

XXXV Encontro  
Nacional de Física de  
Partículas e Campos

**IEEE SSCI 2014**  
December 9 to 12, 2014 Orlando, Florida, U.S.A.



Sociedade Brasileira de  
Pesquisa em Materiais



# RELATÓRIO DE ATIVIDADES FCI

# 2014

DEPARTAMENTO DE  
FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

XXXV Encontro  
Nacional de Física de  
Partículas e Campos

**IEEE SSCI 2014**  
December 9 to 12, 2014 Orlando, Florida, U.S.A.



Sociedade Brasileira de  
Pesquisa em Materiais



# Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

## Relatório de Atividades FCI

2014

### I. Apresentando INTRODUÇÃO e ESTATÍSTICAS

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

Grupos de Pesquisa do FCI

### III. INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Recursos Humanos USP

Docentes

Funcionários

Prestador de Serviço

Visitantes – Colaborador e Professor

#### 2. Afastamento Exterior

Docentes

### IV. ATIVIDADES ACADÊMICAS

1. Disciplinas Ministradas na Graduação \*

2. Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação \*

3. Teses e Dissertação - Concluídas \*

4. Orientações de Graduação

5. Orientações de Pós-Graduação: Mestrado

6. Orientações de Pós-Graduação: Doutorado

7. Supervisão de Pós-Doutoramento

8. Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento

9. Orientações de Outra Natureza: Estagiários – Técnicos, Superior e Científico

10. Orientações de Outra Natureza: Tutoria Institucional IFSC

11. Concursos realizados por Docentes

### V. ATIVIDADES DE PESQUISA

1. Bolsa Produtividade - CNPq

2. Linhas de Pesquisas Desenvolvidas \*

3. Recursos Financeiros - Auxílios

4. Recursos Financeiros - Projetos de Pesquisa

5. Participação em Comissões Julgadoras

6. Participação em Reuniões de Trabalho, Administrativas, Colaborações Científicas e Outras

Interação e Pesquisa

Reunião Colegiados

Reunião Administrativa

Reunião de Trabalho

### VI. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS E CULTURAIS

- Apresentação de Pôster/Painel
- Comissão Avaliação
- Conferência
- Congresso
- Curso de Extensão
- Divulgação nos Meios de Comunicação
- Encontro Científico
- Escola de Verão
- Feira

- Mesa Redonda
- Palestra
- Parecer/Assessoria
- Participar em Eventos
- Promover Curso/Evento
- Seminário
- Simpósio
- Visita Acadêmica
- Visita Técnica
- Workshop

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

1. Convênios Acadêmicos, Convênios de Pesquisa e Prestação de Serviços

2. Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

3. Cursos Frequentados por Docentes e Funcionários

4. Participação de Docentes em Encargos

Regimentais

Científicos

Administrativos

5. Serviço à Comunidade

6. Prêmios, Distinções e Destaques

### VIII. PRODUÇÃO CIENTÍFICA COMPLETA

1. Produção Científica Geral (departamento) \*

2. Produção Científica Individual (fator impacto)\*

3. Produção Científica Geral (anuais) \*

4. Produção Científica – Referências Bibliográficas\*

## INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Informática (FFI), **em 3 de Março de 2014** (Resolução USP 6758/2014), passou a ser denominado **Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI)** e está organizado em Grupos de Pesquisa que nucleiam **48** docentes (**23 doutores, 16 Associados e 8 Titulares**) que desenvolvem suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo (**39** servidores não-docentes USP), e **1** professor contratado III, temporário apoiando às atividades didáticas.

Temos a honra de contar com a colaboração, parte integrante de nossa instituição, de **10** docentes no *Programa Sênior*, que mantêm suas atividades acadêmicas de pesquisa, orientação e docência.

O FCI 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:

- BIO** Biofísica Molecular "*Sérgio Mascarenhas*" (**5** docentes ativos e **2** programas sênior);
- BM** Biotecnologia Molecular (**3** docentes ativos);
- GC** Cristalografia (**8** docentes ativos e **2** programas sênior);
- ES** Espectroscopia (**2** docentes ativos);
- FF** Filmes Finos (**1** docente ativo);
- FT** Física Teórica (**9** docentes ativos e **4** programas sênior);
- FCIA** Física Computacional e Instrumentação Aplicada (**7** docentes ativos e **1** programa sênior);
- RMN** Ressonância Magnética (**10** docentes ativos e **1** programa sênior); e,
- FCI** Chefia de Departamento (**1** docente ativo RTP-Temporário);

### ESPAÇO FÍSICO - Nro. Pessoas por m<sup>2</sup>

Grupo	Espaço Físico (m <sup>2</sup> )	Nro. Laboratórios Pesquisa	Nr. Docentes Ativos	Nr. Docentes Senior USP	Nr. Func.	PAE/Monitoria	Estagiário, Técnico e de Outra Natureza	IC	MS	DR	PD	Pesq. Visitante	TOTAL Pessoas no grupo	Espaço Físico (m <sup>2</sup> /Pessoa)
Chefia Dep. FFI	27,96	0	-	-	3	0	4	-	-	-	-	-	7	4
Secretarias FFI1, FFI2, FFI3	93,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prof. Visitante e Novos Docentes	29,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BIO</b>	901,55	19	5	2	5	3	9	4	4	18	10	3	63	14
<b>BM</b>	319,14	1	3	0	4	1	4	1	4	7	7	4	35	9
<b>ES</b>	340,12	3	2	0	0	0	1	1	0	0	2	2	8	43
<b>FCIA *</b>	376,49	19	7	1	5	3	0	7	5	10	0	0	37	10
<b>Ffinos</b>	62,79	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	21
<b>FT *</b>	231,00	22	9	4	1	16	0	18	9	12	11	20	100	2
<b>GC</b>	1221,22	5	8	2	14	1	2	10	4	21	17	8	86	14
<b>Gnano</b>	250,20	8	1	0	0	0	0	3	2	3	6	1	16	16
<b>RMN</b>	1108,82	9	10	1	7	3	7	7	11	10	10	16	82	14
	<b>4961,78</b>	<b>87</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>82</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>437</b>	

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

Como indicadores globais do Departamento, destacam-se: **146** trabalhos que foram publicados em periódicos internacionais indexados (média do Fator de Impacto 2,890) num total de **517** trabalhos científicos; **51** pós-doutorandos desenvolveram projetos de pesquisa junto ao FCI, sendo **27** novos, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; formaram-se **16** doutores e **13** mestres orientados por docentes do FCI, no período; **57** doutorandos e **25** mestrados 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 **62** projetos de pesquisa em andamento no FCI, frente aos projetos Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCT's em andamento, e, **18** auxílios científicos para participação em eventos e/ou vinda de pesquisadores visitantes. Frente a essas oportunidades **45** alunos de iniciação científica estão desenvolvendo seus trabalhos científicos.

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

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

**Prof. Dr. José Fernando Fontanari**

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

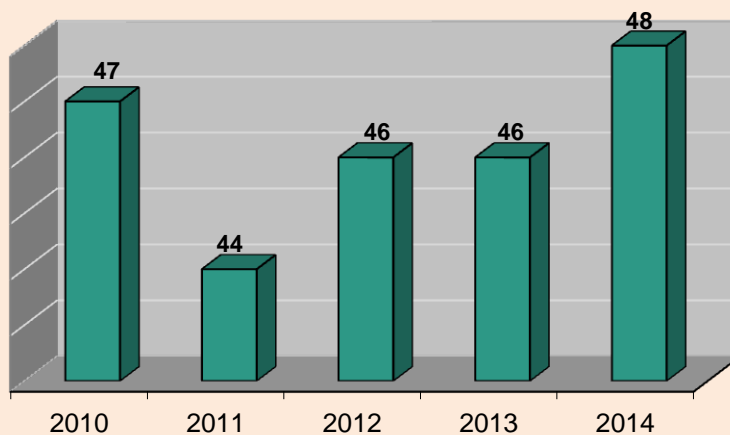
**Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira**

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

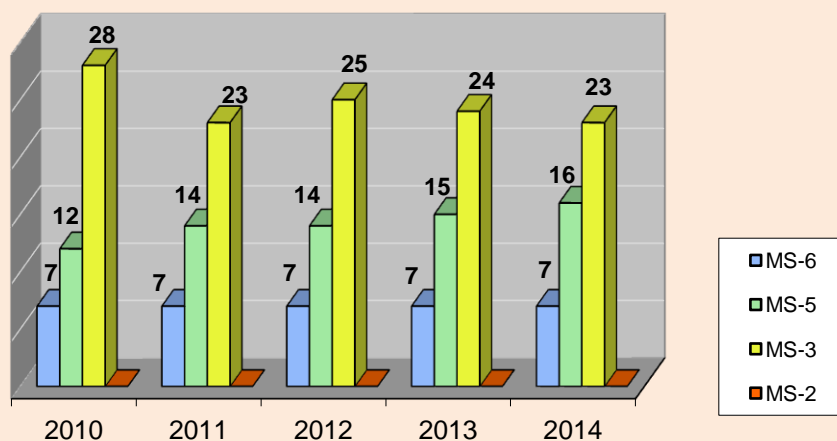
**Claudia Tofaneli**

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

**Docentes Ativos junto ao FCI**

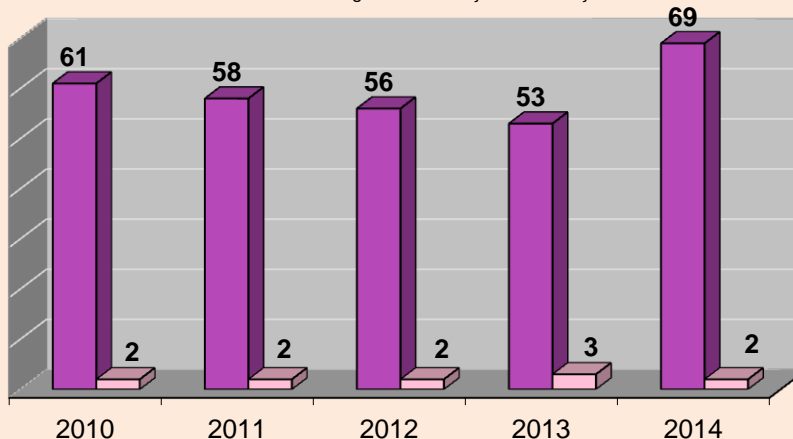


**Categoria-Referência Docentes do FCI**

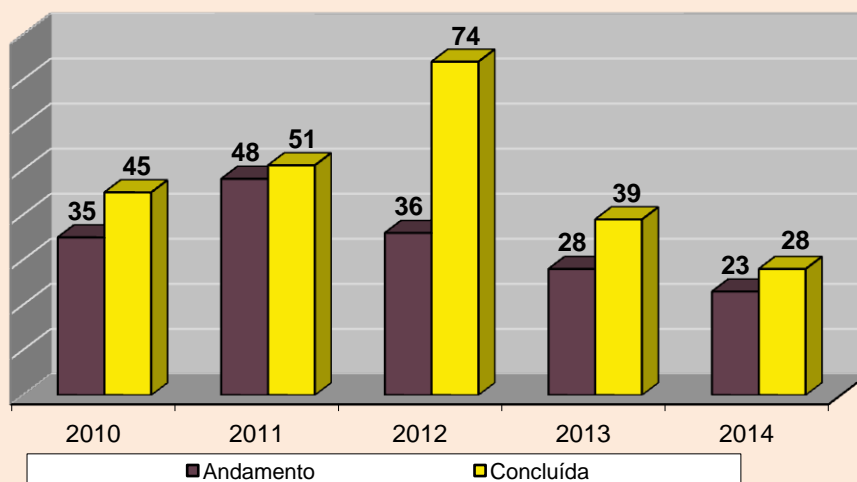


**Participações em Eventos Científicos, Visitas, Interação e Pesquisa no Exterior**

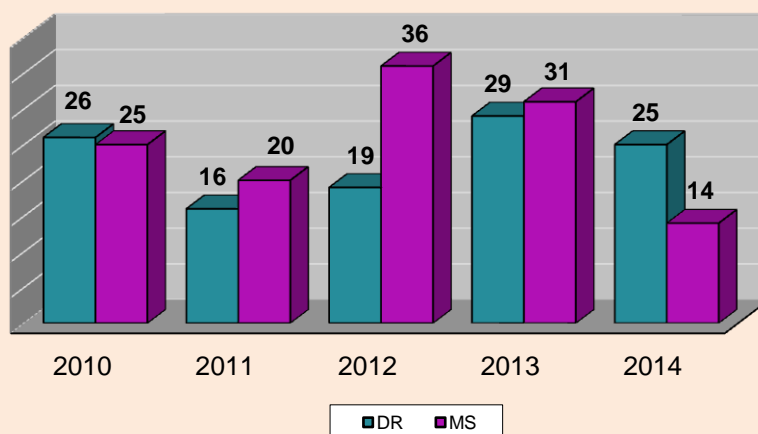
\*Um maior apoio financeiro decorrente dos Grants CNPq tem permitido maior participação em eventos científicos/tecnológicos e realização de interações científicas.



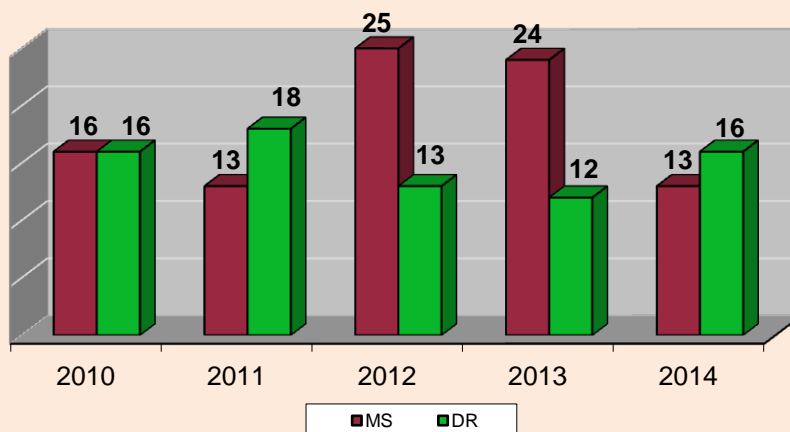
**Orientações Andamento e Concluídas  
Graduação FCI**



**Orientações Concluídas - FCI  
Pós-graduação**



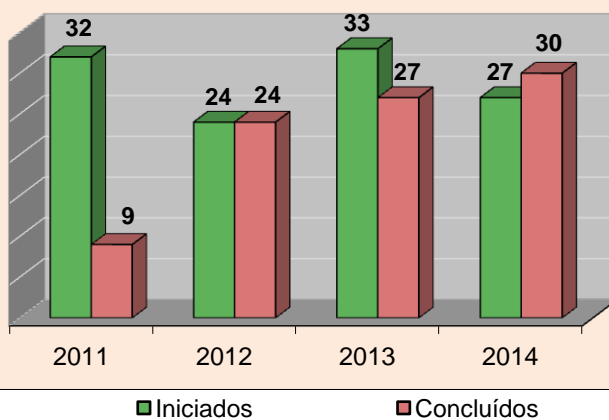
**Teses e Dissertações  
Defendidas no FCI**



## Atividades de Supervisão

Evolução (2010-2014)

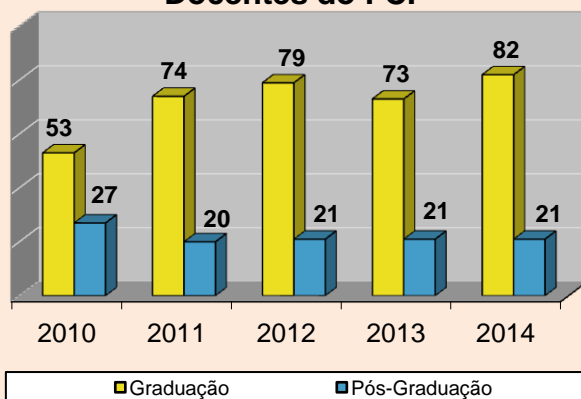
### Pós-Doutoramento - FCI



## Disciplinas Ministradas

Evolução (2010-2014)

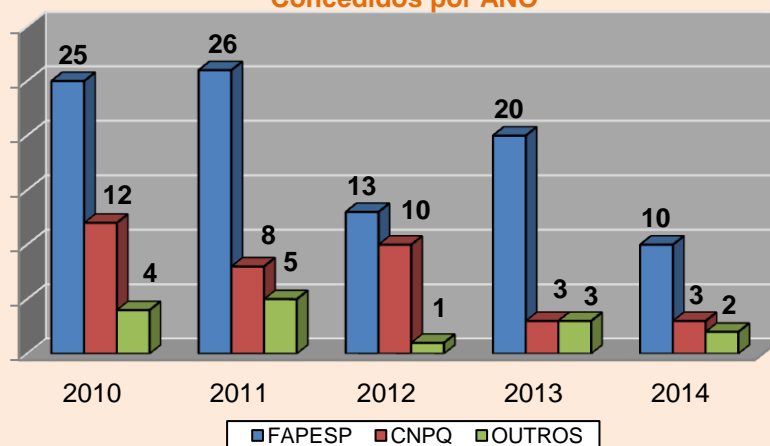
### Disciplinas Ministradas Docentes do FCI



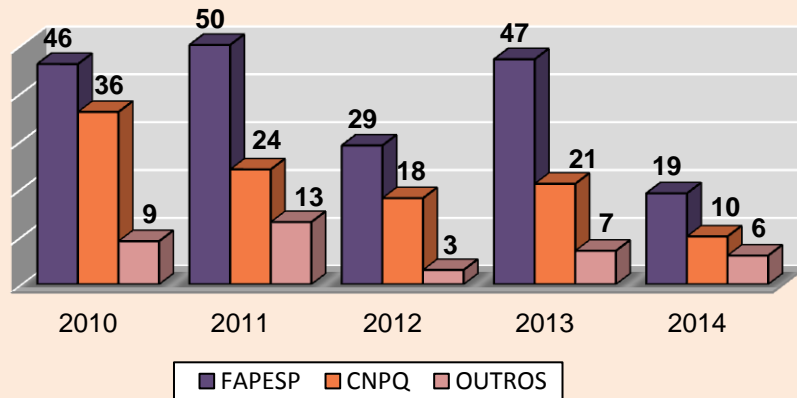
## Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

Evolução (2010-2014)

### Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios Concedidos por ANO

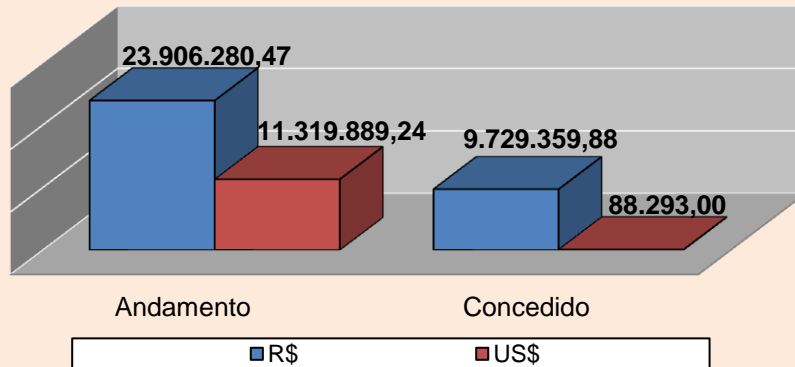


### Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios em Andamento

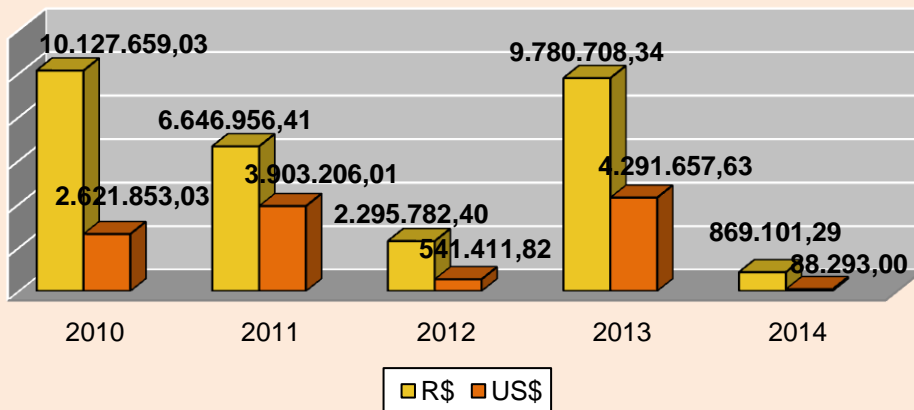


### Recursos Financeiros – Agências de Fomento e Convênios de Pesquisa Evolução (2010-2014)

#### Recursos Financeiros - 2014 Agências de Fomento e Convênios



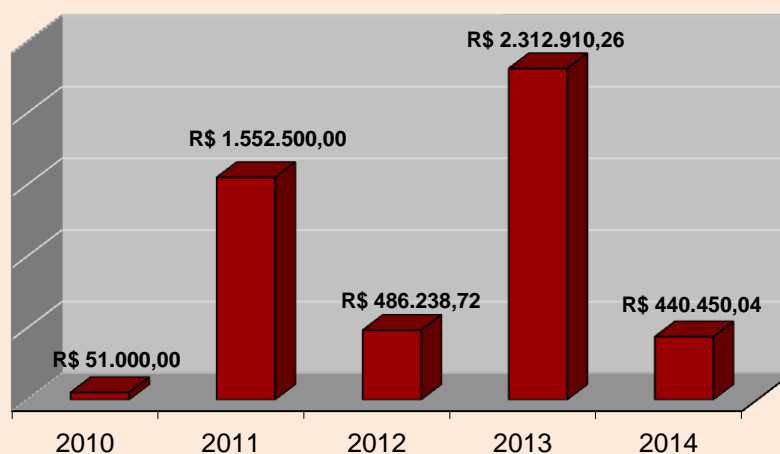
#### Recursos Financeiros - Fomento Concedidos por ANO





## Recursos Financeiros USP - Contrapartida e Novos Programas

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



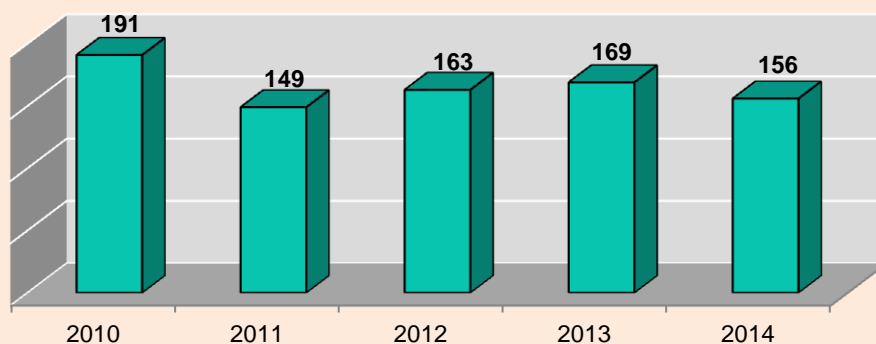
## Produção Científica

Evolução (2010-2014)

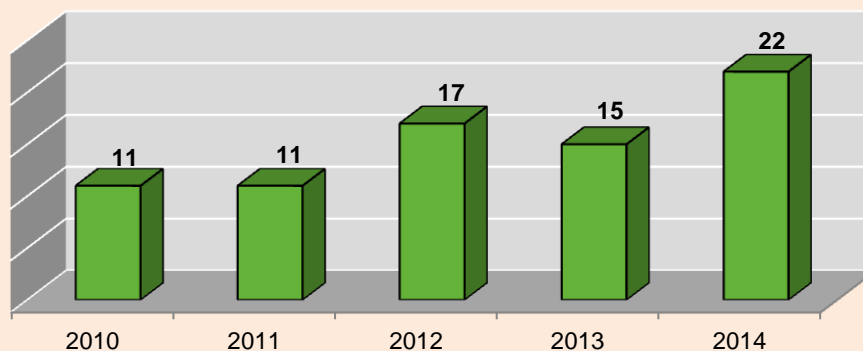
Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP

Dados extraídos em 23/05/2015

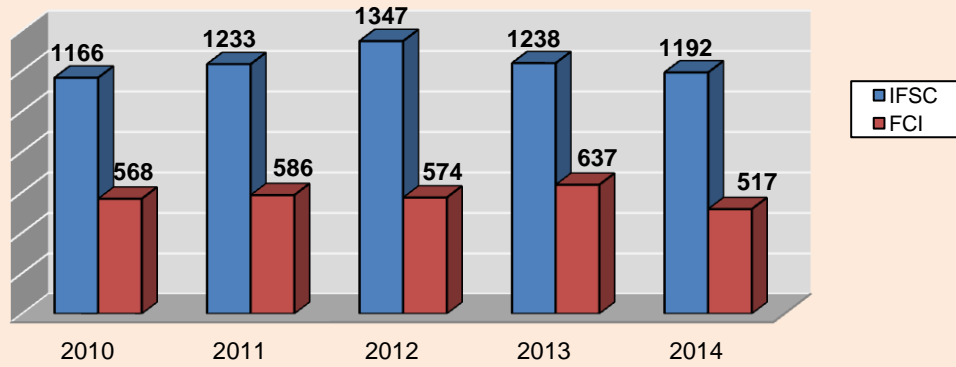
### Trabalhos Publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes do FCI



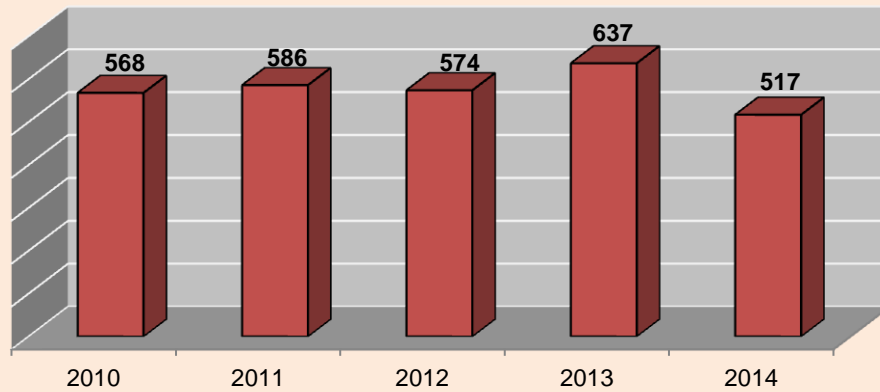
### Trabalhos Publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes Aposentados e Funcionários FCI



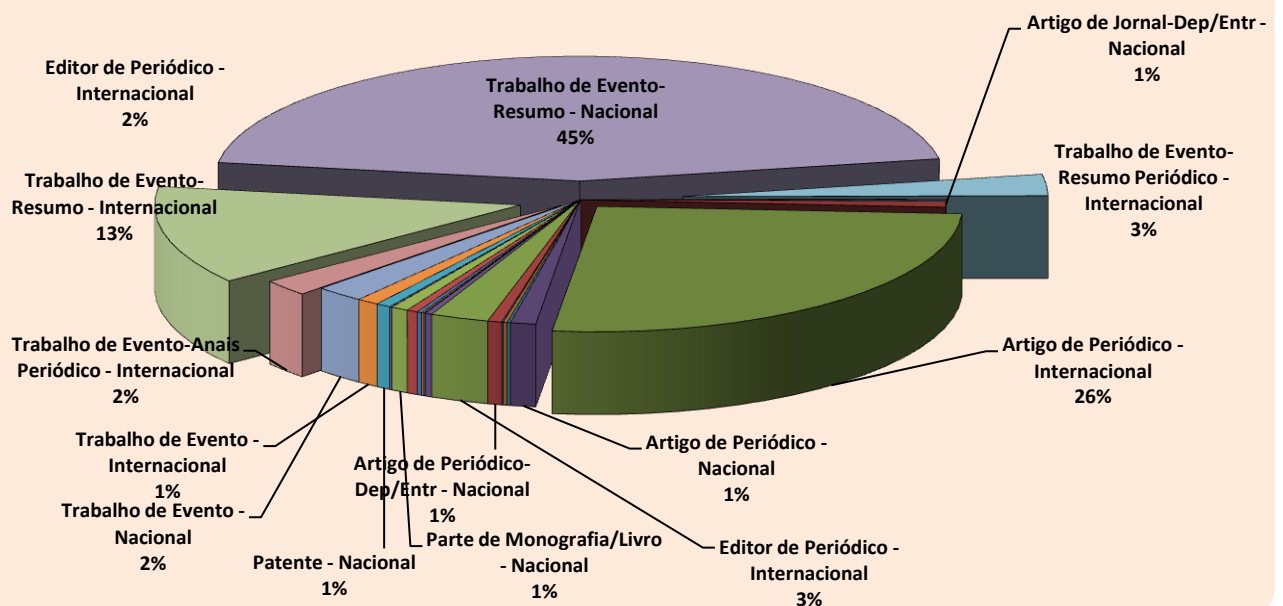
## FCI - Panorama Institucional (IFSC)



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



## Produção Científica do FCI (2010-2014)



# DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR

## Principais Indicadores e Destaques em Pesquisa e/ou Outros Relevantes

### FÍSICA TEÓRICA (FT)

Em 2014, além das atividades de pesquisa e de orientação, o grupo se destacou pelo trabalho de alguns de seus docentes no Centro de Divulgação Científica e Cultural (CDCC), que presta assistência a estudantes do ensino médio e mantém o Observatório Astronômico. O CDCC também desenvolve projetos educativos que beneficiam os ensinos básico e médio da cidade e alcançam escolas de outras localidades na região. Em particular, o Professor Valter Luiz Líbero teve seu mandato renovado como Diretor do Centro, em reconhecimento à qualidade do seu trabalho e a Profa. Cibelle Celestino Silva, deu continuidade às atividades de Coordenação do Observatório Dietrich Schiel, do CDCC/USP.

