	0	0	0	0
José Carlos Egues de Menezes	FT	1	1	3,767	3,767	3,767	2	0	0	0	2
José Fabian Schneider	RMN	1	2	3,829	3,689	7,377	0	0	0	0	0
José Fernando Fontanari	FT	1	2	4,758	3,509	7,018	2	0	0	0	0
José Pedro Donoso Gonzalez	RMN	1	2	4,814	4,454	8,907	0	0	0	0	0
Leonardo de Paulo Maia	FCIA	1	1	2,313	2,313	2,313	1	0	0	0	0
Lidério C. Ioriatti Junior	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Luiz Antônio de Oliveira Nunes	ES	1	8	3,385	2,191	17,526	0	3	0	0	0
Luiz Nunes de Oliveira	FT	1	1	0,702	0,702	0,702	1	0	0	0	1
Luiz Vitor de Souza Filho	FCIA	1	11	6,345	5,139	56,529	0	12	0	2	0
Marcelo Alves Barros	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	2	0
Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	BIO	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Nelma Regina Segnini Bossolan	BIO	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	1	0

Otávio Henrique Thiemann	GC	1	5	3,790	2,459	12,295	0	0	0	0	0	
Rafael Victório Carvalho Guido	GC	1	4	4,304	3,385	13,541	0	0	0	0	0	
Reynaldo Daniel Pinto	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0	
Ricardo De Marco	BIO	1	4	14,103	6,727	26,909	3	0	0	0	0	
Richard Charles Garratt	GC	1	4	14,103	6,669	26,675	3	0	0	1	1	
Roberto Nicolau Onody	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	
Tereza Cristina da Rocha Mendes	FT	1	1	4,691	4,691	4,691	0	1	0	0	0	
Tito José Bonagamba	RMN	1	7	7,943	3,007	21,048	0	0	0	1	0	
Tomaz Catunda	ES	1	4	3,385	2,406	9,622	0	0	0	0	0	
Valtencir Zucolotto	BIO	1	8	7,844	3,469	27,753	1	0	0	1	2	
Valter Luis Líbero	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	1	
Total			46	169		133,315	624,368	35	30	0	14	13

Média de Fator de Impacto por Docente

2,898

Fator Médio de Impacto

3,809

Docentes com publicações indexados no Web of Science com Fator de Impacto

35

Produção Científica em Periódicos Internacionais - APOSENTADOS

NOME DO DOCENTE	Grupo	Nº de Docentes Apos. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Eduardo Ernesto Castellano	GC	1	3	4,593	2,671	8,013	0	0	0	0	0
Leila Maria Beltramini	BIO	1	3	2,879	2,646333	7,939	0	0	0	1	0
Maria Cristina Terrile	RMN	1	1	2,21	2,21	2,21	0	0	0	0	0
Otacíro R. Nascimento	BIO	1	5	4,814	3,2066	16,033	0	0	0	0	0
Yvonne Primerano Mascarenhas	GC	1	3	3,73	2,179333	6,538	0	2	0	0	0
Total		5	15		12,913	40,733	0	2	0	1	0

Fator Médio de Impacto

2,583

Docentes Aposentados com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto

5

Produção Científica em Periódicos Internacionais - FUNCIONÁRIOS

NOME	Grupo	Nº de Func. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos* Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Andressa Patrícia Pinto	BIO	1	1	3,73	3,73	3,73	0	0	0	0	0
Gislaine Gomes da Costa	BIO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Humberto D'Muniz Pereira	GC	1	6	14,103	4,89867	29,392	1	0	0	2	0
José Fernando de Lima	BIO	1	1	4,814	4,814	4,814	0	0	0	0	0
Lívia Regina Manzine	BM	1	2	3,79	2,6095	5,219	0	0	0	0	0
Total		5	10		16,052	43,155	1	0	0	3	0

Fator Médio de Impacto

4,013

Funcionários com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto

4

* **Outros:** Artigo de Periódico-Tradução; Artigo de Periódico-Resenha; Artigo de Periódico-Dep/Entr; Artigo de Periódico-Divulgação; Artigo de Periódico-Apres/Intr; Artigo de Periódico/Editorial; Editor de Periódico

Fonte: Web of Science e DEDALUS

Dados extraídos em 07/04/2014

Observações:

1- Na contagem do número dos trabalhos dos docentes considera-se a data de contratação e não o ano.

2- Na contagem do número dos trabalhos dos Funcionários contou-se todos os publicados, incluindo os em colaboração com docentes do IFSC que foram contabilizados para cada um dos autores.

Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução IFSC

TIPO - Produção Científica	2009	2010	2011	2012	2013
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	-	1	1	0	0
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	3	3	1	0	1
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	1	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	35	17	11	15	4
Artigo de Periódico - Internacional	278	276	291	334	331
Artigo de Periódico - Nacional	4	9	6	23	16
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0	1
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	-	-	-	1	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	3	5	1	2	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	0	4	2
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	1	2	0	1
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	14	9	9	6	6
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	0	0
Curadoria - Nacional	0	0	0	0	0
Editor de Periódico - Internacional	9	10	31	31	28
Editor de Periódico - Nacional	2	0	2	4	4
Folheto - Nacional	-	-	1	0	0
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	0
Material Didático - Internacional	-	2	0	0	0
Material Didático - Nacional	0	1	0	7	2
Monografia/Livro - Internacional	0	1	0	0	0
Monografia/Livro - Nacional	1	2	2	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	2	1	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	3	5	1	4	1
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	-	1	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0
Outros - Internacional	0	0	0	0	0
Outros - Nacional	0	0	0	1	1
Parte de Monografia/Livro - Internacional	2	3	6	9	12

Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução IFSC

TIPO - Produção Científica	2009	2010	2011	2012	2013
Parte de Monografia/Livro - Nacional	13	8	5	7	8
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	1	3
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	2	1	0	2	1
Patente - Internacional	-	-	-	-	1
Patente - Nacional	0	9	5	3	18
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	1	0	0	0
Programa de computador - Nacional	-	-	-	-	1
Relatório Técnico - Nacional	0	0	0	1	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	19	9	10	9	12
Trabalho de Evento - Nacional	12	30	30	37	21
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	34	29	16	25	35
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	255	293	222	121	128
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	451	428	510	646	567
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	20	9	54	52	32
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	0	2	14	1	0
Website - Nacional	0	0	0	0	0
TOTAL	1160	1166	1233	1347	1238

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP
 Dados extraídos em 07/04/2014

APRESENTAÇÃO PRODUÇÃO

CIENTÍFICA FFI

2013

Produção Científica – Referência Bibliográficas

▪ Artigo de Jornal - Nacional	2
▪ Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	2
▪ Artigo de Periodico - Internacional	2
▪ Artigo de Periodico - Nacional	14
▪ Artigo de Periodico-Apres/Intr - Internacional	15
▪ Artigo de Periodico-Carta/Editorial - Internacional	15
▪ Artigo de Periodico-Carta/Editorial - Nacional	15
▪ Artigo de Periodico-Dep/Entr - Internacional	15
▪ Artigo de Periodico-Dep/Entr - Nacional	15
▪ Editor de Periodico - Internacional	16
▪ Editor de Periodico - Nacional	16
▪ Material Didatico - Nacional	17
▪ Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	17
▪ Outros - Nacional	17
▪ Programa De Computador – Nacional	17
▪ Parte de Monografia/Livro - Internacional	17
▪ Parte de Monografia/Livro - Nacional	18
▪ Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	18
▪ Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	18
▪ Patente - Internacional	18
▪ Patente - Nacional	18
▪ Trabalho de Evento - Internacional	19
▪ Trabalho de Evento - Nacional	20
▪ Trabalho de Evento-Anais Periodico - Internacional	21
▪ Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	23
▪ Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	27
▪ Trabalho de Evento-Resumo Periodico - Internacional	50

* Fonte: **DEDALUS – Banco Bibliográfico da USP**

Dados extraídos em 07-04-2014

- Produção Científica Geral (departamento)
- Produção Científica Geral (anuais)
- Produção Científica Individual (fator impacto)

**DEPARTAMENTO DE
FÍSICA E INFORMÁTICA**

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS**



J
O
R
N
A
L
D
E
F
Í
S
I
C
A
E
I
N
F
O
R
M
Á
T
I
C
A

ARTIGO DE JORNAL - NACIONAL

1. **ZUCOLOTTO, Valtencir**; MARANGONI, Valeria; CHIATTONE, Carlos. Brasileiros criam teste rápido para detectar leucemia. Folha de S. Paulo. Caderno Ciência + Saúde, São Paulo, 23 out. 2013. p. C9.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE JORNAL-DEP/ENTR - NACIONAL

1. **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Malária: pesquisadores encontram novo mecanismo de ação. [Depoimento]. Primeira Página, São Carlos, 30 Junho 2013, online.
2. **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Onde a Física e fármacos se encontram. Primeira Página, São Carlos, 13 maio 2013, online.
3. **ZUCOLOTTO, Valtencir**. A medicina invisível da nanotecnologia. [Entrevista a Vanessa Fogaça Prateano]. Gazeta do Povo, Curitiba, 29 abril 2013, online.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. Bounds on the density of sources of ultra-high energy cosmic rays from the Pierre Auger Observatory. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, Bristol, v. 2013, n. 5, p. 009-1-009-18, May 2013. ISSN: 1475-7516. Fator de Impacto: 6,036
2. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. Constraints on the origin of cosmic rays above '10 POT. 18' eV from large-scale anisotropy searches in data of the Pierre Auger observatory. Astrophysical Journal Letters, Bristol, v. 762, n. 1, p. L13-1-L13-7, Jan. 2013. ISSN: 2041-8205. Fator de Impacto: 6,345
3. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. Identifying clouds over the Pierre Auger Observatory using infrared satellite data. Astroparticle Physics, Amsterdam, v. 50-52 p. 92-101, Dec. 2013. ISSN: 0927-6505. Fator de Impacto: 4,777
4. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. Interpretation of the depths of maximum of extensive air showers measured by the Pierre Auger Observatory. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, Bristol, v. 2013, n. 2, p. 026-1-026-19, Feb. 2013. ISSN: 1475-7516. Fator de Impacto: 6,036
5. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. Techniques for measuring aerosol attenuation using the Central Laser Facility at the Pierre Auger Observatory. Journal of Instrumentation, Bristol, v. 8, n.4, p. P04009-1-P04009-23, Apr. 2013. ISSN: 1748-0221.
6. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. Ultrahigh energy neutrinos at the Pierre Auger Observatory. Advances in High Energy Physics, New York, v. 2013, p. 708680-1-708680-118, 2013. ISSN: 1687-7357. Fator de Impacto: 3,500
7. ACHARYA, B. S.; DAL PINO, Elisabete Maria de Gouveia; **SOUZA, Vitor de**; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; KOWAL, G.; MELIOLI, C. Introducing the CTA concept. Astroparticle Physics, Amsterdam, v. 43, p. 3-18, Mar. 2013. ISSN: 0927-6505. Fator de Impacto: 4,777
8. ANDRADE, M. B.; ATENCIO, Daniel; PERSIANO, A. I. C.; **ELLENA, Javier**. Fluorcalciomicrolite, (Ca,Na,?)₂Ta₂O₆F, a new microlite-group mineral from Volta Grande pegmatite, Nazareno, Minas Gerais, Brazil. Mineralogical Magazine, Twickenham, v. 77, n. 7, p. 2989-2996, Oct. 2013. ISSN: 0026-461X. Fator de Impacto: 2,212
9. ANDRADE, Marcelo B.; ATENCIO, Daniel; CHUKANOV, Nikita V.; **ELLENA, Javier**. Hydrokenomicrolite, (?₂H₂O)₂Ta₂(O,OH)₆(H₂O), a new microlite-group mineral from Volta Grande pegmatite, Nazareno, Minas Gerais, Brazil. American Mineralogist, Chantilly, v. 98, n. 2/3, p. 292-296, Feb./Mar. 2013. ISSN: 0003-004X. Fator de Impacto: 2,204

10. APEL, W. D.; **SOUZA, Vitor de**. Ankle-like feature in the energy spectrum of light elements of cosmic rays observed with KASCADE-Grande. *Physical Review D*, College Park, v. 87, n. 8, p. 081101-1-081101-6, Apr. 2013. ISSN: 1550-7998.Fator de Impacto: 4,691
11. APEL, W. D.; **SOUZA, Vitor de**. Comparing LOPES measurements of air-shower radio emission with REAS 3.11 and CoREAS simulations. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 50-52, p. 76-91, Dec. 2013. ISSN: 0927-6505.Fator de Impacto: 4,777
12. APEL, W. D.; **SOUZA, Vitor de**. KASCADE-Grande measurements of energy spectra for elemental groups of cosmic rays. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 47, p. 54-66, July 2013. ISSN: 0927-6505.Fator de Impacto: 4,777
13. ARARUNA, Felipe Bastos; QUELEMES, Patrick Veras; FARIA, Bruna Ester Ferreira de; KUCKELHAUS, Selma Aparecida Souza; MARANGONI, Valéria Spolon; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; SILVA, Durcilene Alves da; SANTOS JÚNIOR, José Ribeiro; LEITE, José Roberto S. A.; EIRAS, Carla. Green synthesis and characterization of silver nanoparticles reduced and stabilized by cashew tree gum. *Advanced Science, Engineering and Medicine*, Valencia, v. 5, n. 8, p. 890-893, Aug. 2013. ISSN: 2164-6627.
14. ARAÚJO, Evandro Ares de; TOMAZINI JR, Atílio; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; MURAKAMI, Mário Tyago; **POLIKARPOV, Igor**. Crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of a new xyloglucanase from *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 69, part 6, p. 676-678, June 2013. ISSN: 1744-3091.Fator de Impacto: 0,552
15. ASSIS, Diego Magno; GONTIJO, Vanessa Silva; PEREIRA, Ivan de Oliveira; SANTOS, Jorge Alexandre Nogueira; CAMPS, Ihosvany; NAGEM, Tanus Jorge; **ELLENA, Javier**; IZIDORO, Mario Augusto; TERSARIOL, Ivarne Luis dos Santos; BARROS, Nilana Meza Tenório de; DORIGUETTO, Antonio Carlos; SANTOS, Marcelo Henrique dos; JULIANO, Maria Aparecida. Inhibition of cysteine proteases by a natural biflavone: behavioral evaluation of fukugetin as papain and cruzain inhibitor. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, London, v. 28, n. 4, p. 661-670, Aug. 2013. ISSN: 1475-6366.Fator de Impacto: 1,495
16. BAEZ, Mauricio; CABRERA, Ricardo; PEREIRA, Humberto d'Muniz; BLANCO, Alejandro; VILLALOBOS, Pablo; RAMÍREZ-SARMIENTO, César A.; CANIUGUIR, Andrés; GUIXÉ, Victoria; **GARRATT, Richard Charles**; BABUL, Jorge. A ribokinase family conserved monovalent cation binding site enhances the MgATP-induced inhibition in *E. coli* phosphofructokinase-2. *Biophysical Journal*, Saint Louis, v. 105, n. 1, p. 185-193, July 2013. ISSN: 0006-3495.Fator de Impacto: 3,668
17. BARTSCH, Timo; WIEGAND, Thomas; REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**; JOHRENDT, Dirk; NIEHAUS, Oliver; EUL, Matthias; PÖTTGEN, Rainer. Phosphide Oxides RE₂AuP₂O (RE = La, Ce, Pr, Nd): synthesis, structure, chemical Bonding, magnetism, and ³¹P and ¹³⁹La solid state NMR. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 52, n. 4, p. 2094-2102, Feb. 2013. ISSN: 0020-1669.Fator de Impacto: 4,593
18. BATTIROLA, Liliane Cristina; **SCHNEIDER, José Fabian**; TORRIANI, Iris Conception Linares de; TREMILIOSI FILHO, Germano; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira. Improvement on direct ethanol fuel cell performance by using doped-Nafion® 117 membranes with Pt and Pt-Ru nanoparticles. *International Journal of Hydrogen Energy*, Dordrecht, v. 38, n. 27, p. 12060-12068, Sept. 2013. ISSN: 0360-3199.Fator de Impacto: 3,548
19. BEHRENDTS, Frederik; WAGNER, Hendrik; STUDER, Armido; NIEHAUS, Oliver; PÖTTGEN, Rainer; **ECKERT, Hellmut**. Polynitroxides from alkoxyamine monomers: structural and kinetic investigations by solid state NMR. *Macromolecules*, Washington, DC, v. 46, n. 7, p. 2553-2561, Apr. 2013. ISSN: 0024-9297.Fator de Impacto: 5,521
20. BENZ, Felix; GUERRA, J. Andrés; WENG, Ye; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; WEINGÄRTNER, Roland; STRUNK, Horst P. Concentration quenching of the green photoluminescence from terbium ions embedded in AlN and SiC matrices. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 137, p. 73-76, May 2013. ISSN: 0022-2313.Fator de Impacto: 2,144
21. BERNARDES, Amanda; SOUZA, Paulo C. T.; MUNIZ, João R. C.; RICCI, Clarisse G.; AYERS, Stephen D.; PAREKH, Nili M.; GODOY, André S.; TRIVELLA, Daniela B. B.; REINACH, Peter; WEBB, Paul; SKAF, Munir S.; **POLIKARPOV, Igor**. Molecular mechanism of peroxisome proliferator-activated receptor activation by WY14643: a new mode of ligand recognition and receptor stabilization. *Journal of Molecular Biology*, London, v. 425, n. 16, p. 2878-2893, Aug. 2013. ISSN: 0022-2836.Fator de Impacto: 3,905
22. BIANCHI, G. S.; ZANUTO, V. S.; ASTRATH, F. B. G.; MALACARNE, L. C.; TERRA, I. A. A.; **CATUNDA, Tomaz**; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; JACINTO, C.; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M.; BAESSO, M. L.; ASTRATH, N. G. C. Resonant excited state absorption and relaxation mechanisms in Tb³⁺-doped calcium aluminosilicate glasses: an investigation by thermal mirror spectroscopy. *Optics Letters*, Washington, DC, v. 38, n. 22, p. 4667-4670, Nov. 2013. ISSN: 0146-9592.Fator de Impacto: 3,385
23. BORRERO-GONZÁLEZ, L. J.; GALLEANI, G.; MANZANI, D.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; RIBEIRO, S. J. L. Visible to infrared energy conversion in Pr³⁺-Yb³⁺ co-doped fluoroindate glasses. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 35, n. 12, p. 2085-2089, Oct. 2013. ISSN: 0925-3467.Fator de Impacto: 1,918

24. BORRERO-GONZÁLEZ, L. J.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BIANCHI, G. S.; ASTRATH, F. B. G.; BAESSO, M. L. Near-infrared quantum cutting in OH⁻ free Nd³⁺-Yb³⁺ co-doped low-silica calcium aluminosilicate glasses. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 114, n.1, p. 013103-1-013103-6, Jul. 2013. ISSN: 0021-8979.Fator de Impacto: 2,210
25. BOTELHO, Moema de Barros e Silva; GÁLVEZ-LÓPEZ, Maria; DE COLA, Luisa; ALBUQUERQUE, Rodrigo Queiroz de; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Towards the design of highly luminescent europium(III) complexes. *European Journal of Inorganic Chemistry*, Weinheim, v. 2013, n. 29, p. 5064-5070, Oct. 2013. ISSN: 1434-1948.Fator de Impacto: 3,120
26. BRONZE-UHLE, Erika S.; BATAGIN NETO, Augusto; XAVIER, Pedro H. P.; FERNANDES, Nicole I.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; GRAEFF, Carlos F. O. Synthesis and characterization of melanin in DMSO. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1047, p. 102-108, Sept. 2013. ISSN: 0022-2860.Fator de Impacto: 1,404
27. CAMARGO, Ana I.; WIGGERS, Helton J.; DAMALIO, Julio C. P.; **ARAUJO, Ana Paula Ulian de**; RIBICHICH, Karina F.; CAMARGO, Paulo C. Structural and thermodynamic studies of two centrin isoforms from *Blastocladia emersonii* upon calcium binding. *Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics*, Amsterdam, v. 1834, n. 12, p. 2823-2831, Dec. 2013. ISSN: 1570-9639.Fator de Impacto: 3,733
28. CAMARGO, Tiago Pacheco; PERALTA, Rosely A.; MOREIRA, Raphaell; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BORTOLUZZI, Adailton J.; NEVES, Ademir. New mononuclear copper(II) complex based on a salen derivative ligand with an unusual coordination and its catecholase activity. *Inorganic Chemistry Communications*, Amsterdam, v. 37, p. 34-38, Nov. 2013. ISSN: 1387-7003.Fator de Impacto: 2,016
29. CAMILO, Mariana R.; MARTINS, Felipe T.; MALTA, Valéria R. S.; **ELLENA, Javier**; CARLOS, Rose M. cis-Bis(1,10-phenanthroline-k2N, N)bis(pyridin-4-amine-kN1)ruthenium(II) bis(hexafluoridophosphate). *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, part 2, p.m75-m76 + supplementary materials: Sup1-Sup12, Feb. 2013. ISSN: 1600-5368.
30. CAMILO, Mariana R.; MARTINS, Felipe T.; MALTA, Valéria R. S.; **ELLENA, Javier**; CARLOS, Rose M. cis-Bis(2,2-bipyridine-k2N,N)bis- (pyridin-4-amine-kN1)ruthenium(II) bis(hexafluoridophosphate) acetonitrile monosolvate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, part 2, p.m77-m78 + supplementary materials: Sup1-Sup11, Feb. 2013. ISSN: 1600-5368.
31. CANCINO, J.; PAINO, I. M. M.; MICOCCI, K. C.; ARAUJO, H. S. Selistre de; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. In vitro nanotoxicity of single-walled carbon nanotube- dendrimer nanocomplexes against murine myoblast cells. *Toxicology Letters*, Shannon, v. 219, n. 1, p. 18-25, May 2013. ISSN: 0378-4274.Fator de Impacto: 3,145
32. CANCINO, Juliana; NOBRE, Thatyane M.; OLIVEIRA JÚNIOR, Osvaldo Novais de; MACHADO, Sergio Antonio Spinola; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. A new strategy to investigate the toxicity of nanomaterials using Langmuir monolayers as membrane models. *Nanotoxicology*, London, v. 7, n. 1, p. 61-70, Feb. 2013. ISSN: 1743-5390.Fator de Impacto: 7,844
33. CANCINO, Juliana; RAZZINO, Claudia A.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; MACHADO, Sergio Antonio Spinola. The use of mixed self-assembled monolayers as a strategy to improve the efficiency of carbamate detection in environmental monitoring. *Electrochimica Acta*, Oxford, v. 87, p. 717-723, Jan. 2013. ISSN: 0013-4686.Fator de Impacto: 3,777
34. CAVINI, Ítalo Augusto; SILVA, Rodrigo de Oliveira; MARQUES, Ivo de Almeida; KALBITZER, Hans Robert; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Chemical shift assignments of the canecystatin-1 from *Saccharum officinarum*. *Biomolecular NMR Assignments*, Dordrecht, v. 7, n. 2, p. 163-165, Oct. 2013. ISSN: 1874-2718.Fator de Impacto: 0,636
35. CHIAVASSA, A.; **SOUZA, Vitor de**. Detection of a change of slope in the spectrum of heavy mass cosmic rays primaries by the Cascade-Grande experiment. *Acta Polytechnica*, Prague, v. 53, Suppl., p. 727-730, 2013. ISSN: 1210-2709.
36. COLETTA, Vitor Carlos; REZENDE, Camila Alves; CONCEIÇÃO, Fernando Rodrigues da; **POLIKARPOV, Igor**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Mapping the lignin distribution in pretreated sugarcane bagasse by confocal and fluorescence lifetime imaging microscopy. *Biotechnology for Biofuels*, London, v. 6, p. 43-1-43-10, Apr. 2013. ISSN: 1754-6834.Fator de Impacto: 5,552
37. CORRÊA, Rodrigo S.; BAROLLI, João P.; BARBOSA, Marília I. F.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A. The effect of guest molecules on the conformation and molecular assembly of the fac-[RuCl₃(NO)(dppb)] complex. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1048, p. 11-17, Sept. 2013. ISSN: 0022-2860.Fator de Impacto: 1,404

38. CORRÊA, Rodrigo S.; DUARTE, Lucienir P.; SILVA, Grácia D. F.; OLIVEIRA, Djalma M.; **ELLENA, Javier**; DORIGUETTO, Antônio C. 16a-Hydroxyfriedelin and 3-Oxo-16-methylfriedel-16-ene as building blocks: crystal structure and hirshfeld surfaces decoding intermolecular contacts. *Journal of Crystallography, New York*, v. 2013, p. 539163-1-539163-6, 2013. ISSN: 2314-5994.
39. COSTA, Luciano G.; **BARROS, Marcelo Alves**. Problems of physics education in Brazil. *Latin-American Journal of Physics Education, Ciudad de México*, v. 7, n. 2, p. 261-264, June 2013. ISSN: 1870-9095.
40. CRUZ, R. A.; **CATUNDA, Tomaz**; FACCHINATTO, W.M.; BALOGH, Débora Terezia; FARIA, Roberto Mendonça. Absolute photoluminescence quantum efficiency of P3HT/CHCl₃ solution by thermal lens spectrometry. *Synthetic Metals, Lausanne*, v. 163, p. 38-41, Jan. 2013. ISSN: 0379-6779. Fator de Impacto: 2,109
41. **CUCCHIERI, Attilio**; **MENDES, Tereza**. Ghost sector and geometry in minimal Landau gauge: further constraining the infinite-volume limit. *Physical Review D, College Park*, v. 88, n. 11, p. 114501-1-114501-22, Dec. 2013. ISSN: 1550-7998. Fator de Impacto: 4,691
42. DABUL, Andrei Nicoli G.; KOS, Veronica N.; GILMORE, Michael S.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Draft genome sequence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strain SA16, representative of an endemic clone from a Brazilian hospital. *Genome Announcements, Washington, DC*, v. 1, n. 5, p. e00754-13-1-e00754-13-2, Sept./Oct. 2013. ISSN: 2169-8287.
43. DAMALIO, Julio C. P.; NOBRE, Thatyane M.; LOPES, Jose Luiz; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Lipid interaction triggering Septin2 to assembly into β -sheet structures investigated by Langmuir monolayers and PM-IRRAS. *Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes, Amsterdam*, v. 1828, n. 6, p. 1441-1448, June 2012. ISSN: 0005-2736. Fator de Impacto: 3,990
44. DICKSCHAT, Arne T.; BEHRENDTS, Frederik; SURMIAK, Sabrina; WEISS, Mark; **ECKERT, Hellmut**; STUDER, Armido. Bifunctional mesoporous silica nanoparticles as cooperative catalysts for the Tsuji-Trost reaction: tuning the reactivity of silica nanoparticles. *Chemical Communications, Cambridge*, v. 49, n. 22, p. 2195-2197, 2013. ISSN: 1359-7345. Fator de Impacto: 6,378
45. **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; LIMA, José Fernando de; NASCIMENTO, Otaciro Rangel; BENAVENTE, Eglantina; MORENO, Mabel; GONZALEZ, Guillermo. Electron paramagnetic resonance study of copper-ethylenediamine complex ion intercalated in bentonite. *Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC*, v. 117, n. 6, p. 24042-24055, Oct. 2013. ISSN: 1932-7447. Fator de Impacto: 4,814
46. DUARTE, O. S.; CASTRO, C. S.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; REIS, M. S. Witnessing spin-orbit thermal entanglement in rare-earth ions. *Europhysics Letters - EPL, Les Ulis*, v. 103, n. 4, p. 40002-p1-40002-p4, Aug. 2013. ISSN: 0295-5075. Fator de Impacto: 2,260
47. DYSZY, Fábio; PINTO, Andressa Patrícia Alves; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; COSTA FILHO, Antônio José da. Probing the interaction of brain fatty acid binding protein (B-FABP) with model membranes. *PLOS One, San Francisco*, v. 8, n. 3, p. e60198-1-e60198-11, Mar. 2013. ISSN: 1932-6203. Fator de Impacto: 3,730
48. EKKERT, Olga; MIERA, Greco González; WIEGAND, Thomas; **ECKERT, Hellmut**; SCHIRMER, Birgitta; PETERSEN, Jeffrey L.; DANILIUC, Constantin G.; FRÖHLICH, Roland; GRIMME, Stefan; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Remarkable coordination behavior of alkyl isocyanides toward unsaturated vicinal frustrated P/B Lewis pairs. *Chemical Science, Cambridge*, v. 4, n. 6, p. 2657-2664, Apr. 2013. ISSN: 2041-6520. Fator de Impacto: 8,314
49. ELIEL, Gomes S. N.; KUMAR, Kagola Upendra; UDO, Paulo T.; ASTRATH, Nelson G. C.; MALACARNE, Luis Carlos; BAESSO, Mauro L.; **CATUNDA, Tomaz**; MONCORGÉ, Richard; JACINTO, Carlos. Spectroscopic investigation and heat generation of Yb³⁺/Ho³⁺ codoped aluminosilicate glasses looking for the emission at 2 μ m. *Journal of the Optical Society of America B, Washington, DC*, v. 30, n. 5, p. 1322-1328, May 2013. ISSN: 0740-3224. Fator de Impacto: 2,210
50. ESTRADA, Ruben Auccaise; **AZEVÉDO, Eduardo Ribeiro de**; DUZZIONI, Eduardo Inacio; **BONAGAMBA, Tito José**; MOUSSA, Miled Hassan Youssef. Spin coherent states in NMR quadrupolar system: experimental and theoretical applications. *European Physical Journal D, Heidelberg*, v. 67, n. 6, p. 127-1-127-8, June 2013. ISSN: 1434-6060. Fator de Impacto: 1,513
51. FAIM, Livia Maria; SILVA, Ivan Rosa e; DIAS, Marcio Vinicius Bertacine; PEREIRA, Humberto D'Muniz; BRANDÃO NETO, José; SILVA, Marco Túlio Alves da; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of selenophosphate synthetases from *Trypanosoma brucei* and *Leishmania major*. *Acta Crystallographica F, Chester*, v. 69, part 8, p. 864-867, Aug. 2013. ISSN: 1744-3091. Fator de Impacto: 0,552

