



IFSC **Semana**  
da Escrita Científica



4<sup>th</sup> International IUPAC Conference on  
**GREEN CHEMISTRY**



**CEPID**  
Centros de Pesquisa,  
Inovação e Difusão



**INBEQMeDI**

Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e  
Química Medicinal em Doenças Infecciosas



Advanced School in General Relativity:  
Relativistic Astrophysics and Cosmology

16 - 27 July, 2012

Instituto de Física Teórica - UNESP - São Paulo, Brazil



Journal  
Club

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES FFI

# 2012

DEPARTAMENTO DE  
FÍSICA E INFORMÁTICA

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS

# Departamento de Física e Informática

## Relatório de Atividades FFI

### 2012

#### Apresentando INTRODUÇÃO e ESTATÍSTICAS

#### AB. PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO E OUTROS DADOS RELEVANTES

Grupo de Pesquisa do FFI

#### C. INFORMAÇÕES GERAIS

- C1. Docentes
- C2. Recursos Humanos USP (servidores não docentes)
- C2.1 Recursos Humanos (colaboradores, externos e visitantes)
- C3. Afastamento Exterior
- C4. Espaço Físico - área por grupo de pesquisa

#### D. ATIVIDADES ACADEMICAS

- D1. Disciplinas Ministradas na Graduação
- D1.1 Disciplinas ministradas na Pós-Graduação
- D2. Teses e Dissertação - Concluídas
- D3. Orientações de Graduação
- D4. Orientações de Pós-Graduação: Mestrado
- D4.1 Orientações de Pós-Graduação: Doutorado
- D4.2 Orientações de Pós-Graduação: Co-orientação
- D5. Supervisão de Pós-Doutoramento
- D6. Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento
- D6.1. Orientações de Outra Natureza: Estagiários – Técnicos, Superior e Científico
- D6.2. Orientações de Outra Natureza: Monitoria Institucional e Programa de Aperfeiçoamento de Ensino
- D6.3. Orientações de Outra Natureza: Tutoria Institucional IFSC
- D7. Concursos realizados por Docentes

#### E. ATIVIDADES DE PESQUISA

- E1. Bolsa Produtividade - CNPq
- E2. Linhas de Pesquisas desenvolvidas
- E3. Recursos Financeiros - Agências Fomento
- E4. Recursos Financeiros – USP
- E5. Produção Científica Geral (departamento)
- E5.1 Produção Científica Individual (fator impacto)
- E5.2 Produção Científica Geral (anuais)
- E6. Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais
- E7. Participação em Reuniões de Trabalho, Administrativas, Colaborações Científicas e Outras
- E8. Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

#### F. ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, CULTURA E ADMINISTRATIVA

- F1. Convênios Acadêmicos, Convênios de Pesquisa e Contrato de Propriedade Intelectual
- F2. Prestação de Serviços e Contratos - Consultorias e Assessoria à Empresas e com outras Instituições
- F3. Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão
- F4. Participação em Colegiados
- F5. Cursos Freqüentados por Docentes e Funcionários
- F6. Participação em Comissões Administrativas e Encargos
- F7. Patentes
- F8. Serviço à Comunidade
- F9. Prêmios, Distinções e Destaques

#### Apresentando PRODUÇÃO CIENTIFICA COMPLETA do ano 2012

## INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Informática – FFI, está organizado em Grupos de Pesquisa que nucleiam **44** docentes (**23 doutores, 14 Associados e 7 Titulares**) que desenvolvem suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo (**39** servidores não-docentes USP), e **2** doutores temporários apoiando às atividades didáticas.

Temos a honra de contar com a colaboração, parte integrante de nossa instituição, de **11** docentes aposentados, que mantêm suas atividades acadêmicas de pesquisa, orientação e docência.

O FFI conta atualmente com aproximadamente **3741,43** m<sup>2</sup> 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” (**6** docentes ativos e **3** aposentados);
- BM** Biotecnologia Molecular (**3** docentes ativos);
- GC** Cristalografia (**8** docentes ativos e **2** aposentados);
- ES** Espectroscopia (**2** docentes ativos);
- FF** Filmes Finos (**1** docente ativo);
- FT** Física Teórica (**9** docentes ativos e **4** aposentados) ;
- FCIA** Física Computacional e Instrumentação Aplicada (**6** docentes ativos e **1** aposentado); e,
- RMN** Ressonância Magnética (**9** docentes ativos e **1** aposentado);
- FFI** Chefia de Departamento (**2** docentes ativos RTP-Temporário);

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 **574** trabalhos científicos; **24** pós-doutorandos desenvolveram projetos de pesquisa junto ao FFI, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; formaram-se **19** doutores e **36** mestres orientados por docentes do FFI, no período; **71** doutorandos e **45** 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 **50** projetos de pesquisa em andamento no FFI, frente aos projetos Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCT's e OMS em andamento, **110** 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 Sinóptico, **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**

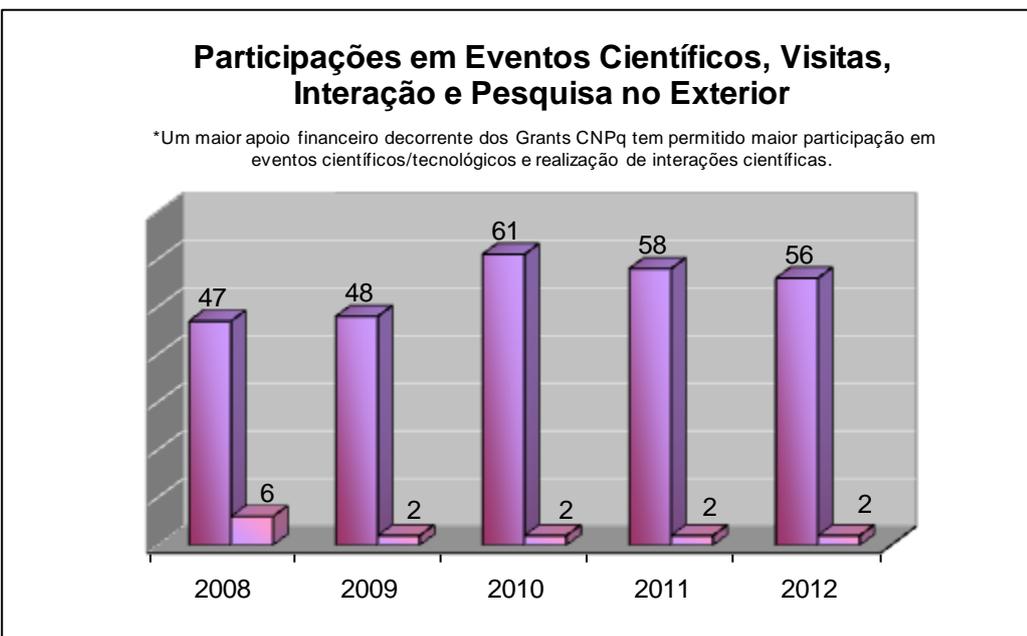
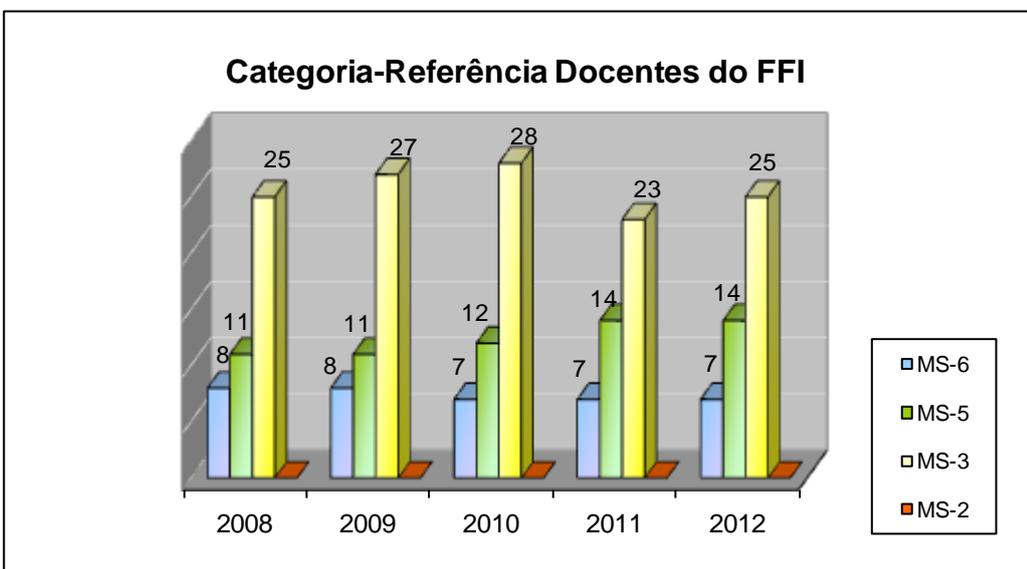
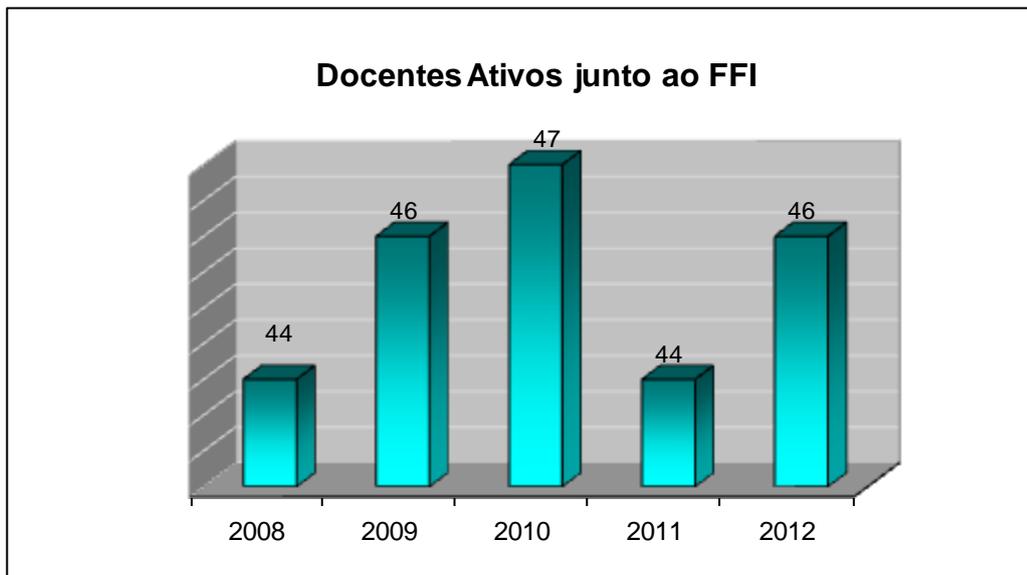
Chefe do Departamento de Física e Informática - Mandato (29/03/2012 a 28/03/2014)

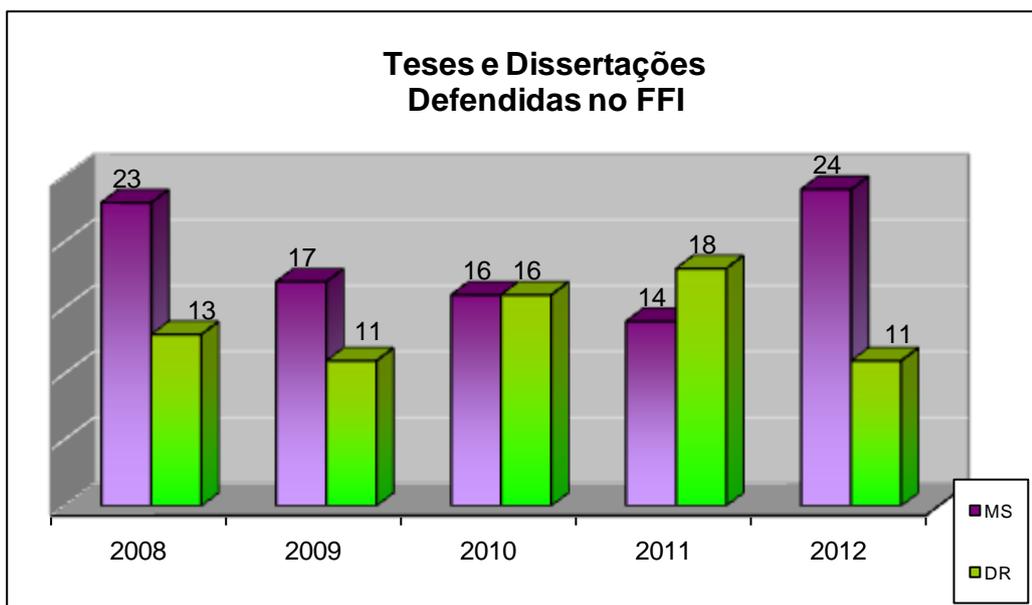
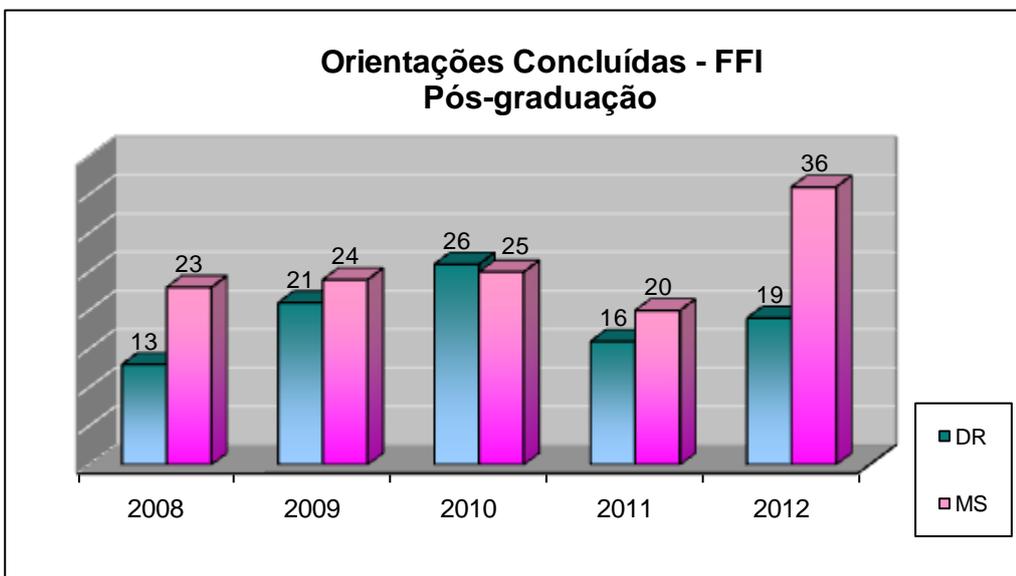
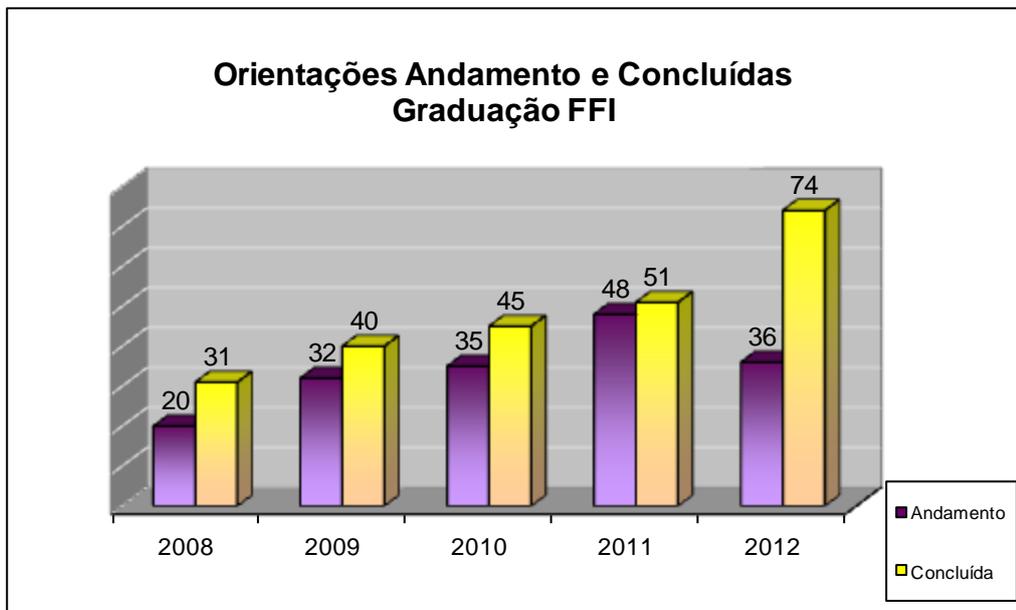
**Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira**

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

**Claudia Tofaneli**

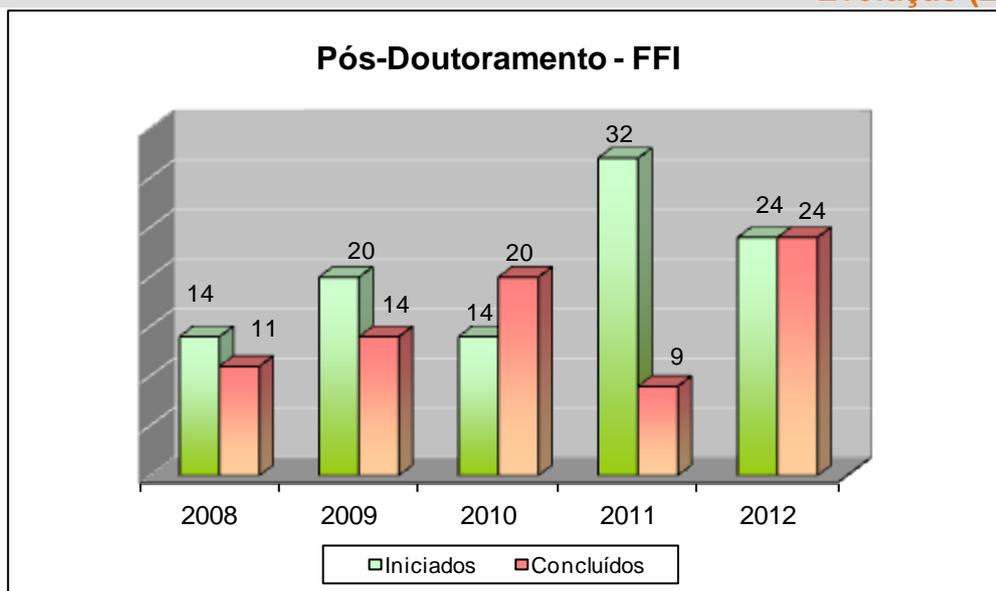
Secretária da Chefia do Departamento de Física e Informática (2001-2013)





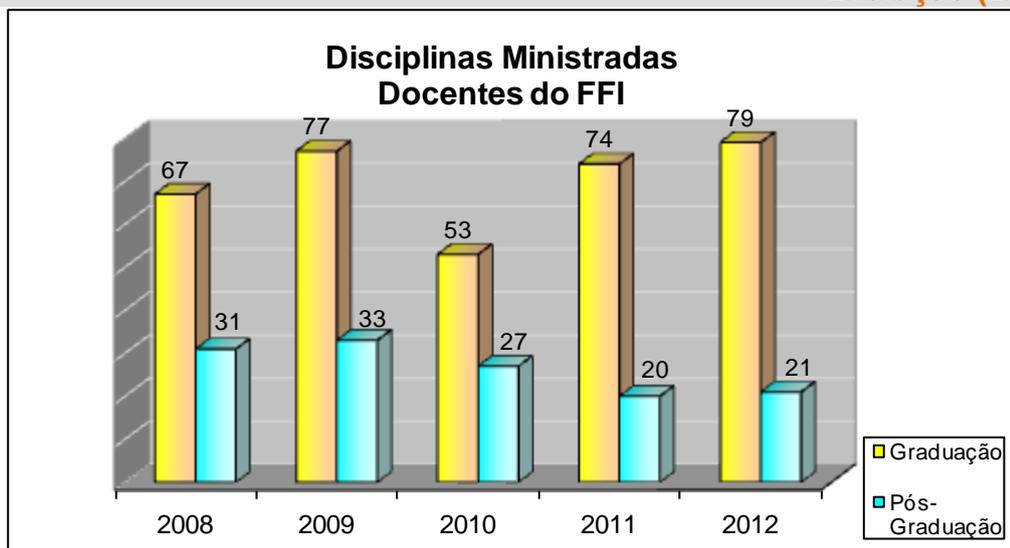
## Atividades de Supervisão

Evolução (2008-2012)



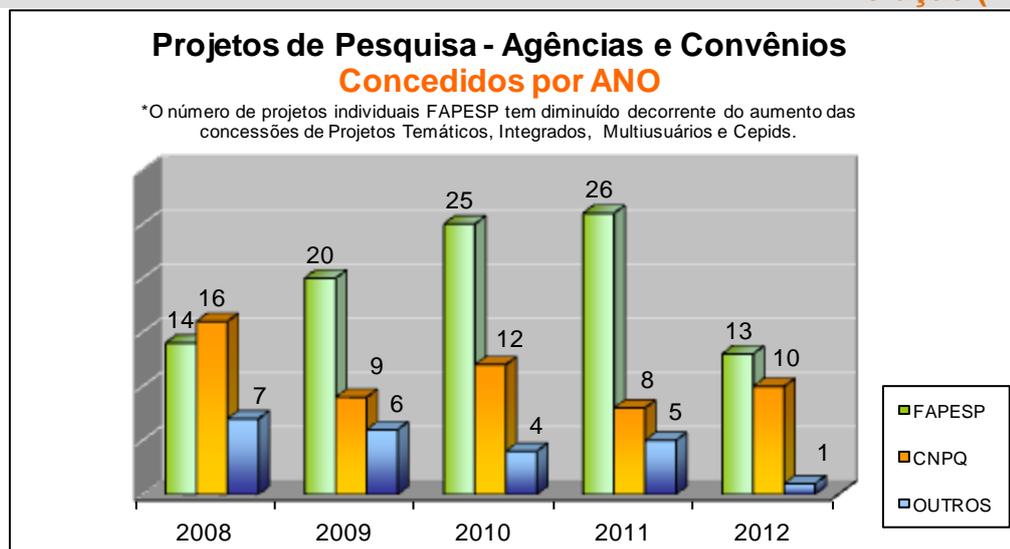
## Disciplinas Ministradas

Evolução (2008-2012)

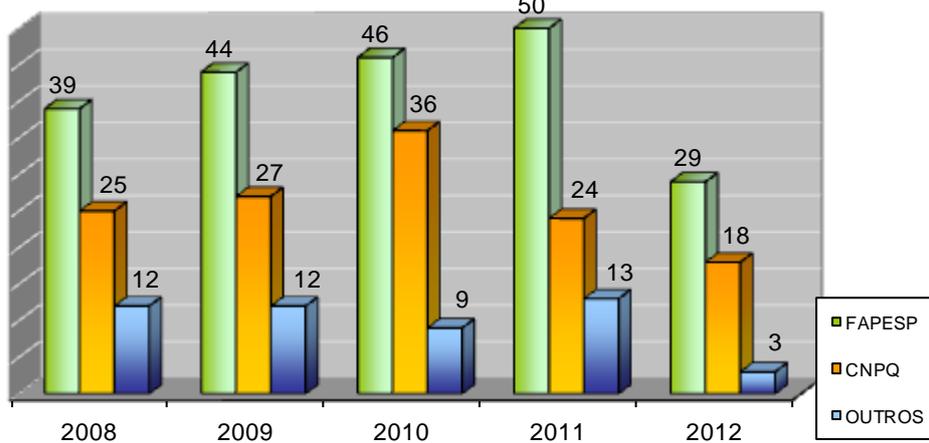


## Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

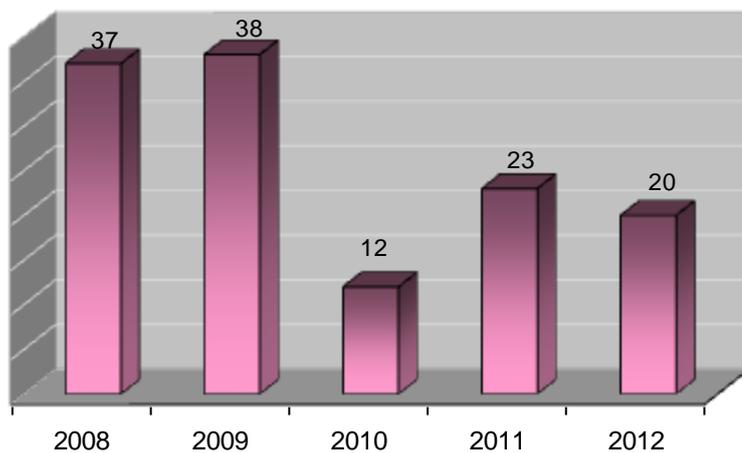
Evolução (2008-2012)



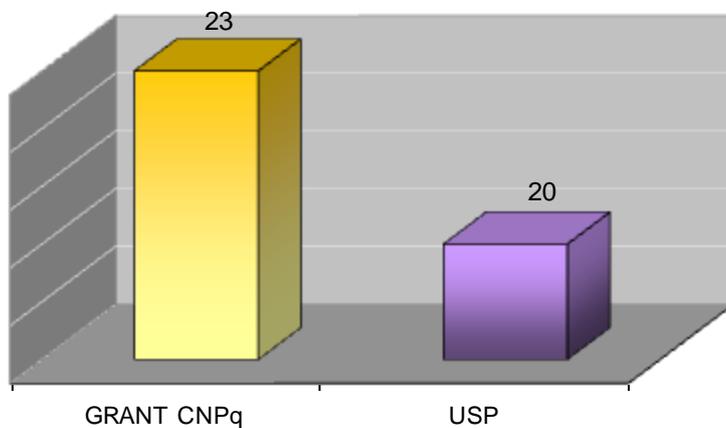
### Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios em Andamento

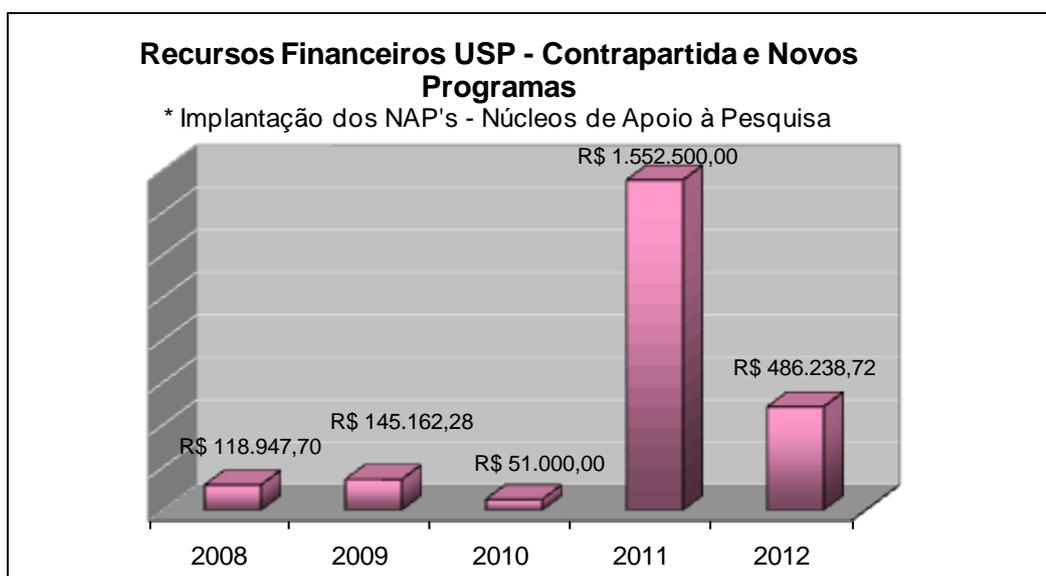
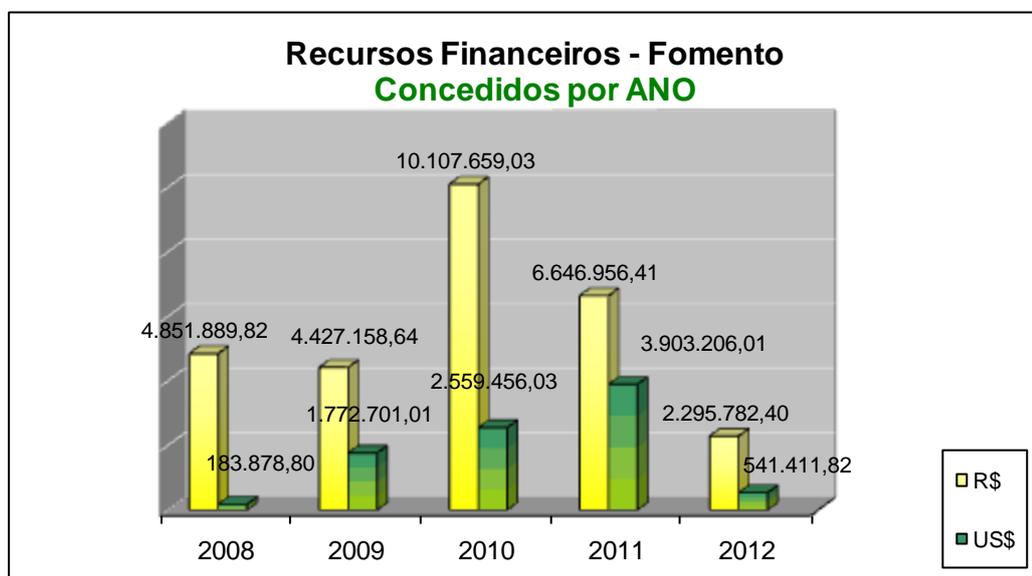
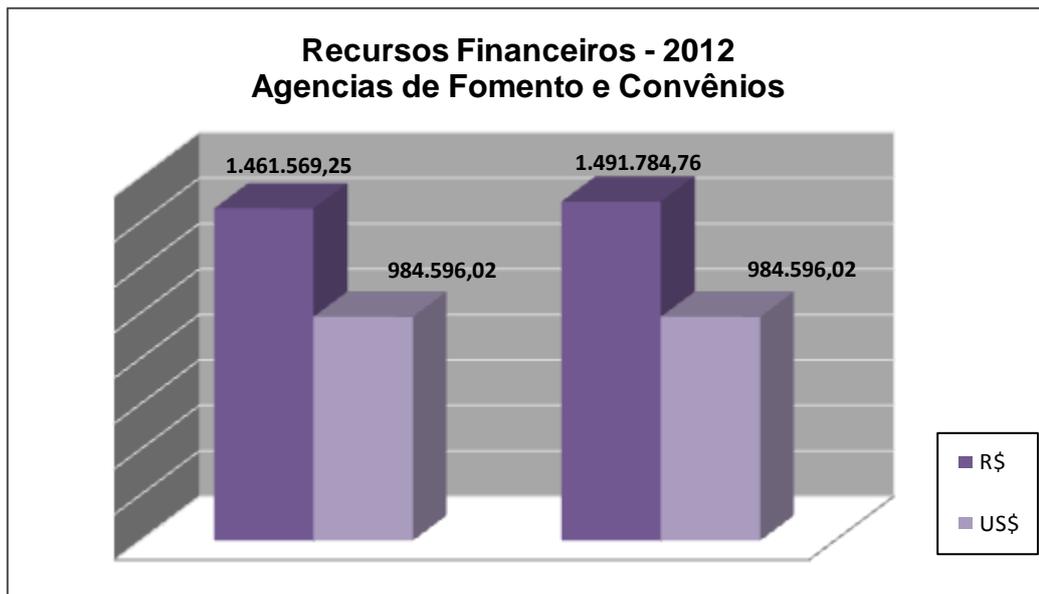


### Projetos apoiados pela USP - Contrapartida e Novos Programas

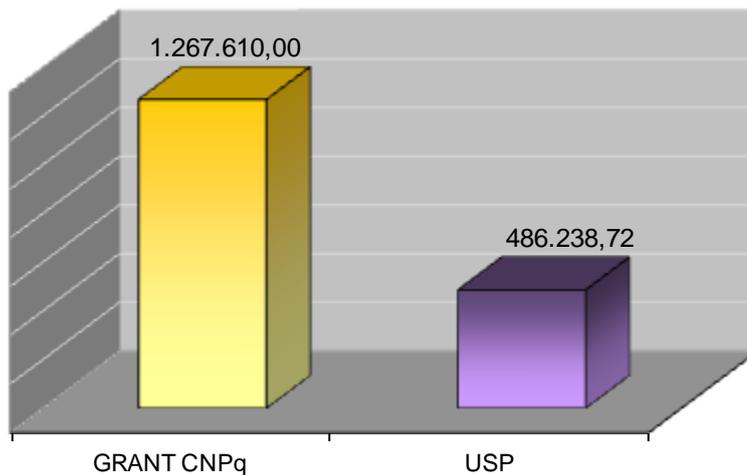


### Outros modalidades: Projetos 2012





### Outras modalidades: Recursos 2012

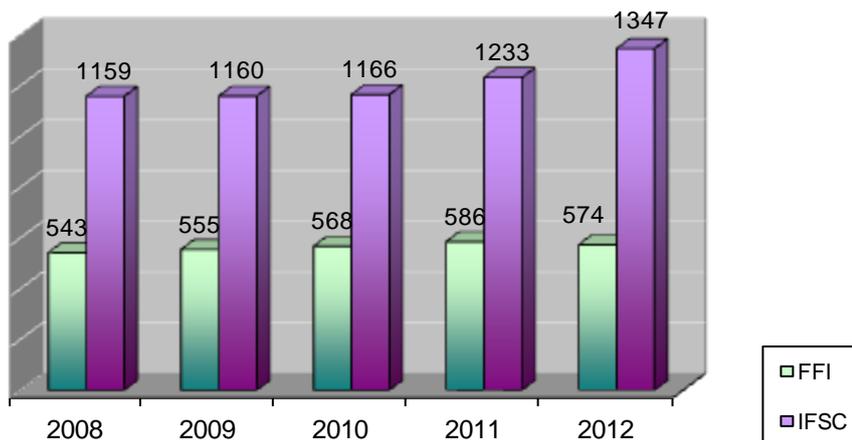


Produção Científica

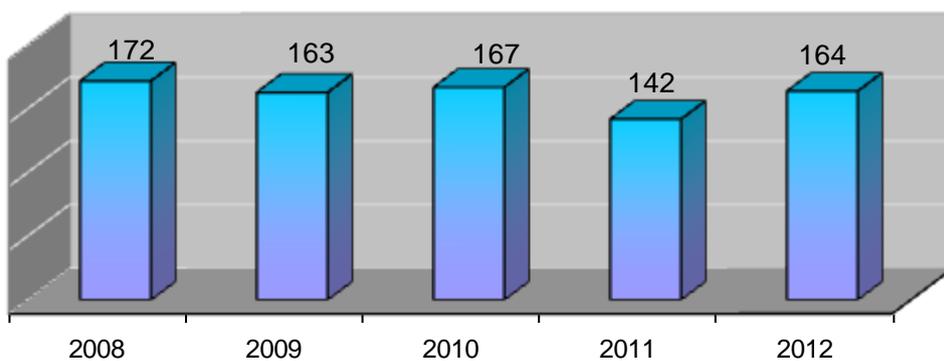
Evolução (2008-2012)

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP  
Dados extraídos em 02/04/2013

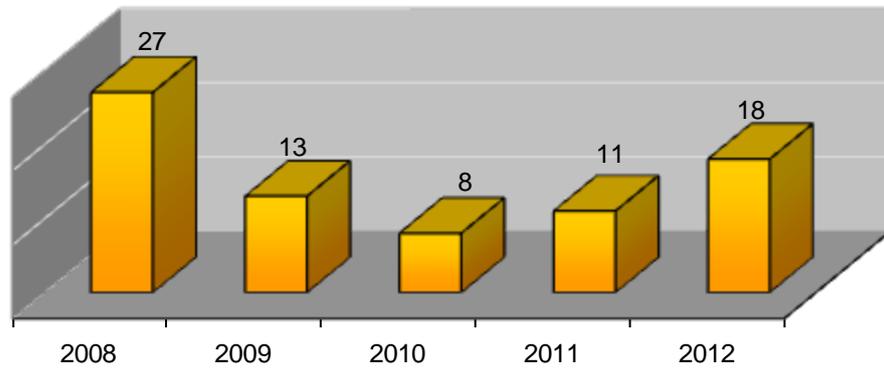
### FFI - Panorama Institucional (IFSC)



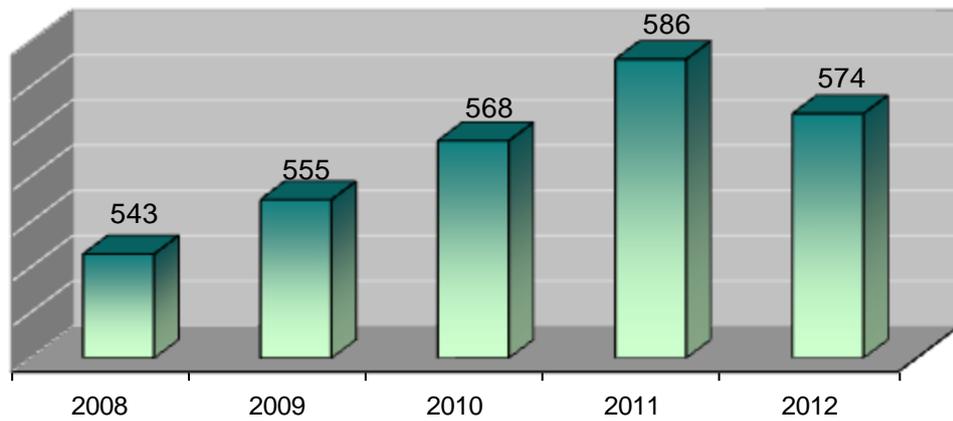
### Trabalhos Publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes do FFI



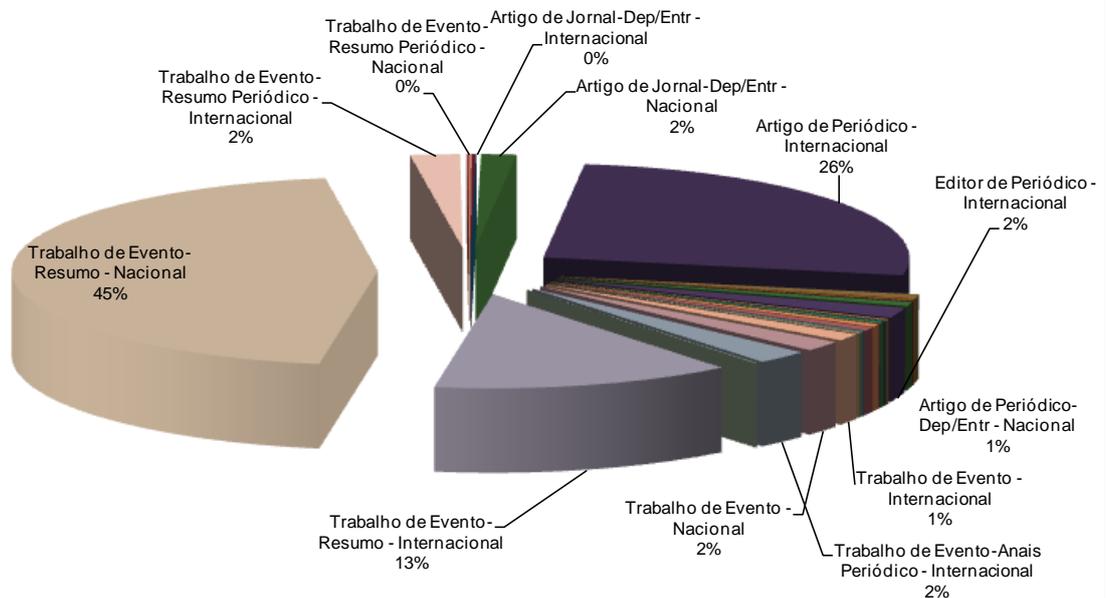
### Trabalhos Publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes Aposentados e Funcionários FFI



### Produção Científica do FFI - Trabalhos publicados em todas as modalidades



### Produção Científica do FFI (2008-2012)



### A. Principais Indicadores e Destaques em Pesquisa e/ou outros relevantes

#### FÍSICA TEÓRICA (FT)

No ano de 2012 deu-se continuidade aos projetos de pesquisa e de orientações de estudantes e supervisões de pós-doutorandos pelos docentes do Grupo de Física Teórica, bem como atividades de extensão do grupo, no âmbito do CDCC, que compreende a assistência a estudantes do ensino médio e a manutenção do Observatório Astronômico e desenvolvimento de projetos educativos que beneficiam diretamente o ensino básico e médio da cidade e até mesmo de escolas de localidades vizinhas.

Os docentes do grupo participaram de eventos no Brasil e no exterior, apresentando trabalhos, ministrando cursos, seminários e palestras, onde os trabalhos desenvolvidos no IFSC/USP foram apresentados à comunidade externa. Foram dadas, pelos docentes do grupo, várias entrevistas às emissoras de televisão local, sobre o impacto da física no cotidiano. Além disso, o Prof. Luiz Nunes de Oliveira, participou da confecção do vídeo "Luz", elaborado pela UNIVESP TV, que foi exibido em 2012, pela TV Cultura.

Docentes do Grupo foram indicados como Coordenadores ou membros de Comissões externas ao IFSC:

A Profa. Cibelle Celestino Silva assumiu a Coordenação do Centro de Divulgação da Astronomia / Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP, a partir de maio de 2012.

O Prof. Valter Luiz Libero foi indicado membro do Comitê Gestor do Museu de Ciência de São Carlos "Prof. Mário Tolentino".

Conselhos Editoriais:

Docentes do grupo deram continuidade 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, deram continuidade às atividades como Editor Associado e Editor, respectivamente.

Coordenações de eventos:

O Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella, organizou a Advanced School in General Relativity: Relativistic Astrophysics and Cosmology, em conjunto com ICTP/Trieste/IFT/UNESP, realizada em São Paulo/SP, no período de 16/07/2012 a 27/07/2012.

A Profa. Cibelle Celestino Silva em conjunto com alunos do curso de Licenciatura em Ciências Exatas, organizou a VII Semana da Licenciatura em Ciências Exatas - SeLiC: "O futuro da profissão docente em uma sociedade em transformação", realizada no IFSC/USP, em agosto de 2012. Foi também membro do Comitê Executivo da 2nd Latin American Conference of the International History, Philosophy, and Science Teaching Group Mendonza / Argentina.

O Prof. José Carlos Egues de Menezes, organizou o Workshop Meet the Editors - 3a. Edição, realizado no IFSC/USP, em outubro de 2012, que contou com a participação de 3 editores de revistas científicas internacionais reconhecidas e que atendeu um público de cerca de 100 pessoas de várias universidades brasileiras.

Recursos Financeiros:

O Prof. José Carlos Egues de Menezes, obteve aprovação de recursos da Pró-Reitoria de Pesquisa da USP, para o NAP-Q-Nano, do qual é o Coordenador.

A Profa. Tereza Cristina da Rocha Mendes, faz parte do NAP-QCD, coordenado por docente do Instituto de Física da USP, também foi aprovado pela Pró-Reitoria de Pesquisa da USP.

Prêmios, Distinções, Destaques:

Cibelle Celestino Silva - Prêmio Prêmio Paulo Freire (eleitos pelos alunos de Licenciatura em Ciências Exatas, que ingressaram no ano de 2008), IFSC/USP, São Carlos/SP, Brasil, 28/02/2012

Cibelle Celestino Silva - Prêmio Prêmio Paulo Freire (eleitos pelos alunos de Licenciatura em Ciências Exatas, que ingressaram no ano de 2010), IFSC/USP, São Carlos/SP, 28/02/2012

Liderio Citrângulo Ioriatti Jr. - Prêmio Prêmio Horácio Carlos Panepucci (eleito pelos alunos de Bacharelado em Física, que ingressaram nos anos de 2008, 2009 e 2010), IFSC/USP, São Carlos/SP, 28/02/2012

Liderio Citrângulo Ioriatti Jr. - Parainfo 20ª. Turma do curso de Bacharelado em Física, do IFSC/USP. São Carlos/SP, 19/12/2012.

Luiz Nunes de Oliveira - Prêmio "Prêmio Horácio Carlos Panepucci (eleito pelos alunos de Bacharelado em Física Computacional, que ingressaram nos anos de 2008, 2009, 2010 e 2011), IFSC/USP, São Carlos/SP, 28/02/2012. Luiz Nunes de Oliveira - Parainfo 4ª. Turma do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC/USP, São Carlos/SP, 19/12/2012.

## 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 Petrobrás.

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 e Planejamento Racional de Fármacos e Vacinas, 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 2011 continuou-se 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 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 de outras instituições, dentro da iniciativa de Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) do MCT/CNPq e FAPESP, assim como o grupo é um centro mundial de pesquisa em doenças de Chagas da Organização Mundial da Saúde (**OMS/WHO**), coordenado pelo Prof. Dr. Adriano D. Andricopulo.

Além disso, a Profa. Yvonne Mascarenhas tem suas pesquisas dirigidas ao estudo das propriedades estruturais de polímeros condutores e materiais cerâmicos ferroelétricos usando técnicas de XRD, SAXD, SAXS e microscopia eletrônica. Dedicar-se também à divulgação científica para um público constituído principalmente por professores e alunos de Escolas Públicas usando para esse fim, o Portal Ciência Web cujo endereço eletrônico é [www.cienciaweb.com.br](http://www.cienciaweb.com.br). Através desse portal dedicam-se também à difusão de notícias ligadas ao Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica (INEO) sediado no IFSC e ao Instituto Nacional de Sistemas Embarcados Críticoa (INSEC) sediado no ICMC.

**Javier Alcides Ellena**

### Polimorfismo em Fármacos

A caracterização de estado sólido de ingredientes farmacêuticos ativos tem sido o objeto central de pesquisa científica em nosso grupo nos últimos anos. Esta fascinante área de atuação requer um trabalho multidisciplinar envolvendo as mais diversas técnicas de caracterização. Assim esta relativamente nova área de pesquisa tem como linha central a aplicação dos métodos de difração de raios X em amostras monocristalinas, sem porém privarmos da utilização de outras técnicas experimentais tais como técnicas espectroscópicas, calorimétricas e de microscopia ótica e eletrônica. Assim um dos objetivos mais amplos nestes últimos foi o de mostrar o potencial envolvido no uso conjunto de diversas técnicas físicas para a resolução de problemas relacionados com a indústria farmacêutica.

A nossa atuação na linha de pesquisa que estuda fármacos antirretrovirais, principalmente aqueles empregados no tratamento da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS), iniciada há alguns anos como resposta às políticas governamentais referentes à produção de este tipo de drogas, nos levou a uma série de resultados que, apesar das dificuldades iniciais, conferem ao nosso laboratório uma posição de destaque no cenário nacional no desenho e sínteses de modificações cristalinas potencialmente úteis como insumos farmacêuticos com desempenhos aperfeiçoados. Os trabalhos desenvolvidos dentro desta linha tiveram como objetivo tanto o planejamento racional de insumos introduzindo uma estratégia de engenharia de cristais moleculares baseada no reconhecimento de características químicas e estruturais dos agentes formadores de sais responsáveis pela estruturação de um arranjo intermolecular definido, como até mesmo o desenho de complexas estruturas supramoleculares que nos permitiram demonstrar que nucleosídeos podem se arquitetar em arranjos estruturais similares a ácidos nucleicos. Parte dos resultados obtidos foram protocolados junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial - I.N.P.I./S.P. em quatro pedidos de patentes de invenção e não estão relatados nesta tese. Para o restante deles ainda está sendo estudado o caminho a seguir. Os nossos estudos de insumos utilizados no tratamento de doenças negligenciáveis envolve principalmente fármacos utilizados no tratamento da Doença de Chagas e da filariose, duas doenças que afetam milhares de pessoas radicadas principalmente em países pobres ou em desenvolvimento.

## 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 (póloTERA).

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)

O Laboratório de Espectroscopia de Materiais Funcionais - LEMAF, coordenado pela Profa. Andrea S. S. de Camargo, dedica-se aos estudos de sólidos com propriedades óticas e luminescentes (vidros e vitrocerâmicas dopados com íons de terras raras, e materiais híbridos luminescentes baseados em matrizes inorgânicas incorporadas com complexos organometálicos e corantes). A pesquisa se baseia em novas abordagens de preparação e o emprego de várias técnicas espectroscópicas para a caracterização de diversos materiais funcionais. Através de colaboração com os Profs. H. Eckert, C. Magon e J. P. Donoso, bem como vários outros de fora do IFSC, busca-se correlacionar as propriedades fotofísicas dos materiais com suas características estruturais determinadas por RMN e EPR de estado sólido. Durante o ano de 2012, a Prof. Andrea se dedicou a consolidação desse laboratório de pesquisa contando com recursos FAPESP (Auxílio Regular) e institucionais. Além disso, a referida professora teve um projeto Universal CNPq aprovado em Novembro de 2012. Desde a implementação do laboratório em 2011, a produção dessa pesquisadora, bolsista PQ/CNPq nível 2, inclui 6 publicações em periódicos indexados, 1 defesa de mestrado e 2 de doutorado. Desde 2012, orienta dois alunos de mestrado e 2 de iniciação científica. Em Outubro de 2012 a Prof. Andrea foi promovida ao nível Doutor 2 mediante análise de currículo no âmbito do Programa de Progressão na Carreira Científica da USP. Atualmente é membro representante do IFSC na Comissão de Pós-Graduação em Ciências e Engenharia de Materiais, Membro da Congregação do IFSC/USP e Presidente do Clube Humboldt do Brasil.

O Prof. Hellmut Eckert - especialista em RMN de estado sólido e professor titular do grupo de Ressonância Magnética e Espectroscopia, é o segundo membro ativo no LEMAF. Ele também vem se dedicando a captação de recursos para pesquisa no IFSC e teve um projeto Universal do CNPq aprovado em Novembro de 2012. Ainda que não seja resultado de pesquisa desse laboratório, no ano de 2012 o Prof. Eckert publicou 25 trabalhos em revistas indexadas e vem orientando 7 doutorados (na Universidade de Munster MS, Alemanha), 3 pós-doutoramentos (MS), 4 mestrados (2 de MS e 2 do IFSC). Em 2012 também foi nomeado Conselheiro da Fundação Alexander Von Humboldt. O referido professor é pesquisador do CNPq (nível 1B), membro da Congregação e do Conselho de Departamento do IFSC.

Ambos, o Prof. Hellmut e a Prof. Andrea vem participando desde 2011, como pesquisadores principais, de esforços conjuntos para a aprovação de um Projeto FAPESP CEPID (Centro de Educação, Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento) da FAPESP. O Prof. Hellmut também é Vice-Diretor dessa proposta coordenada pelo Prof. Edgar Zanotto do Dept. de Engenharia de Materiais da UFSCar. A proposta foi recomendada para aprovação no final de 2012 e os pesquisadores aguardam no momento resposta final da FAPESP.

O Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética – CIERMag – é coordenado pelo Prof. Alberto Tannús e abriga entre outros, três grandes projetos:

- O CIERMag é um dos Main Research Centers do Programa CInAPCe da FAPESP, parte de uma rede de estudos de Neurociências sob a mesma denominação, ao abrigar uma infraestrutura de Ressonância Magnética para Imagens e Espectroscopia in vivo que permite o estudo de modelos animais em Epilepsia, técnicas minimamente invasivas para a medida de pressão intracraniana e o desenvolvimento da técnica de Magneto-hipertermia, para o tratamento de glioblastomas.
- O CIERMag contribui para o desenvolvimento do Laboratório de Imagens de O CITESC – Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde, unidade de São Carlos – que é o resultado de um esforço regional com extensão nacional, que tem como principais diretrizes abrigar, desenvolver e fomentar projetos com perfil de extensão, com aplicação de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde; permitir a exposição desses projetos a composições empresariais que possam continuar seu desenvolvimento e viabilizar sua produção; permitir o acesso da população da região de São Carlos e de outras regiões do Brasil a métodos diagnósticos e procedimentos de alta tecnologia, de outra forma apenas acessíveis em grandes centros ou no exterior; prestar serviços de análise de conformidades.
- O CIERMag abriga a gerência de uma das redes de Centros de Inovação do programa SIBRATEC, a Rede de Equipamentos Médicos, Odontológicos e Hospitalares – Rede EMOH, sob coordenação do Prof. Alberto Tannús. O SIBRATEC é um Programa do MCTI para indução do Desenvolvimento Tecnológico, e opera com três modalidades de redes: Redes de Serviços, Redes de Extensão e Redes de Centros de Inovação.

Além disso, o CIERMag mantém colaborações científicas em aplicações nas linhas de pesquisa de Imagens e Espectroscopia de Ressonância Magnética (MRI/MRS) e Instrumentação de Ressonância Magnética em várias outras áreas da ciência, como Agricultura, Aeronáutica (materiais), Petróleo etc.

### Prof. Attilio Cucchieri

Em Março de 2012 a USP iniciou uma parceria com a Rice University (EUA) para compartilhar o uso de um Supercomputador Blue Gene/P—IBM de mais de 80 TFlops. Desde Abril de 2012 participei do pequeno grupo de pesquisadores convidados para usar o novo computador nestes primeiros meses de funcionamento. Até o momento já totalizei quase 50 dias de uso da máquina (inteira), sendo de fato o maior usuário dela. Isso permitiu estender e ampliar as simulações de QCD na rede, desenvolvidas em colaboração com a Profa. Dra. Tereza Mendes. O primeiro artigo com os dados produzidos com o novo supercomputador está em fase avançada de elaboração.

Além disso, foi concluído em 2012 um artigo que apresentou a primeira realização na rede do chamado calibre do campo de fundo. Também, foram publicados os dois artigos concluídos em 2011 em colaboração com pesquisadores da Universidade de Gent (Bélgica).

### Profs. Jan Frans Willem Slaets, Reynaldo Daniel Pinto e Roland Köberle

Durante o ano de 2012 vários resultados experimentais foram obtidos nos Laboratórios de Neurodinâmica e Neurobiofísica, Instrumentação Eletrônica e no Dipterlab envolvendo alunos de graduação e de pós-graduação. Entre as principais pesquisas podemos citar:

- (Jessica Santos/ Prof. Reynaldo Daniel Pinto) Estudo experimental da influência da dinâmica de liberação nos efeitos do neuromodulador glutamato no gânglio estomatogástrico visando analisar o comportamento de centros geradores de padrão em tempo real.

- (Carolina Menezes Silvério/ Prof. Reynaldo Daniel Pinto) Investigar a relação entre resposta motora e o estímulo visual a fim de verificar se há um padrão na resposta motora que indique a direção de voo e a resposta dos neurônios H1 e também para checar se a resposta do neurônio H1 depende da mosca estar voando ou não.