#### Profa. Cibelle Celestino Silva:

Foi indicada membro da Comissão de concessão de Bolsas Maradia e Auxílio Moradia aos alunos do Campus de São Carlos no ano de 2014. Foi designada como membro do Conselho Municipal de Educação, da Secretaria Municipal de Educação, da Prefeitura Municipal de São Carlos. Participou de eventos científico no exterior e de realização de pesquisa no exterior, tendo recebido auxílios de agências de fomento. Ministrou palestras, participou de mesa-redonda, bancas de comissões julgadoras, emitiu pareceres para agências de fomento e revistas/journals. Deu continuidade à orientação de alunos de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado.

#### Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella:

Participou de comissões julgadoras, workshops, ministrou palestras, emitiu pareceres para agências de fomento. Deu continuidade à orientação de alunos de Iniciação Científica e Doutorado e supervisão de Pós-Doutorado.

#### Prof. José Carlos Egues de Menezes:

Participou de eventos científicos no Brasil e no Exterior. Ministrou seminários. Realizou interação científica com pesquisadores do Brasil e do exterior. Promoveu o Workshop Meet the Editors – Scientific Writing - 4ª. Edição, realizado aqui no IFSC/USP, tendo recebido a visita de pesquisadores do exterior. Recebeu auxílio da FAPESP para organização de uma sessão especial em conferência internacional (sessão especial na conferência "Physics and Applications of Spin Phenomena in Solids", Washington DC, 2014); auxílio da FAPESP para a vinda de Professor Visitante (Suhas Gangadharaiah, do Indian Institute of Science Education Research); auxílio da FAPESP para participação no evento PASPS VIII (de 28 a 31/07/2014) e visita a colaborador na Universidade de Princeton, NJ (de 01 a 06/08/2014). Participou de comissões julgadoras, deu continuidade a orientações de Mestrado, Doutorado e supervisão de Pós-Doutorados.

#### Prof. José Fernando Fontanari:

Participou de eventos científicos no Brasil e no Exterior. Ministrou seminários e palestras. Participou de comissões julgadoras, deu continuidade a orientações de Mestrado, Doutorado e supervisão de Pós-Doutorado.

#### Prof. Liderio Citrângulo Ioriatti Junior:

Foi membro da Comissão Examinadora da Tese Destaque do IFSC (Prêmio Tese Destaque USP - 3ª Edição). Participou de Comissão de Avaliação - Promoção por Mérito ao Nível MS-3.2 da Carreira do Magistério Superior.

#### Prof. Luiz Nunes de Oliveira:

Foi designado Presidente da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT) e membro suplente da Comissão de Curadores da Fundação UFSCar. Participou de eventos científicos no Brasil e no Exterior. Ministrou seminários e palestras. Emitiu pareceres para agências de fomento. Recebeu auxílios do CNPq para publicação do Brazilian Journal of Physics e para o Projeto Pesquisador Visitante Especial - PVE 2014 – iniciado em dezembro de 2014. Deu continuidade à organização do Journal Club do Grupo de Física Teórica, com palestrantes brasileiros e estrangeiros. Participou de comissões julgadoras e de Comissão de Avaliação IV SIFSC - IV Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos, deu continuidade a orientações de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado. Recepcionou o Prof. Roberto Emilio Franco Peñaloza, até o final de janeiro de 2014 (com auxílio da FAPESP).

#### Prof. Roberto Nicolau Onody:

Emitiu parecer para agência de fomento. Participou de Comissão Julgadora e de Comissão de Avaliação do IV SIFSC - IV Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos.

#### Prof. Roland Koberle:

Ministrou o curso Real Time Vision, no ICTP South American Institute for Fundamental Research – IFT/UNESP. Ministrou palestra na X Semana de Física – Retrospectiva e Perspectivas, da Universidade Federal de Santa Cruz, Departamento de Ciências Exatas e Tecnologia, realizada em Ilhéus, Bahia. Participou de Workshop em São José dos Campos. Ministrou palestra no Café com Física – IFSC/USP. Deu continuidade a orientação de Iniciação Científica e supervisão de Pós-Doutorado.

#### Profa. Tereza Cristina da Rocha Mendes:

Participou de eventos científicos no Brasil e no Exterior. Ministrou seminários e palestras. Emitiu pareceres para agências de fomento. Participou de Comissões Julgadoras. Deu continuidade a orientações de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado.

Prof. Valter Luiz Libero:

Participou de simpósio, encontro científico, comissão julgadora, comissão de avaliação e mesa redonda. Foi membro de comissão julgadora de Doutorado, na UFSCar.

• Conselhos Editoriais:

Docentes do grupo deram continuidade a seu trabalho como membros de Conselhos Editoriais de revistas científicas, a saber: Professora Cibelle Celestino Silva, membro do Corpo Editorial da Science & Education; Professor José Fernando Fontanari continuou desenvolvendo atividades como editor da revista Physics of Life Reviews e da revista Theory in Biosciences e os Professores Daniel Augusto Turolla Vanzella e Luiz Nunes de Oliveira, como Editor Associado e Editor, respectivamente até abril de 2014.

## BIOFÍSICA MOLECULAR "Prof. Sergio Mascarenhas" (BIO)

No ano de 2014 foi dada continuidade aos projetos no qual os 7 (sete) docentes do Grupo de Biofísica estão envolvidos com destaques relevantes para algumas atividades descritas a seguir. Os docentes do Grupo de Biofísica têm participado ativamente das atividades de pesquisa, com alta produtividade e publicações em revistas especializadas:

- 22 trabalhos publicados em revistas internacionais
- 1 dissertações de mestrado
- 3 teses de doutorado

Adicionalmente os docentes do grupo vêm participando de projetos de pesquisa relevantes, a exemplo do CIBFar (CEPID-FAPESP), do INBEQMeDI (INCT) e da parceria com a PETROBRAS. Dentre as atividades dos docentes do grupo, merece destaque a atuação na área de educação e difusão de ciências para todos os níveis de ensino, a exemplo da parceria com a Secretaria Estadual de Educação, SEE-SP (mais informações no endereço <http://eic.ifsc.usp.br/>)

## CRISTALOGRAFIA (GC)

O **Laboratório de Epidemiologia e Microbiologia Molecular (LEMiMo)** realiza estudos de mecanismos de resistência à antibióticos para os quais recebeu o financiamento pelo Ciência sem Fronteiras - Programa Pesquisador Visitante Especial pela CAPES. Este projeto financia a pesquisa de 2 pós-doutorandos e 1 doutoranda. Além disso, participa do CIBFar (CEPID-FAPESP) realizando testes de extratos de plantas, peptídeos e outras substâncias para os pesquisadores colaboradores em diversas linhagens bacterianas padrão e de multirresistentes de origem clínica. LEMiMo participa também do INBEQMeDI (INCT) em colaboração com Prof. Eduardo Horjales Reboredo no estudo de proteínas importantes para virulência em *Enterococcus faecalis*. A partir desta oportunidade renovamos o nosso projeto USP/COFECUB para este estudo em colaboração com Pascale Serror e seu grupo no INRA/França. Em 2014, foi realizada a primeira missão Brasil/França para discussões dos resultados preliminares. Em 2014, foram publicados 2 artigos científicos e foram defendidas 1 dissertação de mestrado e 1 tese de doutorado.

O **Laboratório de Biologia Estrutural**, chefiado pelo Prof. Dr. Richard C. Garratt, conta com a participação dos Prof. Dr. Otavio H. Thiemann, Prof. Dr. Eduardo H. Reboredo e Dr. Humberto de'Muniz Pereira, é parte do Grupo de Cristalografia de Proteínas e Biologia Estrutural. O laboratório prosseguiu com suas atividades de pesquisa, ensino e extensão, nas áreas de Cristalografia de Proteínas, Modelagem Molecular e Biologia Molecular, além da incorporação de técnicas de microscopia eletrônica por contraste negativo e criomicroscopia eletrônica, dentre outras. Os pesquisadores do laboratório apresentam acentuada produtividade científica, forte envolvimento na formação de mestres e doutores, captação de recursos junto às agências de fomento e desenvolvimento de projetos de inovação tecnológica. Atividades de pesquisa na bioquímica estrutural de proteínas de interesse em saúde e biotecnologia e o avanço da pesquisa em biologia estrutural são o foco dos pesquisadores do laboratório de biologia estrutural. No ano de 2014 encerrou-se o projeto do Instituto Nacional de Biologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas (INBEQMeDI) coordenado pelo Prof. Dr. Richard Charles Garratt com participação de 19 pesquisadores de diversos centros de pesquisa. Nesse ano teve início projetos de pesquisa financiado pela FAPESP na modalidade de Projeto Temático, coordenado pelo Prof. Dr. Richard Charles Garratt, e três na modalidade Projeto Regular, coordenados pelo Prof. Dr. Otavio H. Thiemann, Prof. Dr. Eduardo H. Reboredo e Dr. Humberto de'Muniz Pereira, respectivamente. O laboratório possui convênios de pesquisa com dois centros de radiação síncrotron internacionais para coleta de dados de alta resolução, o Síncrotron Diamond (Inglaterra) e o Síncrotron de Soleil (França). Os egressos, formados sob orientação dos docentes do laboratório se destacam por ocupar posições tanto na área acadêmica (nacional e internacional) como no setor industrial.

## RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (RMN)

A pesquisa em Ressonância Magnética (RM) no Instituto de Física de São Carlos abrange praticamente todas as áreas na qual a técnica já tenha se mostrado eficaz, o que inclui Física, Química, Biologia, Geologia, Medicina, entre outras. Atualmente o Grupo de RM possui 11 docentes, 2 engenheiros, 5 técnicos e inúmeros alunos trabalhando em projetos que vão desde o desenvolvimento de métodos e instrumentação para ressonância magnética até aplicações da técnica nas mais diversas áreas.

Com relação as pesquisa podemos mencionar as realizadas em (a) instrumentação e desenvolvimento de métodos para Imagens por Ressonância Magnética (MRI), (b) Ressonância Magnética Nuclear (RMN) em estado sólido (SSNMR), (c) RMN no domínio do tempo (TD-NMR), (d) Ressonância Paramagnética Eletrônica (EPR) e (f) Processamento da informação quântica (QIP). Há ainda aplicações em vários sistemas incluindo materiais vitrocerâmicos, híbridos orgânico-inorgânicos, materiais magnéticos, polímeros sintéticos e biopolímeros, ciências dos solos, petrofísica, informação quântica e também estudos in vivo em humanos e animais usando imagens anatômicas (MRI) e funcionais (fMRI) e espectroscopia in vivo.

O grupo de RM e seus docentes têm participado ativamente das atividades de pesquisa, ensino e extensão, com diversas publicações em revistas especializadas. Além disso, docentes do grupo participaram da organização de eventos internacionais. Adicionalmente, alguns docentes têm estabelecido parcerias importantes com empresas como Petrobrás e Schlumberger, por exemplo. Cabe destacar a participação dos docentes do grupo RMN no Cepid aprovado pela Fapesp, intitulado Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials (CeRTEV), com vigência de julho 2013 a junho 2018, sob a coordenação do Prof Edgar D. Zanotto e vice-coordenação do Prof Hellmut Eckert. São pesquisadores participantes do Centro: José F. Schneider, Claudio J. Magon, Andrea S. S. de Camargo, H. Eckert e J. Pedro Donoso Gonzalez. O projeto abrange também a síntese e caracterização estrutural e fotofísica de materiais baseados em metais dos blocos f e d (e seus complexos) dopados em matrizes inorgânicas (cristais, vidros e cerâmicas) e híbridas inorgânico-orgânicas (materiais mesoporosos, POM's, MOF's) com funcionalidade ótica e /ou luminescente. Buscamos correlacionar as propriedades funcionais com a estrutura dos materiais, através do emprego de várias técnicas espectroscópicas (eletrônicas, RMN de alta resolução em sólidos, e RPE pulsada) e de diversas abordagens teóricas.

Dentre as atividades desenvolvidas podemos mencionar o Laboratório de Imagens, denominado Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMAG) que abriga dois grandes projetos em execução, que são: CITESC e a coordenação da rede SIBRATEC de Centros de Inovação para Equipamentos Médicos, Odontológicos e Hospitalares (rede EMOH). O grupo teve também aprovado um acordo de cooperação internacional, parte da chamada FAPESP-UON-UOB (acordo entre FAPESP, University of Nottingham e University of Birmingham, ambas do Reino Unido), para a promoção de cooperação científica e intercâmbio de pesquisadores e estudantes entre aquelas instituições e unidades da USP, respectivamente o IFSC, FMRP, FFCLRP, FMUSP (HC e INRAD), além de outras instituições como UNICAMP (FM) e UNIFESP (Grupo de Neurofisiologia).

O grupo de ressonância magnética desenvolve também pesquisas na área de processamento da informação quântica. Nesse tema estuda-se como é possível manipular de maneira controlada os estados quânticos do spin nuclear de forma a emular um processador de informação que testa os princípios quânticos. Estuda-se também o efeito do ruído injetado através de flutuações térmicas e eletromagnéticas nos núcleos de interesse. O intuito é entender teórica e experimentalmente os fundamentos da Mecânica Quântica. Essa parte do grupo possui colaborações nacionais com o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas e o Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense, ambos no Rio de Janeiro, e internacionais com a Universidade de Nottingham e a Queen's University of Belfast, ambas no Reino Unido.

### **FÍSICA COMPUTACIONAL E INSTRUMENTAÇÃO APLICADA (FCIA)**

O Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar possui um importante grupo de pesquisa em Astrofísica de Partículas. Formado por dois docentes (Profa. Dra. Manuela Vecchi e Prof. Dr. Luiz Vitor de Souza Filho) e vários alunos, este grupo contribuiu com a interpretação de dados e construção de modelos para explicar a origem, propagação e interação das partículas cósmicas. Raios cósmicos são mensageiros com alta energia dos fenômenos ocorrendo no Universo e sua detecção pode ajudar a desvendar os mecanismos extremos em objetos celestes. Além disso, o estudo dos raios cósmicos pode oferecer informação única sobre as partículas elementares e suas interações, bem como extensões do Modelo Padrão atual.

Recentemente, o IFSC passou a fazer parte do Alpha Magnetic Spectrometer (AMS-02), experimento que tem como objetivo a medição de raios cósmicos. A inclusão do IFSC, única instituição de pesquisa da América do Sul parte do projeto em questão, deu-se através da docente do grupo de FCIA, Profa. Dra. Manuela Vecchi. Ela foi contratada pela USP em setembro do ano 2014. Nos primeiros meses da atividade no IFSC-USP a professora apresentou dois projetos de auxílio a pesquisa para a agência de fomento FAPESP (Processo #2014/19149-7 e #2014/50747-8), e ambos foram aceitos no ano seguinte.

Devido ao interesse da comunidade brasileira sobre os resultados do AMS, a Professora foi convidada para fazer palestras no IFSC, no ICTP-UNESP de São Paulo e no CBPF de Rio de Janeiro. Desde outubro 2014, a Professora esta supervisionando um aluno de graduação, João Bertogna, para um trabalho de Iniciação Científica, que tem como objetivo o estudo de raios cósmicos e a busca indireta de matéria escura. Segue abaixo os destaques da produção científica da Profa. Dra. Vecchi entre o 23/09 (data de contratação) e o 31/12/2014.

Desde 2008, o Departamento também participa do experimento Observatório Pierre Auger. Construído para detectar os raios cósmicos de mais alta energia, o Observatório tem contribuído significativamente para a compreensão desses eventos extremos com energia superior a 10<sup>18</sup> eV. Desde 2010, o IFSC lidera a participação brasileira em outra empreitada experimental: o CTA. Proposto como a nova geração de experimentos em astronomia gama, o CTA contará com da ordem de 100 telescópios instalados nos dois hemisférios terrestres. Atualmente, a colaboração internacional está projetando os telescópios que devem ser construídos a partir do próximo ano. Veja abaixo os destaques da produção científica do Prof. Dra. Vitor de Souza.

**Prof. Dra. Manuela Vecchi:**

- 1) "Precision Measurement of the ( $e^+e^-$ ) Flux in Primary Cosmic Rays from 0.5 GeV to 1 TeV with the Alpha Magnetic Spectrometer on the International Space Station",  
M. Aguilar et al., Phys.Rev.Lett. 113 (2014) 221102
- 2) "Electron and Positron Fluxes in Primary Cosmic Rays Measured with the Alpha Magnetic Spectrometer on the International Space Station",  
M. Aguilar et al., Phys.Rev.Lett. 113 (2014) 121102
- 3) "High Statistics Measurement of the Positron Fraction in Primary Cosmic Rays of 0.5–500 GeV with the Alpha Magnetic Spectrometer on the International Space Station",  
L. Accardo et al., Phys.Rev.Lett. 113 (2014) 121101

**Prof. Dra. Luiz Vitor de Souza Filho:**

- 1 ) ANJOS, R.C. ; de Souza, V. ; Supanitsky, A.D. . "Upper limits on the total cosmic-ray luminosity of individual sources". Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, v. 2014, p. 049-049, 2014.
- 2) The Pierre Auger Collaboration, "A TARGETED SEARCH FOR POINT SOURCES OF EeV NEUTRONS". The Astrophysical Journal. Letters, v. 789, p. L34, 2014.
- 3) The Pierre Auger Collaboration, "Depth of maximum of air-shower profiles at the Pierre Auger Observatory. I. Measurements at energies above 1017.8 eV". Physical Review. D, Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology, v. 90, p. 122005, 2014.

**Prof. Dr. Marcelo Alves Barros:**

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

**BIOTECNOLOGIA MOLECULAR (BM)**

Composto por três 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.

**LABORATÓRIO DE FILMES FINOS (FFinos)**

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

**NANOMEDICINA E NANOTOXICOLOGIA (GNANO)**

Em 2013/2014o Grupo de Nanomedicina e Nanotoxicologia do IFSC (GNano) desenvolveu vários sistemas e nanomateriais para aplicação em Medicina, incluindo sistemas para diagnóstico de leucemia e da hipertensão arterial. Em especial, destacamos os trabalhos acerca de nanopartículas para detecção de Leucemia, como foi veiculado em vários meios de comunicação.

Em outra frente muito importante, o GNano está avançando nos estudos de Nanotoxicologia, investindo como nanopartículas podem ser tóxicas para a saúde e meio-ambiente. Nessa área, em particular, os resultados são inéditos, o que colaborou para o convite e inserção do GNano na plataforma europeia Nanoreg, que no Brasil conta com 8 grupos de pesquisa coordenados pelo MCTI e Inmetro.

Em 2013/2014o Grupo de Nanomedicina e Nanotoxicologia do IFSC (GNano) desenvolveu vários sistemas e nanomateriais para aplicação em Medicina, incluindo sistemas para diagnóstico de leucemia e da hipertensão arterial. Em especial, destacamos os trabalhos acerca de nanopartículas para detecção de Leucemia, como foi veiculado em vários meios de comunicação.

Em outra frente muito importante, o GNano está avançando nos estudos de Nanotoxicologia, investindo como nanopartículas podem ser tóxicas para a saúde e meio-ambiente. Nessa área, em particular, os resultados são inéditos, o que colaborou para o convite e inserção do GNano na plataforma europeia Nanoreg, que no Brasil conta com 8 grupos de pesquisa coordenados pelo MCTI e Inmetro.

### Relatório Rec. Humanos - DOCENTES - FCI

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	REGIME INGRESSO	REFERÊNCIA	DATA ADM	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Associado	RDIDP	MS-5	15/04/1994	A
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Doutor	RDIDP	MS-3	28/10/2009	A
BIO	Leila Maria Beltramini	Associado	RDIDP	MS-5	29/06/1988	AP
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutor	RDIDP	MS-3	10/02/2010	A
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutor	RDIDP	MS-3	11/05/1993	A
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Associado	RDIDP	MS-5	31/08/1977	AP
BIO	Ricardo De Marco	Doutor	RDIDP	MS-3	06/11/2007	A
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutor	RDIDP	MS-3	19/11/2012	A
BM	Igor Polikarpov	Titular	RDIDP	MS-6	06/08/2001	A
BM	João Renato Carvalho Muniz	Doutor	RDIDP	MS-3	12/11/2013	A
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/1989	A
ES	Tomaz Catunda	Associado	RDIDP	MS-5	12/05/1986	A
FCIA	Attilio Cucchieri	Associado	RDIDP	MS-3	04/08/2003	A
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutor	RDIDP	MS-3	19/02/2001	A
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Titular	RTP 04/09/74, RDIDP 07/05/75	MS-6	04/09/1974	AP
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutor	RDIDP	MS-3	04/07/2008	A
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Doutor	RDIDP	MS-3	25/08/2008	A
FCIA	Manuela Vecchi	Doutor	RDIDP	MS-3	23/09/2014	A
FCIA	Marcelo Alves Barros	Doutor	RDIDP	MS-3	11/08/2008	A
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Associado	RDIDP	MS-5	04/06/1986	A
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Associado	RDIDP	MS-5	23/09/1997	A
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutor	RDIDP	MS-3	01/10/2004	A
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Doutor	RDIDP	MS-3	01/03/2005	A
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Doutor	RDIDP	MS-3	23/08/1962	AP
FT	José Carlos Egues de Menezes	Associado	RDIDP	MS-5	01/04/1997	A
FT	José Fernando Fontanari	Titular	RDIDP	MS-6	13/11/1987	A
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Associado	RDIDP	MS-5	24/07/1975	A

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	RDIDP	MS-6	02/09/1974	A
FT	Roberto Nicolau Onody	Associado	RDIDP	MS-5	02/08/1976	A
FT	Rogério Cantarino Trajano da Costa	Associado	RDIDP	MS-3	16/03/1963	AP
FT	Roland Köberle	Titular	RDIDP	MS-6	06/10/1959	AP
FT	Silvestre Ragusa	Associado	RDIDP	MS-3	24/08/1971	AP
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Associado	RDIDP	MS-5	12/09/2005	A
FT	Valter Luiz Líbero	Associado	RDIDP	MS-5	07/05/1985	A
GC	Adriano Defini Andricopulo	Associado	RDIDP	MS-5	01/08/2006	A
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Titular	RDIDP	MS-6	10/06/1977	AP
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Doutor	RDIDP	MS-3	09/10/2008	A
GC	Glaucius Oliva	Titular	RDIDP	MS-6	18/12/1981	A
GC	Iłana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutor	RDIDP	MS-3	16/01/2009	A
GC	Javier Alcides Ellena	Associado	RDIDP	MS-5	05/08/2002	A
GC	Otavio Henrique Thiemann	Associado	RDIDP	MS-5	03/04/2000	A
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/2010	A
GC	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6	13/04/1992	A
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	AP
GNano	Valtencir Zucolotto	Associado	RDIDP	MS-5	01/08/2006	A
RMN	Alberto Tannús	Doutor	RDIDP	MS-3	09/05/1986	A
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2006	A
RMN	Claudio José Magon	Associado	RDIDP	MS-5	02/08/1976	A
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutor	RDIDP	MS-3	20/02/2013	A
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2002	A
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutor	RDIDP	MS-3	23/01/2012	A
RMN	Hellmut Eckert	Titular	RDIDP	MS-6	03/10/2011	A
RMN	José Fábian Schneider	Doutor	RDIDP	MS-3	01/06/2000	A
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Associado	RDIDP	MS-5	27/10/1981	A
RMN	Maria Cristina Terrile	Doutor	RDIDP	MS-3	02/08/1976	AP
RMN	Tito José Bonagamba	Titular	RDIDP	MS-6	02/03/1988	A
FCI	Cleber Renato Mendonça	Titular	RDIDP	MS-6	13/08/2001	A
FCI	Isabel Cristina Vieira Bento Bastos	Professor Contratado III	RTP	MS-3	21/07/2014	T

**DOCENTES:**



## Relatório Rec. Humanos - SERVIDORES NÃO-DOCENTES - FCI

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	DATA ADM	SITUAÇÃO
FCI	Claudia Tofaneli	Secretário de Depto. de Ensino	01/04/1996	A
FCI	Edison Santiago de Almeida	Técnico para Assuntos Administrativos	25/03/2013	A
FCI	Marcos Vinicius Cola	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
FCI	Nilzéli Aparecida Nery Mancini	Secretário	28/09/1994	A
FCI	Patrícia Viana Panepucci	Auxiliar de Administração	07/04/1997	A
FCI	Thais de Souza Pinto	Técnico para Assuntos Administrativos	08/12/2009	A
FCI/BIO	Andressa Patricia Alves Pinto	Especialista em Laboratório	10/01/2000	A
FCI/BIO	Derminda Isabel de Moraes	Técnico de Laboratório	01/10/1978	A
FCI/BIO	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário	10/07/1995	A
FCI/BIO	Gislaine Costa dos Santos	Educador	04/02/2010	A
FCI/BIO	José Fernando de Lima	Físico	09/01/2006	A
FCI/BM	João Fernando Possatto	Físico	01/10/2001	A
FCI/BM	Josimar Luiz Sartori	Técnico de Laboratório	08/04/1985	A
FCI/BM	Livia Regina Manzine	Especialista em Laboratório	05/02/2010	A
FCI/BM	Maria Auxiliadora Morim Santos	Especialista em Laboratório	03/03/2008	A
FCI/FCIA	Ailton Batista Alves	Técnico de Laboratório	12/12/1983	A
FCI/FCIA	Ivanilda Helena Zucolotto de Stefani	Técnico de Laboratório	17/01/1986	A
FCI/FCIA	Lírio Onofre Baptista de Almeida	Especialista em Laboratório	01/06/1977	A
FCI/FCIA	Marcos Roberto Gonçalves	Técnico de Laboratório	17/01/1986	A
FCI/FCIA	Sonia Aparecida dos Santos	Secretário	19/12/1984	A
FCI/FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Analista Acadêmico	29/01/1979	A
FCI/GC	Francisco Fernando Falvo	Técnico Contábil e Financeiro	19/06/1997	A
FCI/GC	Humberto D'Muniz Pereira	Especialista em Laboratório	02/03/2010	A
FCI/GC	José Augusto Lopes da Rocha	Técnico de Laboratório	20/10/1983	A
FCI/GC	José Geraldo Catarino	Especialista em Laboratório	01/10/1978	A
FCI/GC	Luciana Garcia Lavezzo	Secretário	27/01/2004	A
FCI/GC	Mario Setsuo Sakumoto	Técnico para Assuntos Administrativos	29/10/2014	A
FCI/GC	Norma Bianca Saes	Especialista em Laboratório	15/04/1987	A

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

**Nº SERVIDORES NÃO-DOCENTES: 39**

### Relatório Rec. Humanos - PRESTADORES DE SERVIÇOS - FCI

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

**Nº PRESTADORES DE SERVIÇOS: 5**

## Relatório Rec. Humanos - VISITANTES - FCI

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	RESPONSÁVEL	PERÍODO
BIO	Bonnie Ann Wallace	University of London	Londres	Inglaterra	Colaborador	Ana Paula Ulian de Araújo	19/08/2014 a 26/08/2014
BIO	Robert Alan Wilson	University of York	York	Reino Unido	Professor	Ricardo De Marco	22/10/2014 a 24/10/2014
BIO	Robert William Janes	University of London	Loncres	Inglaterra	Colaborador	Ana Paula Ulian de Araújo	19/08/2014 a 26/08/2014
BM	Alexandre Antoniazzi		São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Igor Polikarpov	01/09/2013 a 31/08/2015
BM	Norka Beatriz Huamán Lozano			Paraguai	Colaborador	Leandro Martínez	01/03/2012 a 28/02/2014
BM	Rolf Alexander Prade		Stillwater, OK	EUA	Professor	Igor Polikarpov	12/05/2014 a 11/08/2014
BM	Tom Forder		Bath	Reino Unido	Professor	Igor Polikarpov	11/08/2014 a 15/08/2014
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Tomaz Catunda	04/03/2013 a 03/03/2014
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa		São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Tomaz Catunda	07/03/2014 a 06/03/2014
FT	André Gustavo Scagliusi Landulfo		Santo André	Brasil	Colaborador	Daniel Augusto Turolla Vanzella	24/09/2014 a 26/09/2014
FT	Benoit Blossier		Paris	França	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	11/05/2014 a 16/05/2014
FT	Celia Mathews Elliott	University of Illinois at Urbana-Champaign	Urbana-Champaign, IL	EUA	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	19/10/2014 a 22/10/2014
FT	David Ruiz Tijerina		São Paulo, SP	Brasil	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	24/10/2014 a 10/11/2014
FT	David Ruiz Tijerina		São Paulo, SP	Brasil	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	30/09/2014 a 05/10/2014
FT	Deusdedit Lineu Spavieri Junior		São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Roland Köberle	19/03/2014 a 18/03/2015
FT	Eberhard Gross	Max Planck Institute of Microstructure Physics - Alemanha.	Halle / Saale	Alemanha	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	18/12/2014 a 19/12/2014
FT	Fernando Fagundes Ferreira		São Paulo, SP	Brasil	Professor	José Fernando Fontanari	08/08/2014 a 09/08/2014
FT	Irene D'Amico		York	Reino Unido	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	04/04/2014
FT	Irene D'Amico	Universidade de York	York	Reino Unido	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	09/12/2014 a 12/12/2014
FT	Jiyong Fu		São Carlos, SP	Brasil	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	08/12/2014 a 07/12/2015
FT	Julie Kim-Zajonz	Physical Review Applied	Ridge, NY	EUA	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	20/10/2014 a 24/10/2014
FT	Kearvelle Friedman		Montville/ME	EUA	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	08/10/2014 a 08/11/2014
FT	Klaus Werner Capelle		Santo André	Brasil	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	31/01/2014
FT	Paul Sharp	Universidade de York	York	Reino Unido	Colaborador	Luiz Nunes de Oliveira	09/12/2014 a 12/12/2014
FT	Paulo Roberto de Araújo Campos		Recife/PE	Brasil	Professor	José Fernando Fontanari	07/08/2014 a 10/08/2014
FT	Roberto Emilio Franco Peñaloza		Bogotá	Colômbia	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	01/02/2013 a 31/01/2014