52. FARIA, Gregório Couto; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SEGGERN, Heinz von. Molecular origin of charge traps in polyfluorene-based semiconductors. *Macromolecules*, Washington, DC, v. 46, n. 19, p. 7865-7873, Oct. 2013. ISSN: 0024-9297. Fator de Impacto: 5,521
53. FAUSTINO, Wagner M.; **NUNES, Luiz Antonio de Oliveira**; TERRA, Idelma A. A.; FELINTO, Maria Claudia F. C.; BRITO, Hermi Felinto de; MALTA, Oscar L. Measurement and model calculation of the temperature dependence of ligand-to-metal energy transfer rates in lanthanide complexes. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 137, p. 269-273, May 2013. ISSN: 0022-2313. Fator de Impacto: 2,144
54. FERGUSON, Fleur M.; FEDOROV, Oleg; CHAIKUAD, Apirat; PHILPOTT, Martin; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; FELLETTAR, Ildiko; DELFT, Frank von; HEIGHTMAN, Tom; KNAPP, Stefan; ABELL, Chris; CIULLI, Alessio. Targeting low-druggability bromodomains: fragment based screening and inhibitor design against the BAZ2B bromodomain. *Journal of Medicinal Chemistry*, Washington, DC, v. 56, n. 24, p. 10183-10187, Dec. 2013. ISSN: 0022-2623. Fator de Impacto: 5,614
55. FERREIRA, A. G. Araújo; AUCCAISE, R.; SARTHOUR, R. S.; OLIVEIRA, I. S.; **BONAGAMBA, Tito José**; RODITI, I. Classical bifurcation in a quadrupolar NMR system. *Physical Review A*, College Park, v. 87, n. 5, p. 053605-1-053605-5, May 2013. ISSN: 1050-2947. Fator de Impacto: 3,042
56. FERREIRA, Juliana C.; ICIMOTO, Marcelo Y.; MARCONDES, Marcelo F.; OLIVEIRA, Vitor; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES, Iseli L. Recycling of the high valence states of heme proteins by cysteine residues of thimet-oligopeptidase. *PLOS One*, San Francisco, v. 8, n. 11, p. e79102-1-e79102-16, Nov. 2013. ISSN: 1932-6203. Fator de Impacto: 3,730
57. FERREIRA, Leonardo G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Inhibitors of Trypanosoma brucei trypanothione reductase: comparative molecular field analysis modeling and structural basis for selective inhibition. *Future Medicinal Chemistry*, London, v. 5, n. 15, p. 1753-1762, Oct. 2013. ISSN: 1756-8919. Fator de Impacto: 3,310
58. FERULLO, Ricardo M.; GRANADOS, Alejandro; LANTERNA, Anabel; GÜIDA, Jorge A.; PIRO, Oscar E.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; DENNEHY, Mariana. Thiosaccharine disulfide: synthesis, crystal structure, spectroscopic characterization and theoretical study. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1032, p. 48-55, Jan. 2013. ISSN: 0022-2860. Fator de Impacto: 1,404
59. FIGUEIREDO, M. S.; SANTOS, F. A.; YUKIMITU, K.; MORAES, J. C. S.; SILVA, J. R.; BAESSO, M. L.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M. Luminescence quantum efficiency at 1.5 μm of Er³⁺-doped tellurite glass determined by thermal lens spectroscopy. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 35, n. 12, p. 2400-2404, Oct. 2013. ISSN: 0925-3467. Fator de Impacto: 1,918
60. **FONTANARI, José Fernando**; SERVA, M. Solvable model for template coexistence in protocells. *Europhysics Letters - EPL*, Les Ulis, v. 101, n. 3, p. 38006-p1-38006-p6, Feb. 2013. ISSN: 0295-5075. Fator de Impacto: 2,260
61. FRANCO, Roberto W. A.; BRASIL, Carlos A.; MANTOVANI, Gerson L.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **BONAGAMBA, Tito José**. Molecular dynamics of poly(Ethylene Glycol) intercalated in clay, studied using ¹³C solid-state NMR. *Materials*, Basel, v. 6, n. 1, p. 47-64, Jan. 2013. ISSN: 1996-1944. Fator de Impacto: 2,247
62. FREITAS, Leonardo Viana de; SILVA, Cecilia C. P.; **ELLENA, Javier**; COSTA, Luiz Antônio Sodré; REY, Nicolás A. Structural and vibrational study of 8-hydroxyquinoline-2-carboxaldehyde isonicotinoyl hydrazone: a potential metal-protein attenuating compound (MPAC) for the treatment of Alzheimer's disease. *Spectrochimica Acta A*, Amsterdam, v. 116, p. 41-48, Dec. 2013. ISSN: 1386-1425. Fator de Impacto: 1,977
63. GALLO, I. B.; BRAUD, A.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Efficient 1535 nm light emission from an all-Si-based optical micro-cavity containing Er³⁺ and Yb³⁺ ions. *Optics Express*, Washington, DC, v. 21, n. 23, p. 28394-28402, Nov. 2013. ISSN: 1094-4087. Fator de Impacto: 3,546
64. GALLO, I. B.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. A simple-versatile approach to achieve all-Si-based optical micro-cavities. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 113, n. 8, p. 083106-1-083106-7, Feb. 2013. ISSN: 0021-8979. Fator de Impacto: 2,210
65. GARCIA, Assuero F.; LOPES, José L. S.; COSTA FILHO, Antônio José da; WALLACE, Bonnie A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Membrane interactions of S100A12 (calgranulin C). *PLOS One*, San Francisco, v. 8, n. 12, p. e82555-1-e82555-11, Dez. 2013. ISSN: 1932-6203. Fator de Impacto: 3,730
66. GUERRA, J. Andres; BENZ, Felix; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; STRUNK, Horst P.; WINNACKER, Albrecht; WEINGÄRTNER, Roland. Concentration quenching and thermal activation of the luminescence from terbium-doped a-SiC:H and c-AIN thin films. *Physica Status Solidi C*, Weinheim, v. 10, n. 1, p. 68-71, Jan. 2013. ISSN: 1862-6351.
67. HOFFMANN, Rolf-Dieter; MISHRA, Trinath; HEYING, Birgit; RODEWALD, Ute Ch.; MATAR, Samir F.; DETERS, Heinz; **ECKERT, Hellmut**; PÖTTGEN, Rainer. ScPdZn and ScPtZn with YAIGe type structure:

- group-subgroup relation and ⁴⁵Sc solid state NMR spectroscopy. *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, Weinheim, v. 639, n. 2, p. 246-253, Feb. 2013. ISSN: 0044-2313. Fator de Impacto: 1,163
68. HONÓRIO, Kathia Maria; MODA, Tiago L.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Pharmacokinetic properties and in silico ADME modeling in drug discovery. *Medicinal Chemistry*, Bussum, v. 9, n. 2, p. 163-176, Mar. 2013. ISSN: 1573-4064. Fator de Impacto: 1,373
 69. JOYA, M. R.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; BARBA-ORTEGA, J. Raman spectroscopy of temperature induced effects in four carbon allotropes. *Modern Physics Letters B*, Singapore, v. 27, n. 28, p. 1350203-1-1350203-10, 2013. ISSN: 0217-9849. Fator de Impacto: 0,479
 70. KALBITZER, Hans Robert; ROSNIZECK, Ina C.; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; NARAYANAN, Sunilkumar Puthenpurackal; KROPF, Veronika; SPOERNER, Michael. Intrinsic allosteric inhibition of signaling proteins by targeting rare interaction states detected by high-pressure NMR spectroscopy. *Angewandte Chemie International Edition*, Weinheim, v. 52, n. 52, p. 14242-14246, Dec. 2013. ISSN: 1433-7851. Fator de Impacto: 13,734
 71. KURZ, Ricardo; COBO, Marcio Fernando; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SOMMER, Michael Sommer; WICKLEIN, André; THELAKKAT, Mukundan; HEMPEL, Günter; SAALWÄCHTER, Kay. Avoiding bias effects in NMR experiments for heteronuclear dipole-dipole coupling determinations: principles and application to organic semiconductor materials. *ChemPhysChem*, Weinheim, v. 14, n. 13, p. 3146-3155, Sept. 2013. ISSN: 1439-4235. Fator de Impacto: 3,349
 72. LAHOUD, Marcelo G.; MARQUES, Lippy F.; SILVA, Patrícia B.; JESUS, Caio A. S.; SILVA, Cecília C. P.; **ELLENA, Javier**; FREITAS, Rafael Sá de; DAVOLOS, Marian R.; FREM, Regina C. G. Synthesis, crystal structure and photoluminescence of a binuclear complex of europium(III) containing 3,5-dicarboxypyrazolate and succinate. *Polyhedron*, Oxford, v. 54, p. 1-7, Apr. 2013. ISSN: 0277-5387. Fator de Impacto: 1,813
 73. LEITE, Ney Ribeiro; FARO, Aline Regis; DOTTA, Maria Amélia Oliva; FAIM, Livia Maria; GIANOTTI, Andreia; SILVA, Flavio Henrique; **OLIVA, Glaucius**; **THIEMANN, Otávio Henrique**. The crystal structure of the cysteine protease Xylellain from *Xylella fastidiosa* reveals an intriguing activation mechanism. *FEBS Letters*, Amsterdam, v. 587, n. 4, p. 339-344, Feb. 2013. ISSN: 0014-5793. Fator de Impacto: 3,790
 74. LESSA, Josane A.; SOARES, Marcella A.; SANTOS, Raquel G.; MENDES, Isolda C.; SALUM, Livia B.; DAGHESTANI, Hikmat N.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; DAY, Billy W.; VOGT, Andreas; BERALDO, Heloisa. Gallium(III) complexes with 2-acetylpyridine-derived thiosemicarbazones: antimicrobial and cytotoxic effects and investigation on the interactions with tubulin. *BioMetals*, Dordrecht, v. 26, n. 1, p. 151-165, Feb. 2013. ISSN: 0966-0844. Fator de Impacto: 3,284
 75. LIMA, Leonardo H. F.; SERPA, Viviane I.; ROSSETO, Flávio R.; SARTORI, Geraldo Rodrigues; OLIVEIRA NETO, Mario de; MARTÍNEZ, Leandro; **POLIKARPOV, Igor**. Small-angle X-ray scattering and structural modeling of full-length: cellobiohydrolase I from *Trichoderma harzianum*. *Cellulose*, Dordrecht, v. 20, n. 4, p. 1573-1585, Aug. 2013. ISSN: 0969-0239. Fator de Impacto: 3,476
 76. LIMA, Luis Antônio C. Vaz de; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. MolShaCS: a free and open source tool for ligand similarity identification based on Gaussian descriptors. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy les Moulineaux, v. 59, p. 296-303, Jan. 2013. ISSN: 0223-5234. Fator de Impacto: 3,499
 77. LIMA, Marisa A.; LAVORENTE, Gabriela B.; SILVA, Hana K. P.; BRAGATTO, Juliano; REZENDE, Camila A.; BERNARDINELLI, Oigres D.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; GOMEZ, Leonardo D.; MCQUEEN-MASON, Simon J.; LABATE, Carlos Alberto; **POLIKARPOV, Igor**. Effects of pretreatment on morphology, chemical composition and enzymatic digestibility of eucalyptus bark: a potentially valuable source of fermentable sugars for biofuel production - part 1. *Biotechnology for Biofuels*, London, v. 6, p. 75-1-75-17, May 2013. ISSN: 1754-6834. Fator de Impacto: 5,552
 78. LIMA, Marisa A.; OLIVEIRA NETO, Mario; KADOWAKI, Marco Antonio S.; ROSSETO, Flavio R.; PRATES, Erica T.; SQUINA, Fabio M.; LEME, Adriana F. P.; SKAF, Munir S.; **POLIKARPOV, Igor**. *Aspergillus niger* β -glucosidase has a cellulase-like tadpole molecular shape: insights into glycoside hydrolase family 3 (gh3) β -glucosidase structure and function. *Journal of Biological Chemistry*, Bethesda, v. 288, n. 46, p. 32991-33005, + supplemental Figs. S1 and S2 and Table S1, Nov. 2013. ISSN: 0021-9258. Fator de Impacto: 4,651
 79. LIMA, S. M.; ANDRADE, L. H. C.; ROCHA, A. C. P.; SILVA, J. R.; FARIAS, A. M.; MEDINA, A. N.; BAESSO, M. L.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GUYOT, Y.; BOULON, G. Eu²⁺-doped OH⁻ free calcium aluminosilicate Cglass: a phosphor for smart lighting. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 143, p. 600-604, Nov. 2013. ISSN: 0022-2313. Fator de Impacto: 2,144
 80. LIMA, W. J.; MARTINS, V. M.; MONTE, A. F. G.; MESSIAS, D. N.; DANTAS, N. O.; BELL, M. J. V.; **CATUNDA, Tomaz**. Energy transfer upconversion on neodymium doped phosphate glasses investigated by Z-scan

- technique. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 35, n. 9, p. 1724-1727, July 2013. ISSN: 0925-3467. Fator de Impacto: 1,918
81. LIMA, William C. C.; MENDES, Raissa F. P.; MATSAS, George E. A.; VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Awakening the vacuum with spheroidal shells. *Physical Review D*, College Park, v. 87, n. 10, p. 104039-1-104039-11, May 2013. ISSN: 1550-7998. Fator de Impacto: 4,691
 82. LONGARES, R. H.; TRAVENÇOLO, B. A. N.; SILVA, L. C.; SILVA, Marcelo de Assumpção Pereira da; CARVALHO, A. J. F.; COSTA, Luciano da Fontoura; FÁRIA, Roberto Mendonça. Replication of submicrometric organized structures of block copolymer from coordination-polymer templates. *Advanced Science, Engineering and Medicine*, Valencia, v. 5, n. 5, p. 414-419, May 2013. ISSN: 2164-6627.
 83. LOPES, Jose Luiz S.; ORCIA, Debora; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; DE MARCO, Ricardo; WALLACE, B. A. Folding factors and partners for the intrinsically disordered protein micro-exon gene 14 (MEG-14). *Biophysical Journal*, Saint Louis, v. 104, n. 11, p. 2512-2520, June 2013. ISSN: 0006-3495. Fator de Impacto: 3,668
 84. LOPES, José L. S.; GÓMARA, Maria J.; HARO, Isabel; TONARELLI, Georgina; BELTRAMINI, Leila Maria. Contribution of the tyr-1 in plantaricin149a to disrupt phospholipid model membranes. *International Journal of Molecular Sciences*, Basel, v. 14, n. 6, p. 12313-12328, June 2013. ISSN: 1422-0067. Fator de Impacto: 2,464
 85. LOPES, P. S.; PAIXÃO, D. A.; PAULA, F. C. S.; FERREIRA, Ana Maria da Costa; ELLENA, Javier; GUILARDI, S.; MAIA, E. C. Pereira; GUERRA, W. A new copper(II) complex with 2-thenoyltrifluoroacetone and 2,2-bipyridine: crystal structure, spectral properties and cytotoxic activity. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1034, p. 84-88, Feb. 2013. ISSN: 0022-2860. Fator de Impacto: 1,404
 86. LOZANO, Norka B. H.; OLIVEIRA, Rafael F.; WEBER, Karen C.; HONÓRIO, Kathia Maria; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; ANDRICOPULO, Adriano Defini; SILVA, Alberico Borges Ferreira da. Identification of electronic and structural descriptors of adenosine analogues related to inhibition of leishmanial glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase. *Molecules*, Basel, v. 18, n. 5, p. 5032-5050, May 2013. ISSN: 1420-3049. Fator de Impacto: 2,428
 87. MACEDO, Joci N. A.; VALADARES, Napoleão F.; MARQUES, Ivo A.; FERREIRA, Frederico Moraes; DAMALIO, Julio C. P.; PEREIRA, Humberto d'Muniz; GARRATT, Richard Charles; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de. The structure and properties of septin 3: a possible missing link in septin filament formation. *Biochemical Journal*, London, v. 450, part. 1, p. 95-105, Feb. 2013. ISSN: 0264-6021. Fator de Impacto: 4,654
 88. MAFUD, Ana C.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; NASCIMENTO, Alessandro Silva. 2-((1-[2-(Methylsulfanyl)phenyl]-1H-tetrazol-5-yl)sulfanyl)acetic acid. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, part 5, p. o759 + supplementary materials: Sup1-Sup5, May 2013. ISSN: 1600-5368.
 89. MAFUD, Ana C.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; NASCIMENTO, Alessandro Silva. 4-{5-[(2-Bromobenzyl)sulfanyl]-1H-tetrazol-1-yl}benzoic acid. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. E69, p. o1083-o1084 + supplementary materials: sup1-sup7, July 2013. ISSN: 1600-5368.
 90. MALBERG, Jennifer; WIEGAND, Thomas; ECKERT, Hellmut; BODENSTEINER, Michael; WOLF, Robert. Gold(I) and Silver(I) complexes of diphosphacyclobutadiene cobaltate sandwich anions. *Chemistry - A European Journal*, Weinheim, v. 19, n. 7, p. 2356-2369, Feb. 2013. ISSN: 0947-6539. Fator de Impacto: 5,831
 91. MALUF, Fernando V.; ANDRICOPULO, Adriano Defini; OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. A pharmacophore-based virtual screening approach for the discovery of Trypanosoma cruzi GAPDH inhibitors. *Future Medicinal Chemistry*, London, v. 5, n. 17, p. 2019-2035, Nov. 2013. ISSN: 1756-8919. Fator de Impacto: 3,310
 92. MANZINE, Livia Regina; CASSAGO, Alexandre; SILVA, Marco Túlio Alves da; THIEMANN, Otávio Henrique. An efficient protocol for the production of tRNA-free recombinant Selenocysteine Synthase (SELA) from Escherichia coli and its biophysical characterization. *Protein Expression and Purification*, Maryland Heights, v. 88, n. 1, p. 80-84, Mar. 2013. ISSN: 1046-5928. Fator de Impacto: 1,429
 93. MANZINE, Livia Regina; SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; LIMA, Luis Maurício Trambaioli da Rocha e; SOUZA, Marcos Michel de; BETTINI, Jefferson; PORTUGAL, Rodrigo Villares; HEEL, Marin van; THIEMANN, Otávio Henrique. Assembly stoichiometry of bacterial selenocysteine synthase and SelC (tRNA^{Sec}). *FEBS Letters*, Amsterdam, v. 587, n. 7, p. 906-911, Apr. 2013. ISSN: 0014-5793. Fator de Impacto: 3,790
 94. MARANGONI, Valeria S.; PAINO, Ieda M.; ZUCOLOTTO, Valtencir. Synthesis and characterization of jacalin-gold nanoparticles conjugates as specific markers for cancer cells. *Colloids and Surfaces B*, Amsterdam, v. 112, p. 380-386, Dec. 2013. ISSN: 0927-7765. Fator de Impacto: 3,554

95. MARTINS, Poliana C. M.; AYUB-GUERRIERI, Danielle; BACH, Aurea B. Martins; OLIVEIRA, Paula Onofre; MALHEIROS, Jackeline M.; **TANNUS, Alberto**; SOUSA, Paulo L.; CARLIER, Pierre G.; VAINZOF, Mariz. Dmdmdx/Largemyd: a new mouse model of neuromuscular diseases useful for studying physiopathological mechanisms and testing therapies. *Disease Models and Mechanisms*, Cambridge, v. 6, n. 5, p. 1167-1174, Sept. 2013. ISSN: 1754-8403. Fator de Impacto: 4,959
96. MARTINS, Priscila Graziela Alves; MENEGATTI, Angela Camila Orbem; DELATORRE, Louise Domeneghini Chiaradia; OLIVEIRA, Kely Navakoski de; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; VERNAL, Javier; YUNES, Rosendo Augusto; NUNES, Ricardo José; TERENCE, Hernán. Synthetic chalcones and sulfonamides as new classes of *Yersinia enterocolitica* YopH tyrosine phosphatase inhibitors. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy les Moulineaux, v. 64, p. 35-41, May 2013. ISSN: 0223-5234. Fator de Impacto: 3,499
97. MAZIERO, J.; AUCCAISE, R.; CÉLERI, L. C.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **BONAGAMBA, Tito José**; SARTHOUR, R. S.; OLIVEIRA, I. S.; SERRA, R. M. Quantum discord in nuclear magnetic resonance systems at room temperature. *Brazilian Journal of Physics*, New York, v. 43, n. 1/2, p. 86-104, Apr. 2013. ISSN: 0103-9733. Fator de Impacto: 0,598
98. MONDELLI, Melina; PAVAN, Fernando; SOUZA, Paula C.; LEITE, Clarice Q.; **ELLENA, Javier**; NASCIMENTO, Otaciro Rangel; FACCHIN, Gianella; TORRE, María H. Study of a series of cobalt(II) sulfonamide complexes: synthesis, spectroscopic characterization, and microbiological evaluation against *M. tuberculosis*. Crystal structure of [Co(sulfamethoxazole)₂(H₂O)₂]₂H₂O. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1036, p. 180-187, Mar. 2013. ISSN: 0022-2860. Fator de Impacto: 1,404
99. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; CASTILLO, Juan C.; ABONIA, Rodrigo; **ELLENA, Javier**; TENORIO, Juan C. (±)-3-(5-amino-3-methyl-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)-2-benzofuran-1(3H)-one. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. E69, p. o1181-o1182 + supplementary materials: sup1-sup7, July 2013. ISSN: 1600-5368.
100. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; GRANDE, Carlos; ADVINCULA, Rigoberto C.; TENORIO, Juan C.; **ELLENA, Javier**. 2,2'-(carbonothioyldisulfanediy)bis(2-methylpropanoic acid). *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, Part 5, p. o774 + supplementary materials: sup1-sup6, May 2013. ISSN: 1600-5368.
101. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; HERNANDEZ, Geraldine; **ELLENA, Javier**; DE SIMONE, Carlos A.; TENORIO, Juan C. 4-formyl-2-nitrophenyl 2-chlorobenzoate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, Part 12, p. o1806 + supplementary materials: sup1-sup6, Dec. 2013. ISSN: 1600-5368.
102. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; HERNANDEZ, Geraldine; **ELLENA, Javier**; DE SIMONE, Carlos A.; TENORIO, Juan C. 4-formyl-2-nitrophenyl 4-bromobenzoate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, Part 5, p. o793 + supplementary materials: sup1-sup5, May 2013. ISSN: 1600-5368.
103. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; HERNANDEZ, Geraldine; **ELLENA, Javier**; DE SIMONE, Carlos A.; TENORIO, Juan C. 5-Chloroquinolin-8-yl furan-2-carboxylate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, part 4, p. o501 + supplementary materials: sup1-sup6, Apr. 2013. ISSN: 1600-5368.
104. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; MOSQUERA, Fabricio; **ELLENA, Javier**; TENORIO, Juan C.; DE SIMONE, C. A. 2,4,6-Trinitrophenyl 3-chlorobenzoate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, part 6, p. o966 + supplementary materials: sup1-sup-7, June 2013. ISSN: 1600-5368.
105. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; MOSQUERA, Fabricio; **ELLENA, Javier**; TENORIO, Juan C.; SIMONE, Carlos A. 2,4,6-Trinitrophenyl 4-chlorobenzoate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, part 4, p. o570 + supplementary materials: sup1-sup-7, Apr. 2013. ISSN: 1600-5368.
106. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; SOTO, Diana M.; JARAMILLO-GÓMEZ, Luz M.; **ELLENA, Javier**; TENORIO, Juan C. 2-[1'-(Benzyloxy)spiro[indane-1,2'-pyrrolidine]-5'-yl]acetonitrile. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 69, part 8, p. o1192-o1193+ supplementary materials: Sup1-Sup9, July 2013. ISSN: 1600-5368.
107. MOSQUEIRO, Thiago S.; **MAIA, Leonardo Paulo**. Optimal channel efficiency in a sensory network. *Physical Review E*, College Park, v. 88, n. 1, p. 012712-1-012712-6, July 2013. ISSN: 1539-3755. Fator de Impacto: 2,313
108. MOURA, Márcia R.; AOUADA, Fauze A.; MATTOSO, Luiz H. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Hybrid nanocomposites containing carboxymethylcellulose and silver nanoparticles. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, Valencia, v. 13, n. 3, p. 1946-1950, Mar. 2013. ISSN: 1533-4880. Fator de Impacto: 1,149
109. **MUNTE, Claudia Elisabeth**; ERLACH, Markus Beck; KREMER, Werner; KALBITZER, Hans Robert; KOEHLER, Joerg. Distinct conformational states of the Alzheimer β-amyloid peptide can be detected by high-pressure NMR spectroscopy. *Angewandte Chemie International Edition*, Weinheim, v. 52, n. 34, p. 8943-8947, Aug. 2013. ISSN: 1433-7851. Fator de Impacto: 13,734