- (Rafael Tuma Guariento/Brochini, L./Prof.Reynaldo Daniel Pinto) Definição de novas variáveis temporais para o estudo de codificação em pequenas redes neurais viabilizando estudos de como a informação é processada entre os neurônios na rede neural do CPG pilórico do gânglio estomatogástrico de crustáceos.

- (Renata Fonseca Moraes Batista/ Jan Frans Willem Slaets) Desenvolvimento de estímulos dinâmicos térmicos para análise sensorial infravermelho em serpentes.

- (Paulo Matias/ Prof. Jan Frans Willem Slaets) Implementação de técnicas de separação de sinais de múltiplos peixes em um mesmo aquário utilizando vetores de características obtidos por FFT (Fast Fourier Transform), DT-CWPT (Dual-tree complex wavelet packet transform) e SVM (support-vector networks).

- (Lírio Onofre Baptista de Almeida/Prof. Jan Frans Willem Slaets) Conclusão do doutorado intitulado “Instrumentação computacional de tempo real integrada para experimentos com duto óptico da mosca” que resultou na publicação: ALMEIDA, L. O. B. de; SLAETS, J. F. W.; KOBERLE, R. VSIImG: a high frame rate bitmap based display system for neuroscience research. *Neurocomputing*, v. 74, n. 10, p.1762-1768, 2011. Outro desenvolvimento em Instrumentação eletrônica ligado a experimentos com moscas, concluído anteriormente, foi publicado em 2012: GAZZIRO, M.; FERNANDES, N.; ALMEIDA, L. O. B.; MATIAS, P.; SLAETS, J. F. W. Expanding the horizontal capabilities of crt monitors using artificial inter-pixel steps for neuroscience experiments. *Digital Signal Processing*, v. 22, n. 2, p. 367-375, 2012. ISSN 1051-2004.

- (Amanda Sophie Rios / Prof. Reynaldo D. Pinto) Teoria da Informação aplicada ao estudo da eletrocomunicação em peixes elétricos da espécie *Gymnotus*. A estudante iniciou seu projeto de iniciação científica, onde irá investigar se os peixes são capazes de aprender a controlar a iluminação do aquário de medidas utilizando os padrões de disparos de seu órgão elétrico, dessa forma demonstrando a capacidade de seu sistema nervoso incorporar um dispositivo artificial ao qual nunca teve acesso.

- Fernando dos Santos Beserra - Bolsa IC da Fapesp. Estudo do "Codigo Neural". Bolsa interrompida para o bolsista passar um ano na McGill University, Canada.

- O intercâmbio firmado entre o Laboratório de Neurodinâmica – Neurobiofísica (LNN-IFSC-USP sob coordenação de Prof. Reynaldo Daniel Pinto) e o grupo de Neurocomputación Biológica (GNB) da Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid permitiram um amplo intercambio de pesquisadores de ambas instituições resultaram em experimentos. Este trabalho possibilitou a realização dos mesmos experimentos realizados com o peixe da espécie *Gymnotus carapo* no LNN com a espécie de peixe *Gnathonemus petersii* no GNB, com foco em demonstrar que a capacidade de aprender a controlar um dispositivo externo usando os padrões de pulsos elétricos é geral e não apenas presente na espécie brasileira. Os resultados preliminares obtidos no LNN com a espécie *Gymnotus carapo* (tuvira) complementados com experimentos com peixe de outra espécie podem mostrar a generalidade de nossos resultados em espécies que se desenvolveram em continentes diferentes. Os módulos de instrumentação eletrônica desenvolvidos no IFSC por Lírio Onofre Baptista de Almeida foram adaptados e integrados ao sistema Bio Manager - Advanced Dynamic Clamp desenvolvido no GNB (C. Muñoz et al., 2005). Resultados preliminares deste trabalho foram divulgados em: FORLIM, C. G.; ALMEIDA, L. O. B.; VARONA, P.; RODRIGUEZ, F.; PINTO, R. D.; Study of electric and motor behavior in weakly electric fish, *Gymnotus carapo* and *Gnathonemus petersii*, using Information Theory tools. In: NEUROSCIENCE MEETING, Oct. 2012. New Orleans, Resumos eletrônicos, Society for neuroscience, 2012.

- Teve início o projeto temático FAPESP 2011/50151-0 de colaboração internacional e intercâmbio de estudantes de doutorado com a Alemanha intitulado “Dynamical phenomena in complex networks: fundamentals and applications”, sob a coordenação do Prof. Elbert Einstein N. Macau (INPE) (coord alemão: J. Kurths) e com a participação dos professores Roland Köberle e Reynaldo D. Pinto (coordenador brasileiro do subprojeto “Neurons and Small Clusters”), onde nosso laboratório procura caracterizar e modelar o funcionamento de centros geradores de padrão biológicos quando submetidos a alterações da temperatura.

- Também se iniciou no final de 2012 um projeto de colaboração internacional e intercâmbio de estudantes e técnicos com o Uruguai- CNPq/DICYT, sob a coordenação do Prof. Reynaldo D. Pinto (Brasil) e do Prof. Angel A. Caputi (Uruguai), intitulado “Mecanismos para evitar interferência em comunicação de sinais produzidos por osciladores acoplados”. Neste projeto nosso laboratório irá unir esforços com o laboratório do Prof. Caputi para, através de medidas obtidas em implantes crônicos no cérebro de peixes elétricos da espécie *Gymnotus*, investigar as estratégias utilizadas pelo sistema nervoso desses animais para utilizar sinais elétricos auto gerados para realizar eletrolocalização e eletrocomunicação entre animais sem que o sinal de um animal interfira no outro.

#### **Prof. Dr. Marcelo Alves Barros**

Em 2012 foi publicado 2 capítulos de livro internacional, intitulados: BARROS, M. A.; SILVA, F. R.; LABURÚ, C. E.; COSTA, L. G. Self-efficacy beliefs of teachers: an analysis of brazilian High School Physics teachers. In: Shari Britner. (Org.). *The Psychology of Self-Efficacy*. 1 ed. Series: Perspectives on Cognitive Psychology and Psychology Research Progress. New York: Nova Science Publishers, 2012, ISBN: 978-1-61470-828-5, v. 1, p. 89-197.

BARROS, M. A.; FILHO, E.C.M.; BADAN, L. C.; ZAGO, L. Self-efficacy beliefs of Physics teachers in the context of curriculum innovation. In: Shari Britner. (Org.). *The Psychology of Self-Efficacy*. 1 ed. Series: Perspectives on Cognitive Psychology and Psychology Research Progress. New York: Nova Science Publishers, 2012, ISBN: 978-1-61470-828-5, v. 1, p. 62-88.

Também iniciou no IFSC a coordenação de um sub-projeto PIBID/Capes, 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 de iniciação a docência.

### **LABORATÓRIO DE FILMES FINOS (FFinos)**

Dando continuidade às suas linhas de pesquisa, durante o último período, o Laboratório de Filmes Finos procedeu à investigação de sistemas semicondutores-diétricos sob a forma amorfa, micro- ou nano-estruturada. Grande parte das investigações contou com a participação de estudantes de graduação e de pós-graduação, bem como envolveu grupos de pesquisa nacionais e internacionais. Dentre as pesquisas realizadas no período merecem destaque: (1) aquelas envolvendo o fenômeno de cristalização de filmes amorfos (induzida por temperatura, radiação laser, espécies metálicas); (2) o estudo de semicondutores convencionais (e nitretos) dopados com diferentes espécies metálicas; (3) a confecção de micro-cavidades ópticas nas regiões VIS e NIR; (4) o estudo sistemático de filmes finos com diferentes composições e estrutura atômica; etc. Muitos dos progressos alcançados nestes temas serviram de base para a elaboração de dissertações e/ou de teses, apresentações em conferências, assim como publicações em revistas especializadas. As pesquisas envolvendo a síntese e a caracterização espectroscópica de novos materiais luminescentes ainda representa grande parte do trabalho realizado pelo Laboratório de Filmes Finos. Neste último período, em especial, demos início à investigação de filmes óxidos e oxi-nitretos dopados, bem como à realização de medidas espectroscópicas sob o efeito de altas pressões hidrostáticas. Todos os trabalhos realizados contaram com apoio financeiro da FAPESP e do CNPq.

# Informações Gerais

## Quadro Docente

GRUPO	NOME	Função	Regime atual	Referência	Data Admissão	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Assoc.	RTC 15/04/94, RDIDP 05/09/94	MS-5	15/04/1994	Ativo
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Doutor	RDIDP	MS-3	28/10/2009	Ativo
BIO	Leila Maria Beltramini	Assoc.	RDIDP	MS-5	17/04/1990	Aposentado - Senior USP
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutor	RDIDP	MS-3	10/02/2010	Ativo
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutor	RTP 31/10/2002 a 11/07/2003, RTC 19/08/2003 RDIDP em 1/2/2010	MS-3	19/08/2003	Ativo
BIO	Otaciرو Rangel Nascimento	Assoc.	RDIDP	MS-5	31/08/1977	Aposentado - Senior USP
BIO	Ricardo De Marco	Doutor	RDIDP	MS-3	05/11/2007	Ativo
BIO	Sérgio Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	Aposentado - Senior USP
BIO	Valtencir Zucolotto	Assoc.	RDIDP	MS-5	01/08/2006	Ativo
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutor	RDIDP	MS-3	19/11/2012	Ativo
BM	Igor Polikarpov	Titular	RDIDP	MS-6	06/08/2001	Ativo
BM	Leandro Martinez	Doutor	RDIDP	MS-3	01/07/2010	Ativo
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/1989	Ativo
ES	Tomaz Catunda	Assoc.	RDIDP	MS-5	12/05/1986	Ativo
FCIA	Attilio Cucchieri	Doutor	RTP 04/08/2003 a 02/05/04, RDIDP 01/09/2004	MS-3	01/09/2004	Ativo
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutor	RDIDP	MS-3	19/02/2001	Ativo
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Titular	RTP 04/09/74, RDIDP 07/05/75	MS-6	04/09/1974	Aposentado - Senior USP
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutor	RDIDP	MS-3	04/07/2008	Ativo
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Doutor	RDIDP	MS-3	25/08/2008	Ativo
FCIA	Marcelo Alves Barros	Doutor	RDIDP	MS-3	11/08/2008	Ativo
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Assoc.	RDIDP	MS-5	04/09/2008	Ativo
FFI	Edson Giuliani Ramos Fernandes*	Doutor	RTP	MS-3	07/05/2012	Ativo
FFI	Fabiola Maria Monaco*	Doutor	RTP	MS-3	29/03/2012	Ativo
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Assoc.	RDIDP	MS-5	23/09/1997	Ativo
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutor	RDIDP	MS-3	01/10/2004	Ativo
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Doutor	RDIDP	MS-3	01/03/2005	Ativo
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Doutor	RDIDP	MS-3	28/03/1962	Aposentado - Senior USP
FT	José Carlos Egues de Menezes	Assoc.	RDIDP	MS-5	01/04/1997	Ativo
FT	José Fernando Fontanari	Titular	RDIDP	MS-6	13/11/1987	Ativo
FT	Liderio Citrangulo Ioriatti Jr.	Assoc.	RTP 24/07/75, RTC 08/12/78	MS-5	24/07/1975	Ativo
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	RTP 02/09/74, RDIDP 07/05/75	MS-6	02/09/1974	Ativo
FT	Roberto Nicolau Onody	Assoc.	RTP 02/08/76, RTC 23/02/78, RDIDP 18/02/81	MS-5	02/08/1976	Ativo
FT	Rogério Catarino Trajano da Costa	Assoc.	RDIDP	MS-5	02/09/1974	Aposentado - Senior USP
FT	Roland Koberle	Titular	RDIDP	MS-6	01/11/1968	Aposentado - Senior USP
FT	Silvestre Ragusa	Assoc.	RDIDP	MS-5	24/08/1971	Aposentado - Senior USP
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Doutor	RDIDP	MS-3	11/10/2006	Ativo
FT	Valter Luiz Libero	Assoc.	RDIDP	MS-5	07/05/1985	Ativo

## Quadro Docente

GRUPO	NOME	Função	Regime atual	Referência	Data Admissão	Situação
GC	Adriano Andricopulo	Assoc.	RDIDP	MS-5	01/08/2006	Ativo
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Titular	RTP 10/06/77, RDIDP 14/10/77	MS-6	10/06/1977	Aposentado - Senior USP
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Doutor	RDIDP	MS-3	09/10/2008	Ativo
GC	Glaucius Oliva	Titular	RDIDP	MS-6	18/12/1981	Ativo
GC	Ilana Lopes Baratella Cunha Camargo	Doutor	RDIDP	MS-3	16/01/2009	Ativo
GC	Javier Alcides Ellena	Assoc.	RDIDP	MS-5	05/08/2002	Ativo
GC	Otavio Henrique Thiemann	Assoc.	RTP 05/07/01, RDIDP 06/08/01	MS-5	05/07/2001	Ativo
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/2010	Ativo
GC	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6	13/04/1992	Ativo
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	Aposentado - Senior USP
RMN	Alberto Tannus	Doutor	RDIDP	MS-3	09/05/1986	Ativo
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2006	Ativo
RMN	Claudio José Magon	Assoc.	RTP 02/08/76, RTC 18/01/78, RDIDP 01/10/80	MS-5	02/08/1976	Ativo
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutor	RDIDP	MS-3	20/08/2003	Ativo
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutor	RDIDP	MS-3	23/01/2012	Ativo
RMN	Hellmut Eckert	Titular	RDIDP	MS-6	03/10/2011	Ativo
RMN	José Fábian Schneider	Doutor	RDIDP Visitante 01/06/00 a 17/02/03, RDIDP 17/02/03	MS-3	17/02/2003	Ativo
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Assoc.	RDIDP	MS-5	27/10/1981	Ativo
RMN	Maria Cristina Terrile	Doutor	RTC 02/08/76, RDIDP 15/12/77	MS-3	02/08/1976	Aposentado - Senior USP
RMN	Tito José Bonagamba	Titular	RDIDP	MS-6	02/03/1988	Ativo

\* Docentes contratados como RTP (Temporários)

### Docentes vinculados ao FFI

<b>Ativo</b>	<b>44</b>
<b>Aposentado</b>	<b>11</b>
<b>Temporário</b>	<b>2</b>

### Sendo:

### Quadro Efetivo

<b>Doutor</b>	<b>23</b>
<b>Associado</b>	<b>14</b>
<b>Titular</b>	<b>7</b>

## Informações Gerais

### Técnicos, Especialistas e Administrativos

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	Data Admissão	TIPO
BIO	Andressa Patricia Alves Pinto	Especialista em Laboratório	10/01/2000	E
BIO	Derminda Isabel de Moraes	Técnico Laboratório	01/10/1978	E
BIO	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário	10/07/1995	A
BIO	Gislaine Gomes da Costa *	Educadora	04/02/2010	E
BIO	José Fernando Lima	Físico	16/05/2010	E
BM	Filipe Palombo Stella	Analista para Assuntos Administrativos	03/10/2012	A
BM	João Fernando Possatto	Físico	01/10/2001	E
BM	Josimar Luiz Sartori	Técnico Laboratório	08/04/1985	E
BM	Livia Regina Manzine	Especialista em Laboratório	05/02/2010	E
BM	Maria Auxiliadora Morim Santos	Especialista em Laboratório	16/08/2010	E
ES	Rui Carlos Pietronero	Técnico Laboratório	01/02/1990	E
FCIA	Ailton Batista Alves	Técnico Laboratório	12/12/1983	E
FCIA	Ivanilda Helena Zucolotto	Técnico Laboratório	17/01/1986	E
FCIA	Lírio O. Baptista De Almeida	Especialista em Laboratório	01/06/1977	E
FCIA	Marcos Roberto Gonçalves	Técnico Laboratório	17/01/1986	E
FCIA	Sonia Aparecida dos Santos	Secretário	19/12/1984	A
FFI	Claudia Tofaneli	Secretário de Depto. de Ensino	01/04/1996	A
FFI	Marcos Vinicius Cola	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
FFI	Thais de Souza Pinto	Técnico para Assuntos Administrativos	08/12/2009	A
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Analista Acadêmico	29/01/1979	A
GC	Francisco Fernando Falvo	Téc. Contábil e Financeiro	19/06/1997	A
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Especialista em Laboratório	02/03/2010	E
GC	José Augusto Lopes Rocha	Técnico Laboratório	20/10/1983	E
GC	José Geraldo Catarino	Especialista em Laboratório	02/10/1978	E
GC	Luciana Garcia Lavezzo	Secretário	27/01/2004	A
GC	Norma Bianca Saes	Especialista em Laboratório	15/04/1987	E
GC	Rejane Nogueira Brasil	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
GC	Renata Krogh Andricopulo	Especialista em Laboratório	08/03/2010	E
GC	Simone Michelan Duarte	Técnico	28/07/2010	E
GC	Susana Andréa Sculaccio	Técnico Laboratório	23/09/1997	E
RMN	Aparecido Donizete F. Amorim	Técnico Laboratório	03/06/1998	E
RMN	Édson Luís Géa Vidoto	Engenheiro	07/03/1990	O
RMN	João Gomes da Silva Filho	Técnico Laboratório	20/08/1984	E
RMN	José Carlos Gazziro	Técnico Laboratório	15/05/1986	E
RMN	Mateus José Martins	Engenheiro	17/01/1986	O
RMN	Nilzeli Aparecida Nery	Secretário	28/09/1994	A
RMN	Odir Adolfo Canevarollo	Técnico Laboratório	16/07/1979	E
RMN	Patrícia Viana Panepucci	Auxiliar Administraivo	07/04/1997	A
RMN	Roberto Fukuhara	Técnico Laboratório	12/05/1986	E

\* funcionário com atividades exclusivamente vinculadas a área de difusão do CBME e do InBeQMEDI sediadas no CDCC.

Servidores Não-Docentes da USP	
Especializados	25
Operacional	2
Administrativo	12
	<b>39</b>

# Informações Gerais

## EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	RESPONSÁVEL	NOME	INSTITUIÇÃO (vínculo)	CIDADE/ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	DATA/ PERÍODO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	<a href="#">Celso Raul Romero Ramos</a>	Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Departamento de Helminologia	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Pesquisador Visitante	10/04/2012
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	<a href="#">Juliana Sposto Avaca Crusca</a>	-	São Carlos/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	01/07/2012 a 30/04/2013
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	<a href="#">Leandro Seiji Goto</a>	-	São Carlos/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	03/04/2012
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	<a href="#">Wesley Cardoso Generoso</a>	UFSCar - Departamento de Genética e Evolução	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	03/08/2012 a 02/08/2013
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	<a href="#">Antonia Garcia Torres Volpon</a>	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Colaborador	23/04/2012 e 11/10/2012
BIO	Otaci Rangel Nascimento	<a href="#">Evangalina Javiera Benavente Espinosa</a>	Universidad de Chile	Chile	Brasil	Colaborador	-
BIO	Otaci Rangel Nascimento	<a href="#">Guillermo Gonzalez Moraga</a>	Universidad de Chile	Chile	Brasil	Colaborador	-
BIO	Otaci Rangel Nascimento	<a href="#">Iseli Lourenço Nantes</a>	Universidade Federal do ABC-UFABC	Santo André/SP	Brasil	Colaborador	03/12/2012 a 05/12/2012
BIO	Otaci Rangel Nascimento	<a href="#">Rosana Patricia Sartoris</a>	Universidad Nacional Del Litoral	Argentina	Brasil	Colaborador	26/04/2012 a 12/05/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	<a href="#">Miriam dos Santos Muniz</a>	Universidade Federal de São Carlos - UFSCar	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	26/09/2011 a 25/02/2012
BM	Igor Polikarpov	<a href="#">Andréa Regina dos Santos Nogueira</a>	UFSCar - Universidade Federal de São Carlos	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	03/09/2012 a 03/09/2013
BM	Igor Polikarpov	<a href="#">Bruna Carrer Gomes Malavazi</a>	-	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	15/09/2011 a 14/03/2012
BM	Igor Polikarpov	<a href="#">Camila Arnaldo Olhê Dias</a>	-	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	02/04/2012 a 31/09/2012
BM	Igor Polikarpov	<a href="#">Fernando Peron Magrini</a>	UFSCar - Universidade Federal de São Carlos	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/07/2012 a 30/06/2013
BM	Igor Polikarpov	<a href="#">Hêmily Sanches Mutti</a>	Universidade Federal de São Carlos - UFSCar	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	05/03/2012 a 04/03/2014
BM	Igor Polikarpov	<a href="#">Mihhail Kurasin</a>	Institute of Molecular and Cell Biology - University of Tartu	Tartu	Estônia	Intercâmbio Científico	20/07/2012 a 20/12/2012
BM	Igor Polikarpov	<a href="#">Thomas Michael Attard</a>	University of York	York	Inglaterra	Intercâmbio Científico	26/03/2012 a 11/05/2012
BM	Igor Polikarpov	<a href="#">Zonghuan Zhu</a>	Universty of York	York	Inglaterra	Intercâmbio Científico	26/03/2012 a 11/05/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	<a href="#">Alberto Daniel Supanitsky</a>	Instituto de Astronomia y Física del Espacio	Buenos Aires	Argentina	Pesquisador Visitante	27/08/2012 a 07/09/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	<a href="#">Andrew Taylor</a>	University of Geneva	Ferney Voltaire	França	Pesquisador Visitante	04/03/2012 a 10/03/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	<a href="#">Gerardo Osvaldo De Paola</a>	Universidad Nacional de Córdoba	Córdoba	Argentina	Pesquisador Visitante	09/04/2012 a 14/04/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	<a href="#">Pedro Valadão Carelli</a>	Universidade Federal de Pernambuco - Departamento de Física	Recife/PE	Brasil	Pesquisador Visitante	09/01/2012 a 20/01/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Antonino di Lorenzo	Instituto de Física - Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia/ MG	Brasil	Pesquisador Visitante	08/11/2012 a 22/11/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Antonio Carlos Ferreira Seridônio	Departamento de Física e Química UNESP	Ilha Solteira/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	10/09/2012 a 12/09/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	<a href="#">Edson Vernek</a>	Instituto de Física - Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia/ MG	Brasil	Pesquisador Visitante	10/09/2012 a 12/09/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	<a href="#">Edson Vernek</a>	Instituto de Física - Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia/ MG	Brasil	Pesquisador Visitante	01/12/2012 a 04/12/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	<a href="#">Fabrício Macedo de Souza</a>	Instituto de Física - Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia/ MG	Brasil	Pesquisador Visitante	10/09/2012 a 12/09/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	<a href="#">Kearville Friedman</a>	American Physical Society - Former Assistant Editor of Reviews of Modern Physics	Monteville/ME	EUA	Pesquisador Visitante	24/10/2012 a 13/11/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	<a href="#">Kennedy Jessica Thomas</a>	American Physical Society - Editor - Physics	Ridge/NY	EUA	Pesquisador Visitante	24/10/2012 a 27/10/2012

## EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	RESPONSÁVEL	NOME	INSTITUIÇÃO (vínculo)	CIDADE/ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	DATA/ PERÍODO
FT	José Carlos Egues de Menezes	<a href="#">Laurens W. Molenkamp</a>	University of Würzburg e Physical Review B - Editor Chefe	Würzburg	Alemanha	Pesquisador Visitante	24/10/2012 a 27/10/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	<a href="#">Luis Gregório Godoy de Vascellos Dias da Silva</a>	IF - USP	São Paulo/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	11/12/2012
FT	José Fernando Fontanari	<a href="#">Rita Maria Zorzenon Dos Santos</a>	Universidade Federal de Pernambuco	Recife/PE	Brasil	Pesquisador Visitante	09/07/2012 a 23/07/2012
FT	José Fernando Fontanari	<a href="#">Walter Karl Theumann</a>	UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Instituto de Física)	Porto Alegre/RS	Brasil	Pesquisador Visitante	25/11/2012 a 01/12/2012
FT	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	<a href="#">Nilton Luiz Moreira</a>	Departamento de Física - CAC	Catalão/GO	Brasil	Pesquisador Visitante	11/06/2012 a 15/06/2012
FT	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	<a href="#">Ricardo Kita Nomiyama</a>	IQSC - Instituto de Química de São Carlos	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/11/2011 a 31/07/2012
FT	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	<a href="#">Tales Henrique Souza Scamparini</a>	IQSC - Instituto de Química de São Carlos	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/09/2011 a 31/07/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	<a href="#">Roberto Emilio Franco Peñaloza</a>	Universidad Nacional de Colombia (UNAL)	Bogotá	Colômbia	Pesquisador Visitante	22/05/2012 a 25/05/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	<a href="#">Eric Swanson</a>	University of Pittsburgh	Pittsburgh	EUA	Pesquisador Visitante	07/05/2012 a 09/05/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	<a href="#">Sérgio Ricardo Rodrigues de Almeida Santos</a>	Unifesp (Depto. de Medicina)	São Paulo/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	19/11/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	<a href="#">Valdecir Marvulle</a>	UFABC (Diretor do Centro de Matemática, Computação e Cognição)	São Paulo/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	19/11/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	<a href="#">Jose Wilson Matias Pinto</a>	Universidade Federal do Amazonas - Instituto de Ciências Exatas - Departamento de Física	Manaus/AM	Brasil	Pesquisador Visitante	01/08/2012 a 30/10/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	<a href="#">Daniara Cristina Fernandes</a>	Instituto de Química da UNICAMP - Programa de Pós-Graduação	Campinas/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/04/2011 a 31/03/2012
GC	Eduardo Ernesto Castellano	<a href="#">Carlos Alberto Garcia Canal</a>	Universidad Nacional de La Plata	La Plata	Argentina	Pesquisador Visitante	15/09/2012 a 22/09/2012
GC	Eduardo Ernesto Castellano	<a href="#">Huner Fanchiotti</a>	Universidad Nacional de La Plata	La Plata	Argentina	Pesquisador Visitante	15/09/2012 a 22/09/2012
GC	Javier Alcides Ellena	<a href="#">Loide Oliveira Sallum</a>	UEG - Universidade Estadual de Goiás	Anápolis/GO	Brasil	Intercâmbio Científico	11/06/2012 a 06/07/2012
GC	Javier Alcides Ellena	<a href="#">Marcos Guillermo Russo</a>	Universidad Nacional de San Luis	San Luis	Argentina	Intercâmbio Científico	02/09/2012 a 04/12/2012
GC	Javier Alcides Ellena	<a href="#">Natalia Alvarez Failache</a>	Facultad de química da Universidad de La República	Montevideo	Uruguai	Intercâmbio Científico	19/07/2012 a 19/10/2012
GC	Otavio Henrique Thiemann	<a href="#">Pablo Eduardo Rosi</a>	Docente do Departamento de Química Inorganica, Química Física y Analítica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales da Universidad de Buenos Aires e pesquisador no INQUIMAE (Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía) - CONICET y Universidad de Buenos Aires	Buenos Aires	Argentina	Pesquisador Visitante	30/01/2012 a 03/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	<a href="#">Diego Antonio Leonardo Cabrejos</a>	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo	Lambayeque	Peru	Intercâmbio Científico	01/01/2012 a 31/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	<a href="#">Edwin Fernando Vásquez Vásquez</a>	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo	Lambayeque	Peru	Intercâmbio Científico	01/10/2012 a 30/11/2012
GC	Richard Charles Garratt	<a href="#">Natalia Carmona Viglianco</a>	Universidad Nacional de San Luis	San Luis	Argentina	Intercâmbio Científico	05/11/2012 a 05/12/2012
GC	Richard Charles Garratt	<a href="#">Rodrigo Andres Cortes Cortes</a>	Universidad de Antofagasta	Antofagasta	Chile	Intercâmbio Científico	04/08/2012 a 09/09/2012
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Christofer Bertonha</a>	Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMag)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/01/2012 a 31/12/2014
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Cintia Maira Pereira da Silva</a>	USP - Universidade de São Paulo (Escola de Engenharia de São Carlos)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/04/2011 a 31/01/2012
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Cristina Marioni Torres</a>	-	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	01/04/2011 a 31/03/2012

## EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	RESPONSÁVEL	NOME	INSTITUIÇÃO (vínculo)	CIDADE/ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	DATA/ PERÍODO
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Daniel Martelozo Consalter</a>	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/01/2012 a 31/12/2012
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Felipe Bessa Coelho</a>	Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMag)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/01/2012 a 31/12/2012
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Guilherme Mendonça Freire</a>	Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMag)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/01/2012 a 31/12/2012
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Jackeline Moraes Malheiros</a>	UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo - (Co-orientação Mestrado)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/09/2011 a 31/08/2012
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Jéssica Moraes Malheiros</a>	UNESP - Universidade Estadual Paulista	Botucatu/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/09/2011 a 31/08/2012
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Jorge Luiz Rodrigues de Sampaio</a>	-	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/02/2011 a 31/01/2013
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Juliana Fallaci</a>	Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMag)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	01/07/2011 a 30/06/2012
RMN	Alberto Tannús	<a href="#">Marcelo Lago Silva Pessoa</a>	Universidade Federal da Bahia	Salvador/ BA	Brasil	Colaborador	01/08/2012 a 31/01/2013
RMN	Tito José Bonagamba	<a href="#">André Alves de Souza</a>	SCHLUMBERGER – Brazil Regional Technology Center	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Pesquisador Visitante	13/03/2012 a 15/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	<a href="#">Giovanna Carneiro</a>	Schlumberger Brazil Research and Geoengineering Center	Rio de Janeiro/RJ	EUA	Pesquisador Visitante	13/03/2012 a 15/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	<a href="#">Lisandro Buljbasich</a>	Universidade Nacional de Córdoba	Córdoba	Argentina	Pesquisador Visitante	09/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	<a href="#">Martin Hürlimann</a>	Schlumberger – Doll Research Center	Cambridge	EUA	Pesquisador Visitante	13/03/2012 a 15/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	<a href="#">Philip Grandinetti</a>	Ohio State University	Columbus/Ohio	EUA	Pesquisador Visitante	02/06/2012 a 15/06/2012
RMN	Tito José Bonagamba	<a href="#">Ricardo Alberto Giannoni</a>	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Pesquisador Visitante	20/03/2012 a 20/06/2012
RMN	Tito José Bonagamba	<a href="#">Rodolfo Acosta</a>	Universidade Nacional de Córdoba	Córdoba	Argentina	Pesquisador Visitante	09/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	<a href="#">Willian Andrighetto Trevizan</a>	Petrobrás	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Pesquisador Visitante	02/07/2012 a 03/07/2012

### Colaborações e Pesquisadores Externos

<b>Alemanha</b>	<b>1</b>
<b>Argentina</b>	<b>9</b>
<b>Brasil</b>	<b>46</b>
<b>Chile</b>	<b>1</b>
<b>Colômbia</b>	<b>1</b>
<b>Estônia</b>	<b>1</b>
<b>EUA</b>	<b>6</b>
<b>França</b>	<b>1</b>
<b>Inglaterra</b>	<b>2</b>
<b>Peru</b>	<b>2</b>
<b>Uruguai</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>71</b>

### Sendo:

<b>35</b>	<b>Pesquisadores Visitantes</b>
<b>28</b>	<b>Intercâmbio Científico</b>
<b>8</b>	<b>Colaboradores</b>

## Informações Gerais

### Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	01/09/2012	15/09/2012	15	ESPAÑA, INGLATERRA E FRANÇA	Participar do 22nd International Union of Biochemistry and Molecular Biology & 37th Federation of European Biochemistry Societies Congress, em Sevilha, Espanha. Bem como realizar visitas para interação científica com a Profa. Bonnie Wallace, na Birkbeck College da University of London, Inglaterra e com o Prof. Bernard Ollivier, no Institut Méditerranéen d'Océanologie (M.I.O) da Aix Marseille Université, França.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	20/01/2012	16/02/2012	28	ALEMANHA	Para interação e pesquisa no Institut für Biophysik und physikalische Biochemie, Universität Regensburg, Alemanha, a convite do Prof. Hans Robert Kalbitzer para realizar medidas de Ressonância Magnética Nuclear (RMN)
BIO	Claudia Elisabeth Munte	16/07/2012	05/08/2012	21	ALEMANHA	Realizar interação e pesquisa a convite do prof. Dr. Hans Robert Kalbitzer para realizar medidas de Ressonância Magnética Nuclear.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	31/12/2012	25/01/2013	26	ALEMANHA	Interação e pesquisa, a convite do Prof. Dr. Hans Robert Kalbitzer, no Institut für Biophysik und physikalische Biochemie, Universität Regensburg, Alemanha, para realizar coleta de dados de Ressonância Magnética Nuclear (RMN).
BIO	Gislaine Gomes da Costa	22/03/2012	31/03/2012	10	ESTADOS UNIDOS	Participar do 2nd International Symposium on Integrating Research, Education and Problem Solving: IREPS 2012.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	22/03/2012	31/03/2012	10	ESTADOS UNIDOS	Participação no 2nd International Symposium on Integrating Research, Education and Problem Solving (IREPS 2012), com apresentação de três trabalhos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	01/09/2012	15/09/2012	15	ESPAÑA, INGLATERRA E FRANÇA	Participação do 22nd International Union of Biochemistry and Molecular Biology & 37th Federation of European Biochemistry Societies Congress, em Sevilha, na Espanha, bem como realizar visitas para interação científica com a Profa. Bonnie Wallace, na Birkbeck College da University of London e com o Prof. Bernard Ollivier, no Institut Méditerranéen d'Océanologie (M.I.O) da Aix Marseille Université.
BIO	Ricardo de Marco	30/11/2012	07/12/2012	8	ALEMANHA	Reunião científica geral sobre o projeto SetTREND na qual haverá interação com o grupo de pesquisa local na cidade de Freiburg, Alemanha.
BIO	Valtencir Zucolotto	23/10/2012	27/10/2012	5	PORTUGAL	Proferir palestra intitulada - The toxic effects of nano products in cells and living tissues. Além disso, participará de vários fóruns de discussão sobre a temática de inovação na área de nanotecnologia aplicada à saúde e aspectos de Segurança de Nanomateriais.
BIO	Valtencir Zucolotto	24/11/2012	02/12/2012	9	ESTADOS UNIDOS	Participar do 2012 MRS Fall Meeting & Exhibit e proferir palestra intitulada "Hybrid Nanomaterials for Specific Cancer Cells Targeting and Detection", em Boston, EUA.
BIO	Valtencir Zucolotto	09/12/2012	12/12/2012	4	ARGENTINA	Palestrante convidado da Escola Brasil Argentina de Nanomedicina a ser realizada em Córdoba, na Argentina. O título da palestra a ser apresentada no evento é: Biossensor tendo eletrodos interligados para aplicação em nanomedicina na aplicação e diagnóstico
BM	Igor Polikarpov	18/09/2012	29/09/2012	12	FRANÇA	Realizar visitas de colaborações científicas em desenvolvimento em Toulouse e em Grenoble, França. Participar de reuniões conjuntas entre projetos-parceiros SUNLIBB (UE)-CeProBio (Brasil), em Versailles. Esta reunião dá continuidade aos Workshops já realizados.
BM	Igor Polikarpov	12/11/2012	17/11/2012	6	ESTADOS UNIDOS	Workshop "Plant Biomass for Bioenergy" no Campus da Michigan State University, promovido pelo programa da BIOEN da FAPESP e estabelecer colaborações científicas com parceiros dos Estados Unidos, alcançados pelo programa BIOEN.
ES	Tomaz Catunda	31/08/2012	08/09/2012	9	SERVIA	Participar da The 3rd International Conference on the Physics of Optical Materials and Devices (ICOM 12), em Belgrado. Apresentar trabalho oral, intitulado: Absolute fluorescence quantum yield of poly(3-hexylthiophene) solution by thermal lens spectrometry.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	20/02/2012	18/02/2013	365	ESTADOS UNIDOS	Realizar estágio de pesquisa e interação científica em nível de pós-doutoramento junto a State University of New York (SUNY) sob a supervisão do Professor Dr. Igor Zutic, em Buffalo. Desenvolver o projeto: Tailoring Spin and Magnetism: Electronic Structure Calculations, com apoio financeiro submetido à FAPESP e ao CNPq.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	28/04/2012	03/05/2012	6	ESTADOS UNIDOS	Participar do evento "Criticality in Neural Systems", com apresentação de trabalho (poster): Optimal Channel Efficiency in a Sensory Network no Natcher Conference Center do National Institutes of Health (NIH)
FCIA	Leonardo Paulo Maia	13/05/2012	20/05/2012	8	ESTADOS UNIDOS	Participar do 12th Experimental Chaos and Complexity Conference, com apresentação do trabalho oral: "Information Dynamics in the Kinouchi-Copelli Model" no Rackham Building da University of Michigan

## Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
FCIA	Leonardo Paulo Maia	13/09/2012	22/09/2012	10	ESPANHA	Participar do 12th Granada Seminar: Physics, Computation, and the Mind - Advances and Challenges at Interfaces, no Instituto Carlos I - University of Granada, em La Herradura, Costa Tropical de Granada. Apresentação oral do trabalho: Information flow in a network of excitable units (autores Thiago S. Mosqueiro e Leonardo P. Maia).
FCIA	Lirio Onofre Baptista de Almeida	14/04/2012	13/05/2012	30	ESPANHA	Realizar visita e colaboração em pesquisa no projeto junto ao laboratório do Grupo de Neurocomputação Biológica, na Universidad Autónoma de Madrid, a fim de desenvolvimento e aplicação de ferramentas em tempo real para o estudo de estímulos dependentes da atividade de peixes elétricos de campo fraco.
FCIA	Lirio Onofre Baptista de Almeida	01/12/2012	20/12/2012	20	ESPANHA	Vísia de colaboração em pesquisa no projeto no Laboratório do Grupo de Neurocomputação Biológica, na Universidad Autónoma de Madrid
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	11/02/2012	18/02/2012	8	SUÍÇA	Participar do International Symposium on Future Direction in UHECR Physics como membro de um grupo de trabalho no evento - CERN, Genebra
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	17/03/2012	19/03/2012	3	ARGENTINA	Ministrar palestra intitulada: Desenvolvimentos recentes dos telescópios do CTA no Brasil, no Instituto de Astronomia Y Física del Espacio (CONICET)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	19/08/2012	23/08/2012	5	BOLÍVIA	Participar da 5th School on Cosmic Rays and Astrophysics. Apresentação de palestra Astroparticle Physics.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	19/10/2012	29/10/2012	11	ITÁLIA	Participar da reunião General Meeting of the CTA Collaboration em Roma, Itália.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	18/11/2012	21/11/2012	4	ARGENTINA	Reunião Científica "Cherenkov Telescope Array Link", em Buenos Aires, participando de mesa redonda para discussão de propostas Brasil-Argentina.
FCIA	Marcelo Alves Barros	29/06/2012	08/07/2012	10	TURQUIA	Participar do World Conference on Physics Education (WCPE 2012), com apresentação oral do trabalho: Proposal for a teaching and learning sequence on cosmic rays for high school curriculum
FT	Cibelle Celestino Silva	09/07/2012	05/08/2012	28	ALEMANHA	Participar da 9th International Conference for the History of Science in Science Education, que será realizada na Universität Flensburg. Apresentar o trabalho intitulado - The perception of gravity in aphysically modified space: an analysis based on Gaston Bachelard's epistemology. Realizar interação científica junto ao grupo do Prof. Peter Heering, no Institut für Physik und Chemie und ihre Didatik, da Universität Flensburg, em Flensburg/Alemanha, para desenvolvimento de várias atividades.
FT	José Carlos Egues de Menezes	23/02/2012	06/03/2012	10	ESTADOS UNIDOS	Participar do encontro anual dos membros do Corpo Editorial da Physical Review B, além do March Meeting com apresentação de posters e trabalhos dos estudantes e colaboradores.
FT	José Carlos Egues de Menezes	14/06/2012	30/06/2012	17	SUÍÇA E ITÁLIA	Realizar visita científica junto com o Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel na Suíça. Nesta visita será concluído um trabalho sobre a validade do formalismo de Landauer-Buettiker para transporte quântico. Além disso, participar da International School of Physics Enrico Fermi onde ministrará três aulas sobre interação spin-órbita em semicondutores.
FT	José Carlos Egues de Menezes	04/08/2012	15/08/2012	12	HOLANDA E ALEMANHA	Participar da 7th International Conference on Physics and Application of Spin-related Phenomena in Semiconductors" (PASPS VII), de 5 a 8 de agosto de 2012 em Eindhoven, Holanda, com discussão de assuntos referentes à organização da próxima conferência, no dia 06 de agosto na reunião do Comitê Científico. Além disso, haverá apresentação de trabalho, bem como coordenará uma das sessões. No período de 09 a 15 de agosto, realizará visita científica ao grupo do Prof. Patrik Recher, do Institut für Mathematische Physik, da Technische Universität Braunschweig, em Braunschweig, Alemanha.
FT	José Fernando Fontanari	05/11/2012	11/11/2012	7	ESTADOS UNIDOS	Participar da BIOMAT 2012 - 12th International Symposium on Mathematical and Computational Biology em Tempe, AZ, EUA. Apresentação oral do trabalho intitulado: Associative learning of a lexicon in a noisy cross-situational scenario.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	24/02/2012	03/03/2012	9	ESTADOS UNIDOS	Participar do March Meeting da American Physical Society, que será realizada em Boston, com apresentação do trabalho "Evidence of anisotropic Kondo coupling in nanostructured devices" e divulgar, também, o Brazilian Journal of Physics. Além de discutir trabalhos em andamento com o Prof. Kevin Ingersent, da Universidade da Flórida.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	12/09/2012	21/09/2012	10	SUÉCIA	Participar da reunião científica Spin-related phenomena in mesoscopic transport, a realizar-se em Estocolmo, Suécia. Apresentar, como palestrante convidado, o trabalho: Evidence of anisotropic Kondo coupling in nanostructured devices.
GC	Adriano Defini Andricopulo	23/03/2012	04/04/2012	13	ESTADOS UNIDOS	Participar do 243rd American Chemical Society (ACS) National Meeting em San Diego. Além disso, haverá reunião científica na Rice University em Houston, que será coordenada pelos Profs. Glaucius Oliva e José Nelson Onuchic.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	10/11/2012	16/11/2012	7	URUGUAI	Seminário Uruguayo de Celebración de 100 años de la Cristalografía Moderna e visita ao grupo de Cristalografía de macromoléculas do Instituto Pasteur de Montevideo.

## Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
GC	Humberto D'Muniz Pereira	19/09/2012	26/09/2012	8	INGLATERRA	Realizar coleta de dados de difração de raios -x na estação I03 do síncrotron Diamond Light Souce (DLS).
GC	Javier Alcides Ellena	30/10/2012	17/11/2012	19	ARGENTINA e URUGUAI	VIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía, em Santa Fé e Simpósio de Celebração de 100 anos de Cristalografia Moderna, em Montevideo. Discussão de trabalhos em colaboração com os grupos da Facultad de Ciencias Exactas, em La Plata e da Universidad de La Republica, em Montevideo. Apresentação do trabalho: Recurrence of supramolecular synthons in 5-fluorocytosine co-crystals with dicarboxylic acids, em La Plata; seminário sobre Estudo estrutural de compostos orgânicos por difração de monocristal e integração de mesa redonda sobre Impacto e perspectiva da Cristalografia e Ciência de Materiais, em Montevideo.
GC	Otavio Henrique Thiemann	02/12/2012	07/12/2012	7	CHILE	24th tRNA Conference ( <a href="http://www.trna2012.cl/">http://www.trna2012.cl/</a> )
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	23/03/2012	04/04/2012	13	ESTADOS UNIDOS	Participar do 243rd American Chemical Society (ACS) National Meeting em San Diego. Além disso, haverá reunião científica na Rice University em Houston, que será coordenada pelos Profs. Glaucius Oliva e José Nelson Onuchic.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	04/11/2012	18/11/2012	15	VENEZUELA	Workshop Drug Development and Neglected Infectious Tropical Diseases, em Mérida, Venezuela. Ministrará cursos: Drug Target Selection from a Structural Perspective; Introduction to Drug Design Computer Programs I; Introduction to Drug Design Computer Programs II e Introduction to Drug Design Computer Programs III, em Mérida, Venezuela.
GC	Richard Charles Garratt	03/02/2012	19/02/2012	17	ESTADOS UNIDOS	Ministrar aulas na disciplina "Visualizing Cells & Molecules" empregando ferramentas didáticas desenvolvidas no IFSC. Dar continuidade a um projeto de pesquisa em colaboração que visa avaliar a efetividade de tais ferramentas.
GC	Richard Charles Garratt	01/03/2012	03/03/2012	3	ARGENTINA	Participar da reunião do comitê executivo do CeBEM (Centro de Biologia Estrutural do MERCOSUL) no qual ele representa o Brasil. Haverá discussão de vários aspectos envolvidos no projeto.
GC	Richard Charles Garratt	15/04/2012	23/04/2012	9	CHINA	Participar da conferência INPEC 2012 (International Network of Protein Engineering Centers) em Taipei, com apresentação oral do trabalho intitulado "Septin Assembly and Knoshita/s Rule"
GC	Richard Charles Garratt	16/09/2012	28/09/2012	13	INGLATERRA e PERU	Realizar colaboração científica com o grupo da Profa. Christine Orengo, Universidade de Londres e coletar dados de difração de raios-X no Síncrotron DIAMOND, Oxford, Inglaterra. Além disso, participar da XIII Congreso Nacional de Estudiantes de Biología (CONEBIOL) em Ica, Peru. Proferir duas conferências no XIII Congreso Nacional de Estudiantes de Biología (CONEBIOL).
GC	Richard Charles Garratt	02/12/2012	07/12/2012	6	PERU	Curso - Estrutura de proteínas: uma abordagem interativa, organizado pelo Grupo de Estudo CEGENP (Centro de Genômica Del Peru) e coordenado pela Profa. Consuelo Rojas da Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque. Realizar discussões com o Grupo de Estudo CEGENP (Centro de Genômica Del Peru) visando futuras colaborações científicas.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	30/06/2012	06/07/2012	7	FRANÇA	Participar do ISNOG - International Symposium on Non-oxide and New Optical Glasses, em Saint Malo, com apresentação de trabalho oral baseado no estudo estrutural e espectroscópico, por RMN de estado sólido, de vidros boratos de metais pesados modificados com PbF2.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	02/11/2012	12/11/2012	11	URUGUAI	Visita para interação e pesquisa com Prof. Dr. Carlos Kremer, da Facultad de Química, da Universidad de La Republica, no Uruguai. Ministrará o curso Optical Spectroscopy applied to Materials para os estudantes da Universidad de La Republica, no Uruguai.
RMN	Claudio José Magon	01/09/2012	08/09/2012	8	CHILE	Realizar visita de interação e pesquisa ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Nesta visita será discutido os resultados dos estudos em andamento e obter novos resultados.
RMN	Hellmut Eckert	04/02/2012	25/02/2012	22	ALEMANHA	Participar de reuniões de colaboração científica com o Prof. Andreas Heuer, que necessita de experimentos avançados de RMN nos vidros de sódio silicatos. Além de participar da defesa de doutorado de um dos alunos, o Sr. Matthias Eul, bem como reuniões com outros alunos e professores das Universidades Münster, Osnabrück, Dortmund e Bochum.
RMN	Hellmut Eckert	19/05/2012	26/05/2012	8	ESTADOS UNIDOS	Participar do Congresso da American Ceramic Society, Glass and Optical Materials Division Annual Meeting em St. Louis. Além de apresentar três palestras convidadas no congresso e proferir um seminário na Universidade de Washington.
RMN	Hellmut Eckert	18/06/2012	25/06/2012	8	ALEMANHA	Participar de reuniões com alunos mestrands e doutorandos, pra discutir projetos em andamento, reuniões com colegas estrangeiros para iniciar novas colaborações, além de reuniões dos Conselhos Científicos da Fundação Alexander-von-Humboldt.
RMN	Hellmut Eckert	24/10/2012	29/10/2012	6	ALEMANHA	Defesa de mestrado de Josef Stern, na Universidade de Münster e reuniões sobre projetos com alunos de mestrado e doutorado da Universidade de Münster.

## Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
RMN	Hellmut Eckert	08/11/2012	12/11/2012	5	URUGUAI	Colaboração científica com Prof. Carlos Kremer, da Universidad de La República, em Montevideú, Uruguai. Apresentação de seminário científico, na Universidad de La República
RMN	José Fabian Schneider	02/01/2012	27/02/2012	57	ALEMANHA	Desenvolvimento de interação e pesquisa científica em continuação aos trabalhos desenvolvidos em parceria com o Instituto de Físico-Química junto a Westfälische-Wilhelms Universität, iniciados com o Dr. Hellmut Eckert referente ao projeto: "Aspectos estruturais do efeito de alcalinos mistos em vidros fosfatos - Cooperative Effects in Chemistry"
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	26/04/2012	03/05/2012	8	CHILE	Realizar visita de interação e pesquisa ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Nesta visita será discutido os resultados dos estudos em andamento e obter novas amostras para estudos a serem desenvolvidos no IFSC utilizando a técnica de Ressonância Paramagnética Eletrônica
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	01/09/2012	08/09/2012	8	CHILE	Realizar visita de interação e pesquisa ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Nesta visita será discutido os resultados dos estudos em andamento e obter novos resultados.
RMN	Tito José Bonagamba	12/04/2012	21/04/2012	10	ESTADOS UNIDOS	Participar da 53rd ENC (Experimental Nuclear Magnetic Resonance Conference), em Miami, Flórida, um dos mais importantes da área de RMN, com apresentação do trabalho Multi-quantum Echoes in GdAl <sub>2</sub> Zero-field NMR e convite feito pelo chair do evento.
RMN	Tito José Bonagamba	07/09/2012	15/09/2012	9	INGLATERRA	Participar da 11th International Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous Media (MRPM11), na University of Surrey. Palestrante convidado do MRPM11 e membro do comitê científico internacional do evento, em Surrey, Guildford. Participar do University Global Partnership Network (UGPN) Event, na University of Surrey, no período de 12 a 14-09-2012.