FT	Suhas Gangadharaiah		Bhopal	India	Professor	José Carlos Egues de Menezes	02/06/2014 a 02/07/2014
FT	Wanderson G. Wanzeller		Laranjeiras do Sul/PR	Brasil	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	14/10/2014 a 15/10/2014
FT	William Couto Corrêa de Lima		São Paulo, SP	Brasil	Colaborador	Daniel Augusto Turolla Vanzella	24/09/2014 a 26/09/2014
GC	Alejandro Pedro Ayala		Fortaleza/CE	Brasil	Professor	Javier Alcides Ellena	12/05/2014 a 17/05/2014
GC	Camila Carani Bitencourt Brito		Salvador, BA	Brasil	Colaborador	Rafael Victório Carvalho Guido	22/07/2014 a 01/08/2014
GC	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Javier Alcides Ellena	05/09/2013 a 04/09/2014
GC	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Javier Alcides Ellena	05/09/2014 a 04/09/2015
GC	Inés Viera		Montevideo	Uruguai	Professor	Javier Alcides Ellena	30/03/2014 a 05/04/2014
GC	Maria Helvecia Torre Guayta		Montevideo	Uruguai	Professor	Javier Alcides Ellena	30/03/2014 a 05/04/2014
GC	Richard Fernando Dvries Arturo		Madrid	Espanha	Colaborador	Javier Alcides Ellena	01/11/2013 a 30/10/2014
GC	Simon Law		Vancouver	Canadá	Colaborador	Rafael Victório Carvalho Guido	06/10/2014 a 07/12/2014
GNano	Mandip Singh Sachdeva		Tallahassee, Florida	EUA	Colaborador	Valtencir Zucolotto	19/03/2014 a 19/03/2015
RMN	Andrew Bagshaw	University of Birmigham	Birmingham	Reino Unido	Professor	Fernando Fernandes Paiva	12/03/2014 a 14/03/2014
RMN	Antonino di Lorenzo		Uberlândia/ MG	Brasil	Colaborador	Diogo de Oliveira Soares Pinto	06/03/2014 a 27/03/2014
RMN	Cynthia Regina Ferrari Gonçalves		São Carlos	Brasil	Professor	Hellmut Eckert	01/06/2013 a 30/05/2014
RMN	Eneida Arendt Rego		Campos dos Govtacazes/RJ	Brasil	Colaborador	Tito José Bonagamba	13/06/2013 a 30/05/2014
RMN	Gerardo Adesso		Nottingham	Reino Unido	Professor	Diogo de Oliveira Soares Pinto	25/07/2014 a 13/08/2014
RMN	John G. R. Jefferys	University of Birmigham	Birmingham	Reino Unido	Professor	Fernando Fernandes Paiva	12/03/2014 a 14/03/2014
RMN	Jorge Gancheff	Universidad de La Republica	Montevideo	Uruguai	Professor	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	17/09/2014 a 23/09/2014
RMN	Marcelo Lago Silva Pessoa		Salvador/BA	Brasil	Colaborador	Alberto Tannús	03/04/2013 a 02/02/2014
RMN	Paul M. Glover	The University of Nottingham	Nottingham	Reino Unido	Professor	Fernando Fernandes Paiva	12/03/2014 a 14/03/2014
RMN	Peter Gordon Morris	The University of Nottingham	Nottingham	Reino Unido	Professor	Fernando Fernandes Paiva	12/03/2014 a 14/03/2014
RMN	Robert Jeraj	University of Birmigham	Birmingham	Reino Unido	Professor	Fernando Fernandes Paiva	20/11/2014 a 21/11/2014
RMN	Roberto Puentes	Universidad de La Republica	Montevideo	Uruguai	Colaborador	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	01/11/2014 a 22/11/2014
RMN	Rosario Lo Franco		Palermo	Itália	Professor	Diogo de Oliveira Soares Pinto	29/07/2014 a 18/08/2014
RMN	Samanta Piano		Nottingham	Reino Unido	Professor	Diogo de Oliveira Soares Pinto	25/07/2014 a 13/08/2014
RMN	Vinicius de França Machado		Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Professor	Tito José Bonagamba	09/01/2014 a 10/01/2014
RMN	Willian Andrighetto Trevizan		Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Professor	Tito José Bonagamba	09/01/2014 a 11/01/2014

**Nº VISITANTES: 54**

## Relatório Afastamentos Docentes - EXTERIOR - FCI - 2014

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	LOCAL	FINALIDADE
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	05/09/2014	13/09/2014	09 (nove) dias	Rússia	Participação no "10th International Congress on Extremophiles", em São Petersburgo.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	01/08/2014	31/07/2015	365 (trezentos sessenta e cinco) dias	Alemanha	Continuidade ao estágio de pesquisa e interação científica, em nível de pós-doutoramento, junto ao Institut für Biophysik und physikalische Biochemie, Universität Regensburg, na Alemanha, para o desenvolvimento do projeto: Estrutura e dinâmica de estados raros do peptídeo Beta-amilóide da Doença de Alzheimer (Structure and dynamics of rare states of the Alzheimer beta-amyloid peptide). No 1º. período, iniciado em 01-08-2013, a docente obteve apoio financeiro da FAPESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	05/09/2014	13/09/2014	09 (nove) dias	Rússia	Participação no "10th International Congress on Extremophiles", em São Petersburgo.
BM	Igor Polikarpov	18/05/2014	25/05/2014	08 (oito) dias	Inglaterra	Reuniões de acompanhamento e trabalhos de colaboração com Prof. Paul Dupree (U.Cambridge) e professores Neil Bruce, Simon McQueen-Mayson e Leonardo Gomez (U.York), visando desenvolvimento de projeto bilateral FAPESP RCUK intitulado Targeted analysis of microbial lignocellulolytic secretomes - a new approach to enzyme discovery (Processo 10/52362-5), coordenado pelo pesquisador no lado brasileiro.
BM	Igor Polikarpov	26/07/2014	31/07/2014	06 (seis) dias	Inglaterra	Colaboração e reuniões com Profs. Neil Bruce, Simon McQueen-Mayson e Leonardo Gomez na University of York (UK), para acompanhamento de projetos existentes [Proj. bilateral FAPESP-RCUK Targeted analysis of microbial lignocellulolytic secretomes - a new approach to enzyme discovery. O Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO) - no programa de Cooperação Brasil - União Europeia Biocombustíveis de Segunda Geração (Proc. CNPq 490022/2009-0 e FAPESP 09/52840-7)], no qual o docente é coordenador pelo lado brasileiro.
BM	Igor Polikarpov	14/09/2014	26/09/2014	13 (treze) dias	Bélgica, Alemanha e Dinamarca	Participação no workshop conjunto dos projetos SUNLIBB (UE) e o projeto O Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO), de 16 a 19-9-2014, em Gent/Bélgica.
BM	Igor Polikarpov	30/11/2014	06/12/2014	07 (sete) dias	Cuba	Participação no Congress Biotechnology Havana (BH2014), no Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB), em Havana.
ES	Tomaz Catunda	10/07/2014	18/07/2014	09 (nove) dias	Polônia	Participar da "The 17th International Conference on Luminescence and optical Spectroscopy of Condensed Matter (ICL 14), em Wroclaw.
FCI	Cleber Renato Mendonça	28/11/2014	06/12/2014	09 (nove) dias	EUA	Participação na conferência "2014 MRS Fall Meeting", em Boston.
FCIA	Attilio Cucchieri	21/06/2014	30/06/2014	10 (dez) dias	Estados Unidos	Participar do 32st International Symposium on Lattice Field Theory, na Columbia University, Nova York.
FCIA	Attilio Cucchieri	09/09/2014	18/09/2014	10 (dez) dias	Itália	Participação na "GPU in High Energy Physics Conference", em Pisa.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	25/04/2014	05/05/2014	11 (onze) dias	Turquia	Participação na 4th International Conference on Superconductivity and Magnetism- ICSM2014 com apresentação de trabalho oral "Tailoring Graphene Spintronics from First Principles".
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	12/06/2014	23/06/2014	12 (doze) dias	Croácia	Participação no European Workshop on Epitaxial Graphene and 2D Materials - EWEG/2D 2014, em Primosten.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	08/08/2014	23/08/2014	16 (dezesesseis) dias	EUA	Participar da 32nd International Conference on the Physics of Semiconductors, ICPS-2014, realizada na University of Texas at Austin, em Austin/TX.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	08/03/2014	16/03/2014	09 (nove) dias	Argentina	Participação na reunião da Colaboração do Observatório Pierre Auger, em Malargüe.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	05/04/2014	12/04/2014	08 (oito) dias	Alemanha	Participação na reunião da colaboração do Cerenkov Telescope Array (CTA), em Munique.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	20/09/2014	27/09/2014	08 (oito) dias	Portugal	Participação no 5th MARTA Progress Meeting que será realizado na Biblioteca Nacional, em Lisboa.

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	10/10/2014	18/10/2014	09 (nove) dias	Estados Unidos	Participação na 2014 "Conference on Ultrahigh Energy Cosmic Rays - UHECR 2014", em Sprindale/Utah.
FCIA	Manuela Vecchi	24/10/2014	03/11/2014	11 (onze) dias	Suíça	Atividades de pesquisa e investigação científica no CERN, em Genebra. Trata-se de uma reunião geral do experimento AMS que ocorre mensalmente com a finalidade de discutir resultados e políticas de atuação, referentes à rede que é composta por 500 cientistas e 60 universidades/instituições da Europa, Ásia e Américas.
FCIA	Manuela Vecchi	06/12/2014	19/12/2014	14 (catorze) dias	Suíça e França	Interação científica com cientistas da colaboração AMS-02 no CERN, em Genebra/Suíça.
FT	Cibelle Celestino Silva	26/06/2014	10/08/2014	46 (quarenta e seis) dias	EUA	Realizar de pesquisa e interação científica junto ao The Bakken Museum, em Minneapolis, para o desenvolvimento do projeto: Armazenando e manipulando o invisível: a experimentação exploratória com a garrafa de Leyden e apresentação de seminário.
FT	Cibelle Celestino Silva	14/09/2014	20/09/2014	07 (sete) dias	Argentina	Participação no "IX Encuentro de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur/XXV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia", em Los Cocos/Córdoba.
FT	José Carlos Egues de Menezes	14/01/2014	04/02/2014	22 (vinte e dois) dias	Suíça	Realizar visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, em Basel, Suíça, para dar continuidade a projetos em andamento, envolvendo a interação spin órbita em sistemas com duas subbandas.
FT	José Carlos Egues de Menezes	09/02/2014	21/02/2014	13 (treze) dias	Suíça	Visitar o grupo do Prof. Dominik Zumbühl, no Departamento de Física, da Universidade de Basel, em Basel, Suíça, para discutir direções futuras em alguns experimentos envolvendo medidas de localização e antilocalização fracas em sistemas com interações spin órbita de Rashba e Dresselhaus.
FT	José Carlos Egues de Menezes	01/03/2014	10/03/2014	10 (dez) dias	EUA	participação no March Meeting da American Physical Society, em Denver/Colorado.
FT	José Carlos Egues de Menezes	01/04/2014	08/04/2014	08 (oito) dias	Suíça	Participar de comissão julgadora de tese de doutorado do aluno Florian Dettwiler, intitulada: Universal Control of Spin-Orbit Interaction in Quantum Wells, na Universidade de Basel.
FT	José Carlos Egues de Menezes	14/07/2014	06/08/2014	24 (vinte e quatro) dias	Suíça e Estados Unidos	Interação científica com colaboradores em Basel com Prof. Daniel Loss e discutir projeto em colaboração com um grupo experimental da Univ. de Basel. E visitar o grupo do Prof. B.A.Bernevig, na Univ. de Princeton, NJ, EUA, para discussão de projetos em andamento (acordo USP-Princeton, PRP/USP) futuros.
FT	José Carlos Egues de Menezes	10/12/2014	23/12/2014	14 (catorze) dias	Suíça	Realizar visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss na Universidade de Basel, para basicamente, fechar um artigo sobre texturas de spin em sistemas com duas subbandas e submetê-lo à publicação e realizar interação científica com um grupo experimental (Prof. Zumbühl) em Basel, com o qual temos no momento um artigo submetido e para discutir resultados recentes do grupo.
FT	José Fernando Fontanari	08/02/2014	14/02/2014	07 (sete) dias	Portugal	Participar do Fifth Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences - DSABNS 2014, a ser realizado em Lisboa/Portugal.
FT	José Fernando Fontanari	01/07/2014	08/07/2014	08 (oito) dias	Espanha	Participar na 14th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, que será realizada em Rota/Cadiz.
FT	José Fernando Fontanari	23/08/2014	31/08/2014	09 (nove) dias	Itália	Participar da "Conferência Internacional Models in Population Dynamics and Ecology" (MPDE14) realizada na "Università di Torino", em Torino.
FT	José Fernando Fontanari	07/12/2014	14/12/2014	08 (oito) dias	EUA	Participação no "2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence"(http://www.ieee-ssci.org/), no qual é organizador do simpósio "2014 IEEE Symposium on Computational Intelligence, Cognitive Algorithms, Mind, and Brain CCMB 14" (http://www.ieee-ssci.org/CCMB.html), em Orlando/FL.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	01/03/2014	09/03/2014	09 (nove) dias	Estados Unidos	Participar do March Meeting da American Physical Society, em Denver, CO.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	18/06/2014	30/06/2014	13 (treze) dias	Estados Unidos da América	Participar do workshop Extreme QCD 2014 – Workshop on QCD under extreme conditions, no período de 19 a 21 de junho de 2014, na Universidade de Stony Brook, Long Island e membro do comitê internacional.
GC	Adriano Defini Andricopulo	05/05/2014	11/05/2014	07 (sete) dias	Inglaterra	Integrar a Missão da CAPES à The University of Nottingham (UK), a convite do presidente da agência, Prof. Jorge Guimarães, que coordenará as atividades.
GC	Adriano Defini Andricopulo	08/08/2014	16/08/2014	09 (nove) dias	Estados Unidos	Participar do "248th American Chemical Society (ACS) National Meeting" em São Francisco – Califórnia.
GC	Adriano Defini Andricopulo	14/10/2014	18/10/2014	05 (cinco) dias	Peru	Participar do XXXI Congresso Latino-americano de Química, CLAQ 2014, em Lima.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	12/06/2014	23/06/2014	12 (doze) dias	França	Realizar missão para discussão do projeto USP/COFECUB intitulado: Informações estruturais sobre a proteína ElrA e seu regulador ElrR para melhor compreensão da virulência em Enterococcus faecalis.

GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	03/03/2014	09/03/2014	07 (sete) dias	Colômbia	Participar do 4th ASM Conference on Enterococci and the 8th International Symposium on Antimicrobial Resistance (ISAS).
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	08/05/2014	14/05/2014	07 (sete) dias	Espanha	Participar do 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, em Barcelona.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	12/06/2014	23/06/2014	12 (doze) dias	França	Realizar missão para discussão do projeto USP/COFECUB intitulado: Informações estruturais sobre a proteína EIrA e seu regulador EIrR para melhor compreensão da virulência em <i>Enterococcus faecalis</i> .
GC	Javier Alcides Ellena	23/07/2014	30/07/2014	08 (oito) dias	Uruguai	Colaboração científica na Facultad de Química da Universidad de la República, Montevideo, Uruguai, para discutir projetos na área de Caracterização estrutural de compostos de coordenação de Cu(II) com potencial atividade antitumoral, assim como, analisar os avanços no projeto de pesquisa da aluna de mestrado Natalia Alvares, da Cátedra Química Inorgânica, co-orientada, de forma a assistir a pré-defesa da dissertação de Mestrado, pré-requisito da UDELAR para a conclusão do mestrado.
GC	Javier Alcides Ellena	03/08/2014	14/08/2014	12 (doze) dias	Canadá	Participar do 23rd Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, em Montreal. Neste ano, o evento assume um caráter especial dado que 2014 foi declarado pela UNESCO como "O Ano Internacional da Cristalografia".
GC	Otávio Henrique Thiemann	19/09/2014	26/09/2014	08 (oito) dias	Grécia	Participação no 25th tRNA Conference, em Kyllini (Western Peloponnese).
GC	Otávio Henrique Thiemann	21/10/2014	03/11/2014	14 (catorze) dias	Holanda e França	Participar do 46th Microsymposium on Parasite/Trypanosomatid metabolism, drug design and glycosomes, em Amsterdam.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	08/08/2014	16/08/2014	09 (nove) dias	EUA	Participar do "248th American Chemical Society (ACS) National Meeting", em San Francisco/CA.
GC	Richard Charles Garratt	23/04/2014	02/05/2014	10 (dez) dias	Inglaterra	coletar dados de difração de raios-X no síncrotron DIAMOND e visitar o European Bioinformatics Institute, Cambridge, Reino Unido.
GC	Richard Charles Garratt	07/07/2014	22/07/2014	16 (dezesesseis) dias	Alemanha e Inglaterra	Colaboração científica junto a Universität Regensburg, na Alemanha, com o Dr. Hans Robert Kalbitzer, para discussão de resultados de NMR e futuros experimentos com domínios isolados de septinas.
GC	Richard Charles Garratt	17/08/2014	24/08/2014	08 (oito) dias	Chile	Ministrar curso interativo de estrutura de proteínas para alunos e profissionais da "Universidade de Antofagasta", Campus Coloso.
GC	Richard Charles Garratt	09/09/2014	15/09/2014	07 (sete) dias	Russia	Participação no INPEC 2014 "International Network or Protein Engineering Centres Meeting", em Saint Petersburg.
GC	Richard Charles Garratt	19/10/2014	24/10/2014	06 (seis) dias	Peru	Participar do XV CONEBIOL - Congreso Nacional de Estudiantes de Biología, em Lima.
GNano	Valtencir Zucolotto	03/10/2014	06/10/2014	04 (quatro) dias	México	Ministrar a palestra intitulada: Avanços em Nanomedicina e Nanotoxicologia, no 3º Congresso Internacional de Biotecnologia - "Biosíntesis 3.0", promovido pelo Tecnológico Monterrey Campus Puebla, em Puebla/MX.
GNano	Valtencir Zucolotto	02/11/2014	08/11/2014	07 (sete) dias	Holanda	Participar do 4th NANoREG Consortium Meeting, em Rotterdam, a convite do MCTI, para definição das ações do Brasil junto à plataforma Nanoreg, projeto europeu que trata da regulação internacional em nanotecnologia.
GNano	Valtencir Zucolotto	29/11/2014	07/12/2014	09 (nove) dias	EUA	Participar do 2014 MRS Fall Meeting and Exhibit, em Boston, Massachusetts.
RMN	Alberto Tannús	16/12/2014	31/12/2014	16 (dezesesseis) dias	Estados Unidos	Visita ao "Centro de Pesquisa em Ressonância Magnética", da Universidade de Minnesota, para discutir metas científicas, o progresso da pesquisa e potencial futuro de colaborações, e para conhecer detalhadamente as instalações do novo equipamento de 10,5 Tesla.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	24/05/2014	30/05/2014	07 (sete) dias	Alemanha	Participar do DGG – ACerS GOMD - 88th Annual Meeting of German Society of Glass Technology (DGG), Glass & Optical Materials Division Annual Meeting (ACerS GOMD) e o 10th International Conference on Advances in Fusion and Processing of Glass (AFPG) - com os maiores especialistas em vidros e cerâmicas do mundo, em Aachen.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	02/08/2014	11/08/2014	10 (dez) dias	EUA	Realizar treinamento técnico na empresa Horiba Jobin Yvon, em Edison/NJ, EUA, relativo ao equipamento espectrofluorímetro, instalado recentemente no Laboratório de Espectroscopia de Materiais Funcionais (LEMAF), para fins de pesquisa científica.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	22/08/2014	31/08/2014	10 (dez) dias	Coreia do Sul	Participação no ISNOG 2014 – International Symposium on Non-Oxide Glasses and Optical Materials, em Jeju.
RMN	Claudio José Magon	21/01/2014	26/01/2014	06 (seis) dias	Chile	Participar de workshop sobre as pesquisas desenvolvidas no grupo da Profa. Evgênia Spodine Spiridonova no Departamento de Química Inorgânica y Analítica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.
RMN	Claudio José Magon	01/11/2014	08/11/2014	08 (oito) dias	Chile	visita de interação científica junto ao Grupo de Química dos Compostos de Interação da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, para discutir os resultados dos estudos em andamento com o Prof. González A. González Moraga, além de obter novas amostras para estudos dos estudos em andamento e obter novas amostras para estudos.



RMN	Hellmut Eckert	21/01/2014	04/02/2014	15 (quinze) dias	Alemanha	Pesquisa de campo sobre vidros silicatos, relacionada ao projeto CEPID. Além de reuniões com alunos mestrandos e doutorandos, para discutir projetos em andamento. Ainda, iniciar novas colaborações na Universidade de Münster.
RMN	Hellmut Eckert	22/03/2014	30/03/2014	09 (nove) dias	Alemanha	Pesquisa de campo sobre vidros silicatos, relacionada ao projeto CEPID, usando equipamento no instituto na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU), em Münster. Além disso, receber um colaborador de Nippon Electric Glass para discutir projetos em andamento e realizar reuniões com orientandos.
RMN	Hellmut Eckert	24/05/2014	30/05/2014	07 (sete) dias	Alemanha	Participar do Congresso de Deutsche Glastechnische Gesellschaft e de American Ceramic Society, Glass and Optical Materials Division Annual Meeting (GOMD), em Aachen.
RMN	Hellmut Eckert	11/06/2014	22/06/2014	12 (doze) dias	Alemanha	Participar de duas bancas de doutorado na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU Münster).
RMN	Hellmut Eckert	12/07/2014	17/07/2014	06 (seis) dias	Estados Unidos	Participar do 56th Rocky Mountain Conference on Magnetic Resonance, em Copper Mountain, Colorado.
RMN	Hellmut Eckert	08/10/2014	20/10/2014	13 (treze) dias	Alemanha	Reuniões na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU Münster), com mestrandos e doutorandos (orientados) para discutir projetos e colaborações científicas, em andamento.
RMN	Hellmut Eckert	25/11/2014	30/11/2014	06 (seis) dias	Alemanha	Apresentação das palestras na Technische Universität Darmstadt e na Universidade de Münster – 18th IRTG Joint Symposium, University of Münster and Nagoya University. O simpósio vai marcar a conclusão do programa IRTG Münster University / Nagoya University, do qual participei durante a última década
RMN	José Fábian Schneider	28/06/2014	24/07/2014	27 (vinte e sete) dias	Alemanha	Colaboração científica junto ao Instituto de Físico-Química na Westfälische Wilhelms Universität, Münster, nos laboratórios da Profa. Monika Schönhoff e do Prof. Gunther Brunklaus, em continuidade as pesquisas já iniciadas no âmbito do projeto conjunto intitulado: Aspectos estruturais do efeito de alcalinos mistos em vidros fosfatos - Cooperative Effects in Chemistry.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	29/04/2014	06/05/2014	08 (oito) dias	Chile	Visita e colaboração junto Grupo de Pesquisa de "Química dos Compostos de Intercalação", da Facultad de Ciencias - Universidad de Chile, a fim de discutir resultados em andamento e obtenção de novas amostras, com Dr. Guillermo A. González Moraga, utilizando técnicas de Ressonância Paramagnética Eletrônica e de espectroscopia óptica.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	01/11/2014	08/11/2014	08 (oito) dias	Chile	Colaboração científica com o Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, Universidad de Chile, para discutir os resultados dos estudos em andamento e obter novas amostras para estudos com a técnica de Ressonância Paramagnética Eletrônica (RPE) e sistemas amplamente utilizados em catálise, eletrodos, sensores, baterias de estado sólido e outras aplicações.
RMN	Tito José Bonagamba	07/02/2014	19/02/2014	13 (treze) dias	Nova Zelândia	Participar do 12th International Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous Media (MRPM12), em Wellington, como membro do comitê científico da conferência.

**Nº Afastamentos: 71**

## Disciplinas Ministradas pelos Docentes do FCI - GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	Carga Horária SEMANAL
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	2º	2
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	2º	2
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0800 Estágio em Empresa	1º	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC0622 Biologia III	1º	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo/Cristina Kurachi	FFI0711 Panorama da Biotecnologia Contemporânea	1º	2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	SLC0624 Fundamentos de Mecânica	1º	4
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643 Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0645 Panorama das Pesquisas na Área de Ensino de Ciências	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644 Estágio Supervisionado em Ciências II	2º	2
BIO	Ricardo De Marco	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	2º	4
BIO	Ricardo De Marco	FFI0760 Biologia Molecular Computacional	2º	4
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0750 Biologia Molecular Estrutural	2º	4
BM	Igor Polikarpov	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Igor Polikarpov	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
BM	Igor Polikarpov	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
BM	Igor Polikarpov	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
BM	João Renato Carvalho Muniz	FCM0101 Física I	1º	6
BM	João Renato Carvalho Muniz	SLC0625 Mecânica	2º	2
BM	João Renato Carvalho Muniz	SLC0626 Laboratório de Mecânica	2º	2
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FCM0101 Física I	1º	6
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FFI0399 Laboratório Avançado de Física Computacional	2º	8
ES	Tomaz Catunda	FCM0413 Laboratório de Física B p/ Eng. Ambiental	1º	2
ES	Tomaz Catunda	FCM0413 Laboratório de Física B p/ Eng. Ambiental	1º	2
ES	Tomaz Catunda	FCM0102 Física II	2º	6
FCI	Cleber Renato Mendonça/Lino Misoguti	FCM0250 Estágio em Empresa I	2º	4
FCI	Cleber Renato Mendonça	FCM0621 Óptica Física	2º	6

FCI	Isabel Cristina Vieira Bento Bastos (RTP)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FCI	Isabel Cristina Vieira Bento Bastos (RTP)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FCI	Isabel Cristina Vieira Bento Bastos (RTP)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FCIA	Attilio Cucchieri	FFI0105 Física III	1º	6
FCIA	Attilio Cucchieri	FFI0108 Física IV	2º	6
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FFI0311 Arquitetura de Computadores I	1º	4
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FCM0102 Física II	2º	6
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FCM0501 Física I	1º	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0105 Física III	1º	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0338 Física IV	2º	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634 Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2º	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0653 Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	2º	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0627 Metodologia da Pesquisa e Redação Científica para Licenciatura	1º	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0652 Estágio Supervisionado em Ensino de Física I	1º	4
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FF	Antônio Ricardo Zanatta	FCM0153 Laboratório Avançado de Física II	2º	8
FF	Antonio Ricardo Zanatta / Luis Gustavo Marcassa	FFI0152 Laboratório Avançado de Física I	1º	8
FT	Cibelle Celestino Silva	FFI0425 Psicologia da Educação	1º	4
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0646 História da Ciência I	1º	2
FT	Cibelle Celestino Silva	FFI0129 Introdução à História da Física II (OPTATIVA)	2º	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0647 História da Ciência II	2º	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0270 Relatividade Restrita (OPTATIVA)	1º	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0305 Introdução à Física Matemática	1º	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0305 Introdução à Física Matemática	1º	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FCM0200 Física Básica I (Turma Extra)	2º	4
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
FT	José Carlos Egues de Menezes	FCM0101 Física I	1º	6
FT	José Carlos Egues de Menezes	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
FT	José Carlos Egues de Menezes	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
FT	Jose Fernando Fontanari	SLC0630 Psicologia da Educação I	1º	4
FT	José Fernando Fontanari	SLC0631 Psicologia da Educação II	2º	2
FT	José Fernando Fontanari ( <b>Djalma Mirabelli Redondo</b> )	FFI0112 Física Matemática I	1º	4

FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FFI0111 Mecânica Clássica II	1º	4
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FFI0328 Panorama da Física Contemporânea	1º	1
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FCM0121 Estado Sólido I	2º	4
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0773 Mecânica Quântica	1º	6
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0107 Mecânica Clássica I	2º	4
FT	Roberto Nicolau Onody	FFI0306 Métodos de Física Matemática	1º	4
FT	Roberto Nicolau Onody	FCM0102 Física II	2º	6
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0119 Mecânica Quântica I	1º	4
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0122 Mecânica Quântica II	2º	4
FT	Valter Luiz Líbero	FFI0335 Física III	1º	4
FT	Valter Luiz Líbero	SLC0654 Astronomia	2º	2
FT/RMN	José Fernando Fontanari (Maria Cristina Terrile)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
FT/RMN	José Fernando Fontanari (Maria Cristina Terrile)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0763 Métodos em Química Medicinal	2º	4
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FFI0752 Eletromagnetismo	1º	6
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	FFI0740 Microbiologia e Biotecnologia Industrial	1º	2
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	FFI0761 Empreendedorismo	2º	2
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SLC0623 Biologia IV	2º	4
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0101 Física I	1º	6
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0102 Física II	2º	6
GC	Otavio Henrique Thiemann	SLC0620 Biologia I	1º	4
GC	Otavio Henrique Thiemann	SLC0621 Biologia II	2º	4
GC	Rafael Victorio Carvalho Guido	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	2º	4
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0776 Modelagem e Engenharia de Proteínas	2º	2
GC	Rafael Victorio Carvalho Guido / Adriano Defini Andricopulo	FFI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	1º	6
GC	Richard Charles Garrat ( <b>Ana Carolina Mafud</b> )	FCM0148 Técnicas Experimentais (OPTATIVA)	2º	4
GC	Richard Charles Garratt	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0106 Laboratório de Física III	2º	4
GC	Richard Charles Garratt (Pós-Doc Rinaldo Wander Montalvão)	FFI0163 Tópicos de Física Teórica I - Introdução aos Sistemas de Computação Algebrica e suas Aplicações (OPTATIVA)	1º	4
GC	Richard Charles Garratt ( <b>Djalma Mirabelli Redondo</b> )	FFI0115 Física Matemática II	2º	4
GC	Richard Charles Garratt (MANUELA VECCHI)	SLC0651 Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2º	2
GC	Richard Charles Garratt ( <b>Maria Cristina Terrile</b> )	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
GC	Richard Charles Garratt ( <b>Maria Cristina Terrile</b> )	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
GC/BIO	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo/Nelma Regina Segnini Bossolan	FFI0751 Microbiologia	1º	4