110. MURAKAMI, Mário Tyago; RODRIGUES, Nathalia de Campos; GAVA, Lisandra M.; HONORATO, Rodrigo V.; CANDURI, Fernanda; BARBOSA, Leandro Ramos Souza; OLIVA, Glaucius; BORGES, Júlio Cesar. Structural studies of the Trypanosoma cruzi Old Yellow Enzyme: insights into enzyme dynamics and specificity. *Biophysical Chemistry*, Amsterdam, v. 184, p. 44-53, Dec. 2013. ISSN: 0301-4622. Fator de Impacto: 2,283
111. NERIS, Débora Meira; PEREIRA, Humberto d'Muniz; SOUZA, Laís Cristina de; CORREIA, Ricardo de Oliveira; RODOLPHO, Joice Margareth de Almeida; OLIVEIRA, Sandra Regina Pereira de; DEJANI, Naiara Naiana; ADACHI, Felipe de Pontes; RODRIGUES, Vanderlei; GARRATT, Richard Charles; ANIBAL, Fernanda de Freitas. Immunization with purine salvation pathway recombinant enzymes induces the production of anti-Schistosoma mansoni immunoglobulines. *International Trends in Immunity*, Santa Clara, v. 1, n. 3, p. 49-56, July 2013. ISSN: 2326-3121.
112. OLIVEIRA, Geiser G.; JANEGITZ, Bruno C.; ZUCOLOTTI, Valtencir; FATIBELLO FILHO, Orlando. Differential pulse adsorptive stripping voltammetric determination of methotrexate using a functionalized carbon nanotubes-modified glassy carbon electrode. *Central European Journal of Chemistry*, Warsaw, v. 11, n. 11, p. 1837-1843, Nov. 2013. ISSN: 1895-1066. Fator de Impacto: 1,167
113. OLIVEIRA, Luiz Nunes de. Effect of partial screening upon the conductance through nanostructured devices. *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*, New York, v. 26, n. 6, p. 2189-2192, June 2013. ISSN: 1557-1939. Fator de Impacto: 0,702
114. PAULA, F. M.; SILVA, I. A.; MONTEALEGRE, J. D.; SOUZA, A. M.; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; SARTHOUR, R. S.; SAGUIA, A.; OLIVEIRA, I. S.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; ADESSO, G.; SARANDY, M. S. Observation of environment-induced double sudden transitions in geometric quantum correlations. *Physical Review Letters*, College Park, v. 111, n. 25, p. 250401-1-250401-5, Dec. 2013. ISSN: 0031-9007. Fator de Impacto: 7,943
115. PAULA, Karina de; CAMÍ, Gerardo E.; BRUSAU, Elena V.; NARDA, Griselda E.; ELLENA, Javier. Mebendazole mesylate monohydrate: a new route to improve the solubility of mebendazole polymorphs. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, Hoboken, v. 102, n. 10, p. 3528-3538, Oct. 2013. ISSN: 0022-3549. Fator de Impacto: 3,055
116. PAULI, Ivani; SANTOS, Ricardo N. dos; ROSTIROLLA, Diana C.; MARTINELLI, Leonardo K.; DUCATI, Rodrigo G.; TIMMERS, Luís F. S. M.; BASSO, Luiz A.; SANTOS, Diogenes S.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; ANDRICOPULO, Adriano Defini; SOUZA, Osmar Norberto de. Discovery of new inhibitors of Mycobacterium tuberculosis InhA enzyme using virtual screening and a 3D-pharmacophore-based approach. *Journal of Chemical Information and Modeling*, Washington, DC, v. 53, n. 9, p. 2390-2401, July 2013. ISSN: 1549-9596. Fator de Impacto: 4,304
117. PAWLICKA, Agnieszka; MATTOS, R. I.; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; SILVA, I. D. A.; MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro. Magnetic resonance study of chitosan bio-membranes with proton conductivity properties. *Journal of Membrane Science*, Amsterdam, v. 429, p. 190-196, 2013. ISSN: 0376-7388. Fator de Impacto: 4,093
118. PEIXOTO, Carlos Jose Todero; SOUZA, Vitor de; BELLIDO, Jose Alfredo. Comparison of the moments of the Xmax distribution predicted by different cosmic ray shower simulation models. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 47, p. 18-30, July 2013. ISSN: 0927-6505. Fator de Impacto: 4,777
119. PRATES, Érica T.; STANKOVIC, Ivana; SILVEIRA, Rodrigo L.; LIBERATO, Marcelo V.; SILVA, Flávio Henrique; PEREIRA JUNIOR, Nei; POLIKARPOV, Igor; SKAF, Munir S. X-ray structure and molecular dynamics simulations of endoglucanase 3 from Trichoderma harzianum: structural organization and substrate recognition by endoglucanases that lack cellulose binding module. *PLOS One*, San Francisco, v. 8, n. 3, p. e59069-1-e59069-11, Mar. 2013. ISSN: 1932-6203. Fator de Impacto: 3,730
120. QUEIROZ, Thiago B.; BOTELHO, Moema B. S.; DE BONI, Leonardo; ECKERT, Hellmut; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Strategies for reducing dye aggregation in luminescent host-guest systems: rhodamine 6G incorporated in new mesoporous sol-gel hosts. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 113, n. 11, p. 113508-1-113508-11, Mar. 2013. ISSN: 0021-8979. Fator de Impacto: 2,210
121. QUEIROZ, Thiago B.; BOTELHO, Moema B. S.; FERNÁNDEZ-HERNÁNDEZ, Jesús M.; ECKERT, Hellmut; ALBUQUERQUE, Rodrigo Queiroz de; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. New luminescent host-guest system based on an iridium(III) complex: design, synthesis, and theoretical-experimental spectroscopic characterization. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 117, n. 6, p. 2966-2975, Feb. 2013. ISSN: 1932-7447. Fator de Impacto: 4,814
122. RABBANI, Said R.; SILVA, Erasmo Simão da; BLOISE, Antonio C.; HANAOKA, Mauro M.; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; BONAGAMBA, Tito José. Atherosclerotic plaque characterization by NMR spectroscopy. *Journal of Biomedical Graphics and Computing*, Toronto, v. 3, n. 3, p. 41-48, 2013. ISSN: 1925-4008.

123. RAMOS, M. V.; ARAÚJO, E. S.; JUCÁ, T. L.; MOREIRA, A. C. O. Monteiro; VASCONCELOS, I. M.; MOREIRA, R. A.; VIANA, C. A.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; PEREIRA, D. A.; MORENO, F. B. New insights into the complex mixture of latex cysteine peptidases in *Calotropis procera*. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v. 58, p. 211-219, July 2013. ISSN: 0141-8130. Fator de Impacto: 2,596
124. REIS, Caio Vinicius dos; BERNARDES, Amanda; **POLIKARPOV, Igor**. Expression, purification, crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of *Bifidobacterium adolescentis* xylose isomerase. *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 69, part 5, p. 588-591, May 2013. ISSN: 1744-3091. Fator de Impacto: 0,552
125. REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**. Anion distribution in superionic Ag₃PO₄-AgI glasses revealed by dipolar solid-state NMR. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 117, n. 47, p. 24746-24751, Nov. 2013. ISSN: 1932-7447. Fator de Impacto: 4,814
126. REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**. DQ-DRENAR: a new NMR technique to measure site-resolved magnetic dipole-dipole interactions in multispin-1/2 systems: theory and validation on crystalline phosphates. *Journal of Chemical Physics*, College Park, v. 138, n. 16, p. 164201-1-164201-16, 2013. ISSN: 0021-9606. Fator de Impacto: 3,164
127. RIBEIRO, Suzanna F. F.; FERNANDES, Kátia V. S.; SANTOS, Izabela S.; TAVEIRA, Gabriel B.; CARVALHO, André O.; LOPES, José Luiz S.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; RODRIGUES, Rosana; VASCONCELOS, Ilka M.; CUNHA, Maura da; SOUZA FILHO, Gonçalo A.; GOMES, Valdirene M. New small proteinase inhibitors from *capsicum annum* seeds: characterization, stability, spectroscopic analysis and a cDNA cloning. *Biopolymers*, Hoboken, v. 100, n. 2, p. 132-140, Apr. 2013. ISSN: 0006-3525. Fator de Impacto: 2,879
128. RIVERA, V. A. G.; LEDEMI, Y.; OSORIO, S. P. A.; MANZANI, D.; FERRI, F. A.; RIBEIRO, Sidney J. L.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Tunable plasmon resonance modes on gold nanoparticles in Er³⁺-doped germanium-tellurite glass. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 378, p. 126-134, Oct. 2013. ISSN: 0022-3093. Fator de Impacto: 1,597
129. ROMANELLO, Larissa; BACHEGA, José Fernando Ruguiero; CASSAGO, Alexandre; BRANDÃO NETO, José; **DE MARCO, Ricardo**; **GARRATT, Richard Charles**; PEREIRA, Humberto d'Muniz. Adenosine kinase from *Schistosoma mansoni*: structural basis for the differential incorporation of nucleoside analogues. *Acta Crystallographica D*, Chester, v. 69, part 1, p. 126-136, Jan. 2013. ISSN: 0907-4449. Fator de Impacto: 14,103
130. ROSSETO, Flávio R.; PUHL, Ana C.; ANDRADE, Maxuel O.; **POLIKARPOV, Igor**. Crystallization and preliminary diffraction analysis of the catalytic domain of major extracellular endoglucanase from *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 69, part 2, p. 137-140, Feb. 2013. ISSN: 1744-3091. Fator de Impacto: 0,552
131. SAJID, Muhammad; KEHR, Gerald; WIEGAND, Thomas; **ECKERT, Hellmut**; SCHWICKERT, Christian; PÖTTGEN, Rainer; CARDENAS, Allan Jay P.; WARREN, Timothy H.; FRÖHLICH, Roland; DANILIUC, Constantin G.; ERKER, Gerhard. Noninteracting, vicinal frustrated P/B-Lewis pair at the norbornane framework: synthesis, characterization, and reactions. *Journal of the American Chemical Society*, Washington, DC, v. 135, n. 24, p. 8882-8895, April 2013. ISSN: 0002-7863. Fator de Impacto: 10,677
132. SAJID, Muhammad; KLOSE, Annika; BIRKMANN, Birgit; LIANG, Liyuan; SCHIRMER, Birgitta; WIEGAND, Thomas; **ECKERT, Hellmut**; LOUGH, Alan J.; FRÖHLICH, Roland; DANILIUC, Constantin G.; GRIMME, Stefan; STEPHAN, Douglas W.; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Reactions of phosphorus/boron frustrated Lewis pairs with SO₂. *Chemical Science*, Cambridge, v. 4, n. 1, p. 213-219, Jan. 2013. ISSN: 2041-6520. Fator de Impacto: 8,314
133. SALUM, Livia B.; ALTEI, Wanessa F.; CHIARADIA, Louise D.; CORDEIRO, Marlon N. S.; CANEVAROLO, Rafael R.; MELO, Carolina P. S.; WINTER, Evelyn; MATTEI, Bruno; DAGHESTANI, Hikmat N.; SILVA, Maria Cláudia Santos; CRECZYNSKI-PASA, Tânia B.; YUNES, Rosendo A.; YUNES, José A.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; DAY, Billy W.; NUNES, Ricardo J.; VOGT, Andreas. Cytotoxic 3,4,5-trimethoxychalcones as mitotic arresters and cell migration inhibitors. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy les Moulineaux, v. 63, p. 501-510, May 2013. ISSN: 0223-5234. Fator de Impacto: 3,499
134. SANCHES, E. A.; SOARES, J. C.; MAFUD, A. C.; FERNANDES, E. Giuliani Ramos; LEITE, F. L.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Structural characterization of chloride salt of conducting polyaniline obtained by XRD, SAXD, SAXS and SEM. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1036, p. 121-126, Mar. 2013. ISSN: 0022-2860. Fator de Impacto: 1,404
135. SANCHES, E. A.; SOARES, J. C.; MAFUD, A. C.; TROVATI, G.; FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Structural and morphological characterization of chloride salt of conducting poly(o-methoxyaniline) obtained at different time synthesis. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1039, p. 167-173, May. 2013. ISSN: 0022-2860. Fator de Impacto: 1,404

136. SANT'ANNA, Ricardo O.; BRAGA, Carolina A.; **POLIKARPOV, Igor**; DE SIMONE, Carlos A.; VENTURA, Salvador; LIMA, Luis Mauricio T. R.; FOGUEL, Debora. Inhibition of human transthyretin aggregation by non-steroidal anti-inflammatory compounds: a structural and thermodynamic analysis. *International Journal of Molecular Sciences*, Basel, v. 14, n. 3, p. 5284-5311, 6 Mar. 2013. ISSN: 1422-0067. Fator de Impacto: 2,464
137. SANTOS, Edjane R.; MONDELLI, Melina A.; POZZI, Lucas V.; CORRÊA, Rodrigo S.; ARAÚJO, Heloísa S. Selistre de; PAVAN, Fernando R.; LEITE, Clarice Q. F.; **ELLENA, Javier**; MALTA, Valéria R. S.; MACHADO, Sérgio P.; BATISTA, Alzir A. New ruthenium(II)/phosphines/diimines complexes: promising antitumor (human breast cancer) and Mycobacterium tuberculosis fighting agents. *Polyhedron*, Oxford, v. 51, p. 292-297, Mar. 2013. ISSN: 0277-5387. Fator de Impacto: 1,813
138. SANTOS, Ricardo N.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Physics and its interfaces with medicinal chemistry and drug design. *Brazilian Journal of Physics*, New York, v. 43, n. 4, p. 268-280, Aug. 2013. ISSN: 0103-9733. Fator de Impacto: 0,598
139. SANTOS, Vanessa N.; MENDONÇA, Glaydson L. F.; FREIRE, Valder N.; HOLANDA, Alda K. M.; SOUSA, Jackson R.; LOPES, Luiz G. F.; **ELLENA, Javier**; CORREIA, Adriana N.; LIMA NETO, Pedro de. Electrochemical and Monte Carlo studies of self-assembled trans-[Fe(cyclam)(NCS)₂]⁺ complex ion on gold surface as electrochemical sensor for nitric oxide. *Electrochimica Acta*, Oxford, v. 91, p. 1-10, Feb. 2013. ISSN: 0013-4686. Fator de Impacto: 3,777
140. SANTOS, W. Q.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; WU, D.; SILVA, W. F.; ZHANG, L.; JACINTO, C. Cooperative upconversion, radiation trapping and self-quenching effects in highly Yb³⁺ - doped oxyfluoride glasses. *Science of Advanced Materials*, Valencia, v. 5, n. 12, p. 1948-1953, Dec. 2013. ISSN: 1947-2935. Fator de Impacto: 2,509
141. SATO, João R.; BASILIO, Rodrigo; **PAIVA, Fernando Fernandes**; GARRIDO, Griselda J.; BRAMATI, Ivanei E.; BADO, Patricia; MOLL, Fernanda Tovar; ZAHN, Roland; MOLL, Jorge. Real-time fMRI pattern decoding and neurofeedback using FRIEND: an FSL-integrated BCI toolbox. *PLOS One*, San Francisco, v. 8, n. 12, p. e81658-1-e81658-13, Dec. 2013. ISSN: 1932-6203. Fator de Impacto: 3,730
142. **SCHNEIDER, José Fabian**; TSUCHIDA, J.; **ECKERT, Hellmut**. Cation size effects in mixed-ion metaphosphate glasses: structural characterization by multinuclear solid state NMR spectroscopy. *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 15, n. 34, p. 14328-14339, Sept. 2013. ISSN: 1463-9076. Fator de Impacto: 3,829
143. SEGNINI, Aline; SOUZA, André Alves de; NOVOTNY, Etevlino Henrique; MILORI, Débora Marcondes Bastos Pereira; SILVA, Wilson Tadeu Lopes da; **BONAGAMBA, Tito José**; POSADAS, Adolfo; QUIROZ, Roberto. Characterization of peatland soils from the high andes through ¹³C nuclear magnetic resonance spectroscopy. *Soil Science Society of America Journal*, Madison, v. 77, n. 2, p. 673-679, Jan. 2013. ISSN: 0361-5995. Fator de Impacto: 1,821
144. SERIDONIO, A. C.; LEANDRO, S. C.; GUESSI, L. H.; SIQUEIRA, E. C.; SOUZA, F. M.; VERNEK, E.; FIGUEIRA, M. S.; **EGUES, José Carlos**. Dimensionality effects in the local density of states of ferromagnetic hosts probed via STM: spin-polarized quantum beats and spin filtering. *Physical Review B*, College Park, v. 87, n. 12, p. 125104-1-125104-11, Mar. 2013. ISSN: 1098-0121. Fator de Impacto: 3,767
145. SILVA, Cecilia C. P.; OLIVEIRA, Rebeka de; TENORIO, Juan C.; HONORATO, Sara B.; AYALA, Alejandro P.; **ELLENA, Javier**. The continuum in 5-fluorocytosine: toward salt formation. *Crystal Growth and Design*, Washington, DC, v. 13, n. 10, p. 4315-4322, Sept. 2013. ISSN: 1528-7483. Fator de Impacto: 4,689
146. SILVA, Danielle C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; LIMA, Emmanuela F.; HONÓRIO, Káthia Maria. Identification of structural and electronic features for a series of MCH1R antagonists. *Medicinal Chemistry*, Bussum, v. 9, n. 1, p. 22-31, 2013. ISSN: 1573-4064. Fator de Impacto: 1,373
147. SILVA, Flávia M. C.; SANTOS, Jademilson C.; CAMPOS, Jéssica L. O.; MAFUD, Ana Carolina; **POLIKARPOV, Igor**; FIGUEIRA, Ana Carolina M.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Structure-based identification of novel PPAR gamma ligands. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Oxford, v. 23, n. 21, p. 5795-5802, Nov. 2013. ISSN: 0960-894X. Fator de Impacto: 2,338
148. SILVA, I. A.; GIROLAMI, D.; AUCCAISE, R.; SARTHOUR, R. S.; OLIVEIRA, I. S.; **BONAGAMBA, Tito José**; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; ADESSO, G. Measuring bipartite quantum correlations of an unknown state. *Physical Review Letters*, College Park, v. 110, n. 14, p. 140501-1-140501-6, Apr. 2013. ISSN: 0031-9007. Fator de Impacto: 7,943
149. SILVA, M. T. A.; CALDAS, V. E. A.; COSTA, F. C.; SILVESTRE, D. A. M. M.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Selenocysteine biosynthesis and insertion machinery in *Naegleria gruberi*. *Molecular and Biochemical Parasitology*, Amsterdam, v. 188, n. 2, p. 87-90, Apr. 2013. ISSN: 0166-6851. Fator de Impacto: 2,734

150. SOUSA, Gerimário F.; MONTEIRO, Hugo J.; RESCK, Inês S.; GATTO, Claudia C.; **ELLENA, Javier**; SABINO, José R. X-ray crystal structures of intermediates of the stereoselective (\pm)-grandisol synthesis based on the remote alkylation protocol. *Journal of Chemical Crystallography*, New York, v. 43, n. 5, p. 240-249, May 2013. ISSN: 1074-1542. Fator de Impacto: 0,513
151. SOUZA, Claudinei Caetano de; COSTA, Gislaíne Gomes da; SILVA, Marília Faustino da; BELTRAMINI, Leila Maria; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Interactive media on Chagas Disease: development and content. *Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics*, Winter Garden, v. 11, n. 7, p. 59-63, 2013. ISSN: 1690-4524.
152. SOUZA, José Roberto Bispo de; COSTA, Alexandre Barreto; AZEVEDO, Antônio Expedito Gomes de; SANTOS, Tércio Henrique Ribeiro dos; SPANO, Saulo; LENTINI, Carlos Alexandre Domingos; **BONAGAMBA, Tito José**; SILVA, Rodrigo de Oliveira; NOVOTNY, Etelvino Henrique; ZUCCHI, Maria do Rosário. Carbon and nitrogen stable isotope compositions of organic matter in marine sediment cores from the Abrolhos region: indicators of sources and preservation. *Geochimica Brasiliensis*, Oxford, v. 27, n. 1, p. 13-23, 2013. ISSN: 0016-7037. Fator de Impacto: 3,884
153. SOUZA, Marina T.; CROVACE, Murilo C.; SCHRÖDER, Cornelia; **ECKERT, Hellmut**; PEITL, Oscar; ZANOTTO, Edgar D. Effect of magnesium ion incorporation on the thermal stability, dissolution behavior and bioactivity in bioglass-derived glasses. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 382, p. 57-65, Dec. 2013. ISSN: 0022-3093. Fator de Impacto: 1,597
154. **SOUZA, Vitor de; BARROS, Marcelo Alves**; MARQUES FILHO, Edson Cesar; GARBELOTTI, Cristiano Rodrigo; JOÃO, Herbert Alexandre. Cosmic rays in the classroom. *Physics Education*, Bristol, v. 48, n. 2, p. 238-246, Mar. 2013. ISSN: 0031-9120.
155. SUPANITSKY, A. D.; **SOUZA, Vitor de**. An upper limit on the cosmic-ray luminosity of individual sources from gamma-ray observations. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2013, n. 12, p. 023-1-023-15, Dec. 2013. ISSN: 1475-7516. Fator de Impacto: 6,036
156. TENORIO, Juan C.; CORRÊA, Rodrigo S.; BATISTA, Alzir A.; **ELLENA, Javier**. N-H...Br, Br...p and p...p interactions toward self-assembly of the cytosine hydrobromide: crystal structure, infrared spectroscopy and thermal behavior. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1048, p. 274-281, Sept. 2013. ISSN: 0022-2860. Fator de Impacto: 1,404
157. TERRA, I. A. A.; BORRERO-GONZALEZ, L. J.; CARVALHO, J. M.; TERRILE, Maria Cristina; FELINTO, Maria Claudia França da Cunha; BRITO, Hermi Felinto de; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Spectroscopic properties and quantum cutting in Tb³⁺?Yb³⁺ co-doped ZrO₂ nanocrystals. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 113, n.7, p. 073105-1-073105-6, Fev. 2013. ISSN: 0021-8979. Fator de Impacto: 2,210
158. TEXTOR, Larissa C.; COLUSSI, Francieli; SILVEIRA, Rodrigo L.; SERPA, Viviane; MELLO, Bruno L.; MUNIZ, João Renato C.; SQUINA, Fabio M.; PEREIRA JÚNIOR, Nei; SKAF, Munir S.; **POLIKARPOV, Igor**. Joint X-ray crystallographic and molecular dynamics study of cellobiohydrolase I from *Trichoderma harzianum*: deciphering the structural features of cellobiohydrolase catalytic activity. *FEBS Journal*, Chichester, v. 280, n. 1, p. 56-69, Jan. 2013. ISSN: 1742-464X. Fator de Impacto: 4,250
159. TILLES, Paulo F. C.; **FONTANARI, José Fernando**. Reinforcement and inference in cross-situational world learning. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, Lausanne, v. 7, p. 163-1-163-11, Nov. 2013. ISSN: 1662-5153. Fator de Impacto: 4,758
160. UEHARA, Thiers Massami; MARANGONI, Valéria Spolon; PASQUALE, Nicholas; MIRANDA, Paulo Barbeitas; LEE, Ki-Bum; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. A detailed investigation on the interactions between magnetic nanoparticles and cell membrane models. *Applied Materials and Interfaces*, Washington, DC, v. 5, n. 24, p. 13063-13068, Dec. 2013. ISSN: 1944-8244. Fator de Impacto: 5,008
161. VALADARES, Napoleão F.; SILVA, Rodrigo de Oliveira; CAVINI, Italo A.; MARQUES, Ivo de Almeida; PEREIRA, Humberto d'Muniz; COSTA, Andrea Soares; SILVA, Flavio Henrique; KALBITZER, Hans R.; **MUNTE, Claudia Elisabeth; GARRATT, Richard Charles**. X-ray crystallography and NMR studies of domain-swapped canecystatin-1. *FEBS Journal*, Chichester, v. 280, n. 4, p. 1028-1038, Feb. 2013. ISSN: 1742-464X. Fator de Impacto: 4,250
162. VALLI, Marília; SANTOS, Ricardo N.; FIGUEIRA, Leandro D.; NAKAJIMA, Cíntia H.; GAMBOA, Ian Castro; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BOLZANI, Vanderlan S. Development of a natural products database from the biodiversity of Brazil. *Journal of Natural Products*, Washington, DC, v. 76, n. 3, p. 439-444, Mar. 2013. ISSN: 0163-3864. Fator de Impacto: 3,285
163. VIEIRA, Nirton C. S.; FIGUEIREDO, Alessandra; FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanostructured polyaniline thin films as urea-sensing membranes in field-effect devices. *Synthetic Metals*, Lausanne, v. 175, p. 108-111, July 2013. ISSN: 0379-6779. Fator de Impacto: 2,109

164. VÉRAS, Leiz M. C.; CUNHA, Vanessa R. R.; LIMA, Filipe C. D. A.; GUIMARÃES, Maria A.; VIEIRA, Marianne M.; CAMPELO, Yuri D. M.; SAKAI, Vanessa Y.; LIMA, David F.; CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; **ELLENA, Javier**; SILVA, Paulo R. P.; VASCONCELOS, Luciene C.; GODEJOHANN, Markus; PETRILLI, Helena Maria; CONSTANTINO, Vera Regina Leopoldo; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; LEITE, José Roberto de Souza de Almeida. Industrial scale isolation, structural and spectroscopic characterization of epiisopiloturine from *Pilocarpus microphyllus* stapf leaves: a promising alkaloid against schistosomiasis. *PLOS One*, San Francisco, v. 8, n. 6, p. e66702-1-e66702-11, June 2013. ISSN: 1932-6203. Fator de Impacto: 3,730
165. WANG, Heng; ZENG, Zhaoyang; KAWASAKI, Naoya; **ECKERT, Hellmut**; YOSHIKAWA, Hirofumi; AWAGA, Kunio. Capacitance effects superimposed on redox processes in molecular-cluster batteries: a synergic route to high-capacity energy storage. *Chemistry - A European Journal*, Weinheim, v. 19, n.47, p. 11235-11240, Nov. 2013. ISSN: 0947-6539. Fator de Impacto: 5,831
166. WIEGAND, Thomas; **ECKERT, Hellmut**; GRIMME, Stefan; MALBERG, Jennifer; WOLF, Robert. Solid state NMR studies and chemical shift calculations of a gold(I) complex with a diphosphacyclobutadiene cobaltate sandwich anion. *Solid State Nuclear Magnetic Resonance*, London, v. 53, p. 13-19, June 2013. ISSN: 0926-2040. Fator de Impacto: 2,100
167. **ZANATTA, Antônio Ricardo**; GALLO, Ivan B. The thermo optic coefficient of amorphous SIN films in the near-infrared and visible regions and its experimental determination. *Applied Physics Express*, Tokyo, v. 6, n. 4, p. 042402-1-042402-4, Apr. 2013. ISSN: 1882-0778. Fator de Impacto: 2,731
168. ZERAIK, Ana E.; RINALDI, Gabriel; MANN, Victoria H.; POPRATILOFF, Anastas; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo**; BRINDLEY, Paul J. Septins of platyhelminths: identification, phylogeny, expression and localization among developmental stages of *Schistosoma mansoni*. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, San Francisco, v. 7, n. 12, p. e2602-1-e2602-14, Dez. 2013. ISSN: 1935-2735. Fator de Impacto: 4,569