### Afastamentos ao Exterior

Nro. Afastamentos **58**

## Informações Gerais

### Espaço Físico - Áreas utilizadas

GRUPO	Espaço Físico (m2)	Nro. Laboratórios Pesquisa	Nr. Docentes Ativos	Nr. Docentes Permissionários	Nr. Func.	PAE e Monitoria	Estagiário, Técnico e de Outra Natureza	IC	MS	DR	PD	Visitante e Intercâmbio	TOTAL Pessoas	Espaço Físico m <sup>2</sup> /pessoa
<b>FFI - Chefia</b>	37,5	0	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>BIO</b>	539,09	6	6	3	5	10	12	23	15	15	17	3	<b>109</b>	<b>5</b>
<b>BM</b>	34,42	1	3	0	4	2	8	5	10	13	11	0	<b>56</b>	<b>1</b>
<b>ES</b>	342,21	3	2	0	1	3	0	2	0	0	1	0	<b>9</b>	<b>38</b>
<b>FCIA *</b>	362,59	12	6	1	5	5	0	15	12	12	2	4	<b>62</b>	<b>6</b>
<b>Ffinos</b>	59,14	1	1	0	0	3	0	1	0	1	1	0	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>FT *</b>	472,78	21	9	4	1	10	2	20	8	10	4	17	<b>85</b>	<b>6</b>
<b>GC</b>	919,73	7	8	2	10	4	10	7	12	20	15	3	<b>91</b>	<b>10</b>
<b>RMN</b>	973,97	11	9	1	9	20	3	7	16	13	5	8	<b>91</b>	<b>11</b>
	<b>3741,43</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>80</b>	<b>73</b>	<b>84</b>	<b>56</b>	<b>35</b>	<b>518</b>	

\* considerado como laboratório as salas dos docentes que são teóricos

O Instituto de Física de São Carlos (IFSC) foi criado através da Resolução Reitoral N.º.4077, de 17 de maio de 1994, quando se deu o desdobramento do Instituto de Física e Química de São Carlos (IFQSC) criado em 28 de dezembro de 1971

Área Edificada - Campus 1	18853,5 m <sup>2</sup>
Área Edificada - Campus 2	642,39 m <sup>2</sup>
Área Edificada da Biblioteca	1536 m <sup>2</sup>
Área Verde	1945,48 m <sup>2</sup>

## Atividades Acadêmicas

### Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	TIPO	SEMESTRE	Carga Horária - SEMANAL
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC0622 Biologia III (<=> 1/2 SLC0559 Biologia III)	M	1º	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	M	2º	2
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	M	2º	4
BIO	Claudia Elisabeth Munte	FFI0775 Física Moderna	T	1º	6
BIO	Claudia Elisabeth Munte	FFI0796 Ressonância Magnética Nuclear Aplicada ao Estudo de Biomoléculas (OPTATIVA)	T	2º	4
BIO	Claudia Elisabeth Munte	SLC0625 Mecânica	T	2º	2
BIO	Claudia Elisabeth Munte	SLC0626 Laboratório de Mecânica	P	2º	2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	SLC0629 Laboratório de Fluidos e Termodinâmica (<=> 1/2 SLC0569 Lab. Física B)	P	1º	2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	SLC0628 Fluidos e Termodinâmica (<=> 1/2 SLC0568 Física B)	T	1º	2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	FFI0750 Biologia Molecular Estrutural	M	2º	4
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro (PDAD - Francisco Ednilson Alves dos Santos)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	FFI0751 Microbiologia	M	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	FFI0711 Panorama da Biotecnologia Contemporânea	T	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643 Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	T	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0567 Prática de Ensino de Ciências do Ensino Fundamental	T	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0567 Prática de Ensino de Ciências do Ensino Fundamental	T	2º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644 Estágio Supervisionado em Ciências II	T	2º	2
BIO	Ricardo de Marco	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
BIO	Ricardo de Marco	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	M	2º	4
BIO	Ricardo De Marco	FFI0760 Biologia Molecular Computacional	M	2º	4
BIO	Valtencir Zucolotto	FCM0101 Física I	T	1º	6
BIO	Valtencir Zucolotto	FFI0780 Biomateriais e Biossensores	T	2º	4
BIO	Valtencir Zucolotto (PDAD - Fábio Aparecido Ferri)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
BM	Igor Polikarpov	FCM0101 Física I	T	1º	6
BM	Igor Polikarpov	FCM0102 Física II	T	2º	6
BM	Leandro Martínez	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FCM0200 Física Básica I	T	2º	4
ES	Tomaz Catunda	FFI0132 Vibrações e Ondas	T	1º	3
ES	Tomaz Catunda (Coordenador)	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
ES	Tomaz Catunda	FCM0102 Física II	T	2º	6
FCIA	Attilio Cucchieri	FFI0328 Panorama da Física Contemporânea	T	1º	1
FCIA	Attilio Cucchieri	FFI0397 Microprocessadores II	M	1º	3
FCIA	Attilio Cucchieri	FFI0396 Microprocessadores I	M	2º	3
FCIA	Attilio Cucchieri (PDAD - Renato Antonio Cruz)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FFI0105 Física III	T	1º	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0105 Física III	T	1º	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0108 Física IV	T	2º	6
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0627 Metodologia da Pesquisa e Redação Científica para Licenciatura (<=> SLC0588 ITE A)	T	1º	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0570 Prática do Ensino de Física	T	1º	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0570 Prática do Ensino de Física	T	2º	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634 Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	T	2º	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0624 Fundamentos de Mecânica (<=> 1/2 SLC0560 Física A)	T	1º	4
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0399 Laboratório Avançado de Física Computacional	P	2º	8
FFI	Edson Giuliani Ramos Fernandes	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
FFI	Edson Giuliani Ramos Fernandes	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2

## Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	TIPO	SEMESTRE	Carga Horária - SEMANAL
FFI	Edson Giuliani Ramos Fernandes	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
FFI	Fabiola Maria Monaco Arakaki	SLC0630 Psicologia da Educação I (<=> 1/2 SLC0554 Psicologia Educação)	T	1º	4
FFI	Fabiola Maria Monaco Arakaki	FFI0425 Psicologia da Educação	T	1º	4
Ffinos	Antônio Ricardo Zanatta	SLC0598 Laboratório de Física Moderna	P	1º	2
Ffinos	Antônio Ricardo Zanatta	SLC0597 Estrutura da Matéria	T	1º	4
Ffinos	Antônio Ricardo Zanatta	SLC0597 Estrutura da Matéria	T	2º	4
Ffinos	Antônio Ricardo Zanatta	SLC0598 Laboratório de Física Moderna	P	2º	2
FT	Cibelle Celestino Silva	FFI0128 Introdução à História da Física I (OPTATIVA)	T	2º	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0631 Psicologia da Educação II	T	2º	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FCM0101 Física I	T	1º	6
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FCM0102 Física II	T	2º	6
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI0112 Física Matemática I	T	1º	4
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI0115 Física Matemática II	T	2º	4
FT	Djalma Mirabelli Redondo (PDAD - Rinaldo Wander Montalvão)	FFI0163 Tópicos em Física Teórica I - Introdução aos Sistemas de Computação Algébrica e suas Aplicações (OPTATIVA)	T	2º	4
FT	José Carlos Egues de Menezes	FCM0101 Física I	T	1º	6
FT	José Carlos Egues de Menezes	FCM0121 Estado Sólido I	T	2º	4
FT	José Fernando Fontanari	SLC0563 História da Ciência	T	1º	2
FT	José Fernando Fontanari	SLC0563 História da Ciência	T	2º	2
FT	José Fernando Fontanari (PDAD - Paulo Fernando Coimbra Tilles)	FFI0230 Dinâmica Não Linear (OPTATIVA)	T	1º	4
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	FFI0119 Mecânica Quântica I	T	1º	4
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	FFI0122 Mecânica Quântica II	T	2º	4
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0773 Mecânica Quântica	T	1º	6
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0164 Tópicos em Física Teórica II (Mecânica dos Meios Contínuos) (OPTATIVA)	T	2º	4
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0105 Física III (TURMA EXTRA)	T	1º	6
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0201 Introdução à Física Computacional	P	2º	4
FT	Valter Luiz Líbero	FCM0150 Física Moderna I	T	1º	4
FT	Valter Luiz Líbero	FCM0151 Física Moderna II	T	2º	4
FT	Valter Luiz Líbero (PDAD - Carlos José Todero Peixoto)	SLC0654 Astronomia	T	2º	2
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0763 Métodos em Química Medicinal	T	2º	4
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FFI0305 Introdução à Física Matemática	T	1º	2
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	FFI0740 Microbiologia e Biotecnologia Industrial	T	1º	2
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	FFI0751 Microbiologia	M	1º	2
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0200 Física Básica I	T	1º	4
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0102 Física II	T	2º	6
GC	Otavio Henrique Thiemann	SLC0620 Biologia I (<=> 1/2 SLC0547 Biologia I)	M	1º	4
GC	Otavio Henrique Thiemann	FFI0798 Estágio em Empresa ou Laboratório II (OPTATIVA)	T	1º	4
GC	Otavio Henrique Thiemann	FFI0794 Estágio em Empresa ou Laboratório I (OPTATIVA)	T	1º	4
GC	Otavio Henrique Thiemann	SLC0621 Biologia II	M	2º	4
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	M	1º	3
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0776 Modelagem e Engenharia de Proteínas	T	2º	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
GC	Richard Charles Garratt (PDAD - Fábio Aparecido Ferri)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
RMN	Alberto Tannús	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
RMN	Alberto Tannús	FFI0335 Física III	T	1º	4
RMN	Alberto Tannús	FCM0102 Física II	T	2º	6
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	FCM0101 Física I	T	1º	6
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	FFI0338 Física IV	T	2º	4
RMN	Cláudio José Magon	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
RMN	Cláudio José Magon	FFI0335 Física III	T	1º	4
RMN	Cláudio José Magon	FFI0109 Introdução à Eletrônica	P	2º	4

## Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	TIPO	SEMESTRE	Carga Horária - SEMANAL
RMN	Cláudio José Magon (PDAD - Mário Alexandre Gazziro)	FFI0109 Introdução à Eletrônica	P	2º	4
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FFI0106 Laboratório de Física III	P	2º	4
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FFI0106 Laboratório de Física III	P	2º	4
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo (PDAD - Renato Antonio Cruz)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0636 Laboratório de Eletricidade e Magnetismo I (<=> 1/2 SLC0574 Lab. Física C)	P	1º	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0635 Eletricidade e Magnetismo I (<=> 1/2 SLC0573 Física C)	T	1º	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0637 Eletricidade e Magnetismo II	T	2º	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0638 Laboratório de Eletricidade e Magnetismo II	P	2º	2
RMN	José Fabian Schneider	FCM0114 Eletromagnetismo I	T	1º	4
RMN	José Fabian Schneider	FCM0117 Eletromagnetismo II	T	2º	4
RMN	José Fabian Schneider (PDAD - Carlos José Todero Peixoto)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
RMN	José Fabian Schneider (PDAD - Carlos José Todero Peixoto)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0410 Física A p/ Eng. Ambiental	T	1º	4
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0208 Física	T	2º	3
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez (Coordenador)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez (PDAD - Diogo de Oliveira Soares Pinto)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez / Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	FFI0210 Acústica Física (OPTATIVA)	T	2º	3
RMN	Tito José Bonagamba	FCM0104 Laboratório de Física II	P	1º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FCM0104 Laboratório de Física II	P	1º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FCM0103 Laboratório de Física I	P	2º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FCM0103 Laboratório de Física I	P	2º	2

### Disciplinas Ministradas pelo FFI

<b>Nro. Disciplinas</b>	<b>79</b>
<b>Turmas</b>	<b>128</b>

## Atividades Acadêmicas

### Disciplinas Ministradas pelos Docentes: PÓS-GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE		DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SFI5843	SISTEMAS PARA EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS HETERÓLOGAS	1º	9
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	2º	4
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2º	2
BIO	Ricardo De Marco	SFI5839	BIOMOLÉCULAS: ESTRUTURA E FUNÇÃO	1º	15
BIO	Ricardo De Marco	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2º	2
BIO	Valtencir Zucolotto	SFI5869	TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1º	10
FCIA	Attilio Cuchieri	SFI5833	MECÂNICA QUÂNTICA RELATIVÍSTICA	2º	15
FCIA	Leonardo Paulo Maia	SFI5832	TÓPICOS EM TEORIA DE PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	1º	8
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	SFI5856	RELATIVIDADE GERAL I	1º	8
FT	Silvestre Ragusa	SFI5856	RELATIVIDADE GERAL I	2º	8
GC	Adriano Defini Andricopulo	SFI5863	CINÉTICA ENZIMÁTICA: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES	2º	9
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5840	CRISTALOGRAFIA DE MACROMOLÉCULAS	2º	12
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5853	TÉCNICAS FÍSICAS APLICADAS À BIOLOGIA ESTRUTURAL	2º	15
GC	Otávio Henrique Thiemann	SFI5813	PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	1º	2
GC	Otávio Henrique Thiemann	SFI5842	EVOLUÇÃO DE PROTEÍNAS	1º	6
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	SFI5845	MODELAGEM MOLECULAR DE PROTEÍNAS	2º	6
RMN	Alberto Tannús	SFI5831	MÉTODOS DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	2º	8
RMN	Hellmut Eckert	SFI5774	MECÂNICA QUÂNTICA APLICADA	1º	15
RMN	Hellmut Eckert	SFI5797	PRINCÍPIOS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	2º	10
RMN	Hellmut Eckert	SFI5800	ESPECTROSCOPIA FÍSICA	2º	15
RMN	Maria Cristina Terrile	SFI5823	TEORIA DOS GRUPOS	1º	13

**Disciplinas Ministradas pelo FFI**

**Nro. Disciplinas**

**21**

# Atividades Acadêmicas

## Teses e Dissertações Concluídas

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Débora Fernanda Vieira	DR	Produção e caracterização de enzimas de <i>Streptomyces clavuligerus</i> relacionadas com a síntese do ácido clavulânico	10/12/2012	FAPESP
BIO	Antonio José da Costa Filho	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	MS	Estudos da correlação estrutura-função da enzima Clorocatecol 1,2-Dioxigenase de <i>Pseudomonas putida</i>	13/02/2012	FAPESP
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marília Faustino da Silva	MS	Compreensão da estrutura de proteínas por estudantes de nível superior, na perspectiva da teoria dos modelos mentais de Johnson-Laird	28/11/2012	FAPESP
BIO	Valtencir Zucolotto	Camilo Arturo Suarez Ballesteros	MS	Síntese e caracterização de nanopartículas Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Au e desenvolvimento de sensores para aplicações em nanomedicina	31/07/2012	CAPES
BIO	Valtencir Zucolotto	Jaciara Cássia de Carvalho Santos	MS	Imobilização da enzima glicose oxidase em filmes nanoestruturados para aplicação em biossensores	10/07/2012	CNPq
BIO	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	MS	Estudo e desenvolvimento de nanocompósitos contendo nanopartículas de ouro conjugadas com biomoléculas: síntese e aplicações em nanomedicina	09/02/2012	FAPESP
BM	Igor Polikarpov	Ana Cristina Puhl	DR	Caracterização de agonistas do PPAR $\gamma$ através de ensaios celulares e biologia estrutural	31/08/2012	CAPES
BM	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior	MS	Caracterização estrutural da Glicosilhidrolase de <i>Xanthomonas campestris</i> contendo os domínios: catalítico da família GH 5 e domínio similar a Expansina	27/07/2012	CNPq
BM	Igor Polikarpov	Fernanda Aparecida Heleno Batista	DR	Estudos estruturais do receptor ativado por ativadores de peroxissomo humano, hPPSRa	02/03/2012	CNPq
BM	Igor Polikarpov	Francieli Colussi	DR	Caracterização bioquímica, biofísica e estrutural da Celobiohidrolase I de <i>Trichoderma harzianum</i> envolvida na hidrólise da biomassa lignocelulósica	01/10/2012	Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto
BM	Igor Polikarpov	Viviane Isabel Serpa	DR	Estudos moleculares e estruturais de enzimas do complexo celulolítico do fungo <i>Trichoderma harzianum</i> com potencial na transformação enzimática da biomassa	02/05/2012	FAPESP
BM	Igor Polikarpov	Viviane Isabel Serpa	DR	Produção e caracterização de proteínas do complexo celulolítico de <i>Trichoderma harzianum</i> , envolvidas na hidrólise enzimática e biomassa	02/05/2012	FAPESP
BM	Igor Polikarpov (Mario de Oliveira Neto)	Caio Vinicius dos Reis	MS	Estudos biofísicos e estruturais de xilose isomerases para produção de etanol de segunda geração	03/08/2012	CNPq
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Paulo Eduardo de Faria Junior	MS	Nanowhiskers politípicos - uma abordagem teórica baseada em teoria de grupos e no método k.p	09/02/2012	CAPES
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Camilo Akimushiin Valência	MS	Avalanches e redes complexas no modelo Kinouchi-Copelli	02/08/2012	CAPES
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marina Cláudia Brustelo Saran	MS	Astrofísica na sala de aula - Uma sequência de Ensino e Aprendizagem para o Ensino Médio	18/12/2012	Sem bolsa
FT	Cibelle Celestino Silva	Breno Arsioli Moura	DR	Formação crítico-transformadora de professores: uma proposta a partir da História da Ciência	12/11/2012	Sem bolsa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	William Couto Corrêa de Lima	DR	Do mecanismo de despertar do vácuo (ou de como fazer o vácuo pesado)	03/05/2012	FAPESP
FT	José Carlos Egues de Menezes	Felipe Campos Penha	MS	Efeitos de canais inelásticos no transporte eletrônico: um exemplo além do formalismo de Landauer	06/12/2012	CNPq
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Flavio Frois de Oliveira	MS	Densidade Espectral da impureza para o modelo de Anderson	13/02/2012	CAPES
FT	Valter Luiz Libero	Rodrigo Soares Veiga	MS	Efeitos de hibridização correlacionada no modelo de Anderson de uma impureza	31/05/2012	FAPESP
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mariana Laureano de Souza	MS	Identificação de novos inibidores da enzima cruzaina de <i>Trypanosoma cruzi</i> candidatos a fármacos contra a doença de Chagas	30/07/2012	CNPq

## Teses e Dissertações Concluídas

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Heline Hellen Teixeira Moreira	MS	Estudos físico-químicos e bioquímicos de uma proteína de 21 kDa do <i>Trypanosoma cruzi</i>	26/01/2012	CAPES
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Juliana Roberta Torini de Souza	MS	Determinação estrutural e funcional da enzima 5'-deoxi-5'-metililoadenosina Fosforilase de <i>Schistosoma mansoni</i>	16/04/2012	FAPESP
GC	Javier Alcides Ellena	Karina de Paula	MS	Caracterização de estado sólido de fármacos: Cloridrato de Mebendazol Monohidratado e Estradiol 17β Valerato	01/08/2012	CAPES
GC	Otavio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	MS	Estudos biofísicos da Selenofosfato Sintetase de <i>Escherichia coli</i> e investigação de seu papel na via de biossíntese de Selenocisteínas	30/01/2012	FAPESP
GC	Otavio Henrique Thiemann	Livia Regina Manzine	DR	Identificação de elementos estruturais do tRNA sec uca determinantes da ligação com proteínas	25/01/2012	FAPESP
GC	Otavio Henrique Thiemann	Marcos Michel de Souza	DR	Expressão, purificação e caracterização do Leishmania RNA Virus 1-4 e da proteína U5-15k do <i>Trypanosoma brucei</i>	17/09/2012	CNPq
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Maria Luiza Voltatodio	MS	Caracterização bioquímica e biofísica da Celobiohidrolase II do fungo <i>Trichoderma harzianum</i> IOC3844 produzida por expressão homóloga	30/07/2012	CAPES
RMN	Alberto Tannús	Gabriela Bergamaschi Seco	MS	Aplicação da técnica de imagens por ressonância magnética para o desenvolvimento de estudo não invasivo dos efeitos do estresse hídrico no crescimento de raízes em plantas de batata	26/10/2012	CAPES
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Wesley de Souza Bezerra	MS	Dinâmica molecular e formação de domínios em copolímeros em bloco estudados por RMN de alta e baixa resolução	09/04/2012	CAPES
RMN	Tito José Bonagamba	André Alves de Souza	DR	Utilização da RMN na Ciência do Petróleo	28/05/2012	Schlumberger
RMN	Tito José Bonagamba	Celso Donizetti de Souza Filho	MS	Carburização na liga HP modificada utilizada em fornos de pirólise	26/10/2012	ENGEMASA
RMN	Tito José Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	MS	Estudo de cerâmicas porosas de alumina através da medida de tempos de relaxação via ressonância magnética nuclear	29/03/2012	CAPES
RMN	Tito José Bonagamba	Mariane Barsi Andreeta	MS	Programação de um sistema de controle de RF e aquisição de dados para um espectrômetro de RMN de baixo custo	16/02/2012	CAPES

### Orientações concluídas no FFI

<b>Doutorado</b>	<b>11</b>
<b>Mestrado</b>	<b>24</b>

## Atividades Acadêmicas

### Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Fernando Takeshi Tanouye	Estudos estruturais do domínio GTPase da septina humana <sup>3</sup>	FAPESP	01/10/2011	30/09/2012	12	2011	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Raissa Ferreira Gutierrez	Clonagem e expressão do gene nip 7 de Chlamydomonas	CNPq/Pibic	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Italo Augusto Cavini	Mudanças Estruturais em Fitocistatinas Híbridas Analisadas por Ressonância Magnética Nuclear de Alta Resolução	FAPESP	01/12/2011	30/11/2012	12	2011	Concluído
BIO	Joci Neuby Alves Macedo (APUA)	João Victor de Souza Cunha	Expressão, purificação e cristalização de um complexo de septinas	FAPESP	01/02/2012	31/01/2013	12	2012	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Emike Luzia Pereira Correia	O espaço interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em biologia estrutural e biotecnologia para São Carlos e região	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Ligia Maria Teixeira	O espaço interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em biologia estrutural e biotecnologia para São Carlos e região	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	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	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Ruan Felipe de Oliveira Neves	Educação e difusão em ciências: remodelação do portal eletrônico do CBME-INBEQMeDI e atualização do seu conteúdo	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Éverton Edésio Dinis da Silva	Investigação do mecanismo de atividade da enzima Enolase de Trypanosoma brucei através de técnicas biofísicas	CNPq/Pibic	01/08/2011	30/06/2012	11	2011	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Éverton Edésio Dinis da Silva	Clonagem, expressão e purificação de Diguantilato Ciclases bacterianas para estudos estruturais e desenvolvimento de inibidores	FAPESP	01/07/2012	31/12/2012	6	2012	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Naiara Utimura Torres	Produção heteróloga de receptores de c-di-GMP bacterianos para estudos estruturais e funcionais	PIBITI	01/09/2011	30/06/2012	10	2011	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Naiara Utimura Torres	Produção heteróloga das fosfodiesterases c-di-GMP específicas da família HD-GYP de Pseudomonas aeruginosa e Xanthomonas axonopodis.	FAPESP	01/07/2012	31/12/2012	6	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	PRG/USP	01/03/2012	28/02/2013	12	2012	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Karen Freire Carvalho	Caracterização da comunidade bacteriana associada a reservatório de petróleo por meio de métodos moleculares.	PRG/USP	01/08/2011	28/02/2012	7	2012	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mariana Casuscelli Groppa	O clube de ciências como instrumento de formação do aluno do ensino básico e de formação inicial do professor	PRG/USP	01/03/2011	28/02/2012	12	2011	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rafaela Masson	Clubes de ciência para alunos da rede pública de ensino	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Robson Santos da Silva	O clube de ciências como instrumento de formação do aluno do ensino básico e de formação inicial do professor	PRG/USP	01/03/2011	28/02/2012	12	2011	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Clarissa Romano dos Santos	Identificação de Interações proteicas entre o produto protético de MEG14 (Gene de Microexons) de Schistosoma mansoni e proteínas leucocitárias humanas	FAPESP	01/07/2011	30/06/2012	12	2011	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Yuri Volpato Santos	Clonagem, Expressão e Estudos Estruturais de Septinas de Schistosoma mansoni	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído

## Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ricardo De Marco	Yuri Volpato Santos	Clonagem, Expressão e Estudos Estruturais do domínio GTPase de Septinas de <i>Schistosoma mansoni</i>	FAPESP	01/10/2012	30/09/2013	12	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Cristiane Casonato Melo	Nanoencapsulação da cistatina CaneCPI-4	FAPESP	01/09/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Fabiane Fantinelli Franco	Síntese e Caracterização de Nanoshells Magnéticas de Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Au para aplicações em Nanomedicina.	FAPESP	01/10/2012	30/09/2013	12	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Láís Canniatti Brazaca	Desenvolvimento de um sensor nanoestruturado contendo bisftalocianina de lutécio	CNPq	30/08/2010	29/08/2012	24	2010	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Miriam dos Santos Muniz	Desenvolvimento de nanoesferas para encapsulamento de compostos de interesse em agropecuária	PIBITI	01/09/2011	31/08/2012	12	2011	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas	Desenvolvimento de biossensores para diagnóstico de Diabete mellitus tipo 2 baseados em dosagem dos níveis de adiponectinas	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Thomas Michelena Santos	Investigação da toxicidade in vitro de nanopartículas metálicas em células saudáveis e tumorais	FAPESP	01/06/2011	31/05/2012	12	2011	Concluído
BM	Gustavo Mocktaitis (IP)	Bruno Garcia Silva	Avaliação de materiais suporte como matriz de imobilização para biomassa aeróbia acidogênica na produção de hidrogênio e de ácidos orgânicos voláteis a partir do hidrolisado do bagaço de cana	FAPESP	01/02/2012	31/01/2013	12	2012	Andamento
BM	Gustavo Mocktaitis (IP)	Bruno Garcia Silva	BEPE - Aplicação de ferro em biorreatores meso-e termofílicos na obtenção de biohidrogênio e de ácidos orgânicos voláteis do hidrolisado do bagaço de cana	FAPESP	02/08/2012	01/12/2012	4	2012	Concluído
BM	Gustavo Mocktaitis (IP)	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	01/02/2012	31/01/2013	12	2012	Andamento
BM	Gustavo Mocktaitis (IP)	Luisa 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	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Fernando Peron Magrini	Expressão, purificação, cristalização e ensaios funcionais da enzima beta-galactosidase da arqueobactéria haloterrigena turkmenica	FAPESP	01/07/2012	30/06/2013	12	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Luciano Graciani Dolce	Clonagem e Expressão da Expansina de <i>Xylella Fastidiosa</i>	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Andre Luiz de Carvalho Campos	Aprendizagem ativa em física	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Yves Maia Auaud	Estudo do índice de refração não-linear em sólidos dopados	FAPESP	01/03/2012	28/02/2013	12	2012	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Ruan Felipe de Oliveira Neves	Introdução a Simulações Numéricas e a Computação de Alto Desempenho	Sem bolsa	12/12/2012	12/12/2013	12	2012	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Carlos Maciel de Oliveira Bastos	Determinação de parâmetros de massa efetiva em semicondutores III-V	Sem bolsa	16/01/2012	31/07/2012	7	2011	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Felipe Ferreira	Computação heterogênea: Técnicas de programação e implementação da infraestrutura tecnológica adequada	PIBITI	01/09/2011	31/08/2012	12	2011	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Henrique Musseli Cezar	Estudo da dinâmica de fluidos em meios porosos com métodos de Boltzmann na rede	CNPq/Pibic	01/04/2012	31/12/2012	9	2012	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Ibete Oliveira Kuntz de Souza	Redes complexas em dinâmica neural	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
FCIA	Lírio Onofre Baptista de Almeida / Jan Frans Willem Slaets	Matheus Diniz da Silva Vinagre	Camada de baixo nível para Linux	Sem bolsa	08/08/2012	08/02/2013	6	2012	Andamento

## Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
FCIA	Lírio Onofre Baptista de Almeida / Jan Frans Willem Slaets	Yvan Cezarino Fernandes	Lógica reprogramável do tipo FPGA	Sem bolsa	08/08/2012	08/02/2013	6	2012	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jessica Dipold	Desenvolvimento da óptica de telescópios para experimentos de astrofísica de partículas	FAPESP	01/03/2011	31/12/2012	22	2011	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mateus Arantes Fandino	Introdução à astrofísica de partículas com enfoque multi-mensageiro	CNPq	01/09/2011	31/01/2012	5	2011	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mateus Arantes Fandino	Composição de Raios Cósmicos de Altas Energias	FAPESP	01/02/2012	31/12/2012	11	2012	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Configuração do arranjo de telescópios Cherenkov	CNPq	01/01/2012	31/07/2012	7	2012	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Configuração do arranjo de telescópios de luz Cherenkov para o CTA	FAPESP	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Victor Barbosa Martins	Configuração de telescópios Cherenkov para astrofísica de partículas	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Leticia Zago	Mapeando crenças de licenciandos e professores acerca da inserção de tópicos de física moderna e contemporânea em sala de aula	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Amanda Sofie Rios	Sono e aprendizado em <i>Gymnotus carapo</i>	Sem bolsa	01/03/2012	30/06/2012	4	2012	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 <i>Gymnotus carapo</i>	FAPESP	01/07/2012	30/06/2013	12	2012	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Karen Luisa Parra de Barros	Neuroetologia da eletro-localização/comunicação em <i>Gymnotus carapo</i>	CNPq/Pibic	01/10/2011	31/07/2012	10	2011	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Tuma Guariento	Teoria da Informação e Redes Neurais Biológicas	FAPESP	01/10/2011	30/09/2012	12	2011	Concluído
FFinos	Antonio Ricardo Zanatta	Leonardo Alves Magalhaes Ribeiro	Estudo das Propriedades Ópticas de Filmes Finos	CNPq/Pibic	01/08/2012	31/07/2013	11	2012	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Angelica Cristina Porra	Natureza da Ciência: concepções de licenciandos em Ciências Exatas	PRG/USP	01/03/2011	29/02/2012	12	2011	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Angelica Cristina Porra	O ensino de tópicos de física moderna em uma parceria entre Centro de Ciências e Escola	FAPESP	01/03/2012	31/12/2012	10	2012	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Paulo Henrique Chiari	A Bacia Hidrográfica como unidade de ensino, pesquisa e extensão	PRCEU	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Sabrina Ferreira Piassi	Conhecendo a biodiversidade do cerrado	PRCEU	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Sidinei Magri	Conhecendo a biodiversidade do cerrado	PRCEU	01/08/2012	31/12/2012	12	2012	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Thaís de Souza Romeiro	A Bacia Hidrográfica como unidade de ensino, pesquisa e extensão	PRCEU	16/11/2011	31/07/2012	9	2011	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Thaís de Souza Romeiro	A Bacia Hidrográfica como unidade de ensino, pesquisa e extensão	PRCEU	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Luiz Henrique Moraes da Silva	Tópicos em Relatividade Geral	FAPESP	01/05/2012	31/12/2012	8	2012	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Cleverson Francisco Cherubim	Dirac and Kane Hamiltonians: a comparative study	CNPq/Pibic	01/08/2012	31/12/2012	05	2012	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Fernando Georgetti	Estrutura atômica clusters de alumínio usando a teoria do funcional da densidade	RUSP/PRP	01/02/2012	31/07/2012	6	2012	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Juliano Ferreira Jorge Murari	Algoritmo Genético aplicado para clusters de Lennard-Jones	FAPESP	01/04/2010	31/08/2012	29	2010	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Paulo Rogerio Pereira da Silva Age	Parametrização de potenciais empíricos utilizando algoritmo genético	FAPESP	01/05/2012	30/09/2012	5	2012	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Ramises Martins da Silva	Estrutura atômica de nanofios usando o método de Basin-hopping Monte carlo	FAPESP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Ricardo Kita Nomiya	Propriedades estruturais de sulfetos de Platina	FAPESP	01/12/2011	30/06/2012	7	2011	Concluído

## Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Tales Henrique Souza Scamparini	Estrutura atômica de nanofios usando o método de Basin-hopping Monte carlo	RUSP/PRP	01/09/2011	31/01/2012	5	2011	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Tales Henrique Souza Scamparini	Estrutura atômica de nanofios usando o método de Basin-hopping Monte carlo	Sem bolsa	01/02/2012	31/07/2012	6	2012	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Victor Ferrari Pedroso Lopes	Aplicação do Método de Basin Hopping Monte Carlo para o estudo de nanopartículas de metais de transição	FAPESP	01/03/2011	29/02/2012	12	2011	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Walter José Gomes Juste Faria	Fiting de potenciais empíricos para nanopartículas de metais de transição usando dados de primeiros princípios	FAPESP	01/08/2011	29/02/2012	7	2011	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Eduardo Visolli Sala	Propriedades termoeletrônicas de dispositivos nanoestruturados	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Eduardo Visolli Sala	Propriedades de transporte através de nanoestruturas semicondutoras	RUSP/PRP	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
FT	Roland Köberle	Fernando dos Santos Beserra	Código Neural do Sistema Óptico da Mosca	Sem bolsa	26/03/2012	31/08/2012	5	2012	Concluído
FT	Roland Köberle	Fernando dos Santos Beserra	Código Neural do Sistema Óptico da Mosca	FAPESP	01/09/2012	31/08/2013	12	2012	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alexandre Migloria	Estudo teórico e computacional da quebra espontânea de simetria.	CNPq/Pibic	01/08/2012	31/12/2012	5	2012	Concluído
FT	Valter Luiz Libero	Crislaine Machado da Silva	Informática para alunos do ensino médio e fundamental.	PRCEU	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
FT	Valter Luiz Libero	Diego Scanavachi Custodio	Implementando atividades diurnas num Observatório Astronômico	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
FT	Valter Luiz Libero	Guilherme Balloni	O potencial de comunicação e de aprendizagem das áreas de exposições de ciências do CDCC/USP.	PRCEU	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
FT	Valter Luiz Libero	Joseana dos Santos Soares	Implementando atividades diurnas num Observatório Astronômico	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
FT	Valter Luiz Libero	Joseana dos Santos Soares	Explorando a sétima arte na divulgação da Astronomia	PRCEU	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
FT	Valter Luiz Libero	Natália Almeida Gonçalves	Informática para alunos do ensino médio e fundamental.	PRCEU	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Valquiria Aparecida Rodrigues dos Santos	Estudos Estruturais e de Alosterismo Enzimático Utilizando Métodos Cristalográficos e de Simulação Computacional	CNPq/Pibic	01/01/2012	31/07/2012	7	2012	Concluído
GC	Humberto D'Muniz Pereira (RCG)	Jessica Fernandes Scortecchi	Estudos estruturais e cinéticos da enzima Desoxicitidilato Desaminase (DEOC) de Schistosoma mansoni	FAPESP	01/11/2012	31/10/2013	12	2012	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mariana Zuliani Theodoro de Lima	Padronização da expressão e purificação da Esp (Enterococcal surface protein) de Enterococcus faecalis para análises estruturais	Sem bolsa	01/11/2010	16/01/2012	15	2010	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mariana Zuliani Theodoro de Lima	Programa de Internacionalização da Graduação e MIGra na Oklahoma University Health Sciences Center	MIGra	17/01/2012	29/02/2012	1	2012	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Paola Lanzoni	Expressão das proteínas Ers (Enterococcal Regulator of Survival) e Gls24 (General Stress Protein) a partir do vetor pET28a	PRG/USP	01/03/2011	29/02/2012	12	2011	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Paola Lanzoni	Padronização da expressão e purificação da Gls24 (General Stress Protein) de Enterococcus faecalis para análises estruturais	PRG/USP	01/03/2012	28/02/2013	12	2012	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Vicente Silva Mattos	Sem título	Sem bolsa	01/02/2012			2012	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Waldomiro Thiago Corsi	Sem título	Sem bolsa	01/01/2011			2011	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Rebeka de Oliveira Pepino	Estudo e Caracterização de Sólidos Farmacêuticos	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Julia Assirati	Estudos funcionais de elementos SECIS em Trypanosomatídeos	FAPESP	01/05/2012	30/04/2013	12	2012	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	Inserção do elemento SECIS em selenoproteínas de Trypanosoma brucei	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído

## Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Alexis Kiosia	Vinculado ao Projeto da Pró-Reitoria de Extensão - USP	PRCEU	01/10/2012	30/09/2013	12	2011	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Amanda Cristina Murgo	Vinculado ao Projeto "Avanços, benefícios e riscos da nanobiotecnologia aplicada à saúde"	CAPES	01/09/2011	31/08/2013	24	2011	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Ana Paula Machado Vieira	Vinculado ao Projeto FIPAI desenvolvido na SAPRA Assessoria S/A	FIPAI	01/01/2012	31/07/2012	7	2012	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Daniele Alves de Arruda	Vinculado ao Projeto FIPAI desenvolvido na SAPRA Assessoria S/A	FIPAI	01/04/2012	31/12/2012	9	2012	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Fernanda Vilela Gabriel	Vinculado ao Projeto FIPAI desenvolvido na SAPRA Assessoria S/A	FIPAI	01/09/2012	31/08/2013	12	2012	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Geisiane Rosa da Silva	Vinculado ao Projeto "Avanços, benefícios e riscos da nanobiotecnologia aplicada à saúde"	CAPES	01/01/2011	31/01/2013	25	2011	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Helder Silva Lopes Moraes	Vinculado ao Projeto da Pró-Reitoria de Extensão - USP	PRCEU	01/08/2011	31/05/2012	10	2011	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Patrícia Fernanda Rossi	Vinculado ao Projeto da Pró-Reitoria de Extensão - USP	PRCEU	01/08/2011	31/05/2012	10	2011	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Raul Santos Ribeiro	Vinculado ao Projeto FIPAI desenvolvido na SAPRA Assessoria S/A	FIPAI	01/03/2012	31/12/2012	10	2012	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Thais Moreno Priolli	Vinculado ao Projeto "Avanços, benefícios e riscos da nanobiotecnologia aplicada à saúde"	CAPES	01/07/2010	30/06/2012	24	2010	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Ricardo Silva dos Santos	Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMag)	CInAPCe	01/06/2010	31/05/2013	37	2010	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Tiago Amaro Martins	Desenvolvimento de um sistema de controle de varredura para sintetizadores de RF utilizando-se microcomputadores - utilização em um espectrômetro contínuo wave de Ressonância Magnética	FAPESP	01/03/2011	29/02/2012	12	2011	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Mariane Figueiredo Prado	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Renan Augusto Trindade	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
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	01/09/2012	31/08/2013	12	2012	Andamento
RMN	Mario Alexandre Gazziro (AT)	Felipe Campos de Freitas	Scanner Antropométrico para determinação do percentual de gordura	PIBITI	01/09/2011	31/08/2012	12	2011	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Everton Lucas de Oliveira	Implementação da técnica de Ressonância Quadrupolar Nuclear (RQN)	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído

Orientações IC no FFI	
CAPES	3
CNPq	3
CNPq/Pibic	18
CNPq/ITI	0
FAPESP	34
PIBITI	4
PRG/USP	7
RUSP/PRP	3
PRCEU	22
Sem Bolsa	10
Outros	6
<b>Total</b>	<b>110</b>

**Sendo:**

**36** Andamento  
**74** Concluídas

<b>53</b> Novas Concessões
----------------------------

## Atividades Acadêmicas

### Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Heloísa Ciol	Busca de parceiros proteicos para a Septina de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	CNPq	01/06/2012	13/10/2015	41	2012	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Sinara Teixeira do Brasil Morais	Estudos estruturais de complexos de septinas humanas	CNPq	01/06/2012	13/10/2015	41	2012	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	Estudos espectroscópicos da correlação estrutura-função da enzima Clorocatecol 1,2-Dioxigenase de <i>Pseudomonas putida</i>	FAPESP	01/09/2010	29/02/2012	18	2010	Concluído
BIO	Antonio José da Costa Filho	Patricia Suemy Kumagai	Interações entre a Galectina-4 humana e Modelos de Membrana	FAPESP	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque S. Navarro	Bruno Yasui Matsuyama	Caracterização estrutural e funcional de FleQ de <i>Pseudomonas</i> e <i>Xanthomonas</i> : um importante fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagela	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque S. Navarro	Sumária Sousa e Silva	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	FAPESP	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
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	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marília Faustino da Silva	Compreensão da estrutura de proteínas de e por estudantes de nível superior, na perspectiva dos modelos mentais	FAPESP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Concluído
BIO	Ricardo de Marco	Natália Oliveira Alves	Caracterização das estruturas de proteínas codificadas por genes de micro-exon (MEG) de <i>Schistosoma mansoni</i> : MEG 5 e MEG8.2	FAPESP	01/08/2012	31/07/2014	24	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Camilo Arturo Suarez Ballesteros	Produção de Nanopartículas Superparamagnéticas para Aplicação em Hipertermia no Tratamento do Câncer	CAPES	02/08/2010	02/08/2012	24	2010	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Fabricao Santos	Caracterização Elétrica de Filmes Nanoestruturados contendo Proteínas Imobilizadas	CAPES	01/03/2010	28/02/2012	24	2010	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Rodrigo Berté	Síntese e caracterização de AgNPs conjugadas	CAPES	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	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	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	Estudo e Desenvolvimento de Nanocompósitos contendo Nanopartículas Metálicas/Magnéticas Complexadas com Biomoléculas: Síntese e Aplicações em Nanomedicina	FAPESP	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Wagner Rafael Correr	Desenvolvimento de Genossensores para Diagnóstico Precoce do Papiloma Virus Humano (HPV)	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior	Caracterização estrutural da Glicosilhidrolase de <i>Xanthomonas campestris</i> contendo os domínios: catalítico da família GH 5 e domínio similar a Expansina	CNPq	01/10/2010	31/07/2012	22	2010	Concluído
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	24	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Hêmily Sanches Mutti	Expressão heteróloga e estudos estruturais e funcionais de hidrolases de glicosídeos.	CNPq	05/03/2012	04/03/2014	24	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Mariana Tonelotto	Bioprospeção de Fungos Produtores de Celulases da Região Amazônica visando sua aplicação de Etanol Celulósico	CNPq	01/06/2010	31/05/2012	24	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Melissa Cristina do Espírito Santo	Sem Título	CAPES / PROEX	01/04/2012	31/03/2014	24	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Renata Aparecida Alves Mesquita	Purificação e caracterização molecular das celulases do fungo celulolítico <i>T. harzianum</i>	CNPq	01/08/2010	31/07/2012	24	2010	Concluído
BM	Leandro Martinez	Helôisa dos Santos Muniz	Estudo computacional da difusão térmica em proteínas termoestáveis	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BM	Leandro Martinez	Luciano Borges Censoni	Sem Título	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BM	Leandro Martinez	Mariana Raquel Bunoro Batista	Estudo computacional da dependência com temperatura da solvatação de cadeias laterais de aminoácidos naturais e implicações na termoestabilidade de proteínas	CNPq	01/03/2011	28/02/2012	12	2011	Concluído
BM	Leandro Martinez	Mariana Raquel Bunoro Batista	Estudo computacional da dependência com temperatura da solvatação de cadeias laterais de aminoácidos naturais e implicações na termoestabilidade de proteínas	FAPESP	01/03/2012	28/02/2013	12	2012	Andamento
BM	Mario de Oliveira Neto (IP)	Caio Vinicius dos Reis	Caracterização de celulose cristalina proveniente do bagaço de cana-de-açúcar	CNPq	01/08/2010	31/07/2012	24	2010	Concluído
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	01/08/2012	31/07/2014	24	2012	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Paulo Eduardo de Faria Júnior	Nanowhiskers politípicos - uma abordagem teórica baseada em teoria de grupos e no método k.p	CAPES	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Concluído
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	24	2011	Andamento
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	24	2011	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Camilo Akimushkin Valencia	Conceitos e aplicações de ressonância estocástica	CAPES	01/03/2010	02/08/2012	30	2010	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Hendrik Marques Soares	Influência de modelos de interação hádrônica na medida de composição de raios cósmicos	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Composição de Raios Cósmicos de Altas Energias	FAPESP	01/03/2012	28/02/2014	24	2012	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marcelo Pereira da Silva	Os saberes docentes de futuros professores de Física num contexto de inovação curricular. O caso da Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	Sem bolsa	01/05/2011	30/04/2012	12	2011	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marina Cláudia Brustello Saran	Proposta de uma sequência de ensino-aprendizagem sobre raios cósmicos para o Ensino Médio	Sem bolsa		18/12/2012	0	2011	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Roger Willians Correa	Proposta de uma sequência de ensino-aprendizagem sobre raios cósmicos para o Ensino Médio	Sem bolsa	06/07/2011	06/01/2015	43	2011	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Carolina Menezes Silverio	Uma abordagem sistêmica do vôo em <i>Chrysomya megacephala</i> : informação visual e a atividade dos músculos controladores de direção	CAPES	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Concluído
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 estomogástrico de <i>Callinectes sapidus</i>	FAPESP	01/08/2010	31/07/2012	24	2010	Concluído
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 estomogástrico de <i>Callinectes sapidus</i>	Sem bolsa	01/08/2012	28/02/2013	7	2012	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	César Augustus Uliana Lima	Aspectos Termodinâmicos da Gravação Semiclássica	CNPq	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Estados de superfície e borda em Isolantes topológicos	CNPq	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Felipe Campos Penha	Quantum transport in Mn-based wires	CNPq	01/10/2010	31/07/2012	22	2010	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Felipe Campos Penha	Quantum transport in Mn-based wires	Sem bolsa	01/08/2012	06/12/2012	4	2012	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Gustavo Garcia Rondina	Atomic structure of transition-metal nanoparticles: a first principals basin hooping Monte Carlo study	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Flavio Frois de Oliveira	Densidade Espectral para modelo de Anderson	Sem bolsa	01/08/2009	13/02/2012	31	2009	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Krissia de Zawadzki	Relaxação magnética em ligas magnéticas diluídas	CAPES / PROEX	01/03/2012	30/04/2012	2	2012	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Krissia de Zawadzki	Relaxação magnética em ligas metálicas diluídas	FAPESP	01/05/2012	28/02/2014	22	2012	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	William Matioli Serenone	Introdução à QCD na Rede e Temperatura Finita	FAPESP	01/06/2012	28/02/2014	21	2012	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Rodrigo Soares Veiga	Efeitos de hibridização correlacionada no modelo de Anderson de uma impureza	FAPESP	01/03/2010	28/02/2012	24	2010	Concluído
FT	Valter Luiz Líbero	Rodrigo Soares Veiga	Efeitos de hibridização correlacionada no modelo de Anderson de uma impureza	Sem bolsa	01/03/2012	31/05/2012	3	2012	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mariane Leite	Sem Título	CAPES/INCT	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Concluído
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Amanda Souza Camara	Sem Título	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Helene Hellen Teixeira Moreira	Estudos físico-químicos e bioquímicos de uma proteína de 21 kDa do <i>Trypanosoma cruzi</i>	CAPES	18/02/2009	26/01/2012	36	2009	Concluído

## Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Maycou Alberto Deriggi	Sem título	CNPq	05/02/2010	05/02/2013	37	2010	Andamento
GC	Humberto d'Muniz Pereira	Juliana Roberta Torini de Souza	Determinação estrutural e funcional das enzimas Metiltioadenosina Fosforilase e Purina Nucleosídeo Fosforilase isoforma 2 de Schistosoma Mansoni	FAPESP	01/03/2011	31/03/2012	13	2011	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	01/08/2012	28/02/2013	7	2012	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Thaís Panhan Merlo	Análise em solução e modelagem molecular da proteína Enterococcal Leucine-Rich Protein A (ElrA) de Enterococcus faecalis	FAPESP	01/03/2012	31/07/2013	17	2012	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Thaís Panhan Merlo	Análise em solução e modelagem molecular da proteína ElrA (Enterococcal Leucine-Rich Protein A) de Enterococcus faecalis	CNPq	01/08/2011	29/02/2012	7	2011	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	não informado	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Estudos Estruturais da Enzima Selenofosfato Sintetase de Escherichia coli	FAPESP	01/08/2010	31/01/2012	18	2010	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Sem Título	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Gustavo Machado Alvares de Lima	Planejamento de novos agroquímicos para cana de açúcar	CNPq	01/08/2011	31/07/2013	24	2011	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Antonio Marinho da Silva Neto	Sem Título	CAPES / PROEX	01/08/2011	31/07/2013	24	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Cíntia Maira Pereira da Silva	Espectroscopia por Ressonância Magnética resolvida no tempo através do método FDM	FAPESP	01/03/2012	31/07/2013	17	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannús	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	CAPES	01/08/2011	29/02/2012	7	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Cristina Marioni Torres	Aquisição e reconstrução paralela de imagens com arrays de ressoadores	Sem bolsa	01/02/2011	31/01/2013	24	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Daniel Cosmo Pizetta	Desenvolvimento de um IDE para criação, validação e gerenciamento de metodologias em Ressonância Magnética (RM).	CAPES	13/02/2012	13/10/2015	45	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Danilo Mendes Dias Delfino da Silva	Desenvolvimento de console multiplataforma para execução, validação, visualização e aquisição de sinais de experimentos de ressonância magnética.	CAPES	13/02/2012	13/10/2015	45	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Diogo Rodrigues Queiroz	Correlação por MRI entre pressão intracraniana e epilepsia	CNPq	24/02/2011	24/10/2014	45	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Gabriela Bergamaschi Seco	Estudo da influência de fatores ambientais no desenvolvimento radicular de espécimes de batata, utilizando imagens por RMN	CAPES	08/04/2008	06/09/2012	54	2008	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Rodrigo Rafael Melaré Corrêa	Síntese do subsistema de hardware para comunicação de dados com Gigabit Ethernet para o espectrômetro digital do CIERMag.	CAPES	15/02/2012	15/10/2015	45	2012	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
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	25/07/2011	25/03/2015	45	2011	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Charlie Oscar Oncebay Segura	Fases geométricas em Ressonância Magnética Nuclear e Ressonância Quadrupolar Nuclear	CAPES	01/03/2012	24/10/2015	44	2012	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	Sem Título	CAPES	27/07/2011	27/03/2015	45	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Wesley de Souza Bezerra	Dinâmica molecular e formação de domínios em copolímeros em bloco estudados por RMN de alta e baixa resolução	CAPES	03/02/2010	09/04/2012	27	2010	Concluído
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	01/11/2012	31/03/2014	17	2012	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Raphaell Júnio Moreira Silva	Estudo da distribuição de dopantes Ce- e Yb- em vidros e cerâmicas oxifluoretos dopados, utilizando a modulação da intensidade do spin-eco (ESEEM)	Sem bolsa	13/02/2012	31/10/2012	45	2012	Concluído
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	Estudos de materiais nanoestruturados por Ressonância Paramagnética Eletrônica	CNPq	23/02/2012	23/10/2015	45	2012	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Celso Donizetti de Souza Filho	Estudo do processo de carburização em tubos de aço utilizados em fornos de pirólise	ENGEMASA	01/03/2010	26/10/2012	32	2010	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Utilização da Ressonância Magnética Nuclear para o estudo de meios porosos	CAPES	01/03/2010	28/02/2012	24	2010	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Mariane Barsi Andreeta	Programação de um sistema de controle de RF e aquisição de dados para um espectrômetro de RMN de baixo custo	CAPES	01/05/2008	16/02/2012	46	2008	Concluído

\* aluno (a) matriculado (a) em outra universidade (não USP) ou outra Unidade

### Orientações desenvolvidas no FFI

CAPES	33
Outros	2
CNPq	19
FAPESP	18
Sem Bolsa	9
<b>Total</b>	<b>81</b>

**Sendo:** 45 Andamento  
36 Concluído

24	Novas Concessões
----	------------------

## Atividades Acadêmicas

### Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo/Ricardo De Marco	Ana Eliza Zeraik	Isolamento, Caracterização e Estudos estruturais das Septinas de Schistosoma mansoni	CNPq	DR	01/08/2009	31/07/2013	2009	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Andressa Patricia Alves Pinto	Estudos estruturais da septina de Chlamydomonas reinhardtii	Sem bolsa	DR	01/02/2012	31/12/2015	2012	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Débora Fernanda Vieira	Produção e caracterização de isoenzimas de Streptomyces clavuligerus relacionadas com a síntese do ácido clavulânico	FAPESP	DR	01/09/2008	31/08/2012	2008	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Helene Hellen Teixeira Moreira	Investigação de Potenciais Receptores e Determinantes da Endocitose numa Proteína Inativadora de Ribossomos tipo 2	CAPES	DR	16/02/2012	16/10/2016	2012	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Luis Guilherme Mansor Basso	Interações com membranas de peptídeos de fusão da glicoproteína S do SARS-CoV	FAPESP	DR	01/10/2009	28/02/2013	2009	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Patricia Suemy Kumagai	Interações Moleculares no Mecanismo de Ação da Galectina-4 Humana	FAPESP	DD	01/03/2012	28/02/2014	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque S. Navarro	Bruno Yasui Matsuyama	Caracterização estrutural e funcional de FleQ de Pseudomonas e Xanthomonas: um importante fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagela	FAPESP	DD	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque S. 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	01/05/2012	30/04/2015	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque S. Navarro	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	Bioquímica estrutural das enzimas envolvidas na biossíntese de c-di-AMP em Staphylococcus aureus	FAPESP	DR	01/04/2012	31/03/2015	2012	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Daniele Santini Jacinto	Estudo comparativo da arquitetura dos genomas de Schistosoma mansoni e Schistosoma japonicum utilizando recursos bioinformáticos	Sem bolsa	DR	16/02/2009	16/10/2013	2009	Andamento
BIO	Ricardo de Marco	Débora Orcia	Estudo da estrutura e imunoreatividade de proteínas codificadas por genes de micro-exon de Schistosoma mansoni	FAPESP	DD	01/03/2011	28/02/2014	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Edson Giuliani Ramos Fernandes	Imobilização de Enzimas em Plataformas (Sub) Microestruturadas para Aplicação em Biossensores	FAPESP	DR	01/11/2008	29/02/2012	2008	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	01/08/2010	31/07/2013	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	Estudo da Interação de Nanotubos e Nanopartículas com Modelos de Membranas Celulares e Aplicações	FAPESP	DR	01/10/2010	30/09/2013	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	BEPE - Estudo na interação de nanopartículas magnéticas com células cancerígenas para aplicação em nanomedicina	FAPESP	DR	04/07/2012	03/07/2013	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	Nanomaterias complexados com Proteínas para Aplicação em Diagnóstico e Terapia em Nanomedicina	CAPES	DR	01/03/2012	29/02/2016	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	Nanomateriais teranósticos aplicados à problemática do câncer e estudos de nanotoxidade	FAPESP	DR	01/08/2012	31/07/2015	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Amanda Bernardes	Estudos estruturais e funcionais dos receptores ativadores da proliferação de peroxissomos	FAPESP	DR	01/05/2008	28/02/2013	2008	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Ana Cristina Puhl	Estudos estruturais dos mutantes do PPARy envolvidos na síndrome de resistência aos ligantes do PPARy	CAPES	DR	01/08/2009	31/07/2012	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Andre Schutzer de Godoy	Estudos Estruturais e Funcionais das Enzimas beta-Galactosidases de Xanthomonas campestris	FAPESP	DD	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	01/04/2012	31/08/2016	2012	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Bruno Luan Soares Paula de Mello	Análises direcionadas de secretomas lignocelulolíticos - uma nova abordagem para o descobrimento de enzimas	FAPESP	DD	01/07/2012	31/12/2012	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Fernanda Aparecida Heleno Batista	Estudos estruturais do receptor ativador de peroxissomos, isotipo beta/delta	CNPq	DR	01/04/2008	31/03/2012	2008	Concluído
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	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Lis Schwartz Miotto	Estudos Moleculares, estruturais e funcionais de enzimas ligno-celulolíticas do fungo <i>phanerochaete chrysosporium</i> , com potencial de transformação enzimática da Biomassa	FAPESP	DR	01/09/2009	31/08/2013	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Marcelo Vizoná Liberato	Expressão, purificação e estudos enzimáticos de xilanases e hidrolases de glicosídeos	CAPES / PROEX	DR	01/03/2009	28/02/2013	2009	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	01/05/2012	30/09/2015	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Marisa Aparecida de Lima	Caracterização molecular e estrutural da $\beta$ -glucosidase Bgl1 de <i>Aspergillus niger</i> e avaliação de potenciais biomassas submetidas a diferentes pré-tratamentos para produção de bioetanol	CAPES / PROEX	DR	01/08/2009	31/07/2013	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Clonagem molecular, expressão, purificação e caracterização estrutural da endoglucanase de <i>Trichoderma harzianum</i> visando o desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para produção de etanol lignocelulósico	FAPESP	DD	01/07/2011	31/07/2014	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Viviane Isabel Serpa	Estudos moleculares e estruturais de enzimas do complexo celulolítico do fungo <i>Trichoderma harzianum</i> com potencial na transformação enzimática da biomassa	FAPESP	DR	01/04/2008	29/02/2012	2008	Concluído
BM	Leandro Martínez	Francieli Colussi	Caracterização bioquímica, genética, molecular e estrutural de enzimas do complexo celulítico do fungo <i>Trichoderma harzianum</i>	CAPES / PROEX	DR	01/03/2009	28/02/2013	2009	Andamento
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
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Paulo Eduardo de Faria Júnior	Dinâmicas de spin e transporte de spin em dimensões reduzidas: do grafeno aos lasers de spin	FAPESP	DR	01/06/2012	20/09/2012	2012	Concluído
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Lirio Onofre Baptista de Almeida	Sistema eletrônico integrado de estímulo, monitoramento e aquisição de dados em tempo real para experimentos com o duto óptico da mosca	Sem bolsa	DR	25/02/2008	25/10/2012	2008	Concluído
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Paulo Matias	Neurofisiologia em tempo real: desenvolvimento de um sistema de computação capaz de interagir com técnicas de "dynamic-clamp" com tecido nervoso vivo.	CAPES	DR	01/03/2011	28/02/2015	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	Leonardo Paulo Maia	Thiago Schiavo Mosqueiro	Criticalidade no Processamento de Informação em Redes Neurais	CAPES	DR	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	13/07/2011	28/02/2014	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	Bóris Marin	Caos induzido por ruído em modelos matemáticos de neurônios biológicos	FAPESP	DD	01/02/2007	31/01/2013	2007	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Caroline Garcia Forlim	Eletrocomunicação em peixes elétricos de campo fraco da espécie <i>Gymnotus carapo</i> - uma aplicação da Teoria da Informação	FAPESP	DR	01/01/2010	31/12/2012	2010	Concluído

## Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Concessão	SITUAÇÃO
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Gisele Strieder Philippsen	Neurofisiologia em tempo real: desenvolvimento de uma interface entre tecido nervoso vivo e computador usando processamento paralelo	CAPES	DR	01/08/2009	31/07/2013	2009	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Ivan Braga Gallo	Desenvolvimento de micro-cavidades ópticas baseadas em filmes finos dopados com íons terra-rara	CNPq	DR	01/09/2010	31/08/2012	2010	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Breno Arsioli Moura	Incorporando e avaliando uma intervenção sobre Natureza da Ciência na formação de professores	Sem bolsa	DR	01/03/2009	12/11/2012	2009	Concluído
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	01/03/2011	28/02/2014	2011	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	William Couto Corrêa de Lima	Regime Infra-vermelho de Teroria Quântica de Campos em Espaços-tempos Curvos	FAPESP	DR	01/07/2008	31/03/2012	2008	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	William Couto Corrêa de Lima	Regime Infra-vermelho de Teroria Quântica de Campos em Espaços-tempos Curvos	Sem bolsa	DR	01/04/2012	03/05/2012	2012	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Marco Antonio de Oliveira Hachiya	Zitterbewegung and decoherence in spin-orbit coupled systems	CNPq	DR	01/04/2009	28/02/2013	2009	Andamento
FT	José 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	21/09/2012	30/04/2015	2012	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Poliana Heiffig Penteado	Efeitos da interação spin órbita em pontos quânticos	CAPES / PROEX	DR	01/08/2008	31/07/2012	2008	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Poliana Heiffig Penteado	Efeitos da interação spin órbita em pontos quânticos	Sem bolsa	DR	01/08/2012	28/03/2013	2008	Concluído
FT	José 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	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Anderson Silva Chaves	Sem título	CNPq	DR	01/08/2010	31/07/2014	2010	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Rafael Luiz Heleno Freire	Estudo da estrutura atômica de superfícies vacinais de metais de transição usando a teoria do funcional da densidade	CAPES / PROEX	DR	01/04/2012	31/03/2016	2012	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Flavio Frois de Oliveira	sem título	Sem bolsa	DR	30/07/2012	30/03/2017	2012	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	01/12/2011	31/07/2014	2011	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Karina Silvia Matos	Sem Título	CAPES/INCT	DR	01/03/2012	31/12/2013	2012	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento racional de novos inibidores das enzimas Aldolase e Fosfofrutoquinase de Trypanosoma brucei	FAPESP	DR	01/05/2009	30/04/2013	2009	Andamento
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	01/08/2010	28/02/2014	2010	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Wanessa Fernanda Alteí	Triagem biológica, identificação e planejamento de novos candidatos a agentes anticâncer a partir de produtos naturais e compostos sintéticos	FAPESP	DR	01/01/2010	31/07/2013	2010	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Nathalia de Campos Rodrigues	Estudo Estrutural da Topoisomerase II Mitochondrial de Trypanosoma cruzi e seus domínios	FAPESP	DR	01/05/2010	30/04/2013	2010	Andamento
GC	Humberto D'Muniz Pereira (RCG)	Larissa Romanello	Estudos estruturais e cinéticos das enzimas adenosina kinase, hipoxantina-guanina fosforibosiltransferase, adenilsuccinato sintetase, adenilsuccinato liase de Schistosoma mansoni	FAPESP	DR	01/06/2012	31/05/2015	2012	Andamento
GC	Humberto D'Muniz Pereira (RCG)	Juliana Roberta Torini de Souza	Determinação estrutural e funcional das enzimas metiliodenosina 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	01/07/2012	31/03/2015	2012	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul	Estudo epidemiológico molecular de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes à meticilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	FAPESP	DD	01/11/2010	28/02/2014	2010	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva	Sem Título	CAPES / PROEX	DR	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Karina de Paula	Planejamento e Estudo de Novas Formas Cristalinas de Fármacos	CAPES	DR	01/08/2012	31/07/2016	2012	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Paulo de Sousa Carvalho Júnior	Caracterização no estado sólido de fármacos de ação anti-convulsivantes e antidepressivos: planejamento de novas formas cristalinas	FAPESP	DR	01/07/2012	31/03/2015	2012	Andamento
GC	Otávio 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	01/03/2008	28/02/2013	2008	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Fernanda Cristina Costa	Validação da via de biossíntese de selenocisteína e selenoproteínas em <i>Trypanosoma</i> por RNA de interferência e estudo funcional dos elementos SECIS.	FAPESP	DR	01/04/2009	31/03/2012	2009	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Sem Título	CAPES / PROEX	DR	01/03/2012	29/02/2016	2012	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Jaqueline Pesciutti Evangelista	Cota do Programa de Pós-Graduação	CNPq	DR	01/11/2009	31/07/2013	2009	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Livia Maria Faim	Caracterização molecular da via de síntese de selenocisteínas: estudos estruturais e funcionais da SECp43 Humana	FAPESP	DD	01/03/2008	28/02/2013	2008	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Marcos Michel de Souza	Estudos estruturais da via de síntese de selenocisteína	CNPq	DR	01/05/2008	30/04/2012	2008	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Fernando Vasconcelos Maluf	Planejamento de Novos Inibidores Candidatos a Fármacos Antiparasitários: Biologia Estrutural e Química Medicinal	FAPESP	DD	01/10/2010	28/02/2014	2010	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	José Fernando Ruggiero Bachega	não informado	CNPq	DR	01/08/2008	31/07/2012	2008	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Sabrina Matos de Oliveira da Silva	Estudos estruturais de complexos de septinas humana	FAPESP	DR	01/07/2012	31/08/2014	2012	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Moema de Barros e Silva Botelho	Materiais híbridos luminescentes baseados em complexos de íons terras raras	FAPESP	DR	01/09/2009	28/02/2013	2009	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Thiago Branquinho de Queiroz	Preparação e estudos espectroscópicos de materiais luminescentes baseados em complexos de íons terras raras	CNPq	DR	01/11/2009	15/03/2014	2009	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Marcio Fernando Cobo	Métodos de RMN para estudos de materiais com alta mobilidade molecular: aplicações a polímeros eletroluminescentes e nanocompostos de intercalação	FAPESP	DR	01/05/2009	30/06/2013	2009	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	José Fabian 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 José Bonagamba	André Alves de Souza	Utilização da RMN na Ciência do Petróleo	Schlumberger	DR	01/03/2011	28/05/2012	2011	Concluído
RMN	Tito José 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	Andamento
RMN	Tito José 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 José 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	Tito José Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Estudo de meios porosos via Ressonância Magnética Nuclear	CAPES	DR	30/03/2012	30/11/2016	2012	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
RMN	Tito José Bonagamba	Roberson Saraiva Polli	Informação Quântica via Ressonância Quadrupolar Nuclear	CAPES	DR	22/02/2011	22/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	Estudo das propriedades de materiais magnéticos via RMN em campo zero	CNPq	DR	01/05/2010	28/04/2014	2010	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Willian Andrighetto Trevizan	Ressonância magnética nuclear em meios porosos em campo zero	Petrobrás	DR	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento

\* aluno (a) matriculado (a) em outra universidade (não USP) ou outra Unidade

Orientações desenvolvidas no FFI	
CAPES	18
CNPq	16
FAPESP	43
Sem Bolsa	11
Outras	2
<b>Total</b>	<b>90</b>

**Sendo:**

DR	76
DD	14
71	Andamento
19	Concluído

<b>27</b>	Novas Concessões
-----------	------------------

## Atividades Acadêmicas

### Co-Orientações em Pós-Graduação

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Concessão	SITUAÇÃO
GC	Javier Alcides Ellena	Rodrigo de Souza Corrêa	Co-orientado - UFSCAR	FAPESP	DR	01/08/2010	31/07/2013	2010	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Natalia Alvarez Failache	Caracterização estrutural de compostos de Coordenação de Cu(II) com Potencial Atividade Antitumoral	-	MS	01/08/2012	31/07/2014	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Jackeline Moraes Malheiros	Utilização da técnica de realce por manganês em ressonância magnética no estudo da epilepsia induzida por pilocarpina	Sem bolsa	MS	21/01/2008	31/08/2012	2008	Concluído

#### Co-Orientações desenvolvidas no FFI

CAPES	0
CNPQ	0
FAPESP	1
SEM BOLSA	1
OUTROS	1
<b>Total</b>	<b>3</b>

Sendo: MS 2  
DR 1

## Atividades Acadêmicas

### Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Joci Neuby Alves Macedo	Estudos estruturais de complexos de septinas	FAPESP	01/07/2011	30/06/2013	2011	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	José Luiz de Souza Lopes	Investigação estrutural da enzima diacilglicerol aciltransferase 1 (DGAT1) bovina e sua interação com sistemas lipídicos	FAPESP	01/04/2010	31/03/2013	2010	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Juliana Sposto Avaca Crusca	Caracterização funcional da septina de Chlamydomonas reinhardtii	CNPq	01/07/2012	30/04/2013	2012	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho/Otacíro Rangel Nascimento	Fábio Henrique Dyszy	Marcação de Spin Sítio Dirigida e Ressonância Magnética Eletrônica: Uma nova abordagem para o estudo de interações membrana-proteína e proteína-proteína	FAPESP	01/01/2010	31/12/2012	2010	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Ana Isabel de Camargo	Investigação de interações proteicas envolvidas nas vias de sinalização mediadas por c-di-GMP	CNPq	04/07/2011	31/01/2012	2011	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Helton Jose Wiggers	Planejamento de Inibidores de Diguanilato Ciclases Envolvidas na Formação de Biofilmes Bacterianos	FAPESP	01/07/2011	30/06/2013	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Amanda Luizetto dos Santos	Nanopartículas de prata aplicadas em cateteres intraluminais para prevenção da corrente sanguínea: desenvolvimento do produto, teste in vitro e estudos in vivo pré-clínicas	CAPES	01/01/2012	31/12/2012	2012	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Bruno Campos Janegitz	Desenvolvimento de novos biossensores utilizando materiais nanoestruturados ativos	FAPESP	01/07/2012	30/06/2014	2012	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	01/02/2011	31/01/2013	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	01/03/2011	28/02/2013	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Felipe Barrera Méndez	Nanoencapsulamento dos quimioterápicos doxorubicina e 5-fluoracil para aplicações terapêuticas no combate ao câncer e estudos de toxicidade	CONACyT	01/08/2012	31/07/2013	2012	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	Juliana Cancino Bernardi	Nanopartículas de prata aplicadas em cateteres intraluminais para prevenção da corrente sanguínea: desenvolvimento do produto, teste in vitro e estudos in vivo pré-clínicas	CAPES	01/10/2011	30/04/2012	2011	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	01/06/2012	31/05/2014	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Luis Fernando Reyes	Desenvolvimento de Aptâmeros Específicos através da técnica Cell-Seleção utilizando como modelo células HepG2 humanas	CAPES	10/04/2011	09/04/2012	2011	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Luis Fernando Reyes	Aplicação do método selex e cell-selex para o desenvolvimento de aptâmeros contra alvos de interesse biotecnológico	CAPES	01/05/2012	30/04/2013	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Márcia Regina de Moura Aouada	Aplicação de sistemas nanoestruturados em filmes bioativos obtidos através de derivados de celulose	FAPESP	01/08/2009	31/07/2012	2009	Concluído

## Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Valtencir Zucolotto	Nirton Cristi Silva Vieira	Imunossensores de efeito de campo para detecção de marcadores do infarto agudo do miocárdio	FAPESP	01/01/2012	31/12/2013	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Patrícia Franklin Mayrink Nogueira	Estudo da Toxicidade de Nanopartículas em Organismos Aquáticos	CAPES	01/09/2012	31/08/2013	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Ana Carolina Mafud Landgraff	Estudos funcionais e estruturais de enzimas frutotransferases de <i>Lactobacillus reuteri</i> 121	CNPq	01/10/2011	30/09/2012	2011	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Ana Cristina Puhl	Estudos estruturais do PPAR $\gamma$ com antiinflamatórios não esteroidais	CNPq	01/09/2012	30/06/2013	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	César Moisés Camilo	Estudos bioquímicos e estruturais dos sistemas celulolíticos de <i>Trichoderma reesei</i> e <i>Phanerochaete chrysosporium</i> aplicados à melhoria da eficiência de degradação de biomassa	FAPESP	01/01/2010	31/10/2013	2010	Andamento
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	01/02/2012	31/01/2014	2012	Andamento
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-de-Açúcar por meio de Bioprocessamento	FAPESP	01/04/2011	31/03/2013	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	João Renato Carvalho Muniz	Genoma Estrutural de hidrolases de glicosídeos	CNPq	01/07/2012	30/06/2015	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Larissa Consani Textor	Mecanismos de reconhecimento molecular dos receptores nucleares	CNPq	01/10/2008	29/02/2012	2008	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marco Antonio Seiki Kadowaki	Dois classes importantes de glicosil hidrolases: Estudos funcionais e análise estrutural	FAPESP	01/03/2012	28/02/2014	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Mario de Oliveira Neto	Estudos de enzimas celulolíticas com potencial na transformação enzimática da biomassa de cana-de-açúcar utilizando espalhamento de raios -X a baixo ângulo	FAPESP	01/12/2010	31/10/2012	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Patrícia Aparecida Santiago Monteiro	Projeto e desenvolvimento de um reator enzimático para a produção de etanol a partir de bagaço de cana-de-açúcar	FAPESP	01/08/2011	31/07/2013	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Reginaldo Massanobu Kuroshu	Montagem de transcriptomas e metatranscriptomas de fungos lignocelulolíticos	FAPESP	01/04/2012	31/03/2014	2012	Andamento
ES	Luiz Antonio Oliveira Nunes	Luis Jose Borrero Gonzalez	Avaliação temporal dos processos de transferência de energia em íons terras raras	CAPES	01/03/2011	31/08/2012	2011	Concluído
ES	Luiz Antonio Oliveira Nunes	Luis Jose Borrero Gonzalez	Estudo do processo de Down-conversion em materiais dopados com íons de terras raras	CNPq	01/09/2012	31/08/2013	2012	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Carlos José Todero Peixoto	Astrofísica de partículas com enfoque multi-mensageiro	FAPESP	01/10/2010	30/09/2013	2010	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Luciano Gonsalves Costa	Estudo de Experiências Inovadoras na Formação Inicial de Professores de Física na Perspectiva da Atualização Curricular e da Inclusão Escolar no Ensino Médio	Sem bolsa	01/03/2011	10/02/2012	2011	Concluído
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Lucas Romano Muniz	Estudo dos mecanismos de cristalização induzida sob altas pressões	FAPESP	01/10/2012	30/09/2014	2012	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Andre Gustavo Scagliusi Landulfo	Efeitos de vácuo na Teoria Quântica de Campos em Espaços-Tempos Curvos.	FAPESP	01/03/2011	30/04/2012	2011	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Jiyong Fu	Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure.	FAPESP	01/03/2010	29/02/2012	2010	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Jiyong Fu	Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure.	Sem bolsa	01/03/2012	31/12/2012	2012	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	Paulo Fernando Coimbra Tilles	Estudo das transições de fase de não-equilíbrio do Modelo de Axelrod de disseminação cultural	FAPESP	01/08/2011	31/07/2013	2011	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Maurício Jeomar Piotrowski	Deposição de metais de transição sobre superfícies de óxidos	FAPESP	01/07/2012	31/07/2012	2012	Concluído

## Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	ANO Concessão	SITUAÇÃO
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Polina Leonidovna Tereshchuk	Adsorção e reações de etanol sobre superfícies planas e com steps de metais de transição	FAPESP	01/03/2011	28/02/2013	2011	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Jose Wilson Matias Pinto	Taxa de relaxação spin-rede de impurezas magnéticas no modelo de Anderson de banda estreita	Sem bolsa	01/08/2011	31/07/2012	2011	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ana Isabela Lopes Sales	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	01/09/2009	30/06/2013	2009	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Tiago Luiz Moda	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	01/09/2011	29/02/2012	2011	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Marcelo Barbosa de Andrade	Estudo mineralógico, cristalográfico e de refinamento da estrutura de espécies minerais do grupo da eudialita no Maciço de Poços de Caldas, Minas Gerais	CNPq	01/01/2011	30/04/2012	2011	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Izaltina Silva Jardim Cavalli	Acesso à diversidade microbiana na busca de novos compostos anti-leishmania por análise metagenômica	FAPESP	01/01/2011	31/12/2012	2011	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	01/09/2009	30/04/2012	2009	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	FAPESP	01/05/2012	30/04/2014	2012	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Matheus Pereira Postigo	Investigação metabólica em tripanossomatídeos utilizando ressonância magnética nuclear de precessão livre no estado estacionário (SSFP)	FAPESP	01/08/2012	31/07/2014	2012	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Teresa Cristina Leandro de Jesus	Identificação e caracterização das origens de replicação em Trypanosoma e Leishmania	FAPESP	01/07/2011	30/06/2013	2011	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	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	01/12/2010	30/11/2013	2010	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Juliana Cheleski	Estudos Estruturais e Funcionais de complexos de proteínas do Celulossomo de Ruminococcus flavefaciens	FAPESP	01/04/2011	31/03/2013	2011	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	01/07/2012	30/06/2014	2012	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Julio Cesar Pissuti Damalio	Análises estruturais por microscopia eletrônica de transmissão do heterocomplexo formado pelas septinas de Schistosoma mansoni	CNPq	01/11/2011	30/06/2012	2011	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Napoleão Fonseca Valadares	Estudos cinéticos e funcionais das proteínas humanas da família septina	FAPESP	01/05/2009	28/02/2013	2009	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	01/01/2012	31/12/2013	2012	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Ana Carolina Mafud Landgraff	Estudo sobre a estereosseletividade de ligantes dos receptores nucleares PPAR, utilizando cristalografia de raios-X	CAPES	01/10/2012	30/09/2013	2012	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Edgar Aparecido Sanches	Aplicação dos métodos de WXR e SAXS à caracterização de polímeros condutores derivados da polianilina	CAPES	17/03/2011	28/02/2016	2011	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Gustavo Henrique Frigieri Vilela	Aprimoramento e testes de um equipamento não invasivo para monitoramento da Pressão Intracraniana	CNPq	01/01/2011	29/02/2012	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Mario Alexandre Gazziro	Desenvolvimento de um reconstrutor de imagens de aquisição paralela para RM utilizando dispositivos de lógica reconfigurável integrados a processadores gráficos de uso geral por meio de dutos de alta velocidade	CNPq	01/02/2011	31/01/2013	2011	Andamento

## Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	ANO Concessão	SITUAÇÃO
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	01/11/2011	31/10/2013	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Gregório Couto Faria	Caracterização da morfologia e estrutura molecular em filmes de polímeros conjugados para aplicações em dispositivos fotovoltaicos de alta performance	FAPESP	01/05/2012	30/04/2014	2012	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Simulações de sistemas magnéticos emaranhados em um computador quântico de Ressonância Magnética	FAPESP	01/05/2009	30/04/2012	2009	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Estudos em ciência da informação quântica através da Ressonância Magnética Nuclear	CNPq	01/05/2012	30/04/2013	2012	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Jefferson Esquina Tsuchida	Desenvolvimento e implementação de técnicas de difusão por ressonância magnética nuclear com aplicação em materiais de interesse energético	CNPq	01/03/2011	28/02/2013	2011	Andamento

### Supervisões desenvolvidas

Andamento	41
Concluído	24
Iniciados	24
<b>Total</b>	<b>65</b>

### Sendo:

CNPq	17
FAPESP	33
CAPES	11
SEM BOLSA	3
OUTRAS	1

## Atividades Acadêmicas

### Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
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	PRCEU/USP	AP	31/07/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Emike Luzia Pereira Correia	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEU/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Fabio Vercezi Gullo	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEU/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Fabio Vercezi Gullo	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEU/USP	AP	31/07/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
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	PRCEU/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
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	PRCEU/USP	AP	31/07/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Ruan Felipe de Oliveira Neves	Educação e difusão em ciências: remodelação do portal eletrônico do CBME-INBEQMeDI e atualização do seu conteúdo.	PRCEU/USP	AP	01/08/2011	29/02/2012	7	2011	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Ana Carolina da Silva Steola	Clubes de Ciências para alunos da rede publica de ensino	PRCEU/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Emike Lucia Pereira Correia	Clubes de Ciências para alunos da rede publica de ensino	PRCEU/USP	AP	31/07/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcelo Pinheiro Montanher	Contar histórias para divulgar a ciência – fase 2.	PRCEU/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rafaela Masson	Clubes de Ciências para alunos da rede publica de ensino	PRCEU/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rudison Beltramini Trevilato	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infeciosas	CNPq	DTI-3	01/12/2011	31/05/2012	6	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Andrea Regina dos Santos Nogueira	Target analysis of microbial lignocellulytic secretomes - a new approach to enzyme discovery	FAPESP	TT	01/11/2012	31/10/2014	24	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Dayane Constantino da Silva	Estrutura e função de enzimas e proteínas auxiliares, ativas na hidrólise da parede celular	CNPq	TT	17/10/2010	17/12/2012	26	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Elizandra Aline Rodrigues	Estrutura e Função de enzimas e Proteínas Auxiliares de Trichoderma ativas na Hidrólise da Parede Celular	FAPESP	TT	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	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-I	01/01/2012	31/10/2013	22	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Michelle Fagundes	INCT do Bioetanol	CNPq	DTI-3	01/04/2010	31/01/2012	22	2010	Andamento

## Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESSES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Michelle Mantovani Gonçalves	Procedimentos analíticos para estudos de atividades enzimáticas	Fundação BioRio	DT	01/06/2011	30/05/2012	12	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Raquel Fernanda Bitencourt	Apoio técnico ao grupo de biotecnologia molecular do instituto de física de são carlos, IFSC/USP	FAPESP	TT	01/09/2012	31/10/2013	14	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Sandra Gisele Rodrigues	Análises dirigidas a secretomas lignocelulíticos microbianos - Uma nova abordagem para a descoberta de enzimas	FAPESP	AT	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Anderson Gonçalves Marco	Desenvolvimento/manutenção de webpages para grupos de pesquisa no IFSC	PRP/USP	AT	26/04/2012	31/12/2012	8	2012	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Matheus Pereira Lobo	UNIVESP - Licenciatura em Ciências	FUSP	TT-IV	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Michel Conrad Robert de Groote	SMOLBINET 2: Estudos estruturais de proteínas associadas à infecção de tripanosomatídeos, bem como de seus complexos com moléculas que participam na infecção	FAPESP	TT	01/03/2012	30/11/2012	9	2012	Andamento
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-III	01/03/2012	28/02/2014	24	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Cintia Maira Pereira da Silva	Desenvolvimento de uma interface gráfica em Python com ferramenta para a estruturação e a validação do hardware de um espectrômetro digital de RM	CNPq	DTI	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Gustavo Vilaça Lourenço	Desenvolvimento de atividades de pesquisa do projeto no âmbito do CIERMag/RMN/IFSC	CInAPCe	DTI	01/07/2012	31/12/2012	6	2012	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Jorge Luiz Rodrigues Sampaio	Plano estratégico de desenvolvimento de projeto TORM-15	CNPq	DTI	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Concluído

### Outras orientações desenvolvidas no FFI

<b>Andamento</b>	<b>23</b>
<b>Concluído</b>	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>27</b>

<b>Sendo:</b> CNPq	<b>5</b>
FAPESP	<b>7</b>
OUTRAS	<b>15</b>
SEM BOLSA	<b>0</b>

<b>11</b>	<b>Novas Concessões</b>
-----------	-------------------------

## Atividades Acadêmicas

### Orientações de Outra Natureza: Estagiários - Técnicos, Superior e Científico

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
FFI	Chefia Departamento	Gisele Rosa de Oliveira	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	IFSC/USP	Estágio	21/05/2012	20/05/2013	12	2012	Andamento
FFI	Chefia Departamento	Julielle de Camargo	Estagiária vinculada ao Curso de Administração de Empresas (UNICEP)	IFSC/USP	Estágio	01/06/2011	31/05/2012	12	2011	Andamento
FFI	Chefia Departamento	Ligia Rafaela Prado da Silva	Estágio vinculado ao curso de Administração de Empresas (UNICASTELO)	IFSC/USP	Estágio	04/04/2011	03/04/2012	12	2011	Concluído
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Naiara Soares Melo da Silva	Sem Título	Sem bolsa	Estágio - IC	27/06/2011	30/06/2012	12	2011	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Hernan Romera Fazzio	Programa de Estímulo ao Ensino de Graduação (PEEG)	PEEG	Estágio - IC	01/02/2012	30/06/2012	5	2012	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Loide Oliveira Sallum	Pós-graduação em Ciências Moleculares - UEG	Sem bolsa	Estágio - MS	11/06/2012	06/07/2012	1	2012	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Marcos Guillermo Russo	aluno da Ação 4 da CRInt (Estágio de Verão ou Inverno para Alunos Estrangeiros no IFSC)	CRInt	Estágio - DR	02/09/2012	04/12/2012	3	2012	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Natalia Alvarez Failache	aluna da Ação 4 da CRInt (Estágio de Verão ou Inverno para Alunos Estrangeiros no IFSC)	CRInt	Estágio - MS	19/07/2012	19/10/2012	3	2012	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Aline Cristina Fernandes de Amorim	Sem Título	Sem bolsa	Estágio - IC	10/05/2011	10/05/2012	12	2011	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Natália Karla Bellini	Sem Título	Sem bolsa	Estágio - IC	01/04/2011	31/03/2012	12	2011	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Raphaella Makki	Estudos em proteína SepSecS	Sem bolsa	Estágio - IC	01/01/2010	31/12/2012	37	2010	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Dayane Eliara Bertonilo Reis	Estágio vinculado à graduação no IQSC	Sem bolsa	Estágio - IC	17/08/2012	31/12/2012	5	2012	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Daniela Luciana de Faria Ellio	Vinculado ao projeto: Produção, disseminação e avaliação da recepção de conteúdo multimídia	FAPESP	Pré-IC	01/03/2012	31/12/2012	10	2012	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Gean Carlo Azinari	Vinculado ao projeto: Produção, disseminação e avaliação da recepção de conteúdo multimídia	FAPESP	Pré-IC	01/07/2011	30/06/2012	12	2011	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Nilton Cesar Storino Junior	Vinculado ao projeto: Produção, disseminação e avaliação da recepção de conteúdo multimídia	FAPESP	Pré-IC	01/06/2011	31/12/2012	7	2011	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Paulo Victor Pereira	Vinculado ao projeto: Produção, disseminação e avaliação da recepção de conteúdo multimídia	FAPESP	Pré-IC	01/08/2012	31/12/2012	5	2012	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Amanda Caroline de Freitas	Vinculado ao projeto: Produção, disseminação e avaliação da recepção de conteúdo multimídia	FAPESP	Pré-IC	01/08/2012	31/07/2013	12	2012	Andamento

#### Estágios Supervisionados

<b>Conclusão de curso</b>	<b>3</b>
<b>Científico</b>	<b>14</b>
<b>Total</b>	<b>17</b>

## Atividades Acadêmicas

### Orientações de Outra Natureza: Monitoria Institucional e Programa de Aperfeiçoamento de Ensino

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	SEMESTRE
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Helene Helen Teixeira Moreira	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	13/08/2012	08/12/2012	4	2º
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Heloisa Ciol	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Jessica dos Santos	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Sinara Teixeira do Brasil Moraes	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Fernando Massayuki Tsutae	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Pedro Michelão Neuber	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Juan Carlos Tenorio Clavijo	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Vitor Hugo Balasco Serrão	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	13/08/2012	08/12/2012	4	2º
BIO	Ricardo De Marco	Heloisa Ciol	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	06/07/2012	31/12/2012	6	2º
BM	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
BM	Igor Polikarpov	Ivan Rosa e Siva	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
ES	Tomaz Catunda (Coordenador)	Elton Tadeu Montrazi	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
ES	Tomaz Catunda	Jaciara Cássia de Carvalho Santos	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
ES	Tomaz Catunda (Coordenador)	Jéssica Fabiana Mariano dos Santos	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Hendrik Marques Soares	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	13/08/2012	08/12/2012	4	2º
FCIA	Marcelo Alves Barros	Pedro Donizete Colombo Junior	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Carolina Menezes Silvério	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Paulo Matias	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	17/09/2012	08/12/2012	3	2º
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Amanda Souza Câmara	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
Ffinos	Antônio Ricardo Zanatta	Daniel Cosmo Pizetta	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
Ffinos	Antônio Ricardo Zanatta	Maria Luiza Miguez	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Alessandra Figueiredo	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º

## Orientações de Outra Natureza: Monitoria Institucional e Programa de Aperfeiçoamento de Ensino

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	SEMESTRE
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Mayara Everlim Bonani	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	23/03/2012	05/07/2012	3	1º
FT	José Carlos Egues de Menezes	Lucas Assirati	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Hudson Pimenta Silveira	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Hudson Pimenta Silveira	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	13/08/2012	08/12/2012	4	2º
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Roberson Saraiva Polli	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Diego Paiva Pires	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	23/03/2012	05/07/2012	3	1º
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Guilherme Guzzi Bagnato	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	13/08/2012	08/12/2012	4	2º
FT	Valter Luiz Libero	Marcos de Oliveira Junior	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	20/08/2012	08/12/2012	4	2º
FT	Valter Luiz Libero	Paulo Eduardo de Faria Junior	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Francesco Brugnera Teixeira	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	13/08/2012	08/12/2012	4	2º
GC	Otavio Henrique Thiemann	Juliana Roberta Torini de Souza	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
GC	Otavio Henrique Thiemann	Melissa Cristina do Espírito Santo	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
RMN	Alberto Tannús e Osvaldo Novais de Oliveira Junior	Pedro Ramon Almeida Oiticica	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Alessandra Figueiredo	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Gustavo Machado Alvares de Lima	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
RMN	Claudio José Magon	Rosanna Maria Araujo Andrade Silva	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	23/03/2012	05/07/2012	3	1º
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Danilo Mendes Dias Delfino da Silva	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	13/08/2012	08/12/2012	4	2º
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Marcio Fernando Cobo	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Clovis Grecco	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Franklin Adan Julca Vivanco	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/07/2012	31/12/2012	6	2º
RMN	José Fabian Schneider	Thiago Martins Amaral	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
RMN	José Fabian Schneider	Thiago Martins Amaral	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/08/2012	31/12/2012	5	2º
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez (coordenador)	Evandro José Mulinari	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	23/03/2012	05/07/2012	3	1º
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Livia Maria de Castro Sousa	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez (coordenador)	Marcos de Oliveira Junior	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º

## Orientações de Outra Natureza: Monitoria Institucional e Programa de Aperfeiçoamento de Ensino

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	SEMESTRE
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Mirian Denise Stringasci	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Renata da Fonseca Moraes Batista	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Rosanna Maria Araújo Andrade Silva	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	20/08/2012	08/12/2012	4	2º
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez (coordenador)	Sergio Paulo Marcondes	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
RMN	Tito José Bonagamba	Francesco Brugnera Teixeira	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	06/07/2012	31/12/2012	6	2º
RMN	Tito José Bonagamba	Rita de Cássia dos Anjos	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	19/03/2012	05/07/2012	4	1º
RMN	Tito José Bonagamba	Sergio Paulo Marcondes	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	01/02/2012	31/07/2012	6	1º

Monitorias supervisionadas no FFI	
1o. Semestre letivo	34
2o. Semestre letivo	23
<b>Total</b>	<b>57</b>

## Atividades Acadêmicas

### Tutoria Institucional IFSC

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Alunos CFBIO	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 1º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	IFSC/USP	Tutoria Institucional	27/04/2012	08/12/2012	8
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Alunos CFBIO	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 2º ano de bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	IFSC/USP	Tutoria Institucional	23/04/2012	08/12/2012	8
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Alunos BF	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 2º ano do curso de Bacharelado em Física	IFSC/USP	Tutoria Institucional	27/04/2012	31/12/2012	8
FT	Cibelle Celestino Silva	Hingryd Lima Rauem	Bolsa de Tutoria Científico Acadêmica - Projeto "Investigando fenômenos elétricos: uma abordagem histórica"	Pró-Reitoria de Graduação	Tutoria Científico Acadêmica	01/05/2012	28/02/2013	10
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Alunos BF	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 4o. Ano do curso de Bacharelado em Física	IFSC/USP	Tutoria Institucional	27/04/2012	31/12/2012	8
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alunos BFC	Tutoria Institucional IFSC - alunos 2o. Ano curso de Bacharelado em Física Computacional	IFSC/USP	Tutoria Institucional	27/04/2012	31/12/2012	8

#### Monitorias supervisionadas no FFI

BIO	2
BM	0
ES	0
FCIA	1
Ffinos	0
FT	3
GC	0
GCI	0
RMN	0
<b>Total</b>	<b>6</b>

## Atividades Acadêmicas

### Concursos realizados pelos Docentes como Candidatos

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	DATA	RESULTADO	INTERNO ou EXTERNO
BIO	Valtencir Zucolotto	Livre-Docência	Concurso de títulos e provas visando à obtenção do título de Livre-docente, junto ao Departamento de Física e Informática (FFI), do Instituto de Física da São Carlos (IFSC), da Universidade de São Paulo (USP), nos termos do Edital ATAc/IFSC.	IFSC/USP	23/08/2012 e 24/08/2012	Aprovado	Interno
BM	Alessandro Silva Nascimento	Cargo DR	Concurso público de títulos e provas para provimento um cargo de Professor Doutor Junto ao Departamento de Física e Informática (FFI), do Instituto de Física da São Carlos (IFSC), da Universidade de São Paulo (USP), nos termos do Edital ATAc/IFSC 061/2011	IFSC/USP	18/06/2012 a 20/06/2012	Aprovado	Interno
FT	Valter Luiz Libero	Livre-Docência	Concurso de títulos e provas visando à obtenção do título de Livre-docente, junto ao Departamento de Física e Informática (FFI), do Instituto de Física da São Carlos (IFSC), da Universidade de São Paulo (USP), nos termos do Edital ATAc/IFSC-35/2011, de 30.06.2011.	IFSC/USP	12/03/2012 e 13/03/2012	Aprovado	Interno
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Cargo DR	Concurso de títulos e provas visando o provimento de cargo de professor doutor, junto Departamento de Física e Informática (FFI), do Instituto de Física de São Carlos (IFSC), nos termos do Edital ATAc/IFSC	IFSC/USP	02/08/2012 a 03/08/2012	Aprovado	Interno

#### Nro. Concursos realizados pelos docentes

<b>Cargo DR</b>	<b>2</b>
<b>Titular</b>	<b>0</b>
<b>Livre-Docência</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>4</b>

## Atividades de Pesquisa

Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ)

CNPq

Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT)

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Tipo	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Concessão	Situação	CONCEDIDO (R\$)
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Produção de Proteínas para Estudos Estruturais e Biotecnológicos	1D	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
BIO	Claudia Elisabeth Munte	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa	
BIO	Leila Maria Beltramini	Interações entre lectinas e peptídeos antimicrobianos com sistemas miméticos de biomembranas: correlações com suas atividades biológicas	1C	PQ	01/03/2010	28/02/2015	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa	
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa	
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complexos com metais de transição	1A	PQ	01/03/2010	28/02/2015	60	2010	Andamento	R\$ 78.000,00
BIO	Ricardo de Marco	Estudo da biologia molecular do parasita humano Schistosoma mansoni	2	PQ	01/03/2012	28/02/2015	36	2012	Andamento	-
BIO	Valtencir Zucolotto	Desenvolvimento de Novos Nanocompósitos Biológicos incorporando materiais Nanoestruturados Biomoléculas para aplicação em Biossensores e Estudo de Nanotoxicidade.	2	PQ	01/03/2010	28/02/2013	36	2010	Andamento	-
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa	
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais e funcionais de receptores nucleares	1A	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Concluída	R\$ 47.406,67
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais e funcionais de receptores nucleares	1A	PQ	01/03/2012	28/02/2017	61	2012	Andamento	R\$ 79.083,33
BM	Leandro Martínez	Estrutura, dinâmica e função em proteínas: simulação computacional e desenvolvimento de algoritmos	2	PQ	01/03/2011	28/02/2014	36	2011	Andamento	-
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Pesquisa na Área de Óptica em Desenvolvimento no LLA II - IFSC/USP	1C	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Concluída	R\$ 40.113,33
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Pesquisas na Área de Óptica em Desenvolvimento LLA-III	1B	PQ	01/03/2012	28/02/2016	48	2012	Andamento	R\$ 52.800,00
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia Não-linear em Novos Materiais Fotônicos	1C	PQ	01/03/2010	28/03/2013	36	2010	Andamento	R\$ 39.600,00
FCIA	Atílio Cucchieri	Comportamento Infravermelho de Fantasmas na Rede e Confinamento	1C	PQ	01/03/2010	28/02/2013	36	2010	Andamento	R\$ 39.600,00
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa	-
FCIA	Leonardo Paulo Maia	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Análise de composição em astrofísica de partículas	2	PQ	23/12/2009	22/12/2012	36	2009	Concluída	-
FCIA	Marcelo Alves Barros	Crenças motivacionais de professores e licenciandos acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	2	PQ	01/03/2010	28/02/2013	36	2010	Andamento	-
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa	-
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Novos materiais opto eletrônicos	1D	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa	
FT	José Carlos Egues de Menezes	Spin orbit interaction effects in quantum dots	1D	PQ	01/03/2011	28/02/2015	48	2011	Andamento	R\$ 48.000,00

## Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ)

## CNPq

## Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT)

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Tipo	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Concessão	Situação	CONCEDIDO (R\$)
FT	José Fernando Fontanari	Evolução pré-biótica e aquisição de linguagem	1B	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	-	-	-	-	-	-	2010	Sem bolsa	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Propriedades de transporte através de estruturas fortemente correlacionadas	1C	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
FT	Roberto Nicolau Onody	-	-	-	-	-	-	2010	Sem bolsa	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	QCD na Rede e a Física dos Quarks Pesados	1D	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
FT	Valter Luiz Libero	-	-	-	-	-	-	2010	Sem bolsa	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Estratégias integradas em química medicinal no planejamento de novas moléculas bioativas candidatas a fármacos	1C	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Aplicação de métodos cristalográficos por difração de raios-x a problemas físicos, químicos e biológicos	1A	PQ	01/03/2010	28/02/2015	60	2010	Andamento	R\$ 78.000,00
GC	Eduardo Horjales Reboredo	-	-	-	-	-	-	2010	Sem bolsa	
GC	Glaucius Oliva	Cristalografia de proteínas e planejamento de fármacos em problemas de interesse biotecnológico	1A	PQ	25/01/2010	atual	-	2010	Andamento	-
GC	Ilana Lopes Baratella Cunha Camargo	-	-	-	-	-	-	2010	Sem bolsa	
GC	Javier Alcides Ellena	Caracterização no Estado Sólido de Fármacos Anti-HIV: Planejamento Racional de Novas Formas Cristalinas	1D	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
GC	Otávio Henrique Thiemann	Estudos moleculares e estruturais de enzimas de Kinetoplastidae: Aplicação na validação de alvos e desenho	1B	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Rafael Victório de Carvalho Guido	-	-	-	-	-	-	2010	Sem bolsa	
GC	Richard Charles Garratt	Estudos Estruturais de Proteínas de suas Aplicações	1A	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Concluída	R\$ 47.406,67
GC	Richard Charles Garratt	Estudos Estruturais de Proteínas de suas Aplicações	1A	PQ	01/03/2012	28/02/2017	60	2012	Andamento	R\$ 78.000,00
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Caracterização de materiais poliméricos do XRD e SAXS" e "Difusão e Popularização das Ciências	1A	PQ	01/03/2011	28/02/2016	60	2011	Andamento	R\$ 78.000,00
RMN	Alberto Tannús	Espectrômetro de RMN Digital - primeira abordagem: Tomógrafo de Ressonância Magnética de 1.5 Tesla.	2	DT	01/05/2010	30/04/2013	36	2010	Andamento	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Estudos estruturais e espectroscópicos de sólidos com propriedades ópticas e luminescentes.	2	PQ	01/03/2011	28/02/2014	36	2011	Andamento	-
RMN	Claudio José Magon	-	-	-	-	-	-	2011	Sem bolsa	
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Caracterização da estrutura e dinâmica molecular em sistemas poliméricos utilizando ressonância magnética	2	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Concluída	-
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN para estudos de material orgânica e processamento de informação quântica	2	PQ	01/03/2012	28/02/2016	36	2012	Andamento	
RMN	Fernando Fernandes Paiva	-	-	-	-	-	-	2012	Sem bolsa	
RMN	Hellmut Eckert	Correlações estruturais-funcionais em materiais sólidos estudados por Ressonância Magnética moderna	1B	PQ	01/03/2012	28/02/2016	48	2012	Andamento	R\$ 52.800,00

## Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ)

## CNPq

## Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT)

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Tipo	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Concessão	Situação	CONCEDIDO (R\$)
RMN	José Fábian Schneider	Relações estrutura-composição em vidros fosfatos ternários: uma abordagem sistemática através de técnicas de Ressonância Magnética Nuclear	2	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Concluída	-
RMN	José Fábian Schneider	Concessão de auxílio financeiro a projeto de natureza científica, tecnológica ou de inovação.	2	PQ	01/03/2012	28/02/2015	36	2012	Andamento	
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Estudo das propriedades estruturais, magnéticas e de transporte de nanoestruturas e de condutores iônicos vítreos e poliméricos, por técnicas de Ressonância Magnética	2	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Concluída	
RMN	Tito José Bonagamba	Manipulação de spins nucleares através de técnicas de Ressonância Magnética e Quadropolar	1B	PQ	01/03/2011	28/02/2015	48	2011	Andamento	R\$ 52.800,00

### Bolsas de Produtividade no FFI

<b>Andamento</b>	<b>29</b>
<b>Concluída</b>	<b>7</b>
<b>Docentes</b> (Sem Bolsa)	<b>16</b>

### Sendo:

**4** Aposentados

### Nro. Projetos e Recursos Financeiros

<b>Total de Grants</b>	<b>52</b>
<b>Valor em R\$</b>	<b>1.267.610,00</b>

## Atividades de Pesquisa

### 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.	<b>Análise Astrofísica</b>	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, FAPESP, CAPES
		<b>Cerenkov Telescope Array</b>	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	CNPq, FAPESP
		<b>KASCADE-Grande Experiment</b>	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
		<b>Observatório Pierre Auger</b>	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, Hendrik Marques Soares, Mateus Arantes Fandino	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.	<b>Estudo de proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomose</b>	Estudo de genes e proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomose 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
		<b>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, Fluorescência, CD, EPR, etc).</b>	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, Fluorescência, dicroísmo circular, ressonância paramagnética eletrônica e microcalorimetria.	Cláudio José Magon, Otaciro Rangel Nascimento, Ana Paula Ulian de Araújo @, Leila Maria Beltrami, Claudia Elisabeth Munte	-	Antônio José da Costa Filho, Assuero Faria Garcia, Edson Crusca Junior, Érika Chang de Azevedo, Fábio Henrique Dyszy, Francesco Brugnera Teixeira, Heline Hellen Teixeira Moreira, Heloisa Ciol, Iseli Lourenço Nantes, Ítalo Augusto Cavini, Joci Neuby Alves Macedo, José Fernando de Lima, José Luiz de Souza Lopes, Juliana Spoto Avaca Crusca, Julio Cesar Pissuti Damalio, Luis Fernando Reyes, Luis Guilherme Mansor Basso, Marcel Tabak, Mariana Lopes Garcia, Marisa Barbosa de Aguiar, Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita, Pamela Laíse Bodas Gonçalves, Patrícia Suemy Kumagai, Pedro Michelão Neuber, Sheila Gonçalves do Couto, Sinaia Teixeira do Brasil Moraes, Tatiana Prieto	FAPESP, CNPq
		<b>Neurodinâmica / Neurobiofísica</b>	Estudo teórico 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 <i>Callinectes sapidus</i> , cultura de neurônios de <i>Aplysia brasiliana</i> , sistema visual e controle motor do voo em moscas <i>Chrysomya megacephala</i> e eletrocomunicação em peixes elétricos de campo fraco <i>Gymnotus carapo</i> .	Reynaldo Daniel Pinto @, Guilherme Matos Sipahi, Jan Frans Willem Slaets, Roland Köberle	-	Bóris Marin, Carolina Menezes Silverio, Caroline Garcia Forlim, Gisele Strieder Philippsen, Jessica dos Santos, Karen Luisa Parra de Barros, Lírio Onofre Batista de Almeida, Ludmila Brochini Rodrigues, Paulo Matias, Rafael Giordano Viegas, Rafael Tuma Guariento, Renata Fonseca Moraes Batista	CNPq, FAPESP, CAPES
		<b>Seleção e Caracterização de Microrganismos de Interesse Industrial</b>	Caracterização da microbiota de reservatório de petróleo.	Nelma Regina Segnini Bossolan @, Ana Paula Ulian de Araújo	-	Julia Mara Martins, Leandro Bardivesso Godoi, Karen Freire Carvalho, Antonia G. T. Volpon	-
		<b>Visão em invertebrados</b>	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	-
		<b>Vias de sinalização bacterianas mediadas por c-di-GMP e c-di-AMP</b>	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, Everton Edésio Dinis Silva, Flávio Rodolfo Rosseto, Juliana Cheleski, Naiara Ulimura Torres, Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita, Sumária Souza e Silva, Helton Jose Wiggers	CNPq, FAPESP, CAPES

## 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
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.	<b>Arquitetura, programação e redes de computadores</b>	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	Gustavo Vilaça Lourenço, João Paulo Lemos Escola, Leonardo Mendes de Souza, Lucimar Sasso Vieira, Luiz Gonzaga da Silva Junior, Paulo Matias, Rodrigo Capobianco Guido, Sylvio Barbon Junior	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		<b>Desenvolvimento de software e hardware para instrumentação e processamento de sinais</b>	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 Crivinel	FAPESP
		<b>Modelos computacionais em física</b>	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	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	<b>Biologia Molecular e Estrutural</b>	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.	Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt @, Otávio Henrique Thiemann, Javier Alcides Ellena, Rafael Victório Carvalho Guido, Adriano Defini Andricopulo, Eduardo Horjales Reboredo, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	-	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul, Daiana Evelin Martil, Fernanda Cristina Costa, Fernando Alessandro, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Machado Alvarez de Lima, Guyllherme Emmanuel Tagliarfero de Queiroz, Humberto D' Muniz Pereira, Jaqueline Pesciutti Evangelista, José Fernando Ruggiero Bacheaga, Juan Carlos Tenorio Clavijo, Juliana Roberta Torini de Souza, Larissa Romanello, Leticia Marchese, Livia Maria Faim, Marcelo Vizoná Liberato, Marco Túlio Alves da Silva, Mariana Laureano de Souza, Napoleão Fonseca Valadares, Renata Krogh Andricopulo, Ricardo Nascimento dos Santos, Sumária Sousa e Silva, Thais Parihan Merlo, Wanessa Fernanda Altei	FAPESP, CNPq, CAPES/ PROEX
		<b>Caracterização de Estado Sólido das formas polimórficas de Fármacos</b>	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 EX
		<b>Cristalografia de proteínas relacionadas com doenças infecciosas</b>	Determinação da estrutura tridimensional de possíveis alvos para novas terapias contra doenças infecciosas	Yvonne Primerano Mascarenhas, Glaucius Garratt @, Eduardo Horjales Reboredo, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Rafael Victório Carvalho Guido, Otávio Henrique Thiemann	-	Amanda Souza Câmara, Daiana Evelin Martil, Fernanda Aparecida Heleno Batista, Humberto D' Muniz Pereira, José Fernando Ruggiero Bacheaga, Juliana Roberta Torini de Souza, Larissa Romanello, Livia Maria Faim, Napoleão Fonseca Valadares	FAPESP, CNPq, CAPES/ PROEX
		<b>Determinação de estruturas moleculares cristalinas por difração de raio-X de sistemas mono e policristalinos</b>	Correlação entre a estrutura e espectroscopia ótica estruturas de macromoléculas de interesse biológico.	Yvonne Primerano Mascarenhas @, Eduardo Ernesto Castellano	-	-	FAPESP, CNPq
		<b>Enzimas e Bionergia</b>	O presente projeto de pesquisa tem como objetivo engenharia de enzimas e desenvolvimento de preparados enzimáticos avançados destinados à hidrólise de biomassa e produção de biocombustíveis.	Igor Polikarpov @, Leandro Martinez	-	Atílio Tomazini Junior, Caio Vinicius dos Reis, Cesar Moises Camilo, Flavio Rodolfo Rossetto, Heloisa dos Santos Muniz, 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	CNPq, FAPESP, CAPES/PRO EX
		<b>Estruturas de compostos orgânicos e inorgânicos</b>	Síntese, preparação e determinação de estrutura de compostos orgânicos e inorgânicos de interesse biológico e farmacológico.	Eduardo Ernesto Castellano @, Javier Alcides Ellena	-	-	FAPESP, CNPq
		<b>Química Medicinal Estrutural e planejamento de fármacos</b>	Uso de técnicas computacionais (QSAR e derivados) para o planejamento de moléculas bioativas, principalmente compostos com atividade farmacológica.	Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt, Otávio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido, Adriano Defini Andricopulo @, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	-	Ana Isabela Lopes Sales, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Fernando Mercaldi, Ivan Rosa e Silva, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Leticia Marchese, Luiz de Barros Salum, Mariana Laureano de Souza, Mariana Leite, Napoleão Fonseca Valadares, Rafaela Salgado Ferreira, Renata Krogh Andricopulo, Ricardo Nascimento dos Santos, Wanessa Fernanda Altei	CAPES, CNPq, FINEP, FAPESP

## 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
CRISTALOGRAFIA		<b>Estudo epidemiológico molecular de patógenos de origem hospitalar *</b>	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo @	-	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul, Simoni Bogni	-
		<b>Desenvolvimento de Novos Agroquímicos: Química Medicinal e Biologia Estrutural</b>	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 @	-	Dayane Elara Bertolino, Evandro Jose Mulinari, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Machado Alvares Lima	FAPESP
		<b>INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infeciosas</b>	-	Richard Charles Garratt @, Adriano Defini Andricopulo, Eduardo Horjales Reboreda, Glaucius Oliva, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Otavio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido	-	Alécio Antônio Pimenta Júnior, Antonio Marinho da Silva Neto, Helene Hellen Teixeira Moreira, Ivani Pauli, Livia Regina Manzine, Nathalia de Campos Rodrigues, Victor Emanuel Armini Caldas, Vitor Hugo Balasco Serrão	-
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)	<b>Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis - CeProBIO</b>	Estudos em biocombustíveis de segunda geração	Igor Polikarpov @, Leandro Martinez	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, Glauca 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, 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
		<b>E.M.U.: Facility Para Estudos Avançados De Materiais Nanoestruturados E Biosistemas</b>	Estudos avançados de biosistemas	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq
		<b>Produção, purificação e caracterização molecular e estrutural das enzimas do complexo celulolítico dos fungos</b>	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 Massanobu Kuroshu	FAPESP, CNPq
		<b>Pólo Temático de Energias Renováveis e Meio Ambiente da USP/SÃO CARLOS (póloTERA).</b>	Estudos para descoberta de energias renováveis	Igor Polikarpov @, Valtencir Zucolotto	-	Camila Miranda Carvalho, Débora Marcondes Bastos Pereira Milori	FAPESP, CNPq, PRP, CAPES / PROEX
		<b>BBSRC-FAPESP "Targeted Analysis Of Microbial Lignocellulolytic Secretomes - A New Approach To Enzyme Discovery"</b>	Análise microbiana, nova abordagem para descobertas de enzimas	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq
		<b>NAP de Bioenergia e Sustentabilidade</b>	Novas energias e sustentabilidade nas pesquisas	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES, PRP, FINEP
		<b>Centro de Instrumentação/póloTERA</b>	Criação de núcleo de pesquisa	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq, PRP, CAPES / PROEX

## 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
		<b>Structure And Function Of Enzymes And Auxiliary Proteins Form Trichoderma, Active In Cell-Wall Hydrolysis</b>	Estrutura e Função de enzimas e proteínas	Igor Polikarpov @, Valtencir Zucolotto	-	Munir Salomão Skaff	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	<b>A Física Moderna no Ensino Médio e a Formação de Multiplicadores para a Rede Pública de Professores de Física</b>	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
		<b>Educação e Difusão de Biologia Estrutural e Biotecnologia</b>	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 Beltramini @, Nelma Regina Segnini Bossolan	-	Ana Carolina da Silva Steola, Ana Clara Kandratavicius Ferreira, Andreas Munte Foerster, Claudinei Caetano de Souza, Daniel Matheus Silva, Douglas Godoy de Souza, Emike Luzia Pereira Correia, Gislaine Gomes da Costa, Jéssica Aparecida Janazi, Luísa Gabriela Tupan Anastácio, Marília Faustino da Silva, Mariana Casuscelli Groppa, Marjorie Helena Rocha, Paulo Rogério Pereira da Silva Age, Robson Santos da Silva, Yvan Cezarino Fernandes	CAPES, CNPq, FAPESP
		<b>Ensino de física</b>	Esta linha visa avaliar e desenvolver estratégias e recursos instrucionais para o ensino de física nos três níveis de ensino (fundamental, médio e superior).	Tomaz Catunda	Dietrich Schiel @	-	-
		<b>História da física</b>	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	-
		<b>Inovação Curricular em Física: Transposição Didática de Teorias Modernas e a Sobrevivência dos Saberes</b>	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
		<b>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</b>	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 Laború, Edson Cesar Marques Filho, Elio Carlos Ricardo, Marcelo Pereira da Silva, Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira	CNPq
		<b>Ensino de ciências em espaços não formais</b>	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.	Cibelle Celestino Silva @	-	Angélica Cristina Porra, Pedro Donizete Colombo Junior	FAPESP
		<b>Análise da relação com o saber profissional de futuros professores sobre inovação curricular no contexto da inserção da Física</b>	O objetivo principal é investigar a relação com o saber profissional de futuros professores de Física quando trabalham no contexto de inovação curricular.	Marcelo Alves Barros @	-	Larissa da Cunha Badan, Leticia Zago, Marina Claudia Brustello, Marina Valentim Barros, Pedro Romano Miléo Filho, Roger Williams Corrêa	FAPESP
		FISICA DA MATÉRIA CONDENSADA	<b>Defeitos em Sólidos</b>	Caracterização das propriedades espectroscópicas de sólidos com defeitos atômicos ou moleculares	Luiz Antônio de Oliveira Nunes @	Antônio Carlos Hernandes, Máximo Siu Li, Milton Ferreira de Souza, Sérgio Carlos Zílio	Thiago Martins Amaral
<b>Desenvolvimento de metodologias para imagens e espectroscopia "in vivo" por Ressonância Magnética (RM)</b>	Desenvolvimento de sequências de pulsos e métodos de excitação baseados em pulsos adiabáticos para aplicações em imagens e espectroscopia por Ressonância Magnética. Desenvolvimento de software e hardware.		Alberto Tannús @, Claudio José Magon, Fernando Fernandes Paiva	-	Alexandre Luis Magalhães Levada, Carolina de Almeida Alves, Cintia Maira Pereira da Silva, Daniel Cosmo Pizetta, Daniel Martelozo Consalter, Daniel Papoti, Danilo Mendes Dias Dellino 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	FAPESP, CNPq, CAPES, MCT / FINEP	