GNano	Valtencir Zucolotto	FCM0101 Física I	1º	6
GNano	Valtencir Zucolotto	FFI0780 Biomateriais e Biossensores	2º	4
GNano	Valtencir Zucolotto	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
RMN	Alberto Tannús	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Alberto Tannús	FFI0397 Microprocessadores II	1º	3
RMN	Alberto Tannús	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2º	2
RMN	Alberto Tannús	FFI0396 Microprocessadores I	2º	3
RMN	Andréa Simone S. Alvarez Bernardez	FCM0221 Física Geral para Químicos	2º	6
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	FFI0335 Física III	1º	4
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez <b>(Coordenadora)</b>	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1º	2
RMN	Claudio José Magon	FFI0335 Física III	1º	4
RMN	Cláudio José Magon	FFI0109 Introdução à Eletrônica	2º	4
RMN	Cláudio José Magon	FFI0109 Introdução à Eletrônica	2º	4
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0101 Física I	1º	6
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0502 Física II	2º	6
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevedo	FCM0101 Física I	1º	6
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevedo	FCM0102 Física II	2º	6
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FFI0793 Métodos de Imagem por Ressonância Magnética (OPTATIVA)	1º	4
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0103 Laboratório de Física I	2º	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0103 Laboratório de Física I	2º	2
RMN	Hellmut Eckert	FFI0339 Introdução à Espectroscopia	2º	4
RMN	José Fabian Schneider	FCM0114 Eletromagnetismo I	1º	4
RMN	José Fabian Schneider	FCM0117 Eletromagnetismo II	2º	4
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0410 Física A p/ Eng. Ambiental	1º	4
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1º	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0208 Física	2º	3
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FFI0210 Acústica Física (OPTATIVA)	2º	3

**Nº Disciplinas**  
**Turmas**

**82**  
**131**

## Disciplinas Ministradas pelo FCI - PÓS-GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SFI5891 DICROÍSMO CIRCULAR UTILIZANDO RADIAÇÃO SÍNCROTRON	2º	2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	SFI5854 TERMODINÂMICA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	2º	15
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	2º	4
BIO	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
FCI	Cleber Renato Mendonça	SFI5799 ÓTICA NÃO LINEAR	2º	10
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SFI5817 ARQUITETURAS AVANÇADAS DE COMPUTADORES	1º	15
FCIA	Leonardo Paulo Maia	SFI5704 MECÂNICA ESTATÍSTICA A	2º	15
FCIA	Marcelo Alves Barros	SFI5836 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	1º	4
FT	José Carlos Egues de Menezes	SFI5711 ESTADO SÓLIDO B	2º	15
FT	José Fernando Fontanari	SFI5832 TÓPICOS EM TEORIA DE PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	2º	8
FT	José Fernando Fontanari	SFI5832 TÓPICOS EM TEORIA DE PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	2º	8
FT	Silvestre Ragusa	SFI5858 RELATIVIDADE GERAL II	1º	8
FT	Silvestre Ragusa	SFI5856 RELATIVIDADE GERAL I	2º	8
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5840 CRISTALOGRAFIA DE MACROMOLÉCULAS	2º	12
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5853 TÉCNICAS FÍSICAS APLICADAS À BIOLOGIA ESTRUTURAL	2º	15
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SFI5878 BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2º	2
GC	Otavio Henrique Thiemann	SFI5813 PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	1º	2
GC	Otavio Henrique Thiemann	SFI5813 PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	2º	2
GC	Richard Charles Garratt	SFI5841 ESTRUTURA E FUNÇÃO DE PROTEÍNAS	1º	9
Gnano	Valtencir Zuclotto	SFI5869 TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1º	10
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5865 COMPUTAÇÃO QUÂNTICA VIA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	1º	10
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SFI5831 MÉTODOS DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	2º	8
RMN	Hellmut Eckert	SFI5769 FÍSICO-QUÍMICA E TERMODINÂMICA DOS SÓLIDOS	1º	15
RMN	Hellmut Eckert	SFI5800 ESPECTROSCOPIA FÍSICA	2º	15

## Teses e Dissertações concluídas pelo FCI

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sinara Teixeira do Brasil Morais	MS	Estudos estruturais da SEPT8 e análise de suas interações com SEPT5 e SEPT7	29/05/2014	CNPq
BIO	Ricardo De Marco	Daniele Santini Jacinto	DR	Influência de dois elementos de transposição na arquitetura do genoma de <i>Schistosoma mansoni</i>	25/04/2014	Sem bolsa
BIO	Ricardo De Marco	Gisele Strieder Philippsen	DR	Estudo da influência de elementos transponíveis nos genomas das algas <i>C. reinhardtii</i> e <i>V. carteri</i>	28/03/2014	Capes
BM	Igor Polikarpov	Jademilson Celestino dos Santos	DR	Caracterização estrutural dos complexos entre os receptores ativadores da proliferação de peroxissomos (PPARs) dos tipos alfa e gama e seus agonistas	25/04/2014	Fapes
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rita de Cássia dos Anjos	DR	Propagação de raios cósmicos extraaláticos	26/06/2014	Capes
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	MS	Estudo da composição de raios cósmicos de altas energias através da análise de dados medidos pelo Observatório Pierre Auger	14/02/2014	Fapes
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Ivan Braga Gallo	DR	Microcavidades ópticas à base de silício: projeto, confecção e propriedades	26/09/2014	CNPq
FT	Cibelle Celestino Silva	Pedro Donizete Colombo Júnior	DR	Inovações curriculares em ensino de Física moderna: Investigando uma parceria entre professores e um centro de ciências	04/06/2014	Fapes
FT	Jose Fernando Fontanari	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres	DR	Estudos no modelo de Axelrod de disseminação cultural: transição de fase e campo externo	08/08/2014	CNPq
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Krissia de Zawadzki	MS	Relaxação magnética em ligas magnéticas diluídas	13/02/2014	Fapes
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	William Matioli Serenone	MS	Potencial de quarks pesados com input de teorias de gauge na rede	17/07/2014	Fapes
GC	Adriano Defini Andricopulo	Wanessa Fernanda Altei	DR	Triagem biológica, identificação e planejamento de novos candidatos a agentes anticâncer a partir de produtos naturais e compostos sintéticos	05/05/2014	Fapes
GC	Glaucius Oliva	Nathalia de Campos Rodrigues	DR	Estudo estrutural das enzimas Topoisomerase II Mitochondrial e Old Yellow Enzyme de <i>Trypanosoma cruzi</i>	17/01/2014	Fapes
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul	DR	Estudo epidemiológico molecular de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes à metilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	17/02/2014	Fapes
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Jessica Baleiro Okado	MS	Análise epidemiológica molecular de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes à metilina (MRSA) isolados de colonização de pacientes HIV positivos internados em uma instituição de saúde da cidade de Ribeirão Preto	18/07/2014	Fapes
GC	Otavio Henrique Thiemann	Jaqueline Pesciutti Evangelista	DR	Selenoproteínas: Seril-tRNA Sintetase e as selenoproteínas do <i>Trypanosoma brucei</i>	02/09/2014	CNPq
GC	Otavio Henrique Thiemann	Lívia Maria Faim	DR	Estudos estruturais e funcionais da Selenofosfato Sintetase de <i>Trypanosoma brucei</i> e <i>Leishmania major</i>	24/04/2014	Fapes
GC	Otavio Henrique Thiemann	Daiana Evelin Martil	DR	Estudos estruturais da Seril-tRNA Sintetase nativa e em interação com tRNAs cognatos de <i>Trypanosoma brucei</i>	17/04/2014	Fapes
Gnano	Valtencir Zucolotto	Wagner Rafael Correr	MS	Desenvolvimento de um sensor de DNA impedimétrico para o diagnóstico de infecção por Papilomavirus Humano tipo 18	17/12/2014	Capes
RMN	José Fábian Schneider	Marcos de Oliveira Junior	DR	Ambientes de coordenação de heteropolioxometalatos de Keggin em xerogeis fotocromicos analisados por espectroscopia de RMN e RPE em sólidos	24/02/2014	CNPq
RMN	Alberto Tannus	Daniel Cosmo Pizetta	MS	Biblioteca, API e IDE para o desenvolvimento de projetos de metodologias de Ressonância Magnética	20/02/2014	Capes
RMN	Alberto Tannus	Danilo Mendes Dias Delfino da Silva	MS	Desenvolvimento de console multiplataforma para aquisição, organização e visualização de dados do espectrômetro digital de RM do CIERMag: ToRM Console	19/02/2014	Capes
RMN	Alberto Tannus	Rodrigo Rafael Melarê Corrêa	MS	Síntese do subsistema de hardware para comunicação de dados com Gigabit Ethernet para o espectrômetro digital do CIERMag	17/02/2014	Capes
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Charlie Oscar Oncebay Segura	MS	Teorias adiabáticas e aplicações em Ressonância Magnética Nuclear	20/02/2014	Capes
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Pedro Manoel Sardinha Bico Soares	MS	Decoerência e recoerência na dinâmica de estados quânticos: influência da injeção de ruído estocástico	17/02/2014	Capes
RMN	Hellmut Eckert	Raphaell Júnio Moreira Silva	MS	Caracterização estrutural de vidros fluorofosfatos utilizando metodologias de RMN	09/06/2014	Fapes
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Ançães Almeida Silva	MS	Estudos de ressonância paramagnética eletrônica de complexos mononucleares e dinucleares de cobre	17/02/2014	CNPq
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	DR	Utilização da RMN no estudo de rochas reservatório siliciclásticas	17/10/2014	CNPq
RMN	Tito Jose Bonagamba	Arthur Gustavo de Araujo Ferreira	DR	Aplicação do formalismo de dois modos de um condensado de Bose-Einstein em um sistema de ressonância magnética nuclear	30/04/2014	CNPq

**Defesas por Ano:**

**29**

**MS  
13**

**DR  
16**

**Relatório Projetos - Orientações Graduação - FCI**

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Grazielle Izalina Vasconcelos Bento	Produção heteróloga das fosfodiesterases c-di-GMP específicas da família HD-GYP de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>Xanthomonas axonopodis</i> .	Fapesp	2013/21527-7	01/11/2013	30/06/2014	2013	Andamento
BIO	Otacíro Rangel Nascimento	Fábio Henrique Oliani	Estudo Sobre a Transição Ácido-Alcalina de Meta-hemoglobina de TARTARUGA-DA-AMAZONIA ( <i>Podocnemis expansa</i> Schweigger) (Testudines, Podocnemididae) utilizando Métodos Espectroscópicos	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Yuri Volpato Santos	Clonagem, Expressão e Estudos Estruturais do domínio GTPase de Septinas de <i>Schistosoma mansoni</i>	Fapesp	2012/12113-1	01/10/2012	30/11/2014	2012	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Ana Paula Felizatti	Clonagem e Expressão da proteína MEG15 de <i>Schistosoma mansoni</i> .	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Renata Pagliari de Oliveira	Caracterização estrutural, expressão e purificação da enzima endoglucanase da família GH5 de <i>Bacillus licheniformis</i>	CNPq	144196/2014-0	01/08/2014	17/03/2015	2014	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Yves Maia Auad	Estudo do índice de refração não-linear em sólidos dopados	Fapesp	2012/01173-3	01/03/2012	28/02/2015	2012	Concluído
FCIA	Attilio Cucchieri	Natali Soler Matubaro de Santi	Sem título	Sem Bolsa	-	10/11/2013	30/04/2014	2013	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Natali Soler Matubaro de Santi	Introdução à Física de Partículas com Ênfase em Flutuações Quânticas	Fapesp	2014/04197-6	01/05/2014	31/10/2015	2014	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Moacyr Vieira Botelho Junior	Sem título	Sem Bolsa	-	05/05/2014	31/01/2018	2014	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Milena Menezes Carvalho	Correspondências estatísticas entre avalanches neurais e potenciais de campo local	Fapesp	2013/21847-1	01/12/2013	30/11/2014	2013	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Configuração do arranjo de telescópios de luz Cherenkov para o CTA	Fapesp	2012/12347-2	01/08/2012	31/12/2014	2012	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	João Pedro Sussel Bertogna	-	Sem Bolsa	-	01/10/2014	31/12/2016	2014	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rogério Silva de Carvalho	Lógica reprogramável do tipo FPGA	Sem Bolsa	-	01/03/2013	28/02/2016	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Laerte Baldo	Uma parceria escola-centro de ciências no ensino de astronomia	USP-PRGr	-	01/05/2013	28/02/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Tamires Cristina de Souza	Uma parceria escola-centro de ciências no ensino de astronomia	USP-PRGr	-	01/05/2013	28/02/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	As linhas de força de Faraday: subsídios para o estudo do debate realismo/antirrealismo na formação de bacharéis em Física	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Jennifer Machado Soares	Cine Observatório: quando astronomia e arte se encontram	USP-PRCEU	-	01/10/2013	31/07/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Regis Santos Dias	A Sala Solar: um espaço para introdução e apreciação da Física Moderna	USP-PRCEU	-	01/10/2013	31/07/2014	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Jose Guilherme Lício	As dimensões epistêmica e pedagógica do conhecimento científico: investigando uma parceria entre ensino formal e não formal	CNPq	113968/2014-0	01/07/2014	31/12/2015	2014	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	As linhas de força de Faraday: subsídios para o estudo do debate realismo/antirrealismo na formação de bacharéis em Física	Sem Bolsa	-	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Jennifer Machado Soares	A Sala Solar: um espaço para introdução e apreciação da Física Moderna	USP-PRCEU	-	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Jessica Cristina Ramos	Cine Observatório: quando Astronomia e arte se encontram.	USP-PRCEU	-	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Jose de Arimatea Gomes da Silva Filho	Passeando pelo Jardim do Céu na Terra	USP-PRCEU	-	01/08/2014	19/11/2014	2014	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Priscila da Silva Mendes	Passeando pelo Jardim do Céu na Terra	USP-PRCEU	-	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Rodrigo Andrade e Silva	Relatividade Geral e efeitos mecânicos da curvatura do espaço-tempo	Fapesp	2013/21945-3	01/01/2014	31/12/2014	2014	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Vinicius Massami Mikuni	Evolução Temporal de uma quase-partícula	CNPq	----	01/01/2014	31/07/2014	2014	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Vinicius Massami Mikuni	Evolução temporal em sistema correlacionado	CNPq	-	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
FT	Roland Koberle	Fernando dos Santos Beserra	Código Neural do Sistema Óptico da Mosca	Fapesp	2012/13840-4	01/09/2012	30/09/2015	2012	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Murilo do Nascimento Luiz	Símetrias e Aplicações em Física de Partículas Elementares	USP-PRP	-	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
FT	Valter Luiz Libero	Crislaine Machado da Silva	Informática para alunos do Ensino Médio e Fundamental.	USP-PRCEU	Projeto 8464	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
FT	Valter Luiz Libero	Jessica Letícia Pavani	Informática para alunos do Ensino Médio e Fundamental	USP-PRCEU	Projeto 8464	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GC	Ana Carolina Mafud Landgraff	Alex Frois Prado	Avanços, benefícios e riscos da nanobiotecnologia aplicada à saúde, ligada ao Instituto de Física de São Carlos (IFSC)	Capes	705/2009	01/04/2013	30/03/2014	2013	Andamento
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Jessica Fernandes Scortecchi	Estudos estruturais e cinéticos da enzima Desoxicitidilato Desaminase (DEOC) de <i>Schistosoma mansoni</i>	Fapesp	2012/15777-8	01/11/2012	31/10/2014	2012	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Vicente Silva Mattos	Análise da sensibilidade à vancomicina e daptomicina de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes à metilicina (MRSA) isolados em São Carlos	USP-PRGr	---	01/03/2013	28/02/2014	2013	Andamento



GC	Javier Alcides Ellena	Mariane Costalonga	Caracterização no Estado Sólido de Fármacos Antidepressivos: Planejamento de Novas Formas Cristalinas	CNPq	146246/2014-4	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Talita de Oliveira Soler	Desenho, Desenvolvimento e Obtenção de Insumos Farmacêuticos Sólidos com Propriedades Farmacocinéticas Aprimoradas.	USP-PRP	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Guilherme Eduardo de Souza	Caracterização biofísica da proteína U5-200K envolvida no processamento do pré-mRNA de Trypanosoma brucei	Fapesp	2013/27013-5	01/03/2014	28/02/2015	2014	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Camila Maria dos Santos Boralli	Clonagem molecular e expressão em Trypanosoma brucei da proteína U5-200K para experimentos de purificação em tandem	Fapesp	2013/26996-5	01/04/2014	31/03/2015	2014	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Jessica Fernandes Scortecchi	Caracterização das interações moleculares entre proteínas da via de síntese de selenocisteínas	Fapesp	2014/16005-4	01/09/2014	31/08/2015	2014	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Dayane Eliara Bertolino Reis	Estudos Moleculares e Estruturais da Enzima Fosfopanteteína Transferase de Xanthomonas albilineans	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Emanuel Iglesias	Estudo e desenvolvimento de uma GUI baseada em C++/QT/VTk para programas de modelagem de proteínas	Fapesp	2012/23001-0	01/02/2013	31/01/2014	2013	Andamento
GNano	Juliana Cancino Bernardi	Cristiane Casonato Melo	Avaliação da toxicidade de nanopartículas magnéticas utilizadas como agente terapêutico no tratamento de câncer	Fapesp	2014/06694-7	01/07/2014	31/12/2014	2014	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Ana Elisa Tognoli Leite	Síntese e caracterização de nanopartículas metálicas revestidas com sílica e funcionalizadas com proteínas para aplicação em medicina	CNPq	----	01/08/2013	31/07/2014	2013	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Mariana Ricci Noes	A critério do docente	CNPq	aguardar	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Heitor Pascoal de Bittencourt	Evolução e visualização de perfis de magnetização com pulsos de RF Adiabáticos; Integração com console de operação do Espectrômetro Digital do CIERMaq	Fapesp	2012/24746-9	01/03/2013	28/02/2015	2013	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Flavio Pinto de Almeida Filho	Estudo da Incorporação de corantes orgânicos catiônicos em matrizes mesoporosas sódio-aluminossilicato por troca iônica	CNPq	----	01/08/2013	30/07/2014	2013	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Flavio Pinto de Almeida Filho	Caracterização espectroscópica de vidros e vitrocerâmicas oxifluoretos dopados com terras raras como potenciais meios ativos para lasers	Outras		01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
RMN	Claudio Jose Maqon	Paulo Cesar Ventura da Silva	A critério do docente	CNPq	Aguardando	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Thales Sinelli Lima	Desenvolvimento e implementação de uma interface gráfica de processamento de dados de espectroscopia por ressonância magnética utilizando FDM	Fapesp	2012/14375-3	01/09/2012	31/12/2014	2012	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	Gabriel Barroco Zinn Fontes	Efeito de mistura de íons e distribuição de cátions em vidros fosfatos	Outras		01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Camila Cardoso	Estudo da porosidade de ossos trabeculares através de técnicas de Relaxação Magnética Nuclear	CNPq	156476/2014-2	01/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento

**Nº Projetos: 51**

## Relatório Projetos - Orientações Pós-Graduação (Mestrado) - FCI

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sinara Teixeira do Brasil Morais	Estudos estruturais de complexos de septinas humanas	CNPq	Institucional	01/06/2012	13/10/2015	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Naiara Utimura Torres	Estudos estruturais e funcionais de PeIF, uma glicosil-transferase responsável pela produção da matriz extracelular de biofilmes de Pseudomonas aeruginosa e Xanthomonas axonopodis	Fapesp	2012/25217-0	01/04/2013	31/03/2015	2013	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Andrea Rodrigues Cardoso	Mapeamento global de interações proteicas nas vias de sinalização mediadas por c-di-GMP de Pseudomonas aeruginosa e Xanthomonas axonopodis	Fapesp	2012/25313-9	01/07/2013	28/02/2014	2013	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Natália Oliveira Alves	Caracterização das estruturas de proteínas codificadas por genes de micro-exon (MEG) de Schistosoma mansoni: MEG 5 e MEG8.2	Fapesp	2012/04369-6	01/08/2012	31/07/2014	2012	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Erick Giancarlo Suclupe Farro	Busca de moldes estruturais para a Engenharia de Funções Catalíticas.	Fapesp	2014/03768-0	01/06/2014	31/05/2016	2014	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	João Victor de Souza Cunha	Aplicação de Monte Carlo em um algoritmos de Docking para a geração de ensembles e cálculos de energia livre.	Fapesp	2014/01751-2	01/06/2014	29/02/2016	2014	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	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Melissa Cristina do Espírito Santo	Sem Título	Capes	Institucional	01/04/2012	31/03/2014	2012	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	137340/2012-5	01/08/2012	31/07/2014	2012	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Composição de Raios Cósmicos de Altas Energias	Fapesp	2011/15490-8	01/03/2012	28/02/2014	2012	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jessica Dipold	Caracterização de espelhos para telescópios Cherenkov	Fapesp	2012/23676-7	01/03/2013	28/02/2015	2013	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jéssica Arab Marcomini	Possibilidade de detecção de matéria escura com telescópios Cherenkov	Capes		01/03/2013	28/02/2015	2013	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Roger Willians Correa	Proposta de uma sequencia de ensino-aprendizagem sobre raios cósmicos para o Ensino Médio	Sem Bolsa		06/07/2011	06/01/2015	2011	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Guilherme David Araujo	A matematização da eletricidade no século XVIII	Capes		01/03/2014	29/02/2016	2014	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Rafael Sobrinho Laporte	Utilização de Experimentos Históricos no Ensino de Ciências - Ole Roemer e a velocidade da Luz	Capes		30/10/2014	31/03/2016	2014	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Adonai Rodrigues da Cruz	sem título	CNPq	-	01/08/2013	31/07/2015	2013	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Elias José Portes Biral	-	Capes	-	27/05/2014	29/02/2016	2014	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Krissia de Zawadzki	Relaxação magnética em ligas metálicas diluídas	Fapesp	2012/02702-0	01/05/2012	28/02/2014	2012	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Marcelo Cavalari Nardi	sem título	CNPq		01/03/2014	29/02/2016	2014	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Willian Matioli Serenone	Introdução à QCD na Rede e Temperatura Finita	Fapesp	2012/04811-0	01/06/2012	28/02/2014	2012	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alexandre Migloria	sem título	Sem Bolsa	-	24/07/2013	31/07/2014	2013	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alexandre Migloria	-	CNPq		01/08/2014	31/07/2016	2014	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Jessica Baleiro Okado	Análise epidemiológica e molecular de Staphylococcus auerus resistente à metilicina (MRSA) isolados de colonização de pacientes HIV positivos internados em uma instituição de saúde da cidade de Ribeirão Preto	Fapesp	2013/02152-2	01/06/2013	31/07/2014	2013	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Natalia Alvarez Failache	CO-ORIENTAÇÃO. Caracterização estrutural de compostos de Coordenação de Cu(II) com Potencial Atividade Antitumoral	Outras	-	01/08/2012	31/07/2014	2012	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	Estudos bioquímicos e estruturais da enzima Selenofosfato Sintetase de Naegleria gruberi	Fapesp	2013/15935-5	01/10/2013	30/09/2015	2013	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Diego Antonio Leonardo Cabrejos	Especificidade na montagem de filamentos de Septinas: o caso da interface G entre SEPT5 e SEPT8	Fapesp	-	01/05/2014	30/04/2016	2014	Andamento

GNano	Bruno Campos Janegitz	Laís Ribovski	Biossensores eletroquímicos para fins medicinais e ambientais utilizando nanomateriais	Sem Bolsa	-	22/07/2013	22/03/2017	2013	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Laís Canniatti Brazaca	Biossensores nanoestruturados para a detecção do hormônio adiponectina e estudos de sua correlação com diabetes mellitus tipo 2	Fapesp	2013/10608-6	01/09/2013	28/02/2015	2013	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Diogo Rodrigues Queiroz	Correlação por MRI entre pressão intracraniana e epilepsia	CNPq		24/02/2011	24/10/2014	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Daniel Cosmo Pizetta	Desenvolvimento de um IDE para criação, validação e gerenciamento de metodologias em Ressonância Magnética (RM).	Capes	Institucional	13/02/2012	13/10/2015	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Danilo Mendes Dias Delfino da Silva	Desenvolvimento de console multiplataforma para execução, validação, visualização e aquisição de sinais de experimentos de ressonância magnética.	Capes	Institucional	13/02/2012	13/10/2015	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Rodrigo Rafael Melaré Corrêa	Síntese do subsistema de hardware para comunicação de dados com Gigabit Ethernet para o espectrômetro digital do CIERMag.	Capes	Institucional	15/02/2012	15/10/2015	2012	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Felipe Bessa Coelho	Gerador de Eventos em Lógica Programável – abordagem com Processador Digital de Sinais (DSP) configurável: Linguagem de Programação e Compilador	CNPq	137503/2012-1	01/08/2012	31/07/2014	2012	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Pedro Manoel Sardinha Bico Soares	Sobre a termodinâmica do efeito de eco de spin na presença de uma memória quântica	Capes	Institucional	25/07/2011	25/03/2015	2011	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Charlie Oscar Oncebay Segura	Fases geométricas em Ressonância Magnética Nuclear e Ressonância Quadrupolar Nuclear	Capes	Institucional	01/03/2012	24/10/2015	2012	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	Sem Título	Capes	Institucional	27/07/2011	27/03/2015	2011	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	André Monteiro Paschoal	Implementação de Métodos de Imagens por Ressonância Magnética para Medidas Não Invasivas de Perfusão Sanguínea Cerebral	Capes	Institucional	01/11/2013	30/10/2015	2013	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Raphaell Júnio Moreira Silva	O efeito de íons fluoretos em ambientes locais de vidros e cerâmicas oxifluoretos dopados com terras-raras: Estudo estrutural por métodos de Ressonância Magnética	Fapesp	2012/16297-0	01/11/2012	31/03/2014	2012	Concluído
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	Estudos de materiais nanoestruturados por Ressonância Paramagnética Eletrônica	CNPq	-	23/02/2012	23/10/2015	2012	Andamento

**Nº Projetos: 39**

## Relatório Projetos - Orientações Pós-Graduação (Doutorado) - FCI - 2014

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	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 Araujo	Heline Hellen Teixeira Moreira	Investigação de Potenciais Receptores e Determinantes da Endocitose numa Proteína Inativadora de Ribossomos tipo 2	Capes	DR	Institucional	16/02/2012	16/10/2016	2012	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Heloísa Ciol	Septina de Chlamydomonas reinhardtii: estudos com foco em sua expressão e função	Fapesp	DD	2012/21259-0	01/04/2013	31/05/2016	2013	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Heloísa Ciol	BEPE - Septina de Chlamydomonas reinhardtii: estudos com foco em sua expressão e função	Fapesp	BEPE	2014/02618-4	01/06/2014	06/11/2014	2014	Concluído
BIO	Antônio José da Costa Filho	Patricia Suemy Kumagai	Interações Moleculares no Mecanismo de Ação da Galectina-4 Humana	Fapesp	DD	2011/21767-2	01/03/2012	31/03/2015	2012	Andamento
BIO	Antônio José da Costa Filho	Patricia Suemy Kumagai	BEPE - Correlação estrutura-função e mudanças conformacionais na região C-terminal da NTSR1 e da Galectina-4 Humana	Fapesp	BEPE	2012/20358-4	10/02/2013	09/02/2014	2013	Concluído
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Francesco Brugnera Teixeira	Estudos estruturais na proteína P21 de Trypanosoma cruzi como estratégia para o tratamento da Doença de Chagas.	Fapesp	DD	2012/21153-7	01/01/2013	31/12/2016	2013	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Ítalo Augusto Cavini	Estrutura e dinâmica de estados excitados raros do peptídeo beta-amiloide da doença de Alzheimer estudadas por ressonância magnética nuclear de alta pressão	Fapesp	DD	2013/04433-9	01/10/2013	28/02/2017	2013	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Ítalo Augusto Cavini	BEPE - Estrutura e dinâmica de estados excitados raros do peptídeo beta-amiloide da doença de Alzheimer estudadas por ressonância magnética nuclear de alta pressão	Fapesp	BEPE	2013/23758-6	01/02/2014	31/01/2015	2014	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Bruno Yasui Matsuyama	Caracterização estrutural e funcional de FieQ de Pseudomonas e Xanthomonas: um importante fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagela	Fapesp	DD	2011/24168-2	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	Bioquímica estrutural das enzimas envolvidas na biossíntese de c-di-AMP em Staphylococcus aureus	Fapesp	DR	2012/01321-2	01/04/2012	31/03/2015	2012	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Flávio Rodolfo Rosseto	Estudos Estruturais e funcionais de receptores de c-di-GMP transmembranares envolvidos em virulência e formação de biofilmes bacterianos	Fapesp	DR	2012/01711-5	01/05/2012	30/04/2015	2012	Andamento

BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Éverton Edésio Dinis Silva	Estudos estruturais, bioquímicos e fenotípicos sobre receptores CHASE bacterianos associados a domínios GGDE/EAL	Fapesp	DD	2012/25276-6	01/05/2013	28/02/2017	2013	Andamento
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Vinicius Tadeu Santana	Ressonância de Spin Eletrônico em sistemas com interação antiferromagnética: multiferríticos, polímeros condutores e ludwigiitas	Fapesp	DR	2012/24827-9	01/04/2013	29/02/2016	2013	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	2012/07288-7	01/03/2011	28/02/2014	2011	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	Estudo da Interação de Nanotubos e Nanopartículas com Modelos de Membranas Celulares e Aplicações	Fapesp	DR	2010/00486-2	01/10/2010	30/09/2014	2010	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	Nanomateriais teranósticos aplicados à problemática do câncer e estudos de nanotoxidade	Fapesp	DR	2012/11166-4	01/08/2012	31/07/2015	2012	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessôa da Cruz Centurion	BEPE - Estudo da Interação de Nanotubos de Carbono e Estruturas Biológicas Através de Dinâmica Molecular	Fapesp	BEPE	2012/24070-5	29/04/2013	28/03/2014	2013	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Lis Schwartz Miotto	Estudos moleculares, estruturais e funcionais de Cel12A de Gloeophyllum trabeum, uma endo-1,4- <sup>2</sup> -glucanase da família 12 de hidrolases de glicosídeos	Fapesp	DR	2009/08233-9	01/09/2009	31/08/2014	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Jademilson Celestino dos Santos	Caracterização estrutural dos complexos entre os receptores ativadores da proliferação de peroxissomos (PPARs) dos tipos alfa e gama e seus agonistas	Fapesp	DR	2009/14333-6	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Clonagem molecular, expressão, purificação e caracterização estrutural da endoglucanase de Trichoderma harzianum visando o desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para a produção de etanol lignocelulósico	Fapesp	DD	2010/18773-8	01/07/2011	28/02/2015	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Andre Schutzer de Godoy	Estudos Estruturais e Funcionais das Enzimas beta-Galactosidases de Xanthomonas campestris	Fapesp	DD	2011/05712-3	01/09/2011	28/02/2015	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Bruno Luan Soares Paula de Mello	Identificação e caracterização de novas enzimas com potencial na hidrólise de ligações glicosídicas: estudos de metatranscriptômica e proteômica	Fapesp	DD	2011/21608-1	01/04/2012	31/08/2016	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Marina Paglione Ramia	Estudos funcionais e estruturais da classe de enzimas endoglucanases GHF45 visando suas aplicações para hidrólise de biomassa	Fapesp	DD	2011/19100-0	01/05/2012	30/09/2015	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	BEPE - Estudos sobre ligação improdutiva de enzimas celulolíticas à celulose e biomassa	Fapesp	BEPE	2013/07884-1	24/07/2013	23/01/2014	2013	Concluído
FCIA	Attilio Cucchieri	Vinicius Henrique Aurichio	Simulação de alto desempenho aplicada a métodos numéricos de alta ordem em dinâmica de fluidos computacional para problemas multi-escala	CNPq	DR		26/08/2014	21/03/2019	2014	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	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	Institucional	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Thiago Schiavo Mosqueiro	Criticalidade no Processamento de Informação em Redes Neurais	Capes	DR	Institucional	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	Luiz Vitor de Souza Filho	Rita de Cássia dos Anjos	Propagação de raios cósmicos extragaláticos	Capes	DR	Institucional	13/07/2011	28/02/2014	2011	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Análise de chuviscos atmosféricos extensos: física de partículas com aceleradores extraterrestres	Fapesp	DR	2014/10460-1	01/10/2014	28/02/2017	2014	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	Marcelo Alves Barros	Marina Valentim Barros	Sem título	Sem Bolsa	DR		27/02/2012	31/01/2016	2012	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Tuma Guariento	Eletrocomunicação em <i>Gymnotus carapo</i> : um estudo da complexidade biológica através da interface em tempo-real entre modelos computacionais e sistemas vivos	Fapesp	DD	2013/09013-8	01/09/2013	31/08/2017	2013	Andamento
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Ivan Braga Gallo	Desenvolvimento de micro-cavidades ópticas baseadas em filmes finos dopados com íons terra-rara	CNPq	DR	144665/2010-7	01/09/2010	31/08/2014	2010	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	2010/16843-9	01/03/2011	31/01/2014	2011	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Renata da Fonseca Moraes Batista	Sequências de ensino-aprendizagem baseadas na abordagem investigativa e uso de experimentos históricos em sala de aula	Sem Bolsa	DR		21/11/2013	20/11/2017	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Pedro Donizete Colombo Júnior	Inovações curriculares em ensino de física moderna: Investigando uma parceria entre professores e centro de ciências	Sem Bolsa	DR	-	01/02/2014	04/06/2014	2014	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	César Augustus Uliana Lima	Teoria Quântica de Campos a Temperatura Finita e o Efeito Unruh	Fapesp	DR	2012/24728-0	01/04/2013	29/02/2016	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Paulo Eduardo de Faria Júnior	Dinâmicas de spin e transporte de spin em dimensões reduzidas: do grafeno aos lasers de spin	Fapesp	DR	2012/05618-0	21/09/2012	31/01/2014	2012	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Quantum transport in Majorana fermion systems	CNPq	DR	-	01/08/2013	31/07/2017	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Paulo Eduardo de Faria Júnior	BEPE - Manejando propriedades óticas e dependentes de spin em nanoestruturas semicondutoras	Fapesp	BEPE	2013/23393-8	10/02/2014	15/07/2014	2014	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres	Padrões espaciais de reação-difusão com aplicações em sistemas biológico	CNPq	DR		01/08/2010	31/07/2014	2010	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Celso Ricardo Caldeira Rêgo	Estrutura eletrônica da adsorção de etanol em clusters metálicos sobre grafeno	Capes	DR		01/03/2013	28/02/2017	2013	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Fernando Pereira Sabino	Dinâmica molecular e estrutura eletrônica de clusters moleculares adsorvidos em platina	Capes	DR		01/03/2013	28/02/2017	2013	Andamento

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Krissia de Zawadzki	sem título	CNPq	DR		01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Willian Matioli Serenone	QCD na Rede e a Física de Quarks Pesados	CNPq	DR	-	01/08/2014	31/07/2018	2014	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	2010/06741-4	01/08/2010	28/02/2014	2010	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ivaní Pauli	Planejamento de inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença de chagas	Fapesp	DR	2011/13789-6	01/12/2011	31/07/2014	2011	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ricardo Nascimento dos Santos	BEPE: Estudos estruturais da polimerização de microtúbulos e sua modulação pela ação de fármacos anticâncer	Fapesp	BEPE	2013/11950-0	01/09/2013	31/08/2014	2013	Concluído
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Larissa Romanello	Estudos estruturais e cinéticos das enzimas adenosina kinase, hipoxantina-guanina fosforibosiltransferase, adeniluccinato sintetase, adenilsuccinato	Fapesp	DR	2012/05532-8	01/06/2012	31/05/2015	2012	Andamento
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Juliana Roberta Torini de Souza	Determinação estrutural e funcional das enzimas metiltioadenosina fosforilase, purina nucleosídeo fosforilase isoforma 2 e das enzimas participantes da produção de GTP da via de salvação de purinas em Schistosoma mansoni	Fapesp	DR	2012/10213-9	01/07/2012	31/03/2015	2012	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GrR	Fapesp	DD	10/11890-9	01/11/2010	28/02/2014	2010	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Jessica dos Santos	Epidemiologia molecular de Enterobacteriaceae produtoras de KPC em isolados do estado de São Paulo	Sem Bolsa	DR		26/07/2013	30/06/2015	2013	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva	Sem Título	Capes	DR	Institucional	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Paulo de Sousa Carvalho Júnior	Caracterização no estado sólido de fármacos de ação anti-convulsionantes e antidepressivos: planejamento de novas formas cristalinas	Fapesp	DR	2012/05616-7	01/07/2012	31/03/2015	2012	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Karina de Paula	Planejamento e Estudo de Novas Formas Cristalinas de Fármacos	Capes	DR	Institucional	01/08/2012	31/07/2016	2012	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	Planejamento, síntese e caracterização de novas formas sólidas de fármacos antiretrovirais anti-HIV	Fapesp	DR	2013/07581-9	01/09/2013	31/08/2016	2013	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Sem Título	Capes	DR		01/03/2012	29/02/2016	2012	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Fernando Vasconcelos Maluf	Planejamento de Novos Inibidores Candidatos a Fármacos Antiparasitários: Biologia Estrutural e Química Medicinal	Fapesp	DD	2010/10050-7	01/10/2010	28/02/2015	2010	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Andrew Albert de Oliveira	Estudos de biologia estrutural e química medicinal para a descoberta e planejamento de novos agroquímicos	Fapesp	DD	2013/17093-1	01/09/2013	30/09/2015	2013	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Renata Vieira Bueno	Descoberta e planejamento de inibidores da síntese de folatos como candidatos a defensivos agrícolas para a cultura da cana-de-açúcar	Fapesp	DR	2013/04737-8	01/09/2013	31/03/2016	2013	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Sabrina Matos de Oliveira da Silva	Estudos estruturais de complexos de septinas humana	Fapesp	DR	2012/00268-0	01/07/2012	31/08/2014	2012	Concluído

GC	Richard Charles Garratt	Nayara Cavalcante Silva	Septina 4: Seus complexos e interações	Fapesp	DR	2012/22717-1	01/06/2013	31/05/2016	2013	Andamento
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Antonio Marinho da Silva Neto	Determinação de complexos entre proteínas e ligantes usando dados experimentais esparsos	Fapesp	DR	2013/18398-0	01/11/2013	31/08/2016	2013	Andamento
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Antonio Marinho da Silva Neto	Determinação de complexos entre proteínas e ligantes usando dados experimentais esparsos	Fapesp	DR	2013/18398-0	01/11/2013	31/08/2016	2013	Andamento
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Samuel Reghim Silva	Determinação de complexos entre proteínas a partir de dados experimentais esparsos	Fapesp	DR	2013/20929-4	01/12/2013	30/11/2016	2013	Andamento
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Samuel Reghim Silva	Determinação de complexos entre proteínas a partir de dados experimentais esparsos	Fapesp	DR	2013/20929-4	01/12/2013	30/11/2016	2013	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessôa da Cruz Centurion	Imobilização de nanotubos de carbono e metalofterrocianinas em filmes nanoestruturados: caracterização e aplicação em sensores	Fapesp	DR	2010/08242-5	01/08/2010	30/04/2015	2010	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Henrique Antonio Mendonça Faria	Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde	Capes	DR	705/2009	01/03/2013	01/02/2014	2013	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	Desenvolvimento de revestimentos utilizando membranas celulares naturais para a entrega específica de nanopartículas ativas em MRI	Fapesp	BEPE	2014/13645-2	18/08/2014	31/07/2015	2014	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Jackeline Moraes Malheiros	Imagens por ressonância magnética em animais com epilepsia tratados com estimulação cerebral profunda.	Capes	DR	----	01/03/2010	31/12/2014	2010	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Daniel Martelozo Consalter	Aquisição paralela de imagens utilizando perfil de sensibilidade de bobinas de rf tipo Phased Arrays	Sem Bolsa	DR	----	01/07/2013	23/03/2017	2013	Andamento
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	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	Teoria e aplicações de correlações quânticas de caráter geral em ressonância magnética nuclear	Fapesp	DR	-	01/10/2013	30/09/2017	2013	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	Marcos de Oliveira Junior	Ambientes de Coordenação de heteropolioxometalatos de Keggin em complexos fotocromicos analisados por ressonância magnética nuclear	CNPq	DR		01/11/2010	28/02/2014	2010	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	Estudo das propriedades de materiais magnéticos vai RMN em campo zero	CNPq	DR	Institucional	01/05/2010	28/04/2014	2010	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Roberson Saraiva Polli	Informação Quântica via Ressonância Quadrupolar Nuclear	Capes	DR	Institucional	22/02/2011	22/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Daniel Cesar Braz	Desenvolvimento de instrumentação para o estudo de meios porosos via Ressonância Magnética Nuclear	Sem Bolsa	DR		01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Christian Rivera Ascona	Desenvolvimento de métodos avançados em RMN em campo externo nulo para o estudo de materiais magnéticos	CNPq	DR		01/11/2011	28/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Estudo de meios porosos via Ressonância Magnética Nuclear	Capes	DR	Institucional	30/03/2012	30/11/2016	2012	Andamento

**Nº Projetos: 82**



## Relatório Projetos - Supervisão Pós-Doutorado - FCI

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	José Luiz de Souza Lopes	Investigação estrutural da enzima diacilglicerol aciltransferase 1 (DGAT1) bovina e sua interação com sistemas lipídicos	Fapesp	2009/17698-5	01/04/2010	31/03/2015	2010	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Joci Neuby Alves Macedo	Estudos estruturais de complexos de septinas humanas	Fapesp	2010/20290-5	01/07/2011	30/06/2014	2011	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	José Luiz de Souza Lopes	Aplicações modernas da espectroscopia de fluorescência resolvida no tempo para investigar a ligação dos peptídios da DGAT1 em substratos lipídicos	Fapesp	2013/20414-4	01/12/2013	30/11/2014	2013	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Helton Jose Wiggers	Planejamento de Inibidores de Eiguilato Ciclases Envolvidas na Formação de Biofilmes Bacterianos	Fapesp	2010/19109-4	01/07/2011	30/06/2014	2011	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Helton Jose Wiggers	BEPE - Busca por inibidores das enzimas bacterianas diguanilato e diadenilato ciclases baseado em fragmentos moleculares através de cristalografia de proteínas	Fapesp	2013/23163-2	01/02/2014	31/01/2015	2014	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Ana Eliza Zeraik	Estudo de correlação entre a dinâmica de septinas e a homeostase de Ca <sup>2+</sup> em células musculares de Schistosoma mansoni	Fapesp	2013/20715-4	01/03/2014	29/02/2016	2014	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Iêda Maria Martinez Paino	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes		01/01/2011	31/12/2015	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Charles Chenwei Wang	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes	PNPD	01/02/2011	31/01/2015	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Denise Basso Nakabayashi	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes	PNPD	01/03/2011	30/11/2015	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Nirton Cristi Silva Vieira	Imunossensores de efeito de campo para detecção de marcadores do infarto agudo do miocárdio	Fapesp	2011/20110-0	01/01/2012	31/12/2014	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Guilherme Peixoto	Produção de etanol a partir de biomassa gerada em alagados construídos removendo nutrientes do efluente de reatores anaeróbios aplicados ao tratamento de esgoto sanitário	CNPq	150053/2012-6	01/02/2012	31/01/2014	2012	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marco Antonio Seiki Kadowaki	Duas classes importantes de glicosil hidrolases: Estudos funcionais e análise estrutural	Fapesp	2011/20505-4	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Fernando Segato	Engineering fungal cell factories for high yield protein production	CNPq	150600/2013-5	01/04/2013	31/03/2014	2013	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Amanda Bernardes Muniz	Estudos Funcionais e Estruturais dos Módulos de Ligação a Carboidratos das Hidrolases de Glicosídeos	Fapesp	2012/22802-9	01/12/2013	30/11/2015	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Cesar Moises Camilo	Produção, estudos e aplicações de módulos de ligação a carboidratos das hidrolases de glicosídeos na otimização da despolimerização de biomassa lignocelulósica.	CNPq	166139/2013-0	01/01/2014	30/09/2014	2014	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Fernando Segato	Identificação e estudos moleculares de enzimas produzidas pelos Fungos Termofílicos Aspergillus niveus e Myceliophthora thermophila	Fapesp	2013/21545-5	01/02/2014	30/04/2014	2014	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marco Antonio Seiki Kadowaki	Construção e otimização de um sistema de secreção fúngico adequado para a produção com alto rendimento de enzimas hidrolíticas e oxidativas para estudos estruturais e funcionais	Fapesp	2014/15887-3	06/10/2014	05/05/2015	2014	Andamento

ES	Tomaz Catunda	Culala Rajasekharaudayar Kesavulu	Espectroscopia não-linear de n2 em sólidos dopados	Fapesp	2012/19338-9	01/06/2013	31/05/2015	2013	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Tárcio de Almeida Vieira	Espectroscopia não-linear em sólidos dopados com Er <sup>3+</sup>	CNPq	506516/2013-0	01/07/2014	30/06/2015	2014	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Raphael Santarelli	O Despertar do Vácuo: restabilização e sua relação com escalarização espontânea	Fapesp	2012/20039-6	01/02/2013	31/01/2015	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Edson Vernek	Fermions de Majorana em fios e poços quânticos de supercondutores topológicos	Fapesp	2012/20199-3	01/02/2013	31/01/2015	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Jiyong Fu	Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure.	Fapesp	2008/58157-4	01/03/2013	28/02/2014	2013	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Gerson Ferreira Júnior	Evolução temporal e zitterbewegung de elétrons em isolantes topológicos	USP-PRP	-	13/08/2013	31/01/2014	2013	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Gentil Dias de Moraes Neto	Interações magnéticas e transporte eletrônico spin polarizado em átomos artificiais magnéticos	USP-PRP	-	13/08/2013	12/08/2014	2013	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Poliana Heiffig Penteadado	A new route in the search of Majorana fermions	Sem Bolsa	-	06/01/2014	30/06/2015	2014	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Jiyong Fu	Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure.	Sem Bolsa	-	01/03/2014	31/07/2014	2014	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Sergio Rodríguez Pérez	Caos, Supercondutividade e Emaranhamento Quântico	Fapesp	2011/07362-0	28/05/2014	31/07/2014	2014	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Paulo Fernando Coimbra Tilles	Estudo das transições de fase de não-equilíbrio do Modelo de Axelrod de disseminação cultural	Fapesp	2011/11386-1	01/08/2011	02/09/2015	2011	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Paulo Fernando Coimbra Tilles	BEPE - Passeio aleatório e modelos de campo médio para estimar a densidade populacional a partir da contagem de armadilha	Fapesp	2013/07476-0	01/10/2013	30/09/2014	2013	Concluído
FT	Roland Koberle	Guilherme Gomes	Percepção sensorial e termorregulação e de chrysomya megacephala (fabricius) (diptera: calliphoridae)uma abordagem fisiológica e biomimética	Fapesp	2013/20627-8	01/01/2014	30/06/2015	2014	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Fábio Cardoso Cruz	Participação de pequenos grupos neurais seletivamente ativados (neuronal ensembles) na reinstalação da autoadministração de etanol induzida pelo ambiente: investigação farmacogenética, optogenética e molecular	Fapesp	2014/15474-0	01/09/2014	31/08/2016	2014	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento e Desenvolvimento de Candidatos a Fármacos para a Doença de Chagas	Fapesp	2013/25658-9	01/03/2014	29/02/2016	2014	Andamento
GC	Iliana Lopes Barateila da Cunha Camargo	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul	Padrões da emergência de enterococci e staphylococci multiresistentes no Brasil e busca por novos fármacos	Fapesp	2013/24952-0	01/03/2014	29/02/2016	2014	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Richard Fernando Dvries Arturo	New nano and micro porous materials type Ln-MOFs: Design, synthesis and characterization. Structural dependence of the properties in the Metal-Organic networks	Capex	aguardar	01/11/2013	31/10/2014	2013	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Marcelo Barbosa de Andrade	Identificação e Caracterização Cristalográfica de Novos Minerais	CNPq	301187/2014-2	01/03/2014	26/06/2014	2014	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Teresa Cristina Leandro de Jesus	Identificação e caracterização das origens de replicação em Trypanosoma e Leishmania	Fapesp	2011/06087-5	01/07/2011	30/06/2014	2011	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Fapesp	2011/24017-4	01/05/2012	30/04/2014	2012	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Matheus Pereira Postigo	Investigação metabólica em tripanossomatídeos utilizando ressonância magnética nuclear de precessão livre no estado estacionário (SSFP)	Fapesp	2012/04281-1	01/08/2012	31/07/2014	2012	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	BEPE - Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Fapesp	2013/02848-7	11/06/2013	10/04/2014	2013	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Matheus Pereira Postigo	Identificação do perfil metabólico de trypanosoma cruzi em colaboração com a Universidade de Leiden, Holanda	Fapesp	2014/19182-4	01/12/2014	31/05/2015	2014	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Juliana Cheleski	Estudos Estruturais e Funcionais de complexos de proteínas do Celulossomo de Ruminococcus flavefaciens	Fapesp	2010/19240-3	01/04/2011	30/06/2014	2011	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Juliana Cheleski	Estudos Estruturais e Funcionais de complexos de proteínas do Celulossomo de Ruminococcus flavefaciens	Fapesp	2010/19240-3	01/04/2011	30/06/2014	2011	Concluído

GC	Richard Charles Garratt	Rinaldo Wander Montalvão	Usando dados esparsos de Ressonância Magnética Nuclear e Modelagem Comparativa para determinar estrutura e dinâmica de proteínas com aplicação em desenho racional de drogas	Fapesp	2012/00137-3	01/01/2012	31/12/2014	2012	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Julio Cesar Pissuti Damalio	Identificação e caracterização bioquímica e estrutural de hetero e homo oligômeros formados por septinas humanas	Fapesp	2012/04527-0	01/07/2012	30/06/2014	2012	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Juliana Cheleski	Tomografia crio-eletrônica para visualizar a organização molecular	Fapesp	2013/24972-1	01/02/2014	31/01/2015	2014	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Ana Carolina Mafud Landgraaf	Estudo sobre a estereosseletividade de ligantes dos receptores nucleares PPAR, utilizando cristalografia de raios-X	Capes	705/2009	01/10/2012	30/06/2014	2012	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Ana Carolina Mafud Landgraaf	Estudo da relação estrutura-atividade de alcaloides derivados da <i>Pilocarpus microphyllus</i> (Rutaceae) com ação contra <i>Schistosoma mansoni</i>	Fapesp	2014/02282-6	01/07/2014	30/06/2016	2014	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Juliana Cancino Bernardi	Nanomateriais aplicados em nanomedicina: desenvolvimento de modelos de membrana e estudos in vitro para avaliação da toxicidade	Fapesp	2012/03570-0	01/06/2012	31/10/2015	2012	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Bruno Campos Janegitz	Desenvolvimento de novos biossensores utilizando materiais nanoestruturados ativos	Fapesp	2012/02877-4	01/07/2012	21/04/2014	2012	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Patricia Franklin Mayrink Noqueira	Estudo da Toxicidade de Nanopartículas em Organismos Aquáticos	Capes	705/2009	01/09/2012	01/08/2014	2012	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Idelma Aparecida Alves Terra	Deteção de biomarcadores do infarto agudo do miocárdio via imunossensores de efeito de campo de baixo custo	CNPq	150458/2014-2	01/03/2014	29/02/2016	2014	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Nirton Cristi Silva Vieira	BEPE - Desenvolvimento de nanobiossensores de efeito de campo baseados em grafeno para a detecção de biomarcadores	Fapesp	2014/01663-6	05/05/2014	04/05/2015	2014	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	Estudo da interação de óxido de grafeno com modelos de membranas celulares e com células-tronco	Fapesp	2013/21292-0	01/10/2014	30/09/2016	2014	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Rafael Teixeira Freire	Suite de métodos para um Sistema de Ressonância Magnética Analítico Baseado no Espectrômetro Digital do CIERMag	CNPq	565047/2010-8	01/09/2014	31/05/2015	2014	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Daniel Papoti	Desenvolvimento de transdutores de RF multicanais para transmissão para experimentos de Imagens por Ressonância Magnética do Tórax e abdomen em 7 Teslas	CNPq	386023/2014-0	01/12/2014	30/11/2015	2014	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Leandro Piaggi Ravaro	Novos materiais ópticos baseados em complexos polinucleares de clusters de Haleta de Cobre (I) imobilizados em matrizes hospedeiras sólidas	Fapesp	2013/24727-7	01/03/2014	28/02/2015	2014	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mohammad Reza Dousti	Estudos estruturais e fotofísicos de vidros fosfato de tungstênio dopados com íons terras raras e nanopartículas metálicas	Fapesp	2013/24064-8	01/06/2014	31/05/2015	2014	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Giovana Ribeiro Ferreira	Estudo espectroscópico da influência dos grupos laterais, regioregularidade, empacotamento molecular e cristalinidade nos processos de fotodegradação de politiofenos	CNPq	151562/2013-0	01/08/2013	31/01/2014	2013	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Maria Gabriela Aparecida Carosio	Aplicação de métodos avançados de RMN de sólidos e no domínio do tempo para o estudo da estrutura dinâmica e morfologia de sistemas poliméricos conjugados	CNPq	151244/2014-6	01/06/2014	30/11/2014	2014	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Cynthia Regina Ferrari Gonçalves	Novos materiais ópticos baseados em vidros e cerâmicas de oxifluoretos dopados com terras raras: estudos estruturais e fotofísicos	CNPq	150396/2013-9	01/06/2013	30/09/2014	2013	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Márcio Fernando Cobo	Solid state NMR techniques for the study of structure/property correlations in glassy and glass ceramic materials for energy storage applications	Sem Bolsa	----	03/12/2013	02/12/2015	2013	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Marcos de Oliveira Júnior	Técnicas de ressonância magnética empregadas no estudo da correlação estrutura/propriedades em vidros e vitrocerâmicas fotônicos	Fapesp	2013/23490-3	01/04/2014	31/03/2016	2014	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	Desenvolvimento de instrumentação e metodologias de RMN dedicadas ao estudo de rochas reservatório	Outras	2012/00380-5	01/11/2014	31/10/2015	2014	Andamento

**Nº Projetos: 63**

### Relatório Projetos - Orientações Outra Natureza - FCI

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Leila Maria Beltramini	Ana Clara Kandratavicius Ferreira	Atualização do conteúdo do portal eletrônico do INBEQMeDI/CIBFar e desenvolvimento de mídias interativas: Série Parasitas (Malária)	USP-PRCEU	AP	Projeto 8153	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Bianca Rabello	Espaço Interativo de Ciências INBEQMeDI/CIBFar: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural, Biotecnologia, Biodiversidade e Novos Fármacos	USP-PRCEU	AP	Projeto 8150	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Simone Fonrozo	Espaço Interativo de Ciências INBEQMeDI/CIBFar: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural, Biotecnologia, Biodiversidade e Novos Fármacos	USP-PRCEU	AP	Projeto 8150	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Tatiana Corrêa	Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	01/04/2013	30/11/2015	2013	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Julia Mara Martins	Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	01/04/2013	30/11/2015	2013	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Karen Freire Carvalho	Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	-	01/04/2013	30/11/2015	2013	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Alison de Oliveira	Clubes de Ciências para alunos da rede pública de ensino.	USP-PRCEU	AP	Projeto 8289	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Heloisa Lopes	Clubes de Ciências para alunos da rede pública de ensino.	USP-PRCEU	AP	Projeto 8289	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Bruno Rosa Barbieri	Atualização do conteúdo do portal eletrônico do INBEQMeDI/CIBFar e desenvolvimento de mídias interativas: Série Parasitas (Malária)	USP-PRCEU	AP	Projeto 8153	23/09/2013	31/07/2014	2013	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Evandro Ares de Araújo	Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2013/16400-8	01/09/2013	30/09/2015	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Alexandre Antoniazzi	Targeted analysis of microbial lignocellulolytic secretomes - a new approach to enzyme discovery	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2013/19236-4	01/10/2013	31/08/2015	2013	Andamento

BM	Igor Polikarpov	Suelen Mariele Tassin	Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses	Fapesp	TT - Treiname nto Técnico	2014/15889-6	01/08/2014	31/07/2016	2014	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Maiara Priscila dos Santos	Produção Heteróloga, caracterização e Engenharia de Xilose Isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses.	Fapesp	TT - Treiname nto Técnico	2014/17608-4	01/09/2014	31/12/2015	2014	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Rafael Geurgas Zavarizz	Desenvolvimento de Atividades para Aprendizagem Ativa em Física no Ensino Médio	USP-PRCEU	AP	Projeto 8424	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Wanessa Fernanda Altei	Avaliação in vitro de propriedades citotóxicas e farmacocinéticas de compounds bioativos de origem natural e sintética	Fapesp	TT - Treiname nto Técnico	2013/18329-9	01/09/2013	31/08/2014	2013	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Simoni Camila Bogni	Tipagem das linhagens de MERS por sequenciamento de multilocus (MLST) e tipagem do SCCmec destas linhagens por multiplex-PCR	Fapesp	TT - Treiname nto Técnico	2012/00992-0	01/03/2012	28/02/2014	2012	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Jorge Luiz Rodrigues Sampaio	Plano estratégico de desenvolvimento di projeto TORM-15	CNPq	DTI - Desenvolv imento Tecnológic o e Industrial	-	01/01/2011	31/12/2014	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Erick Rocha Fonseca	Laboratório de Imagens por Ressonância Magnética no CITESC - Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde, unidade de São Carlos	CNPq	DTI - Desenvolv imento Tecnológic o e Industrial	385482/2013-2	01/01/2014	31/07/2014	2014	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Éllen Rosim de Vicente	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA Terceira Etapa	USP-PRCEU	AP	Projeto 8077	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Gabriel de Freitas Soga	Recursos Humanos para o Programa Cientista do Amanhã	USP-PRCEU	AP	Projeto 8736	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Hingryd Lima Rauen	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA Terceira Etapa	USP-PRCEU	AP	Projeto 8700	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Jader Oliveira Leite Filho	Recursos Humanos para o Programa Cientista do Amanhã	USP-PRCEU	AP	Institucional	01/03/2014	31/07/2014	2014	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Ana Carolina da Silva	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA Terceira Etapa	USP-PRCEU	AP	Projeto 8700	27/03/2014	31/07/2014	2014	Concluído

**Nº Projetos: 23**



### Relatório Estágios - Técnico, Superior, Científico - FCI

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
FCI	Claudia Tofaneli	Gisele Rosa de Oliveira	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	2012.1.848.76.3	21/05/2012	20/05/2014	2012	Concluído
FCI	Claudia Tofaneli	Monique Lucia da Silva Farias	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	2014.1.488.76.9	05/05/2014	04/05/2015	2014	Andamento
FCI	Claudia Tofaneli	Talilane de Grandi	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	2014.1.487.76.2	05/05/2014	04/05/2015	2014	Andamento
FCI	Claudia Tofaneli	Nayara Ramos	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	2014.1.609.76.0	02/06/2014	01/06/2015	2014	Andamento

**Nº Projetos: 4**



## Relatório Atividades - Tutoria - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Marcelo Alves Barros	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2014	Interessado: 8596299 1- Bruna Camila Gargarella Proposta 182: Acompanhar o aluno em atividades que permitam a reflexão crítica e avaliação dos limites e possibilidades do ensino-aprendizagem de conteúdos de Física no Ensino Médio.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2014	Interessado: 8522981 - Gustavo Roberto Marini Proposta 182: Acompanhar o aluno em atividades que permitam a reflexão crítica e avaliação dos limites e possibilidades do ensino-aprendizagem de conteúdos de Física no Ensino Médio.
FT	Cibelle Celestino Silva	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2014	Interessado: Laerte Baldo. Projeto: Uma parceria escola-centro de ciências no ensino de astronomia.
FT	Cibelle Celestino Silva	Tutoria Científico-Acadêmica	São Carlos, SP	01/05/2013	28/02/2014	Interessado: Tamires Cristina de Souza. Projeto: Uma parceria escola-centro de ciências no ensino de astronomia.
FT	Jose Fernando Fontanari	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	01/04/2014	31/12/2014	Alunos do 2o. ano do curso de Licenciatura em Ciências Exatas.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	01/04/2014	31/12/2014	Alunos do 1o. ao 4o. Anos do curso de Bacharelado em Física.