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL

- BORGES, Ana Flávia Sanches; CHASE, Melody Analia; GUGGIAR, Ana Liesel; GONZÁLEZ, María José; ANDRADE, Andreia Rodrigues de Sousa Ribeiro; PASCON, Fernanda Miori Pascon; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. A critical review on the conversion degree of resin monomers by direct analyses. *Brazilian Dental Science*, São Paulo, v. 16, n.1, p. 18-27, jan./mar. 2013. ISSN: 2178-6011.
- DIAS, Luiz C.; DESSOY, Marco A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Doenças tropicais negligenciadas: uma nova era de desafios e oportunidades. *Química Nova*, São Paulo, v. 36, n. 10, p. 1552-1556, 2013. ISSN: 0100-4042. Fator de Impacto: 0,737
- FERREIRA, Leonardo G.; SANTOS, Ricardo N.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Structure-based drug design studies on a series of aldolase inhibitors. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 24, n. 2, p. 201-211, 2013. ISSN: 0103-5053. Fator de Impacto: 1,283
- HONORATO, Sara B.; PORCAL, Williams; MERLINO, Alicia; **ELLENA, Javier**; CERECETTO, Hugo; AYALA, Alejandro P.; GONZÁLEZ, Mercedes. Understanding the solid forms of 5E-phenylethylbenzofuroxan with different in vivo anti-T. cruzi activity. *Revista Virtual de Química*, Niterói, v. 5, n. 6, p. 1179-1190, Nov. 2013. ISSN: 1984-6835.
- LABURÚ, Carlos Eduardo; ZOMPERO, Andreia de Freitas; **BARROS, Marcelo Alves**. Vygotsky e múltiplas representações: leituras convergentes para o ensino de ciências. *Caderno Brasileiro de Ensino de Física*, Florianópolis, v. 30, n. 1, p. 7-24, abr. 2013. ISSN: 1677-2334.
- LÍBERO, Valter Luiz**. A interpretação quântica do mundo. *Revista de Cultura e Extensão USP*, São Paulo, v. 9, p. 115-124, maio 2013. ISSN: 2175-6805.
- PAIVA, Fernando Fernandes**; OTADUY, Maria Concepción Garcia; SOUZA, Ricardo de Oliveira; MOLL, Jorge; BRAMATI, Ivanei Edson; OLIVEIRA, Luciane; SOUZA, Andrea Silveira de; MOLL, Fernanda Tovar. Comparison of human brain metabolite levels using 1H MRS at 1.5T and 3.0T. *Dementia Neuropsychologia*, São Paulo, v. 7, n. 2, p. 216-220, apr./maio/jun. 2013. ISSN: 1980-5764.
- SANTOS, J. V.; MANGRICH, A. S.; PEREIRA, B. F.; PILLON, C. N.; NOVOTNY, E. H.; **BONAGAMBA, Tito José**; ABBT-BRAUN, G. 13C NMR and EPR spectroscopic evaluation of oil shale mined soil recuperation. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 24, n. 2, p. 320-326, 2013. ISSN: 0103-5053. Fator de Impacto: 1,283

9. VALLE, Paula S.; MONTESCO, Murilo; NALIN, Marcelo; **DONOSO, José Pedro**; SILVA, Igor D. A.; **MAGON, Cláudio José**. Influência dos precursores de prata no crescimento de nanopartículas metálicas em vidros óxidos de metais pesados. Química Nova, São Paulo, v. 36, n. 7, p. 967-971, 2013. ISSN: 0100-4042. Fator de Impacto: 0,737
10. VIEIRA, Nirton Cristi Silva; FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; QUEIROZ, Alvaro Antonio Alencar de; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Indium tin oxide synthesized by a low cost route as SEGFET pH sensor. Materials Research, São Carlos, v. 16, n. 5, p. 1156-1160, set./out. 2013. ISSN: 1516-1439. Fator de Impacto: 0,516

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO-APRES/INTR - INTERNACIONAL

1. PENTEADO, Poliana H.; FERREIRA, Gerson J.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; **EGUES, José Carlos**. Proceedings of the 20th Latin American Symposium on Solid State Physics (SLAFES XX) held in March 2011 in Maragogi, AL, Brazil [Preface]. Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, New York, v. 26, n. 6, p. 2187-2188, June 2013. ISSN: 1557-1939. Fator de Impacto: 0,702

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - INTERNACIONAL

1. **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Comment on "Trouble with the Lorentz Law of Force incompatibility with special relativity and momentum conservation". Physical Review Letters, College Park, v. 110, n. 8, p. 089401-1-089401-2, Feb. 2013. ISSN: 0031-9007. Fator de Impacto: 7,943

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - NACIONAL

1. **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; GALEMBECK, Fernando; FERREIRA, Vitor F. IUPAC 2017 no Brasil: uma conquista histórica [Editorial]. Química Nova, São Paulo, v. 36, n. 8, p. 1087, 2013. ISSN: 0100-4042. Fator de Impacto: 0,737
2. **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; GALEMBECK, Fernando; FERREIRA, Vitor F. SBQ apresenta candidatura do Brasil para sediar o Congresso Mundial de Química da IUPAC em 2017 [Editorial]. Química Nova, São Paulo, v. 36, n. 4, p. 493, 2013. ISSN: 0100-4042. Fator de Impacto: 0,737

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - INTERNACIONAL

1. **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Purported Relativity Paradox Resolved. [Depoimento a Adrian Cho]. ScienceNow, Washington, DC, 25 Jan. 2013. ISSN: 1947-8062.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

1. CRUZ, Henrique de Brito; CHAIMOVICH, Hernan; ZAGO, Marco Antonio; BAGNATO, Vanderlei Salvador; ZATZ, Mayana; **OLIVA, Glaucius**; ARRETCHE, Marta Teresa da Silva; ADORNO, Sergio; CENDES, Fernando; VELLOSO, Lício Augusto; ARMELIN, Hugo Aguirre; CUNHA, Fernando Queiróz; AUGUSTO, Ohara; GALVES, Jefferson Antônio; CUMINATO, José Alberto; SKAF, Munir; FRANCO, Bernadette Dora Gombossy de Melo; ZANOTTO, Edgar; LONGO, Elson. A expansão do conhecimento: os novos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão da FAPESP projetam mais impacto e ousadia para a ciência do país. [Depoimento a Fabrício Marques]. Pesquisa Fapesp, São Paulo, n. 208, p. 17-25, jun. 2013. ISSN: 1519-8774.

EDITOR DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. ABRAINI, Jacques (ed); **NASCIMENTO, Alessandro Silva** (ed). Dataset Papers in Biology: biophysics. Cairo: Hindawi, 2013. ISSN: 2314-5307.
2. AHN, Jung-Ho (ed); **ZUCOLOTTO, Valtencir** (ed). ISRN Nanotechnology. New York: Hindawi, 2013. ISSN: 2090-6064.
3. BASAK, Subhash C. (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Current Computer-Aided Drug Design . Bussum: Bentham Science, 2013. ISSN: 1573-4099.Fator de Impacto: 1,540
4. BREIDBACH, Olaf (ed); **FONTANARI, José Fernando** (ed). Theory in Biosciences. Heidelberg: Springer, 2013. ISSN: 1431-7613.Fator de Impacto: 0,925
5. CROOKS, P. A. (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. The Open Natural Products Journal. Bussum: Bentham Open, 2013. ISSN: 1874-8481.
6. **ECKERT, Hellmut** (ed); **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Solid State Nuclear Magnetic Resonance. London: Academic Press, 2013. ISSN: 0926-2040.Fator de Impacto: 2,100
7. ELLIOT, Cham Bill (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Research Journal of Biological Sciences. Faisalabad: Medwell Journals, 2013. ISSN: 1815-8846.
8. HEWITT, Chris (ed); **POLIKARPOV, Igor** (ed). Biotechnology Letters. Dordrecht: Springer Netherlands, 2013. ISSN: 0141-5492.Fator de Impacto: 1,853
9. MARTINEZ, Enrico N. (ed); **POLIKARPOV, Igor** (ed). Enzyme Engineering. Foster City: OMICS, 2013. ISSN: 2329-6674.
10. MATTHEWS, Michael R. (ed); **SILVA, Cibelle Celestino** (ed). Science and Education. Dordrecht : Springer Netherlands, 2013. ISSN: 0926-7220.Fator de Impacto: 0,707
11. **OLIVEIRA, Luiz Nunes de** (ed); COUTINHO, Francisco Antônio Bezerra (ed); GALVÃO, Ricardo Magnus Osório (ed); **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla** (ed); BURDMAN, Gustavo Alberto (ed); NUSSENZVEIG, Paulo Alberto (ed). Brazilian Journal of Physics. New York: Springer New York, 2013. ISSN: 0103-9733.Fator de Impacto: 0,598
12. PERLOVSKY, Leonid (ed); **FONTANARI, José Fernando** (ed). Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier, 2013. ISSN: 1571-0645.Fator de Impacto: 6,583
13. PERUMAL, Omathanu (ed); **ZUCOLOTTO, Valtencir** (ed). Journal of Biomedical Nanotechnology. Valencia: American Scientific Publishers - ASP, 2013. ISSN: 1550-7033.Fator de Impacto: 5,256
14. PFEFFER, Karin (ed); **ECKERT, Hellmut** (ed). Zeitschrift für Naturforschung A: a Journal of Physical Sciences. Tübingen: Verlag der Zeitschrift für Naturforschung, 2013. ISSN: 0932-0784.Fator de Impacto: 1,363
15. RAHMAN, Atta-ur (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Medicinal Chemistry. Bussum: Bentham Science, 2013. ISSN: 1573-4064.Fator de Impacto: 1,373
16. REITZ, Allen B. (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Current Topics in Medicinal Chemistry. Bussum: Bentham Science, 2013. ISSN: 1568-0266.Fator de Impacto: 3,702
17. SPONTAK, Richard J. (ed); **ZUCOLOTTO, Valtencir** (ed). Soft Nanoscience Letters. Irvine: Scientific Research Publishing - SCIRP, 2013. ISSN: 2160-0600.
18. SPROUSE, Gene D. (ed); **EGUES, José Carlos** (ed). Physical Review B. College Park: American Physical Society - APS, 2013. ISSN: 1098-0121.Fator de Impacto: 3,767

[Voltar – sumário](#)

EDITOR DE PERIODICO - NACIONAL

1. FERREIRA, Elizabeth Igne (ed); ARANHA, Leila Rangel de Carvalho (ed); YAGUI, Carlota Oliveira Rangel (ed); TIRAPGUI, Júlio (ed); GIOIELLI, Luiz Antonio (ed); BARROS, Sílvia Berlanga de Moraes (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed); MÍDIO, Antonio Flávio (ed); SALATINO, Antônio (ed); ABDALLA, Dulcinéia Saes Parra (ed); LAJOLO, Franco Maria (ed); LOPES, João Luis Callegari (ed); MANCINI FILHO, Jorge (ed); SANTORO, Maria Inês Rocha Miritello (ed); PENTEADO, Marilene de Vuono Camargo (ed); YOSHIDA, Massayoshi (ed); VITOLO, Michele (ed); CURI, Rui (ed); OGA, Seizi (ed); BARROS, Sílvia Berlanga

de Moraes (ed); STORPIRTIS, Silvia (ed); CRUZ, Angelo Antonio Alves Correa da (ed). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. São Paulo: Universidade de São Paulo - Faculdade de Ciências Farmacêuticas, 2013. ISSN: 1984-8250. Fator de Impacto: 0,373

2. TORRES, Bayardo Baptista (ed); MARSON, Guilherme Andrade (ed); BELTRAMINI, Leila Maria (ed); **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini** (ed). Revista de Ensino de Bioquímica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2013. ISSN: 2318-8790.

[Voltar – sumário](#)

MATERIAL DIDÁTICO - NACIONAL

1. **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Curso de escrita científica: produção de artigos de alto impacto. São Carlos, 2013. 2 DVDs (aprox. 204 min).

[Voltar – sumário](#)

MONOGRAFIA/LIVRO-ED/ORG - NACIONAL

1. **SILVA, Cibelle Celestino** (org); PRESTES, Maria Elice Brzezinski (org). Aprendendo ciência e sobre sua natureza: abordagens históricas e filosóficas. São Carlos: Tipographia Editora Expressa, 2013. 562 p.

[Voltar – sumário](#)

OUTROS - NACIONAL

1. **VANZELLA, Daniel Augusto Tuolla**. Será que é possível viajar no tempo? [Depoimento]. Rio de Janeiro: Rede Globo, 2013.

[Voltar – sumário](#)

PROGRAMA DE COMPUTADOR – NACIONAL

1. D'Eurydice, Marcel Nogueira. **BONAGAMBA, Tito José**. Software dedicado ao processamento de sinais via Transformada Inversa [Programa de computador]. Rio de Janeiro, República Federativa do Brasil - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e do Comércio Exterior - Instituto Nacional de Propriedade Industrial, 2013. 1 p. Programa de Computador; Linguagem: PHYTON; Campo de Aplicação: IF-10; Tipo Programa: TI-03 , TI-04 - 17/12/2013 - (RPI 2241).

[Voltar – sumário](#)

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL

2. Alexandre Bagdonas; **SILVA, Cibelle Celestino**. Controvérsias sobre a natureza da ciência na educação científica. In: **SILVA, Cibelle Celestino**; (Maria Elice Brzezinski Prestes (orgs.)). Aprendendo ciência e sobre sua natureza: abordagens históricas e filosóficas. São Carlos: Tipografia, 2013. p. 213-223.
3. **ECKERT, Hellmut**; RIBEIRO, Sidney J. L.; SANTAGNELI, Silvia H.; NALIN, Marcelo; POIRIER, Gael; MESSADDEQ, Younès. Glasses on the Nanoscale. In: VAJTAI, Robert, (ed). Springer Handbook of Nanomaterials. Heidelberg: Springer, 2013. Part C, p. 665-692.
4. **GARRATT, Richard Charles**; VALADARES, Napoleão Fonseca; BACHEGA, José Fernando Ruggiero. Oligomeric proteins. In: ROBERTS, Gordon C. K., (ed). Encyclopedia of biophysics. Heidelberg: Springer, 2013. p. 1781-1789.
5. **SILVA, Cibelle Celestino**; COLOMBO JUNIOR, Pedro D. The perception of gravity in the mad house: an analysis based in Gaston Bachelard's epistemology. In: HEERING, Peter; KLASSEN, Stephen; METZ, Don (eds.). Enabling scientific understanding through historical instruments and experiments in formal and non formal learning environments. Flensburg: Flensburg University Press, 2013. p. 237-250.

[Voltar – sumário](#)

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. BARRANHAS, Adriana Dias; MACEDO, Robson; **PAIVA, Fernando Fernandes**; NACIF, Marcelo Souto. Técnicas básicas: imagem em sangue escuro. In: FERNANDES, Juliano de Lara, (ed.). Ressonância e tomografia cardiovascular. Barueri: Manole, 2013. cap. 7, p. 77-84.
2. **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; MARIETTO, Maria das Graças Bruno; SUYAMA, Ricardo; BOTELHO, Wagner Tanaka. Modelagem e simulação computacional: a ciência na prática. In: MARIETTO, Maria das Graças Bruno; MINAMI, Mário; WESTERA, Pieter Willem, (orgs). Bases computacionais da ciência. Santo André: Universidade Federal do ABC - UFABC, 2013. cap. 9, p. 219-241.
3. **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; MARIETTO, Maria das Graças Bruno; SUYAMA, Ricardo; BOTELHO, Wagner Tanaka. Modelagem e simulação computacional: conceitos fundamentais. In: MARIETTO, Maria das Graças Bruno; MINAMI, Mário; WESTERA, Pieter Willem, (orgs). Bases computacionais da ciência. Santo André: Universidade Federal do ABC - UFABC, 2013. cap. 8, p. 185-216.

[Voltar – sumário](#)

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

1. **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Crystals in glass: a hidden beauty. [Prefácio]. In: ZANOTTO, Edgar D.. Crystals in glass: a hidden beauty. Hoboken: John Wiley and Sons, 2013. p. vii-ix.

[Voltar – sumário](#)

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

1. **SILVA, Cibelle Celestino**; PRESTES, Maria Elice Brzezinski. Apresentação. In: **SILVA, Cibelle Celestino**; PRESTES, Maria Elice Brzezinski, (orgs.). Aprendendo ciência e sobre sua natureza: abordagens históricas e filosóficas. São Carlos: Tipographia Editora Expressa, 2013. 03 p.

[Voltar – sumário](#)

PATENTE - INTERNACIONAL

1. Miriam Tendler; **Richard Charles Garratt**; Naftale Katz; Andrew John George Simpson; Frank Jefferson Alarcon de Barrientos; Mônica Magno Vilar Vilar; Marília Sirianni dos Santos Almeida. Synthetic active peptide fragments. Patente-Int. Cl. G01N 33/68; USPC436/501; 436/86; US 2013/0137187 A1- 30/05/2013.

[Voltar – sumário](#)

PATENTE - NACIONAL

1. Adalgisa Rodrigues de Andrade; Juliane Cristina Forti; Pietro Ciancaglini; Sidney de Aquino Neto; **Valtencir Zucolotto**. Bioanodo para biocélulas a combustível etanol/O₂ e processo para preparar o mesmo. Patente-Int. Cl. H01M 8/16; H01M 4/86; H01M 4/88; C25B 3/00 BR PI n. 1101233-1 A2 - 18/06/2013 - (RPI 2215).
2. **Adriano Defini Andricopulo**; André Gustavo de Araujo Fernandes; Jean Jerley Nogueira da Silva; Pedro Ivo da Silva Maia; Victor Marcelo Deflon. Processos de obtenção de complexos de coordenação de ditio-carbazatos, complexos de coordenação contendo metais de transição, composições farmacêuticas e seus usos. Patente-Int. Cl. C07F 9/00; C07F 11/00; C07F 13/00; C07F 15/00; A61K 31/28; A61P 33/02 BR PI n. 1103777-6 A2 - 30/07/2013 - (RPI 2221).
3. Ana Carolina Migliorini Figueira; **Igor Polikarpov**; Luana Bendo; Valtencir Zucolotto. Biossensor para detecção de hormônios tireoidianos e aplicações em nanomedicina. Patente-Int. Cl. G01N 27/22 BR PI n. 1101437-7 A2 - 11/06/2013 - (RPI 2214).
4. **Ana Paula Ulian de Araújo**; Assuero Faria Garcia; Edson Giuliani Ramos Fernandes; Francisco Eduardo Gontijo Guimarães; Nirton Cristi Silva Vieira; Valtencir Zucolotto. Biossensor, seu uso e método para detecção de íons cálcio. Patente-Int. Cl. G01N 33/02 BR PI n. 1102880-7 A2 - 16/07/2013 - (RPI 2219).

5. Ana Valeria Santos de Lourenço; Claudia Akerni Kodaira Goes; Ernesto Rezende Souza; Francisco José Oliveira Rios; Gabriela Cristina Tonini; Hermi Felinto de Brito; **Luiz Antônio de Oliveira Nunes**; Maria Claudia França da Cunha Felinto; Magnus Ake Gidlund; Oscar Manoel Loureiro Malta; Roberval Stefani; Severino Alves Junior. Marcadores luminescentes, processo para sua obtenção, método e kit de detecção de biomoléculas. Patente-Int. Cl. C09K 11/77 BR PI n. 1101022-3 A2 - 28/05/2013 - (RPI 2212).
6. Cristina Souza Freire Nordi; **Valtencir Zucolotto**. Filme nanoestruturado contendo polissacarídeo de origem algal imobilizado em conjunto com polieletrólito. Patente-Int. Cl. B82B 1/00; B82B 3/00; C08B 37/00; C02F 1/28; C02F 1/62; C02F 101/20; C02F 103/16 BR PI n. 1101127-0 A2 - 11/06/2013 - (RPI 2214).
7. Everton Sergio Estracanholl; **Igor Polikarpov**; Vanderlei Salvador Bagnato. Uso de foto-estimulação para aceleração da fermentação no processo de produção de cerveja e chope. Patente-Int. Cl. C12C 11/00 BR PI n. 1005279-8 A2 - 16/04/2013 - (RPI 2206).
8. Felipe Terra Martins; **Javier Ellena**; Marcio David Bocelli. Método de obtenção de um complexo supramolecular de lamivudina, estruturada de dupla hélice monomérica, composições farmacêuticas e seu uso. Patente-Int. Cl. C07D 411/04; A61K 31/513; B01D 9/00; A61P 31/12; A61P 31/18; C07C 57/145 BR PI n. 0905355-7 A2 - 30/07/2013 - (RPI 2221).
9. Frank Nelson Crespillo; Monise Cristina Ribeiro Casanova Coltro; Sergio Antonio Spinola Machado; **Valtencir Zucolotto**. Processo de preparo de nanopartículas metálicas de ouro por uma rota de um só passo e nanopartículas de ouro estabilizadas para aplicação em nanomedicina. Patente-Int. Cl. B82B 3/00; C01G 7/00; B82Y 5/00; B82Y 15/00 BR PI n. 1101141-6 A2 - 21/05/2013 - (RPI 2211).
10. **Valtencir Zucolotto**; Valeria Spolon Marangoni; Iêda Maria Martinez Paino. Nanocomplexos conjugados e seu uso. Patente-Int. Cl. A61K 31/35; A61K 47/30; A61K 47/02; A61P 35/00; B82Y 5/00; G01N 33/533 BR PI n. 009598-0 A2 - 03/12/2013 - (RPI 2239).

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

1. COLOMBO JUNIOR, Pedro; CRISTINA, A.; **SILVA, Cibelle Celestino**. Parceria entre a educação formal e não formal visando inovações curriculares: o ensino de física moderna a partir da física solar. In: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS, 9., 2013, Girona. Proceedings... Girona: Enseñanza de las Ciencias, 2013. p. 786-790.
2. COLOMBO JUNIOR, Pedro; CRISTINA, Angélica P.; **SILVA, Cibelle Celestino**. Sequências de ensino aprendizagem e os ciclos de reflexão na preparação docente para a parceria escola-centro de ciências. In: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS, 9., 2013, Girona. Proceedings... Girona: Enseñanza de las Ciencias, 2013. p. 780-785.
3. COLOMBO JUNIOR, Pedro; **SILVA, Cibelle Celestino**. Teaching solar physics in a partnership between formal and informal education. In: THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICS EDUCATION, 2013, Prague. Book of Abstracts... Prague: Charles University, 2013. p. 274-275, abstr. 175.P2.
4. LIRA, Tatiana Onofre de; KEMP, Rafael; **MAGON, Cláudio José**; CARNEIRO, Renato Lajarim; SANTOS, José Sebastião dos; VENÂNCIO, Tiago; FERREIRA, Antonio Gilberto. Comparative analysis to evaluate metabolic differences in healthy and pathologic human pancreatic tissues based on 1D HR-MAS NMR. In: SMALL MOLECULE NMR CONFERENCE - SMASH, 2013, Santiago de Compostela. Abstracts... [s.l.]: [s.n.], 2013. p. 201-203.
5. MOURA, Breno Arsioli; **SILVA, Cibelle Celestino**. A abordagem multicontextual da história da ciência na formação de professores de física: análise de um estudo de caso. In: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS, 9., 2013, Girona. Proceedings... Girona: Enseñanza de las Ciencias, 2013. p. 2425-2429.
6. MOURA, Breno Arsioli; **SILVA, Cibelle Celestino**. Multi-contextual approach of history of science (MCAHS): introducing historical content in science teacher training. In: INTERNATIONAL HISTORY, PHILOSOPHY AND SCIENCE TEACHING, 20., 2013, Pittsburgh. Conference Proceedings... [s.l.]: International History, Philosophy, and Science Teaching Group - IHPST, 2013. p. 1-9.
7. OLIVEIRA, Lyege M.; PAULA, Karina de; AYALLA, Alejandro P.; **ELLENA, Javier**; VENÂNCIO, Tiago. ss-NMR studies of phase transitions under temperature variation for two drugs lyege. In: SMALL MOLECULE NMR CONFERENCE - SMASH, 2013, Santiago de Compostela. Abstracts... [s.l.]: [s.n.], 2013. p. 204-205.

[Voltar – sumário](#)

1. ANJOS, Rita C.; **SOUZA, Vitor de**. A preliminary study on the effect of the latitude on the measurement of the UHECR spectrum. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Proceedings... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. 4 p.
2. CRUZ, Glauber; MONTEIRO, Patrícia A. S.; BRAZ, Carlos E. M.; SELEGHIM JÚNIOR, Paulo; **POLIKARPOV, Igor**; CRNKOVIC, Paula Manoel. Investigation of porosity, wettability and morphology of the chemically pretreated sugarcane bagasse. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF MECHANICAL ENGINEERING - COBEM, 22., 2013, Ribeirão Preto. Anais... Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas - ABCM, 2013. p. 10116-10127.
3. FÖRSTER, A.; **SOUZA, Vitor de**; DIPOLD, J. Mirror development for the Cherenkov Telescope Array. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Proceedings... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. 4 p.
4. MARQUES, Márcia Renata Hidalgo; MALHEIROS, J. M.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Avaliação da evolução temporal do contraste obtido utilizando a técnica MEMRI em diferentes regiões cerebrais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA - CBFM, 18., 2013, São Pedro. / SIMPÓSIO DE INSTRUMENTAÇÃO E IMAGENS MÉDICAS - SIIM, 6., 2013, São Pedro. / CONGRESSO DE FÍSICA APLICADA A MEDICINA - CONFIAM, 9., 2013, São Pedro. Anais... Natal: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2013. p. 483.
5. **PAIVA, Fernando Fernandes**; FOERSTER, Bernd U.; MOLL, Fernanda Tovar; MOLL, Jorge. Otimização do Contraste em ASL Multi-Fase. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA - CBFM, 18., 2013, São Pedro. / SIMPÓSIO DE INSTRUMENTAÇÃO E IMAGENS MÉDICAS - SIIM, 6., 2013, São Pedro. / CONGRESSO DE FÍSICA APLICADA A MEDICINA - CONFIAM, 9., 2013, São Pedro. Anais... Natal: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2013. p. 257-259.
6. **PAIVA, Fernando Fernandes**; TANNUS, Alberto; **MAGON, Cláudio José**. Processamento de dados clínicos de espectroscopia por ressonância magnética utilizando KBDM. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA - CBFM, 18., 2013, São Pedro. / SIMPÓSIO DE INSTRUMENTAÇÃO E IMAGENS MÉDICAS - SIIM, 6., 2013, São Pedro. / CONGRESSO DE FÍSICA APLICADA A MEDICINA - CONFIAM, 9., 2013, São Pedro. Anais... Natal: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2013. p. 260.
7. PEIXOTO, C. J. Todero; **SOUZA, Vitor de**; BELLIDO, J. A. Comparison of the moments of the Xmax distribution predicted by different cosmic ray shower simulation models. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Proceedings... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. 4 p.
8. PIZETTA, Daniel Cosmo; SILVA, D. M. D.; LOURENÇO, G. V.; FREIRE, G.; COELHO, F. B.; MARTINS, Mateus José; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNUS, Alberto**. Novas ferramentas em imagens por ressonância magnética. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA - CBFM, 18., 2013, São Pedro. / SIMPÓSIO DE INSTRUMENTAÇÃO E IMAGENS MÉDICAS - SIIM, 6., 2013, São Pedro. / CONGRESSO DE FÍSICA APLICADA A MEDICINA - CONFIAM, 9., 2013, São Pedro. Anais... Natal: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2013. p. 244.
9. PORRA, Angélica Cristina; COLOMBO JUNIOR, Pedro Donizete; **SILVA, Cibelle Celestino**; **BARROS, Marcelo Alves**. Os primeiros saberes docentes construídos durante a realização do estágio supervisionado na disciplina prática de ensino de física. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 20., 2013, São Paulo. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 1-8, res. T0635-1.
10. PRADO, Raul R.; **SOUZA, Vitor de**. A study on the fitting functions of energy deposit profile of cosmic rays showers. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Proceedings... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. 3 p.
11. SANTOS, Jessica Fabiana Mariano dos; COSTA, Glaucia Grüninger Gomes; **CATUNDA, Tomaz**. Análise da inserção de atividades investigativas nas aulas experimentais em um curso de eletricidade e magnetismo no ensino superior. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 20., 2013, São Paulo. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 1-9, res. T0277-2.
12. SARAN, Marina Cláudia Brustello; **BARROS, Marcelo Alves**; GARBELOTTI, Cristiano Rodrigo. Determinação da direção de um raio cósmico: a astrofísica de partículas na sala de aula. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 20., 2013, São Paulo. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 1-8, res. T0813-1.
13. SILVA, Cínta M. P.; **PAIVA, Fernando Fernandes**; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **MAGON, Cláudio José**; TANNUS, Alberto. O KBDM como ferramenta para processamento de sinais de espectroscopia por ressonância magnética. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA - CBFM, 18., 2013, São

Pedro. / SIMPÓSIO DE INSTRUMENTAÇÃO E IMAGENS MÉDICAS - SIIM, 6., 2013, São Pedro. / CONGRESSO DE FÍSICA APLICADA A MEDICINA - CONFIAM, 9., 2013, São Pedro. Anais... Natal: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2013. p. 283-286.