## 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
<b>FISICA DA MATÉRIA CONDENSADA</b>	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.	<b>Espectroscopia por Ressonância Magnética (RM) em materiais no estado sólido</b>	Estudos sobre estrutura, dinâmica e morfologias em materiais no estado sólido e desenvolvimento de métodos e instrumentação para Ressonância Magnética.	José Pedro Donoso Gonzalez, Cláudio José Magon, Tito José Bonagamba @, Maria Cristina Terrile, José Fabian Schneider, Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-	Arthur Gustavo de Araújo Ferreira, Caio Eduardo De Campos Tambelli, Celso Donizetti De Souza Filho, Christian Rivera Ascona, Daniel Cesar Braz, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Edson Luiz Gea Vidoto, Ellen Raphael, Elton Tadeu Montrazi, Eteívino Henrique Novotny, Everton Lucas de Oliveira, Gregório Couto Faria, Igor D'Anciões 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 Cologna, Marcel Nogueira D'Eurydice, Marcello Cappelli e Souza, Márcio Fernando Cobo, Marcos de Oliveira Junior, Mariane Barsi Andreetta, Olgres 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 Trevisan	FAPESP, CNPq, CAPES
		<b>Estrutura e função de materiais ópticos e/ou luminescentes</b>	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, POMs, MOFs) com funcionalidade óptica 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.	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez @, Hellmut Eckert	-	Alyson Jorge dos Santos, Erlani Silva de Oliveira, Moema de Barros e Silva Botelho, Tássia de Souza Gonçalves, Thiago Branquinho de Queiroz	CNPq, FAPESP, OUTROS
		<b>Estrutura local em sólidos inorgânicos desordenados</b>	Aplicação de técnicas de Espectroscopia por Ressonância Magnética Nuclear na análise de estrutura de curto e médio alcance em vidros, géis e compostos.	Claudio José Magon, Hellmut Eckert, José Fabian Schneider @, José Pedro Donoso Gonzalez	Valmor Roberto Mastelaro	Jefferson Esquina Tsuchida, Marcos de Oliveira Junior, Renata Nobrega Florindo, Ubirajara Pereira Rodrigues Filho	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		<b>Estudo em sólidos</b>	Utiliza-se as técnicas de espectroscopia óptica no estudo dos sólidos.	Luiz Antonio de Oliveira Nunes, Tomaz Catunda @, Maria Cristina Terrile, Andréa Simone Stucchi De Camargo Alvarez Bernardez	Euclides Marega Júnior	Moema de Barros e Silva Botelho, Tássia de Souza Gonçalves, Thiago Branquinho de Queiroz	FAPESP, CNPq
		<b>Fenômenos dependentes de spin em semicondutores magnéticos e spintrônica</b>	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 Cândido, Edson Vernek, Fabricio Macedo de Souza, Felipe Campos Penha, Gerson Ferreira Júnior, Jiyong Fu, Marco Antonio de Oliveira Hachiya, Poliana Heiffig Penteadó	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX, NAP Q-Nano
		<b>Impurezas localizadas em metais</b>	Estudos teóricos sobre propriedades de transporte do modelo de Anderson para impurezas.	Valter Luiz Libero, Luiz Nunes de Oliveira @	-	Flavio Frois de Oliveira, João Vitor Batista Ferreira, José Wilson Matias Pinto, Krissia de Zawadzki, Rodrigo Soares Veiga	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		<b>Nanotoxicologia</b>	Visa investigar os possíveis riscos de nanoproductos (nanotubos e nanopartículas) à saúde humana, meio ambiente, etc.	Valtencir Zucolotto @, Edson Giuliani Ramos Fernandes	-	Camilo Arturo Suarez Ballasteros, Claudia do Amaral Razzino, Cristiane Casonato Melo, Fabricio Aparecido dos 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, Tathiane Morimoto Nobre, Thalita Verônica Catheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Wagner Rafael Correr	FAPESP

## 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
FISICA DA MATÉRIA CONDENSADA		<b>Propriedades Físicas e Químicas de Polímeros e Derivados</b>	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
		<b>Propriedades de transportes em nanoestruturas semicondutoras</b>	Estudos teóricos sobre mecanismos de transporte em estruturas semicondutora.	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior @	-	Carlos Maciel de Oliveira Bastos, Paulo Eduardo de Faria Junior, Tiago de Campos	FAPESP, CNPq
		<b>Propriedades elétricas e de transporte em heteroestruturas</b>	Estudo das propriedades elétricas e de transporte em heteroestrutura específicas por meio de técnicas de magneto transporte (efeito Hall, subnion de Hass), interferência quântica, capacitância e voltagem e DLTS.	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior @	-	Carlos Maciel de Oliveira Bastos, Paulo Eduardo de Faria Junior, Tiago de Campos	FAPESP, CNPq
		<b>Teoria do funcional da densidade física da matéria condensada</b>	Desenvolvimento e aplicações de funcionais da densidade para modelos e para cálculos ab initio.	Valter Luiz Líbero, Luiz Nunes de Oliveira @	-	Anderson Silva Chaves, Fabiano Caetano de Souza, Gustavo Garcia Rondina, Juarez Lopes Ferreira da Silva, Rodrigo Soares Veiga	CNPq, FAPESP, CAPES / PROEX
		<b>Filmes orgânicos ultrafinos</b>	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, Lillian 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, Nirton Crisli Silva Vieira, Pedro Ramon Almeida Otistica, Rafael Longaresi, Rafaela Cristina Sanfelice, Renato Fabbrri, Thiers Massami Uehara, Valéria Spolon Marangoni, Valquíria da Cruz Rodrigues, Vananélia Pereira Nunes Geraldo, Washington da Silva Sousa	FAPESP, CNPq, FINEP, MCT
		<b>Utilização de Nanomateriais em Medicina: Biossensores e Nanossensores em Diagnóstico e Tratamento</b>	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, Fabrício 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, Letícia Fais, Lillian 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 Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Verônica Pereira Lebre	FAPESP, CNPq, CAPES, FINEP
		<b>Desenvolvimento de Instrumentação Digital de RM</b>	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, MCT / FINEP

## 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
FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA		<b>Técnicas modernas de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) de estado sólido para o estudo de materiais funcionais</b>	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 Bernardez, Claudio José Magon, Hellmut Eckert @, José Fábio Schneider, José Pedro Donoso Gonzalez	-	Erlani Silva de Oliveira, Moema de Barros e Silva Botelho, Raphael Junno Moreira Silva, Tássia de Souza Gonçalves, Thiago Branquinho de Queiroz	FAPESP, CAPES
		<b>Nanomedicina e Materiais Teranósticos</b>	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, Léda 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, Letícia 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, Thomas Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Wagner Rafael Correr	FAPESP
FÍSICA MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA	Aplicação de métodos de mecânica estatística e termodinâmica para estudos de sistemas complexos que apresentam transições de fase e sistemas diversos como biológicos e de multicorpos	<b>Efeitos construtivos de ruído em sistemas complexos físicos e biológicos</b>	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.	Leonardo Paulo Maia @	-	Ibere Oliveira Kuntz de Souza	CNPq
		<b>Evolução molecular de pré-biótica</b>	Utilizando-se técnicas de física-matemática estuda-se o problema da integração da informação em evolução pré-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
		<b>Física estatística de sistemas complexos</b>	Determinação das propriedades e caracterização de Redes Complexas. Aplicações em redes reais. Econofísica.	Roberto Nicolau Onody @	-	Nazareno Getter Ferreira de Medeiros	-
		<b>Modelagem de processos de degeneração mutacional</b>	Estudo do acúmulo de mutações deletérias em populações de microorganismos simples submetidas a protocolos experimentais.	Leonardo Paulo Maia @	-	-	-
		<b>Criticalidade em dinâmica neural e efeitos construtivos de ruído em sistemas complexos físicos e biológicos</b>	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 @	-	Camilo Akimushkin Valencia, Ibere Oliveira Kuntz de Souza, Julian Andres Jaimes Santamaria, Thiago Schiavo Mosqueiro	FAPESP, CNPq, CAPES
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	<b>Computação Quântica via Ressonância Magnética (RM)</b>	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	Miled Hassan Youssef Moussa	Arthur Gustavo de Araújo Ferreira, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Isabela Almeida Silva, Ivan dos Santos Oliveira Júnior, João Teles de Carvalho Neto, Márcio Fernando Cobo, Oigres 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

## 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
ÓPTICA	Estudo de efeitos de interação da luz com a matéria e de técnicas de óptica e óptica não-linear em sistemas complexos	<b>Espectroscopia Vibracional de Nanoestruturas</b>	Estudo detalhado de propriedade ópticas estruturais de nanoestruturas a base de carbono e de silício.	Antonio Ricardo Zanatta ®	-	-	FAPESP, CNPq
		<b>Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada</b>	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
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.	<b>Gravitação Semi-Clássica e aplicações</b>	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 Landolfo, César Augustus Uliana Lima, Luiz Henrique Moraes da Silva, William Couto Córrea De Lima	FAPESP, CNPq
		<b>Simulações numéricas de alto desempenho em teorias de Gauge na rede e mecânica estatística</b>	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
		<b>Teoria não-simétrica da gravitação</b>	Estuda-se uma formulação da gravitação com métrica não-simétrica que seja livre de modos com energia negativa na aproximação linear.	Silvestre Ragusa ®	-	-	-
		<b>Teoria unificada da gravitação e eletromagnetismo</b>	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	<b>Ciência e Tecnologia de Filmes Finos</b>	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, Leonardo Alves Magalhães Ribeiro, Lucas Romano Muniz	FAPESP, CNPq
		<b>Divulgação Científica</b>	Visa divulgação científica e o desenvolvimento de métodos afins ou áreas relacionadas com a Física Geral, Física Médica e Física Biomolecular.	Leila Maria Beltrami e Nelma Regina Segnini Bossolan	Vanderlei Salvador Bagnato ®	-	FAPESP, CNPq
		<b>Pesquisa em Ensino</b>	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, Itáiali Souza Leite, José Guilherme Lício, Juan Julian Guillarón Llaser, Luis Manuel Méndez Pérez	CAPES/outros
		<b>Pesquisa em Ensino de Física</b>	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.

Linhas de Pesquisa - FFI	
Nro. Linhas	12
Proj. envolvidos	73

Áreas - Linhas desenvolvidas	Nro. Projetos
ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	4
BIOFÍSICA	6
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	3
CRISTALOGRAFIA	10
BIOTECNOLOGIA MOLECULAR	8
ENSINO	8
FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	18
FÍSICA MATEMÁTICA ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA	5
INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	1
ÓPTICA	2
TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS	4
PROJETO ISOLADO	4

## Atividades de Pesquisa

### Recursos Financeiros - Agências de Fomento

#### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/10/2011 a 30/09/2013	125.988,00	71.805,93	28.010,80	Caracterização estrutural e funcional da septina de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	06/06/2012 a 05/06/2015	67.900,00	-	-	SRCD – Uma nova metodologia para o estudo de mudanças conformacionais em proteínas e peptídeos biotecnologicamente relevantes (Chamada CNPq/BBSRC n° 26/2011 - Segurança Alimentar e Bioenergia e Biotecnologia Industrial)	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/05/2010 a 30/04/2012	107.030,99	21.052,80	17.010,19	Interação de proteínas com modelos de microdomínios lipídicos e membranas biológicas	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2005	01/09/2005 a 31/08/2012	6.341,00	-	-	Modelo tridimensional para representar molécula ou parte de molécula de ácido nucléico e kit	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	CAPES	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	12/01/2011 a 31/12/2012	88.966,00			Rede Nacional de Educação e Ciência	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Abulquerque Salles Navarro	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOV.PESQ.	2010	01/07/2010 a 30/06/2014	150.822,00	93.587,63	49.295,77	Estudos estruturais de proteínas envolvidas em vias de sinalização celular mediadas por c-di-GMP	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Abulquerque Salles Navarro	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	14/12/2011 a 13/12/2013	38.600,00	-	-	Estudos das Bases Moleculares da Especificidade dos Domínios Coesina e Dockerina tipo III do Complexo Celulosomo de <i>Ruminococcus flavefaciens</i>	Andamento
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	FAPESP	Aux. Pesquisa - EQUIPAMENTO MULTIUSUÁRIOS	2010	01/08/2010 a 31/07/2013	150.138,00	526.800,00	150.138,00	EMU: Aquisição de uma liquefatora de Hélio para a região de São Carlos	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOVEM PESQUISADOR	2008	01/09/2008 a 31/08/2012	161.651,00	42.519,00	38.278,92	Estudo de genes envolvidos na relação parasita-hospedeiro na esquistosomose.	Concluído
BIO	Ricardo de Marco	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	01/09/2012 a 31/08/2014	82.356,00	87.479,00	32.260,65	Estudos dos genes de micro-exon (MEGs) do parasita humano <i>Schistosoma mansoni</i> e seus produtos proteicos	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	01/05/2009 a 30/04/2012	105.024,00	73.241,98	39.532,68	Estudo de interação entre materiais Nanoestruturados e Sistemas Biológicos: Aplicações ao Estudo de Nano Toxidade e Desenvolvimento de Sensores para Diagnóstico	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	CAPES	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	21/09/2009 a 20/09/2013	66.000,00	-	-	Nanopartículas de prata aplicadas em cateteres intraluminais para prevenção da corrente sanguínea: Desenvolvimento do produto, testes in vitro e estudos in vivo pré-clínicos.	Andamento

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	29/01/2009 a 27/07/2012	294.469,60	-	-	Desenvolvimento de Biossensores de Altas Seletividade e Sensibilidade para Detecção e Diagnóstico da Febre Aftosa no Brasil, e Possibilidade de Monitoramento do Processo de Vacinação	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	CAPES	Aux. Pesquisa - PNPd	2010	17/11/2010 a 30/11/2015	774.000,00	-	-	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	16/07/2010 a 15/07/2012	BOLSAS	-	-	Desenvolvimento e Estudo das Propriedades de Materiais Nanoestruturados conjugados com Sistemas Biológicos: Aplicações em Nanomedicina	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	18/11/2010 a 17/11/2012	39.413,00	-	-	1º Simpósio do Centro Brasileiro-Mexicano de Nanotecnologia	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	29/12/2011 a 28/12/2014	502.680,00	-	-	Avaliação da Toxicidade de Nanomateriais Aplicados em Medicina e Agricultura: Desenvolvimento de Estudos in vivo, in vitro e em Modelos de Membrana	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	23/12/2011 a 22/12/2013	611.660,60	-	-	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	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	07/11/2012 a 06/11/2015	108.000,00	-	-	Estudo da Interação de Nanopartículas com Moléculas biológicas e Células Humanas: Aplicação em Nanomedicina	Andamento
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2008	02/12/2008 a 01/12/2013	60.000,00	-	-	Mecanismos de reconhecimento molecular dos receptores nucleares	Andamento
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2009	01/11/2009 a 31/10/2013	825.957,13	921.375,42	533.741,58	Bioen/Pronex FAPESP - Structure and function of enzymes and auxiliary proteins from trichoderma, active in cell-wall hydrolysis	Andamento
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/08/2010 a 31/07/2013		1.673.825,41	477.040,24	EMU: Facility para estudos avançados de materiais nanoestruturados e biosistemas/FAMA	Andamento
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/03/2010 a 28/02/2012	30.664,00			Produção, purificação e caracterização molecular e estrutural das enzimas do complexo celulotico dos fungos...	Concluído
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	30/12/2010 a 31/11/2014	6.891.200,00	-	-	Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO)	Andamento

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/07/2011 a 30/06/2015	933.964,14	1.036.686,59	-	Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO)	Andamento
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2011	01/11/2011 a 31/10/2014	-	1.673.825,41	-	Facility para estudos avançados de materiais nanoestruturados e biosistemas	Andamento
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2012	17/03/2012 a 23/03/2012	20.000,00			IV Workshop Internacional em Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO/SUNLIBB)	Concluído
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - Parceria para Inovação Tecnológica	2012	01/10/2012 a 30/11/2016	34.990,00	491.229,20	-	Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses	Andamento
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	06/11/2012 a 05/11/2015	84.034,60			Estudos de Relações entre Estrutura e Função de Xilose Isomerases	Andamento
BM	João Renato Carvalho Muniz (IP)	CNPq	Atração de Jovens Talentos	2012	01/04/2012 a 31/03/2015	44.500,00			Genoma Estrutural de hidrolases de glicosídeos	Andamento
BM	Leandro Martinez	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/12/2010 a 31/11/2012	94.326,72	126.500,00	-	Estrutura, dinâmica e função em proteínas: Simulação computacional e desenvolvimento de algoritmos	Concluído
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FAPESP	Aux. Pesquisa - REPARO EQUIP.	2011	01/08/2011 a 31/07/2012	12.802,05	47.415,00		Reparo de um laser de argônio e de um laser de TI: Safira	Concluído
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FAPESP	Aux. Pesquisa - REPARO EQUIP.	2012	01/11/2012 a 31/10/2013	19.975,80	-	-	Manutenção de espectrofotômetro Perkin Elmer Lambda 900	Andamento
ES	Tomaz Catunda	CAPES	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/03/2010 a 31/12/2012	38.304,40	-	-	Espectroscopia não-linear em novos materiais fotônicos	Concluído
ES	Tomaz Catunda	FAPESP	Aux. Participação em Reunião Científica ou Tecnológica	2012	03/09/2012 a 06/09/2012	8.359,51			3rd International conference on the physics of optical materials and devices (ICOM 2012)	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FAPESP	Bolsa no Exterior - Regular - Pesquisa	2012	20/02/2012 a 19/02/2013	7.680,00	37.200,00		Manejo de Spin e Magnetismo: Cálculos de Estrutura Eletrônica	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/03/2011 a 28/02/2013	29.224,10		4.383,61	Criticalidade, Computação e Avalanches em Dinâmica Neural	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOVEM PESQUISADOR	2008	01/11/2008 a 31/10/2012	134.586,67	-	20.188,00	Raios Cósmicos de Altas Energias	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/08/2011 a 31/07/2013	111.520,00		16.728,00	Design e Construção do protótipo do Cherenkov Telescope Array Observatory	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FAPESP	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2012	05/03/2012 a 07/03/2012	38.756,00	-		II Astroparticle Physics Workshop	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CNPq	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2012	05/03/2012 a 07/03/2012	13.000,00	-		II Astroparticle Physics Workshop	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/07/2011 a 30/06/2013	30.678,64		4.601,79	Análise da relação com o saber profissional de futuros professores sobre inovação curricular no contexto da inserção da Física Moderna e Contemporânea	Andamento

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	CAPES/MEC-DGU	Projeto de Colaboração Internacional entre Brasil e Espanha	2008	01/03/2008 a 28/02/2012	65.388,56			Desenvolvimento e aplicação de ferramentas em tempo real para o estudo de multi-códigos em neurônios biológicos	Concluído
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	01/08/2012 a 31/07/2014	49.417,36	111.391,20	33.417,36	Renovação das Linhas de Pesquisa e da Infra-Estrutura do Lab de Filmes Finos	Andamento
FT	Jiyong Fu (JCEM)	FAPESP	Auxílio Instalação e reembolso de passagem - Bolsa de Pós-Doutorado	2010	01/03/2010 a 28/02/2012	11.768,90			Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure.	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	USAF	Auxílio Pesquisa - GRANT	2010	01/01/2010 a 31/12/2012	217.824,78			Cross-situational language acquisition using the Neural Modeling Fields inference algorithm: a new paradigm for the integration of language and cognition.	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	FAPESP	Aux.Pesquisa - JOV.PESQ.	2009	01/08/2009 a 31/07/2013	118.371,09	82.203,38	37.831,72	Catalisis Computacional: Produção de hidrogênio usando etanol	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CNPq	Programa Editorial / Chamada MCTI/CNPq/MEC/CAPES no. 15/2011	2012	27/06/2012 a 25/06/2013	60.000,00			Brazilian Journal of Physics	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	CNPq	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2012	27/12/2012 a 26/12/2013	10.000,00	-	-	Escola e Workshop Internacional "Novos Horizontes em Teoria de Campos na Rede"	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	CNPq	Aux. Pesquisa - PNPd	2010	01/08/2010 a 31/07/2012	BOLSAS - 1 cota			Descoberta e desenvolvimento de novos agentes quimioterápicos na terapia do câncer e de doenças parasitárias negligenciadas	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	01/12/2012 a 30/11/2015	170.410,00	-	-	Identificação e Planejamento de Inibidores da Enzima Cruzaina de Trypanosoma cruzi Candidatos a Fármacos Para o Tratamento da Doença de Chagas	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/01/2011 a 31/12/2012	149.088,64			Estudos estruturais de proteínas associadas à infecção de trypanosomatídeos, bem como de seus complexos com moléculas que participam na infecção	Concluído
GC	Glaucius Oliva	FAPESP	Aux.Pesquisa - CEPID	2006	01/01/2006 a 31/12/2012	19.102.350,83	12.204.180,65	997.442,16	Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural - CBME 2a. Etapa	Concluído
GC	Glaucius Oliva	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2008	01/07/2008 a 30/06/2013	Bolsas pós-doc	-	-	Descoberta e desenvolvimento de novos agentes quimioterápicos na terapia do câncer e de doenças parasitárias negligenciadas	Andamento
GC	Glaucius Oliva	FAPESP	Aux.Pesquisa - CEPID	2012	01/05/2012 a 30/04/2017	não chegou o termo			Centro de Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBIFAR	Andamento

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
GC	Humberto D'Muniz Pereira (RCG)	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	01/12/2012 a 30/11/2014	63.840,00	70.923,12	27.829,15	Estudos estruturais e cinéticos das enzimas da via de salvação de purina de Schistosoma mansoni	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/11/2010 a 31/10/2012	15.000,00	-	-	Estudo epidemiológico molecular de Enterococcus resistentes à vancomicina isolados em Belo Horizonte (MG, Brasil) e avaliação de sensibilidade in vitro a novas drogas disponíveis.	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOV. PESQ.	2011	01/01/2011 a 31/12/2014	204.848,90	112.446,23	-	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOV. PESQ.	2011	01/10/2011 a 30/09/2015	170.232,47	53.206,00	102.266,11	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	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2011	04/04/2011 a 28/02/2014	552.968,88	431.923,55	-	Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas - INBEQMEDI	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	16/05/2011 a 30/06/2013	1.495.628,88			INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	17/11/2011 a 16/11/2013	183.847,73	-	-	CeBEM - Centro de Biologia Estrutural do Mercosul	Andamento
GC	Rinaldo Wander Montalvão (RCG)	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOV. PESQ.	2012	01/01/2012 a 31/12/2015	146.577,00	-	14.786,55	Usando dados esparsos de Ressonância Magnética Nuclear e Modelagem Comparativa para determinar estrutura e dinâmica de proteínas com aplicação em desenho racional de drogas	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	CAPES	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	01/09/2009 a 01/09/2013	873.600,00	-	-	Avanços, benefícios e riscos de nanobiotecnologia aplicada à saúde	Andamento
Outros	Yvonne Primerano Mascarenhas	FIPAI	Aux. Pesquisa - BOLSAS	2012	01/01/2012 a 31/12/2012	18.000,00	-	-	Desenvolvimento e avaliação de uma pedagogia universitária participativa no ensino médio	Concluído
RMN	Alberto Tannús	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2007	01/04/2007 a 31/03/2013	462.258,00	956.443,37	56.380,00	Centro de imagens e espectroscopia "in vivo" por Ressonância Magnética para estudo de modelos animais - CInAPCe	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	01/01/2012 a 31/12/2013	167.550,20	9.373,50	25.544,58	Materiais híbridos luminescentes baseados em moléculas emissoras incorporadas em matrizes inorgânicas	Andamento

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	CNPq	Aux. Pesquisa - Programa Universal	2012	01/11/2012 a 31/10/2015	25.300,00	-	-	Síntese e estudos espectroscópicos (estruturais e fotofísicos) de materiais ópticos e luminescentes baseados em moléculas emisoras incorporadas em matrizes inorgânicas	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/06/2010 a 28/02/2013	90.677,23	109.311,34	-	Dinâmica e Estrutura de Sistemas Poliméricos estudados por Ressonância Magnética Nuclear	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	CNPq	Aux. Pesquisa - Programa Universal	2012	01/11/2012 a 31/10/2015	71.000,00	-	-	Structure-property correlation in luminescent rare-earth doped glasses and ceramics	Andamento
RMN	José Fabian Schneider	FAPESP	Aux. Pesquisa - REPARO EQUIP.	2011	01/10/2011 a 30/09/2013	143.226,40	257.454,00	-	Energização do Magneto Supercondutor de 9,4 Tesla do Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear de Sólidos do IFSC/USP	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/08/2011 a 31/07/2013	73.191,60	-	6.245,42	Estudos de propriedades estruturais e dinâmicas de materiais amorfos e nano-estruturados por técnicas de Ressonância Magnética	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/04/2011 a 31/03/2013	100.681,59	218.443,30	49.662,59	Manipulação de spins nucleares através de técnicas de ressonância magnética e quadrupolar nuclear	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	14/12/2011 a 13/12/2013	66.600,00	-	-	RMN em campo magnético externo nulo: uma ferramenta importante para o estudo de materiais magnéticos	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2012	01/06/2012 a 31/05/2013	61.100,00	177.000,00	53.100,00	Processamento da Informação Quântica via Ressonância Magnética Nuclear	Andamento

Nro. Projetos e Recursos Financeiros	
Novos - Concedidos	24
Andamento	50
Concluído	25
<b>Nro. Total de Projetos</b>	<b>75</b>

Concessões por	Nro. Proj	R\$	US\$
2005	1	6.341,00	0,00
2006	1	20.099.792,99	12.204.180,65
2007	1	518.638,00	956.443,37
2008	5	480.093,15	42.519,00
2009	6	2.894.527,80	1.076.820,78
2010	16	9.304.654,22	2.551.077,18
2011	21	5.906.196,94	3.903.206,01
2012	25	1.491.784,76	984.596,02

#### Sendo:

26	CNPq
41	FAPESP
6	CAPES
2	OUTRAS

## Atividades de Pesquisa

### Recursos Financeiros USP

#### Contrapartida decorrente de Projetos concedidos por agências

GRUPO	COORDENADOR	FONTES RECURSOS	MODALIDADE	CONCEDIDO (R\$)	TÍTULO	Processo USP
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.20640.1.7
BIO	Leila Maria Beltramini	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.14757.1.3
BIO	Ricardo De Marco	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.26291.1.4
BIO	Valtencir Zucolotto	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.20640.1.7
BM	Igor Polikarpov	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
FCIA	Attilio Cucchieri	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
FCIA	Leonardo Paulo Maia	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
FT	Cibelle Celestino Silva	PRCEU	Cultura e Extensão	4.445,90	VII Semana da Licenciatura em Ciências Exatas - SeLiC: O futuro da profissão docente em uma sociedade em transformação.	-
FT	José Carlos Egues de Menezes	PRP	NAP	349.061,20	Nanofísica Quântica (Q-NANO)	2012.1.27093.1.1
FT	José Carlos Egues de Menezes	PRPG	Projetos Especiais	4.225,00	Auxílio participação em eventos científicos	2012.1.914.76.7
FT	José Carlos Egues de Menezes	PRP	Projetos Especiais	32.906,62	Workshop Meet the Editors Scientific Writing	-
FT	José Fernando Fontanari	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
GC	Adriano Defini Andricopulo	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	PRP	Projeto Especial 2	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.30172.1.6
GC	Rafael Victorio Carvalho Guido	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
Outros	Yvonne Primerano Mascarenhas	PRCEU	Bolsas	9.600,00	Extensão de serviços do Campus de São Carlos da USP à difusão científica e ao ensino público	Tramitado no IEA
RMN	Alberto Tannús	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
RMN	Andréa Simone Stucchi de Carmargo Alvarez Bernardes	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8
RMN	José Fabian Schneider	PRP	Projeto Especial 1	6.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2012.1.10054.1.8

#### Recursos USP concedido

**Nro. Total de Projetos** 20

**Valor em R\$** 486.238,72

## Atividades de Pesquisa

### Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução Departamento FFI

TIPO - Produção Científica	2008	2009	2010	2011	2012
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	-	-	0	1	0
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	0	1	3	1	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	1	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	2	24	7	1	10
Artigo de Periódico - Internacional	164	144	147	136	151
Artigo de Periódico - Nacional	4	2	3	1	13
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	-	-	-	-	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	0	1	1	0	2
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	0	0	3
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	1	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	3	4	5	4	4
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	6	5	4	17	18
Editor de Periódico - Nacional	1	1	0	2	1
Folheto - Nacional	-	-	-	0	0
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	0
Material Didático - Internacional	-	-	1	0	0
Material Didático - Nacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro - Internacional	0	0	1	0	0
Monografia/Livro - Nacional	2	0	1	2	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	2	1	2	1	2
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	-	-	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0
Outros - Internacional	2	0	0	0	0
Outros - Nacional	1	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	1	2	2	3	3
Parte de Monografia/Livro - Nacional	3	2	7	5	1
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	0	1	1	0	1
Patente - Nacional	0	0	2	3	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	1	0	0	0	0
Relatório Técnico - Nacional	2	0	0	0	1
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	6	11	8	7	2
Trabalho de Evento - Nacional	8	4	11	17	10
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	8	19	20	6	13
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	2	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	50	72	109	86	58
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	264	255	224	272	261
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	11	6	5	21	19
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	0	0	2	0	1
Website - Nacional	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>543</b>	<b>555</b>	<b>568</b>	<b>586</b>	<b>574</b>

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP

Dados extraídos em 02/04/2013

# Atividades de Pesquisa

Serviço de Biblioteca e Informação

Levantamento da Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

## Análise Individual por Docente

ATIVOS											
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	10	5,248	2,789	27,887	7	0	1	0	1
Alberto Tannús	RMN	1	2	3,961	3,537	7,074	0	1	0	0	0
Alessandro Silva Nascimento	BM	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Ana Paula Ulian Araújo	BIO	1	3	3,990	3,585	10,755	4	0	0	0	0
Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	RMN	1	1	4,805	4,805	4,805	0	0	0	0	0
Antônio Ricardo Zanatta	FF	1	5	3,573	2,120	10,602	0	5	0	0	0
Attilio Cucchieri	FCIA	1	3	4,558	4,558	13,674	0	0	0	0	0
Cibelle Celestino Silva	FT	1	1	0,702	0,702	0,702	2	0	0	0	0
Claudia Elisabeth Munte	BIO	1	1	1,677	1,677	1,677	0	0	0	0	0
Cláudio José Magon	RMN	1	2	4,230	3,184	6,368	0	0	0	0	0
Daniel Augusto Turolla Vanzella	FT	1	1	4,558	4,558	4,558	1	0	0	0	0
Edson Giuliani Ramos Fernandes	*	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Eduardo Horjalles Reboredo	GC	1	1	4,092	4,092	4,092	0	0	0	0	0
Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN	1	7	4,805	2,589	18,122	0	0	0	0	0
Fernando Fernandes Paiva	RMN	1	2	7,115	5,538	11,076	0	1	0	0	0
Glaucius Oliva	GC	1	1	2,789	2,789	2,789	2	0	0	0	0
Guilherme Matos Sipahi	FCIA	1	3	2,726	2,137	6,412	0	1	0	0	1
Hellmut Eckert	RMN	1	22	13,455	4,690	103,185	2	0	0	0	0
Igor Polikarpov	BM	1	12	4,897	3,341	40,088	1	0	0	1	0
Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	GC	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0
Javier Alcides Ellena	GC	1	22	4,720	2,104	46,293	0	0	0	0	0
José Carlos Egues de Menezes	FT	1	2	3,691	2,707	5,414	1	0	0	0	2

## Serviço de Biblioteca e Informação

### Levantamento da Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

#### Análise Individual por Docente

José Fabian Schneider	RMN	1	1	4,805	4,805	4,805	0	0	0	0	0
José Fernando Fontanari	FT	1	5	2,255	2,007	10,034	2	0	0	1	0
José Pedro Donoso Gonzalez	RMN	1	1	2,138	2,138	2,138	0	0	0	0	0
Leandro Martínez	BM	1	2	3,696	3,316	6,631	0	1	0	0	0
Leonardo de Paulo Maia	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	0	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	11	4,805	2,985	32,832	0	5	0	0	1
Luiz Nunes de Oliveira	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	1
Luiz Vítor de Souza Filho	FCIA	1	14	13,456	4,555	63,774	0	0	0	0	0
Marcelo Alves Barros	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0
Otávio Henrique Thiemann	GC	1	1	3,790	3,790	3,790	2	0	0	0	0
Rafael Victório Carvalho Guido	GC	1	4	5,248	2,723	10,890	1	0	0	0	0
Reynaldo Daniel Pinto	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Ricardo De Marco	BIO	1	2	2,551	2,337	4,673	0	0	0	0	0
Richard Charles Garratt	GC	1	3	9,681	5,482	16,446	0	0	0	0	0
Roberto Nicolau Onody	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Tereza Cristina da Rocha Mendes	FT	1	2	4,558	4,558	9,116	0	0	1	0	0
Tito José Bonagamba	RMN	1	3	3,248	2,230	6,691	0	0	0	0	0
Tomaz Catunda	ES	1	2	2,189	2,187	4,374	0	0	0	1	0
Valtencir Zucolotto	BIO	1	10	3,898	2,784	27,838	2	0	0	3	4
Valter Luis Líbero	FT	1	1	1,780	1,780	1,780	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>45</b>	<b>163</b>		<b>109,178</b>	<b>531,385</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>Média de Fator de Impacto por Docente</b>					<b>2,426</b>						
<b>Fator Médio de Impacto</b>		<b>34</b>			<b>3,211</b>						

Análise Individual por Docente

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
Yvonne Primerano Mascarenhas	GC	1	1	0,586	0,586	0,586	0	0	0	0	0
Otaci-ro R. Nascimento	BIO	1	3	3,354	2,650	7,950	0	1	0	0	0
Jan Frans Willem Slaets	FCIA	1	1	1,435	1,435	1,435	0	0	0	0	0
Leila Maria Beltramini	BIO	1	1	5,000	5,000	5,000	3	0	0	0	0
Eduardo Ernesto Castellano	GC	1	11	4,601	2,378	26,159	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>17</b>		<b>12,049</b>	<b>41,130</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fator Médio de Impacto</b>					<b>2,410</b>						

## Serviço de Biblioteca e Informação

### Levantamento da Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

#### Análise Individual por Docente

FUNCIONÁRIOS											
NOME	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
Andressa Patrícia Pinto	BIO	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0
Gislaine Gomes da Costa	BIO	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0
Humberto D'Muniz Pereira	GC	1	4	9,681	5,029	20,114	0	0	0	0	0
José Fernando de Lima	BIO	1	1	2,138	2,138	2,138	0	0	0	0	0
Lirio Onofre Batista de Almeida	FCIA	1	1	1,435	1,435	1,435	0	0	0	0	0
Rui Carlos Pietronero	ES	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	1	0
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>8,602</b>	<b>23,687</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Fator Médio de Impacto</b>					<b>2,867</b>						

\* **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 02/04/2013

#### 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.

## Atividades de Pesquisa

### Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução IFSC

TIPO - Produção Científica	2008	2009	2010	2011	2012
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	-	-	1	1	0
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	9	3	3	1	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	1	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	17	35	17	11	15
Artigo de Periódico - Internacional	285	278	276	291	334
Artigo de Periódico - Nacional	6	4	9	6	23
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	-	-	-	-	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	1	3	5	1	2
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	1	0	0	0	4
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	1	2	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	9	14	9	9	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	8	9	10	31	31
Editor de Periódico - Nacional	1	2	0	2	4
Folheto - Nacional	-	-	-	1	0
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	0
Material Didático - Internacional	-	-	2	0	0
Material Didático - Nacional	0	0	1	0	7
Monografia/Livro - Internacional	0	0	1	0	0
Monografia/Livro - Nacional	4	1	2	2	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	2	1
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	2	3	5	1	4
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	-	-	1	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0
Outros - Internacional	2	0	0	0	0
Outros - Nacional	1	0	0	0	1
Parte de Monografia - Internacional	2	2	3	6	9
Parte de Monografia - Nacional	9	13	8	5	7
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0	1
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional	1	2	1	0	2
Patente - Nacional	0	0	9	5	3
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	2	0	1	0	0
Relatório Técnico - Nacional	3	0	0	0	1
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	7	19	9	10	9
Trabalho de Evento - Nacional	13	12	30	30	37
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	12	34	29	16	25
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	2	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	149	255	293	222	121
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	594	451	428	510	646
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	14	20	9	54	52
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	5	0	2	14	1
Website - Nacional	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1159</b>	<b>1160</b>	<b>1166</b>	<b>1233</b>	<b>1347</b>