**Nº Atividades: 6**

**Relatório Atividades - Concurso Docente - FCI - 2014**

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCI	Isabel Cristina Vieira Bento Bastos	Cargo DR	Fortaleza, CE	24/11/2014	26/11/2014	Prestar concurso para professor na Universidade Federal do Ceará
FCIA	Attilio Cucchieri	Livre-Docência	São Carlos, SP	10/02/2014	11/02/2014	Concurso para o título de Livre-Docência, junto ao FCI/IFSC, nos termos do Edital ATAc/ IFSC-32/2013. Área de conhecimento: Física Teórica – Especialidade VI: Teoria de Campos. Resultado: __
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Professor Titular	São Carlos, SP	17/03/2014	19/03/2014	Concurso para o título de Professor Titular, junto ao Departamento de Física e Informática do Instituto de Física de São Carlos, da Universidade de São Paulo, nos termos do edital ATAc/IFSC-11/2013. Resultado: Aprovado.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Professor Titular	São Carlos, SP	17/11/2014	17/11/2014	Concurso para o título de Professor Titular, junto ao Departamento de Física e Ciência dos Materiais do Instituto de Física de São Carlos, da Universidade de São Paulo, nos termos do edital ATAc/IFSC-38/2013. Resultado: Aprovado.

**Nº Atividades: 4**





## Relatório Projetos - Bolsas Produtividade - FCI - 2014

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Produção de Proteínas para Estudos Estruturais e Biotecnológicos	CNPq	ID	301425/09-4	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 48.000,00
BIO	Leila Maria Beltramini	Interações entre lectinas e peptídeos antimicrobianos com sistemas miméticos de biomembranas: correlações com suas atividades biológicas	CNPq	IC	304024/09-0	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 52.800,00
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complexos com metais de transição	CNPq	IA	303786/09-4	01/03/2010	28/02/2015	2010	Andamento	R\$ 78.000,00
BIO	Ricardo De Marco	Estudo da biologia molecular do parasita humano Schistosoma mansoni	CNPq	II	302994/2011-4	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento	
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais e funcionais de proteínas e suas interações com liqantes	CNPq	IA	301981/2011-6	01/03/2012	28/02/2017	2012	Andamento	R\$ 79.083,33
BM	Leandro Martínez	Estrutura, dinâmica e função em proteínas: simulação computacional e desenvolvimento de algoritmos	CNPq	II	302279/2010-5	01/03/2011	28/02/2014	2011	Concluído	
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Pesquisas na Área de Óptica em Desenvolvimento LLA-III	CNPq	IB	306117/2011-8	01/03/2012	28/02/2016	2012	Andamento	R\$ 52.800,00
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia Não-linear em Novos Materiais Fotônicos II	CNPq	IB	306901/2013-7	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
FCIA	Attilio Cucchieri	Comportamento Infravermelho de Fantasma na Rede e Confinamento	CNPq	IC	309093/2009-0	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 46.700,00
FCIA	Attilio Cucchieri	Estudo Não-Perturbativo da QCD: Funções de Green e Constante de Acoplamento Forte	CNPq	IC	310878/2013-6	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astrofísica de Partículas com enfoque multimensageiro	CNPq	II	306023/2012-1	01/03/2013	29/02/2016	2013	Andamento	
FCIA	Marcelo Alves Barros	Crenças motivacionais de professores e licenciandos acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	CNPq	II	306673/2012-6	01/03/2013	28/02/2016	2013	Andamento	
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Novos materiais opto eletrônicos	CNPq	ID	311046/2009-6	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 48.000,00
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Pesquisa e desenvolvimento de novos materiais para aplicações ópticas	CNPq	IC	304314/2013-7	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
FT	Cibelle Celestino Silva	A historicidade do conhecimento científico na formação de professores de física.	CNPq	II	311270/2012-3	01/03/2013	29/02/2016	2013	Andamento	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Spin orbit interaction effects in quantum dots	CNPq	ID	306480/2010-7	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento	R\$ 48.000,00
FT	Jose Fernando Fontanari	Evolução pré-biótica e aquisição de linguagem	CNPq	IB	305632/09-7	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 52.800,00

FT	Jose Fernando Fontanari	Estudos no modelo de Axelrod: Transições de fase de não-equilíbrio, difusão de inovações, e computação coletiva	CNPq	IB	303979/2013-5	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Propriedades de transporte através de estruturas fortemente correlacionadas	CNPq	IC	308523/09-1	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 52.800,00
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Funcional da densidade para dispositivos nanoestruturados	CNPq	SR	312658/2013-3	01/03/2014	29/02/2020	2014	Andamento	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	QCD na Rede e a Física dos Quarks Pesados	CNPq	ID	309405/09-2	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 48.000,00
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	QCD na Rede a Temperatura Finita	CNPq	ID	312342/2013-6	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Estratégias integradas em química medicinal no planejamento de novas moléculas bioativas candidatas a fármacos	CNPq	IC	308761/09-0	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 52.800,00
GC	Adriano Defini Andricopulo	Estratégias Integradas de Química Medicinal no Planejamento de Novos Candidatos a Fármacos para Doenças Tropicais Negligenciadas e Câncer	CNPq	IB	311982/2013-1	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Aplicação de métodos cristalográficos por difração de raios-x a problemas físicos, químicos e biológicos	CNPq	IA	301007/2009-8	01/03/2010	28/02/2015	2010	Andamento	R\$ 78.000,00
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	II	-	01/03/2013	28/02/2017	2013	Andamento	
GC	Javier Alcides Ellena	Caracterização no Estado Sólido de Fármacos Anti-HIV: Planejamento Racional de Novas Formas Cristalinas	CNPq	ID	302441/09-3	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 48.000,00
GC	Javier Alcides Ellena	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	IC	306337/2013-4	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
GC	Otavio Henrique Thiemann	Estudos moleculares e estruturais de enzimas de Kinetoplastidae: Aplicação na validação de alvos e desenho	CNPq	IB	307622/09-6	01/03/2010	28/02/2014	2010	Concluído	R\$ 52.800,00
GC	Otavio Henrique Thiemann	Estudos moleculares e estruturais de enzimas de Kinetoplastidae	CNPq	IC	308044/2013-4	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Descoberta e Planejamento de Novos Candidatos a Defensivos Agrícolas para a Cultura da Cana-de-Açúcar: Triagem Biológica, Química Medicinal e Biologia Estrutural	CNPq	II	301234/2012-4	01/03/2013	28/02/2016	2013	Andamento	
GC	Richard Charles Garratt	Estudos Estruturais de Proteínas de suas Aplicações	CNPq	IA	303204/2011-7	01/03/2012	28/02/2017	2012	Andamento	R\$ 78.000,00
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Caracterização de materiais poliméricos do XRD e SAXS" e "Difusão e Popularização das Ciências	CNPq	IA	302674/2010-1	01/03/2011	08/02/2016	2011	Andamento	R\$ 78.000,00
GNano	Valtencir Zucolotto	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	ID	310921/2012-0	01/03/2013	28/02/2017	2013	Andamento	
RMN	Alberto Tannus	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	DT	310321/2012-3	01/03/2013	28/02/2016	2013	Andamento	
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Estudos estruturais e espectroscópicos de sólidos com propriedades ópticas e luminescentes.	CNPq	ID	302196/10-2	01/03/2011	28/02/2014	2011	Concluído	
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	II	304955/2013-2	01/03/2013	28/02/2016	2013	Andamento	
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN para estudos de material orgânica e processamento de informação quântica	CNPq	II	306767/2011-2	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento	

RMN	Hellmut Eckert	Correlações estruturais-funcionais em materiais sólidos estudados por Ressonância Magnética moderna	CNPq	IA	303987/2011-1	01/08/2013	28/02/2016	2013	Andamento	R\$ 34.503,33
RMN	José Fábian Schneider	Concessão de auxílio financeiro a projeto de natureza científica, tecnológica ou de inovação.	CNPq	II	306202/2011-5	01/03/2012	28/02/2015	2012	Andamento	
RMN	Tito Jose Bonagamba	Manipulação de spins nucleares através de técnicas de Ressonância Magnética e Quadrupolar	CNPq	IB	304589/2010-1	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento	R\$ 52.800,00

**Nº Projetos: 41**

**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>ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS</b>	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 @, Manuela Vecchi	-	-	CNPq
		<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 @, Manuela Vecchi	-	Jessica Dipold, Rodrigo Guedes Lang, Jessica Marcomini	CNPq, FAPESP, CAPES
		<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>AMS-02 Experiment</b>	Análise dos dados coletados pelo experimento AMS-02. Medição do fluxo dos raios cósmicos no espaço. Busca indireta para antimatéria primordial e matéria escura.	Manuela Vecchi @	-	João Bertogna	-
		<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 @	-	Raul Ribeiro Prado	CNPq, FAPESP
<b>BIOFÍSICA</b>	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 esquistossomos</b>	Estudo de genes e proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomos utilizando biologia molecular, espectrometria de massa e outras técnicas físicas.	Ricardo De Marco @	-	Ana Elisa Zeraik, Débora Orcia, Robert Alan Wilson (Professor University of York), Natalia Oliveira Alves	FAPESP, CNPq
		<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.	Ana Paula Ulian de Araújo @, Leila Maria Beltrami, Claudia Elisabeth Munte	-	Andressa Patrícia Alves Pinto, Antonio José da Costa Filho, Bonnie Ann Wallace (Profa. Visitante Especial), Claudia Elisabeth Munte, Carla Silva Martins, Angélica Luana Carrillo Barra, Francesco Brugnera Teixeira, Heline Hellen Teixeira Moreira, Heloisa Ciol, Ítalo Augusto Cavini, Joci Neuby Alves Macedo, José Luiz de Souza Lopes, Julio Cesar Pissuti Damallo, Leila Maria Beltrami, Leila Maria Beltrami, Leila Maria Beltrami	FAPESP, CNPq, CAPES
		<b>Neurodinâmica / Neurobiofísica</b>	Estudo técnico e experimental da formação de padrões motores e da transmissão de informação em redes neurais biológicas de diversos modelos animais: CPG pilórico de siris azuis <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 @, Jan Frans Willem Slaets, Roland Köberle	-	Amanda Sofie Rios, Lirio Onofre Baptista de Almeida, Paulo Matias, Rafael Tuma Guariento	FAPESP, CAPES
		<b>Seleção e Caracterização de Microorganismos de Interesse Industrial</b>	Caracterização da microbiota de reservatório de petróleo.	Nelma Regina Segnini Bossolan @	-	Julia Mara Martins, Leandro Bardivieso Godoi, Karen Freire Carvalho, Marcela Nunes Argentin, Tatiana Corrêa, Bianca Camillo da Costa, Luiz Fernando Martins, Ana Paula Ulian de Araujo, Ricardo De Marco	PETROBRAS
		<b>Visão em invertebrados</b>	Estuda teórico e experimentalmente a transmissão de informação gerada por um estímulo visual de retina a neuxomo Hs.	Roland Köberle @	-	Fernando dos Santos Beserra, Jan Frans Willen Slaets, Lirio Onofre Baptista de Almeida	FAPESP
		<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, Éverton Edésio Dinis Silva, Flávio Rodolfo Rosseto, Juliana Cheleski Naira Utimura Torres, Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita, Helton Jose Wiggers, Raphael Meneghelo	CNPq, FAPESP, CAPES
		<b>Propriedades térmicas da foceta da cobra</b>	Estudo teórico e experimental das propriedades térmicas da foceta da cobra <i>Crotallus terrificus</i> . Este detector infravermelho da cascavel consegue responder a diferenças de temperatura de 0.001 graus Celsius e o seu funcionamento é desconhecido.	Roland Köberle @, Jan Frans Willen Slaets, Reynaldo Daniel Pinto	-	Lirio Onofre Baptista de Almeida, Guilherme Gomes	-
		<b>Estudos Estruturais e Funcionais de hemoproteínas e suas interações com membranas biológicas (Espectroscopia de UV-Vis, Fluorescência, CD e EPR-CW e pulsado).</b>	Estudar as relações entre estrutura e função de diversos sistemas de interesse biológico como complexos metálicos de baixo peso molecular como modelo de centro ativo de hemoproteínas com biomembranas. Para tanto, faz-se uso de um conjunto de técnicas físicas tais como Espectroscopia de UV-Vis, fluorescência, dicroísmo circular, ressonância paramagnética eletrônica.	Otaciro Rangel Nascimento @, Antônio José da Costa Filho, Ana Paula Ulian de Araújo	-	Iseli Lourenço Nantes, José Fernando de Lima, Luis Guilherme Mansor Basso, Tatiana Prieto, Vinicius Tadeu Santana	CNPq, FAPESP, CAPES
<b>CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</b>	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	Carlos Antônio Ruggiero, Leonardo Mendes de Souza, Paulo Matias, Felipe Ferreira	CAPES
		<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 Cruvinel	FAPESP
		<b>Modelos computacionais em física</b>	Desenvolvimento de modelos computacionais em física, incluindo aplicações em física moderna e física da matéria condensada.	Guilherme Matos Sipahi @, Attilio Cucchieri	-	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.	Richard Charles Garratt @, Adriano Defini Andricopulo, Eduardo Horjales Reboredo, Glaucius Oliva, Humberto D´ Muniz Pereira, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo Otávio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido	-	Alan Raphael d Farias Klein Morais, Amanda Sousa Camara, Érika Chang de Azevedo, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Machado Alvarez de Lima, Ivan Rosa e Silva, José Fernando Ruggiero Bachega, Juan Carlos Tenorio Clavijo, Juliana Roberta Torini de Souza, Larissa Romanello, Leticia Marchese, Marco Túlio Alves da Silva, Mariana Laureano de Souza, Matheus Pereira Postigo, Natalia Karla Bellini, Renata Krogh Andricopulo, Ricardo Nascimento dos Santos, Sumária Sousa e Silva, Thais Panhan Merlo, Thomás Michelena Santos, Vitor Hugo Balasco Serrão, Wanessa Fernanda Altei	FAPESP/CEPID /INCT, CNPq/INCT, 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 @	-	Cecília 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/PROEX
<b>Cristalografia de proteínas relacionadas com doenças infecciosas</b>	Determinação da estrutura tridimensional de possíveis alvos para novas terapias contra doenças infecciosas	Richard Charles Garratt @, Eduardo Horjales Reboredo, Glaucius Oliva, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Otávio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido, Yvonne Primerano Mascarenhas	-	Alan Raphael d Farias Klein Morais, Amanda Souza Câmara, David Leandro Palomino Salcedo, Fernanda Aparecida Heleno Batista, Ivan Rosa e Silva, Juliana Roberta Torini de Souza, Larissa Romanello, Marco Tulio Alves da Silva, Michel Conrad Robert de Groote, Natalia Karla Bellini, Humberto D´ Muniz Pereira, Thomás Michelena Santos, Vitor Hugo Balasco Serrão	FAPESP, CNPq, CAPES/ PROEX
<b>Determinação de estruturas moleculares cristalinas por difração de raios-X de sistemas mono e policristalinos</b>	Correlação entre a estrutura e espectroscopia de estruturas de macromoléculas de interesse biológico.	Yvonne Primerano Mascarenhas @, Eduardo Ernesto Castellano	-	Ana Carolina Mafud, Geisiana Rosa da Silva, Lis Schwartz Miotto, Carlos Miranda Awano, Thiago Israel Rubio	FAPESP, CNPq
<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.	Adriano Defini Andricopulo @, Glaucius Oliva, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Rafael Victório Carvalho Guido	-	Anacleto Silva de Souza, César Maschio Fioravanti, Daniara Cristina Fernandes, Fernando Vasconcelos Maluf, Ivaní Pauli, Jéssica dos Santos, Karina Sílvia Matos, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Luma Godoy Magalhães, Mariana Laureano de Souza, Renata Krogh Andricopulo Ricardo Nascimento dos Santos, Wanessa Fernanda Altei	CAPES - DS, CNPq, FINEP, FAPESP
<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 @	-	Andrew Albert de Oliveira, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Machado Alvares Lima, Mariana Lopes Garcia, Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues	FAPESP
<b>INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas</b>	-	Richard Charles Garratt @, Adriano Defini Andricopulo, Eduardo Horjales Reboredo, Glaucius Oliva, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo Otavio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido	-	Antonio Marinho da Silva Neto, Helene Hellen Teixeira Moreira Ivaní Pauli, Nathalia de Campos Rodrigues	-
<b>Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR</b>	O presente projeto de pesquisa é dedicado à estruturação do Laboratório de Epidemiologia e Micobiologia Molecular (LEMIMO) para a avaliação de MRSA isolados em hospitais para caracterização fenotípica e genotípica para se conhecer melhor as linhagens encontradas no Brasil e seus perfis de resistência. O estudo de proteínas, como a GraR, ajuda na elucidação de mecanismos de resistência e virulência nestas bactérias	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo @, Glaucius Oliva	-	Andrei Nicolí Gebieluca Dabul, Simoni Camila Bogni	FAPESP, CAPES
<b>Enzimas e Bioenergia</b>	O presente projeto de pesquisa tem como objetivo engenharia de enzimas e desenvolvimento de preparados enzimáticos avançados destinados à hidrólise da biomassa e produção de biocombustíveis.	Igor Polikarpov @	-	Atilio Tomazini Junior, Caio Vinicius dos Reis, Cesar Moises Camilo, Flavio Rodolfo Rossetto, Leandro Martinez, Heloisa dos Santos Muniz, Leandro Martinez, Luciano Borges Censoni, Marcelo Vizoni Liberato, Maria Auxiliadora Morin Santos, Maria Luiza Voltatodio, Mariana Raquel Bunoro Batista, Marina Paglione Ramia, Mario de Oliveira Neto, Vanessa de Oliveira Arnoldi Pelegrini	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
<b>Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos antimaláricos</b>	Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos para tratamento da malária. O projeto está dividido em duas frentes: (i) determinação por métodos experimentais da estrutura 3D de alvos moleculares validados da Plasmodium falciparum e; (ii) desenvolvimento de novos ligantes através de técnicas de planejamento baseado em estrutura para os alvos selecionados.	Rafael Victório Carvalho Guido @, Glaucius Oliva	-	Celia Regina da Silva Garcia, Fernando Vasconcelos Maluf	CNPq
<b>Planejamento de Fármacos para a Doença de Chagas</b>	Identificação e Planejamento de Inibidores da Enzima Cruzaina de Trypanosoma cruzi Candidatos a Fármacos para o Tratamento da Doença de Chagas	Adriano Defini Andricopulo @, Glaucius Oliva	-	Anacleto Silva de Souza, César Maschio Fioravanti, Ivaní Pauli, Karina Sílvia Matos, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Luiz Carlos Dias, Mariane Leite, Mariana Laureano de Souza, Rafaela Salgado Ferreira	CNPq

<b>CRISTALOGRAFIA</b>	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	<p><b>Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão - CEPID/FAPESP. Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar</b></p> <p>O Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar) é uma iniciativa conjunta resultante de projetos colaborativos de pesquisa existentes, incluindo o Instituto de Física de São Carlos (IFSC), a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP), o Instituto de Química da Universidade Estadual de São Paulo (UNESP), o Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e o Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Os principais objetivos deste Centro é realizar ciência básica e aplicada ao desenvolvimento de novos fármacos para doenças tropicais infecciosas, câncer e distúrbios do sistema nervoso central, entre outras, bem como o desenvolvimento de novas rotas sintéticas para a produção de medicamentos genéricos.</p>	Adriano Defini Andricopulo @, Glaucius Oliva @, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Leila Maria Beltrami, Rafael Victório Carvalho Guido,	-	Anacleto Silva de Souza, Bruna Fernanda Sgardiolli, César Maschio Fioravanti, Daniara Cristina Fernandes, Ivani Pauli, Jéssica dos Santos, Karina Silvia Matos, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Luiz Antonio Dutra, Luiz Carlos Dias, Luma Godoy Magalhães, Mariane Leite, Mariana Laureano de Souza, Mariana Lopes Garcia, Maysa Furlan, Paulo Cezar Vieira, Renata Vieira Bueno, Ricardo Nascimento dos Santos, Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues, Vanderlan da S. Bolzani, Wanessa Fernanda Altei	FAPESP	
		<p><b>Desenvolvimento de Novas Formas Sólidas de Insumos Farmacêuticos Ativos</b></p> <p>Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento, avaliação e caracterização de novas formas sólidas de insumos farmacêuticos ativos (IFAs) usados no tratamento de doenças específicas tais como doenças negligenciadas, AIDS, Cancer, depressão, etc. As novas formas sólidas serão desenvolvidas por técnicas de engenharia de cristais moleculares que é a concepção e desenho das interações intermoleculares complementares que dão lugar à formação dos cristais levando em conta as características dos grupos funcionais doadores e aceptadores de ligações de hidrogênio dos IFAs sob estudo.</p>	Javier Alcides Ellena @	-	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva, Juan Carlos Tenorio Clavijo, Cristiane Cabral de Melo, Marcelo Barbosa de Andrade, Talita de Oliveira Soler, Mariane Costalonga Paulo de Sousa Carvalho Junior, Rodrigo de Souza Corrêa, Alejandro Pedro Ayala	CNPq, FAPESP, CAPES / PROEX	
		<p><b>Desenvolvimento de Complexos Organometálicos com Propriedades Desenhadas</b></p> <p>O presente projeto visa o desenho o desenvolvimento de compostos de coordenação de metais com propriedades desenhadas para usos diversos tais como novos agentes terapêuticos, agentes catalíticos, armazenamentos de gases, conversão de energia solar em energia química, etc.</p>	Javier Alcides Ellena @	-	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva, Juan Carlos Tenorio Clavijo, Cristiane Cabral de Melo, Richard Fernando Dvries Arturo, Marcelo Barbosa de Andrade, Paulo de Sousa Carvalho Junior, Alzir Azevedo Batista, Julio Duque Rodriguez, Gianella Facchin, Maria H. Torre, Natalia Alvarez	FAPESP, CAPES	
		<p><b>Centro de Caracterização de Espécies Minerais (CEEM)</b></p> <p>O presente projeto de pesquisa é dedicado à caracterização de novas espécies minerais brasileiras e de outros países através das técnicas de espectroscopia Raman, difração de raios X e nêutrons e microsonda eletrônica.</p>	Javier Alcides Ellena @	-	Marcelo Barbosa de Andrade, Richard Fernando Dvries Arturo, Daniel Atencio, Alejandro Pedro Ayala	CNPq, FAPESP	
		<p><b>Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde</b></p> <p>Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde</p>	Yvonne Primerano Mascarenhas	-	Amanda Luizetto dos Santos, Ana Carolina Mafud, Antônio Francisco Archanjo de Araújo Melo, Camilo Arturo Ballesteroz, Fabrício Aparecido dos Santos, Gisele Elias Nunes, Kamila Cassia Pagnoncelli, Mariana de Melo Silva, Neucideia Aparecida Souza Silva, Patrícia Franklin Mayrink, Renivaldo José dos Santos, Tiago Dutra Galvão	-	
<b>BIOTECNOLOGIA MOLECULAR</b>	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)	<p><b>Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis - CeProBIO</b></p> <p>Estudos em biocombustíveis de segunda geração</p>	Igor Polikarpov @	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	-	Oswaldo Novais de Oliveira Junior, Viviane Isabel Serpa, Francieli Colussi, Marisa Aparecida de Lima, Flavio Rodolfo Rosseto, Gustavo Mockaitis, Maria Luiza Voltatodid, Leandro Martínez, Richard John Ward, Marcos Silveira Buckeridge, Munir Salomão Skaf, Nel Pereira Junior, Aldo Felix Craievich, José Ribamar dos Santos Ferreira Júnior, Luana Bendo, Glaucia Mendes Souza, Amanda Pereira de Souza, Adriana Grandis, Maria Sueli Soares Felipe, Marcelo Ehlers Loureiro, Marco Antonio Seiki Kadowaki, Vitor Hugo Moreau da Cunha, Milton Taidi Sonoda, Luiz Carlos Basso, Augusto Cesar Crivellari, Alberdan Silva Santos, Bruno Luan Soares Paula de Mello, Anete Pereira de Souza, Carlos Alberto Labate, Luiz Antonio Martinelli, Marcelo Zaiati, Astria Dias Ferrão Gonzales, Paulo Seleglim Júnior, Adilson Roberto Gonçalves, Antonio Augusto Franco Garcia, Marie-Anne Van Sluys, Jose Geraldo da Cruz Pradella, Fernando Araripe Gonçalves Torres, Marco Antonio Penalva Reali, Marcelo Ayres Carvalho, Lis Schwartz Miotto, Marco Aurelio Silva Tine, Sandro Roberto Marana, Hugo Bruno Correa Molinari, Itamar Soares de Melo, Marcos Pileggi	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		<p><b>E.M.U.: Facility Para Estudos Avançados De Materiais Nanoestruturados E Biosistemas</b></p> <p>Estudos avançados de biosistemas</p>	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq	
		<p><b>Produção, purificação e caracterização molecular e estrutural das enzimas do complexo celulolítico dos fungos</b></p> <p>Emprego do bagaço de cana-de-açúcar, madeira de eucalipto e outras fontes da biomassa vegetal para produção de bioetanol</p>	Igor Polikarpov @	-	Carlos Alberto Labate, Marcos Silveira Buckeridge, Paulo Seleglim Júnior, Reginaldo Massanobu Kuroshu	FAPESP, CNPq	
		<p><b>Pólo Temático de Energias Renováveis e Meio Ambiente da USP/SÃO CARLOS (póloTeRA).</b></p> <p>Estudos para descoberta de energias renováveis</p>	Igor Polikarpov @, Valtencir Zucolotto	-	Camila Miranda Carvalho, Débora Marcondes Bastos Pereira Milori	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX	
		<p><b>BBSRC-FAPESP "Targeted Analysis Of Microbial Lignocellulolytic Secretomes - A New Approach To Enzyme Discovery"</b></p> <p>Análise microbiana, nova abordagem para descobertas de enzimas</p>	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq	
		<p><b>NAP de Bioenergia e Sustentabilidade</b></p> <p>Novas energias e sustentabilidade nas pesquisas</p>	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES/DS, FINEP	
		<p><b>Centro de Instrumentação/póloTeRA</b></p> <p>Criação de núcleo de pesquisa</p>	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX	
		<p><b>Structure And Function Of Enzymes And Auxiliary Proteins Form Trichoderma, Active In Cell-Wall Hydrolysis</b></p> <p>Estrutura e Função de enzimas e proteínas</p>	Igor Polikarpov @, Valtencir Zucolotto	-	Munir Salomão Skaff	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX	