14. SILVA, Danilo M. D. D.; PIZETTA, Daniel C.; FREIRE, Guilherme M.; COELHO, Felipe B.; LOURENÇO, Gustavo V.; CORRÊA, Rodrigo R. M.; MARTINS, Mateus José; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNUS, Alberto**. Subsistema multiplataforma para controle de aquisição, visualização e organização de dados do Espectrômetro Digital de RM: ToRM Console. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA - CBFM, 18., 2013, São Pedro. / SIMPÓSIO DE INSTRUMENTAÇÃO E IMAGENS MÉDICAS - SIIM, 6., 2013, São Pedro. / CONGRESSO DE FÍSICA APLICADA A MEDICINA - CONFIAM, 9., 2013, São Pedro. Anais... Natal: Associação Brasileira de Física Médica - ABFM, 2013. p. 245-248.
15. SOARES, H. M.; **SOUZA, Vitor de**. A study on the gluon saturation influence on the development of atmospheric air showers. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Proceedings... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. 1 p.
16. **SOUZA, Vitor de**. An update on the measurements of the depth of shower maximum made at the Pierre Auger Observatory. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Proceedings... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. 3 p.
17. **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Curso de redação científica 1. In: SEMANA DA ESCRITA CIENTÍFICA DO IFSC, 4., 2013, São Carlos. Palestras... São Carlos: IFSC - USP, 2013. DVD 02 (aprox. 130 min.).

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL

1. APEL, W. D.; ARTEAGA-VELAZQUEZ, C.; BEKK, K.; BERTAINA, M.; BLUMER, J.; BOZDOG, H.; BRANCUS, I. M.; CANTONI, E.; CHIAVASSA, A.; COSSAVELLA, F.; DAUMILLER, K.; **SOUZA, Vitor de**; DI PIERRO, F.; DOLL, P.; ENGEL, R.; ENGLER, J.; FINGER, M.; FUCHS, B.; FUHRMANN, D.; GARINO, F.; GILS, H. J.; GLASSTETTER, R.; GRUPEN, C.; HAUNGS, A.; HECK, D.; HORANDEL, J. R.; HUBER, D.; HUEGE, T.; KAMPERT, K. H.; KANG, D.; LINK, K.; LUCZAK, P.; LUDWIG, M.; MATHES, H. J.; MAYER, H. J.; MELISSAS, M.; MILKE, J.; MITRICA, B.; MORELLO, C.; OEHLISCHLÄGER, J.; OSTAPCHENKO, S.; PALMIERI, N.; PETCU, M.; PIEROG, T.; REBEL, H.; ROTH, M.; SCHIELER, H.; SCHOO, S.; SCHRÖDER, F. G.; SIMA, O.; TOMA, G.; TRINCHERO, G. C.; ULRICH, H.; WEINDL, A.; WOCHLE, J.; WOMMER, M.; ZABIEROWSKI, J. Separation of the light and heavy mass groups of '10 POT. 16' - '10 POT. 18' eV cosmic rays by studying the ratio muon size to shower size of KASCADE-Grande data. In: EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM - ECRS, 23., 2012, Moscow. / RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE, 32., 2012, Moscow. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 409, p. 012095-1-012095-4, 2013. ISSN: 1742-6588.
2. ARTEAGA-VELÁZQUEZ, J. C.; **SOUZA, Vitor de**. Test of hadronic interaction models with the KASCADE-Grande muon data. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VERY HIGH ENERGY COSMIC RAY INTERACTIONS - ISVHECRI, 17., 2012, Berlin. EPJ Web of Conferences, Les Ulis, EDP Sciences, v. 52, p. 07002-1-07002-5, 2013. ISSN: 2100-014X.
3. BARCIKOWSKI, E.; **SOUZA, Vitor de**. Mass composition working group report. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUTURE DIRECTIONS IN ULTRA HIGH ENERGY COSMIC RAY PHYSICS, 2012, Genebra. EPJ Web of Conferences, Les Ulis, EDP Sciences, v. 53, p. 01006-1-01006-14, 2013. ISSN: 2100-014X.
4. BRITO, Hermi Felinto de; FELINTO, Maria C. F. C.; HÖLSÄ, Jorma; LAAMANEN, Taneli; LASTUSAARI, Mika; NOVÁK, Pavel; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; RODRIGUES, Lucas C. V. Defects and charge compensation in CdSiO₃: a DFT and synchrotron study. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID STATE CHEMISTRY, 10., 2012, Pardubice. Physics Procedia, Amsterdam, Elsevier BV, v. 44, p. 1-9, 2013. ISSN: 1875-3892.
5. HAUNGS, A.; APEL, W. D.; ARTEAGA-VELAZQUEZ, C.; BEKK, K.; BERTAINA, M.; BLUMER, J.; BOZDOG, H.; BRANCUS, I. M.; CANTONI, E.; CHIAVASSA, A.; COSSAVELLA, F.; DAUMILLER, K.; **SOUZA, Vitor de**; DI PIERRO, F.; DOLL, P.; ENGEL, R.; ENGLER, J.; FINGER, M.; FUCHS, B.; FUHRMANN, D.; GILS, H. J.; GLASSTETTER, R.; GRUPEN, C.; HECK, D.; HORANDEL, J. R.; HUBER, D.; HUEGE, T.; KAMPERT, K. H.; KANG, D.; KLAGES, H. O.; LINK, K.; LUCZAK, P.; LUDWIG, M.; MATHES, H. J.; MAYER, H. J.; MELISSAS, M.; MILKE, J.; MORELLO, C.; OEHLISCHLÄGER, J.; OSTAPCHENKO, S.; PALMIERI, N.; PETCU, M.; PIEROG, T.; REBEL, H.; ROTH, M.; SCHIELER, H.; SCHOO, S.; SCHRÖDER, F. G.; SIMA, O.; TOMA, G.; TRINCHERO, G. C.; ULRICH, H.; WEINDL, A.; WOCHLE, J.; WOMMER, M.; ZABIEROWSKI, J. KASCADE-Grande observation of features in the cosmic ray spectrum between knee and ankle. In: EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM - ECRS, 23., 2012, Moscow. / RUSSIAN COSMIC

RAY CONFERENCE, 32., 2012, Moscow. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 409, p. 012005-1-012005-8, 2013. ISSN: 1742-6588.

6. HUBER, D.; **SOUZA, Vitor de**. LOPES-3D: vectorial measurements of radio emission from cosmic ray induced air showers. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ACOUSTIC AND RADIO EEV NEUTRINO DETECTION ACTIVITIES, 5., 2012, Erlangen. AIP Conference Proceedings, College Park, American Institute of Physics - AIP, v. 1535, p. 94-98, 2013. ISSN: 0094-243X.
7. KANG, D.; APEL, W. D.; ARTEAGA-VELAZQUEZ, C.; BEKK, K.; BERTAINA, M.; BLUMER, J.; BOZDOG, H.; BRANCUS, I. M.; CANTONI, E.; CHIAVASSA, A.; COSSAVELLA, F.; DAUMILLER, K.; **SOUZA, Vitor de**; DI PIERRO, F.; DOLL, P.; ENGEL, R.; ENGLER, J.; FINGER, M.; FUCHS, B.; FUHRMANN, D.; GILS, H. J.; GLASSTETTER, R.; GRUPEN, C.; HAUNGS, A.; HECK, D.; HORANDEL, J. R.; HUBER, D.; HUEGE, T.; KAMPERT, K. H.; KLAGES, H. O.; LINK, K.; LUCZAK, P.; LUDWIG, M.; MATHES, H. J.; MAYER, H. J.; MELISSAS, M.; MILKE, J.; MORELLO, C.; OEHLISCHLAGER, J.; OSTAPCHENKO, S.; PALMIERI, N.; PETCU, M.; PIEROG, T.; REBEL, H.; ROTH, M.; SCHIELER, H.; SCHOO, S.; SCHRODER, F.; SIMA, O.; TOMA, G.; TRINCHERO, G. C.; ULRICH, H.; WEINDL, A.; WOCHLE, J.; WOMMER, M.; ZABIEROWSKI, J. All-particle energy spectrum of KASCADE-Grande based on shower size and different hadronic interaction models. In: EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM - ECRS, 23., 2012, Moscow. / RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE, 32., 2012, Moscow. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 409, p. 012101-1-012101-4, 2013. ISSN: 1742-6588.
8. LUDWIG, M.; **SOUZA, Vitor de**. Comparison of LOPES measurements with CoREAS and REAS 3.11 simulations. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ACOUSTIC AND RADIO EEV NEUTRINO DETECTION ACTIVITIES, 5., 2012, Erlangen. AIP Conference Proceedings, College Park, American Institute of Physics - AIP, v. 1535, p. 84-88, 2013. ISSN: 0094-243X.
9. **PAIVA, Fernando Fernandes; TANNÚS, Alberto; MAGON, Cláudio José**. Clinical MRS data processing using KBDM. In: INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE. SCIENTIFIC MEETING AND EXHIBITION, 21., 2013, Salt Lake City. International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Scientific Meeting and Exhibition. Proceedings, Berkeley, International Society for Magnetic Resonance in Medicine - ISMRM, ISSN: 1524-6965.
10. PALMIERI, N.; **SOUZA, Vitor de**. Reconstructing energy and Xmax of cosmic ray air showers using the radio lateral distribution measured with LOPES. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ACOUSTIC AND RADIO EEV NEUTRINO DETECTION ACTIVITIES, 5., 2012, Erlangen. AIP Conference Proceedings, College Park, American Institute of Physics - AIP, v. 1535, p. 89-93, 2013. ISSN: 0094-243X.
11. RIVERA, V. A. G.; FERRI, F. A.; CLABEL H., J. L.; KAWAMURA, M. K.; SILVA, Marcelo de Assumpção Pereira da; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; SIU LI, Máximo; MAREGA JÚNIOR, Euclides. High near-infrared emission intensity of Er³⁺-doped zirconium oxide films on a Si(100) substrate. In: OPTICAL COMPONENTS AND MATERIALS, 10., 2013, San Francisco. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 8621, p. 86211K-1-86211K-9, 2013. ISSN: 0277-786X.
12. RIVERA, V. A. G.; LEDEMI, Y.; EL-AMRAOUI, M.; MESSADDEQ, Y.; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Resonant near-infrared emission of Er³⁺ ions in plasmonic arrays of subwavelength square holes. In: PHOTONIC AND PHONONIC PROPERTIES OF ENGINEERED NANOSTRUCTURES, 3., 2013, San Francisco. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 8632, p. 863225-1-863225-7, 2013. ISSN: 0277-786X.
13. RIVERA, V. A. G.; LEDEMI, Y.; OSORIO, S. P. A.; FERRI, F. A.; MESSADDEQ, Y.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Optical gain medium for plasmonic devices. In: OPTICAL COMPONENTS AND MATERIALS, 10., 2013, San Francisco. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 8621, p. 86211J-1-86211J-7, 2013. ISSN: 0277-786X.
14. SCHRÖDER, F. G.; APEL, W. D.; ARTEAGA-VELAZQUEZ, C.; BÄHREN, L.; BEKK, K.; BERTAINA, M.; BIERMANN, P. L.; BLUMER, J.; BOZDOG, H.; BRANCUS, I. M.; CANTONI, E.; CHIAVASSA, A.; DAUMILLER, K.; **SOUZA, Vitor de**; DI PIERRO, F.; DOLL, P.; ENGEL, R.; FALCKE, H.; FUCHS, B.; FUHRMANN, D.; GEMMEKE, H.; GRUPEN, C.; HAUNGS, A.; HECK, D.; HORANDEL, J. R.; HORNEFFER, A.; HUBER, D.; HUEGE, T.; ISAR, P. G.; KAMPERT, K. H.; KANG, D.; KRÖMER, O.; KUIJPERS, J.; LINK, K.; LUCZAK, P.; LUDWIG, M.; MATHES, H. J.; MELISSAS, M.; MORELLO, C.; OSTAPCHENKO, S.; PALMIERI, N.; PIEROG, T.; RAUTENBERG, J.; REBEL, H.; ROTH, M.; RÜHLE, C.; SAFTOIU, A.; SCHIELER, H.; SCHMIDT, A.; SIMA, O.; TOMA, G.; TRINCHERO, G. C.; WEINDL, A.; WOCHLE, J.; ZABIEROWSKI, J.; ZENSUS, J. A. Radio measurements of air showers with LOPES. In: EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM - ECRS, 23., 2012, Moscow. / RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE, 32., 2012, Moscow. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 409, p. 012075-1-012075-4, 2013. ISSN: 1742-6588.
15. SCHRÖDER, F. G.; **SOUZA, Vitor de**. Cosmic ray measurements with LOPES: status and recent results. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ACOUSTIC AND RADIO EEV NEUTRINO DETECTION

ACTIVITIES, 5., 2012, Erlangen. AIP Conference Proceedings, College Park, American Institute of Physics - AIP, v. 1535, p. 78-83, 2013. ISSN: 0094-243X.

16. SERENONE, William M.; **MENDES, Tereza**. Potential model for the bottomonium. In: HADRON PHYSICS, 12., 2012, Bento Gonçalves. AIP Conference Proceedings, College Park, American Institute of Physics - AIP, v. 1520, p. 364-366, 2013. ISSN: 0094-243X.
17. SILVA, O. B.; RIVERA, V. A. G.; FERRI, F. A.; LEDEMI, Yannick; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; MESSADDEQ, Y.; MAREGA JUNIOR, Euclides. Quantum plasmonic interaction: emission enhancement of Er³⁺- Tm³⁺ co-doped tellurite glass via tuning nanobowtie. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 8809, p. 88092X-1-88092X-8, 2013. ISSN: 0277-786X.
18. **SOUZA, Vitor de**. Measurements of the longitudinal shower development with the Pierre Auger Observatory. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUTURE DIRECTIONS IN ULTRA HIGH ENERGY COSMIC RAY PHYSICS, 2012, Genebra. EPJ Web of Conferences, Les Ulis, EDP Sciences, v. 53, p. 04007-1-04007-7, 2013. ISSN: 2100-014X.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

1. AGUILAR, Lorena; ALVAREZ, Natalia; **ELLENA, Javier**; FACCHIN, Gianella; TORRE, María H. Complejos de cobre(II)?tripeptidos: estudio estructural. In: ENCUESTRO NACIONAL DE CIENCIAS QUIMICAS - ENAQUI, 3., 2013, Montevideo. Resúmenes... Montevideo: Universidad de la República - UDELAR, 2013. res. P-2.
2. ALVAREZ, N.; COSTA FILHO, Antônio José da; TORRE, M. H.; **ELLENA, Javier**; FACCHIN, G. A novel Cu(II) ternary complex with iminodiacetate and dimethyl-bipyridine: synthesis, characterization and DNA interaction. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE, 12., 2013, Punta del Este. Abstracts and Proceedings... Universidad de la Republica - UDELAR, 2013 p. 40, abstr. 070.
3. ALVAREZ, N.; **ELLENA, Javier**; TORRE, M. H.; FACCHIN, G. Estudio de nuevos complejos de Cu(II) con potencial actividad biológica. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba. Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 34, abstr. P055.
4. ALVAREZ, Natalia; TORRE, María H.; **ELLENA, Javier**; FACCHIN, Gianella. Estudio estructural de nuevos complejos ternarios de Cu(II) con potencial actividad antitumoral. In: ENCUESTRO NACIONAL DE CIENCIAS QUIMICAS - ENAQUI, 3., 2013, Montevideo. Resúmenes... Montevideo: Universidad de la República - UDELAR, 2013. res. P-6.
5. **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; FERREIRA, Vitor Francisco; BOLZANI, Vanderlain da Silva. Vision 2025, the Brazilian Chemical Society (SBQ) and the global chemistry enterprise: building a sustainable development strategy. In: SPRING NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 245., 2013, New Orleans. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2013. abstr. PRES 15.
6. ASCONA, Christian Rivera; SILVA, Rodrigo de Oliveira; TOZONI, José Roberto; FERREIRA, Arthur Gustavo Araujo; TELES, João; **BONAGAMBA, Tito José**. Revisiting zero-field NMR spectroscopy. In: ALPINE CONFERENCE ON SOLID-STATE NMR, 8., 2013, Chamonix-Mont Blanc. Abstracts... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. 1 p., abstr. T18.
7. **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. NMR recoupling methods as tools for studying molecular motions in organic materials. In: SYMPOSIUM ON THE APPLICATION OF SOLID-STATE NMR IN ADVANCED MATERIALS, 2013, Tianjin. Abstracts... Tianjin: Nankai University, College of Chemistry, Key Laboratory of Functional Polymer Materials, 2013. 1 p.
8. BERNARDI, Juliana Cancino; LINS, Paula; MARANGONI, Valeria Spolon; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Cell membrane model and in vitro assay for toxicological investigation. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING & EXHIBIT, 2013, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2013. abstr. I5.03.
9. CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; **ELLENA, Javier**. Development and solid state characterization of a new paroxetine modification. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba.

Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 8, abstr. P012.

10. COBO, Marcio F.; ACHILLES, Anja; FARIA, Gregório Couto; REICHERT, Detlef; SAALWÄCHTER, Kay; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Separated-local field NMR methods as tools for characterizing intermediate-regime motions in polymers. In: SPRING NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 245., 2013, New Orleans. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2013. abstr. POLY 249.
11. COBO, Marcio F.; QUITES, F. J.; DOMINGUES, R. A.; FERBONINK, G. F.; ALFONSO, R.; NUNES, Luiz Antonio de Oliveira; ATVARIS, T. D. Z.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Structure of polyfluorene-labeled polysiloxanes networks as probed by ¹H time domain double quantum NMR and fluorescence spectroscopy. In: SPRING NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 245., 2013, New Orleans. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2013. abstr. POLY 443.
12. CORREA, R. S.; BAROLLI, J. P.; BARBOSA, M. I. F.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, A. A. The effect of guest molecules on the conformation and molecular assembly of the fac-[RuCl₃(NO)(dppb)] complex. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba. Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 34, abstr. P056.
13. **CUCCHIERI, Attilio**; **MENDES, Tereza**. Crossing the Gribov horizon: an unconventional study of geometric properties of gauge-configuration space in Landau gauge. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 13., 2013, Mainz. Book of Abstracts... Mainz: Johannes Gutenberg University Mainz, 2013. p. 174.
14. DABUL, A. Gebieluca; KOS, V.; GILMORE, M.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Highlights on the draft genome sequence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* SA16 representative of an endemic clone of a Brazilian hospital. In: INTERNATIONAL MEETING ON MICROBIAL EPIDEMIOLOGICAL MARKERS - IMMEM, 10., 2013, Paris. Abstracts... Paris: Institut Pasteur, 2013. p. 77, abstr. P1.
15. DABUL, Andrei Nicoli G.; BOGNI, Simone C.; CORSI, Waldomiro Thiago; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. An endemic lineage of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* presents resistance to tigecycline and to daptomycin at a Brazilian hospital. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAM-POSITIVE MICROORGANISMS, 7., 2013, Montecatini Terme. / INTERNATIONAL CONFERENCE ON BACILI, 17., 2013, Montecatini Terme. Abstracts... Pavia: University of Pavia, 2013. p. 67, abstr. P56.
16. DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; MERLO, Thaís Panhan; MATTOS, Vicente Silva; MARCELLO JUNIOR, Hyllo Baeta; DARINI, Ana Lucia da Costa; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Distinct Tn1546-like transposons presented in *E. faecium* and *E. faecalis* suggested two different origins of this genetic element in a Brazilian hospital. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAM-POSITIVE MICROORGANISMS, 7., 2013, Montecatini Terme. / INTERNATIONAL CONFERENCE ON BACILI, 17., 2013, Montecatini Terme. Abstracts... Pavia: University of Pavia, 2013. p. 81, abstr. P111.
17. DE VICENTE, F. S.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; FREDDI, P.; DONATTI, D. A.; VOLLET, D. R. Tunable photoluminescence by energy transfer from Tb³⁺ to Eu³⁺ in GPTS-TEOS-derived organic/silica hybrid films. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIFUNCTIONAL, HYBRID AND NANOMATERIALS, 3., 2013, Sorrento. Conference Programmes... Amsterdam: Elsevier, 2013. abstr. B.1.8.12.
18. **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; ILIBI, R. M.; REN, J.; QUEIROZ, T. B. de. Luminescent hybrid materials based on the mesoporous silica host MCM-41 incorporated with europium complexes. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIFUNCTIONAL, HYBRID AND NANOMATERIALS, 3., 2013, Sorrento. Conference Programmes... Amsterdam: Elsevier, 2013. abstr. 3.6.16.
19. **ECKERT, Hellmut**; LARINK, D. Structure/property correlations in mixed-network former glasses studied by solid state NMR. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 23., 2013, Prague. Book of Abstracts... Prague: International Commission on Glass - ICG, 2013. p. 40, abstr. 508.
20. **ECKERT, Hellmut**; REN, Jinjun. Recoupling homonuclear dipole-dipole interactions in multi-spin systems: applications to inorganic materials. In: FGMR DISCUSSION MEETING, 35., 2013, Munich. / JOINT CONFERENCE OF THE GERMAN, ITALIAN AND SLOVENIAN MAGNETIC RESONANCE SOCIETIES, 35., 2013, Munich. / NEW FRONTIERS IN SENSITIVITY FOR EPR SPECTROSCOPY: FROM BIOLOGICAL CELLS TO NANO MATERIALS, 2013, Munich. Conference Book... Munich: Technische Universität München, 2013. p. T19.
21. **EGUES, José Carlos**. Crossed persistent spin helices. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2013, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2013, San Diego. / SPINTRONICS, 6., 2013, San Diego. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2013. abstr. 8813-72.

22. **EGUES, José Carlos.** Quantum spintronic phenomena. In: LATIN AMERICAN WORKSHOP ON MAGNETISM, MAGNETIC MATERIALS AND THEIR APPLICATIONS - LAW3M, 10., 2013, Buenos Aires. Book of Abstracts... Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires - UBA, 2013. 1 p.
23. FARIA JUNIOR, Paulo E.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, Igor. Optical generation of spin imbalance in Si nanowires. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2013, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2013, San Diego. / SPINTRONICS, 6., 2013, San Diego. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2013. abstr. 8813-107.
24. FARIA, Gregorio Couto; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; SEGGERN, Heinz von. Effects of morphology and molecular dynamics on electrical properties of polyfluorene-based copolymer organic semiconductor. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING AND EXHIBIT, 2013, San Francisco. Program and Exhibit Guide... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2013. abstr. KK12.04.
25. FOI, A.; CORREA, R. S.; **ELLENA, Javier**; DOCTOROVICH, F.; DI SALVO, F. Interacciones halógeno-halógeno: estabilización de un nuevo polimorfo del 9,10-dicloroantraceno. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba. Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 27, abstr. P044.
26. **FONTANARI, José Fernando.** The diffusion approximation for template coexistence in protocells. In: WORKSHOP DYNAMICAL SYSTEMS APPLIED TO BIOLOGY AND NATURAL SCIENCES - DSABNS, 4., 2013, Lisboa. Book of Abstracts... Lisboa: Universidade de Lisboa, Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, CMAF2013. 1 p.
27. **FONTANARI, José Fernando**; SERVA, Maurizio. A diffusion model of intergroup selection for the coexistence of self-replicating molecules. In: THE SOCIETY OF MATHEMATICAL BIOLOGY ANNUAL MEETING AND CONFERENCE, 2013, Tempe. Book of Abstracts... Murray: Society of Mathematical Biology - SMB. p. 89.
28. **FONTANARI, José Fernando**; SERVA, Maurizio. A diffusion model of intergroup selection for the evolution of coexistence between distinct self-replicating molecules. In: MATHEMATICAL CONGRESS OF THE AMERICAS, 2013, Guanajuato. Abstracts... Washington: American Mathematical Society, AMS, 2013. abstr. 5007-92-52.
29. LAHOUD, M.G.; MUNIZ, E. C.; SÁBIO, R.; **ELLENA, Javier**; DAVOLOS, M. R.; FREM, R. C. G. Investigation of the relationship between thermal treatment and emission intensity of thulium(III) complexes. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIFUNCTIONAL, HYBRID AND NANOMATERIALS, 3., 2013, Sorrento. Conference Programmes... Amsterdam: Elsevier, 2013. abstr. B.1.6.4.
30. LANDULFO, A.; LIMA, W.; MATSAS, G.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla.** Particle creation due to tachyonic instability in relativistic stars. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION - GR20, 20., 2013, Warsaw. / EDOARDO AMALDI CONFERENCE ON GRAVITATIONAL WAVES - AMALDI10, 10., 2013, Warsaw. Warszawa: Uniwersytet Warszawski, 2013. p. 260.
31. **MAIA, Leonardo Paulo**; MOSQUEIRO, Thiago. Structural features beneath neuronal avalanches. In: COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE MEETING, 22., 2013, Paris. Program book... Grandville: Organization for Computational Neurosciences - OCNS, 2013. p. 73-74, abstr. O18.
32. MALUF, F.; ROSI, P.; STELMASTCHUK, L.; **HORJALES, Eduardo**; **GARRATT, Richard Charles**; BACHEGA, F. Structural characterization of giant hemoglobins from four worms species. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba. Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 7, abstr. P010.
33. MARANGONI, V.; CANCINO, J.; PAINO, I. M. M.; **ZUCOLOTTO, Valtencir.** Novel lectin-functionalized nanoparticles and nanorods for specific cancer cells targeting and detection. In: TECHCONNECT WORLD, 2013, Washington, DC. / BIOTECH CONFERENCE AND EXPO, 2013, Washington, DC. Program... Danville: Nano Science and Technology Institute - NSTI, 2013. 1 p.
34. MARANGONI, Valeria Spolon; CANCINO, Juliana; **ZUCOLOTTO, Valtencir.** Leukemia cells detection using Au-nanoparticles [i. e. nanoparticles]/jacalin conjugates. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING & EXHIBIT, 2013, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2013. abstr. I3.06.
35. MELO, C. C.; **ELLENA, Javier.** Insights into the structure of three new salts of isoniazid drug. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba. Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 12, abstr. P017.