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP

Dados extraídos em 02/04/2013

## Atividades de Pesquisa

### Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Palestra	Palestra intitulada "Filamentos de Septinas: Uma Abordagem Estrutural" para os alunos da disciplina Tópicos Avançados em Biotecnologia do Curso de Bacharelado em Biotecnologia	UFSCar	São Carlos/SP	28/05/2012
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Palestra	Palestra proferida sobre o Curso de Graduação em Ciências Físicas e Biomoleculares, dentro da programação da XV Feira de Profissões da Faculdade de Ciências e Letras do Campus de Araraquara - UNESP.	UNESP	Araraquara/SP	26/07/2012
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Feira	Participar da 6ª Feira de Profissões da USP 2012.	-	São Paulo/SP	02/08/2012
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Congresso	22nd International Union of Biochemistry and Molecular Biology & 37th Federation of European Biochemistry Societies Congress	-	Sevilha	01/09/2012 a 15/09/2012
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Visita Acadêmica	Acompanhamento de alunos do curso de Ciências Físicas Biomoleculares em visita didática no LNLS.	LNLS	Campinas/SP	31/10/2012
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Reunião Científica	Participar da XXIX Semana da Física do Instituto de Física da Universidade Federal de Goiás, a realizar-se de 11 a 13-04-2012. Ministrará mini-curso intitulado "RMN no Estudo de Biomoléculas" na XXIX Semana da Física do Instituto de Física da Universidade Federal de Goiás.	UFG	Goiânia/GO	11/04/2012 a 13/04/2012
BIO	Leila Maria Beltrami	Palestra	Proferir palestra intitulada "A aprendizagem por livre-escolha e o papel da Universidade"	UNICAMP	Campinas/SP	16/05/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	Promover o curso intitulado "Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino", em parceria com a Secretaria da Educação do Estado de São Paulo.	-	Catanduva/SP	02/06/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Feira	Participar da Feira de Profissões da USP – Campi do Interior – FEPUSP, a fim de divulgar os cursos de graduação do IFSC, a pedido do Prof. Dr. Tomaz Catunda - CCEx/IFSC.	-	Ribeirão Preto/SP	14/06/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Divulgação nos Meios de Comunicação	Participar de gravação de entrevista para programa "Notícias UNIVESP", a fim de divulgar materiais didáticos desenvolvidos pela Coordenadoria de Educação e Difusão de Ciências do CBME-INBEQMeDI.	-	São Paulo/SP	02/07/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	Ministrar curso de atualização - manipulando o DNA: um curso prático de biologia molecular - disciplina: Práticas de Biologia Molecular e Biotecnologia	IFSC/USP	São Carlos/SP	16/07/2012 a 20/07/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	Ministrar curso junto à Superintendência de Educação de Ponta Grossa, da SEE do Paraná, na Formação em Ação 2012, disciplina de Biologia, cujo tema será "Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia". Serão contemplados cerca de 80 professores de Biologia e Ciências das escolas públicas da região.	Superintendência de Educação de Ponta Grossa	Ponta Grossa/PR	22/11/2012 a 24/11/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Congresso	Participar do XXI Congresso Latino-americano de Microbiologia.	-	Santos/SP	28/10/2012 a 01/11/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Apresentação de Poster/Painel	Apresentar poster intitulado "Cultivo e isolamento de bactérias anaeróbias termofílicas de reservatório de petróleo, com interesse para espécies da ordem Thermotogales" (autores Bardivieso, L.G.; Martins, J.M.; Volpon, A.G.T.; Bossolan, N.R.S.)	-	Santos/SP	28/10/2012 a 01/11/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Apresentação de Poster/Painel	Apresentar poster intitulado "Diversidade de Archaea em um reservatório de petróleo terrestre" (autores Carvalho, K.F.; Martins, J.M.; Volpon, A.G.T.; Bossolan, N.R.S.)	-	Santos/SP	28/10/2012 a 01/11/2012
BIO	Ricardo de Marco	Reunião Científica	Participação de reunião do NAP - Ciências Genômicas, no IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	12/11/2012 a 13/11/2012
BIO	Ricardo de Marco	Workshop	Participar do Workshop "Schistosoma Post Genomics - New perspectives on host parasite interplay", no Centro de Difusão Cultural do Instituto Butantan/USP.	Instituto Butantã	São Paulo/SP	20/09/2012 a 21/09/2012
BIO	Ricardo de Marco	Palestra	Proferir palestra intitulada "Investigating MEGs role in host-parasite relationship" no Workshop "Schistosoma Post Genomics - New perspectives on host parasite interplay", no Centro de Difusão Cultural do Instituto Butantan/USP.	Instituto Butantã	São Paulo/SP	20/09/2012 a 21/09/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
BIO	Valtencir Zucolotto	Colóquio	Apresentação de colóquio intitulado "Aplicações da Nanotecnologia em Medicina: Novos Sistemas para Diagnóstico e Tratamento", no IFUSP.	IFUSP	São Paulo/SP	08/03/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Realizar workshop sobre "Redação e Trabalho Científico" no III Simpósio da Pós-Graduação em Ciência Animal, na Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba - FMVA/UNESP.	UNESP	Araçatuba/SP	18/04/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Ministrar palestra sobre Metodologia e Escrita Científica no Departamento de Física na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	25/04/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Proferir palestra intitulada: Nanomedicina e Nanotoxicologia. E ministrar um minicurso sobre Escrita Científica.	Unicentro	Guarapuava/PR	27/04/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Congresso	Participação do VII Congresso Científico "Desafios de Viver no Século XXI" e VI Congresso de Iniciação Científica PIBIC-CNPq do Centro Universitário Hermínio Ometto- UNIARARAS. Proferir palestra intitulada "Nanotoxicologia: Aplicações de Nanomateriais em Diagnóstico e Tratamento"	-	Araras/SP	15/06/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Divulgação nos Meios de Comunicação	Entrevista sobre trabalhos em Nanomedicina, na TVE Brasil.	-	Rio de Janeiro/RJ	01/08/2012 a 02/08/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião Científica	Participação na 7ª Reunião do NAP, no IFUSP.	IFUSP	São Paulo/SP	02/03/2012 a 03/03/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Participar do 4º Workshop do Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO 2012.	-	Atibaia/SP	02/04/2012 a 05/04/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Participar do III Workshop da Rede Nanobiomed "Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde".	-	Parnaíba/PI	02/06/2012 a 08/06/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Seminário	Proferir seminário sobre Escrita Científica em Inglês dentro da disciplina de "Seminários em Biologia Funcional e Molecular" nas áreas de Bioquímica e de Fisiologia, aos discentes do Programa de Pós-Graduação em Biologia Funcional e Molecular do Instituto de Biologia da UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	02/10/2012 a 05/10/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião Científica	Proferir palestra intitulada "Escrita de Artigos Científicos: Estrutura e Linguagem" no III Encontro de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina - ECBUEL.	-	Londrina/PR	03/08/2012 a 04/08/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Participação no Workshop de Capacitação para Pesquisadores da USP na Área de Ciências Exatas e Engenharias, no IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	03/12/2012 a 05/12/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Palestra sobre Escrita Científica no Workshop de Capacitação para Pesquisadores da USP na Área de Ciências Exatas e Engenharias, no IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	03/12/2012 a 05/12/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Proferir palestra sobre Metodologia e Escrita Científica no Departamento de Física na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	08/05/2012 a 09/05/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Participação no 3º Workshop de Capacitação de Pesquisadores da USP em Publicação Científica – EP – Ciências Exatas e Engenharias, na Escola Politécnica/USP.	Escola Politécnica/USP	São Paulo/SP	08/10/2012 a 11/10/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Palestra sobre Escrita Científica no 3º Workshop de Capacitação de Pesquisadores da USP em Publicação Científica – EP – Ciências Exatas e Engenharias, na Escola Politécnica/USP.	Escola Politécnica/USP	São Paulo/SP	08/10/2012 a 11/10/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião Científica	Participação de reunião do NAP, no InCor.	InCor	São Paulo/SP	09/11/2012 a 10/11/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Seminário	Proferir seminário junto à Divisão de Astrofísica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, em São José dos Campos, SP	INPE	São José dos Campos/SP	10/09/2012 a 11/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião Científica	Participar da XXIX Semana da Física do Instituto de Física da Universidade Federal de Goiás, a realizar-se de 11 a 13-04-2012. Ministrar minicurso intitulado "Artigos Científicos, Estrutura e Linguagem" na XXIX Semana da Física do Instituto de Física da Universidade Federal de Goiás.	UFG	Goiânia/GO	11/04/2012 a 12/04/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
BIO	Valtencir Zucolotto	Congresso	Participação no VIII Congresso Brasileiro da Sociedade Nordestina de Produção Animal e XIII Reunião Nordestina de Nutrição Animal, no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso, em Maceió, AL.	-	Maceió/AL	11/11/2012 a 12/11/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Proferir palestra intitulada "Produção de Artigos Científicos de Alto Impacto: Estrutura e Linguagem, e o Processo de Editoração", no VIII Congresso Brasileiro da Sociedade Nordestina de Produção Animal e XIII Reunião Nordestina de Nutrição Animal, no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso, em Maceió, AL.	-	Maceió/AL	11/11/2012 a 12/11/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Simpósio	Participação no V Simpósio Internacional de Pós-Graduação e Pesquisa - SINPOSPq, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP.	FCFRP/USP	Ribeirão Preto/SP	12/09/2012 a 14/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Proferir palestra intitulada "Escrita Científica" no V Simpósio Internacional de Pós-Graduação e Pesquisa - SINPOSPq.	FCFRP/USP	Ribeirão Preto/SP	12/09/2012 a 14/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião Científica	Participação no XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada (ENFMC).	-	Águas de Lindóia/SP	13/05/2012 a 18/05/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Participação no 6º Workshop de Capacitação para Pesquisadores da USP em Publicação Científica da área de Ciências Exatas e Engenharias, na FFCLRP/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	13/12/2012 a 15/12/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Palestra sobre Escrita Científica no 6º Workshop de Capacitação para Pesquisadores da USP em Publicação Científica da área de Ciências Exatas e Engenharias, na FFCLRP/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	13/12/2012 a 15/12/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Proferir palestra sobre Escrita Científica no evento "8º Genética nas Férias".	UEL	Londrina/PR	15/07/2012 a 17/07/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Participação no 4º Workshop de Capacitação de Pesquisadores da USP em Publicação Científica da área de Ciências Exatas e Engenharias, na Escola de Engenharia de Lorena/USP.	EEL/USP	Lorena/SP	16/10/2012 a 19/10/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Palestra sobre Escrita Científica no 4º Workshop de Capacitação de Pesquisadores da USP em Publicação Científica da área de Ciências Exatas e Engenharias, na Escola de Engenharia de Lorena/USP.	EEL/USP	Lorena/SP	16/10/2012 a 19/10/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Apresentação de Poster/Painel	Visita à empresa Natura para assistir apresentação do painel sobre o tema "Sistemas de Liberação e Nanotecnologia aplicada à Formulações cosméticas", dentro do Projeto Inteligência Tecnológica, em Cajamar, SP.	-	Cajamar/SP	16/12/2012 a 17/12/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Participação no Workshop de Redação de Artigos Científicos em Inglês - Área Exatas, na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	18/09/2012 a 21/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Promover Curso/Evento	Ministrar aula sobre escrita científica no Workshop de Redação de Artigos Científicos em Inglês - Área Exatas, na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	18/09/2012 a 21/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Promover Curso/Evento	Ministrar curso promovido pela PRP/USP sobre Escrita Científica na Escola Politécnica/USP.	-	São Paulo/SP	20/06/2012 a 22/06/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Workshop	Participar do II WORKSHOP em Ciência e Tecnologia de Materiais Orgânicos e Híbridos, na UNESP/Presidente Prudente, SP.	UNESP	Presidente Prudente/SP	21/11/2012 a 23/11/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Promover Curso/Evento	Ministrar curso sobre Escrita Científica no II WORKSHOP em Ciência e Tecnologia de Materiais Orgânicos e Híbridos, na UNESP/Presidente Prudente, SP.	UNESP	Presidente Prudente/SP	21/11/2012 a 23/11/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião Científica	Participação no XI Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais – SBPMat, em Florianópolis, SC.	SBPMat	Florianópolis/SC	22/09/2012 a 27/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Proferir palestra intitulada "Nanomaterials for Cancer Diagnosis and Therapy" no XI Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais – SBPMat, em Florianópolis, SC.	SBPMat	Florianópolis/SC	22/09/2012 a 27/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Seminário	Apresentação oral intitulada "Applications of Gold Nanocomplexes in Nanomedicine and Toxicity Evaluation" 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (4th ICGC), em Foz do Iguaçu, PR.	-	Foz do Iguaçu/PR	26/08/2012 a 27/08/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
BIO	Valtencir Zucolotto	Promover Curso/Evento	Ministrar minicurso sobre "Técnicas de Escrita Científica em Língua Inglesa", na Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco.	UPE	Recife/PE	28/03/2012 a 31/03/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Visita Técnica	Visita técnica à fábrica Sementeiras Goiás para possível desenvolvimento e implementação de projeto de pesquisa.	-	Ouro Verde de Goiás/GO	30/10/2012 a 31/10/2012
BM	Igor Polikarpov	Palestra	Palestra no evento Rio+20 no Centro de Convenções, Barra da Tijuca	-	Rio de Janeiro/RJ	15/06/2012
BM	Igor Polikarpov	Workshop	Participar do Workshop BIOEN de Pesquisa no Anfiteatro da FAPESP. O evento contará com a participação dos membros do Comitê de Coordenação e do International Advisory Board do Programa BIOEN.	FAPESP	São Paulo/SP	04/11/2012 a 07/11/2012
BM	Igor Polikarpov	Workshop	Participar do VI Workshop sobre Bioenergia, na Faculdade de Tecnologia e Ciência, em Salvador	Faculdade de Tecnologia e Ciência	Salvador/BA	06/12/2012 a 08/12/2012
BM	Igor Polikarpov	Palestra	Ministrar palestra, intitulada "Desafios e Oportunidades do Etanol celulósico", no VI Workshop Nacional sobre Bioenergia, em Salvador	Faculdade de Tecnologia e Ciência	Salvador/BA	06/12/2012 a 08/12/2012
BM	Igor Polikarpov	Seminário	Participar do X Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática - ENZITEC 2012 no no Grande Hotel Blumenau	-	Blumenau/SC	07/10/2012 a 09/10/2012
BM	Igor Polikarpov	Palestra	Ministrar palestra intitulada Bases moleculares de hidrólise enzimática da biomassa	-	Blumenau/SC	07/10/2012 a 09/10/2012
BM	Igor Polikarpov	Workshop	Workshop "Plant Biomass for Bioenergy" no Campus da Michigan State University, promovido pelo programa da BIOEN da FAPESP.	Michigan State University	Michigan	12/11/2012 a 17/11/2012
BM	Igor Polikarpov	Workshop	Participação no IV Workshop CeProBio/SUNLIBB 2012, como membro organizador	-	São Sebastião/SP	17/03/2012 a 23/03/2012
BM	Igor Polikarpov	Reunião Científica	Participar da XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq 2012	-	Foz do Iguaçu/PR	18/05/2012 a 22/05/2012
BM	Igor Polikarpov	Workshop	Participação de Workshop da Bioenergia na FAPESP.	FAPESP	São Paulo/SP	20/08/2012 a 21/08/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Palestra	Proferir palestra intitulada " Laser: Princípios e Aplicações na indústria.	UFMS	Mato Grosso do Sul/MS	22/05/2012 a 27/05/2012
ES	Tomaz Catunda	Workshop	Participar do I Workshop USP e as Profissões, no Auditório da FEA/USP.	FEA/USP	São Paulo/SP	24/04/2012
ES	Tomaz Catunda	Reunião Científica	XIV Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, da SBF	-	São Sebastião/SP	05/11/2012 a 08/11/2012
ES	Tomaz Catunda	Promover Curso/Evento	Apresentação de trabalho intitulado: Reestruturação do Laboratório de Física Geral III (Eletricidade e Magnetismo), baseado em investigação, no XIV Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, da SBF.	-	São Sebastião/SP	05/11/2012 a 08/11/2013
ES	Tomaz Catunda	Simpósio	Participar do Simpósio de Cultura e Extensão Universitária da FMRP-USP.	FMRP/USP	Ribeirão Preto/SP	08/03/2012 a 09/03/2012
ES	Tomaz Catunda	Reunião Científica	Participar do XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.	-	Águas de Lindóia/SP	14/05/2012 a 16/05/2012
FCIA	Attilio Cucchieri	Workshop	Workshop Status e Operações do Supercomputador USP-Rice Blue Gene/P - IBM, no Auditório Prof. Fadigas - Prédio da STI, Cidade Universitária.	IBM	São Paulo/SP	06/12/2012 a 07/12/2012
FCIA	Attilio Cucchieri	Palestra	Palestra sobre "QCD calculations on BG/P", no Workshop Status e Operações do Supercomputador USP-Rice Blue Gene/P - IBM.	IBM	São Paulo/SP	06/12/2012 a 07/12/2012
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Workshop	XXI International Materials Research Congress (IMRC) 2012	-	Cancun	12/08/2012 a 17/08/2012
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Promover Curso/Evento	Ministrar minicurso "Processos Estocásticos na Física" na I Semana de Física da Pós-Graduação do Departamento de Física	UFSCar	São Carlos/SP	06/08/2012 a 08/08/2012
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conferência	Participação no 12th Experimental Chaos and Complexity Conference, com apresentação oral do trabalho - Information Dynamics in the Kinouchi-Copelli Model.	Rackham Building da University of Michigan	Ann Arbor/Michigan	13/05/2012 a 20/05/2012
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conferência	Participação no 12th Granada Seminar on Computational and Statistical Physics, com apresentação oral do trabalho - Information flow in a network of excitable units.	Universidade de Granada	La Herradura	17/09/2012 a 21/09/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Apresentação de Poster/Painel	Participação no evento - Criticality in Neural Systems - com apresentação de trabalho (poster) - Optimal Channel Efficiency in a Sensory Network .	Natcher Conference Center do National Institutes of Health (NIH)	Bethesda/Maryland	28/04/2012 a 03/05/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio	Ministrar um colóquio na Universidade de Brasília.	-	Brasília/DF	03/06/2012 a 05/06/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Simpósio	Participar do International Symposium on Future Direction in UHECR Physics como membro de um grupo de trabalho no evento	-	CERN / Genebra	11/02/2012 a 18/02/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Workshop	IX Workshop Nova Física no Espaço. Apresentação do seminário convidado: Current Astroparticle Physics scenario seen from a Brazilian perspective.	-	Passa Quatro/MG	11/07/2012 a 14/07/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Palestra	Ministrar palestra "Desenvolvimentos recentes dos telescópios do CTA no Brasil"	Instituto de Astronomia y Física del Espacio (CONICET)	Buenos Aires	17/03/2012 a 19/03/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião Científica	Participar do Cherenkov Telescope Array Link Meeting, em Buenos Aires.	-	Buenos Aires	18/11/2012 a 21/11/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mesa Redonda	Participar de Mesa redonda para discussão de propostas Brasil-Argentina. Realizada durante o Cherenkov Telescope Array Link, Buenos Aires.	-	Buenos Aires	18/11/2012 a 21/11/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio	Ministrar o colóquio "Astrofísica de Partículas: os mensageiros mais energéticos do Universo" no Instituto de Física da Universidade Federal do Paraná.	UFP	Curitiba/PR	21/06/2012 a 22/06/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Promover Curso/Evento	Ministrar o curso Introdução às Astropartículas - seção pós-graduação, na IX Escola do CBPF (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	22/07/2012 a 28/07/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Seminário	Participar do XII Hadron Physics 2012. Apresentar seminário - Particle Physics at $\sqrt{s_{pp}} > 50$ TeV with the Pierre Auger Observatory - no XII Hadron Physics 2012.	-	Bento Gonçalves/RS	26/04/2012 a 28/04/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Workshop	Workshop RENAFAE 2012	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	29/11/2012 a 30/11/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Palestra	Palestra sobre "AUGER/CTA", a ser realizado no Auditório Ministro João Alberto, no CBPF.	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	29/11/2012 a 30/11/2012
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião Científica	Participação no I Encontro PIBID USP.	-	São Paulo/SP	23/06/2012
FCIA	Marcelo Alves Barros	Conferência	Participar do World Conference on Physics Education (WCPE 2012), com apresentação oral do trabalho - Proposal for a teaching and learning sequence on cosmic rays for high school curriculum.	-	Istambul	29/06/2012 a 08/07/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Reunião Científica	Participar do 6º Encontro de Registros Multiunitários (ERM) em animais, culturas de células e em humanas.	-	Ribeirão Preto/SP	13/02/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Workshop	Participar do Workshop Fenômenos Dinâmicos em Redes Complexas. Apresentação de seminário - Information processing in real neural networks, the role of microscopic stochastic dynamics - no Workshop Fenômenos Dinâmicos em Redes Complexas.	-	São José dos Campos/SP	01/04/2012 a 02/04/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Simpósio	Participar do 1º Simpósio Brasileiro Eletrofisiologia Celular como conferencista convidado. Ministrar palestra - Canais iônicos e processamento macroscópico de informação em pequenas redes neurais - no 1º Simpósio Brasileiro Eletrofisiologia Celular.	-	Belo Horizonte/MG	25/04/2012 a 28/04/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Reunião Científica	Participar da IV Latin American School on Computational Neuroscience -LASCON IV e ministrar 08 aulas/minicursos no âmbito do evento	-	Ribeirão Preto/SP	27/01/2012 a 31/01/2012
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Reunião Científica	Participar do XXXV ENFMC 2012. Apresentação oral do trabalho - The metal-induced crystallization of amorphous Si and Ge thin films - Fundamentals and Advancements.	-	Águas de Lindóia/SP	13/05/2012 a 18/05/2012
FT	Cibelle Celestino Silva	Palestra	Prosa Cultural: Trívium e Quadrívium: e eu com isso? , ministrado na XV Semana do Livro e da Biblioteca da USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	25/10/2012
FT	Cibelle Celestino Silva	Seminário	13o. Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, apresentação do seminário: Conhecimento tácito na prática experimental com eletricidade no século XVIII, no Departamento de História, da FFLCH/USP.	FFLCH/USP	São Paulo/SP	03/09/2012 a 06/09/2012
FT	Cibelle Celestino Silva	Reunião Científica	Participar da I Semana Acadêmica do Programa de Pós-Graduação da Universidade Estadual da Paraíba.	UEPB	Campina Grande/PB	24/09/2012 a 30/09/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FT	Cibelle Celestino Silva	Palestra	Apresentar palestra: Por que inserir a história da ciência no ensino é tão difícil?	UEPB	Campina Grande/PB	24/09/2012 a 30/09/2012
FT	Cibelle Celestino Silva	Seminário	Apresentar seminário e discussão do assunto junto ao Grupo de História da Ciência e Ensino da UEPB (GHCEM).	UEPB	Campina Grande/PB	24/09/2012 a 30/09/2012
FT	Cibelle Celestino Silva	Conferência	Participar da 9th International Conference for the History of Science in Science Education, com apresentação do trabalho intitulado - The perception of gravity in aphysically modified space: an analysis based on Gaston Bachelard's epistemology	Universitt Flensburg	Flensburg	30/07/2012 a 03/08/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	"Buracos Negros: abismos do espao e tempo", palestra ministrada na aula de Panorama da Física Contemporânea.	IFSC/USP	São Carlos/SP	11/05/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Ministrar a palestra: Buracos Negros: abismos do espao e tempo" durante o II Encontro de Astronomia da UNESP/Bauru	UNESP	Bauru/SP	07/05/2012 a 08/05/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Escola de Inverno	Participao na São Paulo International Schools on Theoretical Physics - Advanced School in General Relativity: Relativistic Astrophysics and Cosmology, no Instituto de Física Teórica/UNESP. Membro do Comitê Organizador.	UNESP	São Paulo/SP	13/07/2012 a 29/07/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Seminário	"Signatures of Majorana Fermions in Hybrid Superconductor-Semiconductor Nanowire Devices", ministrado no Journal Club da Física Teórica do FFI.	IFSC/USP	São Carlos/SP	19/04/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Seminário	"Cross-dressed" atoms as cool spins", apresentado no Seminários do Grupo de ptica	IFSC/USP	São Carlos/SP	24/04/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Palestra	"Quantum Spintronics", ministrada na 2a. Escola NanoMundo	UFSCar	São Carlos/SP	12/06/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Participar em Eventos	Cerimnia de lanamento dos novos 75 Núcleos de Apoio  Pesquisa da USP, contemplados com o financiamento do Programa da Reitoria da USP de Apoio  Pesquisa edital 2011-2012, que será realizada no Anfiteatro Altino Augusto de Azevedo Antunes da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMZV) / USP.	FMZV/USP	São Paulo/SP	20/09/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Promover Curso/Evento	"3a. Semana da Escrita Científica do IFSC", representando o Diretor e o Vice-Diretor do IFSC	IFSC/USP	São Carlos/SP	06/11/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Workshop	Primeiro Workshop dos Núcleos de Apoio  Pesquisa (NAPs) - São Carlos	EESC/USP	São Carlos/SP	29/11/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Conferência	Participar da 7th International Conference on Physics and Application of Spin-related Phenomena in Semiconductors (PASPS VII), de 5 a 8 de agosto de 2012 em Eindhoven, Holanda, com discussão de assuntos referentes à organizao da próxima conferência, no dia 06 de agosto na reunião do Comitê Científico.	-	Eindhoven	04/08/2012 a 15/08/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Apresentao de Poster/Painel	Apresentao de trabalho, bem como coordenar uma das sessões no PASPS VII	-	Eindhoven	04/08/2012 a 15/08/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Workshop	Avaliao de pôsteres do Workshop Iniciao Científica e Pós-Graduao.	IFSC/USP	São Carlos/SP	16/10/2012 e 17/10/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião Científica	II Semana Integrada de Graduao e Pós-Graduao do IFSC - II SIFSC, ministrando o minicurso: Novas Tendências em Matéria Condensada.	IFSC/USP	São Carlos/SP	17/10/2012 e 18/10/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Escola de Verão	International School of Physics Enrico Fermi, ministrando três aulas sobre interao spin-órbita em semicondutores	-	Villa Monastero/Varennna	19/06/2012 a 29/06/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Participar em Eventos	Participar do Encontro Anual dos membros do Corpo Editorial da Physical Review B		Boston/MA	27/02/2012 a 02/03/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião Científica	Participao no March Meeting da American Physical Society, com apresentao dos trabalhos: Spin-orbit coupling in GaN/AlGaIn wurtzite quantum wells e, Resistively Detected NMR and phonon-assisted dynamical nuclear polarization		Boston/MA	27/02/2012 a 02/03/2012
FT	José Fernando Fontanari	Simpósio	Participar na BIOMAT 2012 - 12th International Symposium on Mathematical and Computational Biology, com apresentao oral do trabalho intitulado: Associative learning of a lexicon in a noisy cross-situational scenario.		Tempe/AZ	05/11/2012 a 11/11/2012
FT	José Fernando Fontanari	Workshop	Third Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Science - DSABNS 2012, com apresentao da palestra convidada: Analytical solution of the n-site approximation of the dynamics of the majority model for the spread of rumors in a chain	Centro de Matemática e Aplicaes Fundamentais - Universidade de Lisboa	Lisboa	08/02/2012 a 10/02/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FT	José Fernando Fontanari	Palestra	MPDE12 Models in Population Dynamics and Ecology, na Universidade Federal de Santa Maria, Rio Grande do Sul. Apresentação da palestra: "Non-zero-sumness and the origin of complexity in prebiotic evolution", no mini simpósio II: Evolutionary Dynamics (10 a 13/09/2012).	UFMS	Santa Maria/RS	10/09/2012 a 13/09/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Participar em Eventos	Ir à Faculdade de Direito da USP, para participar de debate com os estudantes sobre "A estrutura do poder na USP".	USP	São Paulo/SP	14/03/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Seminário	Bethe Ansatz Approach to the Kondo Effect within Density-Functional Theory, ministrado no Journal Club da Física Teórica do FFI.	IFSC/USP	São Carlos/SP	12/04/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Mesa Redonda	Participar como convidado do seminário/ Mesa Redonda PDI 2012-2022 - Excelência Acadêmica: como defini-la e como alcançá-la?, na Universidade Federal do ABC.	UFABC	Santo André/SP	23/04/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Palestra	Mudar o Estatuto da USP: como, quem, quando e por quê?, palestra ministrada no ciclo de palestras e seminários "Química às 16h"	IQSC/ USP	São Carlos/SP	22/08/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Palestra	Proferir a palestra: "Eleições na USP", no Instituto de Ciências Biomédicas da USP.	-	São Paulo/SP	28/09/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Seminário	Condução elétrica em dispositivos semicondutores nanoestruturados, ministrado no Departamento de Física da UFSCar	DF / UFSCar	São Carlos/SP	17/10/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Seminário	Ministrar o seminário "Condução elétrica em dispositivos semicondutores nanoestruturados", no Departamento de Física, da Universidade Federal do Paraná.	UFPR	Curitiba/PR	29/11/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Participar em Eventos	Participar do Encontro de Editores de Revistas Científicas.	-	Florianópolis/SC	12/11/2012 a 13/11/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Científica	Participar do XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, com apresentação do trabalho: "Magnetic relaxation in dilute magnetic alloys" (comunicação oral).	-	Águas de Lindóia/SP	14/05/2012 a 17/05/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Científica	Participação do March Meeting da American Physical Society com apresentação do trabalho: Evidence of anisotropic Kondo coupling in nanostructured devices		Boston/MA	27/02/2012 a 02/03/2012
FT	Roland Köberle	Palestra	IV Latin American School on Computational Neuroscience - LASCON2012 - Ministrando a palestra convidada: The fly's way to decode rotational information	FFCLRP/ USP	Ribeirão Preto/SP	07/02/2012
FT	Roland Köberle	Palestra	V Escola de Física da Universidade Federal do ABC, com apresentação da palestra: "Ao ler este título, como o seu cérebro sabe o que significa?"	UFABC	Santo André/SP	17/09/2012
FT	Roland Köberle	Palestra	Palestra: "Compreendendo o Cérebro Humano: uma nova matemática será necessária?", proferida na mesa-redonda - Modelos Computacionais: Emoções e Percepções, do II Semana Internacional de Neurociências da UFMG e do VI Simpósio de Neurociências - UFMG	UFMG	Belo Horizonte/MG	28/09/2012
FT	Roland Köberle	Seminário	Real Time Vision	Humboldt University Berlin	Berlim	11/10/2012
FT	Roland Köberle	Seminário	Real Time Vision	Bernstein Center for Computational Neuroscience	Berlim	12/10/2012
FT	Roland Köberle	Workshop	Workshop Fenômenos Dinâmicos em Redes Complexas (Membro do Steering Committee)	INPE	São José dos Campos/SP	01/04/2012 a 03/04/2012
FT	Roland Köberle	Simpósio	II Semana Internacional de Neurociências da UFMG e VI Simpósio de Neurociências - UFMG (Universidade Federal de Minas Gerais).	UFMG	Belo Horizonte/MG	24/09/2012 a 29/09/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Seminário	Monte Carlo Simulation of Worms, proferido no Journal Club da Física Teórica do FFI.	IFSC/USP	São Carlos/SP	31/05/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Palestra	O quark e o Computador, palestra ministrada aos alunos da disciplina "Panorama da Física Computacional"	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/06/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Promover Curso/Evento	Apresentação de aula intitulada: "QCD na Rede e origem da massa", no curso de Introdução à Física Nuclear (disciplina de graduação para alunos do quarto ano) ministrada pelo Prof. Depmann.	IF/USP	São Paulo/SP	05/11/2012 a 07/11/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Seminário	Ministrar o seminário: "Blindagem de Cor e Transição de Fase de Desconfinamento na QCD a Temperatura Finita", no Grupo Graphite/IFUSP.	IF/USP	São Paulo/SP	05/11/2012 a 07/11/2013
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	Participar do XII Hadron Physics, com apresentação do seminário convidado: Lattice gluon propagator and deconfinement.	-	Bento Gonçalves/RS	22/04/2012 a 27/04/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Promover Curso/Evento	Ministrar o curso Física Estatística Computacional - seção graduação, na IX Escola do CBPF (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	23/07/2012 a 28/07/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Workshop	Participar do Many manifestations of nonperturbative QCD - International workshop on nonperturbative phenomena in hadron and particle physics, com apresentação do seminário convidado: Gluon propagator and deconfinement.	-	Caraguatatuba/SP	30/04/2012 a 06/05/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Visita Técnica	Visita ao Museu de Energia.	-	Corumbataí/SP	05/06/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Promover Curso/Evento	Aula de Física Moderna	Escola de Física Contemporânea - EFC 2012	São Carlos/SP	18/07/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Palestra	Ministrar a palestra: "Planetas Extrasolares: perspectivas de vida fora da Terra?", como parte das atividades do evento Cosmos XI, promovido pelo Sesc, Inape (Instituto de Astronomia e Pesquisa Espacial) e Prefeitura Municipal de Araçatuba.	SESC, INAPE e Prefeitura Municipal de Araçatuba	Araçatuba/SP	23/07/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Palestra	Proferir a palestra: O surgimento da Física Moderna, na XXXII Semana de Estudos de Física, na UNESP/Rio Claro.	UNESP	Rio Claro/SP	02/10/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Palestra	Ministrar a palestra: "O Centro de Divulgação da Astronomia, Observatório Dietrich Schiel", no II Encontro de Astronomia da UNESP/Câmpus de Bauru.	UNESP	Bauru/SP	08/05/2012 a 09/05/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Convenção	Participar do BioPharma LatAm Convention, no Sheraton World Trade Center, ministrando a palestra "Medicinal chemistry for drug discovery: challenges and opportunities"	-	São Paulo/SP	18/04/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Visita Acadêmica	Acompanhar os alunos do último ano do curso Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares à viagem didática na empresa farmacêutica EMS	EMS	Hortolândia/SP	06/06/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Palestra	Apresentação de palestra no Instituto de Química da Universidade Federal Fluminense	UFF	Rio de Janeiro/RJ	07/08/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Promover Curso/Evento	Ministrar o Mini-Curso de "Planejamento de Fármacos" durante a "VII Semana Acadêmica de Farmácia" no Instituto de Química da UNICAMP	UNICAMP	Campinas/SP	17/08/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	Participar do III BRAZIL-SPAIN WORKSHOP ON ORGANIC CHEMISTRY ( <a href="http://bswoc2012.galao.com.br">http://bswoc2012.galao.com.br</a> ) no Instituto de Química da UNICAMP. Apresentar conferência intitulada: "Medicinal Chemistry in Structure- and Ligand-Based Drug Design"	UNICAMP	Campinas/SP	03/09/2012 a 06/09/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Participar em Eventos	Representar a SBQ no evento da American Chemical Society "ACS on Campus"	-	São Paulo/SP	04/12/2012 a 05/12/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Científica	Participar do XIX Encontro de Química da Região Sul, representando a SBQ, e Sessão temática: A importância da pesquisa e da inovação para a sustentabilidade da indústria química e farmacêutica.	Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL	Tubarão/SC	07/11/2012 a 10/11/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Promover Curso/Evento	Participar como ministrante na disciplina Química Medicinal: planejamento estratégico baseado em produtos naturais, Edição 12.001, a ser oferecido pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto	FCFRP/USP	Ribeirão Preto/SP	10/09/2012 a 11/09/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Workshop	Participar de workshop organizado pelo Grupo FarmaBrasil	-	São Paulo/SP	11/12/2012 a 12/12/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Simpósio	Participar do VIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, participando dia 20.04.2012 da Mesa redonda sobre o tema "Pharmacognosy and the use of in silico techniques for the study of natural compounds: a new trend toward the future" coordenando o Simpósio: Medicinal chemistry approaches for structure- and ligand-based drug design	-	Ilhéus/BA	19/04/2012 a 21/04/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
GC	Adriano Defini Andricopulo	Seminário	Apresentação do seminário "Planejamento de Novos Fármacos e os Desafios em Ciência, Tecnologia e Inovação" na disciplina Seminários Gerais II do Programa de Ciências Mestrado e Doutorado da UNIFRAN	UNIFRAN	Franca/SP	21/09/2012 a 22/09/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Científica	Participar da 35ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química como Presidente do Evento.	-	Águas de Lindóia/SP	25/05/2012 a 02/06/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	Participar do "4th International IUPAC Conference on Green Chemistry" em Foz do Iguaçu, PR. Coordenação de uma "Roundtable" intitulada "Perspectives on Green Chemistry: the role of the Brazilian research funding agencies", com a presença de representantes do CNPq, CAPES, FAPESP e FAPERJ.	-	Foz do Iguaçu/PR	25/08/2012 a 27/08/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Seminário	Apresentar o seminário "Planejamento de fármacos baseado na estrutura do receptor do ligante para doenças tropicais negligenciadas e câncer" no Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	26/09/2012 a 27/09/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Simpósio	Participar do "The 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - 20th Century Disease & Design of 21st Century Drugs. Local: Hotel Continental Canela	-	Canela/RS	28/10/2012 a 31/10/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	Apresentação da conferência intitulada "Medicinal Chemistry in Structure- and Ligand-Based Drug Design"	-	Canela/RS	28/10/2012 a 31/10/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Participar em Eventos	Participar do evento "I Encontro Regional dos Membros Afiliados da Academia Brasileira de Ciências do Estado de São Paulo" na Universidade Presbiteriana Mackenzie em São Paulo, com a apresentação de uma palestra e a coordenação de uma mesa-redonda	Universidade Presbiteriana Mackenzie	São Paulo/SP	29/11/2012 a 01/12/2012
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Seminário	Seminário Uruguaio de Celebración de 100 años de la Cristalografía Moderna, em Montevideo.	-	Montevideo	10/11/2012 a 16/11/2012
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Visita Acadêmica	Viagem didática, com alunos da graduação, para visita à empresa Ajinomoto, visando 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.	-	Limeira/SP	11/06/2012
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Promover Curso/Evento	Curso: Bases moleculares no Laboratório Clínico no XXI Congresso Latinoamericano de Microbiologia (ALAM)	-	Santos/SP	28/10/2012 a 01/11/2012
GC	Javier Alcides Ellena	Workshop	Participar do Workshop U. S. Pharmacopeia Brasil, apresentando palestra sobre Difração de Raios X, na sede da U.S. Pharmacopeia	-	Barueri/SP	12/09/2012 a 14/09/2012
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião Científica	Participar do XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, apresentando os trabalhos "Aplicação da Difração de Raios-x em Monocristal ao Estudo de Materiais" e "Solid State Characterization of Active Pharmaceutical Ingredients"	-	Águas de Lindóia/SP	14/05/2012 a 17/05/2012
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião Científica	Participar da 35ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, apresentando o resumo "Cocristalização de fármacos com atividades antineoplásica: 5-fluorouracila e 5-fluorocitosina	-	Águas de Lindóia/SP	27/05/2012 a 01/06/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Científica	XXVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia/XXXIX Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas	-	Caxambu/MG	01/10/2012 a 03/10/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Seminário	Participar do Seminário de Acompanhamento na área de Astronomia/Física, que ocorrerá na sede da CAPES, na qualidade de Presidente da CPG do IFSC	-	Brasília/DF	11/11/2012 a 14/11/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Científica	Participar do EAGPG - Encontro Acadêmico Gestão da Pós-Graduação USP 2012: avaliação como instrumento, na Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH - USP Leste), na qualidade de Presidente da CPG do IFSC	EACH	São Paulo/SP	24/09/2012 a 26/09/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Parecer	Participar de uma reunião para avaliação dos trabalhos submetidos para a 35a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	-	São Paulo/SP	08/03/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Simpósio	Participar de um Simpósio Científico no LNBio, com o objetivo de expor ideias e os planos para colaboração com a empresa SGC do Reino Unido. Estarão presentes vários cientistas e representantes de diversas instituições internacionais, empresas farmacêuticas e agências de fomento internacionais	LNBio	Campinas/SP	12/03/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Visita Acadêmica	Acompanhar os alunos do último ano do curso Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares à viagem didática na empresa farmacêutica EMS	EMS	Hortolândia/SP	06/06/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Promover Curso/Evento	Ministrar o Mini-Curso de "Planejamento de Fármacos" durante a "VII Semana Acadêmica de Farmácia" no instituto de Química da UNICAMP	UNICAMP	Campinas/SP	17/08/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Palestra	Palestra intitulada Planejamento e desenvolvimento de fármacos na 3ª Semana de Farmácia do UniSalesiano - Centro Universitário Católico Salesiano	-	Araçatuba/SP	16/10/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Palestra	Ministrar palestra na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF-USP	FCF/USP	São Paulo/SP	23/11/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião Científica	Participar da 35ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	-	Águas de Lindóia/SP	28/05/2012 a 31/05/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Simpósio	6º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal - BrazMedChem2012, no Hotel Continental.	-	Canela/RS	30/10/2012 a 31/10/2012
GC	Richard Charles Garratt	Simpósio	Participar de um Simpósio Científico no LNBio, com o objetivo de expor ideias e os planos para colaboração com a empresa SGC do Reino Unido. Estarão presentes vários cientistas e representantes de diversas instituições internacionais, empresas farmacêuticas e agências de fomento internacionais	LNBio	Campinas/SP	12/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	Divulgação nos Meios de Comunicação	Participar de uma coletiva de imprensa sobre projeto de vacina contra esquistossomose na FIOCRUZ	FIOCRUZ	Rio de Janeiro/RJ	12/06/2012
GC	Richard Charles Garratt	Promover Curso/Evento	Aula para alunos de pós-graduação da UNICAMP a ser realizada no Laboratório Nacional de Biotecnologia (LNBIO), a convite de Andre Luis Berteli Ambrosio	LNBio	Campinas/SP	10/08/2012
GC	Richard Charles Garratt	Palestra	Proferir palestra durante a 6a. Escola de Modelagem Molecular em Sistemas Biológicos no LNCC- Laboratório Nacional de Computação Científica	LNCC	Petrópolis/RJ	24/08/2012
GC	Richard Charles Garratt	Escola de Verão	Participar da São Paulo Advanced School of Comparative Oncology, no Grande Hotel São Pedro, proferindo a palestra "Structural biology and cancer"	-	Águas de São Pedro/SP	02/10/2012
GC	Richard Charles Garratt	Palestra	Participar como organizador e palestrante do CeBEM Practical Course: Structure and function of membrane proteins, no Laboratório Nacional de Biotecnologia (LNBio)	LNBio	Campinas/SP	05/11/2012
GC	Richard Charles Garratt	Palestra	Participar como organizador e palestrante do CeBEM Practical Course: Structure and function of membrane proteins, no Laboratório Nacional de Biotecnologia (LNBio)	LNBio	Campinas/SP	09/11/2012
GC	Richard Charles Garratt	Promover Curso/Evento	Participar como ministrante do Minicurso Avançado sobre Estrutura de Proteínas durante a Escola de Química Professor Ricardo Ferreira na Universidade Federal de Pernambuco	UFPE	Recife/PE	14/08/2012 a 18/08/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Científica	Participação na XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	-	Foz do Iguaçu/PR	19/05/2012 a 23/05/2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Seminário	Química as 16h. Cristalografia e as grandes fontes internacionais de raios X e nêutrons.	USP	São Carlos/SP	14/05/2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Seminário	Ciclo de Seminários (Memória Viva). Impressões sobre instalação e primeiras pesquisas na UFSCar	UFSCar	São Carlos/SP	14/09/2012
RMN	Alberto Tannús	Palestra	Proferir palestra no Congresso Hospitalar (Modelo de operação da rede SIBRATEC-EMOH).	-	São Paulo/SP	25/05/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
RMN	Alberto Tannús	Simpósio	Participar de Simpósio sobre Pressão intracraniana, no CIRP - Centro de Informática de Ribeiro Preto, USP.	CIRP	Ribeirão Preto/SP	12/11/2012 a 13/11/2012
RMN	Alberto Tannús	Palestra	Palestra intitulada: "Imagem e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética: Instrumentação e Aplicações", na Universidade Federal de Minas Gerais.	UFMG	Belo Horizonte/MG	13/09/2012 a 14/09/2012
RMN	Alberto Tannús	Visita Técnica	Visita ao Centro de Tecnologia e Pesquisa em Magneto Ressonância (CTPMAG) da UFMG, acompanhado do Prof. Marcio Flavio Dutra Moraes do Departamento de Fisiologia e Biofísica e do Núcleo de Neurociências da UFMG.	UFMG	Belo Horizonte/MG	13/09/2012 a 14/09/2012
RMN	Alberto Tannús	Workshop	Participar do VI Workshop CInAPCe.	-	Campinas/SP	15/08/2012 a 17/08/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Convenção	Participar da Inauguração do Centro Alemão de Ciência e Inovação, no Auditório do Clube Transatlântico.	-	São Paulo/SP	14/02/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Participar em Eventos	Participar do 1º Diálogo Brasil-Alemanha em Ciência Pesquisa e Inovação, no Clube Transatlântico em São Paulo.	-	São Paulo/SP	22/11/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Conferência	II Conferência USP de Nanotecnologia, no Broa Golf Resort.	-	Itirapina/SP	07/12/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Simpósio	Participar do IX Brazilian Symposium on Glass and Related Materials (Brasyglass), com apresentação de trabalhos. Promover, no IX Brazilian Symposium on Glass and Related Materials (Brasyglass), a apresentação de palestra (convidada), intitulada New approaches towards optical materials: Highly efficient molecular emitters dispersed in sol-gel mesoporous hosts.	-	Curitiba/PR	02/06/2012 a 06/06/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Promover Curso/Evento	Ministrar Curso de Pós-graduação Espectroscopia Óptica aplicada à Caracterização de Materiais, no Departamento de Química, na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.	UFMS	Campo Grande/MS	09/12/2012 a 17/12/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Reunião Científica	Participar do XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, com apresentação de trabalhos.	-	Águas de Lindóia/SP	14/05/2012 a 17/05/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Participar em Eventos	Participar do I Encontro Regional dos Membros Afiliados da Academia Brasileira de Ciências do Estado de São Paulo, na Universidade Presbiteriana Mackenzie.	-	São Paulo/SP	29/11/2012 a 30/11/2012
RMN	Cláudio José Magon	Visita Técnica	Visita à empresa IBG, Indústria Brasileira de Gases, a fim de verificar como são realizadas as operações de recuperação, purificação e engarrafamento de gás hélio.	IBG	Jundiaí/SP	13/02/2012
RMN	Cláudio José Magon	Visita Técnica	Realizar Visita Técnica no Setor de Criogenia do Instituto de Física "Gleb Wataghin" da UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	19/04/2012
RMN	Cláudio José Magon	Reunião Científica	Participar do ENFMC, com apresentação de trabalho (poster): EPR study of the local coordination environment of paramagnetic centers in ceramics and glass ceramics doped with transition metal ions.	-	Águas de Lindóia/SP	16/05/2012
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Simpósio	Participar do 2º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão, promovido pela Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP.	Pró-Reitoria de Cultura e Extensão/USP	São Paulo/SP	19/09/2012
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Promover Curso/Evento	Ministrar minicurso na Semana de Física de Materiais da Universidade Federal de Ouro Preto, intitulado: Ressonância Magnética Nuclear e suas aplicações.	UFOP	Ouro Preto/MG	21/03/2012 a 23/03/2012
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Feira	Participar da Feira de Profissões 2012, da USP, como representante do Instituto de Física de São Carlos.	-	Ribeirão Preto/SP	15/06/2012
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Palestra	Palestra intitulada: "Imagem e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética: Instrumentação e Aplicações", na Universidade Federal de Minas Gerais.	UFMG	Belo Horizonte/MG	13/09/2012 a 14/09/2012
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Visita Técnica	Visita ao Centro de Tecnologia e Pesquisa em Magneto Ressonância (CTPMAG) da UFMG, acompanhado do Prof. Marcio Flavio Dutra Moraes do Departamento de Fisiologia e Biofísica e do Núcleo de Neurociências da UFMG.	UFMG	Belo Horizonte/MG	13/09/2012 a 14/09/2012

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Palestra	Participar do ENFMC como palestrante convidado.	-	Águas de Lindóia/SP	14/05/2012 a 16/05/2012
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Workshop	Participar do VI Workshop CInAPCe.	-	Campinas/SP	15/08/2012 a 17/08/2012
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Workshop	I Workshop Imageamento de Pequenos Animais e Imageamento Translacional, no Centro Nacional de Bioimagem do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Biologia Estrutural e Bioimagem na Universidade Federal do Rio de Janeiro.	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	27/09/2012 a 28/09/2012
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Palestra	Princípios Físicos de Imagens por Ressonância Magnética, no I Workshop Imageamento de Pequenos Animais e Imageamento Translacional, na Universidade Federal do Rio de Janeiro.	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	27/09/2012 a 28/09/2012
RMN	Hellmut Eckert	Participar em Eventos	Participar do 1º Diálogo Brasil-Alemanha em Ciência Pesquisa e Inovação, no Clube Transatlântico em São Paulo.	-	São Paulo/SP	22/11/2012
RMN	Hellmut Eckert	Conferência	II Conferência USP de Nanotecnologia, no Broa Golf Resort.	-	Itirapina/SP	07/12/2012
RMN	Hellmut Eckert	Congresso	Participar do 56o. Congresso Brasileiro de Cerâmica.	-	Curitiba/PR	03/06/2012 a 06/06/2012
RMN	Hellmut Eckert	Promover Curso/Evento	Ministrar Curso de Pós-graduação Espectroscopia Óptica aplicada à Caracterização de Materiais, no Departamento de Química, na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.	UFMS	Campo Grande/MS	09/12/2012 a 17/12/2012
RMN	José Fabian Schneider	Congresso	Participar do 56o. Congresso Brasileiro de Cerâmica e convidado a proferir palestra intitulada: STRUCTURAL ASPECTS OF THE MIXED-ION EFFECT IN PHOSPHATE GLASSES.	-	Curitiba/PR	03/06/2012 a 06/06/2012
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Apresentação de Poster/Painel	Participar do ENFMC, com apresentação de trabalho (poster): EPR study of the local coordination environment of paramagnetic centers in ceramics and glass ceramics doped with transition metal ions	-	Águas de Lindóia/SP	16/05/2012
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	A Física dos instrumentos musicais, na XXXII Semana de Estudos da Física, na UNESP de Rio Claro.	UNESP	Rio Claro/SP	05/10/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Palestra	Proferir palestra no ISAMN - 7th International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures (New advances in zero-, low-, and high-field NMR).	-	Sorocaba/SP	21/05/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Workshop	Participar de Workshop da Sociedade Brasileira de Física SBF/CGEE - Desafios para a Física do futuro.	SBF	Indaiatuba/SP	06/02/2012 a 08/02/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Participar em Eventos	Participar do II Encontro Mário Schenberg, no Instituto de Física da Universidade de São Paulo.	IFUSP	São Paulo/SP	21/11/2012 a 22/11/2012

Nro. de Participações em Eventos	Brasil		Exterior	
Apresentação de Poster/Painel	6	4	2	
Colóquio	3	3	0	
Conferência	10	5	5	
Congresso	6	5	1	
Convenção	2	2	0	
Divulg. nos Meios de Comunicação	3	3	0	
Escola de Inverno	1	1	0	
Escola de Verão	2	1	1	
Feira	3	3	0	
Mesa Redonda	2	1	1	
Palestra	50	49	1	
Parecer	1	1	0	
Participar em Eventos	10	9	1	
Promover Curso/Evento	23	23	0	
Reunião Científica	32	29	3	
Seminário	22	19	3	
Simpósio	14	12	2	
Visita Acadêmica	4	4	0	
Visita Técnica	6	6	0	
Workshop	32	29	3	
<b>Total</b>	<b>232</b>			

# Atividades de Pesquisa

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Interação e Pesquisa	Interação científica na FIOCRUZ.	FIOCRUZ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	12/06/2012
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Reunião de Trabalho	Reunião na Petrobrás para discussão de projeto de pesquisa.	PETROBRÁS	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	21/11/2012
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Realizar coleta de dados de RMN no LNLS.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	27/04/2012 a 01/05/2012
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Interação e Pesquisa	Interação e Pesquisa no LNLS.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	29/03/2012
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Interação e Pesquisa	Coleta de dados no LNBio.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	28/05/2012 a 29/05/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião de Trabalho	Reunião na FUVEST sobre processo seletivo para vaga de biólogo no IFSC.	FUVEST	São Paulo/SP	Brasil	08/02/2012 a 09/02/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Colegiados	Participação da 19ª Reunião do Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP, na qualidade de representante do IFSC.	Museu de Ciências da USP	São Paulo/SP	Brasil	17/05/2012
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião de Trabalho	Reunião na Petrobrás para discussão de projeto de pesquisa.	PETROBRÁS	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	21/11/2012
BIO	Ricardo De Marco	Reunião de Trabalho	Reunião na FUVEST sobre processo seletivo para vaga de biólogo no IFSC.	-	São Paulo/SP	Brasil	02/02/2012
BIO	Ricardo De Marco	Reunião de Trabalho	Entrega das provas da 1ª fase do processo seletivo para Biólogo no IFSC.	-	São Paulo/SP	Brasil	14/02/2012
BIO	Ricardo De Marco	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Dr. Sérgio Verjovsky - IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	23/02/2012 a 24/02/2012
BIO	Ricardo De Marco	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Dr. Sérgio Verjovsky - IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	27/09/2012 a 28/09/2012
BIO	Ricardo De Marco	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Dr. Sérgio Verjovsky - IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	31/10/2012 a 02/11/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa Prof. Dr. Carlos Constantino - UNESP Presidente Prudente.	UNESP	Presidente Prudente/SP	Brasil	09/01/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e Pesquisa com Prof. Saide Rabbani - IFUSP	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	12/01/2012 a 13/01/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Reunião com Prof. Dr. Eduardo Finger e equipe na Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.	Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo	São Paulo/SP	Brasil	12/03/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e Pesquisa com o Prof. Dr. José Roberto Siqueira Junior, na UFTM.	UFTM	Uberaba/MG	Brasil	13/04/2012 a 14/04/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Dr. Said Rahnamaye Rabbani, IFUSP.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	19/04/2012 a 20/04/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião de Trabalho	Realizar interação e pesquisa com a Profa. Tania Tominaga da UNICENTRO/PR.	Unicentro	Guarapuava/PR	Brasil	28/04/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Dr. Said Rahnamaye Rabbani - IFUSP.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	10/05/2012 a 12/05/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião de Trabalho	Participação de reunião do NAP	-	São Paulo/SP	Brasil	31/05/2012 a 01/06/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre o projeto CAPES intitulado "Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde" com o Prof. Dr. Pietro Ciancaglini na FFCLRP/USP.	FFCLRP/ USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	29/06/2012 a 01/07/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre atividades de curso sobre Escrita Científica com o Prof. Dr. Gilson Volpato do Departamento de Fisiologia do Instituto de Biociências de Botucatu, UNESP.	UNESP	Botucatu/SP	Brasil	02/07/2012 a 09/07/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre o projeto CNPq intitulado "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.	UFABC	Santo André/SP	Brasil	06/08/2012 a 10/08/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre o projeto CNPq intitulado "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.	UFABC	Santo André/SP	Brasil	13/08/2012 a 19/08/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre o projeto CAPES intitulado "Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde" com o Prof. Dr. Pietro Ciancaglini na FFCLRP/USP.	FFCLRP/ USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	31/08/2012 a 01/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre o projeto CAPES intitulado "Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde" com o Prof. Dr. Pietro Ciancaglini na FFCLRP/USP.	FFCLRP/ USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	04/09/2012 a 05/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião de Trabalho	Participação de reunião do NAP, no IFUSP.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	06/09/2012 a 07/09/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre o projeto CAPES intitulado "Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde" com a Profa. Dra. Ana Paula Couto Davel, na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	02/10/2012 a 05/10/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa na empresa Natura. Na ocasião, especialistas que atenderão ao evento discutirão questões vitais para o tema "Sistemas de Liberação e Nanotecnologia aplicada à Formulações cosméticas", dentro do Projeto Inteligência Tecnológica, em Cajamar, SP.	-	Cajamar/SP	Brasil	16/12/2012 a 17/12/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Reunião na empresa Syngenta Brasil para discussão científica sobre o projeto Tecnologia Slow Release.	Syngenta Proteção de Cultivos Ltda	Paulínia/SP	Brasil	18/12/2012 a 19/12/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Interação e Pesquisa com Grupo da UEM.	UEM	Maringá/PR	Brasil	11/01/2012 a 14/01/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em pesquisa no Instituto de Química, da USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	03/02/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Visita ao laboratório do Prof. Hermi Brito, do IQ-USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	16/03/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Visita de interação e pesquisa com Prof. Hermi e pesquisadores da Casa da Moeda, no IQ-USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	30/03/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Participar de reunião de interação científica com Prof. Hermi, no Instituto de Química da USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	03/04/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Realizar interação e pesquisa na Universidade Federal do Mato Grosso do Sul	UFMS	Mato Grosso do Sul/MS	Brasil	22/05/2012 a 27/05/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com pesquisadores da Casa da Moeda.	Casa da Moeda	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	24/10/2012
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Participar de reunião de interação e pesquisa com Prof. Hermi e Prof. Oscar Malta.	-	São Paulo/SP	Brasil	08/11/2012 a 09/11/2012
ES	Tomaz Catunda	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com o Prof. Mikiya Muramatsu, no Instituto de Física, da USP.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	06/02/2012 a 09/02/2012
ES	Tomaz Catunda	Reunião Administrativa	Participar de reunião sobre planejamento das feiras de profissões do interior, no âmbito da PRCEU/USP.	PrCEU/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	19/03/2012
ES	Tomaz Catunda	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária da USP.	PrCEU/USP	São Paulo/SP	Brasil	10/05/2012
ES	Tomaz Catunda	Interação e Pesquisa	Reunião Científica na Universidade Federal de Uberlândia, para colaboração com o Prof. Acácio Andrade.	UFU	Uberlândia/MG	Brasil	06/07/2012 a 20/07/2012
ES	Tomaz Catunda	Reunião Colegiados	Reunião do Conselho de Cultura e Extensão da USP, na condição de suplente do presidente da CCEX/IFSC.	PrCEU/USP	São Paulo/SP	Brasil	04/10/2012
ES	Tomaz Catunda	Reunião Administrativa	Entrega de documentos e pré-entrevista, na Polícia Federal, para retirar visto referente viagem para Estados Unidos.	-	Araraquara/SP	Brasil	06/11/2012
ES	Tomaz Catunda	Reunião Administrativa	Entrega de documentos no Centro de Atendimento ao Solicitante de Visto (dia 08.11.2012) e entrevista no Consulado Americano para retirar visto referente viagem para Estados Unidos (dia 09.11.2012).	-	São Paulo/SP	Brasil	08/11/2012 a 09/11/2012
FCIA	Atílio Cucchieri	Interação e Pesquisa	Interação científica e realização de pesquisa com o Prof. Dr. Gastão Krein no Instituto de Física Teórica - UNESP.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	27/04/2012
FCIA	Atílio Cucchieri	Reunião de Trabalho	Reunião com o prof. Dr. Paul Whitford, da Rice University, referente ao Convênio para uso de Supercomputador, no LCCA - USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	23/05/2012
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Reunião Administrativa	Ir no consulado Americano para obter o visto para a viagem para Estados Unidos.	-	São Paulo/SP	Brasil	01/02/2012
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Reunião Administrativa	Organização de documentos para realização de pós-doutorando nos Estados Unidos.	-	São Paulo/SP	Brasil	16/02/2012 a 17/02/2012
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Reunião Administrativa	Ir no consulado Americano para obter o visto para a viagem para Estados Unidos.	-	Brasília/DF	Brasil	30/03/2012 a 02/04/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho com a Empresa Orbital Engenharia.	-	São José dos Campos/SP	Brasil	24/02/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião de Trabalho	Reunião, com a Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança - ABIMDE, para discussão de proposta do projeto de estrutura para telescópio.	-	São Paulo/SP	Brasil	23/03/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho com a Empresa Orbital Engenharia.	-	São José dos Campos/SP	Brasil	20/04/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho com a Empresa Orbital Engenharia.	-	São José dos Campos/SP	Brasil	11/05/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica	-	Brasília/DF	Brasil	03/06/2012 a 05/06/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho com a Empresa Orbital Engenharia.	-	São José dos Campos/SP	Brasil	29/06/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião Administrativa	Reunião da organização do "International Cosmic Ray Conference" - 2013.	-	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	06/10/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião de Trabalho	Reunião da colaboração do Observatório Pierre Auger na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	06/11/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião de Trabalho	Correção de provas do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF) a ser realizado no IFGW/UNICAMP.	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	08/11/2012 a 09/11/2012
FCIA	Marcelo Alves Barros	Interação e Pesquisa	Reunião de trabalho com os alunos Pedro Mileo (DR) e Roger Williams Corrêa (MS) no IFUSP.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	24/02/2012 a 25/02/2012
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião de Trabalho	Participar de reunião do projeto PIBID USP.	Faculdade de Educação da USP	São Paulo/SP	Brasil	30/07/2012
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho com alunos/orientados.	-	São Paulo/SP	Brasil	31/07/2012
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião Administrativa	Polícia Federal para providenciar documento referente a viagem para Estados Unidos.	-	Araraquara/SP	Brasil	16/10/2012
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião de Trabalho	Reunião sobre o Projeto NAP, com o prof. Maurício Pietrocola Pinto de Oliveira, na Faculdade da Educação da USP.	Faculdade de Educação da USP	São Paulo/SP	Brasil	14/12/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre cobras, com o Prof. Gilberto Gomes do Departamento de Biologia da UNESP.	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	12/01/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre cobras, com o Prof. Gilberto Gomes do Departamento de Biologia da UNESP.	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	17/01/2012 a 18/01/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre cobras, com o Prof. Gilberto Gomes do Departamento de Biologia da UNESP.	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	19/01/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Coleta de material para pesquisa (sirís).	-	Iguape/SP	Brasil	08/02/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Participar de reunião para redação de artigo com colaboradores do IFUSP e do IME-USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	19/06/2012 a 21/06/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Coleta de animais experimentais (sirís).	-	Iguape/SP	Brasil	19/06/2012 a 21/06/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre cobras, com o Prof. Gilberto Gomes do Departamento de Biologia da UNESP.	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	17/10/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa sobre cobras, com o Prof. Gilberto Gomes do Departamento de Biologia da UNESP.	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	23/10/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Interação e Pesquisa	Coleta de animais experimentais (sirís).	-	Iguape/SP	Brasil	10/12/2012 a 11/12/2012
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Interação e Pesquisa	Interação e reunião de trabalho de pesquisa com o Prof. Fernando Alvarez, no IFGW-UNICAMP.	IFGW / UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	22/03/2012 a 23/03/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Ir ao Instituto de Física Teórica/UNESP, para realizar interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. George Matsas.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	07/02/2012 a 10/02/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. George Matsas, no IFT/UNESP.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	04/06/2012 a 06/06/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. George Matsas, no IFT/UNESP.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	02/07/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com o Prof. George Matsas, no Instituto de Física Teórica/UNESP	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	13/07/2012 a 29/07/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Interação científica e reunião para discussão de trabalhos de pesquisa com o Prof. George Matsas no Instituto de Física Teórica/UNESP.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	03/08/2012 a 06/08/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. George Matsas, no IFT/UNESP.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	06/09/2012 a 11/09/2012
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. George Matsas, no Instituto de Física Teórica / UNESP.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	05/11/2012 a 06/11/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Reunião com o Prof. George Matsas, Instituto de Física Teórica, UNESP. Interação científica com o Prof. George Matsas, Instituto de Física Teórica, UNESP.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	12/11/2012 a 14/11/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião Colegiados	Reitoria da USP: Participar de reunião do Conselho de Pesquisa. (suplente do Presidente).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	07/03/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião de Trabalho	Ir à Pró-Reitoria de Pesquisa da USP para participar de reunião referente ao Programa de Conferências USP ano 2012.	USP	São Paulo/SP	Brasil	12/03/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião Colegiados	RUSP: Participar como suplente do Presidente da Comissão de Pesquisa do IFSC, de reunião ordinária do Conselho de Pesquisa da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	09/05/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião de Trabalho	Participar de reunião na Diretoria Científica e na Auditoria da FAPESP.	-	São Paulo/SP	Brasil	11/05/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Interação e Pesquisa	Visita científica ao grupo do Prof. Patrik Recher, do Institut für Mathematische Physik, da Technische Universität Braunschweig	Technische Universität Braunschweig	Braunschweig	Alemanha	09/08/2012 a 15/08/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião Colegiados	Reunião Ordinária do Conselho de Pesquisa da USP, na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP.	FMRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	10/10/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião de Trabalho	Reunião da Comissão Assessora do Programa USP/COFECUB, na Pró-Reitoria de Pesquisa da USP.	Pró-Reitoria de Pesquisa da USP	São Paulo/SP	Brasil	12/11/2012
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião Colegiados	Reunião ordinária do Conselho de Pesquisa da USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	05/12/2012
FT	José Fernando Fontanari	Reunião de Trabalho	Ir ao IFUSP para participar de reunião de trabalho com o Chefe do Departamento de Física Geral (Prof. Dr. Sylvio Roberto Accioli Canuto), para discussão de estratégias conjuntas para apoio departamental e melhoria dos índices de produtividade científica entre os dois departamentos.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	27/01/2012 a 28/01/2012
FT	José Fernando Fontanari	Interação e Pesquisa	Ir à Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP, Departamento de Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos, para discussão de pesquisa com o Prof. Dr. Domingos Alves.	FMRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	27/02/2012 a 28/02/2012
FT	José Fernando Fontanari	Interação e Pesquisa	Ir à Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP, Departamento de Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos, para realizar interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. Dr. Domingos Alves.	FMRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	07/03/2012 a 08/03/2012
FT	José Fernando Fontanari	Interação e Pesquisa	Ir à Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, Departamento de Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos, para realizar interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. Dr. Domingos Alves.	FMRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	04/04/2012 a 05/04/2012
FT	José Fernando Fontanari	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Prof. Walter Theumann, no Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.	UFRGS	Porto Alegre/RS	Brasil	03/07/2012 a 06/07/2012
FT	José Fernando Fontanari	Interação e Pesquisa	Interação Científica com o Prof. Walter Theumann, no Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (06 a 09/09/2012 e 14/09/2012)	UFRGS	Porto Alegre/RS	Brasil	06/09/2012 a 14/09/2012
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Reunião Colegiados	Reunião do Conselho de Graduação da USP - Suplente do Presidente da Comissão de Graduação do IFSC.	USP	São Paulo/SP	Brasil	23/08/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP: Participar de reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	10/02/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	RUSP: Participar de reunião do Conselho Universitário.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	23/02/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP - participar de reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	20/03/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Ir à Pró-Reitoria de Graduação da USP, para participar de reunião sobre o projeto Pró-INOVALB, com a Pró-Reitora de Graduação.	Pró-Reitoria de Pesquisa da USP	São Paulo/SP	Brasil	22/03/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Rio de Janeiro: Participar de reunião técnica sobre programa de pesquisa de interesse comum, com o Prof. Dr. Allan Kardec Dualibe, Diretor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. São Paulo: Participar de reunião com o Prof. Shozo Motoyama, Departamento de História, da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP.	-	Rio de Janeiro/RJ e São Paulo/SP	Brasil	26/03/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP: Participar de reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	27/03/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP: Participar de reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	03/04/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Reitoria da USP: Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos (CLR) da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	11/04/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP - participar de reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	18/04/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	RUSP - participar de reunião com a Pró-Reitora de Graduação. E participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	02/05/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Ir à Pró-Reitoria de Graduação da USP, para participar de reunião sobre o projeto Pró-INOVALAB, com a Pró-Reitora de Graduação.	Pró-Reitoria de Graduação	São Paulo/SP	Brasil	22/05/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho Deliberativo do Centro Universitário Maria Antonia (CEUMA/USP)	CEUMA/USP	São Paulo/SP	Brasil	24/05/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Ir à Pró-Reitoria de Graduação da USP, para participar de reunião sobre o projeto Pró-INOVALAB, com a Pró-Reitora de Graduação.	Pró-Reitoria de Graduação	São Paulo/SP	Brasil	05/06/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Ir à Pró-Reitoria de Graduação da USP, para participar de reunião sobre o projeto Pró-INOVALAB, com a Pró-Reitora de Graduação.	Pró-Reitoria de Graduação	São Paulo/SP	Brasil	13/06/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	RUSP - Participar de reunião do Conselho Universitário.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	20/06/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	RUSP - Participar de reunião extraordinária do Conselho Universitário.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	26/06/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP: Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	04/07/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP : Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	25/07/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP: Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	07/08/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP: Reunião da Comissão de Legislação e Recursos da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	15/08/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP - Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	27/08/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	RUSP: Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	06/09/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Reunião ordinária do Conselho Universitário da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	25/09/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Eduardo Miranda, no Instituto de Física "Gleb Wataghin", UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	16/10/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD), na Reitoria da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	22/10/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Reunião com o Prof. Adolpho Melfi, no Unversia.	-	São Paulo/SP	Brasil	05/11/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD), na Reitoria da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	06/12/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Reunião Ordinária do Conselho Superior da Agência USP de Inovação.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	13/12/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Reunião do Conselho Universitário da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	18/12/2012
FT	Roland Köberle	Interação e Pesquisa	Visita e interação científica com Prof. Jürgen Kurths - discussão projeto conjunto - PhD projects - International Research Training Group on Complex networks (IRG 1740)	Humboldt-Universität zu Berlin and the Postdam Institute for Climate Impact Research	Berlim	Alemanha	08/10/2012 a 12/10/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Administrativa	Reunião com a Comissão de Elaboração das provas do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF), no IFGW/UNICAMP.	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	20/07/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão de Elaboração das provas do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF), no IFGW/UNICAMP.	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	10/08/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Prof. Airton Deppman do IFUSP.	IF/USP	São Paulo/SP	Brasil	05/11/2012 a 07/11/2012
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião de Trabalho	Correção da prova de Eletromagnetismo do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF), no IFGW/UNICAMP.	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	08/11/2012 a 09/11/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião Colegiados	RUSP: Participar de reunião de grupo de trabalho do Conselho de Cultura e Extensão Universitária.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	26/04/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião Colegiados	RUSP: Participar de reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária (CoCex) e participar de reunião de grupo de trabalho do CoCex.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	10/05/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária (CoCex) e de reunião de grupo de trabalho do CoCex.	-	Pirassununga/SP	Brasil	28/06/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	Entrevista com o Magnífico Reitor da USP, e reuniões no Departamento de Recursos Humanos.	-	São Paulo/SP	Brasil	03/07/2012
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião Administrativa	Reunião com o Prof. Antonio Marcos de Aguirra Massola, na Superintendência de Espaço Físico (SEF) - USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	16/07/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos estruturais de estrutura-função de hidroleses de glicosídeos	UFMG	Belo Horizonte/MG	Brasil	09/02/2012 a 10/02/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa visando a otimização de produção do etanol celulósico, na Escola de Química	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	13/02/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólises e recalcitrância da biomassa, no IB/USP	IB/USP	São Paulo/SP	Brasil	15/02/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólise de biomassa pelos preparados enzimáticos, no IB/USP	IB/USP	São Paulo/SP	Brasil	22/02/2012 a 26/02/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de estrutura e dinâmica de hidrolases de glicosídeos	IQ/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	07/03/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos moleculares e funcionais de enzimas celulolíticas	UEA	Manaus/AM	Brasil	08/03/2012 a 11/03/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de estrutura e função de hidrólise de glicosídeos, no IB/USP	IB/USP	São Paulo/SP	Brasil	15/03/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica no âmbito do projeto CeProBIO/SUNLIBB	ESALQ / USP	Piracicaba/SP	Brasil	27/03/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de composição e morfologia da parede celular do eucalipto e sua hidrólise enzimática	ESALQ / USP	Piracicaba/SP	Brasil	30/03/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de composição e morfologia da parede celular do eucalipto e sua hidrólise enzimática	ESALQ / USP	Piracicaba/SP	Brasil	09/04/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa visando a otimização de produção do etanol celulósico, na Escola de Química	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	15/04/2012 a 17/04/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos moleculares e de hidrolases de glicosídeos	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	23/04/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos moleculares e de hidrolases de glicosídeos	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	07/05/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos funcionais de hidrolases de glicosídeos no IB/UP	USP	São Paulo/SP	Brasil	08/05/2012
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião na FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	09/05/2012
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião de Bioenergia e INCT do Bioetanol	USP	São Paulo/SP	Brasil	14/05/2012 a 15/05/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos estruturais/dinâmicas e função de hidrolases de glicosídeos	IQ/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	31/05/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólise de biomassa e etanol de segunda geração no Instituto de Química da Unicamp	IQ/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	13/06/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de estrutura e dinâmica de hidrolases de glicosídeos, no IQ/UNICAMP	IQ/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	21/06/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática da biomassa na Escola de Química da UFRJ	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	24/06/2012 a 25/06/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólise de biomassa e etanol de segunda geração no Instituto de Química da Unicamp	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	02/07/2012 a 06/07/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos moleculares de hidrólises de glicosídeos e hidrólise enzimática do bagaço	UNICAMP e CTBE	Campinas/SP	Brasil	10/08/2012 a 15/08/2012
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião sobre o Programa de Bioenergia do Estado de São Paulo	CRUESP	São Paulo/SP	Brasil	27/08/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de pré-tratamento, hidrólise enzimática e fermentação da biomassa lignocelulósica	Escola de Química/UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	03/09/2012 a 04/09/2012
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião com Diretoria Científica da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	10/10/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Interação científica na área de hidrólise da parede celular de plantas no ICB/USP	ICB/USP	São Paulo/SP	Brasil	29/10/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática e de pré-processamento de biomassa, na Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	30/10/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em hidrólise enzimática da parede celular no ICB/USP	ICB/USP	São Paulo/SP	Brasil	04/11/2012 a 07/11/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Estabelecer colaborações científicas com parceiros dos Estados Unidos, alcançados pelo programa BIOEN.	-	-	EUA	12/11/2012 a 17/11/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de parede celular de plantas, no IB/USP	IB/USP	São Paulo/SP	Brasil	22/11/2012 a 23/11/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos moleculares de hidrolases de glicosídeos, no CTBE, em Campinas	CTBE	Campinas/SP	Brasil	26/11/2012 a 27/11/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de tecnologia e transformação enzimática e biomassa em bioetanol de segunda geração, na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	03/12/2012 a 04/12/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos moleculares de hidrolases de glicosídeos, no IQ/UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	17/12/2012 a 18/12/2012
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de composição e hidrólises da parede celular, no IB/USP	IB/USP	São Paulo/SP	Brasil	19/12/2012
BM	Leandro Martinez	Interação e Pesquisa	Realizar atividades de interação científica no Departamento de Físico-Química do Instituto de Química da UNICAMP	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	16/04/2012 a 20/04/2012
BM	Leandro Martinez	Interação e Pesquisa	Realizar pesquisa em colaboração com o Prof. Munir Skaf no Instituto de Química da UNICAMP	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	17/05/2012 a 18/05/2012
BM	Leandro Martinez	Reunião de Trabalho	Preparação, no Instituto de Química da Unicamp, da infraestrutura necessária para recepção de equipamentos em processo de doação pelo IFSC.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	14/06/2012 a 15/06/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Interação e Pesquisa	Reuniões de interação científica e discussão do projeto CEPID	-	São Paulo/SP	Brasil	01/02/2012 a 06/02/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Reunião do Conselho de Auditores da SBQ	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	07/02/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Renovação do visto no Consulado Americano	-	São Paulo/SP	Brasil	29/02/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião na SBQ	-	São Paulo/SP	Brasil	01/03/2012 a 02/03/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Reunião com o Conselho da Diretoria da SBQ e reunião da Comissão Organizadora da 35a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	-	São Paulo/SP	Brasil	07/03/2012 a 09/03/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Interação e Pesquisa	Reunião no Instituto de Química da Unicamp sobre colaboração científica	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	16/03/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da SBQ.	-	São Paulo/SP	Brasil	17/04/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Participar da Reunião Magna da Academia Brasileira de Ciências (ABC) de 2012, na Academia Brasileira de Ciências.	-	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	08/05/2012 a 09/05/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da SBQ na sede no Instituto de Química da USP	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	17/05/2012 a 18/05/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Participação em Reunião de Conselho e Diretoria da SBQ na sede da Instituição no Instituto de Química da USP	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	04/07/2012 a 05/07/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Participação em Reunião de Conselho e Diretoria da SBQ na sede da Instituição no Instituto de Química da USP	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	08/08/2012 a 09/08/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Reunião de Diretoria e Conselho da SBQ no Instituto de Química da USP	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	10/10/2012 a 11/10/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Participar no Comitê de Assessoramento de Avaliação do Prêmio CAPES de Tese da área de Química, na Sede da CAPES	CAPES	Brasília/DF	Brasil	25/10/2012 a 26/10/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Reunião de Diretoria e Conselho da SBQ no Instituto de Química da USP	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	28/11/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Reuniões de Diretoria e Conselho da SBQ no Instituto de Química da USP	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	13/12/2012 a 14/12/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Participar de comissão de avaliação dos periódicos Qualis da CAPES da área de Química, na sede da CAPES	CAPES	Brasília/DF	Brasil	16/12/2012 a 18/12/2012
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Interação e Pesquisa	Visita ao Grupo de Cristalografia de macromoléculas do Instituto Pasteur de Montevideo.	Instituto Pasteur de Montevideo.	Montevideo	Uruguai	10/11/2012 a 16/11/2012
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Interação e Pesquisa	Realizar experimentos no Laboratório da Profa. Dra. Ana Lúcia da Costa Darini, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	20/04/2012
GC	Javier Alcides Ellena	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa junto ao Laboratório de Cristalografia do Departamento de Ciências Exatas da Universidade Federal de Alfenas.	UNIFAL	Alfenas/MG	Brasil	10/07/2012 a 21/07/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	16/05/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião ordinária do Conselho de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	30/05/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	20/06/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião extraordinária do Conselho de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	27/06/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Reunião da comissão do "Exame Unificado de Física" de ingresso no programa de pós-graduação no Instituto de Física GW - UNICAMP	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	07/08/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	22/08/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião extraordinária do Conselho de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	29/08/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho com Prof. Antonio José da Costa Filho, para discutir colaboração científica.	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	06/09/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	19/09/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	24/10/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião extraordinária do Conselho de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	31/10/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP e reunião do Grupo de Trabalho (GT) Avaliação USP da Pós-Graduação a ser instituído pela PRPG e que terá como objetivo acompanhar e orientar processo de avaliação USP da Pós-Graduação	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	21/11/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião extraordinária do Conselho de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	28/11/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Administrativa	Reunião para tratar do Exame Unificado de Física - EUF, no setor de Pós-Graduação do Instituto de Física Gleb Wataghin - IFGW - Unicamp	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	26/11/2012
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	12/12/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião de Trabalho	Entrega do projeto CEPID na FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	06/02/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Realizar reunião de interação e colaboração científica para desenvolvimento de atividades vinculados ao projeto Jovem Pesquisador (FAPESP 11/08042-9).	-	São Paulo/SP	Brasil	07/02/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Reunião científica na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP com o Prof. Gustavo Trossini para estabelecimento de uma colaboração	FCF/USP	São Paulo/SP	Brasil	10/08/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Coletar dados cristalográficos no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (pesquisa MX1-13967 - Estudos Estruturais da Enzima Heme Oxigenase de Plasmodium falciparum)	-	Campinas/SP	Brasil	30/08/2012 a 31/08/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Realizar experimentos in vitro de inibição de crescimento de P. falciparum relacionado ao projeto INCT-INBEQMeDI desenvolvido em colaboração com a Profa. Dra. Celia R. S. Garcia do Instituto de Biociências da USP	-	São Paulo/SP	Brasil	10/09/2012 a 14/09/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Realizar experimentos de cinética enzimática no laboratório do Prof. Gustavo Trossini na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP	FCF/USP	São Paulo/SP	Brasil	19/09/2012 a 22/09/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Reunião científica com o meu colaborador Prof. Dr. Gustavo Trossini na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF-USP	FCF/USP	São Paulo/SP	Brasil	21/12/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	02/02/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	23/02/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	08/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica no Instituto de Química da USP	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	09/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	15/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião com a Dra. Andrea Balan no LNBio sobre organização do curso CEBEM	LNBio	Campinas/SP	Brasil	21/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	22/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	29/03/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião dos coordenadores de áreas da FAPESP junto à Diretoria Científica	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	02/04/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião do Comitê da Linha de Luz MX1 e MX2 no LNLS	LNLS	Campinas/SP	Brasil	04/04/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	05/04/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	12/04/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	26/04/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	03/05/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	10/05/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Participar de reunião para desenvolvimento de projeto na empresa Ourofino	Ouro Fino	Cravinhos/SP	Brasil	11/05/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	17/05/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	24/05/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	31/05/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	07/06/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	14/06/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	21/06/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	28/06/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	26/07/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião com a Dra. Andrea Balan no LNBio sobre organização do curso CEBEM	LNBio	Campinas/SP	Brasil	27/07/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	02/08/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	09/08/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	23/08/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	30/08/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	06/09/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	13/09/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	04/10/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	11/10/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião do Comitê de Assessoramento de Bioquímica, Biofísica, Fisiologia, Farmacologia e Neurociências – CA-BF do CNPq	-	Brasília/DF	Brasil	14/10/2012 a 19/10/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	25/10/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	01/11/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	08/11/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	22/11/2012
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	29/11/2012
RMN	Alberto Tannús	Interação e Pesquisa	Realizar interação e pesquisa com a Profa. Luciene Covolan, na UNIFESP.	UNIFESP	São Paulo/SP	Brasil	01/03/2012 a 02/03/2012
RMN	Alberto Tannús	Interação e Pesquisa	Visita de interação científica com Prof. Ricardo Emmanuel e outros pesquisadores da UFPE, no âmbito dos projetos de pesquisa em conjunto (ClnAPCe).	UFPE	Recife/PE	Brasil	31/03/2012
RMN	Alberto Tannús	Reunião de Trabalho	Reunião com o Prof. Garrido, para tratar de assuntos no âmbito do Projeto FAPESP/CINAPCE.	-	São Paulo/SP	Brasil	10/05/2012
RMN	Alberto Tannús	Reunião de Trabalho	Reunião no CIRP (Centro de Informática de Ribeirão Preto), no âmbito do Programa SIBRATEC (Sistema Brasileiro de Tecnologia).	CIRP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	04/07/2012
RMN	Alberto Tannús	Interação e Pesquisa	Reunião com o pesquisador Carlos Aragão, do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, no âmbito do CIERMag/ClnAPCe.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	06/07/2012
RMN	Alberto Tannús	Reunião de Trabalho	Reunião no CIRP-Centro de Informática de Ribeirão Preto, da USP, no âmbito do programa SIBRATEC - Sistema Brasileiro de Tecnologia.	CIRP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	12/07/2012
RMN	Alberto Tannús	Interação e Pesquisa	Realizar interação e pesquisa com a Profa. Luciene Covolan, na UNIFESP.	UNIFESP	São Paulo/SP	Brasil	04/09/2012
RMN	Alberto Tannús	Reunião de Trabalho	Reunião com o Prof. Said Rabhani, do Instituto de Física, da Universidade de São Paulo, no âmbito do Projeto ClnAPCe.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	05/09/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Prof. Carlos Jacinto da Silva, no Departamento de Física, na Universidade Federal de Alagoas.	UNIFAL	Maceió/AL	Brasil	01/08/2012 a 04/08/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Reunião de Trabalho	Reunião de pesquisadores envolvidos com CEPIDs na FAPESP.	-	São Paulo/SP	Brasil	27/09/2012
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Interação e Pesquisa	Visita de colaboração científica ao Prof. Marco Antonio Utrera Martines, no Departamento de Química, da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul.	UFMS	Campo Grande/MS	Brasil	09/12/2012 a 17/12/2012
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Interação e Pesquisa	Visita a pesquisadores do CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	25/03/2012 a 30/03/2012
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Reunião Administrativa	Reunião do Comitê de organização do 18th ISMAR Meeting 2013.	-	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	25/03/2012 a 30/03/2012
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Reunião Administrativa	Reuniões administrativas com o coordenador e os técnicos dos Laboratórios de Ensino do IF/USP.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	03/04/2012 a 04/04/2012
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Reunião de Trabalho	Participar da reunião de exposição dos projetos INOVALAB da Pró-Reitoria de Graduação.	-	São Paulo/SP	Brasil	13/06/2012
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Interação e Pesquisa	Visitar os laboratórios e participar de reuniões com os Professores Carlos Ernesto Garrido Salmon do Departamento de Física da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo e Luiza da Silva Lopez do Departamento de Cirurgia e Anatomia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	28/03/2012
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Reunião Administrativa	Entrevista junto à CERT, na condição de recém-contratado, conforme convocação.	CERT	São Paulo/SP	Brasil	03/10/2012
RMN	Hellmut Eckert	Reunião de Trabalho	Participar de entrevista, convocado pela CERT/USP.	CERT	São Paulo/SP	Brasil	18/04/2012
RMN	Hellmut Eckert	Reunião Administrativa	Realizar entrevista no Consulado chinês, para fins de visto de viagem científica.	-	São Paulo/SP	Brasil	30/08/2012
RMN	Hellmut Eckert	Reunião de Trabalho	Reunião de pesquisadores envolvidos com CEPIDs na FAPESP.	-	São Paulo/SP	Brasil	27/09/2012
RMN	Hellmut Eckert	Interação e Pesquisa	Visita de colaboração científica ao Prof. Marco Antonio Utrera Martines, no Departamento de Química, da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul.	UFMS	Campo Grande/MS	Brasil	09/12/2012 a 17/12/2012
RMN	José Pedro Donoso González	Interação e Pesquisa	Visita ao Laboratório do Prof. Carlos Frederico de O. Graeff, na Faculdade de Ciências de Bauru (UNESP).	UNESP	Bauru/SP	Brasil	15/03/2012
RMN	José Pedro Donoso González	Interação e Pesquisa	Visita ao Laboratório de Ressonância Magnética do Instituto de Física, da USP, em colaboração com Dr. Antônio Carlos Bloise.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	23/08/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar da reunião da Comissão de Avaliação Setorial (CAS)/C. Central Aval. Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD), como membro indicado do IFSC.	-	São Paulo/SP	Brasil	11/01/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Analisar pedidos de Progressão na Carreira Docente na SG/USP, na condição de Coordenador do Comissão de Avaliação Setorial (CAS) – Astronomia e Física.	-	São Paulo/SP	Brasil	24/01/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar de reunião de equipe da Pró-Reitoria de Pós-graduação da USP, como coordenador da Câmara de Avaliação.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	01/02/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar da reunião da CAS - Comissão de Avaliação Setorial, como representante do IFSC.	-	São Paulo/SP	Brasil	02/02/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Grupo de Trabalho responsável pela revisão do Regimento de Pós-Graduação da USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	14/02/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar de reunião do grupo de trabalho para Revisão do Regimento da Pós-Graduação da USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	23/02/2012 a 25/02/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar de reunião extraordinária do Conselho de Pós-Graduação da USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	29/02/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Comparecer à entrevista no Consulado Americano.	-	São Paulo/SP	Brasil	07/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar de reunião do grupo de trabalho sobre revisão do regimento da pós-graduação da USP, na condição de coordenador da Câmara de avaliação da PRPGR/USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	16/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar de reunião da Comissão de Avaliação da PRPGR da USP, na condição de Coordenador da Câmara de Avaliação da PRPGR (21/03). Participar da análise de processos para a deliberação da Câmara de Avaliação da PRPGR da USP (22/03).	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	21/03/2012 a 22/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar de reunião do grupo de trabalho sobre revisão do regimento da pós-graduação da USP, na condição de coordenador da Câmara de avaliação da PRPGR/USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	26/03/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar de reunião ordinária do Conselho de Pós-Graduação da USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	28/03/2012