<b>BIOTECNOLOGIA MOLECULAR</b>	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>Estrutura e Função de Macromoléculas: Avaliação Computacional e Experimental</b>	Estrutura e Função de enzimas e proteínas	Alessandro Silva Nascimento ®	-	Heloisa dos Santos Muniz, Karina de Paula.	CNPq, CAPES, PRP	
		<b>Estudos moleculares, estruturais e funcionais de enzimas ligno-celulolíticas do fungos Trichoderma harzianum e Phanerochaete chrysosporium, com potencial na transformação enzimática da biomassa</b>	Produção de bioetanol a partir de biomassa lignocelulósica como o bagaço de cana-de-açúcar.	Igor Polikarpov ®	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX	
<b>ENSINO</b>	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	-	Maurício 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 Beltramiini ®, Nelma Regina Segnini Bossolan	-	Alison de Oliveira, Ana Carolina da Silva Steola, Ana Clara Kandratavicius Ferreira, Andreas Munte Foerster, Bianca Rodello, Bruno R. Barbieri, Caroline Ceribeli, Claudinei Caetano de Souza, Daniel Matheus Silva, Douglas Godoy de Souza, Emike Luzia Pereira Correia, Fábio Vercezzi Gullo, Gislaine Gomes da Costa, Heloisa Lopes, Jefferson Andrade de Sousa, 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, Simone Fonroz, Yvan Cezarino Fernandes	CAPES, CNPq, FAPESP, PRG-USP, PRCE-USP	
		<b>Ensino de física</b>	Esta linha visa avaliar e desenvolver estratégias e recursos intrucionais para o ensino de física nos três níveis de ensino (fundamental, médio e superior).	Tomaz Catunda	Dietrich Schiel ®	-	-	-
		<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, Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	CNPq	
		<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	-	Maurício 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 Laburú, Edson Cesar Marques Filho, Elio Carlos Ricardo, Marcelo Pereira da Silva, Maurício 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 ®	-	Laerte Baldo, Tamires Cristina de Souza, Pedro Donizete Colombo Junior, Angelica Cristina Porra	FAPESP, CNPq, PRCEU/USP, PRG/USP	
		<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 Willians Corrêa	FAPESP	
<b>Formação de Professores de Física em um Contexto de Inovação Curricular</b>	O objetivo principal é investigar a construção da identidade profissional de futuros professores de Física quando trabalham a inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea para alunos do Ensino Médio.	Marcelo Alves Barros ®	-	Elio Carlos Ricardo, Leticia Zago, Carlos Eduardo Laburú, Marina Valentim Barros, Luciano Gonsalves Costa, Roger Willians Corrêa	CNPq			
<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>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 Zilio	Thiago Martins Amaral	CNPq, FAPESP	
		<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 pulso 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 Delfino Da Silva, Edson Luiz Gea Vidoto, Felipe Bessa Coelho, Gabriela Bergamaschi Seco, Guilherme Mendonça Freire, Gustavo Vilaça Lourenço, Jackeline Moraes Malheiros, Luciene Cavalcante Rodrigues, Luciene Covolan, Mateus José Martins, Nelson Delfino D´Avila Mascarenhas, Tiago Amaro Martins	FAPESP, CNPq, CAPES / DS, FINEP	
		<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.	Terrile, Tito José Bonagamba ®, Cláudio José Magon, Diogo De Oliveira Soares Pinto, José Fabian Schneider, Maria Cristina, Eduardo Ribeiro De Azevêdo, José Pedro Donoso Gonzalez	-	Arthur Gustavo de Araújo Ferreira, Caio Eduardo de Campos Tambelli, Celso Donizetti de Souza Filho, Christian Rivera Ascona, Daniel Cesar Braz, Edson Luiz Gea Vidoto, Ellen Raphael, Elton Tadeu Montrazi, Etevlino 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 Colnago, Marcel Nogueira D´Eurydice, Marcello Cappelli E Souza, Márcio Fernando Cobo, Marcos De Oliveira Junior, Mariane Barsi Andreetta, Oigres Daniel Berrardinelli, Ritamara Isis De Matos, Rodrigo de Oliveira Silva, Ruben Auccaise Estrada, Thiago Branquinho de Queiroz, Tiago Bueno	FAPESP, CNPq, CAPES / DS	

**FISICA DA  
MATÉRIA  
CONDENSADA**

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

<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, POM's, MOF's) com funcionalidade ótica e /ou luminescente. Buscamos correlacionar propriedades funcionais com a estrutura dos materiais, através do emprego de várias técnicas espectroscópicas (eletrônicas e de RMN de alta resolução em sólidos) e de diversas abordagens teóricas.	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardéz @, Hellmut Eckert	-	Allyson 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 compósitos.	Claudio José Magon, Hellmut Eckert, José Fabian Schneider @, José Pedro Donoso Gonzalez	-	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 ótica no estudo dos sólidos.	Luiz Antonio de Oliveira Nunes, Tomaz Catunda @, Maria Cristina Terrile, Andréa Simone Stucchi De Camargo Alvarez Bernardéz	Euclydes Marega Júnior	Jefferson Esquina Tsuchida, Marcos De Oliveira Junior, Renata Nobrega Florindo, Ubirajara Pereira Rodrigues Filho, Valmor Roberto Mastelaro	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 Candido, Edson Vernek, Fabrício Macedo De Souza, Felipe Campos Penha, Gerson Ferreira Júnior, Gentil Dias de Moraes Neto, Jiyong Fu, Marco Antonio De Oliveira Hachiya, Poliana Heiffig Penteado, Adonai Rodrigues da Cruz	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX, NAP Q-Nano, PRP/USP
<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, Lucas Eduardo Visoli Sala, Roberto Emilio Franco Peñaloza, 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 Ballesteros, Claudia do Amaral Razzino, Cristiane Casonato Melo, Edson Giuliani Ramos Fernandes, 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 Iwakí, Letícia Fais, Lillian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Márcia Regina de Moura Aouada, Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas, Rodrigo Berte, Tathiane Morimoto Nobre, Thalita Verônica Calheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Wagner Rafael Correr	FAPESP
<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	Osvaldo 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 ópticas em nanoestruturas semicondutoras</b>	Estudos teóricos sobre mecanismos de transporte em estruturas semicondutoras.	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior @	-	Carlos Maciel de Oliveira Bastos, Paulo Eduardo de Faria Junior, Tiago de Campos	CNPq, FAPESP
<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 (feito 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	CNPq, FAPESP
<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 Libero, Luiz Nunes de Oliveira @	-	Anderson Silva Chaves, Celso Ricardo Caldeira Rego, Fernando Ribeiro Sabino, Lucas Marcelo, Cavalari Nardi, Fabiano Caetano de Souza, Gustavo Garcia Rondina, Juarez Lopes Ferreira da Silva, Rodrigo Soares Veiga	CNPq, CAPES / PROEX, FAPESP
<b>Filmes orgânicos ultrafinos</b>	Processamento, caracterização e aplicações de filmes orgânicos ultrafinos (filmes de Langmuir, Langmuir-Blodgett e nanoestruturados)	Valtencir Zucolotto	Roberto Mendonça Faria @, Débora Gonçalves, Osvaldo 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, Edson Giuliani Ramos Fernandes , 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, Nirtton Cristi Silva Vieira, Pedro Ramon Almeida Oiticica, Rafael Longaresi, Rafaela Cristina Sanfelice, Renato Fabbri, Thiers Massami Uehara , Valéria Spolon Marangoni , Valquiria da Cruz Rodrigues, Vananélia Pereira Nunes Geraldo , Washington da Silva Sousa	FAPESP, CAPES, CNPq, FINEP, MCT, CAPES / DS,



<b>FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA</b>	<p>Pesquisas nas áreas teóricas e experimentais sobre propriedades físicas de materiais (semicondutores, cerâmicas e vidros, polímeros, óxidos, etc.) e em sistemas complexos periódicos e desordenados.</p>	<b>Utilização de Nanomateriais em Medicina: Biossensores e Nanossensores em Diagnóstico e Tratamento</b>	<p>Fabricar, processar e estudar nanomateriais e biomoléculas em dispositivos de aplicação tecnológica</p>	<p>Valtencir Zucolotto @, Edson Giuliani Ramos Fernandes</p>	<p>Roberto Mendonça Faria, Débora Gonçalves, Osvaldo Novais De Oliveira Júnior</p>	<p>Camilo Suarez, Claudia do Amaral Razzino, Cristiane Casonato Melo, Edson Giuliani Ramos Fernandes, 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, Leticia Fais, Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Márcia Regina de Moura Aouada, Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas, Rodrigo Berte, Thalita Verônica Calheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Verônica Pereira Lebre</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES / DS, FINEP</p>
		<b>Desenvolvimento de Instrumentação Digital de RM</b>	<p>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.</p>	<p>Alberto Tannús @, Claudio José Magon, Fernando Fernandes Paiva</p>	<p>-</p>	<p>Alexandre Luis Magalhães Levada, Cintia Maira Pereira Da Silva, Daniel Cosmo Pizetta, Daniel Martelozo Consalter, Danilo Mendes Dias Delfino Da Silva, Edson Luiz Gea Vidoto, Felipe Bessa Coelho, Guilherme Mendonça Freire, Gustavo Vilaça Lourenço, Mateus José Martins, Nelson Delfino D'Avila Mascarenhas, Tiago Amaro Martins</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES / DS, FINEP</p>
		<b>Técnicas modernas de Ressonancia Magnetica Nuclear (RMN) de estado sólido para o estudo de materiais funcionais</b>	<p>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).</p>	<p>Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes, Claudio José Magon, Hellmut Eckert @, José Fábio Schneider, José Pedro Donoso Gonzalez</p>	<p>-</p>	<p>Erlani Silva de Oliveira, Moema de Barros E Silva Botelho, Raphael Junnio Moreira Silva, Tassia de Souza Gonçalves, Thiago Branquinho de Queiroz</p>	<p>FAPESP, CAPES / DS</p>
		<b>Nanomedicina e Materiais Teranósticos</b>	<p>Design e Desenvolvimento de Nanomateriais (nanopartículas, Nanorods e Nanotubos) para Terapia e Diagnóstico (Teranóstico) de Câncer e outras doenças.</p>	<p>Valtencir Zucolotto @,</p>	<p>-</p>	<p>Claudia do Amaral Razzino, Edson Giuliani Ramos Fernandes, Fabrício Aparecido dos Santos, Fernando Barbosa de Freitas Silva, Iêda Maria Martinez Paino, Jaciara Cássia de Carvalho Santos, Juliana Cancino Bernardi, Juliano Elvis de Oliveira, Laís Canniatti Brazaca, Larissa Sampaio de Paula, Leonardo Eidi Okamoto Iwaki, Leticia Fais, Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Márcia Regina de Moura Aouada, Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas, Rodrigo Berte, Thalita Verônica Calheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Wagner Rafael Correr</p>	<p>FAPESP</p>
<b>FÍSICA MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA</b>	<p>Aplicação de métodos de Mecânica Estatística e Termodinâmica para estudo de sistemas complexos que apresentam transições de fase e sistemas diversos como biológicos e de multicorpos.</p>	<b>Evolução molecular de pré-biótica</b>	<p>Utilizando-se técnicas de física-matemática estuda-se o problema da integração da informação em evolução pre-biótica (origem da vida). Considera-se também modelos de genética de populações para gerar e caracterizar filogenias.</p>	<p>José Fernando Fontanari @</p>	<p>-</p>	<p>Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres, Paulo Fernando Coimbra Tilles</p>	<p>FAPESP, CNPq</p>
		<b>Física estatística de sistemas complexos</b>	<p>Determinação das propriedades e caracterização de Redes Complexas. Aplicações em redes reais. Econofísica. Transições de fases</p>	<p>Roberto Nicolau Onody @</p>	<p>-</p>	<p>Nazareno Getter Ferreira de Medeiros</p>	<p>-</p>
		<b>Criticalidade em dinâmica neural e efeitos construtivos de ruído em sistemas complexos físicos e biológicos</b>	<p>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.</p>	<p>Leonardo Paulo Maia @</p>	<p>-</p>	<p>Camilo Akimushkin Valencia, Ibere Oliveira Kuntz de Souza, Julian Andres Jaimes Santamaria, Thiago Schiavo Mosquero, Milena Menezes Carvalho</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES - Outros</p>
		<b>Modelagem de processos de degeneração mutacional</b>	<p>Estudo do acúmulo de mutações deletérias em populações de microorganismos simples submetidas a protocolos experimentais.</p>	<p>Leonardo Paulo Maia @</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
		<b>Efeitos construtivos de ruído em sistemas complexos físicos e biológicos</b>	<p>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 projetovisa o estudo desse tipo de fenômeno em diversas aplicações.</p>	<p>Leonardo Paulo Maia @</p>	<p>-</p>	<p>Ibere Oliveira Kuntz de Souza</p>	<p>CNPq</p>
		<b>Fenômenos críticos em modelos de comportamento social</b>	<p>Desenvolvimento e aplicação de ferramentas da mecânica estatística para o entendimento do comportamento social complexo com ênfase na difusão de inovações e solução coletiva de problemas. Utiliza-se fenômenos de múltiplas escalas para estudar a emergência do comportamento coletivo originado pela ação conjunta de indivíduos ou partes do sistema.</p>	<p>José Fernando Fontanari @</p>	<p>-</p>	<p>Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres, Paulo Fernando Coimbra Tilles</p>	<p>FAPESP, CNPq</p>
<b>INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA</b>	<p>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</p>	<b>Computação Quântica via Ressonância Magnética (RM)</b>	<p>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.</p>	<p>Tito José Bonagamba @, Eduardo Ribeiro de Azevêdo, Diogo de Oliveira Soares Pinto</p>	<p>Miled Hassan Youssef Moussa</p>	<p>Arthur Gustavo De Araújo Ferreira, Isabela Almeida Silva, Ivan Dos Santos Oliveira Júnior, João Teles De Carvalho Neto, Marcio Fernando Cobo, Olgres Daniel Bernardinelli, Pedro Manoel Sardinha Bico Soares, Roberto Silva Sarthour Júnior, Roberson Saraiva Polli, Ruben Auccaise Estrada, Wesley De Souza Bezerra</p>	<p>CNPq, FAPESP, CAPES/ PROEX</p>
<b>ÓPTICA</b>	<p>Estudo de efeitos de interação da luz com a matéria e de técnicas de óptica e óptica não-linear em sistemas complexos</p>	<b>Espectroscopia Vibracional de Nanoestruturas</b>	<p>Estudo detalhado de propriedade óptica estruturais de nanoestruturas a base de carbono e de silício.</p>	<p>Antonio Ricardo Zanatta @</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>FAPESP, CNPq</p>
		<b>Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada</b>	<p>Estudos do Índice de refração não-linear de sólidos dopados, em particular meios laser ativos.</p>	<p>Luiz Antônio de Oliveira Nunes, Tomaz Catunda @</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>FAPESP, CNPq, CAPES - DS</p>

<b>TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS</b>	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, Raphael Santarelli, George Matsas, 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, PRP-Infra USP
		<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 ®	-	-	-
<b>PROJETO ISOLADO</b>	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, Martin Kordesch, 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, Ilíalil Souza Leite, José Guilherme Licio, 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	Euclides Marega Junior ®, Dietrich Schiel	Angela Rosa Locateli, Edson Valentim Roberto, Gláucia Gruninger Gomes Costa, Sílvia Calbo Aroca	CAPES, CNPq

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

**Nro. Linhas  
Projetos envolvidos**

**12**

**83**

**Áreas - Linhas desenvolvidas**

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

**Nro. Projetos**

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

## Relatório Projetos - Auxílios - FCI

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCES	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Estrutura e dinâmica de estados raros do peptídeo beta-amilóide da doença de Alzheimer	Fapesp	Pesquisa no Exterior	2013/05203-7	01/08/2013	31/07/2014	2013	Concluído	R\$ 20.137,00	US\$ 48,240.00
BIO	Naiara Utimura Torres	Produção heteróloga de complexos transmembranares do operon pel de Pseudomonas aeruginosa para estudos funcionais e estruturais	Fapesp	Pesquisa no Exterior	2014/21864-6	30/11/2014	29/05/2015	2014	Andamento		
BM	Igor Polikarpov	VIII Workshop CeProBIO/SUNLIBB 2014	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2013/24166-5	17/03/2014	20/03/2014	2014	Concluído	R\$ 22.301,60	
ES	Tomaz Catunda	17th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter (ICL2014)	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	aguardar	13/07/2014	18/07/2014	2014	Concluído		US\$ 3,883.00
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	32nd International Conference on the Physics of Semiconductors, ICPS-2014 e SPIE OPTICS+PHONICS 2014	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2014/12551-4	10/08/2014	21/08/2014	2014	Concluído	R\$ 17.547,50	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	XXXV Encontro Nacional de Partículas e Campos	Capes	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	PAEP 4835/2014-11	15/09/2014	19/09/2014	2014	Concluído	60000	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	III Workshop de Astrofísica de Partículas	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2014/15970-8	12/11/2014	14/11/2014	2014	Concluído	R\$ 26.770,05	
FT	Cibelle Celestino Silva	10th International Conference on History of Science and Science Education	CNPq	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	452271/2014-2	13/06/2014	12/10/2014	2014	Concluído	4500	

FT	Cibelle Celestino Silva	Armazenando e manipulando o invisível: estratégias experimentais para explorar a garrafa de Leyden	Fapesp	Pesquisa no Exterior	2014/07839-9	01/07/2014	31/07/2014	2014	Concluído	R\$ 4.220,00	US\$ 2,800.00
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	New Trends in Condensed Matter Systems	USP-PRP	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica		22/05/2013	22/05/2015	2013	Andamento	R\$ 230.000,00	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Competição entre os acoplamentos do Kondo e Majorana em pontos quânticos conectados a terminais e supercondutores topológicos	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2014/05305-7	02/06/2014	02/07/2014	2014	Concluído	R\$ 18.087,07	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	8th International Conference on Physics and Applications of Spin Phenomena in Solids (PASPS VIII)	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2014/11569-7	28/07/2014	06/08/2014	2014	Concluído	16606,7	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Roberto Franco Peñalosa - Universalidade das propriedades termoeletricas de transporte através de nanoestruturas semicondutoras	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2011/20865-0	01/02/2013	31/01/2014	2013	Concluído	R\$ 133.787,60	
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Macromolecular crystallography school: from data processing to structure refinement and beyond	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2013/23269-5	08/04/2014	16/04/2014	2014	Concluído		
GC	Richard Charles Garratt	Pesquisador Visitante Especial - Reaching an understanding of structure-function relationship of proteins and their complexes via an integrated approach	CNPq	Vinda Pesquisador Visitante	407438/2013-0	01/02/2014	30/04/2014	2014	Concluído		
GNano	Valtencir Zucolotto	2014 MRS Fall Meeting & Exhibit	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2014/19430-8	30/11/2014	05/12/2014	2014	Concluído		
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Cooperação Internacional - Pesquisador Visitante Especial	Capes	Vinda Pesquisador Visitante	108/2012	02/01/2013	31/12/2015	2013	Andamento	R\$ 50.000,00	
RMN	Fernando Fernandes Paiva	I Transatlantic Workshop on Methods for Multimodal Neurosciences Studies	CNPq	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	457950/2013-7	18/12/2013	17/12/2014	2013	Andamento		

**Nº Projetos: 18**

## Relatório Projetos - Projetos de Pesquisa - FCI

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)	Reserva Técnica
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SRCD – Uma nova metodologia para o estudo de mudanças conformacionais em proteínas e peptídeos biotecnologicamente relevantes	CNPq	Regular	553056/2011-5	06/06/2012	05/06/2015	2012	Andamento	R\$ 67.900,00		
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Estudos estruturais e funcionais de proteínas envolvidas em vias de sinalização celular mediadas por c-di-GMP	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2009/13238-0	01/07/2010	30/06/2014	2010	Concluído	R\$ 240.144,79	US\$ 164,675.63	R\$ 49.295.77
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	EMU: Aquisição de uma liquefatora de Hélio para a região de São Carlos	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2009/53983-6	01/08/2010	30/09/2014	2010	Concluído		US\$ 570,908.00	R\$ 150.138.00
BIO	Ricardo De Marco	Estudos dos genes de micro-exon (MEGs) do parasita humano Schistosoma mansoni e seus produtos proteicos	Fapesp	Regular	2012/09186-7	01/09/2012	31/08/2014	2012	Concluído	R\$ 104.469,58	US\$ 87,479.00	R\$ 32.260.65
BIO	Ricardo De Marco	Estudos dos genes de micro-exon (MEGs) do parasita humano Schistosoma mansoni e da interação de seus produtos proteicos com células humanas	Fapesp	Regular	2014/09361-9	01/10/2014	30/11/2015	2014	Andamento	R\$ 56.784,33	US\$ 20,000.00	R\$ 7.500.00
BIO	Valtencir Zucolotto	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes	Outras	2952/2010	17/11/2010	30/11/2015	2010	Andamento	R\$ 774.000,00		
BIO	Valtencir Zucolotto	Avaliação da Toxicidade de Nanomateriais Aplicados em Medicina e Agricultura: Desenvolvimento de Estudos in vivo, in vitro e em Modelos de Membrana	CNPq	Regular	552127/2011-6	29/12/2011	28/12/2014	2011	Concluído	R\$ 502.680,00		
BM	Alessandro Silva Nascimento	Universal	CNPq	Regular	485950/2013-8	01/11/2013	30/09/2016	2013	Andamento			

BM	Alessandro Silva Nascimento	Estendendo as fronteiras em interações biomoleculares: docking e avaliação da energia livre	Fapesp	Regular	2014/06565-2	01/11/2014	31/10/2016	2014	Andamento			
BM	Igor Polikarpov	Bioen/Pronex FAPESP - Structure and function of enzymes and auxiliary proteins from trichoderma, active in cell-wall hydrolysis	Fapesp	Temático	2008/56255-9	01/11/2009	30/09/2014	2009	Concluído	R\$ 833.023,27	US\$ 1,330,615.33	
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia Não-Linear em Novos Materiais Fotônicos	Capes	Outras	668/10	03/02/2010	31/01/2014	2010	Concluído	R\$ 20.080,00	US\$ 4,000.00	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Design e Construção do protótipo do Cherenkov Telescope Array Observatory	Fapesp	Regular	2010/19514-6	01/08/2011	31/01/2014	2011	Concluído	R\$ 111.520,00		R\$ 16.728.00
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Recursos Complementares de Apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.26893.1.5	01/07/2013	30/06/2014	2013	Concluído	R\$ 10.000,00		
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Desenvolvimento e construção de protótipo da estrutura dos telescópios do CTA	Fapesp	Regular	2012/22540-4	01/08/2013	31/01/2015	2013	Andamento	R\$ 351.080,18		R\$ 59.462.02
FCIA	Marcelo Alves Barros	Formação de Professores de Física em um Contexto de Inovação Curricular	CNPq	Regular	406507/2012-0	12/12/2012	11/12/2014	2012	Concluído	R\$ 19.473,00		
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Mecanismos para evitar interferência em comunicação de sinais produzidos por osciladores acoplados	Capes	Regular	490433/2011-1	01/03/2012	05/07/2015	2012	Andamento			
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Renovação das Linhas de Pesquisa e da Infra-Estrutura do Lab de Filmes Finos	Fapesp	Regular	2012/07844-7	01/08/2012	31/07/2014	2012	Concluído	R\$ 49.417,36	US\$ 111,391.20	R\$ 33.417.36
FT	Cibelle Celestino Silva	As dimensões epistêmica e pedagógica do conhecimento científico: investigando uma parceria entre ensino formal e não formal.	CNPq	Regular	483433/2013-6	31/10/2013	30/10/2016	2013	Andamento	R\$ 9.600,00		
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Fenômenos quânticos em espaços-tempo curvos	Fapesp	Regular	2013/12165-4	01/09/2013	31/08/2015	2013	Andamento	R\$ 37.888,00	US\$ 16,895.00	R\$ 15.447.60
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2013.1.30252.1.0	21/11/2013	20/11/2014	2013	Concluído	R\$ 5.000,00		
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Nanofísica Quântica (Q-NANO)	USP-PRP	Outras	2012.1.27093.1.1	08/11/2012	31/12/2015	2012	Andamento	R\$ 349.061,20		

FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Programa de Cooperação entre a USP e Princeton - Auxílio Financeiro - Bolsa Sandwich	USP-PRP	Institucional		16/09/2013	31/12/2014	2013	Concluído	R\$ 12.050,00	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Majorana Fermions in topological superconducting quantum wells and wires	CNPq	Regular	478672/2013-6	01/11/2013	31/10/2016	2013	Andamento	R\$ 6.600,00	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Auxílio para organização de uma sessão especial em conferência internacional	Fapesp	Regular	2014/12065-2	01/06/2014	31/05/2015	2014	Andamento	R\$ 81.000,00	US\$ 3,000.00
FT	Jose Fernando Fontanari	Estudos no modelo de Axelrod: Transições de fase de não-equilíbrio, difusão de inovações, e computação coletiva	Fapesp	Regular	2013/17131-0	01/12/2013	30/11/2015	2013	Andamento	R\$ 33.798,00	R\$ 2.669.70
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Brazilian Journal of Physics (impresso)	CNPq	Regular	407220/2012-7	05/01/2013	04/01/2014	2013	Concluído	R\$ 50.000,00	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Brazilian Journal of Physics (impresso)	CNPq	Regular	409921/2013-0	16/01/2014	15/01/2015	2014	Andamento	R\$ 65.000,00	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Espaços Métricos e Emaranhamento: novas ferramentas para desenvolvimento conceitual da Teoria do Funcional da Densidade	CNPq	Outras	401414/2014-0	17/12/2014	16/12/2015	2014	Andamento	R\$ 179.850,00	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Re-estruturação do Laboratório de Física de Partículas Computacional	USP-PRP	Institucional	2013.1.14330.1.0	17/06/2013	16/06/2014	2013	Concluído	R\$ 50.971,16	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Identificação e Planejamento de Inibidores da Enzima Cruzaina de Trypanosoma cruzi Candidatos a Fármacos Para o Tratamento da Doença de Chagas	CNPq	Regular	480757/2012-7	01/12/2012	30/11/2015	2012	Andamento	R\$ 85.205,00	
GC	Eduardo Ernesto Castellano	A cristalografia como ferramenta no auxílio para a elucidação do mecanismo de ação de potenciais metalofármacos	Fapesp	Regular	2014/13691-4	01/09/2014	31/08/2016	2014	Andamento	R\$ 116.157,00	US\$5,975.00
GC	Fábio Cardoso Cruz	Participação de pequenos grupos neurais seletivamente ativados (neuronal ensembles) na reinstalação da autoadministração de etanol induzida pelo ambiente: investigação farmacogenética, optogenética e molecular	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2013/24986-2	01/09/2014	31/08/2017	2014	Andamento		

GC	Glaucius Oliva	CIBFar - Centro de Inovação em Biodiversidade e Fármacos	Fapesp	CEPID	2013/07600-3	01/06/2013	31/05/2018	2013	Andamento	R\$ 5.534.715,75	US\$ 3,684,494.61	R\$ 3.100.896.77
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Estudos estruturais e cinéticos das enzimas da via de salvação de purina de Schistosoma mansoni	Fapesp	Regular	2012/14223-9	01/12/2012	30/11/2014	2012	Concluído	R\$ 63.840,00	US\$ 70,923.12	R\$ 27.829.15
GC	Igor Polikarpov	Centro de Processos Biologicos e Industriais para Biocombustiveis (CeProBIO)	CNPq	Regular	490022/2009-0	30/12/2010	30/11/2014	2010	Concluído	R\$ 6.891.200,00		
GC	Igor Polikarpov	Centro de Processos Biologicos e Industriais para Biocombustiveis (CeProBIO)	Fapesp	Regular	2009/52840-7	01/07/2011	30/06/2015	2011	Andamento	R\$ 933.964,14	US\$ 1,036,686.59	
GC	Igor Polikarpov	Target Analysis of microbial lignocellulitic secretomes - a new approach to enzyme discovery. (FAPESP-RCUK)	Fapesp	Regular	2010/52362-5	01/11/2011	31/08/2015	2011	Andamento		US\$ 1,673,825.41	
GC	Igor Polikarpov	Estudos de Relações entre Estrutura e Função de Xilose Isomerases	CNPq	Regular	473263/2012-2	06/11/2012	05/11/2015	2012	Andamento	R\$ 84.034,60		
GC	Igor Polikarpov	Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses	Fapesp	Outras	2012/50056-0	01/03/2013	30/04/2017	2013	Andamento	R\$ 34.990,00	US\$ 491,229.20	
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2010/02619-0	01/01/2011	31/12/2014	2011	Concluído	R\$ 204.848,90	US\$ 112,446.23	
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	USP-PRP	Outras	2012.1.30172.1.6	03/12/2012	31/12/2014	2012	Concluído			
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Informações estruturais sobre a proteína EIrA e seu regulador EIrA para melhor compreensão da virulência em Enterococcus faecalis	USP-PRP	Outras	2013.1.3009.1.1	01/03/2013	31/12/2014	2013	Concluído	R\$ 13.367,68		
GC	Javier Alcides Ellena	Reparo de difratometro de monocristal Kappa-CCD instalado no IFSC-USP	Fapesp	Reparo Equipamento	2013/10368-5	01/07/2013	30/06/2014	2013	Concluído	R\$ 23.916,14		
GC	Javier Alcides Ellena	Development, Evaluation and Characterization of New Solid Phases of Pharmaceutical Active Ingredients	CNPq	Regular	401000/2013_3	13/01/2014	12/01/2015	2014	Andamento			