36. **MENDES, Tereza; CUCCHIERI, Attilio.** Systematic effects at criticality for the SU(2)-Landau-Gauge gluon propagator. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 31., 2013, Mainz. Book of Abstracts... Mainz: Johannes Gutenberg University Mainz, 2013. p. 97.
37. MONDELLI, M.; CARNIZELLO, A.; TAVARES, D.; CORRÊA, R.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, A. A new nyrtilsil ruthenium compound with some special features. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE, 12., 2013, Punta del Este. Abstracts and Proceedings... Montevideo: Universidad de la Republica - UDELAR, 2013. p. 83, abstr. 059.
38. OLIVEIRA JUNIOR, M.; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira; **MAGON, Cláudio José.** Hybrid photochromic materials based on phosphotungstic acid analyzed by NMR and EPR spectroscopy. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE STRUCTURE OF NON CRYSTALLINE MATERIALS - NCM, 12., 2013, Trento. Program... Trento: University of Trento, 2013. p. 80.
39. PAULA, K.; MAFUD, A. C.; **POLIKARPOV, Igor; NASCIMENTO, Alessandro Silva**; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Structure-based identification of a 2-((1-[2-(methylsulfanyl)phenyl]-1H-tetrazol-5-yl)sulfanyl)acetic acid as PPAR ligand. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba. Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 3, abstr. P002.
40. PAULI, I.; FERREIRA, R. S.; DESSOY, M. A.; SOUZA, M. L.; KROGH, Renata; SALES, A. I. L.; **OLIVA, Glaucius**; DIAS, L. C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini.** Noncovalent and nonpeptidic cruzain inhibitors as anti-Trypanosoma Cruzi agents: synthesis, biological evaluation and structure-activity relationships. In: IUPAC WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 44., 2013, Istanbul. Scientific Program... Istanbul: Turkish Chemical Society, 2013. p. 1603, abstr. LC-P-03.
41. PAULI, Ivani; SOUZA, Mariana L. de Souza; FERREIRA, Rafaela S.; KROGH, Renata; DUARTE, Simone Michelin; DESSOY, Marco Aurélio; DIAS, Luiz Carlos; **ANDRICOPULO, Adriano Defini.** SAR studies on a series of reversible competitive inhibitors of cruzain from Trypanosoma cruzi. In: SPRING NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 245., 2013, New Orleans. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2013. abstr. MEDI 162.
42. **POLIKARPOV, Igor.** Changes in morphology and chemical composition of sugarcane bagasse and eucalyptus bark during pretreatment process which lead to their enhanced enzymatic digestibility. In: GLOBAL BIOTECHNOLOGY CONGRESS, 2013, Boston. Abstracts... Boston: Eureka Conference, 2013. p. 70, abstr. SL-109.
43. QUEIROZ, T. B.; BOTELHO, M. B. S.; FERNANDEZ-HERNANDEZ, J. M.; **ECKERT, Hellmut; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de.** Optical materials based on Ir(III) complexes incorporated in mesoporous silicate hosts: in situ versus topotactic synthesis approaches and electronic structure analysis. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 23., 2013, Prague. Book of Abstracts... Prague: International Commission on Glass - ICG, 2013. p. 123, abstr. 208.
44. RIVERA, Victor A.; FERRI, Fabio A.; HUAMAN, Jose C.; KAWAMURA, Marcelo; SILVA, Marcelo de Assumpção Pereira da; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; SIU LI, Máximo; MAREGA JÚNIOR, Euclides. High near-infrared emission intensity of Er³⁺-doped zirconium oxide films on a Si (100) substrate. In: PHOTONICS WEST, 2013, San Francisco. / OPTO, 2013, San Francisco. / OPTICAL COMPONENTS AND MATERIALS, 10., 2013, San Francisco. Technical Summaries... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2013. p. 54, abstr. 8621-55.
45. RIVERA, Victor A.; LEDEMI, Yannick; OSORIO, Sergio P.; FERRI, Fabio A.; MESSADDEQ, Younes; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Optical gain medium for plasmonic devices. In: PHOTONICS WEST, 2013, San Francisco. / OPTO, 2013, San Francisco. / OPTICAL COMPONENTS AND MATERIALS, 10., 2013, San Francisco. Technical Summaries... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2013. p. 54, abstr. 8621-54.
46. ROLIM, Thalita; CANCINO, Juliana; **ZUCOLOTTO, Valtencir.** Early diagnosis of systemic arterial hypertension using nanostructured genosensors. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING & EXHIBIT, 2013, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2013. abstr. K8.44.
47. RUSSO, M. G.; **ELLENA, Javier**; NARDA, G. E. Ingeniería cristalina aplicada al mejoramiento de las propiedades fisicoquímicas de Famotidina. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba. Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 15, abstr. P024.
48. SALA, Lucas E. V.; FRANCO, R.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de.** Universality and the thermoelectric transport properties through semiconductor nanostructures. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE

PHYSICS - SLAFES, 21., 2013, Villa de Leyva. Abstract Book... Santiago de Tunja: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 2013. p. 59, abstr. 2.4.2.

49. SANTOS, Ricardo N.; FERNANDES, Daniara C.; ALTEI, Wanessa F.; SANTOS, Marília S.; RODRIGUES JUNIOR, Manoel Trindade; COELHO, Fernando; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Identification of a new class of microtubule polymerization inhibitors for the treatment of cancer. In: SPRING NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 245., 2013, New Orleans. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2013. abstr. MEDI 100.
50. **SCHNEIDER, José Fabian**; TSUCHIDA, J.; **ECKERT, Hellmut**; DESHPANDE, R. R. Mixed-ion effect in phosphate glasses: local order and cation distribution. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 23., 2013, Prague. Book of Abstracts... Prague: International Commission on Glass - ICG, 2013. p. 37-38, abstr. 394.
51. SERENONE, William M.; **CUCCHIERI, Attilio**; **MENDES, Tereza**. SU(2) lattice gluon propagator and potential models. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 13., 2013, Mainz. Book of Abstracts... Mainz: Johannes Gutenberg University Mainz, 2013. p. 124.
52. SILVA, Otavio B.; RIVERA, Victor A. Garcia; FERRI, Fabio A.; LEDEMI, Yannick; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; MESSADDEQ, Younès; MAREGA JUNIOR, Euclides. Quantum-plasmonic interaction: emission enhancement of Er³⁺- Tm³⁺ co-doped tellurite glass via tuning nanobowtie. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2013, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2013, San Diego. / PLASMONICS : METALLIC NANOSTRUCTURES AND THEIR OPTICAL PROPERTIES, 11., 2013, San Diego. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2013. abstr. 8809-106.
53. TENORIO, J. C.; **ELLENA, Javier**; OLIVEIRA, R. Reporte y diseño estructural por ingeniería de cristales, de una nueva modificación cristalina del fármaco antiretroviral de lamivudina (3TC). Succinato monohidratado de lamivudina. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 2013, Córdoba. / REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 9., 2013, Córdoba. Resúmenes... Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, 2013. p. 15, abstr. P023.
54. TROSSINI, Gustavo Henrique Goulart; ARRIBAS, Marco; NISHIKAWA, Michele; GONÇALVES, José Eduardo; OLIVEIRA, Tiago Franco de; LOUREIRO, Ana Paula de Melo; STORPIRTIS, Silvia; KROGH, Renata; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; FERREIRA, Elizabeth Igne. Application of biososterism approach in the design, synthesis, and biological evaluation of nitrofurazone derivatives as antichagasic candidates. In: SPRING NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 245., 2013, New Orleans. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2013. abstr. MEDI 385.
55. VELLUTI, F.; GUIDALI, F.; ALVAREZ, N.; SERRA, G.; MEDEIROS, A.; COMINI, M.; **ELLENA, Javier**; SCARONE, L.; TORRE, M. H. Bis-thiazole copper (II) complex in the research of new cytotoxic drugs. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE, 12., 2013, Punta del Este. Abstracts and Proceedings... Universidad de la Republica - UDELAR, 2013 p. 105, abstr. 127.
56. VELLUTI, Francesca; GUIDALI, Florencia; ALVAREZ, Natalia; **ELLENA, Javier**; SCARONE, Laura; TORRE, María H. Desarrollo de un nuevo compuesto bis-1,3-tiazol y su complejo de Cu(II), en la búsqueda de nuevos agentes quimioterápicos. In: ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS QUIMICAS - ENAQUI, 3., 2013, Montevideo. Resúmenes... Montevideo: Universidad de la República - UDELAR, 2013. res. P-147.
57. **ZANATTA, Antônio Ricardo**. On the structural and optical properties of rare-earth-doped SiO_x films deposited by sputtering. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE STRUCTURE OF NON CRYSTALLINE MATERIALS - NCM, 12., 2013, Trento. Program... Trento: University of Trento, 2013. 1 p.
58. **ZANATTA, Antônio Ricardo**; INGRAM, D. C.; KORDESCH, M. E. Influence of nickel concentration on the metal-induced crystallization of amorphous silicon thin films. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE STRUCTURE OF NON CRYSTALLINE MATERIALS - NCM, 12., 2013, Trento. Program... Trento: University of Trento, 2013. 1 p.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

1. ALMEIDA FILHO, Flávio Pinto de; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; FERRARI, Cynthia Regina. Designing new materials for removal of organic dyes from effluents: a strategy to reduce the impact textile industries on the aquatic ecosystem. In: WORKSHOP ON SOL-GEL CHEMISTRY AND PROCESSES FOR CERAMIC, COMPOSITES AND INORGANIC-ORGANIC HYBRID MATERIALS, 2013, São Carlos. Program Book... São Carlos: IQSC, IFSC, UNESP/IQ, 2013. 2 p.

2. ALTEI, W. F.; SALUM, L. B.; CHIARADIA, L. D.; SECHINI, M. N.; WINTER, Evelyn; MATTEI, B.; CANEVAROLO, R. R.; SOUZA, C.; DAGHESTANI, H. N.; SILVA, M. C. Santos; CRECZYNSKI-PASA, T. B.; YUNES, J. A.; YUINES, R. A.; NUNES, R. J.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; DAY, B. W.; VOGT, A. Natural products and synthetic compounds in the cancer research: biological screening of new antimetastatic agents. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 47-48, res. PG3.
3. ALTEI, Wanessa F.; MARTINS, Lucimara; FERNANDES, Daniara C.; SANTOS, Ricardo N.; COELHO, Fernando; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Espirocicloexadienonas sintéticas com propriedades anticâncer. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T0329-1.
4. ANDRADE, Fabiana Diuk; BERNARDINELLI, Oigres Daniel; KUKTAITE, Ramune; PLIVELIC, Tomás S.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. ¹³C solid-state [i.e. solid-state] and ¹H time-domain NMR characterization of mobility and secondary structure of wheat gluten based materials. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 95-96, abstr. TU092.
5. ANDREETA, M. B.; **BONAGAMBA, Tito José**. Desenvolvimento de técnicas de processamento de dados e simulações aplicadas ao estudo de meios porosos por Ressonância Magnética Nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 55, res. PG8.
6. ANJOS, C. F.; **ECKERT, Hellmut**; SILVA, R. J. M. Desenvolvimento de novas matrizes mesoporosas sol-gel e a incorporação de materiais luminescentes orgânicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 27-28, res. IC1.
7. ANJOS, R. A.; **SOUZA, Vitor de**. Effect of the latitude on the measurement of the UHECR spectrum. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 56-57, res. PG9.
8. ANJOS, Rita de Cassia; **SOUZA, Vitor de**. Propagation of the ultra high energy cosmic-ray. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Contributions Book... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. p. 623, abstr. ID: 797.
9. **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; FAZZIO, Hernan Franco Romera; MARTINS, Julia Mara; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Estudo da atividade enzimática e estabilidade estrutural de uma esterase termoestável de *Petrotoga mobilis*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIIUCSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 2514.
10. ARGENTIN, M. N.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes em reservatórios de petróleo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 58-59, res. PG10.
11. ASCONA, C. Rivera; SILVA, R. Oliveira; TOZONI, J. R.; FERREIRA, A. G. Araújo; TELES, J.; **BONAGAMBA, Tito José**. Recent zero-field NMR contributions for the study of magnetic materials. In: ESCOLA BRASILEIRA DE MAGNETISMO - EBM, 9., 2013, Vitória. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 37, res. P090.
12. ASCONA, Christian Rivera; SILVA, Rodrigo de Oliveira; POLLI, Roberson Saraiva; BRAZ, Daniel César; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; CARVALHO, João Teles de; TOZONI, José Roberto; **BONAGAMBA, Tito José**. New zero-field NMR and NQR experiments for studying materials and quantum information processing. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 94, abstr. TH087.
13. AUAD, Yves M.; SANTOS, J. F. M.; TERRA, I. A. A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**; BIANCHI, G. S.; ASTRATH, F. B. G.; BAESSO, M. L. Giant polarizability difference in Tb³⁺ doped glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 235-2.

14. AURICHIO, V. H.; FERREIRA, Luiz Agostinho. Deformações do modelo de Bullough-Dodd. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 63, res. PG13.
15. AZEVEDO, E. C.; SOUZA, M. M.; PORTUGAL, R. V.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Caracterização molecular e estrutural do Leishmania RNA virus LRV1-4. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 64-65, res. PG14.
16. BALLESTEROS, C. A. S.; CANCINO, Juliana; MARANGONI, Valéria S.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Applications of Fe₃O₄@Au nanoparticles to improve sensitivity and selectivity in dopamine detection. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. C-P129.
17. BALLESTEROS, C. A. S.; CORREA, D. S.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Polymeric nanofibers for nanomedicine applications. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 71, res. PG18.
18. BARDIVIESSO, L. G.; MARTINS, J. M.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Cultivo e isolamento de bactérias anaeróbias termofílicas de reservatório de petróleo, com interesse para espécies da ordem thermotogales. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 74-75, res. PG21.
19. BARÉA, P.; FREITAS, A. R.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; GAFFO, L. Influence of electrochemical studies in molecular orientation of F16CdPc films. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. B-P8.
20. BASSO, L. G. M.; FERNANDES, T. V. A.; LIMA, José Fernando de; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; CRUSCA JÚNIOR, E.; VICENTE, E. F.; CILLI, E. M.; PASCUTTI, P. G.; COSTA FILHO, Antônio José da. The conformational exibility of an internal fusion peptide from SARS-CoV spike glycoprotein is modulated by lipid membrane composition. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 77-78, res. PG23.
21. BASSO, Luis Guilherme M.; FERNANDES, Tácio Vinício Amorim; LIMA, José Fernando de; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; CRUSCA JÚNIOR, Edson; VICENTE, Eduardo Festozo; CILLI, Eduardo Maffud; PASCUTTI, Pedro Geraldo; COSTA FILHO, Antônio José da. Dynamics and structural studies of an internal fusion peptide from SARS-CoV spike glycoprotein in lipid model membranes. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 83-84, abstr. TH051.
22. BASTOS, C. M. O.; FARIA JUNIOR, P. E.; CAMPOS, T.; **SIPAHI, Guilherme Matos**. k.p parameters for wurtzite nitrides from ab initio calculations. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 79, res. PG24.
23. BASTOS, Carlos Maciel de Oliveira; FARIA JUNIOR, Paulo Eduardo de; **SIPAHI, Guilherme Matos**. K.p parameters of III-V wurtzite semiconductors from first-principles calculations. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
24. BELLINI, N. K.; SILVA, I. R.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Biochemical and structural investigation of Naegleria gruberi selenophosphate sintetase enzyme. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 80-81, res. PG25.
25. BERNARDINELLI, O. D.; LIMA, M. A.; **POLIKARPOV, Igor**; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Information on crystalline of sugarcane biomass submitted to a specific pretreatment via solid-state NMR. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 83-84, res. PG27.

26. BERNARDINELLI, Oigres Daniel; LIMA, Marisa Aparecida; LAVORENTE, Gabriela Bassetti; SILVA, Hana Karina Pereira da; BRAGATTO, Juliano; REZENDE, Camila Alves; GOMEZ, Leonardo D.; MCQUEEN-MASON, Simon J.; LABATE, Carlos Alberto; **POLIKARPOV, Igor**; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Effects of pretreatment on morphology, chemical composition and enzymatic digestibility of sugarcane bagasse and eucalyptus bark. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 96, abstr. TH093.
27. BITTENCOURT, Heitor Pascoal; **TANNUS, Alberto**. Evolução e visualização de perfis de magnetização estimulada com pulsos de RF adiabáticos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 1876.
28. **BONAGAMBA, Tito José**. Recent contributions for zero-, low-, and high-field NMR. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 39-40, abstr. PL066.
29. **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; MARTINS, J.; VOLPON, A.; DINO, R. Characterization of microbial community of an onshore oil reservoir candidate for CO2 injection. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGIA APLICADA E BIOLOGIA MOLECULAR EM SISTEMAS DE PETRÓLEO - ISMOS, 4., 2013, Rio de Janeiro. Abstract Book... Calgary: Genome Alberta, 2013. p. 21.
30. **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; SILVA, Daniel Matheus da; CORREIA, Emike Luisa Pereira; COSTA, Gisllaine Gomes da. Clube de Ciências: descobrindo a ciência fazendo ciência. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 3956.
31. **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; SILVA, Robson Santos da; COSTA, Gisllaine Gomes da; SHIMIZU, Elza M.; AMARO, Esther. Realização de atividades práticas como estímulo para a aprendizagem de Biologia. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 2574.
32. BOTELHO, Moema B. S.; QUEIROZ, Thiago B.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. New approaches towards optical materials based on coordination metal complexes and organic dyes incorporated into sol-gel mesoporous hosts. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. A-O18.
33. BOTELHO, Moema B. S.; QUEIROZ, Thiago B.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. New routes towards luminescent and optical materials based on coordination metal complexes and organic dyes incorporated in mesoporous hosts: in situ and topotactic approaches. In: WORKSHOP ON SOL-GEL CHEMISTRY AND PROCESSES FOR CERAMIC, COMPOSITES AND INORGANIC-ORGANIC HYBRID MATERIALS, 2013, São Carlos. Program Book... São Carlos: IQSC,IFSC,UNESP/IQ, 2013. 1 p.
34. BRAZ, D. C.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; **BONAGAMBA, Tito José**. Desenvolvimento de um sistema unilateral de RMN para aplicação em meios porosos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 86-87, res. PG29.
35. BRAZ, Daniel Cesar; SILVA, Aparecido Rodrigues da; FIORENTINI, Eliane Aparecida; VIDOTO, Edson Luiz Gea; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; **BONAGAMBA, Tito José**; POLLI, Roberson Saraiva. Estudo dos parâmetros físico-químicos que interferem no processo industrial do tratamento térmico de madeira. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 21.
36. BRAZACA, L. C.; FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; RODRÍGUEZ-MÉNDEZ, M. L.; SAJA, J. A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Development of a nanostructured sensor for phenol detection. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 5., 2013, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2013. 1 p.
37. BRAZACA, L. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanostructured biosensor for the detection of adiponectin hormone and studies of its correlation with diabetes mellitus type 2. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 88, res. PG30.

38. BUENO, R. V.; MALUF, F. V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Novos candidatos a agroquímicos para a cultura da cana-de-açúcar: descoberta e planejamento de inibidores da biossíntese de folatos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 89-90, res. PG31.
39. CAMARA, A. S.; **HORJALES, Eduardo**. An asymmetric transition between symmetric states: the glucosamine 6-phosphate deaminase allostery. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 93-94, res. PG33.
40. CAMPO, T.; FARIA JUNIOR, P. E.; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Numerical simulations of nanowires under magnetic fields. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 95, res. PG34.
41. CANDIDO, D. R.; PENTEADO, P. H.; **EGUES, José Carlos**. D'yakonov-Perel' spin relaxation in quantum wells with intersubband spin-orbit interaction. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 98, res. PG36.
42. CANDIDO, Denis R.; PENTEADO, P. H.; **EGUES, José Carlos**. Edge states in multiple topological mass domains. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
43. CARDOSO, A. R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Construction of a global map of protein-protein interactions in c-di-GMP signalling pathways of *Pseudomonas aeruginosa*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 100-101, res. PG38.
44. CARVALHO JUNIOR, P. S.; **ELLENA, Javier**. Development and solid state characterization of a new paroxetine modification. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 105, res. PG41.
45. CARVALHO, C. M.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Desenvolvimento de nanopartículas superparamagnéticas e Core-Shell para aplicações em nanomedicina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 106-107, res. PG42.
46. CARVALHO, J. M.; LASTUSAARI, M.; RODRIGUES, L. C. V.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; FELINTO, M. C. F. C.; HÖLSA, J.; BRITO, Hermi Felinto de. Photoluminescence properties of different ZrO₂ polymorphs obtained by sol-gel method. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. C-P125.
47. CARVALHO, M. M.; MOSQUEIRO, T. S.; **MAIA, Leonardo Paulo**. Statistical features of neuronal avalanches and local field potentials. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 29, res. IC2.
48. CAVALCANTE, N.; **GARRATT, Richard Charles**. Septin 4: complexes and interactions. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 111, res. PG45.
49. CAVINI, I. A.; KALBITZER, H. R.; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Expression and purification of (1-40) and (1-42) Alzheimer beta-amyloid peptides. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 112-113, res. PG46.
50. CAVINI, Ítalo Augusto; **GARRATT, Richard Charles**; KALBITZER, Hans Robert; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Monomer-dimer equilibrium of canecystatin-1 studied by high-resolution NMR. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 101, abstr. TH111.

51. COBO, M. F.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; REICHERT, D.; SAALWAECHTER, K. A new analytical approximation based on 2 Gaussians for describing NMR signals in dipolar-coupling based experiments. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 120-121, res. PG51.
52. COBO, Marcio F.; ACHILLES, Anja; FARIA, Gregório Couto; REICHERT, Detlef; SAALWÄCHTER, Kay; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Separated local field NMR as a tool for probing molecular dynamics in organic solids. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 36-37, abstr. OP057.
53. COBRA, Paulo Falco; POSTIGO, Matheus Pereira; **THIEMANN, Otávio Henrique**; COLNAGO, Luiz Alberto. Use of ¹H NMR to analyse Leishmania sp. under different conditions. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 101-102, abstr. MO112.
54. CONSALTER, D. M.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus José; GENTIL, F.; CARVALHO, D.; DIGUES, D.; **TANNUS, Alberto**. Bobinas receptoras e transmissoras de radiofrequência para sistema de MRI de 0.3T. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 7.
55. CONSALTER, D. M.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus José; GENTIL, F.; CARVALHO, D.; DIGUES, D.; **TANNUS, Alberto**. Espectrômetro digital para imagens via ressonância magnética nuclear. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 6.
56. CORRER, W.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Desenvolvimento de um genossensor de baixo custo e resposta rápida. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 125, res. PG54.
57. COSTA, R. S.; CHIAPPARINI, M.; **MENDES, Tereza**. Spectrum of screening masses in pure SU(2) gauge theory in 2+1 dimensions. In: REUNIÃO DE TRABALHO SOBRE FÍSICA NUCLEAR NO BRASIL, 36., 2013, Maresias. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 153-1.
58. CRUSCA, Edson; KUMAGAIA, Patricia S.; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; COSTA FILHO, Antônio José da; **GARRATT, Richard Charles**. Biophysical studies on the orientation of coiled-coils of septin peptides. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 137-138, abstr. TH231.
59. CRUSCA, Edson; VICENTE, Eduardo Festozo; COSTA FILHO, Antonio José; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; CILLI, Eduardo Maffut. Spectroscopic studies of HsDHODH Nterminal domain: an evaluation of the peptidemembrane interaction: an evaluation of the peptidemembrane interaction. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 102, abstr. TU113.
60. CRUZ, A. R.; **EGUES, José Carlos**. Spintrônica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 127, res. PG56.
61. CRUZ, Joao Felipe Alves da; MORAES, Tiago Bueno de; **MAGON, Cláudio José**; COLNAGO, Luiz Alberto. Implementation of the Filter Diagonalization Method (FDM) in Matlab® for signal analysis in nuclear magnetic resonance. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 108, abstr. TU134.
62. CURY, T. A. C.; COLHONE, M. C.; FOTORAN, W. L.; WUNDERLICH, Gerhard; STABELI, R. G.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; A. FILHO, S.; CIANCAGLINI, Pietro. Proteoliposomes containing membrane proteins from Plasmodium falciparum for nanobiotechnology approach. In: ANNUAL MEETING OF THE

- BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 42., 2013, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2013. res. J-034.
63. DE GROOTE, M. C.; **HORJALES, Eduardo**. Caracterização estrutural e funcional das proteínas TORC de *Trypanosoma cruzi*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 129, res. PG58.
 64. DIAGO-CISNEROS, L.; RODRIGUES, S. C. P.; **SIPAHÍ, Guilherme Matos**. Quantum transport for holes through Q2D nitride-based multilayered superlattices. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
 65. DIAS, K.C.; ZAMPERINE, C. A.; MIMA, E. G. O.; MACHADO, A. L.; WADY, A. F.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; VERGANI, C. E. Efeito de nanopartículas de prata contra biofilmes fúngicos e bacterianos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 27., 2013, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2013. res. 1828-2.
 66. DIPOLD, J.; **SOUZA, Vitor de**. Mirror characterizing for Chrenkov telescopes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 130-131, res. PG59.
 67. DYSZY, Fábio H.; CALVINI, Ítalo A.; SILVA, Daniel F.; PINTO, Andressa Patrícia Alves; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; KALBITZER, Hans Robert; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; COSTA FILHO, Antônio José da. Brain fatty-acid binding protein and its interactions with membrane model system. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 27, abstr. OP025.
 68. **ECKERT, Hellmut**. Modern solid state NMR strategies for studying structural transformations in non-siliceous sol-gel-glass systems. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. A-O22.
 69. **ECKERT, Hellmut**; ANJOS, Cayke Felipe dos; MOREIRA, Raphael. Desenvolvimento de novas matrizes mesoporosas sol-gel e a incorporação de materiais luminescentes orgânicos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 4108.
 70. **ECKERT, Hellmut**; REN, Jinjun. A homonuclear version of REDOR for recoupling dipolar interactions in multi-spin systems: applications to inorganic phosphorus clusters and networks. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 31, abstr. UP037.
 71. **EGUES, José Carlos**. Helical edge states in multiple topological mass domains. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 1123-1.
 72. **EGUES, José Carlos**. Twisted spins. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
 73. **ELLENA, Javier**; PEPINO, Rebeka O.; HONORATO, Sara B.; AYALA, Alejandro P.; SILVA, Cecília C. P. Análise do contínuo sal/cocristal no fármaco 5-fluorocitosina: sais com ácidos dicarboxílicos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T0176-1.
 74. **ELLENA, Javier**; SILVA, Cecília C. P.; MELO, Cristiabe Cabral de; PAULA, Karina de; AYALA, Alejandro; ZAWOROTKO, Michael. M3DN moléculas, materiais, medicamentos: parceria global entre pesquisadores, governo e indústria para criar um novo paradigma para o desenvolvimento de medicamentos melhorados através de tecnologias de estado sólido. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 30.
 75. ESCOLA, J. P. L.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Transformada wavelet aplicada na extração das características do ruído emitido pela caneta ao assinar. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE

FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 136, res. PG63.

76. ESPÍRITO SANTO, Melissa Cristina; NOGUEIRA, A. R. S.; LIMA, M. A.; MORIM, M. A. S.; SELEGHIM JÚNIOR, Paulo; CURVELO, Antônio Aprígio da Silva; **POLIKARPOV, Igor**; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. The influence of the organosolv and hydrothermal pretreatment in bagasse sugarcane on the increases significantly ethanol production. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 137, res. PG64.
77. ESTRADA, Ruben Aucçaise; FERREIRA, Arthur Gustavo de Araújo; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; DUZZIONI, Eduardo Inácio; **BONAGAMBA, Tito José**; MOUSSA, Miled Hassan Youssef; SARTHOUR JÚNIOR, Roberto Silva; OLIVEIRA, Ivan dos Santos; RODITI, Itzhak. Coherent and squeezed states in an NMR quadrupolar system. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 152, abstr. MO280.
78. ESTRADA, Ruben Aucçaise; SILVA, Rodrigo de Oliveira; **BONAGAMBA, Tito José**; BALIEIRO, Fabiano de Carvalho; NOVOTNY, Etelvino Henrique. Applying NMR relaxometry procedures to characterize and classify soil samples. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 147-148, abstr. MO265.
79. EVANGELISTA, J. P.; MORAES, I.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Caracterização molecular e estrutural das selenoproteínas de Trypanosoma brucei. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 140, res. PG66.
80. FARIA JÚNIOR, P. E.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, Igor. Optical generation of spin imbalance in Si nanowires. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 142, res. PG68.
81. FARIA, Gregório Couto; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SEGGERN, H. von. Structure and dynamics of polyfluorene-based organic semiconductors devices: influence on the electrical response and trap states profile. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. F-O5.
82. FARIA, Gregório Couto; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SEGGERN, Heinz von. Effects of structural modifications and molecular dynamics on the electrical response of polyfluorene-based organic semiconductors devices. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 782-1.
83. FARIA, Gregório Couto; SEGGERN, H. von; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Exploiting the effects of structural modifications and molecular dynamics on the electrical response of polyfluorene-based organic semiconductors devices. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 5., 2013, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2013. 1 p.
84. FARIA, H. A. M.; **ZUCOLOTO, Valtencir**. Nanostructured biosensors for the early dengue diagnosis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 143, res. PG69.
85. FAZZIO, H. F. R.; MARTINS, J. M.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Produção heteróloga de esterase termoestável de *Petrotoga mobilis*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 27., 2013, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2013. res. 1042-1.
86. FERNANDES, Daniara C.; ALTEI, Wanessa F.; SANTOS, Ricardo N.; SANTOS, Marília S.; R. JÚNIOR, Manoel T.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; COELHO, Fernando. Ciclopenta[b]indóis sintéticos como possíveis agentes anticâncer: avaliação da atividade em filamentos de tubulina e migração celular. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T0699-1.

87. FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; VIEIRA, N. C. S.; QUERIROZ, A. A. A.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Dendrimer/metallophthalocyanine membranes for SEGFET-based biosensor. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. H-P62.
88. FERRARI, Cynthia Regina; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. New optical materials based on rare-earth doped oxyfluoride glasses and ceramics: structural and photophysical studies. In: WORKSHOP ON SOL-GEL CHEMISTRY AND PROCESSES FOR CERAMIC, COMPOSITES AND INORGANIC-ORGANIC HYBRID MATERIALS, 2013, São Carlos. Program Book... São Carlos: IQSC,IFSC,UNESP/IQ, 2013. 2 p.
89. FERREIRA, A. G. A.; ESTRADA, R. A.; SARTHOUR JUNIOR, R. S.; OLIVEIRA JUNIOR, I. S.; RODITI, I.; **BONAGAMBA, Tito José**. Observation of classical bifurcation in a quadrupolar NMR system. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 144-145, res. PG70.
90. FERREIRA, Arthur Gustavo de Araújo; ESTRADA, Ruben Auccaise; SARTHOUR JÚNIOR, Roberto Silva; OLIVEIRA JÚNIOR, Ivan dos Santos; **BONAGAMBA, Tito José**; RODITI, Itzhak. Observation of classical bifurcation in a ^{133}Cs quadrupolar NMR system. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 112, abstr. TH147.
91. FERREIRA, G. R.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; BIANCHI, R. F. Controlling the kinetics of photo-oxidation processes of PPV derivatives: application in radiation sensors. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. F-P64.
92. FERREIRA, G. R.; BIANCHI, R. F.; NOWACKI, B.; AKCELRUD, L. C.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Controlling the kinetics of photo-oxidation processes of a fluorene and p-phenylenevinylene copolymer. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 780-2.
93. FERREIRA, Gerson J.; STANO, Peter; **EGUES, José Carlos**; COISH, W. A. Resistively detected NMR and phonon-assisted dynamical nuclear polarization. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
94. FIGUEIREDO, A.; SANTOS, J. F.; VIEIRA, N. C. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Imunossensores potenciométricos para a detecção de doenças negligenciadas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 146-147, res. PG71.
95. FIORAVANTI, C. M.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos de modelagem molecular de candidatos a fármacos para o tratamento da doença de Chagas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 149, res. PG73.
96. FOERSTER, Andreas; **SOUZA, Vitor de**; DIPOLD, J. Mirror development for the Cherenkov Telescope Array. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Contributions Book... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. p. 487, abstr. ID: 747.
97. FRANCO, F. F.; MARANGONI, V. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Development of $\text{Fe}_3\text{O}_4@Au$ magnetic nanoshells for nanomedicine applications. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 5., 2013, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2013. 1 p.
98. FRANCO, F. F.; MARANGONI, V. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanopartículas magnéticas recobertas com ouro para aplicações em nanomedicina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 30, res. IC3.
99. FU, Jiyong; HACHIYA, Marco O.; PENTEADO, P. H.; LOSS, D.; **EGUES, José Carlos**. Crossed persistent spin helices. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.

100. GALLO, I. B.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; BRAUD, A.; MONCORGÉ, R. The mechanisms behind the enhancement of the near-infrared light emission due to Er+Yb ions in an optical microcavity. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 154, res. PG77.
101. GARCIA, Mariana Lopes; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo**; JUNIOR, Edson Crusca. Síntese, purificação e caracterização do peptídeo MEG-12. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 1310.
102. **GARRATT, Richard Charles**; PEREIRA, Humberto d'Muniz; MARQUES, Ivo; VALADARES, Napoleão; CAVALCANTE, Nayara; MACEDO, Joci; DAMALIO, Julio; REYES, Luis; ALESSANDRO, Fernando; SERRÃO, Vitor; GARCIA, Wanius; ZERAIK, Ana Eliza; **DE MARCO, Ricardo**; MATTOS, Sabrina; LEONARDO, Diego; VOLPATO, Yuri; COSTA FILHO, Antônio José da; KUMAGAI, Patricia; CRUSCA, Edson; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; **THIEMANN, Otávio Henrique**; KOBARG, Jorg; NAKAJIRA, Marcel; MORAIS, Sinara; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. How to assemble a septin filament. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 42., 2013, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2013. res. SP.17-2.
103. GIANNONI, Ricardo A.; MONTRAZI, Elton T.; CESAR, Reinaldo; **BONAGAMBA, Tito José**. Aplicações de ressonância magnética nuclear na avaliação de osteoporose. In: LATIN AMERICAN IRPA REGIONAL CONGRESS ON RADIATION PROTECTION AND SAFETY - IRPA, 9., 2013, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica - SBPR 2013. 7 p.
104. GODOY, A. S.; CAMILLO, C. M.; **POLIKARPOV, Igor**. Structural studies of three beta-galactosidases from *Xanthomonas campestris*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 156, res. PG79.
105. GODOY, A.; CAMILO, C. M.; **POLIKARPOV, Igor**; RAMIA, M. Estudos estruturais e funcionais de uma endoglucanase pertencente a família das glicosil-hidrolases 45. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 247, res. PG142.
106. GOMES, Jandrews L.; RODRIGUES, Sara C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JUNIOR, Eronides F. Polarizações de spins e transições eletrônicas em semicondutores magnéticos diluídos do grupo II-VI. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 31., 2013, Campina Grande. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 544-1.
107. GOMES, Jandrews Lins; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JUNIOR, Eronides F. Investigação das propriedades opto-eletrônicas em SMDs baseados no InGaAs. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 31., 2013, Campina Grande. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 9-1.
108. GOMES, Jandrews Lins; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JUNIOR, Eronides Felisberto da. Study of optical and electronic properties in DMSs superlattices based on group III - V. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 52-2.
109. GOMES, Jandrews Lins; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JUNIOR, Eronides Felisberto da. Investigation of optical and electronic properties in SMDs based on group III-V. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
110. GRINBLAT, G.; BORRERO-GONZALEZ, L. J.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; TIRADO, M.; COMEDI, Y. D. Mejoramiento de la emisividad UV en nanohilos de ZnO por recubrimiento con MgO. In: ENCuentro DE SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS, 13., 2013, Mar Del Plata. Programa... Buenos Aires: Fundacion Argentina de Nanotecnologia - FAN, 2013. abstr. S3-12.
111. GUARIENTO, R. T.; ALMEIDA, Lirio Onofre Baptista de; BARROS, K. L. P.; GONÇALVES, Marcos Roberto; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Desenvolvimento de um aparato de instrumentação para estudos de eletrocomunicação em peixes elétricos de campo fraco. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 160, res. PG82.
112. GUTIERREZ, R. F.; CRUSCA, J. S. A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Estudos estruturais e funcionais da proteína CrNIP7 de *Chlamydomonas reinhardtii*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE

SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 161-162, res. PG83.

113. GUTIERREZ, Raissa F.; CRUSCA, Juliana S. Avaca; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Clonagem e expressão do gene CrNip7 de Chlamydomonas reinhardtii. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 929.
114. **HORJALES, Eduardo**; SANTOS, Valquiria Aparecida Rodrigues dos. Purificação da enzima alostérica glucosamina-6-fosfato de Escherichia coli para experimentos de ressonância magnética nuclear. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 2954.
115. JACINTO, Daniele Santini; **DE MARCO, Ricardo**. Influence of two transposable elements in the genome architecture of Schistosoma mansoni. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 163, res. PG84.
116. JANEGITZ, Bruno C.; SANTOS, Fabrício A.; FARIA, Ronaldo C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Novo filme eletroativo utilizando óxido de grafeno reduzido para o desenvolvimento de sensores eletroquímicos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA - SIBEE, 19., 2013, Campos do Jordão. Resumos... Santo André: Universidade Federal do ABC - UFABC, 2013. 1 p.
117. LANDULFO, André G. S.; LIMA, William C. C.; MATSAS, George E. A.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Particle creation due to tachyonic instability in relativistic stars. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 34., 2013, Passa Quatro. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 95-1.
118. LANG, R. G.; **SOUZA, Vitor de**. Uma análise da influência da altitude na performance do Cherenkov Telescope Array. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 33, res. IC5.
119. LANG, Rodrigo Guedes; **SOUZA, Vitor de**. Configuração do arranjo de telescópios de luz Cherenkov para o CTA. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 935.
120. LIBERATO, M. V.; CAMILO, C. M.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudo estrutural de três beta-glicosidases de Bacillus licheniformis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 170, res. PG90.
121. LIMA, A. L.; **THIEMANN, Otávio Henrique**; SILVA, M. T. A. Structural characterization of Trypanosoma brucei spliceosomal protein U5-15K. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 171-172, res. PG91.
122. LIMA, C. A. U.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Finite temperature quantum field theory and the Unruh effect. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 173, res. PG92.
123. LIMA, G. M. A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Descoberta e planejamento de novos agroquímicos para a cultura da cana-de-açúcar. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 174-175, res. PG93.
124. LIMA, Gustavo M. A.; CARNEIRO, Marina S.; REIS, Dayane E. B.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Clonagem, expressão e purificação da fosfopanteitenil transferase de X. albilineans: alvo molecular atrativo para o planejamento de novos agroquímicos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T1749-1.
125. LIMA, M. Z. T.; **POLIKARPOV, Igor**; MUNIZ, João Renato Carvalho. Estudos funcionais e estruturais de enzimas frutossiltransferases das famílias 32 e 68 de hidrolases de glicosídeos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 176-177, res. PG94.
126. LIMA, R. B. B.; PIRES, D. P.; MOUSSA, Miled Hassan Youssef; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Caracterização do emaranhamento em estados mistos via informação de Fisher. In: SEMANA INTEGRADA

DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 178, res. PG95.

127. LINS, P.; CANCINO, J.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. In vitro evaluation of the toxicity of AgNp nanoparticles used in medical catheters. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 5., 2013, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2013. 1 p.
128. LINS, P.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; CANCINO, J. Isolamento de membranas de linhagem celular para aplicação em modelos de membrana em estudos de nanotoxicidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 34, res. IC6.
129. MAFUD, A. C.; MUNIZ, H. S.; VÉRAS, L. M. C.; GUIMARÃES, M. A.; LIMA, D. F.; FERREIRA, A. M. C.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; LEITE, J. R.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Similaridade entre complexos de Episopiloturina com potencial atividade contra Schistosoma mansoni. In: REUNIÃO DA ABCR, 21., 2013, Goiânia. Resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2013. 1 p.
130. MAGALHÃES, L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos de modelagem molecular de novos candidatos a moduladores da proteína tubulina para o tratamento do câncer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 179, res. PG96.
131. **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**; SILVA, D. A.; NASCIMENTO, Otaciro Rangel; LIMA, José Fernando de; MORENO, M.; BENAVENTE, E.; GONZALEZ, G. EPR study of copper ethylenediamine intercalated in bentonite clay. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 137, abstr. MO299.
132. **MAGON, Cláudio José**; LIMA, José Fernando de; **DONOSO, José Pedro**; LAVAYEN, V.; BENAVENTE, E.; NAVAS, D.; GONZALEZ, G. Deconvolution of the EPR spectra of vanadium oxide nanostructures. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 137, abstr. TU230.
133. MALUF, F. V.; SANTOS, E. A.; SILVA, C. R.; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos estruturais da enzima enolase de P. falciparum. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 180-181, res. PG97.
134. MALUF, Fernando V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Clonagem, expressão e purificação das enzimas do metabolismo de folatos em X. albilineans: alvos moleculares para o desenvolvimento de novos agroquímicos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T0444-1.
135. MALUF, Fernando V.; MULINARI, Evandro J.; SANTOS, Eduardo A.; GARCIA, Célia Regina da Silva; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos estruturais da enzima enolase de P. falciparum: alvo molecular para desenvolvimento de novos agentes antimaláricos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T1215-1.
136. MANTOVANI, G. L.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; **BONAGAMBA, Tito José**. Lithium induced nanostructure in poly(ethylene glycol) distearate block copolymer studied by NMR. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. D-P144.
137. MARANGONI, V. S.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Nanomateriais teranósticos aplicados à problemática do câncer e estudos de nanotoxicidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 182, res. PG98.
138. MARASSI, A. G.; **TANNUS, Alberto**; GOMES JUNIOR, Francisco Guilhien. Aplicação da imagem por ressonância magnética para identificação de injúrias mecânicas e tecidos deteriorados em sementes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 183-184, res. PG99.

139. MARCOMINI, J.; **SOUZA, Vitor de**. Estudo da possibilidade de detecção de matéria escura com telescópios Cherenkov. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 185, res. PG100.
140. MATOS, K. S.; MODA, T. L.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Modelagem molecular no desenvolvimento de modelos para estudos da permeabilidade em células caco-2. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 189-190, res. PG103.
141. MATOS, Karina S.; MODA, Tiago L.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos in silico da permeabilidade em células caco-2. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T0986-1.
142. MATSUYAMA, B. Y.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Structural and functional characterization of FleQ from *Pseudomonas aeruginosa* and *Xanthomonas citri*: a transcriptional factor involved in flagellar gene expression and biofilm formation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 191-192, res. PG104.
143. MATTOS, R. I.; GAZZOLA, M. R. B.; NASCIMENTO, D. D.; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; SANTAGNELI, S. H.; RIBEIRO, S. J. L.; **MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro**. NMR spectroscopy of gelatin-chitosan blends. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 301-1.
144. MATTOS, R. I.; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; RAPHAEL, E.; VIEIRA, K. O.; SANTOS, H. F.; SCHIAVON, M. A.; **MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro**. NMR spectroscopy of biopolymers doping with nano carbon tube functionalized CdTe quantum dots. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 303-1.
145. MATTOS, Vicente Silva; BOGNI, Simoni C.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Análise da sensibilidade à vancomicina e daptomicina de *Staphylococcus aureus* resistentes à Meticilina (MRSA) isolados em São Carlos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 5139.
146. MENDES, Raissa F. P.; MATSAS, George E. A.; LIMA, William C. C.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Vacuum awakening effect in spheroidal and rotating configurations, and its relation to the classical instability. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 34., 2013, Passa Quatro. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 196-1.
147. **MENDES, Tereza**; MIGLORIA, Alexandre. Quebra espontânea de simetria: estudo teórico e computacional. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 124.
148. MENDOZA, E.; STELMASTCHUK, L. B. F.; FERREIRA JÚNIOR, José Ribamar; **GARRATT, Richard Charles**. Identification of Fe/MnSODs structural determinants necessary to metal specificity. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 194, res. PG106.
149. MERLO, T. P.; MARCELLO JUNIOR, H. B.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Comparação genotípica e fenotípica de *Enterococcus faecalis* resistentes à vancomicina isolados nos anos de 2009 e 2011 em um hospital de Minas Gerais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 196-197, res. PG108.
150. MESQUITA, N.C.M.R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Caracterização do mecanismo enzimático da di-adenilato ciclase (DacA) de *Staphylococcus aureus* super-resistente a metilina (MRSA). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 27., 2013, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2013. res. 902-1.
151. MIGLORIA, A.; **MENDES, Tereza**. Quebra espontânea de simetria: estudo teórico e computacional. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 198, res. PG109.

152. MONTANHA, E. A.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de. Interação de compostos com atividade sobre a enzima cruzaina em monocamadas de Langmuir como modelo de membrana celular. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 200, res. PG111.
153. MONTRAZI, E. T.; SOUZA, A. A.; D' EURIDYCE, M. N.; SILVA, R. O.; POLLI, R. S.; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. Estudo da difusão de troca entre poros utilizando técnicas 1D e 2D de RMN. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 201-202, res. PG112.
154. MONTRAZI, Elton Tadeu; POLLI, Roberson Saraiva; VIDOTO, Edson Luiz Gea; FONTES, Sérgio Rodrigues; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. Artificial ceramic porous media preparation and their characterization by NMR. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 141-142, abstr. TH243.
155. MORAIS, S. T. B.; MACEDO, J. N. A.; CRUSCA, E.; LOPES, J. L. S.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Human septins SEPT5-SEPT7-SEPT8 interact in a hetero-complex. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 205, res. PG114.
156. MOREIRA, H. H. T.; CRUSCA, J. S. A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Avaliação do transporte intracelular de isoformas da pulchellina utilizando microscopia confocal. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 206, res. PG115.
157. MOREIRA, Raphaell; FERNANDES, R. G.; REN, Jinjun; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de; ECKERT, Hellmut**. Structural characterization of oxyfluoride glasses using solid state NMR. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 92-93, abstr. MO082.
158. MOSQUEIRO, T. S.; **MAIA, Leonardo Paulo**. A basic mechanism for contrast normalization. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 209, res. PG117.
159. MOSQUEIRO, Thiago; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; **EGUES, José Carlos**. Spin-assisted optical transitions in zincblende quantum wells with two subbands. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
160. MUNIZ, H. S.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Evaluation of a hybrid docking approach for ligand-receptor interactions. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 210, res. PG118.
161. MUNIZ, L. R.; VIANA, G. A.; MARQUES, F. C.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Optical and structural properties in serpentine structures a-C. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 66-2.
162. MUNIZ, L. R.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Photoluminescence study under high hydrostatic pressure in Sm-doped silicon nitride. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 66-1.
163. **MUNTE, Claudia Elisabeth**; ERLACH, Markus Beck; KREMER, Werner; KOEHLER, Joerg; KALBITZER, Hans Robert. Excited states of the Alzheimer beta-amyloid peptide can be detected by high pressure NMR spectroscopy. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 82, abstr. TH045.
164. **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**; MENEGHELLO, Raphael; WIGGERS, Helton José. Busca de inibidores da enzima diadenilato ciclase de Staphylococcus aureus por métodos

- quimioinformáticos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIIUCSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 3266.
165. OKADO, J.; GIR, Elucir; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Dados preliminares incluem VISA e h-VISA em diversidade clonal de MRSA colonizando pacientes HIV positivos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 27., 2013, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2013. res. 945-1.
166. OKADO, J.; MARTINEZ, Roberto; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Análise de MRSA's de infecções de um hospital de Ribeirão Preto-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 27., 2013, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2013. res. 945-2.
167. OLIVEIRA JUNIOR, M.; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira; **MAGON, Cláudio José**. Hybrid organic-inorganic photochromic xerogels studied by solid state nuclear magnetic resonance and electronic paramagnetic resonance. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 214-215, res. PG121.
168. OLIVEIRA JUNIOR, M.; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira; **MAGON, Cláudio José**. Hybrid organic-inorganic photochromic xerogels studied by solid state nuclear magnetic resonance and electronic paramagnetic resonance. In: WORKSHOP ON SOL-GEL CHEMISTRY AND PROCESSES FOR CERAMIC, COMPOSITES AND INORGANIC-ORGANIC HYBRID MATERIALS, 1., 2013, São Carlos. Program Book... São Carlos: IQSC,IFSC,UNESP/IQ, 2013. 2 p.
169. OLIVEIRA JUNIOR, Marcos; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira; **MAGON, Cláudio José**. Hybrid organic-inorganic photochromic xerogels analyzed by solid-state NMR and EPR spectroscopy. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 89, abstr. TU071.
170. OLIVEIRA, A. A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; LIMA, G. M. A. Modelagem molecular da enzima AOX de m. pernicioso: alvo molecular atrativo para o desenvolvimento de novos agroquímicos para a vassoura-de-bruxa. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 216-217, res. PG122.
171. OLIVEIRA, E. L.; SILVA, R. Oliveira; MONTRAZI, E. T.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Relaxação transversal em meios porosos: métodos de RMN e simulação computacional. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 221-222, res. PG125.
172. OLIVEIRA, Everton L.; D'EURYDICE, Marcel Nogueira; SILVA, Rodrigo Oliveira; FERREIRA, Arthur G. de Araújo; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; ANDREETA, Mariane B.; SANTOS, Millena L.; **BONAGAMBA, Tito José**. Simulação de relaxação transversal em meios porosos através dos métodos de ?random walk? e Monte Carlo. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 22.
173. OLIVEIRA, Katia M.; CORRÊA, Rodrigo S.; SOARES, Milena B. P.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A. Lapachol: um ligante versátil na síntese de novos potenciais metalofármacos fosfínicos de Ru(II). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T1020-1.
174. OLIVEIRA, Paulo C.; CRUZ, Renato A.; CHAVES, Anderson S.; MONCORGÉ, Richard; **CATUNDA, Tomaz**. Z-scan with arbitrary aperture transmittance:: a study with ruby crystal. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 9-1.
175. OLIVEIRA, Thiago Freire de; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto; SILVA JUNIOR, Eronides Felisberto da; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SCOLFARO, Luísa Maria Ribeiro. Analysis of eletronic and optical properties in p-type GaAs/InGaAsN SLs. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 48-1.
176. OLIVEIRA, Thiago Freire de; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JUNIOR, Eronides Felisberto da. Análise das propriedades eletrônicas e ópticas em semicondutores diluídos de nitretos. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 31., 2013, Campina Grande. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 719-1.

177. ORCIA, D.; **DE MARCO, Ricardo**; MACEDO, J. N. A. The interaction between human protein S100A9 and the parasite *Schistosoma mansoni* s protein MEG-14. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 224, res. PG127.
178. PASCHOAL, A. M.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Implementação de metodologias de imagens por ressonância magnética para medidas não invasivas de perfusão sanguínea cerebral. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 225-226, res. PG128.
179. PAULA, K.; MAFUD, A. C.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Estudos estruturais e funcionais de novos ligantes sintéticos do receptor PPAR gama. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 227, res. PG129.
180. PAULI, I.; FERREIRA, R. S.; DESSOY, M. A.; SOUZA, M. L.; SALES, A. I. L.; KROGH, Renata; DUARTE, S. M.; DIAS, L. C.; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento, síntese e avaliação biológica de novos inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 228-229, res. PG130.
181. PAULI, Ivani; FERREIRA, Rafaela Salgado; DESSOY, Marco A.; SOUZA, Mariana L.; SALES, Ana Isabela Lopes; KROGH, Renata; DUARTE, Simone M.; DIAS, Luiz C.; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento, síntese e avaliação biológica de novos inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T0826-1.
182. PAULI, Ivani; SOUZA, Mariana L.; FERREIRA, Rafaela S.; KROGH, Renata; DESSOY, Marco A.; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. SAR studies on a series of reversible competitive inhibitors of cruzain from *Trypanosoma cruzi*. In: WORKSHOP ON DRUG DESIGN AND NEGLECTED TROPICAL DISEASES, 2013, São Carlos. Abstract Book... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2013. abstr. 002.
183. PEIXOTO, Carlos José Todero; **SOUZA, Vitor de**; BELLIDO, José. Comparison of the moments of the X_{max} distribution predicted by different cosmic ray shower simulation models. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 34., 2013, Passa Quatro. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 225-1.
184. PEIXOTO, Carlos José Todero; **SOUZA, Vitor de**; CACERES, Jose Bellido. Comparison of the moments of the X_{max} distribution predicted by different cosmic ray shower simulation models. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Contributions Book... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. p. 157, abstr. ID: 1254.
185. PEPINO, R. O.; SILVA, C. C. P.; **ELLENA, Javier**. Caracterização de estado sólido do fumarato de dietilcarbamazina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 231, res. PG132.
186. PEPINO, Rebeqa de Oliveira; SILVA, Cecilia C. P.; **ELLENA, Javier**. Desenvolvimento e caracterização de uma nova modificação sólida da dietilcarbamazina. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 970.
187. PHILIPPSEN, G. S.; **DE MARCO, Ricardo**. Estudo da distribuição de elementos transponíveis nos íntrons ortólogos das espécies *Chlamydomonas reinhardtii* e *volvox carteri*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 233, res. PG134.
188. PIRES, D. P.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; MOUSSA, Miled Hassan Youssef. Informação de Fisher como quantificador em mecânica quântica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 234-235, res. PG135.
189. PIZETTA, D. C.; SILVA, D. M. D. D.; LOURENÇO, G. V.; FREIRE, G.; COELHO, F. B.; MARTINS, Mateus José; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNUS, Alberto**. Desenvolvimento de API e IDE para ressonância magnética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 238-239, res. PG137.

190. PIZETTA, Daniel C.; SILVA, Danilo M.D. Delfino da; LOURENÇO, Gustavo V.; FREIRE, Guilherme M.; COELHO, Felipe B.; MARTINS, Mateus José; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNÚS, Alberto**. Developing an API and an IDE to creating and managing pulse [i.e. pulse] sequences for nuclear magnetic resonance. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 131, abstr. TU209.
191. **POLIKARPOV, Igor**; DOLCE, Luciano Graciani; TOMAZINI JÚNIOR, Atílio. Testes de atividade da proteína semelhante à expansina de *Xanthomonas campestris*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 2987.
192. POLLI, R. S.; SILVA, R. Oliveira; SOUZA, A. A.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; **BONAGAMBA, Tito José**. Utilização de técnicas de imagens de ressonância magnética para o estudo de meios porosos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 240-241, res. PG138.
193. POLLI, Roberson Saraiva; KREBS, Manuel; SOUZA, Andre; LUNGWITZ, Bernhard; PEPIN, Alexandre; BOYD, Austin; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **PAIVA, Fernando Fernandes**; **TANNÚS, Alberto**; **BONAGAMBA, Tito José**. Using fast MRI techniques to study acid-treated rock cores. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 131, abstr. TH210.
194. PRADO, R. R.; **SOUZA, Vitor de**. Composition of ultra high energy cosmic rays. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 242-243, res. PG139.
195. PRADO, Raul Ribeiro; **SOUZA, Vitor de**. Parametrization of the longitudinal profile of cosmic ray showers. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Contributions Book... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. p. 582, abstr. ID: 640.
196. PUHL, Ana C.; BERNARDES, Amanda; YUAN, Jing; CAMPOS, Jéssica L. O.; CVORO, Aleksandra; WEBB, Paul; REINACH, Peter S.; **POLIKARPOV, Igor**. Natural agonists of PPAR? to be used in the treatment of diabetes. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 42., 2013, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2013. res. SP.09-1.
197. QUEIROZ, G. E. T.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Processamento digital de sinais de ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 245-246, res. PG141.
198. QUEIROZ, Thiago Branquinho de; BOTELHO, Moema de Barros e Silva; **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; FERNÁNDEZ-HERNÁNDEZ, Jesus Miguel. Optical materials based on Ir(III) complexes incorporated in mesoporous silicate hosts: in situ versus topotactic synthesis approaches and electronic structure analysis. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 141-1.
199. REGO, C. R. C.; TERESHCHUK, P.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Properties of 'Pt IND.n' n=1-6 on graphene. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 250-251, res. PG144.
200. RIBEIRO, Amina Solano Lopes; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Medidas de condutividade elétrica em materiais semicondutores. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 1806.
201. RIBEIRO, C. T. M.; GALLO, I. B.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; JAHN, U.; RAMSTEINER, M. Defect-mediated excitation of Yb ions in amorphous SiN films. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. B-P10.