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar da reunião da Comissão de Avaliação Setorial (CAS), na qual é representante do IFSC, com a Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente – CCAD.	-	São Paulo/SP	Brasil	03/04/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar da reunião da Comissão de Avaliação Setorial (CAS), na qual é representante do IFSC.	-	São Paulo/SP	Brasil	10/04/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar de reunião extraordinária do Conselho de Pós-Graduação da USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	25/04/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Grupo de Trabalho Revisão do regimento da Pós-Graduação da USP com a Comissão Organizadora do EAGPG USP 2012, na condição de Coordenador da Câmara de Avaliação da PRPGR.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	02/05/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar de reunião da CAS, na condição de representante indicado do IFSC, e de reunião extraordinária do Conselho de Pós-graduação, na qualidade de Presidente da CPG do IFSC.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	09/05/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Visita ao Prof. Paulo César Rodrigues Conti, na Faculdade de Odontologia de Bauru.	-	Bauru/SP	Brasil	11/05/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Visita para interação científica com pesquisadores do CENPES/PETROBRÁS.	-	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	30/05/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Reunião com a Diretoria do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, como membro da equipe da Pró-Reitoria de Pós-Graduação.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	12/06/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião sobre Programa Bioenergia.	-	Campinas/SP	Brasil	13/06/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião sobre a consolidação do programa de pós-graduação em Bioenergia da USP, UNICAMP e UNESP, no âmbito da PRPGR/USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	15/06/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião sobre consolidação do programa de pós-graduação em Bioenergia da USP, UNICAMP e UNESP, no âmbito da Pró Reitoria de Pós-graduação da USP.	-	Campinas/SP	Brasil	21/06/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Visitar o CENPES/Petrobrás, em interação científica com pesquisadores colaboradores de projetos comuns.	CENPES/Petrobrás	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	08/08/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar de Reuniões da Comissão de Avaliação Setorial (CAS) e da Central de Avaliação de Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD), como membro indicado pelo IFSC, no Instituto de Física e no Instituto de Astronomia e Geofísica, da USP, respectivamente.	-	São Paulo/SP	Brasil	21/08/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Reunião dos membros da delegação de colaboração acadêmica internacional, junto à University Global Partnership Network (UGPN), convocada pelo Vice-Reitor Executivo de Relações Internacionais (VRERI) da USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	06/09/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão de Avaliação Setorial (CAS), como membro indicado pelo Instituto de Física de São Carlos, da Universidade de São Paulo.	-	São Paulo/SP	Brasil	21/09/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão Central de Avaliação (CAS) com a Comissão de Avaliação Progressão Nível Carreira Docente (CCAD), no IP/USP.	-	São Paulo/SP	Brasil	06/12/2012
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão de Avaliação Setorial (CAS) de Astronomia e Física e almoço com equipe da PRPG, a convite do Professor Vahan Agopyan (Pró-Reitor).	-	São Paulo/SP	Brasil	19/12/2012

### Participação em Reuniões

Interação e Pesquisa	119
Reunião Admnsitrativa	51
Reunião Colegiados	41
Reunião de Trabalho	95
<b>Total</b>	<b>306</b>

# Atividades de Pesquisa

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Cyntia de Freitas Montenegro	"Estudo dos efeitos de uma desintegrina recombinante de <i>Rhinocerosphis alternatus</i> ( <i>Bothrops alternatus</i> ) no microambiente tumoral"	UFSCar	20/01/2012	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Camilo Adolfo Contreras Hernandez	Membro titular da banca examinadora do exame geral de qualificação de mestrado intitulada "Caracterização de genes biossintéticos envolvidos na biossíntese do composto antitumoral cosmomicina D"	Departamento de Microbiologia/USP	29/02/2012	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	MS	Elisa Morandé Sales	Estudos estruturais do processo de agregação entre proteínas amilóides em solução	IFUSP	02/04/2012	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Djamile Cordeiro de Matos	Estudo da Atividade Anti-Tumoral de Abrina em Tumor Mamário Murino e sua Influência no Sistema Imune	UNESP - Araraquara	20/04/2012	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Jaqueline Pesciutti Evangelista	Caracterização molecular e estrutural das selenoproteínas de <i>Trypanosoma brucei</i> .	IFSC	27/04/2012	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Livia Mara Santos	Molecular cloning and expression of Alternagin-C, a disintegrin from <i>Rhinocerosphis alternatus</i> venom	UFSCar	01/06/2012	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Kelly Pereira da Silva	Estudos estruturais e funcionais da Hsp90 de <i>Leishmania braziliensis</i> e suas co-chaperonas p23	IQSC / USP	15/06/2012	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Luis Gustavo Morello	Caracterização Funcional das Proteínas NIP7 e FTSJ3 no Processamento do RNA Ribossomal em Células Humanas	UNICAMP	29/06/2012	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Valéria Duarte Benatti Mattoso	Membro Efetivo da Comissão de Seleção ao Doutorado sobre o tema: "Nanoencapsulamento da cistatina CaneCPI-4 para Aplicações Terapêuticas e Estudos de Toxicidade"	UFSCar	23/08/2012	Externa
BIO	Claudia Elisabeth Munte	DR	Matheus Pereira Postigo	Uso de ressonância magnética nuclear na análise metabólica de biofluidos de animais tratados com ivermectina	IQSC / USP	11/04/2012	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	DR	Mariana Cristina Cabral Silva	Purificação, caracterização estrutural e funcional de uma lectina de baunilha forticada e sua ação em linhagens celulares tumorogênicas	UNIFESP	20/01/2012	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	MS	Severina Coêlho da Silva Cantanhede	"Textos da Revista Ciência Hoje como Recurso Didático: Análise e Possibilidades de Uso no Ensino Médio de Química"	UFSCar	25/05/2012	Externa
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	DR	Livia Regina Manzine	Identificação de elementos estruturais no tRNAseca determinantes da ligação com proteínas	IFSC	25/01/2012	Interna
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	MS	Maria Luiza Voltatodiodo	Caracterização bioquímica e biofísica da Celobiodrolase II do fungo <i>Trichoderma harzianum</i> IOC3844 produzida por expressão homóloga	IFSC	30/07/2012	Interna
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	DR	Ana Cristina Puhl	Caracterização de agonistas do PPARy através de ensaios celulares e biologia estrutural	IFSC	31/08/2012	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	DR	Luiz Sodrê Neto	Seasonal shifts on Archaeoplankton and Bacterioplankton Community Structure influenced by tropical semi-arid climate	UFSCar	27/09/2012	Externa
BIO	Otacio Rangel Nascimento	DR	Willy Glen Santos	Fotoquímica e fotofísica de organoborano em sistema de polimerização	IFSC	14/03/2012	Interna
BIO	Ricardo De Marco	EQ	Everton Sérgio Estracanhelli	Inline absorption sensor based on coiled optical microfiber	IFSC	27/01/2012	Interna
BIO	Valtencir Zucolotto	DR	Edson Giuliani Ramos Fernandes	Imobilização de enzimas em plataformas (sub)microestruturadas para aplicação em biossensores	Interunidades	17/02/2012	Interna
BIO	Valtencir Zucolotto	MS	Beatriz Chiyang Ma	-	UNB	27/02/2012	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	EQ	Thiers Massami Uehara	Estudo da interação de nanotubos e nanopartículas com modelos de membranas celulares	EESC/ USP	12/06/2012	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	MS	Jaciara Cássia de Carvalho Santos	Imobilização da enzima glicose oxidase em filmes nanoestruturados para aplicação em /ossensores	IFSC	10/07/2012	Interna
BIO	Valtencir Zucolotto	DR	André Santiago Afonso	Desenvolvimento de Imunossensores Piezolétrico e Eletroquímico para Detecção de Amostras de Interesse Agrônomo e de Saúde	Dpto de Química/UFSCAR	23/07/2012	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	MS	Camilo Arturo Suarez Ballesteros	Síntese e caracterização de nanopartículas Fe3O4@Au e desenvolvimento de sensores para aplicações em nanomedicina	IFSC	31/07/2012	Interna
BIO	Valtencir Zucolotto	DR	Wesley Nunes Gonçalves	Análise de exturas estáticas e dinâmicas e suas aplicações em biologia e nanotecnologia	IFSC	19/11/2012	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	EQ	Daiana Evelin Martil	Estudos estruturais e de SAXS de proteínas do complexo SHU de levedura	IFSC	18/12/2012	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	DR	Sandro Renato Dias	Residue Interaction Database - Proposição de mutações sítio dirigidas com base em interações observadas em proteínas de estrutura tridimensional conhecida	UFMG	19/12/2012	Externa

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
BM	Igor Polikarpov	MS	Atilio Tomazini Junior	Caracterização estrutural da Glicosilhidrolase de <i>Xanthomonas campestris</i>	IFSC	27/07/2012	Interna
BM	Igor Polikarpov	MS	Maria Luiza Voltatodio	Caracterização bioquímica e biofísica da Celobiohidrolase I do fungo <i>Trichoderma harzianum</i> IOC3844 produzida por expressão homóloga	IFSC	30/07/2012	Interna
BM	Igor Polikarpov	MS	Caio Vinicius dos Reis	Estudos biofísicos e estruturais de xilose isomerases para produção de etanol de segunda geração	IFSC	03/08/2012	Interna
BM	Igor Polikarpov	DR	Francieli Colussi	Caracterização bioquímica, biofísica e estrutural da Celobiohidrolase I de <i>Trichoderma harzianum</i> envolvida na hidrólise da biomassa lignocelulósica	IFSC	01/10/2012	Interna
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	DR	Marcos Paulo Belançon	Vidros aluminossilicatos de cálcio dopados com Yb <sup>3+</sup> e Ce <sup>3+</sup> : Produção, caracterização e aplicações	UEM	13/01/2012	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	EQ	Idelma Aparecida Alves Terra	Estudo dos processos de conversão de energia em sistemas co-dopados com íons Tb <sup>3+</sup> e Yb <sup>3+</sup>	CEM/USP	08/03/2012	Externa
ES	Tomaz Catunda	MS	Emerson Cristiano Barbano	Técnica de varredura_Z com pulsos de femtossegundo e geração de terceiro harmônico	IFSC	09/02/2012	Interna
ES	Tomaz Catunda	DR	Jonathas de Paula Siqueira	Geração de Harmônicos de Pulsos Laser de Femtossegundo pela Técnica de Conversão de Frequência em Capilares Preenchidos com Gases Nobres	IFSC	26/06/2012	Interna
ES	Tomaz Catunda	MS	Ernani dos Santos	Uso de recursos estimuladores da aprendizagem significativa no ensino de Física	UFSCar	30/07/2012	Externa
ES	Tomaz Catunda	MS	Vítor Santaella Zanuto	Efeitos de amostra finita na espectroscopia de espelho térmico	UEM	09/08/2012	Externa
ES	Tomaz Catunda	DR	Emerson Aparecido Floriano	Estrutura eletrônica e propriedades elétricas fotoinduzidas em filmes de SnO <sub>2</sub> com dopagem de Sb, e formação de heteroestruturas com TiO <sub>2</sub> .	UNESP - Bauru	30/08/2012	Externa
ES	Tomaz Catunda	DR	Júnior Reis Silva	Refrigeração óptica de sólidos: avaliação quantitativa com a espectrometria de lente térmica	UEM	13/11/2012	Externa
ES	Tomaz Catunda	EQ	Lucimara Cristina Nakata Scaduto	Three-element zoom lens with fixed distance between focal points	IFSC	05/12/2012	Interna
ES	Tomaz Catunda	MS	Albert Stevens Reyna Ocas	Investigação de efeitos ópticos não lineares de terceira e quinta ordem em colóides metálicos	UFPE	10/12/2012	Externa
ES	Tomaz Catunda	MS	Eliel Gomes da Silva Neto	Propriedades Espectroscópicas e Geração de Calor em Vidros Aluminossilicatos dopados com Yb <sup>3+</sup> /Ho <sup>3+</sup> e Tm <sup>3+</sup> /Ho <sup>3+</sup> para emissão em 2 μm	UFA	29/03/2012 a 31/03/2012	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	MS	Paulo Eduardo de Faria Junior	Nanowhiskers politépicos - uma abordagem teórica baseada em teoria de grupos e no método k.p	IFSC	09/02/2012	Interna
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	EQ	Luciene Cavalcanti Rodrigues	DSTM: Uma nova família de filtros digitais para classificação de dados com aplicações ao pré-diagnóstico de patologia na laringe	IFSC	23/04/2012	Interna
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	DR	Regiane Solgon	Identificação inteligente de patologias no vocal	EESC / USP	08/08/2012	Externa
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	DR	Luciene Cavalcanti Rodrigues	Uma nova família de filtros digitais para classificação de dados com aplicações ao pré-diagnóstico de patologias na laringe	IFSC	12/12/2012	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	EQ	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	Efeitos do ruído de entrada em um chaveamento bioquímico simples	IFSC	05/03/2012	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	MS	Elton Tadeu Montrazi	Estudo de cerâmicas porosas de alumina através da medida de tempos de relaxação via ressonância magnética nuclear	IFSC	29/03/2012	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	MS	João Pedro Jericó de Andrade	Aplicações de Mecânica Estatística a Sistemas Sociais: Interação e Evolução Cultural	IFUSP	27/04/2012	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	MS	Camilo Akimushkin Valência	Avalanches e redes complexas no modelo Kinouchi-Copelli	IFSC	02/08/2012	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Adjunto	vários candidatos	Concurso Público para Professor Adjunto-DE, Edital nº 137/12, na "Área: Física; Sub-área: Física Aplicada ao Meio Ambiente; Física Aplicada a Biologia; Física Aplicada a Biotecnologia", no Departamento Ciências da Natureza, Matemática e Educação da UFSCar, Araras.	UFSCar	12/12/2012 a 14/12/2012	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Assistente	vários candidatos	Concurso Público para Professor Assistente, em RDIDP, Edital nº. 098/2012 - STDARH/FE, no conjunto de disciplinas "Análise Combinatória e Probabilidade", "Estatística" e "Estatística Inferencial", no Departamento de Engenharia de Produção - DEP da UNESP, Bauru.	UNESP	31/10/2012 a 01/11/2012	Externa
FCIA	Luiz Vítor de Souza Filho	DR	Ana Carolina Pichel	Observaciones multifrecuencia de blazares TeV com datos del telescopio Whipple y VERITAS	Universidad de Buenos Aires	18/03/2012	Externa

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	DR	Mary Lucia Diaz Castro	Flutuações Intrínsecas de chuueiros Atmosféricos extensos e composição química de raios cósmicos ultra-energéticos	PUC	09/04/2012	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	EQ	Rita de Cassia dos Anjos	Propagação de raios cósmicos extragaáticos	IFSC	01/11/2012	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	EQ	Leonardo dos Santos Cunha	Peculiaridades e particularidades da prática docente: a reflexão das práticas pedagógicas para a construção de novos saberes	IFUSP	27/03/2012	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	DR	Maxwell Roger da Purificação Siqueira	Professores de física em contexto de inovação curricular: saberes docentes e superação de obstáculos didáticos no ensino de física moderna e contemporânea	FEUSP	01/06/2012	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	MS	Marina Cláudia Brustelo Saran	Astrofísica na sala de aula - Uma sequência de ensino e aprendizagem para o Ensino Médio	UFSCar	18/12/2012	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	MS	Gerson de Souza Faria	Identificação das teclas digitais a partir da vibração mecânica	IME	03/05/2012	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	MS	Camilo Akimushkin Valência	Avalanches e redes complexas no modelo Kinouchi-Copelli	IFSC	02/08/2012	Interna
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	MS	Gerson de Souza Faria	Identificação das teclas digitais a partir da vibração mecânica	POLI/USP	28/11/2012	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Adjunto	candidatos	Concurso público para Professor Adjunto da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Neurociência Computacional	UFRGN	03/04/2012 a 05/04/2012	Externa
FCIA	Rodrigo Capobianco Guido (JFWS)	DR	Lucimar Sasso Vieira	orphet: uma nova família de transformadas wavelt aplicadas ao processo de conversão de voz	IFSC	27/01/2012	Interna
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	EQ	André Luís de Jesus Pereira	Otimização do processo de deposição de filmes TiO <sub>2</sub> :Mn usando RF Magnetron Sputtering	UNESP	06/03/2012	Externa
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	DR	André Luís de Jesus Pereira	Otimização do processo de deposição de filmes TiO <sub>2</sub> :Mn usando RF Magnetron Sputtering	UNESP	09/08/2012	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	DR	Ricardo Avelar Sotomaioir Karam	Estruturação matemática do pensamento físico no ensino: uma ferramenta teórica para analisar abordagens didáticas	FE/ USP	30/03/2012	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	EQ	Breno Arsioli Moura	A História da Ciência na formação crítica de professores de Física	IFUSP	10/08/2012	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	DR	Breno Arsioli Moura	Formação crítico-transformadora de professores: uma proposta a partir da História da Ciência	IF/USP	12/11/2012	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	DR	William Couto Corrêa de Lima	Do mecanismo do despertar do vácuo (ou de como fazer o vácuo pesado)	IFSC	03/05/2012	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	EQ	Gabriel Luchini Martins	Estudo sobre uma generalização do princ'ípio da incerteza de Heisenberg e eventuais consequências em fenômenos de física de baixa energia	IFSC	03/07/2012	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	DR	Zui Agustin Oporto Almaraz	A Quantização da Gravitação em 3D com Constante Cosmológica Positiva	UFES	30/07/2012 a 31/07/2012	Externa
FT	José Carlos Egues de Menezes	DR	Pedro Schio Noronha Muniz	Propriedades Magnéticas de nanofios de Cobalto auto-formados por deposição a laser pulsado	UFSCar	15/02/2012	Externa
FT	José Carlos Egues de Menezes	EQ	Freddy Jackson Poveda Cuevas	monografia: Termodinâmica e magnetismo em um condensado de Bose-Einstein	IFSC	29/05/2012	Interna
FT	José Carlos Egues de Menezes	MS	Felipe Campos Penha	Efeitos de canais inelásticos no transporte eletrônico: um exemplo além do formalismo de Landauer	IFSC	06/12/2012	Interna
FT	José Carlos Egues de Menezes	Cargo DR	Rubem Auccaise Estrada, Diogo de Oliveira Soares Pinto	Membro Titular da Comissão Julgadora do concurso público de títulos e provas para provimento de um cargo de Professor Doutor, Edital ATAc/IFSC-062/2011	IFSC	02/08/2012 a 03/08/2012	Interna
FT	José Fernando Fontanari	DR	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	Uma generalização do modelo de spins e bóson para a transcrição de genes sob múltiplo controle	IFSC	04/06/2012	Interna
FT	José Fernando Fontanari	Cargo DR	Candidato único	Membro Titular da Comissão Julgadora do processo seletivo para contratação de um docente por prazo determinado - Professor Contratado III, em jornada de 12 horas semanais, junto ao FFI, para ministrar as disciplinas FFI0425 Psicologia da Educação e SLC0630 Psicologia da Educação I, nos termos do Edital Atac/IFSC-059/2011	IFSC	01/02/2012 a 02/02/2012	Interna
FT	José Fernando Fontanari	DR	Júlio Cesar Mansur Filho	Caminhantes aleatórios sonolentos: análise exata em sistemas pequenos e simulações de Monte Carlo	Dep. Física, Instituto de Ciências Exatas, UFMG	02/08/2012 a 04/08/2012	Externa

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
FT	José Fernando Fontanari	Cargo DR	Candidato único: Dr. Edson Giuliani Ramos Fernandes	Membro Titular da Comissão Julgadora do processo seletivo para contratação de um docente por prazo determinado - Professor Contratado III (Professor Doutor), em jornada de 12 horas semanais, junto ao FFI, para ministrar as disciplinas FCM0101 Física I, FCM0102 Física II, FCM0103 Laboratório de Física I e FCM0104 Laboratório de Física II, nos termos do Edital Atac/IFSC-03/2012	IFSC	14/03/2012 a 15/03/2012	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	MS	Flávio Frois de Oliveira	Densidade espectral da impureza para o modelo de Anderson	IFSC	13/02/2012	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	DR	Aldo Rosado Fernandes Neto	Estudo do Transporte Eletrônico em Nanoescala	UFRJ	31/08/2012	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Cargo DR	Vários candidatos	Membro titular da Comissão Julgadora do concurso público de títulos e provas para provimento de um cargo de Professor Doutor, junto ao FCM	IFSC	01/10/2012 a 04/10/2012	Interna
FT	Roland Köberle	DR	Guilherme Gomes	Aspectos fisiológicos de <i>Chrysomya megacephala</i> (F) (Diptera:calliphoridae): metabolismo energético, termorregulação e neurofisiologia.	Instituto de Biociências de Rio Claro / UNESP	29/06/2012	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	MS	Miguel Jorge Bernabé Ferreira	Teoria de campos discretas e modelos topológicos.	IFUSP	02/03/2012 a 03/03/2012	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	DR	Arturo Javier Gómez Mellado	Sobre o problema de Gribov e a construção de observáveis a partir de propagadores confinantes no calibre abeliano máximo	IF/UERJ	04/09/2012 a 06/09/2012	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	MS	Gabriel de Azevedo Alcocino Fernandes	Representações spinoriais do grupo de Lorentz e Equações de Onda Relativísticas	UFSC	09/09/2012 a 11/09/2012	Externa
FT	Valter Luiz Libero	MS	Rodrigo Soares Veig	Efeitos de hibridização correlacionada no modelo de Anderson de uma impureza	IFSC	31/05/2012	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	DR	Renato Aparecido Pimentel da Silva	Emprego de redes complexas no estudo das relações entre morfologia individual, topologia global e aspectos dinâmicos em neurociência	IFSC	03/05/2012	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	DR	Mauro Miazaki	Estudo da forma, função e expressão gênica em neurociência	IFSC	21/05/2012	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	DR	Murilo Marinho de Castro Lima	Estudo dos Alcalóides Quinolônicos de <i>Waltheria brachypetala</i> Turcz. (malvaceae): isolamento, determinação estrutural, biogênese, atividades fungitóxica e anticolinesterase	UFSCar	26/06/2012	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	MS	Mariana Laureano de Souza	Identificação de novos inibidores a enzima cruzaina de <i>Trypanosoma cruzi</i> candidatos a fármacos contra a doença de Chagas	IFSC	30/07/2012	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	EQ	Luis Gustavo Sabino	Estudo da captação de Photogem por células da linhagem HEPG2 e da influência da heterogeneidade celular tumoral nas propriedades da distribuição de doses limiares em TFD	IFSC	26/11/2012	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Outros	-	Participação em Comitê de Assessoramento da Diretoria Científica e da Presidência da FAPERJ, no Hotel Mirasol, para julgamento dos editais abaixo: Edital FAPERJ N.º 15/2012 - Programa Treinamento e Capacitação Técnica - 2012; Edital FAPERJ N.º 16/2012 (Parceria CAPES/FAPERJ) Programa de Apoio ao Pós-Doutorado no Estado do Rio de Janeiro - 2012; Edital FAPERJ N.º 17/2012 - Programa Jovem Cientista do Nosso Estado - 2012; Edital FAPERJ N.º 18/2012 - Programa Cientista do Nosso Estado - 2012	FAPERJ	01/08/2012 a 03/08/2012	Externa
GC	Eduardo Horjales Reboredo	MS	Heline Hellen Teixeira Moreira	Estudos físico-químicos e bioquímicos de uma proteína de 21 kDa do <i>Trypanosoma cruzi</i>	IFSC	26/01/2012	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	MS	Vanessa Augusto Bardaquim	Incidência Microbiana e Medidas Preventivas de Contaminação em Superfícies de um Centro Cirúrgico	UFSCar	29/02/2012	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	DR	Viviane Isabel Serpa	Produção e caracterização de proteínas do complexo celulolítico de <i>Trichoderma harzianum</i> , envolvidas na hidrólise enzimática e biomassa	IFSC	02/05/2012	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	MS	Paulo de Sousa Carvalho Júnior	Chalconas metoxiladas com potencial ativo: cristalização, estrutura e arranjo supramolecular	UFG	02/02/2012	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	EQ	Marcelo Galindo Lahoud	Obtenção de espécies moleculares e supramoleculares a partir de reações de auto-montagem entre ion lantanídeos e moléculas orgânicas multitópicas	UNESP	06/03/2012	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	MS	Karina de Paula	Caracterização de estado sólido de fármacos: Cloridrato de Mebendazol Monohidratado e Estradiol 17B Valerato	IFSC	01/08/2012	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Fábio Renato Pereira	Metabólitos secundários bioativos e mediadores de relação predador/presa de invertebrados marinhos	IQSC / USP	24/01/2012	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Livia Regina Manzine	Identificação de elementos estruturais no tRNA <sup>sec</sup> <sub>uca</sub> determinantes da ligação com proteínas	IFSC	25/01/2012	Interna

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
GC	Otavio Henrique Thiemann	MS	Ivan Rosa e Silva	Estudos biofísicos da Selenofosfato Sintetase de Escherichia coli e investigação de seu papel na via de biossíntese de Selenocisteínas	IFSC	30/01/2012	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	DR	Danyelle Toyama	Metagenoma da Amazônia: busca por genes de interesse biotecnológico	UFSCar	24/02/2012	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	MS	Geraldo Rodrigues Sartori	Planejamento de inibidores baseado em fragmentos moleculares para a enzima gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de Trypanosoma cruzi	IQSC / USP	20/04/2012	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	DR	Flavia Aline Bressani Donatoni	Prospecção de SNPs por eletroforese capilar e sua identificação em genes candidatos relacionados à resistência de caprinos a nematóides gastrintestinais	IQSC / USP	27/04/2012	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	DR	Matheus Pereira Postigo	Uso de ressonância magnética nuclear na análise metabômica de biofluidos de animais tratados com ivermectina	IQSC / USP	11/05/2012	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	EQ	Gisele Strieder Philippsen	Estudo da influência de elementos transponíveis no processo evolutivo da multicelularidade de Volvox carteri	IFSC	31/05/2012	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	DR	Rodrigo Duarte Gonçalves	Fatores de transcrição reguladores do metabolismo do glicogênio em Neurospora crassa. Caracterização parcial e identificação de alvos de ligação por ChIP-seq	UNESP	11/07/2012	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	EQ	Luciana Teresa Dias Cappelini	Estudo da influência das Substâncias húmicas na biota do solo	IQSC / USP	14/08/2012	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	EQ	Rodrigo Vargas Honorato	Implementação de uma abordagem híbrida utilizando modelagem por homologia e modelagem ab initio para a predição de estruturas tridimensionais de proteínas contendo múltiplos domínios com conectores flexíveis	ICMC / USP	29/10/2012	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	Livre-Doc	Edson Roberto da Silva	Concurso de títulos e provas visando a obtenção do título de Livre-Docente junto ao Departamento de Ciências Básicas, na área de "Bioquímica Básica"	FZEA USP	06/11/2012 a 07/11/2012	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	Cargo DR	Vários candidatos	Concurso público de provas e títulos na UFABC, na área de Ciências Biológicas	UFABC	11/03/2012 a 15/03/2012	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	EQ	Marcelo Vizoná Liberato	Estrutura aberta do anel citoplasmático do canal de potássio de alta condutância ativado por cálcio	IFSC	20/01/2012	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	DR	Fernanda Aparecida Heleno Batista	Estudos estruturais do receptor ativado por ativadores de peroxissomo humano, hPPSRa	IFSC	02/03/2012	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	MS	Daniela Santos Cruz	-	UEFS	15/04/2012 a 17/04/2012	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	DR	Matheus Pinto Pinheiro	Planejamento de inibidores das enzimas diidroorotato desidrogenase de Trypanosoma cruzi e Leishmania major	FCFRP / USP	25/04/2012	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	EQ	Nathalia de Campos Rodrigues	Estudo estrutural da proteína Old Yellow Enzyme de Trypanosoma cruzi	IFSC	16/05/2012	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Cargo DR	-	Concurso público de provas e títulos para preenchimento de um emprego público de Pesquisador III, junto ao Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Farmacêuticas do Campus de Araraquara, na área de Sistemas Heterólogos de Expressão e Produção de Proteínas Recombinantes, como membro titular da banca.	UNESP	10/07/2012 a 13/07/2012	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	EQ	Lorena Ramos Freitas de Sousa	Estudo Químico e avaliação de atividades antiparasitárias de plantas do cerrado	UFSCar	16/08/2012	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	EQ	Ricardo Pereira Rodrigues	-	FCFRP / USP	10/12/2012	Externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Marcela Cristina de Moraes	Desenvolvimento e aplicação de biorreatores capilares para triagem de inibidores de Purina Nucleosídeo Fosforilase	UFScar	28/02/2012	Externa
GC	Richard Charles Garratt	EQ	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	Efeitos do ruído de entrada em um chaveamento bioquímico simples	IFSC	05/03/2012	Interna
GC	Richard Charles Garratt	DR	Matheus Pinto Pinheiro	Planejamento de inibidores das enzimas diidroorotato desidrogenase de Trypanosoma cruzi e Leishmania major	FCFRP / USP	25/04/2012	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Cargo DR	Vários candidatos	Concurso público para provimento de cargo de professor doutor no Instituto de Química da UNICAMP	UNICAMP	08/10/2012 a 10/10/2012	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Livre-Doc	Ronaldo de Carvalho Araújo; Vitor Marcelo Bueno Brandão de Oliveira	Banca de Livre Docência, junto ao Departamento de Biofísica da Escola Paulista de Medicina	UNIFESP	12/12/2012 a 12/12/2012	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Vários candidatos	Concurso para contratação de Tecnologista Pleno Nível III na Área de Bioinformática, no Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC	LNCC	21/10/2012 a 24/10/2012	Externa

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
GC	Richard Charles Garratt	Titular	-	Professor Titular na área de Genômica do Departamento de Biologia Molecular e Biotecnologia - Instituto de Biociências da UFRGS	UFRGS	25/01/2012 a 26/01/2012	Externa
RMN	Alberto Tannús	DR	Sérgio Lemos Campello	Um método para estudo de meios porosos utilizando OCT	UFPE	30/03/2012	Externa
RMN	Alberto Tannús	EQ	Lírio Onofre Baptista de Almeida	Instrumentação computacional integrada em tempo real para experimentos com duto óptico da mosca	IFSC	16/07/2012	Interna
RMN	Alberto Tannús	Outros	Vários candidatos	Concurso Público para vaga de Pesquisador III, na UNESP	UNESP	21/05/2012 a 23/05/2012	Externa
RMN	Alberto Tannús	EQ	Luiz Eduardo Genovez Damiano	Noninvasive intracranial pressure in exercise physiology	UFSCar	19/10/2012	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	MS	Bruno Bassi Millan Torres	Filmes finos do ácido poli 3-tiofeno acético	CEM/USP	01/02/2012	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	MS	Larissa Souza Mendes	Síntese de nanopartículas de sílica mesoporosa e aplicações como biomaterial	UNESP	03/02/2012	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	MS	Renan Gustavo Coelho de Souza dos Reis	Influência da proporção de Eu/Tb e dos ligantes TTA ou ACAC na matriz de sílica mesoporosa por fotoluminescência	FUFMS	15/06/2012	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	MS	Roger Gomes Fernandes	Influência de PbF2 nas propriedades físicas e estruturais de vidros boratos contendo óxidos de metais pesados	CEM/USP	26/07/2012	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	EQ	João Henrique Saska Romeiro	Efeitos de compensação de cargas nas propriedades luminescentes dos materiais BaWO4:Eu3+ e BaWO4:Eu3+,Li+	UNESP	31/07/2012	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	MS	Camilo Arturo Suarez Ballesteros	Síntese e caracterização de nanopartículas Fe3O4@Au e desenvolvimento de sensores para aplicações em nanomedicina	IFSC	31/07/2012	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	MS	Alvaro Herrera Carrillo	Optical Characterization and study of the Judd-Ofelt parameters of Nd3+ and Sm3+ ions in different glasses and crystals for photonic applications	UFAL	01/08/2012	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	EQ	Leandro Piaggi Ravaro	Influência da acidez da suspensão coloidal para a geração de defeitos pontuais e emissão no infravermelho em SnO2 dopado com Er	UNESP	17/09/2012	Externa
RMN	Cláudio José Magon	MS	Cesar Henrique Comin	A relação entre estrutura e função em redes complexas observada localmente	IFSC	14/02/2012	Interna
RMN	Cláudio José Magon	MS	Andrei Paulo de Assis	Ressonância paramagnética eletrônica (RPE) aplicada em sistemas moleculares orgânicos	UNESP	15/03/2012	Externa
RMN	Cláudio José Magon	EQ	Maria Gabriela Aparecida Carosio	Medida da temperatura de sementes e difusividade térmica de solos por ressonância magnética nuclear	IQSC / USP	17/08/2012	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	DR	Carlos Alexandre Brasil	Descrição de medidas em sistemas de 2 níveis pela equação de Lindblad com inclusão de ambiente	IFSC	23/02/2012	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	MS	Wesley de Souza Bezerra	Dinâmica molecular e formação de domínios em copolímeros em bloco estudados por RMN de alta e baixa resolução	IFSC	09/04/2012	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	DR	Marcus Vinicius Cangussu Cardoso	Água e carboidratos: aspectos macroscópicos e moleculares de suas interações	UNICAMP	27/04/2012	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	EQ	Lorena Mara Alexandre e Silva	Estudo da degradação de borrachas comerciais submetidas ao contato com biodiesel/diesel	UFSCar	14/06/2012	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	MS	Tiago Barbin Batalhão	Tratamento algébrico e computacionalmente eficiente para a interação entre sistema e meio ambiente	IFSC	26/07/2012	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	MS	Paulo Falco Cobra	Uso da relaxometria de RMN no domínio do tempo para estudo de íons paramagnéticos em solução	IQSC / USP	16/08/2012	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	DR	Isabel Romero Grova	Correlações entre composição, propriedades fotofísicas e comportamento fotovoltaico de copolímeros fluoreno-tiofeno	UFPR	23/08/2012	Externa
RMN	Fernando Fernandes Paiva	EQ	Rodrigo de Oliveira Silva	Estudo da retenção de água em solos através de relaxometria por RMN em baixo campo magnético	IFSC	26/06/2012	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	EQ	Arthur Gustavo de Araújo Ferreira	Phase Incremental Exho Train Acquisition	IFSC	07/11/2012	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Outros	Vários candidatos	Concurso público para contratação de pesquisador no departamento de química geral e inorgânica da UNESP	UNESP	21/05/2012 a 23/05/2012	Externa
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Cargo DR	Vários candidatos	Concurso público para provimento de cargo de professor Doutor, na Área de Cognição e Neurociências	UFABC	28/05/2012 a 30/05/2012	Externa
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Adjunto	diversos	Concurso Público para Professor Adjunto	UFSCar	08/03/2012	Externa

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	DR	Helder Vinícius Avanço Galeti	Efeitos de spin em diodos de tunelamento ressonante tipo P	UFSCar	27/03/2012	Externa
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	EQ	Débora Cristina Corrêa	Caracterização de gêneros musicais por redes complexas	IFSC	28/03/2012	Interna
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	EQ	Lucas Ponez da Mota	Eletrólitos poliméricos a partir de poli(vinil butirato) para dispositivos eletrocromicos e células solares	IQSC / USP	15/06/2012	Externa
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	EQ	Lucas Ponez da Mota	Eletrólitos poliméricos a partir de poli(vinil butirato) para dispositivos eletrocromicos e células solares	IQSC / USP	11/12/2012	Externa
RMN	Maria Cristina Terrile	EQ	Idelma Aparecida Alves Terra	Estudos dos processos de conversão de energia em sistemas co-dopados com íons Tb <sup>3+</sup> e Yb <sup>3+</sup>	CEM/USP	08/03/2012	Externa
RMN	Mateus José Martins	DR	Lucimar Sasso Vieira	Morphlet: uma nova família de transformadas wavelet aplicadas ao processo de conversão de voz	IFSC	27/01/2012	Interna
RMN	Tito José Bonagamba	MS	Mariane Barsi Andreeta	Programação de um sistema de controle de RF e aquisição de dados para um espectrômetro de RMN de baixo custo	IFSC	16/02/2012	Interna
RMN	Tito José Bonagamba	MS	Elton Tadeu Montrazi	Estudo de cerâmicas porosas de alumina através da medida de tempos de relaxação via ressonância magnética nuclear	IFSC	29/03/2012	Interna
RMN	Tito José Bonagamba	DR	André Alves de Souza	Estudo de propriedades petrofísicas de rochas sedimentares por Ressonância Magnética Nuclear	CEM/USP	28/05/2012	Externa
RMN	Tito José Bonagamba	MS	Celso Donizetti de Souza Filho	Carburização na liga HP modificada utilizada em fornos de pirólise	IFSC	26/10/2012	Interna

Nro. Particip. Comissão Julgadora		Outra Instituição (Fora USP)		No IFSC	Na USP
Ex. Qualificação	38		8	18	12
Mestrado (MS)	49		15	26	8
Doutorado (DR)	58		28	17	13
Cargo Doutor	8		4	4	0
Adjunto	3		3	0	0
Assistente	1		1	0	0
Livre-Docência	2		1	0	1
Titular	1		1	0	0
Outros	4		4	0	0
	<b>164</b>				

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Convênios Acadêmicos, Convênios de Pesquisa e Contrato de Propriedade Intelectual

GRUPO	COORDENADOR	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO - envolvidos	ÓRGÃO Gestor	Modalidade	Processo USP	Início	Término	ANO	Recursos - Pesquisa	Situação
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A	IFSC e FAFQ	Convênio Pesquisa	10.1.1506.76.7	16/06/2011	15/06/2013	2011	R\$ 415.411,74	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A	IFSC e FAFQ	Convênio Pesquisa	12.1.1601.76.1	30/11/2012	29/11/2015	2012	R\$ 1.395.867,60	Andamento
BM	Igor Polikarpov	OURO FINO	IFSC e FAFQ	Convênio Pesquisa	2010.1.73.76.0	05/10/2010	04/10/2012	2010	R\$ 282.615,90	Concluído
GC	Glaucius Oliva (Leila Maria Beltramini - CBME)	LAM Educatonal	IFSC e FAPESP	Convênio Pesquisa	08.1.1538.76.3	26/02/2010	26/08/2012	2010	-	Concluído
GC	Ilana Lopes B. C. Camargo	Laboratórios Pfizer Ltda	FIPAI	Convênio Pesquisa	2010.1.1466.76.5	23/11/2010	22/11/2012	2010	R\$ 73.200,00	Concluído
GC	Ilana Lopes B. C. Camargo	Novartis Biosciência S/A	FIPAI	Convênio Pesquisa	2011.1.1054.76.0	01/10/2011	30/09/2014	2011	R\$ 46.500,00	Andamento
RMN	Alberto Tannús	HIAE - Hospital Israelista Albert Einstein	IFSC	Convênio Pesquisa	2010.1.783.76.7	31/01/2011	30/01/2015	2010	Não contempla recursos	Andamento
RMN	Alberto Tannús	SIBRATEC	FAFQ	Convênio Pesquisa	2011.1.175.76.8	24/01/2012	23/01/2014	2011	R\$ 2.733.863,20	Andamento

#### Nro. Contratos Firmados

Andamento	5
Concluído	3
Novos-Iniciados	1
<b>Total</b>	<b>8</b>

Convênio Pesquisa	8
Convênio Acadêmico	0
Propriedade Intelectual	0

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Prestação de Serviços e Contratos -

### Consultorias e Assessoria à Empresas e com outras Instituições

GRUPO	COORDENADOR	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO - envolvidos	ÓRGÃO Gestor	Modalidade	Processo USP	Início	Término	ANO	Recursos - Pesquisa	Situação
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A	IFSC e FAFQ	Consultoria	11.1.1328.76.2	16/06/2011	15/06/2013	2011	24	Andamento
BM	Igor Polikarpov	OURO FINO	FAFQ	Assessoria	03.1.458.76.1	05/10/2010	04/10/2012	2010	24	Andamento
BM	Igor Polikarpov	FIBRIA CELULOSE S/A	FAFQ	Assessoria	03.1.458.76.1	23/08/2010	23/08/2012	2010	24	Andamento
BM	Leandro Martinez	FIBRIA CELULOSE S/A	FAFQ	Assessoria	11.1.961.76.3	18/08/2011	17/05/2012	2011	9	Concluído

#### Nro. Contratos Firmados

Andamento	3
Concluído	1
Novos-Iniciados	0
<b>Total</b>	<b>4</b>

Coordenação	0
Assessoria	3
Consultoria	1

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Projetos dirigidos à Educação Básica	Clube de Ciência dirigido a alunos das séries finais do ensino fundamental e iniciais do ensino médio das escolas públicas de São Carlos.	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	fevereiro a dezembro de 2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	"Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia"	Universidade Federal de Viçosa	Viçosa/MG	12/03/2012 a 13/03/2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	"Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino"	Diretoria de Ensino de Catanduva	Catanduva/SP	26/05/2012	CNPq / FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	"Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino"	Diretoria de Ensino de Catanduva	Catanduva/SP	02/06/2012	CNPq/FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Workshop	Workshop de encerramento do curso: Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: Atualização de Professores Sobre Temas Específicos e em Práticas de Ensino.	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	30/06/2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	Manipulando o DNA: um curso prático de biologia molecular	CBME	São Carlos/SP	16/07/2012 a 20/07/2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Feira	6ª Feira de Profissões da USP	USP - São Paulo	São Paulo/SP	02/08/2012 a 04/08/2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	"Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino. "	Universidade Federal de Viçosa	Viçosa/MG	12/11/2012, 13/11/2012 e 20/11/2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	"Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino. "	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa/PR	21/11/2012 e 23/11/2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Feira	Participação como expositor "Feira USP de Inovação e Empreendedorismo - USPITec"	Campus da USP Leste -São Paulo	São Paulo/SP	23/07/2012 a 25/07/2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Feira	Participação na XVI Semóptica: Feira de Ciência e Tecnologia da USP	Shopping Iguatemi	São Carlos/SP	21/10/2012 a 22/10/2012	CNPq / FAPESP	Brasil

## Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Exposição	Participação como expositor na 9ª Feira Municipal do Conhecimento Apresentação de alguns experimentos na área de biotecnologia desenvolvidos nos encontros dos Clubes de Ciência do CBME-INBEQMeDI. O evento foi promovido pela Prefeitura de São Carlos, integrante da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.	Pça Cel Sales	São Carlos/SP	27/10/2012	CNPq / FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini, Nelma Regina Segnini Bossolan	Promover Curso/Evento	Curso junto à Superintendência de Educação de Ponta Grossa, da SEE do Paraná, na Formação em Ação 2012, disciplina de Biologia, cujo tema será "Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia" destinado a professores de Biologia e Ciências das escolas públicas da região.	Superintendência de Educação de Ponta Grossa	Ponta Grossa/PR	23/11/2012	CAPES	Brasil
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião Científica	III Encontro da Rede Nanobiomed CAPES	SESC Praia Parnaíba	Parnaíba/PI	02/06/2012 a 06/06/2012	CAPES	Brasil
BIO	Valtencir Zucolotto	Escola de Verão	III Semana da Escrita Científica do IFSC/USP	IFSC	São Carlos/SP	06/11/2012 a 08/11/2012	IFSC	Brasil
BM	Igor Polikarpov	Workshop	IV Workshop CeProBIO/SUNLIBB	Hotel Maresias Beach	São Sebastião/SP	17/03/2012 a 23/03/2012	CNPq	Brasil
FCIA	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho ©, Leandro Martinez, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Tem física nova nas previsões de mudanças climáticas?	IFSC/USP	São Carlos/SP	17/05/2012		Brasil
FCIA	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Leandro Martinez ©, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Collective scattering of light	IFSC/USP	São Carlos/SP	12/04/2012		Brasil
FCIA	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Leandro Martinez ©, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Geofísica Computacional	IFSC/USP	São Carlos/SP	10/05/2012		Brasil
FCIA	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Leandro Martinez, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Uma formulação integral para as teorias de Yang-Mills	IFSC/USP	São Carlos/SP	29/03/2012		Brasil
FCIA	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Leandro Martinez, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	The role of surface interactions on Xylella fastidiosa initial adhesion stages	IFSC/USP	São Carlos/SP	31/05/2012		Brasil
FCIA	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Leandro Martinez, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Grafite, grafeno, nanotubos, fulerenos, nanocones . . . A beleza do carbono sp <sup>2</sup>	IFSC/USP	São Carlos/SP	14/06/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Workshop	II Astroparticle Physics Workshop	IFSC/USP	São Carlos/SP	05/03/2012 a 07/03/2012	FAPESP	Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho ©, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Relação entre elasticidade de DNA e a ligação cooperativa de proteínas e fármacos	IFSC/USP	São Carlos/SP	04/10/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho ©, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Materias Nanoestruturados e suas aplicações na área de conversão e armazenamento de energia	IFSC/USP	São Carlos/SP	08/11/2012		Brasil

## Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho ©, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Micelas Gigantes	IFSC/USP	São Carlos/SP	25/10/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Magnetism at the edges of graphene nanoribbons	IFSC/USP	São Carlos/SP	12/07/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Dephasing, relaxation and thermalization in one-dimensional quantum models	IFSC/USP	São Carlos/SP	26/07/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Gravitação quântica de laços in 3D. Um observável quântico pode ter um limite clássico nulo?	IFSC/USP	São Carlos/SP	09/08/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Problemas multiparamétricos de autovalores e o espectro do Laplaciano	IFSC/USP	São Carlos/SP	16/08/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Ciência da combustão: área de pesquisa para físicos?	IFSC/USP	São Carlos/SP	13/09/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Looking for magnetic monopoles at LHC with diphoton events	IFSC/USP	São Carlos/SP	20/09/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Matrizes aleatórias: passeio por fundamentos e aplicações	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/11/2012		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Campos escalares em ação	IFSC/USP	São Carlos/SP	29/11/2012		Brasil
FCIA	Marcelo Alves Barros	Projetos dirigidos à Educação Básica	Minicurso "Tópicos de Física para Escolas Públicas" para alunos do Ensino Médio de Escola Pública (EE Esterina Placco, EE Dr. Alvaro Guião e EE Conde do Pinhal)	IFSC/USP	São Carlos/SP	02/06/2012 e 16/06/2012	IFSC e IEA	Brasil
FCIA	Marcelo Alves Barros	Projetos dirigidos à Educação Básica	Minicurso de Física para alunos de Escola Pública	IFSC/USP	São Carlos/SP	06/10/2012, 20/10/2012 e 27/10/2012	IFSC e IEA	Brasil
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Visita Acadêmica	Visita dos alunos do Colégio Equipe de São Paulo aos Laboratórios de Neurobiofísica e Neurodinâmica	IFSC/USP	São Carlos/SP	26/10/2012	-	Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Bethe Ansatz Approach to the Kondo Effect within Density-Functional Theory, ministrado pelo Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira	IFSC/USP	São Carlos/SP	12/04/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Discussão do artigo: "Signatures of Majorana Fermions in Hybrid Superconductor-Semiconductor Nanowire Devices", V. Mourik, K. Zuo, S. M. Frolov, S. R. Plissard, E. P. A. M. Bakkers, and L. P. Kouwenhoven, ministrado pelo Prof. Dr. José Carlos Egues de Menezes	IFSC/USP	São Carlos/SP	19/04/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Accurate surface and adsorption energies from many-body perturbation theory, ministrado pelo Dr. Juarez L. F. da Silva	IFSC/USP	São Carlos/SP	03/05/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Constructing Quarks, ministrado pelo Prof. Eric. S. Swanson, da University of Pittsburgh	IFSC/USP	São Carlos/SP	09/05/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Monte Carlo Simulation of Worms, ministrado pela Profa. Dra. Tereza Cristina da Rocha Mendes	IFSC/USP	São Carlos/SP	31/05/2012		Brasil

## Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Bottomonium Spectrum and Decays with One Gluon Exchange Potential, ministrado por Willian Matioi Serenone	IFSC/USP	São Carlos/SP	14/06/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	ESR in a Gapped Anderson Model, ministrado por José Wilson Matias Pinto, DF/UFAM e IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/06/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Theory of Ferromagnetism and the Ordering of Electronic Energy Levels, ministrado por Hudson Pimenta Silveira, IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	16/08/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Surprises in Classical and Quantum Mechanics, ministrado por Cesar A. Uliana, IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	30/08/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	The 'Higgs' amplitude mode at the two-dimensional superfluid/Mott insulator transition, ministrado por Rodrigo G. Pereira, IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	13/09/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Correlations in Quantum Information Science: Nuclear Magnetic Resonance contribution, ministrado por Diogo de Oliveira Soares Pinto, IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	27/09/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	The Berry phase and the evolution of a quantum state, ministrado por Diego Paiva Pires, IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	11/10/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Absence of Spontaneous Magnetic Order of Lattice Spins Coupled to Itinerant Interacting Electrons in One and Two Dimensions, ministrado por Poliana Heiffig Penteadó	IFSC/USP	São Carlos/SP	08/11/2012		Brasil
FT	Cesar Uliana Lima/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Hunting for the Quantum Cheshire Cat, ministrado por Antonino Di Lorenzo	IFSC	São Carlos/SP	22/11/2012		Brasil
FT	Cibelle Celestino Silva	Conferência	2nd Latin American Conference of the International History, Philosophy, and Science Teaching Group		Mendoza / Argentina	03/10/2012 a 06/10/2012		Argentina
FT	Cibelle Celestino Silva	Reunião Científica	VII Semana da Licenciatura em Ciências Exatas - SeLiC: "O futuro da profissão docente em uma sociedade em transformação"	IFSC/USP	São Carlos/SP	20/08/2012 a 24/08/2012	PRCEU	Brasil
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Escola de Inverno	Advanced School in General Relativity: Relativistic Astrophysics and Cosmology	IFT/UNESP	São Paulo/SP	16/07/2012 a 27/07/2012	International Centre for Theoretical Physics, South American Institute for Fundamental Research, FAPESP	Brasil
FT	José Carlos Egues de Menezes	Workshop	Workshop Meet the Editors - 3a. Edição	IFSC/USP	São Carlos/SP	25/10/2012 e 26/10/2012	Pró-Reitoria de Pesquisa	Brasil
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Científica	35a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Hotel Monte Real Resort	Águas de Lindóia/SP	28/05/2012 a 31/05/2012	CNPq, FAPESP, CAPES	Brasil
GC	Adriano Defini Andricopulo	Simpósio	The 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - BrazMedChem2012	Hotel Continental - Canela/RS	Canela/RS	28/10/2012 a 31/10/2012	-	Brasil
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	The 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry	-	Foz do Iguaçu/PR	25/08/2012 a 29/08/2012	-	Brasil

## Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
GC	Richard Charles Garratt	Workshop	CeBEM Practical Course: Structure and function of membrane proteins	Laboratório Nacional de Biociências, CNPEM	Campinas/SP	05/11/2012 a 16/11/2012	CNPq	Brasil
RMN	Alberto Tannús	Promover Curso/Evento	Tutorial "Magnetic Resonance in Medicine" no XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	SBF	Águas de Lindóia/SP	14/05/2012	-	Brasil
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Palestra	A Ressonância Magnética Nuclear e suas Aplicações	UFOP	Ouro Preto/MG	21/03/2012	-	Brasil
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Promover Curso/Evento	Instrumentação para RMN - Minicursos da Associação Brasileira de Ressonância Magnética	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/07/2012	-	Brasil
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Promover Curso/Evento	Tutorial "Magnetic Resonance in Medicine" no XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	SBF	Águas de Lindóia/SP	14/05/2012	-	Brasil
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	Ressonância Magnética Nuclear e Ressonância Paramagnética Eletrônica	UFSCar	São Carlos/SP	28/11/2012	-	Brasil

Nro. Eventos	
Café com Física	17
Conferência	2
Escola de Inverno	1
Escola de Verão	1
Exposição	1
Feira	3
Journal Club	14
Palestra	2
Projetos dirigidos à Educação Básica	3
Promover Curso/Evento	10
Reunião Científica	3
Simpósio	1
Visita Acadêmica	1
Workshop	5
<b>Total</b>	<b>64</b>

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Titular	Associado	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Associado	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro Titular	Representante Departamental	14/09/2011	13/09/2014	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Física e Biomoleculares	Membro Titular	Representante Docente	04/09/2010	22/03/2012	Interna	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Física e Biomoleculares	Membro Titular	Representante Docente	23/03/2012	22/03/2015	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Física e Biomoleculares	Membro Titular	Coordenador	10/05/2012	09/05/2014	Interna	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Departamental	08/03/2012	08/03/2012	Interna	Concluído
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Membro Suplente	Representante Docente	23/03/2012	22/03/2015	Interna	Andamento
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Suplente	Doutor	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro Titular	Representante Docente	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Membro IFSC	Representante Docente	18/08/2010	17/08/2012	Externa	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Membro IFSC	Representante Docente	28/08/2012	26/08/2014	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro Suplente	Representante Departamental	02/06/2010	01/06/2013	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Departamental	14/09/2011	13/09/2014	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Docente	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Concluído
BIO	Ricardo de Marco	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Titular	Doutor	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
BIO	Valtencir Zucoloto	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro Titular	Representante Departamental	09/09/2009	08/09/2012	Interna	Concluído
BIO	Valtencir Zucoloto	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Física e Biomoleculares	Membro Suplente	Representante Docente	23/03/2010	22/03/2013	Interna	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Nato	Titular	13/02/2007	atual	Interna	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Nato	Titular	13/02/2007	atual	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Suplente	Associado	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro Titular	Representante Docente	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Associado	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Titular	Presidente de Comissão	02/06/2010	01/06/2012	Interna	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro Titular	Presidente Comissão	02/06/2010	03/06/2012	Interna	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro Suplente	Presidente Comissão	04/06/2012	03/06/2014	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro Titular	Representante Departamental	20/09/2010	19/09/2013	Interna	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Titular	Doutor	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Docente	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Concluído

## Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
FCIA	Attílio Cucchieri	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Titular	Representante Docente	27/11/2012	26/11/2014	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro Titular	Representante Departamental	02/09/2009	01/09/2012	Interna	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Membro Titular	Coordenador	23/03/2009	22/03/2012	Interna	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Membro Titular	Representante Docente	23/03/2012	22/03/2015	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Membro Titular	Coordenador	23/03/2011	22/03/2013	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Docente	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro Suplente	Representante Departamental	09/09/2009	08/09/2012	Interna	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Titular	Doutor	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro Suplente	Representante Docente	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro Suplente	Representante Docente	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão	CG - Comissão de Graduação do ICMC	Membro Suplente	Representante Docente	19/10/2012	18/10/2015	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão	CIL - Comissão Interunidade das Licenciaturas	Membro Suplente	Representante Docente	17/04/2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas	Membro Suplente	Representante Docente	02/06/2010	01/06/2012	Interna	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas	Membro Suplente	Representante Docente	02/06/2012	01/06/2015	Interna	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Suplente	Associado	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Membro Suplente	Representante Docente	23/03/2012	22/03/2015	Interna	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro Suplente	Representante Docente	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas	Membro Titular	Representante Docente	24/03/2010	01/06/2012	Interna	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas	Membro Titular	Representante Docente	02/06/2012	01/06/2015	Interna	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Suplente	Doutor	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Comissão	CG - Comissão de Graduação do ICMC	Membro Titular	Representante Departamental	19/10/2009	18/10/2012	Externa	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Suplente	Representante Departamental	03/09/2010	22/09/2012	Interna	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Suplente	Representante Departamental	23/09/2012	22/09/2015	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Titular	Associado	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Associado	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento

## Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
FT	José Carlos Egues De Menezes	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Suplente	Presidente Comissão	22/10/2010	31/07/2012	Interna	Concluído
FT	José Carlos Egues De Menezes	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Titular	Presidente Comissão	01/08/2012	31/07/2014	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Titular	Representante Departamental	23/09/2009	22/09/2012	Interna	Concluído
FT	José Carlos Egues De Menezes	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Titular	Representante Departamental	23/09/2012	22/09/2015	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Suplente	Presidente de Comissão	22/10/2012	31/07/2012	Interna	Concluído
FT	José Carlos Egues De Menezes	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Titular	Presidente de Comissão	01/08/2012	31/07/2014	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Nato	Titular	26/05/2003	atual	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Nato	Titular	26/05/2003	atual	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Nato	Chefe Departamento	29/03/2010	28/03/2012	Interna	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Nato	Chefe Departamento	29/03/2012	28/03/2014	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Titular	Chefe Departamento	29/03/2010	28/03/2012	Interna	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Titular	Chefe Departamento	29/03/2012	28/03/2014	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Suplente	Presidente Comissão	30/09/2010	29/09/2012	Interna	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro Titular	Representante Departamental	30/09/2010	29/09/2013	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro Suplente	Presidente de Comissão	30/09/2010	29/09/2012	Interna	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Membro Titular	Representante Docente	23/03/2011	22/03/2014	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Membro Suplente	Coordenador	01/09/2011	31/08/2013	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	CO - Conselho Universitário USP	Membro Titular	Representante Docente	18/10/2011	17/10/2013	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Nato	Titular	24/04/1991	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Conselho Deliberativo do CEUMA - USP (Centro Universitário Maria Antonia)	Membro Titular	Representante Docente	13/07/2010	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Nato	Titular	24/04/1991	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Chefe Departamento	02/06/2010	01/06/2012	Interna	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Chefe Departamento	02/06/2012	01/06/2014	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Conselho Superior da Agência USP de Inovação	Membro Titular	Representante Docente	18/04/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Suplente	Chefe Departamento	02/06/2010	01/06/2012	Interna	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Suplente	Chefe Departamento	02/06/2012	01/06/2014	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Membro Titular	Representante Docente	23/03/2010	22/03/2013	Interna	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Departamental	02/09/2009	01/09/2012	Interna	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Membro Suplente	Representante Docente	23/03/2009	22/03/2012	Interna	Concluído

## Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Membro Suplente	Representante Docente	23/03/2012	22/03/2015	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro Titular	Representante Docente	02/06/2010	01/06/2013	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Doutor	19/04/2011	18/05/2012	Interna	Concluído
FT	Valter Luiz Líbero	Colegiado	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Membro Titular	Representante Docente	29/06/2011	28/06/2013	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro Titular	Representante Departamental	02/06/2010	01/06/2013	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Departamental	30/09/2010	29/09/2013	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Docente	30/09/2010	29/09/2012	Interna	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Suplente	Associado	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Associado	19/04/2011	19/04/2013	Interna	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Física e Biomoleculares	Membro Suplente	Representante Docente	23/03/2009	22/03/2012	Interna	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Suplente	Representante Departamental	21/09/2010	20/09/2013	Interna	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Colegiado	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Membro Suplente	Representante Docente	29/06/2011	28/06/2013	Externa	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC	Membro Titular	Representante Docente	29/09/2011	28/09/2014	Externa	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Titular	Associado	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Associado	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Suplente	Presidente Comissão	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Membro Titular	Representante Docente	23/03/2009	22/03/2012	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Membro Titular	Representante Docente	23/03/2012	22/03/2015	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Membro Titular	Coordenador	23/03/2011	08/05/2012	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Titular	Representante Docente	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Suplente	Presidente de Comissão	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Titular	Presidente de Comissão	10/05/2012	09/05/2014	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	16/11/2012	15/11/2014	Interna	Andamento
GC	Rafael Victório de Carvalho Guido	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Nato	Titular	25/02/2005	atual	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Nato	Titular	25/02/2005	atual	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Suplente	Representante Departamental	01/08/2012	31/07/2014	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro Titular	Representante Departamental	21/09/2010	20/09/2013	Interna	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Titular	Doutor	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Suplente	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento

## Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
RMN	Claudio José Magon	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Suplente	Associado	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Suplente	Doutor	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Doutor	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro Suplente	Representante Departamental	20/09/2010	19/09/2013	Interna	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Nato	Titular	03/10/2011	atual	Interna	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Nato	Titular	03/10/2011	atual	Interna	Andamento
RMN	José Fábio Schneider	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Membro Suplente	Representante Docente	23/03/2010	22/03/2013	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Titular	Associado	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Titular	Associado	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Suplente	Representante Docente	25/08/2011	24/08/2013	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Colegiado	Congregação IFSC	Membro Nato	Titular	04/04/2008	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Colegiado	Conselho Departamental	Membro Nato	Titular	04/04/2008	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Membro Titular	Presidente de Comissão	08/05/2006	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Titular	Presidente de Comissão	10/05/2010	09/05/2012	Interna	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro Titular	Representante Docente	25/08/2011	24/08/2013	Interna	Andamento

### Nro. de Participações

**Comissões 64**

**Colegiados 72**

**136**

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Cursos Frequentados por Docentes e Funcionários

GRUPO	NOME	TIPO	TÍTULO	Nro. Horas	INSTITUIÇÃO	País	PERÍODO ou DATA	DOCENTE ou FUNCIONÁRIO
BIO	José Fernando de Lima	Aperfeiçoamento	Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR10 - Reciclagem	20	Escola SENAI "Antonio Adolpho Lobbe"	Brasil	21/05/2012 a 04/06/2012	Funcionário
FCIA	Ailton Batista Alves	Aperfeiçoamento	Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR10 - Reciclagem	20	Escola SENAI "Antonio Adolpho Lobbe"	Brasil	21/05/2012 a 04/06/2012	Funcionário
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Pós-Doutoramento	PDE - Pós- Doutoramento no Exterior	-	State University of New York (SUNY), em Buffalo	Estados Unidos	20/02/2012 a 19/02/2013	Docente
FCIA	Ivanilda Helena Zucolotto de Stefani	Aperfeiçoamento	Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR10 - Reciclagem	20	Escola SENAI "Antonio Adolpho Lobbe"	Brasil	21/05/2012 a 04/06/2012	Funcionário
FCIA	Lírio Onofre Baptista de Almeida	Aperfeiçoamento	Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR10 - Reciclagem	20	Escola SENAI "Antonio Adolpho Lobbe"	Brasil	21/05/2012 a 04/06/2012	Funcionário
FCIA	Marcos Roberto Gonçalves	Aperfeiçoamento	Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR10 - Reciclagem	20	Escola SENAI "Antonio Adolpho Lobbe"	Brasil	21/05/2012 a 04/06/2012	Funcionário
FCIA	Sonia Aparecida Santos	Atualização	9o. GeSec -Gestão de Secretariado da USP	18h	Águas de Lindóia, SP	Brasil	16/09/2012 a 19/09/2012	Funcionário
FCIA	Sonia Aparecida Santos	Atualização	Indicadores de Resultado para Profissionais de Secretariado	8h	São Carlos, SP	Brasil	18/10/2012	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Aperfeiçoamento	Curso Técnico de Secretariado	800	SENAC - São Carlos	Brasil	01/08/2011 a 04/10/2012	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Workshop	Workshop da Qualidade 2012	2	IFSC - USP	Brasil	14/08/2012	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Difusão	Indicadores de Resultado para Profissionais de Secretariado	8	Insight Company	Brasil	18/10/2012	Funcionário
RMN	Nilzéli Aparecida Nery	Workshop	Workshop da Qualidade 2012, com 3 minipalestras	2	IFSC - USP	Brasil	14/08/2012	Funcionário
RMN	Nilzéli Aparecida Nery	Atualização	9o. Encontro GeSec - Gestão de Secretariado da Universidade de São Paulo, com 2 palestras, 2 Workshops, 6 minicursos.	17	USP	Brasil	12/09/2012	Funcionário
RMN	Nilzéli Aparecida Nery	Atualização	Indicadores de Resultado para Profissionais de Secretariado	8	Insight Company	Brasil	18/10/2012	Funcionário

#### Nro. Cursos frequentados

Aperfeiçoamento	6
Atualização	4
Difusão	1
Encontro	0
Especialização	0
Extra-curriculares	0
Mestrado	0
Doutorado	0
Oficina	0
Palestra	0
Pós-Doutoramento	1
Workshop	2
<b>Total</b>	<b>14</b>

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Administrativo	Grupo de Biofísica	Professor	Coordenador	06/02/2007	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Antonio José da Costa Filho	Comissão	Comissão Organizadora da 10ª Feira de Profissão da USP	Membro IFSC	Titular	08/02/2010	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	CEPID/FAPESP CBME - Centro Biologia Molecular e Estrutural	Membro	Coordenador de Difusão	01/10/2000	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Consultoria "ad hoc" da Secretaria da Educação-SP	Professor IFSC	Consultor		atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Secretária Executiva do IEA/USP	Membro IFSC	Secretário	01/11/2002	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	Científico	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Professor IFSC	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Administrativo	Comitê Local do Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação	Membro IFSC	Titular	31/07/2008	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Científico	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Científico	Revista de Ensino de Bioquímica	Professor IFSC	Corpo Editorial	2012	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC	Membro	Titular	02/03/2010	01/03/2012	Interna	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos (GAP-SC)	Membro	Titular	19/05/2011	18/05/2014	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ricardo de Marco	Administrativo	Conselho Curadores da FAFQ	Professor IFSC	Titular	14/12/2012	14/12/2016	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ricardo de Marco	Comissão	CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC	Membro	Titular	02/03/2010	01/03/2012	Interna	Concluído
BIO	Ricardo de Marco	Comissão	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro	Suplente	20/01/2011	19/01/2013	Interna	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ricardo de Marco	Comissão	Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos (GAP-SC)	Membro	Suplente	19/05/2011	18/05/2014	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Valtencir Zucolotto	Comissão	Atuação como Perito Judicial	Membro	Titular	26/03/2009	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Valtencir Zucolotto	Comissão	Comissão de Implantação do Portal da Escrita Científica do Campus USP de São Carlos	Membro	Titular	30/01/2012	30/01/2015	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Científico	Biochemistry (Easton)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Científico	Biochimica et Biophysica Acta G, General Subjects (Print)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Científico	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Professor IFSC	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Científico	Journal of Biological Chemistry (Online)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Científico	Plos-One	Professor IFSC	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Científico	Protein Expression and Purification	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Antonio José da Costa Filho	Científico	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Antonio José da Costa Filho	Científico	Inorganica Chimica Acta	Professor IFSC	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Antonio José da Costa Filho	Científico	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Antonio José da Costa Filho	Científico	Journal of Magnetic Resonance (San Diego, Calif. 1997: Print)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
BIO	Antonio José da Costa Filho	Científico	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
BIO	Antonio José da Costa Filho	Científico	Physics and Chemistry of Minerals	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Científico	Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Professor IFSC	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Científico	Biochemistry and Molecular Biology Education	Professor IFSC	Corpo Editorial	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Científico	Biochemistry and Molecular Biology Education	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Científico	Biochimica et Biophysica Acta. Protein Structure and Molecular Enzymology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2002	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Científico	Brazilian Journal of Plant Physiology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2002	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Científico	Phytochemistry	Professor IFSC	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Científico	Protein and Peptide Letters	Professor IFSC	Revisor Periódico	2001	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Científico	Spectroscopy Journal	Professor IFSC	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	FEBS Letters	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	International Journal for Parasitology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Parasitology (London)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Plos-Neglected Diseases	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Genome Research	Professor IFSC	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Experimental Parasitology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Plos-One	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Science	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Journal of the Brazilian Computer Society	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Parasites and Vectors	Professor IFSC	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	Revista Investigación Clínica Luz	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	PLoS Computational Biology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Científico	BMC Genomics / X-meeting 2011 Special Issue	Professor IFSC	Co-editor	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Journal of Physical Chemistry B	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Analytica Chimica Acta	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Analytical and Bioanalytical Chemistry	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Biosensors & Bioelectronics	Professor IFSC	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Journal of Applied Polymer Science	Professor IFSC	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Journal of Colloid and Interface Science	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Journal of the Brazilian Chemical Society	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Materials Research	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Polímeros	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Revista Facid Ciência e Vida	Membro IFSC	Corpo Editorial	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Synthetic Metals	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Energy & Fuels	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Journal of Materials Chemistry	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Nanomedicine	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	RSC Advances	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Journal of Biomedical Nanotechnology	Professor IFSC	Editor Associado	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Científico	Soft Nanoscience Letters	Professor IFSC	Corpo Editorial	2011	atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Administrativo	Grupo de Biotecnologia Molecular	Professor	Coordenador	2010	atual	Interna	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Journal of Biological Chemistry (Online)	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Journal of Molecular Biology	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Structure	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Biochemistry (Easton)	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	FEBS Journal	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Molecular and Cellular Endocrinology	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Biopolymers	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Biochimica et Biophysica Acta	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Acta Crystallographica D	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Acta Crystallographica F	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Peptides	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	New Phytologist	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Genomics, Proteomics and Bioinformatics	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Solid State Communications	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Journal of Brazilian Chemical Society	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Científico	Materials Research	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
BM	Leandro Martínez	Científico	IEEE Transactions on Evolutionary Computation	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BM	Leandro Martínez	Científico	Journal of Physical Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
BM	Leandro Martínez	Científico	Journal of Computational Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Administrativo	Academia Paranaense de Ciências	Membro IFSC	Correspondente	05/10/2009	Atual	Externa	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Administrativo	Grupo de Espectroscopia de Sólidos	Professor	Coordenador	04/06/2003	atual	Interna	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Administrativo	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Professor	Vice-Coordenador	01/07/2008	atual	Interna	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Physical Review D	Professor	Revisor Periódico	01/02/1999	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Nuclear Physics B	Professor	Revisor Periódico	01/02/1999	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Computer Physics Communications	Professor	Revisor Periódico	01/02/2003	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Physical Review Letters	Professor	Revisor Periódico	01/02/2004	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Europhysics Letters (0295-5075)	Professor	Revisor Periódico	01/02/2004	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Progress in particle and nuclear physics (0146-6410)	Professor	Revisor Periódico	01/02/2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Brazilian Journal of Physics	Professor	Revisor Periódico	01/02/2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	European Physical Journal C	Professor	Revisor Periódico	01/02/2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	The Journal of High Energy Physics (Online)	Professor	Revisor Periódico	01/02/2008	atual	Externa	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	International Journal of Modern Physics E (0218-3013)	Professor	Revisor Periódico	01/02/2007	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Few-Body Systems	Professor	Revisor Periódico	01/02/2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Physics Letters. Section B	Professor	Revisor Periódico	01/02/2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Journal of Physics. A, Mathematical and General	Professor	Revisor Periódico	01/02/2009	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Científico	Journal of Physics. G, Nuclear and Particle Physics	Professor	Revisor Periódico	01/02/2010	atual	Externa	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Comissão	Comissão de Reestruturação do Programa de Pós-Graduação do IFSC	Membro	Titular	30/10/2012	atual	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Administrativo	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Professor	Coordenador	01/07/2008	atual	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro	Titular	08/06/2011	07/06/2013	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Científico	Physical Review B	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Científico	Physical Review Letters	Professor	Revisor Periódico		atual	Externa	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação IFSC	Membro FFI	Titular	25/01/2012	24/01/2014	Interna	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Científico	Mathematical Reviews	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Científico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Online)	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Científico	Brazilian Journal of Physics	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Científico	Astroparticle Physics	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Comissão	CGQP - Comissão Gestão da Qualidade Produtividade do IFSC	Professor	Presidente	04/05/2012	03/05/2014	Interna	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Comissão	I Feira USP de Inovação e Empreendedorismo - USPITec	Membro IFSC	Titular	23/08/2012	25/08/2012	Interna	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Científico	Ciência e Educação (UNESP)	Professor	Revisor Periódico	2002	atual	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão	Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos (GAP-SC)	Membro	Suplente	19/05/2011	18/05/2014	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Científico	Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Científico	Frontiers in Neuroscience	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Científico	Physica. A (0378-4371)	Professor	Revisor Periódico	2003	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Científico	Journal of Computational Neuroscience (0929-5313)	Professor	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Científico	Journal of Neurophysiology (0022-3077)	Professor	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Científico	Scholarpedia - <a href="http://www.scholarpedia.org/">http://www.scholarpedia.org/</a>	Professor	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Científico	PLoS Computational Biology	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Científico	Frontiers in Neuroscience	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Científico	Chaos, Solitons and Fractals	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Laboratório de Filmes Finos	Professor	Coordenador	01/01/2000	atual	Interna	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Journal of Applied Physics	Professor	Revisor Periódico	1997	atual	Externa	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATE- GORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Applied Physics Letters	Professor	Revisor Periódico	1997	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Journal of Non-Crystalline Solids	Professor	Revisor Periódico	1997	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Solid State Communications	Professor	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Thin Solid Films	Professor	Revisor Periódico	1997	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Química Nova	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Advanced Materials (0935-9648)	Professor	Revisor Periódico	2002	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Scripta Materialia (1359-6462)	Professor	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Advanced functional materials (1616-301X)	Professor	Revisor Periódico	2004	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Optical Materials (Amsterdam)	Professor	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Journal of Physics. Condensed Matter	Professor	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Científico	Journal of Physics. D, Applied Physics	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Científico	Science & Education	Professor IFSC	Corpo Editorial	2011	atual	Externa	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Administrativo	Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos (GAP-SC)	Membro IFSC	Titular	19/05/2011	18/05/2014	Externa	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Administrativo	Organização de Evento Científico	Comitê Executivo	Membro	03/10/2012	06/10/2012	Externa	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Administrativo	Organização de Evento Científico	Professor	Membro	20/08/2012	24/08/2012	Interna	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Científico	Brazilian Journal of Physics	Professor	Editor Associado	01/04/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Científico	Buracos Negros Devoradores Cósmicos de Matéria e Luz	Professor	Editor Científico	01/10/2012	atual	Externa	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Científico	Physical Review B	Professor	Corpo Editorial	2011	atual	Externa	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Comissão	Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa	Membro	Titular	06/11/2012	atual	Externa	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Administrativo	Organização de Evento Científico - comitê organizador - chairman	Professor	Chairman	25/10/2012	26/10/2012	Interna	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	Administrativo	Chefia de Departamento	Professor	Chefe FFI	29/03/2010	28/03/2012	Interna	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	Administrativo	Chefia de Departamento	Professor	Chefe FFI	29/03/2012	28/03/2014	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Científico	Physics of Life Reviews	Professor	Editor	2006	atual	Externa	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Científico	Theory in Biosciences	Professor	Editor	2006	atual	Externa	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Comissão	Comissão de Avaliação de Estágios Probatórios dos Servidores Técnico-Administrativo do IFSC	Membro	Presidente	22/12/2009	20/01/2012	Interna	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	Comissão	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação IFSC	Membro	Presidente	12/08/2008	24/01/2012	Interna	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Científico	Brazilian Journal of Physics	Professor	Editor	01/04/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	Chefia de Departamento	Professor	Vice-Chefe FFI	02/06/2010	01/06/2012	Interna	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	Chefia de Departamento	Professor	Vice-Chefe FFI	02/06/2012	01/06/2014	Interna	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Membro IFSC	Supervisor	03/01/2007	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	FAFQ - Fundação de Apoio à Física e à Química	Membro IFSC	Curador	22/08/2008	22/08/2012	Externa	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	Grupo de Física Teórica	Professor	Coordenador	15/03/2007	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	Organização de Evento Científico - Journal Club da Física Teórica do FFI	Professor	Coordenador	20/02/2010	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CLR - Comissão de Legislação e Recursos	Membro IFSC	Titular	08/03/2010	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Membro	Titular	14/04/2010	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CCAD - Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente	Membro	Titular	31/10/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Científico	High Energy Physics	Membro	Corpo Editorial	01/09/2012	Atual	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Administrativo	Coordenação do Centro de Divulgação da Astronomia / Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP	Membro		01/02/1986	24/05/2012	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Administrativo	CDCC - Centro Divulgação Científica Cultural	Membro IFSC	Diretor	12/12/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	Comissão Organizadora do Exame Unificado de Pós-Graduação - EUF	Membro	Titular	01/01/2009	atual	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Setorial da Física	Titular	08/06/2011	07/06/2013	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Administrativo	Comitê Gestor do Museu de Ciência de São Carlos "Prof. Mário Tolentino"	Membro CDCC	Representante CDCC	14/04/2012	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Current Computer-Aided Drug Design	Professor	Editor	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Current Topics in Medicinal Chemistry	Professor	Editor	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Letters in Drug Design & Discovery	Professor	Editor	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Medicinal Chemistry (Hilversum)	Professor	Editor	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Research Journal of Biological Sciences	Professor	Editor	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	SBQ - Sociedade Brasileira de Química	Membro IFSC	Secretário Geral	31/05/2010	30/05/2012	Externa	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	SBQ - Sociedade Brasileira de Química	Membro IFSC	Presidente Sucessor	31/05/2012	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	SBQ - Sociedade Brasileira de Química	Química Medicinal	Diretor	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	The Open Natural Products Journal	Professor	Editor	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry (1389-5575)	Professor	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Journal of molecular graphics & modelling	Professor	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (0960-894X)	Professor	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Bioorganic & Medicinal Chemistry (0968-0896)	Professor	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Química Nova	Professor	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Journal of Brazilian Chemical Society	Professor	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	International Journal of Cancer Research	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Research Journal of Biological Sciences	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Journal of Medical Sciences	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Letters in Drug Design & Discovery	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Molecular Diversity	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Perspectives in Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Brazilian Journal of Microbiology	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Journal of Computational Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Molecules (Basel)	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	The Open Natural Products Journal	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	QSAR & Combinatorial Science	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Current Topics in Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	European Journal of Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Parasitology (London)	Professor	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Journal of Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Revista Virtual de Química	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Expert Opinion On Drug Discovery	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Steroids (Stoneham, MA.)	Professor	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Current Medicinal Chemistry (Hilversum)	Professor	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Bioinformatics (Oxford)	Professor	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	International Journal of Molecular Sciences (Online)	Professor	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Drug Discovery Today	Professor	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Nature Reviews. Drug Discovery (Print)	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Medicinal Chemistry Communications	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Científico	Medicinal Chemistry Research (Print)	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Científico	Acta Crystallographica A e B	Professor	Co-Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Científico	Brazilian Journal of Physics	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	CNPq - Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento	Presidente	Presidente	25/01/2011	Atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Científico	Journal of Synchrotron Radiation	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Comissão	CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC	Membro	Titular	02/03/2010	02/03/2012	Interna	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Científico	Microbes and Infection (1286-4579)	Professor	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Científico	Brazilian Journal of Microbiology	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Científico	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Professor	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Científico	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Científico	Journal of Antimicrobial Chemotherapy (Print)	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Científico	Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso)	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Científico	Epidemiology and Infection (Online)	Professor	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Científico	Journal of Infection and Chemotherapy	Professor	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Científico	Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society	Professor	Revisor Periódico	2003	atual	Externa	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Científico	Periódico: Inorganic Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Científico	Periódico: Materials Research	Professor	Revisor Periódico	2003	atual	Externa	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Administrativo	Grupo de Cristalografia	Professor	Coordenador	15/12/2008	17/05/2012	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	12/11/2010	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Comissão Coordenadora do PAE no IFSC	Membro	Presidente	26/08/2008	09/05/2012	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Membro	Integrante	05/03/2008	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	EAB - Escola Avançada de Biotecnologia	Membro	Coordenador	01/01/2006	atual	Interna	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Current Topics in Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Letters in Drug Design & Discovery	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Journal of the Brazilian Chemical Society	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Anti-infective Agents in Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Letters in Organic Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Current Analytical Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Current Medicinal Chemistry	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Current Pharmaceutical Design (Print)	Professor	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada	Professor	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (Cessou em 2008. Cont. I	Professor	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Científico	Química Nova	Professor	Revisor Periódico	2012	atual	Externa	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro	Titular	20/01/2011	19/01/2013	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	FAPESP - Coordenação de Assessoramento da área de Biologia e Bioquímica	Professor	Assessor	01/06/2006	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Grupo de Cristalografia	Professor	Coordenador	18/05/2012	atual	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Comissão	CRInt - Comissão de Relações Internacionais do IFSC	Suplente	Presidente	15/12/2010	14/12/2012	Interna	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Científico	Acta Crystallographica. Section D, Biological Crystallography	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Científico	Protein and Peptide Letters	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Científico	EMBO Journal	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Científico	Journal of Molecular Biology	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Científico	Biochimie (Paris)	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Científico	Brazilian Journal of Medical and Biological Research (0100-879X)	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Científico	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Online) (1678-8060)	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Científico	Genetics and Molecular Biology	Professor	Revisor Periódico	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Administrativo	Comitê de Ensino da International Union of Crystallography-IUCr	Membro IFSC	Titular	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Administrativo	Conselho da Fundação Theodoro Souto	Membro IFSC	Titular	1998	atual	Externa	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comissão	Comissão Coordenadora - Plano Extensão Serviços à Comunidade - Área Ensino Grau Médio	Membro IFSC	Titular	1998	atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Administrativo	Oficina Manutenção Vácuo	Membro	Responsável	01/11/2000	atual	Interna	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Comissão	Comissão de implantação do Centro de Desenvolvimento e Aplicação de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde-CITESC	Membro IFSC	Representante USP-campus S.Carlos	22/04/2009	atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Comissão	Comitê Externo - Iniciação Científica (UNICEP)	Membro IFSC	Integrante	16/05/2007	atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Comissão	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Membro	Titular	01/02/2013	atual	Interna	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Journal of Magnetic Resonance - A	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Magnetic Resonance in Medicine (Print)	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Superconductor Science and Technology (Print)	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Brazilian Journal of Physics	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Concepts in Magnetic Resonance. Part B, Magnetic Resonance Engineering	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico	Revista Brasileira de Engenharia Biomédica (Impresso)	Revisor Periódico	Corpo editorial		atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Científico		Membro	Titular	15/02/2013	atual	Externa	Andamento
RMN	Claudio José Magon	Administrativo	Oficina Criogenia do IFSC	Membro	Responsável	21/10/1999	atual	Interna	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Administrativo	Laboratório de Ensino IFSC	Membro	Responsável	22/10/2010	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Administrativo	IV Ibero-American/VI Reunion Bienal del GERMN/III Iberian NMR meetings	Membro	Comitê científico	25/09/2012	29/09/2012	Externa	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Administrativo	XII Jornada Brasileira de Ressonância Magnética	Membro	Comitê organizador	30/07/2012	03/08/2012	Externa	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Administrativo	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Editor	Chefe	22/09/2011	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Hellmut Eckert	Administrativo	Zeitschrift fuer Naturforschung	Membro	Corpo editorial	22/09/2011	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Hellmut Eckert	Administrativo	ISNOG – International Symposium of Non-Oxide Glasses	Membro	Comitê organizador	01/07/2012	31/07/2012	Externa	Concluído
RMN	José Fábian Schneider	Comissão	T&D - Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC	Membro	Supervisor	17/09/2008	04/05/2012	Interna	Concluído
RMN	José Fábian Schneider	Comissão	T&D - Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC	Membro	Supervisor	05/05/2012	04/05/2014	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	CRInt - Comissão de Relações Internacionais do IFSC	Membro	Presidente	15/12/2010	31/01/2012	Interna	Concluído
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Professor	Coordenador	01/12/2004	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	PURA - Programa USP de Uso racional da Água	Membro	Responsável	01/08/2005	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	PURE - Programa USP Economia Energia Elétrica	Membro	Responsável	19/09/2001	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	CRInt - Comissão de Relações Internacionais do IFSC	Membro	Representante IFSC	11/12/2009	atual	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	20/05/2011	19/05/2013	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Mateus José Martins	Comissão	CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes	Membro designado	Titular	01/04/2011	31/03/2012	Interna	Concluído
RMN	Nilzelí Aparecida Nery	Comissão	T&D - Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC	Membro	Integrante e Secretária do Comitê	08/05/2009	04/05/2012	Interna	Concluído
RMN	Nilzelí Aparecida Nery	Comissão	T&D - Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC	Membro	Integrante e Secretária do Comitê	05/05/2012	04/05/2014	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Presidente	10/05/2011	09/05/2012	Interna	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP	Membro IFSC	Coordenador	18/08/2010	09/05/2012	Externa	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	International Scientific Advisory Committee / Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous media	Membro	Integrante	01/09/2010	13/02/2012	Externa	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	Revista "Annals of Magnetic Resonance"/AUREMN	Membro	Corpo editorial	01/01/2008	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	25/08/2011	24/08/2013	Interna	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP	Membro IFSC	Titular	18/04/2007	09/05/2012	Interna	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	CAS - Comissão de Avaliação Setorial	Membro	Representante IFSC	06/12/2011	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Comissão Organizadora do Exame Unificado de Pós-Graduação - EUF	Membro	Integrante	01/04/2007	09/05/2012	Externa	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Chemistry of Materials	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2004	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATE- GORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2006	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Journal of Non-Crystalline Solids	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2005	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Journal of Polymer Science. Part B, Polymer Physics	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2006	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Química Nova	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2004	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2006	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Polymer (Guildford)	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2003	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Journal of Brazilian Chemical Society	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2006	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Journal of Physical Chemistry. A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2007	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Macromolecules	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2006	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Microporous and Mesoporous Materials (Print)	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2012	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>
RMN	Tito José Bonagamba	Científico	Magnetic Resonance in Chemistry	Revisor Periódico	Corpo editorial	01/01/2012	atual	Externa	<a href="#">Andamento</a>

Nro. de Participações	
Encargos Administrativo	53
Comissões	43
Científico	222
<b>Total</b>	<b>318</b>

### Sendo:

27	Externos	26	Internos
12	Externas	31	Internas
222	Externos	0	Internos

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Patentes

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	DEMAIS AUTORES	TÍTULO	Nro. PATENTE	Cidade/ Estado	País	DATA/ PERÍODO
BIO	Valtencir Zucolotto	Pietro Ciancaglini, Osvaldo Novais Oliveira Junior, Fabiana Rodrigues dos Santos, Angelo Cesar Perinotto, Katia Regina Perez, Marcelle Carolina Colhone Gimenez, Rodrigo Guerino Stabeli	"Biossensor tendo eletrodos interdigitados para aplicação em nanomedicina na detecção e diagnóstico"	P.I 1.104.815-8	São Paulo/SP	Brasil	22/02/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Valtencir Zucolotto, Elias Antonio Berni Neto	"Processo de síntese e incorporação de mamopartículas de prata em matrizes poliméricas hidrofílicas e uso de nanopartículas de prata - processo fapesp nº 08/08639-2"	P.I 1.101.028-2	São Paulo/SP	Brasil	03/01/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Valtencir Zucolotto, Francisco Eduardo Gontijo Guimarães, Ana Paula Ulian de Araujo, Edson Giuliani Ramos Fernandes, Nirton Cristi Silva Vieira, Assuero Faria Garcia	"Biossensor , seu uso e método para detecção de íons cálcio - processo fapesp 08/01138-8"	P.I. 1.102.880-7	São Paulo/SP	Brasil	05/01/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Valtencir Zucolotto, Pietro Ciancaglini, Juliane Cristina Forti, Sidney de Aquino Neto	"Bioanodo para biocélulas a combustível etanol/02 e processo para preparar o mesmo - processo fapesp nº 08/05124-1"	P.I. 1.101.233.1	São Paulo/SP	Brasil	06/01/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Valtencir Zucolotto, Christiana Andrade Pessoa, Karen Wohnrath, Vagner dos Santos, Monalisa dos Santos, Sergio Toshio Fujiwara	"Filmes LBLs contendo PPV ancorado ao híbrido silano-PT utilizados na Determinação simultânea de dopamina e interferentes"	BR 10 2012 06538-0	Ponta Grossa/PR	Brasil	23/03/2012
BIO	Valtencir Zucolotto	Valtencir Zucolotto, Valéria Spolon Marangoni, Iêda Maria Martinez Paino,	"Nanocomplexos conjugados e seu uso"	BR 10 2012 009598 0	São Carlos/SP	Brasil	24/04/2012
BM	Igor Polikarpov	V S Bagnato, E S Estrancanhalli	Uso de foto-estimulação para aceleração de fermentação no processo de produção de cerveja e chope	18100049734	São Carlos/SP	Brasil	29/12/2012

**Nro. Patentes solicitadas**

**7**

# Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

## Serviço à Comunidade

GRUPO	NOME	TIPO	ENTIDADE/ INSTITUIÇÃO	Nro. Atendimentos/ Participações	CIDADE/ ESTADO	DATA/ PERÍODO
GC	Richard Charles Garratt	Sequenciamento de DNA	EESC	25	São Carlos/SP	2012
GC	Richard Charles Garratt	Sequenciamento de DNA	UNESP	310	Araraquara/SP	2012
GC	Richard Charles Garratt	Sequenciamento de DNA	UFSCar	14	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Cristalografia	226	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Cresc. de Cristais	31	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Res. Magnética	13	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Semicondutores	21	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Biofísica	15	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Polímeros	10	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC	708	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	EESC	267	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	USP (Interior)	75	Interior de SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	UFSCar	1143	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	UNESP	196	Araraquara/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	UNESP	17	São José do Rio Preto/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	UNESP	32	Rio Claro/ SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	UNESP	35	Ilha Solteira/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	UNESP	25	Bauru/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal de Sorocaba - SP	24	Sorocaba/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal de Alfenas - MG	11	Alfenas/MG	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal de Santa Catarina - SC	2	Santa Catarina/ SC	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal de Ouro Preto - MG	7	Ouro Preto/MG	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal da Bahia	31	Salvador/BA	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Brasil Inspeção - MG	7	Juiz de Fora/MG	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	ITIB Matreiais Institute of Brazil	508	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Namomed - ME	6	São Carlos/SP	2012
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Website Ciência Web www.cienciaweb.com.br	IEA-USP	-	-	2012

### Técnicos responsáveis:

Susana Andréa  
Sculaccio Bezzo: Sequenciamento de DNA

José Geraldo Catarino e José Augusto Lopes da Rocha:  
Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)

Nro. Estimado de Atendimento	
Saúde	0
Não-saúde	3
<b>Total</b>	<b>3</b>

sendo: **27** atividades

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Prêmios, Distinções e Destaque

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Instituição	Local	DATA/ PERÍODO
BM	Igor Polikarpov	Prêmio	Acadêmico Eleito como Titular na Academia de Ciências do Estado de São Paulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP	São Paulo/SP	27/09/2012
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Prêmio	XIV Semana de Recepção aos Calouros da USP - Prêmio Horácio Carlos Panepucci	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/02/2012
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Prêmio	XIV Semana de Recepção aos Calouros da USP - Prêmio Horácio Carlos Panepucci	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/02/2012
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Prêmio	XIV Semana de Recepção aos Calouros da USP - Prêmio Horácio Carlos Panepucci	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/02/2012
FT	Cibelle Celestino Silva	Prêmio	Prêmio Paulo Freire (eleitos pelos alunos de Licenciatura em Ciências Exatas, que ingressaram no ano de 2008)	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/02/2012
FT	Cibelle Celestino Silva	Prêmio	Prêmio Paulo Freire (eleitos pelos alunos de Licenciatura em Ciências Exatas, que ingressaram no ano de 2010)	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/02/2012
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Prêmio	Prêmio Horácio Carlos Panepucci (eleito pelos alunos de Bacharelado em Física, que ingressaram nos anos de 2008, 2009 e 2010)	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/02/2012
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Paraninfo	20ª. Turma do curso de Bacharelado em Física, do IFSC/USP.	IFSC/USP	São Carlos/SP	19/12/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Prêmio	Prêmio Horácio Carlos Panepucci (eleito pelos alunos de Bacharelado em Física Computacional, que ingressaram nos anos de 2008, 2009, 2010 e 2011)	IFSC/USP	São Carlos/SP	28/02/2012
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Paraninfo	4ª. TURMA do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	19/12/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Destaque	Menção Honrosa, 20º SIICUSP - Simpósio Internacional de Iniciação Científica	USP	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Prêmio	Prêmio "Pesquisador de Vanguarda da Química Medicinal Brasileira" da Divisão de Química Medicinal da Sociedade Brasileira de Química, durante o evento "The 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - 20th Century Disease & Design of 21st Century"	Hotel Continental Canela	Canela/RS	28/ a 31/10/2012
GC	Adriano Defini Andricopulo	Prêmio	Prêmio Jabuti 2012 de Literatura - Categoria de Ciências Exatas "Química Medicinal: Métodos e Fundamentos em Planejamento de Fármacos"	Edusp, CBL - Câmara Brasileira do Livro	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Prêmio	Melhor Trabalho da Sessão Científica "Medicinal Chemistry of Natural Products", The 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry	Divisão de Química Medicinal - Sociedade Brasileira de Química	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Destaque	Artigo destaque da Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening: Most Accessed Articles 2012, R.V.C. Guido, G.O. Oliva, A.D. Andricopulo, Comb. Chem. High Throughput Screen., 14, 830-839, 2012, Bentham Science Publishers - ISSN: 1386-2073.	-	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Destaque	Matéria Destaque - Pesquisadores Apostam em Fármaco Nacional contra o Mal de Chagas em Médio Prazo, Revista Pesquisa FAPESP - Edição Especial - FAPESP 50 Anos.	Revista Pesquisa FAPESP	-	-

## Prêmios, Distinções e Destaque

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Instituição	Local	DATA/ PERÍODO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Destaque	Artigo destaque do Journal of Molecular Graphics and Modelling: 22o. na "Top-25 Hottest Articles of 2012", L.B. Salum, A.D. Andricopulo, K.M. Honorio, J Mol Graph Modell 32, 19-31, 2012, Science Direct - Elsevier.	-	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Destaque	Destaque na 10a. Semana de Química da UNICAMP com o curso intitulado "Modelagem Molecular e as Estratégias Modernas de Planejamento de Fármacos, V Informativo All Química	UNICAMP	Campinas, SP	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Homenagem	Certificate of Appreciation for valuable contribution and dedicated service in the peer review of manuscripts submitted to ACS journals, American Chemical Society - ACS	-	-	-
GC	Glaucius Oliva	Prêmio	Acadêmico Eleito como Titular na Academia de Ciências do Estado de São Paulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP	São Paulo/SP	27/09/2012
GC	Glaucius Oliva	Destaque	Artigo destaque da Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening: Most Accessed Articles 2012, R.V.C. Guido, G.O. Oliva, A.D. Andricopulo, Comb. Chem. High Throughput Screen., 14, 830-839, 2012, Bentham Science Publishers - ISSN: 1386-2073.	-	-	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Prêmio	Prêmio Jovem Talento oferecido pela Divisão de Química Medicinal da Sociedade Brasileira de Química	-	Canela/RS	30/10/2012 a 31/10/2012
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Destaque	Artigo destaque da Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening: Most Accessed Articles 2012, R.V.C. Guido, G.O. Oliva, A.D. Andricopulo, Comb. Chem. High Throughput Screen., 14, 830-839, 2012, Bentham Science Publishers - ISSN: 1386-2073.	-	-	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Homenagem	Professor Homenageado da 3a. turma de formandos do curso Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	Comissão de Formatura da 3a. turma de formandos do curso Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares - IFSC	São Carlos/SP	-
GC	Richard Charles Garratt	Prêmio	Acadêmico Eleito como Titular na Academia de Ciências do Estado de São Paulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP	São Paulo/SP	27/09/2012
GC	Yvonne P. Mascarenhas	Menção	Menção Honrosa do 32º Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica, participação do website Ciência Web na Categoria Instituição e Veículo de Comunicação (Site: www.cienciaweb.com.br)	CNPq	Brasília/DF	22/07/2012
GC	Yvonne P. Mascarenhas	Prêmio	Membro Emérito da Academia Paraense de Ciências, Seção de Ciências Físicas	Academia Paraense de Ciências	Belém/PA	-
GC	Yvonne P. Mascarenhas	Prêmio	Huésped de Honor de la Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional de Litoral	Santa Fé	-

**Nro. Indicações recebidas**

**28**