202. RIBOVSKI, L.; MARANGONI, V. S.; SANTOS, F. A.; JANEGITZ, B. C.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Fabrication of thin films using gold nanorods and polyamidoamine dendrimers. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 254, res. PG146.
203. RODRIGUES, N. C.; MURAKAMI, M. T.; HONORATO, R. V.; GAVA, L. M.; CANDURI, Fernanda; BARBOSA, Leandro Ramos Souza; **OLIVA, Glaucius**; BORGES, Júlio Cesar. Structural studies of the old yellow enzyme from trypanosoma cruzi. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 258-259, res. PG149.
204. RODRIGUEZ, V. K. T.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos estruturais e moleculares das enzimas PtpA e PtpB como alvos moleculares para o tratamento da tuberculose. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 263, res. PG152.
205. ROSA, Geisiane; SANTOS, Amanda Luizetto dos; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. A nanotecnologia no segmento cosmético. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 4.
206. ROSSETO, F. R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Structural and functional studies of c-di-GMP transmembrane receptors involved in virulence and bacterial biofilm formation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 268-269, res. PG156.
207. SABINO, F. P.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. <the> role of the sp-d hybridization in the crystal structure of transparent conduction oxides: the example of the 'AIND.2"OIND.3' (A=Al, Ga, In) oxides. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 271-272, res. PG158.
208. SALA, Lucas Eduardo Visolli; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Propriedades de transporte através de nanoestruturas semicondutoras. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 21., 2013, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2013. res. 2969.
209. SALCEDO, D. L. P.; **HORJALES, Eduardo**. Estudos de cristalização do ElrR. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 275, res. PG160.
210. SANTARELLI, Raphael; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. O despertar do vácuo: restabilização e sua relação com a escalarização espontânea. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 34., 2013, Passa Quatro. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 209-1.
211. SANTOS, F. A.; JANEGITZ, B. C.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Reduced graphene oxide films for application in estradiol detection. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 278, res. PG163.
212. SANTOS, J. C.; AMOROSO, R.; **POLIKARPOV, Igor**. Structural basis for GL479 a dual peroxisome proliferator-activated receptor α/β agonist. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 280-281, res. PG165.
213. SANTOS, J.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Epidemiologia molecular de Enterobacteriaceae produtoras de KPC isoladas na região de São Carlos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 279, res. PG164.
214. SANTOS, Jessica F. M.; TERRA, I. A. A.; AUAD, Y. M.; **CATUNDA, Tomaz**; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BIANCHI, G. S.; ASTRATH, F. B. G.; ASTRATH, N. G. C.; BAESSO, M. L. Up-conversion in Tb³⁺ doped low-silica calcium aluminosilicate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 413-1.
215. SANTOS, M. L.; **BONAGAMBA, Tito José**; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; **MAIA, Leonardo Paulo**. Utilização da equação de Langevin em RMN aplicada ao estudo de meios porosos. In: SEMANA

- INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 283-284, res. PG167.
216. SANTOS, Osmar Francisco Pinto dos; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SCOLFARO, Luísa Maria Ribeiro; SILVA JUNIOR, Eronides Felisberto da. Análise da frequência de plasma em nanoestruturas semicondutoras dopadas tipo-p baseadas no grupo III-V. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 31., 2013, Campina Grande. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 314-1.
217. SANTOS, Ricardo N.; FERNANDES, Daniara C.; ALTEI, Wanessa F.; SANTOS, Marília S.; RODRIGUES JUNIOR, Manoel T.; COELHO, Fernando; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Uma nova classe de inibidores de tubulina com atividade antitumoral: determinação do mecanismo de ação e modo de interação molecular. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T0748-1.
218. SANTOS, V. A. R.; **HORJALES, Eduardo**. Purificação da enzima alostérica Glucosamina-6-fosfato de *Escherichia coli* para experimentos de ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 285-286, res. PG168.
219. SANTOS, W. Q.; SILVA, W. F.; JACINTO, C.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; WU, D. Cooperative upconversion, radiation trapping and self-quenching effects in highly Yb³⁺ - doped oxyfluoride glasses. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 31., 2013, Campina Grande. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 269-1.
220. **SCHNEIDER, José Fabian**. Nuclear magnetic resonance techniques applied to the study of sol-gel photochromic materials. In: WORKSHOP ON SOL-GEL CHEMISTRY AND PROCESSES FOR CERAMIC, COMPOSITES AND INORGANIC-ORGANIC HYBRID MATERIALS, 2013, São Carlos. Program Book... São Carlos: IQSC, IFSC, UNESP/IQ, 2013. 1 p.
221. **SCHNEIDER, José Fabian**; TSUCHIDA, Jefferson; **ECKERT, Hellmut**; DESHPANDE, Rashmi. Local order and cation distribution in mixed-alkali phosphate glasses. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 50; abstr. UP104.
222. SCHWALM, Cristiane Storck; CAUSS, Flávia Cristiane; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; KROGH, Renata; CORREIA, Carlos Roque Duarte. Síntese total das marinoquinolinas A, B, C e E e análogos não-naturais. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T1168-1.
223. COCA, D.; MORALES, M.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; ALVAREZ, F. Photoluminescence of TiN_xO_y thin films doped with Er after thermal annealing. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. B-O2.
224. SERENONE, W. M.; **CUCCHIERI, Attilio**; **MENDES, Tereza**. SU(2) lattice gluon propagator and potential models. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 290-291, res. PG171.
225. SERIDONIO, A. C.; LEANDRO, S. C.; GUESSI, L. H.; SIQUEIRA, E. C.; SOUZA, F. M.; VERNEK, E.; FIGUEIRA, M. S.; **EGUES, José Carlos**. Dimensionality effects in the LDOS of ferromagnetic hosts probed via STM: spin-polarized quantum beats and spin filtering. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 608-1.
226. SERRÃO, V. H. B.; MANZINE, Livia Regina; BETTINI, J.; PORTUGAL, R. V.; HEEL, M. van; **THIEMANN, Otávio Henrique**. The macromolecular complex from *Escherichia coli*: Selenocysteine Synthase and its interactions with specific tRNA^{sec}. In: REUNIÃO ANUAL DE USUÁRIOS DO LNLS/CNPEM, 23., 2013, Campinas. Livro de Resumos... Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2013. p. 5.
227. SERRÃO, V. H. B.; PORTUGAL, R. V.; HEEL, M. V.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Caracterização das interações macromoleculares das proteínas envolvidas na síntese de selenocisteínas em *Escherichia coli*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 292, res. PG172.

228. SILVA, A. S.; GONZAGA, A. D.; PAIVA, F. C.; SANTIAGO, P. A. L.; **POLIKARPOV, Igor**; MARTINEZ, J.; SILVA, L. A. O.; SOUZA, A. Q. L.; SOUZA, A. D. L. Cellulolytic and xylanolytic activities of an Amazonian endophytic penicillium sp. by FES using agricultural residues. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 42., 2013, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2013. res. L-013.
229. SILVA, C. C. P.; OLIVEIRA, R.; AYALA, A. P.; HONORATO, S. B.; **ELLENA, Javier**. 5-fluorocytosine: towards the salt formation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 297-298, res. PG176.
230. SILVA, C. M. P.; **TANNUS, Alberto**. KBDM: um novo método para processamento de sinais de MRS. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 299, res. PG177.
231. SILVA, D. M. D. D.; PIZETTA, D. C.; COELHO, F. B.; LOURENÇO, G. V.; FREIRE, G. M.; MARTINS, Mateus José; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNUS, Alberto**. Ferramentas multiplataforma para aquisição, organização, processamento e visualização de dados em espectrômetro digital de RM. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 300-301, res. PG178.
232. SILVA, E. E. D.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Estudos estruturais e bioquímicos sobre os receptores CHASE bacterianos associados a domínios GGDEF/EAL. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 302-303, res. PG179.
233. SILVA, I. A.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Theory and applications of general quantum correlations in nuclear magnetic resonance systems. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 306-307, res. PG181.
234. SILVA, I. D. A.; **DONOSO, José Pedro**; MAGON, Claudio José; NASCIMENTO, Otaciro Rangel; MATTOS, R. I.; ETCHEVERRY, S. B. Electron paramagnetic resonance of monomeric and dimeric copper complexes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 308-309, res. PG182.
235. SILVA, I. D. A.; **DONOSO, José Pedro; MAGON, Cláudio José**; LIMA, José Fernando de; NALIM, M.; MONTESSO, M.; SIQUEIRA, R. F. Electron paramagnetic resonance study of antimony based glasses doped with Fe(III) ions. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 210-3.
236. SILVA, I. D. A.; **DONOSO, José Pedro; MAGON, Cláudio José**; MATTOS, R. I.; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; PAWLICKA, Agnieszka; RAPHAEL, E. Electron paramagnetic resonance of Cu(II) doped chitosan-based bio-membranes. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 210-1.
237. SILVA, I. D. A.; **DONOSO, José Pedro**; NASCIMENTO, Otaciro Rangel; ETCHEVERRY, S. B. EPR study of the exchange and dipolar coupling in a copper dimer with santonic acid. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 210-2.
238. SILVA, I. R.; SILVA, M. T. A.; BORALII, C. M. S.; SOUZA, G. E.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Biochemical and biophysical studies of specific proteins recruited for SL trans splicing in Trypanosoma brucei. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 133-134, res. PG61.
239. SILVA, Isabela A.; GIROLAMI, Davide; AUCCAISE, Ruben; SARTHOUR, Roberto S.; OLIVEIRA, Ivan S.; **BONAGAMBA, Tito José; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; ADESSO, Gerardo. Measuring bipartite quantum correlations in NMR systems. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
240. SILVA, Isabela Almeida; GIROLAMI, Davide; AUCCAISE, Ruben; SARTHOUR JÚNIOR, Roberto Silva; OLIVEIRA, Ivan dos Santos; **BONAGAMBA, Tito José; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; ADESSO, Gerardo; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Measuring bipartite quantum correlations in NMR systems. In:

- MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 111-112, abstr. TU146.
241. SILVA, Lorena M. A.; DIUK, Fabiana; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; ALVES FILHO, Elenilson G.; MONTEIRO, Marcos Roberto; VENÂNCIO, Tiago. Effects of biodiesel/diesel on vulcanized natural rubber as revealed by relaxometry and double quantum time-domain NMR. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 151, abstr. TH276.
242. SILVA, O. B.; RIVERA, V. A. G.; FERRI, F. A.; LEDEMI, Y.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; MESSADDEQ, Y.; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Quantum plasmonic interaction: emission enhancement of Er 3+ - Tm 3+ co-doped tellurite glass via tuning nanobowtie. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 310-311, res. PG183.
243. SILVA, R. M. A. A.; **HORJALES, Eduardo**; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Structural determination of TASV-A, a Trypanosoma cruzi protein member of the TcTASV family. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 314, res. PG185.
244. SILVA, R. O.; SOUZA, A. A.; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Aplicação da ressonância magnética nuclear para o estudo de líquidos em meios porosos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 312-313, res. PG184.
245. SILVA, Rodrigo de Oliveira; D'EURYDICE, Marcel Nogueira; FERREIRA, Arthur Gustavo de Araújo; ASCONA, Christian Rivera; POLLI, Roberson Saraiva; MÔNTRAZI, Elton Tadeu; ÁLVAREZ, Daniel Jardón; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Utilização da ressonância magnética nuclear no estudo de fluidos presentes em meios porosos. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 39.
246. SILVA, Rodrigo de Oliveira; ESTRADA, Ruben Auccaise; BALIEIRO, Fabiano de Carvalho; NOVOTNY, Eteivino Henrique; **BONAGAMBA, Tito José**. Estimation of available water in soils by NMR relaxometry. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 150, abstr. MO274.
247. SILVA, U. B.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; FERREIRA, G. R. Estudo dos processos de fotodegradação de poltiofenos utilizando ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 315-316, res. PG186.
248. SOARES, Hendrik Marques; **SOUZA, Vitor de**. Hadronic cross section influence on the EAS composition. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Contributions Book... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. p. 346, abstr. ID: 571.
249. SOARES, P. M. S. B.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Decoerência e recoerência na dinâmica de estados quânticos: influência da injeção de ruído estocástico clássico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 318-319, res. PG188.
250. SOUZA, Mariana L.; FERREIRA, Rafaela S.; **OLIVA, Glaucius**; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Identificação de novos inibidores da enzima cruzaina de Trypanosoma cruzi candidatos a fármacos na terapia da doença de Chagas. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T0826-1.
251. SOUZA FILHO, Celso Donizetti de; FERREIRA, Luiz Antônio M.; AVELAR, Miguel E.; ANDRADE, Antônio Rafael de; GUARNIERI, Daniel Moreira; DURIGAN, Danilo; VILAR, André A. A.; SILVA, Rodrigo de Oliveira; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; VIDOTO, Edson Luiz Gea; FREITAS, Jair C. C.; SCHETTINO JUNIOR, Miguel A.; **BONAGAMBA, Tito José**. Carburização na liga de aço inox HP modificada utilizada em fornos de pirólise. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 20.

252. SOUZA, A. S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos da diversidade química e biológica de moduladores e alvos moleculares para a terapia da doença de Chagas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 324, res. PG192.
253. SOUZA, Andre Alves de; D'EURYDICE, Marcel Nogueira; BOYD, Austin; HURLIMANN, Martin Dominik; **BONAGAMBA, Tito José**. Efeitos da susceptibilidade magnética em RMN de rochas sedimentares. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 17.
254. SOUZA, Andre; D'EURYDICE, Marcel N.; BOYD, Austin; HURLIRNANN, Martin D.; **BONAGAMBA, Tito José**. Magnetic susceptibility effects on NMR relaxation of sedimentary rock cores. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 143, abstr. TU248.
255. SOUZA, F. M.; VERNEK, E.; PENTEADO, P. H.; SERIDONIO, A. C.; **EGUES, José Carlos**. Photon-assisted transport and two-stage-kondo effect in quantum dot systems. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
256. SOUZA, M. L.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Identificação de novos inibidores da enzima cruzi na de Trypanosoma cruzi candidatos a fármacos na terapia da doença de Chagas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 325-326, res. PG193.
257. **SOUZA, Vitor de**. Resumo da física experimental de altas energias. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 34., 2013, Passa Quatro. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 18-1.
258. **SOUZA, Vitor de**. Update of the Pierre Auger Xmax distribution measurements. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 33., 2013, Rio de Janeiro. Contributions Book... London: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2013. p. 1015, abstr. ID: 751.
259. **SOUZA, Vitor de**; DOBRIGKEIT, Carola; SHELLARD, Ronald. Astroparticle physics and the Brazilian industry. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 43.
260. STELMASTCHUK, L. B. F.; BACHEGA, J. F. R.; FERREIRA JÚNIOR, J. R.; **GARRATT, Richard Charles**. Identification of Fe/MnSODs structural determinants necessary to metal specificity. In: WORKSHOP ON DRUG DESIGN AND NEGLECTED TROPICAL DISEASES, 2013, São Carlos. Abstract Book... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2013. abstr. 008.
261. STELMASTCHUK, L. B. F.; CHAMBERGO, Felipe Santiago; FERREIRA JÚNIOR, José Ribamar; **GARRATT, Richard Charles**. Identification of Mn/FeSODs structural determinants necessary to metal specificity. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 329, res. PG195.
262. TEIXEIRA, F. B.; CRUSCA, E.; **HORJALES, Eduardo**; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Structural studies on Trypanosoma cruzi P21 protein as a strategy for Chagas disease treatment. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 333, res. PG198.
263. TEIXEIRA, Francesco Brugnera; **HORJALES, Eduardo**; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Structural studies on Trypanosoma cruzi P21 protein as a strategy for Chagas disease treatment. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 81-82, abstr. TU044.
264. TENORIO, J. C.; **ELLENA, Javier**; OLIVEIRA, R. Planejamento estrutural por engenharia de cristais de uma nova modificação cristalina do fármaco antirretroviral de lamivudina (3TC): succinato monoidratado de lamivudina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 336-337, res. PG201.
265. TOMAZINI JÚNIOR, Atílio; **POLIKARPOV, Igor**. Caracterização estrutural e funcional da XcEXLX1, proteína auxiliar no processo de hidrólise enzimática de material lignocelulósico. In: ENCONTRO

NACIONAL DE FÍSICA NA INDÚSTRIA - ENFI, 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. p. 42.

266. TORRES, N. U.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Interacting studies of PelD and PelF, proteins involved on biofilm formation in *Pseudomonas aeruginosa*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 340-341, res. PG203.
267. TREVIZAN, W. A.; **BONAGAMBA, Tito José**. NMR multi decay processing for well logging and laboratory applications. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 342-343, res. PG204.
268. TSUCHIDA, Jefferson Esquina; OLIVEIRA-SILVA, Rodrigo; D'EURYDICE, Marcel; LIMA, Marisa A.; **POLIKARPOV, Igor; BONAGAMBA, Tito José**; REZENDE, Camila A. Study of water accessibility in cellulose in pretreated sugarcane bagasse using ¹H-NMR. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 10-1.
269. TSUCHIDA, Jefferson Esquina; REZENDE, Camila Alves; SILVA, Rodrigo de Oliveira; LIMA, Marisa Aparecida; D'EURYDICE, Mareei N.; **POLIKARPOV, Igor; BONAGAMBA, Tito José**. ¹H NMR transverse relaxation as a probe to investigate water accessibility in cellulose in pretreated sugarcane bagasse. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 139-140, abstr.TH237.
270. TSUCHIDA, Jefferson Esquina; SILVA, Rodrigo Oliveira; **BONAGAMBA, Tito José**; SANTOS, Sérgio Francisco dos; TEIXEIRA, Ronaldo Soares; SAVASTANO JUNIOR, Holmer. Characterization of the fiber-cement with inclusion of natural fibers by NMR relaxometry. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 10-2.
271. TSUCHIDA, Jefferson Esquina; ZANOTTO, Edgar Dutra; **SCHNEIDER, José Fabian**. Structure and nucleation mechanisms in aluminum metaphosphate glasses. In: MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE - ISMAR, 18., 2013, Rio de Janeiro. / NMR USERS MEETING, 14., 2013, Rio de Janeiro. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 5., 2013, Rio de Janeiro. / BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM, 2013, Rio de Janeiro. Program and Abstracts Book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2013. p. 87-88, abstr. TU065.
272. TSUCHIDA, Jefferson; ZANOTO, Edgar Dutra; **SCHNEIDER, José Fabian**. Structure and nucleation mechanisms in phosphate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 10-3.
273. UEHARA, T. M.; SHAH, S.; CHUENG, S. T.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; LEE, K. B. Investigating the interactions between nanofibers graphene oxide and neural stem cells. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. H-O13.
274. VALLI, Marília; SANTOS, Ricardo N.; FIGUEIRA, Leandro D.; NAKAJIMA, Cíntia H.; GAMBOA, Ian Castro; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BOLZANI, Vanderlan S. Desenvolvimento de uma base de dados de produtos naturais da biodiversidade brasileira. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 36., 2013, Águas de Lindóia. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2013. res. T1840-1.
275. **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**; LIMA, Cesar A. Uliana. Finite temperature quantum field theory and the Unruh effect. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 34., 2013, Passa Quatro. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 101-1.
276. VERNEK, Edson; SERIDONIO, A. C.; PENTEADO, P. H.; **EGUES, José Carlos**. Majorana fermions in topological quantum wires. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 16., 2013, Itirapina. Abstracts... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. 1 p.
277. VERNEK, Edson; SERIDONIO, A. C.; PENTEADO, P. H.; **EGUES, José Carlos**. Majorana fermions in topological superconductor quantum wires. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 36., 2013, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2013. res. ID: 933-1.

278. VIEIRA, N. C. S.; FIGUEIREDO, A.; FELICIANO, J.; ZAMBIANCO, N.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Electrical detection of antigen-antibody interactions using a commercial MOSFET. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. H-P52.
279. VIEIRA, N. C. S.; FIGUEIREDO, A.; FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanostructured polyaniline thin films as urea sensing membranes in FET-based devices. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 12., 2013, Campos do Jordão. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2013. abstr. H-P63.
280. ZAWADZKI, K.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Alternative numerical renormalization-group method in measuring the Kondo screening cloud. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 351-352, res. PG212.
281. ZEIRAK, A. E.; RINALDI, G.; **GARRATT, Richard Charles**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; BRINDLEY, P. J.; **DE MARCO, Ricardo**. Structural and functional characterization of Schistosoma mansoni septins. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 3., 2013, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2013. p. 353-354, res. PG213.
282. ZERAIK, Ana E.; RINALDI, Gabriel; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; BRINDLEY, Paul J.; **DE MARCO, Ricardo**. Functional characterization of Schistosoma mansoni septins. In: WORKSHOP ON DRUG DESIGN AND NEGLECTED TROPICAL DISEASES, 2013, São Carlos. Abstract Book... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2013. abstr. 022.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL

1. BACH, A. B. Martins; MALHEIROS, J.; MACHADO, P. C. Melo; ALMEIDA, C. F.; MATOT, B.; SOUSA, P. L.; **TANNUS, Alberto**; CARLIER, P. G.; VAINZOF, Mariz. NMR imaging comparison of dystrophic mouse models: mdx, Large, mdx/Large. In: INTERNATIONAL WORLD MUSCLE SOCIETY CONGRESS, 18., 2013, Asilomar. Neuromuscular Disorders, London, Elsevier, v. 23, n. 9/10, p. 747, abstr. P.1.18, Oct. 2013. ISSN: 0960-8966.Fator de Impacto: 3,464
2. CAMARA, A. S.; **HORJALES, Eduardo**. An asymmetric transition between symmetric states: the glucosamine 6-phosphate deaminase allostery. In: CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES - FEBS CONGRESS, 38., 2013, Sevilha. FEBS Journal, Chichester, Wiley-Blackwell, v. 280, suppl. 1, p. 162-163, abstr. SW02.S8?38, July 2013. ISSN: 1742-464X.Fator de Impacto: 4,250
3. DAMALIO, J. C. P.; MACEDO, J. N. A.; MATOS, S.; CRUSCA, E.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **GARRATT, Richard Charles**. Structural and biochemical investigation of human septin 9/6/7 hetero complex. In: CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES - FEBS CONGRESS, 38., 2013, Sevilha. FEBS Journal, Chichester, Wiley-Blackwell, v. 280, suppl. 1, p. 134, abstr. SW02.S7?71, July 2013. ISSN: 1742-464X.Fator de Impacto: 4,250
4. FORLIM, Caroline G.; MUÑIZ, Carlos; **PINTO, Reynaldo Daniel**; RODRÍGUEZ, Francisco B.; VARONA, Pablo. Behavioral driving through on line monitoring and activity-dependent stimulation in weakly electric fish. In: COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE MEETING, 22., 2013, Paris. BMC Neuroscience, London, BioMed Central, v. 14, Suppl. 1, abstr. P405, July 2013. ISSN: 1471-2202.Fator de Impacto: 3,000
5. **GARRATT, Richard Charles**. Structural biology and cancer. In: SÃO PAULO ADVANCED SCHOOL OF COMPARATIVE ONCOLOGY, 2012, Águas de São Pedro. BMC Proceedings, London, BioMed Central, v. 7, Suppl. 2, abstr. K15, Apr. 2013. ISSN: 1753-6561.
6. LAZIC, Predrag; **SIPAHI, Guilherme Matos**; KAWAKAMI, Roland; ZUTIC, Igor. Tailoring spin injection and magnetoresistance in ferromagnet/graphene junctions from first principles. In: APS MARCH MEETING, 2013, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 58, n. 1, abstr. V1.00145, Mar. 2013. ISSN: 0003-0503.
7. LOPES, Jose Luiz S.; ORCIA, D.; **DE MARCO, Ricardo**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Synchrotron radiation circular dichroism spectroscopy of MEG14, an intrinsically disordered protein. In: ANNUAL MEETING OF THE BIOPHYSICAL SOCIETY, 57., 2013, Philadelphia. Biophysical Journal, Saint Louis, Cell Press, v. 104, n. 2, suppl. 1, p. 234a, abstr. 1199-Pos, Jan. 2013. ISSN: 0006-3495.Fator de Impacto: 3,668

8. **LÍBERO, Valter Luiz.** Effects of correlated hybridization in the single-impurity Anderson model. In: APS MARCH MEETING, 2013, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 58, n. 1, abstr. R19.00004, Mar. 2013. ISSN: 0003-0503.
9. MACEDO, Joci N. A.; VALADARES, Napoleão F.; MARQUES, Ivo A.; FERREIRA, Frederico M.; DAMALIO, Julio C. P.; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **GARRATT, Richard Charles**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de.** On the structural and biochemical properties of the human septins: SEPT3. In: ANNUAL MEETING OF THE BIOPHYSICAL SOCIETY, 57., 2013, Philadelphia. Biophysical Journal, Saint Louis, Cell Press, v. 104, n. 2, suppl. 1, p. 567a, abstr. 2913-Pos, Jan. 2013. ISSN: 0006-3495.Fator de Impacto: 3,668
10. **MAIA, Leonardo Paulo**; MOSQUEIRO, Thiago S. Structural features beneath neuronal avalanches. In: COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE MEETING, 22., 2013, Paris. BMC Neuroscience, London, BioMed Central, v. 14, Suppl. 1, abstr. O18, July 2013. ISSN: 1471-2202.
11. Fator de Impacto: 3,000
12. MORAIS, S. T. B.; MACEDO, J. N. A.; CRUSCA, E.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de.** Human septins SEPT5-SEPT7-SEPT8 interact in a hetero-complex. In: EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS - EBSA, 9., 2013, Lisboa. European Biophysics Journal, Heidelberg, Springer, v. 42, n. 1, suppl. 1, p. S68, abstr. P-124, July 2013. ISSN: 0175-7571.Fator de Impacto: 2,274
13. ORCIA, D.; MACEDO, J. N. A.; CLARISSA, S. R.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo.** Interaction between human protein S100A9 and the parasite Schistosoma mansoni's protein MEG14. In: EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS - EBSA, 9., 2013, Lisboa. European Biophysics Journal, Heidelberg, Springer, v. 42, n. 1, suppl. 1, p. S179, abstr. P-552, July 2013. ISSN: 0175-7571.Fator de Impacto: 2,274
14. PENTEADO, Poliana; **EGUES, José Carlos.** Zitterbewegung in cold atoms. In: APS MARCH MEETING, 2013, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 58, n. 1, abstr. T27.00011, Mar. 2013. ISSN: 0003-0503.
15. POLYAKOVA, M. V.; SANTOS, M. L.; SANTOS, C. A.; SOUZA, A. P.; **POLIKARPOV, Igor**; APARICIO, R.; GOLUBEV, A. M. X-ray crystallographic study of VapD from the phytopathogen Xylella fastidiosa: implications for DNA binding. In: CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES - FEBS CONGRESS, 38., 2013, Sevilha. FEBS Journal, Chichester, Wiley-Blackwell, v. 280, suppl. 1, p. 128, abstr. SW02.S7?54, July 2013. ISSN: 1742-464X.Fator de Impacto: 4,250
16. SALA, Lucas; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de.** Universal functions for the transport properties through nanostructured devices. In: APS MARCH MEETING, 2013, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 58, n. 1, abstr. V1.00332, Mar. 2013. ISSN: 0003-0503.
17. SILVA, S. M.; MACEDO, J. N.; DAMALIO, J. P.; CRUSCA, E.; CHELESKI, J.; LOPES, J. L. S.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **GARRATT, Richard Charles.** Structural investigation of the human septin 2/6/7/9 hetero complex. In: EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS - EBSA, 9., 2013, Lisboa. European Biophysics Journal, Heidelberg, Springer, v. 42, n. 1, suppl. 1, p. S70, abstr. P-134, July 2013. ISSN: 0175-7571.Fator de Impacto: 2,274
18. VERNEK, Edson; SERIDONIO, Antonio C. F.; **EGUES, José Carlos.** Majorana fermions in a superconductor quantum wire connected to normal leads. In: APS MARCH MEETING, 2013, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 58, n. 1, abstr. Z8.00003, Mar. 2013. ISSN: 0003-0503.
19. ZERAIK, A. E.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo.** Assembly of Schistosoma mansoni septins into hetero-oligomeric complex and biophysical characterization of its subunits. In: CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES - FEBS CONGRESS, 38., 2013, Sevilha. FEBS Journal, Chichester, Wiley-Blackwell, v. 280, suppl. 1, p. 138, abstr. SW02.S7?82, July 2013. ISSN: 1742-464X.Fator de Impacto: 4,250

[Voltar – sumário](#)