GC	Javier Alcides Ellena	Caracterização Estrutural de Compostos de Coordenação de Cu no Desenvolvimento de Fármacos Bioinorgânicos	Capes	Outras	050/2013	01/02/2014	31/01/2016	2014	Andamento			
GC	Javier Alcides Ellena	Desenvolvimento de novos materiais para a conversão de radiação solar em energia química	Capes	Outras	196/13	01/04/2014	31/03/2016	2014	Andamento	R\$ 139.965,00		
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Centro de caracterização de novas espécies minerais: espectroscopia raman, difração por raios X e nêutrons e microsonda eletrônica	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2013/03487-8	01/07/2014	30/06/2018	2014	Andamento	R\$ 48.000,00		
GC	Otavio Henrique Thiemann	Caracterização molecular e estrutural do Leishmania RNA virus LRV1-4	Fapesp	Regular	2013/17791-0	01/02/2014	31/01/2016	2014	Andamento	R\$ 134.714,48	US\$ 59,318.00	R\$ 35.958.48
GC	Otavio Henrique Thiemann	Reparo de cabine de segurança biológica - VLFS 12 FL 8229, marca VECOFLOW	Fapesp	Reparo Equipamento	2013/22265-6	01/02/2014	31/01/2015	2014	Andamento	R\$ 4.172,00		
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Descoberta e Planejamento de Novos Agentes Antibacterianos Candidatos a Defensivos Agrícolas para a Cultura da Cana-de-Açúcar: Triagem Biológica, Química Medicinal e Biologia Estrutural	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2011/08042-9	01/10/2011	30/09/2015	2011	Andamento	R\$ 170.232,47	US\$ 53,206.00	R\$ 102.266.11
GC	Richard Charles Garratt	Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas - INBEQMEDI	Fapesp	Temático	2008/57910-0	04/04/2011	28/02/2015	2011	Andamento	R\$ 552.968,88	US\$ 431,923.55	
GC	Richard Charles Garratt	Reparo de cromatógrafos AKTA	Fapesp	Reparo Equipamento	2014/21342-0	01/11/2014	31/10/2015	2014	Andamento			
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Usando dados esparsos de Ressonância Magnética Nuclear e Modelagem Comparativa para determinar estrutura e dinâmica de proteínas com aplicação em desenho racional de drogas	Fapesp	Regular	2011/11343-0	01/01/2012	31/12/2015	2012	Andamento	R\$ 146.577,00		R\$ 14.786.55
GNano	Valtencir Zucolotto	Estudo da Interação de Nanopartículas com Moléculas biológicas e Células Humanas: Aplicação em Nanomedicina	CNPq	Regular	477525/2012-1	07/11/2012	06/11/2015	2012	Andamento	R\$ 108.000,00		

RMN	Alberto Tannus	Centro de imagens e espectroscopia "in vivo" por Ressonância Magnética para estudo de modelos animais - CInAPCe	Fapesp	Temático	2005/56663-1	01/04/2007	31/03/2014	2007	Concluído	R\$ 462.258,00	US\$ 956,443.37	R\$ 56.380.00
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance Imaging and in vivo spectroscopy methods for neuroimaging and multimodal neurosciences studies.	Fapesp	Regular	2012/50894-5	01/02/2013	31/01/2015	2013	Andamento	R\$ 73.000,00		
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Síntese e estudos espectroscópicos (estruturais e fotofísicos) de materiais ópticos e luminescentes baseados em moléculas emisoras incorporadas em matrizes inorgânicas	CNPq	Regular	479672/2012-1	01/11/2012	31/10/2015	2012	Andamento	R\$ 25.300,00		
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Theory and applications of general quantum correlations for quantum information science	Capes	Regular	108/2012	01/01/2013	31/12/2015	2013	Andamento			
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Desenvolvimento de uma metodologia de Arterial Spin Labeling para avaliação da perfusão cerebral em pacientes com tempo de trânsito arterial prolongado	Fapesp	Regular	2013/23740-0	01/03/2014	29/02/2016	2014	Andamento			
RMN	Hellmut Eckert	Structure-property correlation in luminescent rare-earth doped glasses and ceramics	CNPq	Regular	477053/2012-2	01/11/2012	31/10/2015	2012	Andamento	R\$ 71.000,00		
RMN	José Fábian Schneider	Energização do Magneto Supercondutor de 9,4 Tesla do Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear de Sólidos do IFSC/USP	Fapesp	Reparo Equipamento	2011/18271-5	01/10/2011	31/07/2015	2011	Andamento	R\$ 143.226,40	US\$ 257,454.00	
RMN	Tito Jose Bonagamba	Processamento da Informação Quântica via Ressonância Magnética Nuclear	Fapesp	Regular	2012/02208-5	01/06/2012	31/05/2014	2012	Concluído	R\$ 61.100,00	US\$ 177,000.00	R\$ 53.100.00

**Nº Projetos: 62**

**Relatório Atividades - Comissão Julgadora - FCI - 2014**

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	TIPO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	ENTIDADE	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		Campinas, SP	31/01/2014	31/01/2014	Não se aplica	Tese de Márcio Lorencini, intitulada "Avaliação global de transcritos associados ao envelhecimento da epiderme humana utilizando microarranjos de DNA", do curso de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular da UNICAMP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		Campinas, SP	31/01/2014	31/01/2014	Não se aplica	Tese de Márcio Lorencini, intitulada "Avaliação global de transcritos associados ao envelhecimento da epiderme humana utilizando microarranjos de DNA", pelo Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular da UNICAMP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR		Ribeirão Preto, SP	07/02/2014	07/02/2014	Não se aplica	Qualificação de Haroldo de Lima Pimentel Cravo, intitulada "Correlação estrutura-função da hemoproteína P450 de Streptomyces Clavuligerus", do Programa de Física Aplicada à Medicina e Biologia do Dep. de Física da USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		Ribeirão Preto	26/03/2014	26/03/2014	Não se aplica	Tese de Juliana Sakamoto Yoneda, intitulada "Estudos Biofísicos da Interação entre a Na,K-ATPase e a subunidade gama, ATP, Na+, K+, DPPC, DPPE e colesterol", na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP - Universidade de São Paulo.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		Araraquara, SP	04/04/2014	04/04/2014	Não se aplica	Tese de Carla Andrea Leite, intitulada "Avaliação do processo de produção de Cefamicina C por Streptomyces clavuligerus", no Instituto de Química da UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		Araraquara, SP	04/04/2014	04/04/2014	Não se aplica	Tese de Carla Andrea Leite, intitulada "Avaliação do processo de produção de cefamicina C por Streptomyces clavuligerus", no Anfiteatro Central do Instituto de Química da UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado		São Carlos, SP	10/04/2014	10/04/2014	Não se aplica	Dissertação de Juliana Moreira, intitulada "Expressão e purificação da quinase dependente de ciclina 13 humana em sistema bacteriano", no Instituto de Química de São Carlos da USP - Universidade de São Paulo.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		São Carlos, SP	25/04/2014	25/04/2014	Não se aplica	Tese de Daniele Santini Jacinto, intitulada "Influência de dois elementos de transposição na arquitetura do genoma de Schistosoma mansoni", no Instituto de Física de São Carlos da USP - Universidade de São Paulo.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação MS		São Carlos, SP	09/05/2014	09/05/2014	Não se aplica	Qualificação de Luciana Camillo, intitulada "Efeito de imunização com vacina recombinante do antígeno de superfície SpaA de E. rhusiopathiae em modelo murino", no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.

BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	04/07/2014	04/07/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Fernanda Angélica Sala, intitulada "Caracterização biológica e estrutural dos domínios C-terminais de Septinas humanas: Implicação na formação e estabilidade do filamento", no IQSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	São Carlos, SP	04/09/2014	04/04/2014	Não se aplica	Dissertação de Ana Lígia Buzolin, intitulada "Produção recombinante e caracterização de uma legumaina de cana-de-açúcar", no PPGev - UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Campinas, SP	02/10/2014	02/10/2014	Não se aplica	Tese de Letícia Maria Zanphorlin Muramaki, intitulada "Hsp90 humana: interação com a co-chaperona tom70 e efeito do celastrol na estrutura e função", no Mini Auditório no IQ/UNICAMP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	13/10/2014	13/10/2014	Não se aplica	Qualificação de Sabrina Matos de Oliveira da Silva, intitulada "Estudos de Aspectos Estruturais Importantes na Montagem de Filamentos de Septinas Humanas", no IQSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	Ribeirão Preto, SP	17/10/2014	17/10/2014	Não se aplica	Dissertação de Natasha Faiani Furtado, intitulada "Explorando novas facetas da interação entre enzima Clorocatecol 1,2-dioxigenase e seus ligantes", na FCFRP-USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	12/11/2014	12/11/2014	Não se aplica	Tese de Joane Kathelen Rustiguel Bonalumi, intitulada "Caracterização estrutural e avaliação de aspectos funcionais de galectinas humanas do grupo tandem-repeat", na FCFRP-USP
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	São Paulo, SP	14/08/2014	14/08/2014	Não se aplica	Tese de Valdir Blasios Junior, intitulada "Caracterização da interação entre o regulador espacial MinC e seu alvo FtsZ em Bacillus subtilis", no Instituto de Química IQ - USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	18/12/2014	18/12/2014	Não se aplica	Qualificação de Juliana Roberta Torini de Souza, intitulada "Determinação estrutural e funcional dos mutantes da enzima Metiltioadenosina Fosforilase e da isoforma 2 da enzima Purina Nucleosídeo Fosforilase de Schistosoma mansoni", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	São Carlos, SP	12/05/2014	12/05/2014	Não se aplica	Dissertação de Claudia Patricia Marin Abadia, intitulada "Utilização do licor proveniente da hidrólise da polpa de sisal como substrato para a produção de biossurfatante", na Instituto de Química de São Carlos, da Universidade de São Paulo.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	17/10/2014	17/10/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Jorge Humberto Unás Daza, intitulada "Otimização e caracterização do biossurfatante produzido pela bactéria marinha Brevibacterium luteolum", no IQSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Janete Cristina Baes Correia, intitulada "Avaliação da utilização de experimentos, aplicados no curso semipresencial de Licenciatura em Ciências da USP, na aprendizagem significativa dos alunos" - - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Adriana Márcia Marangoni, intitulado "Caracterização do perfil motivacional de turmas do primeiro ano de Ensino Médio para a aprendizagem de Química" - USP/UNIVESP.

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Sandra Oliveira de Brito, intitulado "A reprodução dos seres vivos sob a ótica dos livros didáticos: uma formação de conceitos" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Glamis Valeria Bullo Nunes Miguel, intitulado "Estudos sobre o uso do computador nas aulas de ciências em uma turma da Educação Infantil" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Marli Ap. Bento de Souza, intitulado "Levantamento das concepções de professores universitários de um instituto de pesquisa sobre a carreira científica e a carreira docente" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Lucinéia Candido Gonçalves, intitulado "Ensino de Ciências na Educação Infantil: relevância, possibilidade e desafio" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Fábio Alves de Moraes, intitulado "O aterro sanitário como unidade de estudo: Uma sequência didática sob o enfoque de conhecimentos básicos sobre a gestão e gerenciamento dos resíduos sólidos" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Jane Theodoro da Rosa, intitulado "Caracterização ambiental no entorno de uma área de Preservação Permanente presente no Campus II da USP/São Carlos e sua importância para a Educação Ambiental e o Ensino de Ciências" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Andrea de Souza Navarro Carvalho, intitulado "Caracterização ambiental no entorno de uma área de Preservação presente no campus II da USP-São Carlos, estudo da diversidade das plantas para aplicação no ensino de ciências" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Alessandra Virgínia de Oliveira Nishihara, intitulado "Identificação de espécies florestais no entorno de um fragmento da Área de Preservação Permanente no Campus II da USP para aplicação como instrumento no ensino de ciências" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Cleber Roberto Malagoli, intitulado "Utilização de quitosana na adsorção de metais em sedimentos de córregos contaminados: ferramenta para o estímulo científico em alunos do ensino fundamental II" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Alexandre Maia, intitulado "Avaliação da toxicidade do uso de quitosana em sedimentos nas larvas de Chironomus xanthus" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso	São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Paulo Fernano Polverari de Asis, intitulado "Estudo da variedade de diatomáceas em água de córregos sob diferentes situações ambientais e temporais no Parque Estadual de Ibitipoca (GM) e uma proposta de Transposição Didática" - USP/UNIVESP.

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso		São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Emanuelle de C. Carvalho, intitulado "Qualidade da Água do Rio Quilombo: Diatomáceas como tema central da Transposição Didática" - USP/UNIVESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso		São Carlos, SP	13/12/2014	13/12/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Adnilson Aparecido Carriel, intitulado "A quitosana na adsorção de metais em larvas do inseto Chironomus xanthus como ferramenta para o estímulo científico em alunos do ensino fundamental II" - USP/UNIVESP.
BIO	Ricardo De Marco	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	15/12/2014	15/12/2014	Não se aplica	Qualificação de Larissa Romanello, intitulada "Estudos estruturais e cinéticos das enzimas adenosina kinase, hipoxantina-guanina fosforibosiltransferase, adenilsuccinato sintetase e adenilsuccinato liase de Schistosoma mansoni", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado		São Carlos, SP	17/04/2014	17/04/2014	Não se aplica	Tese de Daiana Evelin Martil, intitulada "Estudos estruturais da Sril-tRNA Sintetase nativa e em interação com tRNAs cognatos de Trypanosoma brucei", no IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado		São Carlos, SP	05/05/2014	05/05/2014	Não se aplica	Tese de Wanessa Fernanda Altei, intitulada "Triagem biológica, identificação e planejamento de novos candidatos a agentes anticâncer a partir de produtos naturais e compostos sintéticos", no IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Mestrado		São Carlos, SP	03/06/2014	03/06/2014	Não se aplica	Dissertação de Glessler Silva Almeida, intitulada "Estudo funcional comparativo das cochaperonas moleculares p23A e p23B da Hsp90 de Leishmania braziliensis", na Universidade Federal de São Carlos.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	12/12/2014	12/12/2014	Não se aplica	Tese de Kelli Cristina Micocci, "Estudo do papel da ADAM9 na disseminação tumoral via sistema linfático: Possível alvo farmacológico", na UFSCar.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	17/12/2014	17/12/2014	Não se aplica	Qualificação de Karina Sílvia Matos, intitulada "Estudos in silico da permeabilidade em células Caco-2", no IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	18/12/2014	18/12/2014	Não se aplica	Qualificação de Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita, intitulada "Estudo estrutural, bioquímico e biofísico da di-adenilato ciclase responsável pela síntese de c-di-AMP em Staphylococcus aureus", no IFSC/USP.
BM	Igor Polikarpov	Servidor Não-Docente		São José do Rio Preto, SP	06/02/2014	07/02/2014	Não se aplica	Concurso para Pesquisador III, junto ao Dep. de Física da UNESP.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado		São Carlos, SP	25/04/2014	25/04/2014	Não se aplica	Tese de Jademilson Celestino dos Santos, intitulada "Caracterização estrutural dos complexos entre os receptores ativadores da proliferação de peroxissomos (PPARs) dos tipos alfa e gama e seus agonistas", no IFSC/USP.
BM	Igor Polikarpov	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	26/05/2014	26/05/2014	Não se aplica	Qualificação de Oigres Daniel Bernardinelli, intitulada "Caracterização de biomassas de lignocelulose utilizando técnicas de ressonância magnética nuclear do estado sólido", no IFSC.
BM	Igor Polikarpov	Mestrado		São Carlos, SP	29/08/2014	29/08/2014	Não se aplica	Dissertação de Hêmily Sanches Mutti, intitulada "Estudos estruturais e funcionais de duas $\beta$ -glicosidases de Trichoderma harzianum", na UFSCar.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	23/05/2014	23/05/2014	Não se aplica	Qualificação de Ivani Pauli, intitulada "Planejamento de inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença de Chagas", no IFSC/USP.

BM	João Renato Carvalho Muniz	Mestrado		Santo André, SP	02/06/2014	02/06/2014	Não se aplica	Dissertação de Viviam Moura da Silva, intitulada "Estudos da estabilidade, flexibilidade e atividade enzimática da beta-mananase da bactéria hipertermofílica <i>Thermotoga petrophila</i> ", na UFABC.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Mestrado		Botucatu, SP	24/07/2014	24/07/2014		Dissertação de Natália Elisa Bernardes, intitulada: "Estudos estruturais com a importina- $\alpha$ do fungo <i>Neurospora Crassa</i> e seqüências de localização nuclear", na Unesp Botucatu.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	19/08/2014	19/08/2014	Não se aplica	Qualificação de Paulo de Sousa Carvalho Júnior, intitulada "Desenvolvimento e caracterização de novas formas sólidas de insumos farmacêuticos ativos de ação antidepressiva", na USP.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	15/10/2014	15/10/2014	Não se aplica	Qualificação de Ivan Rosa e Silva, intitulada "Caracterização bioquímica e biofísica de proteínas específicas envolvidas no SL trans-splicing de <i>Trypanosoma brucei</i> ", no IFSC/USP.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	16/12/2014	16/12/2014	Não se aplica	Qualificação de Vitor Hugo Balasco Serrão, intitulada "Caracterização das interações macromoleculares das proteínas envolvidas na síntese de selenocisteínas em <i>Escherichia coli</i> ", no IFSC/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutorado		Juiz de Fora, MG	27/02/2014	28/02/2014		Tese de Geraldo Henriques Silva, intitulada: "Estudo das propriedades termo-ópticas em sistemas vítreos PZABP dopados com nanocristais semicondutores ZnTe e íons $\text{Eu}^{3+}$ ", na Universidade Federal de Juiz de Fora.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutorado		Maringá, PR	27/04/2014	29/04/2014		Tese de Giselly dos Santos Bianchi, intitulada "Estado excitado ressonante e mecanismos de relaxação no vidro aluminossilicato de cálcio dopado com $\text{Tb}^{3+}$ e co-dopado com $\text{Tb}^{3+}$ e $\text{Yb}^{3+}$ : estudo com a espectroscopia de espelho térmico", na Universidade Estadual de Maringá.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Mestrado		São Carlos, SP	15/10/2014	15/10/2014	Não se aplica	Dissertação de Jéssica Fabiana Mariano dos Santos, intitulada "Espectroscopia óptica e refração não-linear em vidros aluminossilicato de cálcio com baixa concentração de sílica dopados com $\text{Tb}^{3+}$ ", no IFSC/USP.
ES	Tomaz Catunda	Exame de Qualificação de DR		São Carlos, SP	20/03/2014	20/03/2014	Não se aplica	Qualificação de Douglas José Coutinho, intitulado "Física dos dispositivos fotovoltaicos orgânicos", no IFSC/USP.
ES	Tomaz Catunda	Doutorado		Maringá, PR	27/04/2014	29/04/2014	Não se aplica	Tese de Giselly dos Santos Bianchi, intitulada "Estado excitado ressonante e mecanismos de relaxação no vidro aluminossilicato de cálcio dopado com $\text{Tb}^{3+}$ e co-dopado com $\text{Tb}^{3+}$ e $\text{Yb}^{3+}$ : estudo com a espectroscopia de espelho térmico", na Universidade Estadual de Maringá.
ES	Tomaz Catunda	Doutorado		Juiz de Fora, MG	05/05/2014	06/05/2014	Não se aplica	Tese de Marcelino Cordeiro Neto, intitulada "Espectroscopia óptica de vidros PZABP dopados com terras raras e nanopartículas semicondutoras", no Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal de Juiz de Fora.
ES	Tomaz Catunda	Professor Adjunto		Maceió, AL	19/05/2014	23/05/2014	Não se aplica	Concurso para o cargo de Professor Adjunto, na área Física Experimental Geral, do Instituto de Física da Universidade Federal de Alagoas (UFAL).

ES	Tomaz Catunda	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	25/09/2014	25/09/2014	Não se aplica	Qualificação de Emerson Cristiano Barbano, intitulada "Geração de terceiro harmônico em interfaces: influência dos processos não lineares", no IFSC/USP.
ES	Tomaz Catunda	Doutorado		São Carlos, SP	26/09/2014	26/09/2014	Não se aplica	Tese de Ivan Braga Gallo, intitulada "Microcavidades ópticas à base de silício: projeto confecção e propriedades", no IFSC/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutorado		São Carlos, SP	26/05/2014	26/05/2014	Não se aplica	Tese de Iram Taj Awan, intitulada "Optical and transport properties of p-i-n GaAs / AIAs rsonat tunnelinq diodes", na UFSCar.
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Mestrado		São Carlos, SP	17/02/2014	17/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Rodrigo Rafael Melaré Corrêa, intitulada: "Síntese do subsistema de hardware para comunicação de dados com Gigabit Ethernet para o espectrômetro digital do CIERmag", no IFSC/USP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conclusão de Curso		Araras, SP	04/12/2014	04/12/2014	Não se aplica	Trabalho de conclusão de curso de Duane Damaceno, intitulado "Princípios das Leis de Newton", no Centro de Ciências Agrárias (CCA)-UFSCar-Araras.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado		São Carlos, SP	14/02/2014	14/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Raul Ribeiro Prado, intitulada: "Estudo da composição de raios cósmicos de altas energias através da análise de dados medidos pelo Observatório Pierre Auger", no IFSC/USP (orientador).
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	26/06/2014	26/06/2014	Fapesp	Tese de Rita de Cássia dos Anjos, intitulada: "Propagação de raios cósmicos extragaláticos", no IFSC/USP (orientador).
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado		São Carlos, SP	17/07/2014	17/07/2014	Não se aplica	Dissertação de Willian Matioli Serenone, intitulada "Potencial de quarks pesados com input de teorias de qauqe na rede", no IFSC.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado		São Carlos, SP	21/11/2014	21/11/2014	Não se aplica	Dissertação de Alexandre Dimas Queiroz D´Andrea, intitulada "Câmara de Wilson eletrônica para o auxílio na aprendizagem de física moderna no ensino médio", na UFSCar.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Doutorado		São Paulo, SP	04/02/2014	04/02/2014	Não se aplica	Tese de Márlon Caetano Ramos Pessanha, intitulada "Estrutura da matéria na educação secundária: obstáculos de aprendizagem e o uso de simulações computacionais". no IFUSP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Exame de Qualificação DR		São Paulo, SP	08/08/2014	08/08/2014	Não se aplica	Qualificação de Marina Valentim Barros, intitulada "Tópicos de Física Quântica na formação inicial de professores de Física: uma análise das interações discursivas através da utilização de uma metodologia interativa de instrução pelos colegas ", no IFUSP. (orientador)
FCIA	Marcelo Alves Barros	Mestrado		São Carlos, SP	21/11/2014	21/11/2014	Não se aplica	Dissertação de Alexandre Dimas Queiroz D´Andrea, intitulada "Câmara de Wilson eletrônica para o auxílio na aprendizagem de física moderna no ensino médio". na UFSCar.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Mestrado		São Carlos, SP	20/02/2014	20/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Gustavo Foresto Brito de Almeida, intitulada: "Estruturação de filmes de silício amorfo hidrogenado induzida por pulsos laser de femtossegundos", no IFSC.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	26/09/2014	26/09/2014	CNPq	Tese de Ivan Braga Gallo, intitulada: "Microcavidade ópticas à base de silício: projeto, confecção e propriedades", no IFSC (orientador).
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado		Bauru, SP	28/02/2014	28/02/2014	Não se aplica	Tese de Sebastião Ivaldo Carneiro Portela, intitulada "A formação inicial de professores e a Cultura Científica na Educação Básica; problematização a prática docente na interface das disciplinas Estágio Supervisionado e História da Física", na UNESP.



FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado	Orientadora	São Paulo, SP	03/06/2014	04/06/2014	Fapesp	Tese de Pedro Donizete Colombo Júnior, intitulada "Inovações curriculares em ensino de Física moderna: Investigando uma parceria entre professores e um centro de ciências", no Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências, área de concentração: Ensino de Física, Ensino de Química e Ensino de Biologia, IF/USP. (Orientadora).
FT	Cibelle Celestino Silva	Mestrado		São Carlos, SP	30/09/2014	30/09/2014	Não se aplica	Dissertação de Paulo José Meira da Silva, intitulada "Através do cosmos: uma proposta lúdica para o ensino de astronomia e física", no Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Exatas, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, UFSCar.
FT	Cibelle Celestino Silva	Professor Magistério Superior na Classe de Adjunto/DE		Natal, RN	07/12/2014	11/12/2014	Não se aplica	Concurso para vaga em Ensino de Física vinculada ao Departamento de Física Teórica e Experimental da UFRN. Realizado na Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Mestrado		UFSCar	11/02/2014	11/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Victor Augusto S. V. Bittencourt, intitulada: "Métodos Quânticos, decoerência e emaranhamentos em cenários de Física de neutrinos", no Programa de Pós-Graduação em Física, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, UFSCar.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Doutorado		Rio de Janeiro, RJ	06/05/2014	07/05/2014	Não se aplica	Tese de Marcos Carvalho Brum de Oliveira, intitulada "Explicit construction of Hadamard states for Quantum Field Theory in curved spacetimes", no Instituto de Física. UFRJ.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Doutorado		Suíça	01/04/2014	08/04/2014	Não se aplica	Tese de Florian Dettwiler, intitulada, "Universal Control of Spin-Orbit Interaction in Quantum Wells", na Universidade de Basel.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Professor Adjunto		Recife, PE	26/04/2014	30/04/2014		Concurso para Professor Adjunto, na área de Física Experimental, no Centro de Ciências Exatas e da Natureza, Departamento de Física, UFPE.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Professor Doutor I		São Paulo, SP	22/06/2014	25/06/2014		Concurso para Professor Doutor 1, Departamento de Física dos Materiais e Mecânica, IF/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Doutorado		Recife, PE	10/03/2014	10/03/2014	Não se aplica	Tese de Hansencleaver de França Bassani, intitulada "Modelos Neurais de Aquisição de Linguagem Natural para Agentes Incorporados", na UFPE.
FT	Jose Fernando Fontanari	Professor Doutor		São Carlos, SPS	07/04/2014	08/04/2014	Não se aplica	Contratação de um docente por prazo determinado no Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar, do Instituto de Física de São Carlos, da Universidade de São Paulo, nos termos do , DE 18.02.2014.
FT	Jose Fernando Fontanari	Professor Adjunto		São Carlos, SP	09/06/2014	13/06/2014	Não se aplica	Concurso para Professor Adjunto, na área de Física Teórica, no Departamento de Física da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).
FT	Jose Fernando Fontanari	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	08/08/2014	08/08/2014	Não se aplica	Tese de Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres, intitulada "Estudos no modelo de Axelrod de disseminação cultural: transição de fase e campo externo". no IFSC/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Professor Titular		Rio de Janeiro, RJ	19/12/2014	19/12/2014	Não se aplica	Banca de Avaliação de Progressão/Promoção a Professor Titular - Classe E da Carreira de Magistério Superior, no COPPE, Centro de Tecnologia, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Campus Ilha do Fundão.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Professor Doutor		Limeira, SP	08/09/2014	08/09/2014	Não se aplica	Comissão de Avaliação - Promoção por Mérito ao Nível MS-3.2 da Carreira do Magistério Superior, Área de Física, na Faculdade de Ciências Aplicadas, UNICAMP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	13/02/2014	13/02/2014	Fapesp	Dissertação de Krissia de Zawadzki, intitulada "Relaxação magnética em ligas magnéticas diluídas", no IFSC/USP. (Orientador).

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Doutorado	São Carlos, SP	06/06/2014	06/06/2014	Não se aplica	Tese de Mônica Andrioli Caracanhas, intitulada: "Vórtices e impurezas em superfluidos atômicos: expansão auto-similar e polaron Tkachenko", no IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Professor Doutor	São Carlos, SP	05/08/2014	08/08/2014	Não se aplica	Comissão julgadora do concurso público de títulos e provas para provimento de um cargo de Professor Doutor (Edital ATAc/IFSC-41/2013, de 29.10.2013)
FT	Roberto Nicolau Onody	Doutorado	Ribeirão Preto, SP	28/11/2014	28/11/2014	Não se aplica	Tese de Mairon Marques dos Santos, intitulada "Probabilidade de Controle Tumoral: Modelos e Estatísticas", no Departamento de Física, da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto. USP.
FT	Roland Koberle	Doutorado	São Carlos, SP	26/05/2014	26/05/2014	Sem Bolsa	Tese de Rodrigo Alves Pimenta, intitulada: "Ansatz de Bethe algébrico com fronteiras triangulares", na Universidade Federal de São Carlos, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Programa de Pós-Graduação em Física.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Professor Doutor	São Paulo, SP	27/05/2014	31/05/2014	Não se aplica	Concurso para Professor Doutor, Departamento de Matemática Aplicada, do Instituto de Matemática e Estatística, da USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Professor Doutor I	São Paulo, SP	08/06/2014	13/06/2014	Não se aplica	Concurso público de títulos e provas para provimento de um cargo para Professor Doutor I, Departamento de Física Experimental, Instituto de Física da USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Mestrado	Orientadora São Carlos, SP	17/07/2014	17/07/2014	Fapesp	Dissertação de Willian Matioli Serenone, intitulada "Potencial de quarks pesados com input de teorias de Gaudé na rede", (Orientadora), no IFSC/USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Professor Livre-Docente	Limeira, SP	06/08/2014	07/08/2014	Não se aplica	Comissão Julgadora de Concurso para Professor Livre Docência na área de Informática - disciplinas ST568 Redes de Comunicação I e FT057 Ferramentas Estatísticas e Computacionais para Ciência e Tecnologia, na Faculdade de Tecnologia / UNICAMP.
FT	Valter Luiz Líbero	Mestrado	Rio Claro, SP	18/12/2014	18/12/2014	Não se aplica	Dissertação de João Gabriel Martins, intitulada "Técnica do Grupo de Renormalização Numérica (GRN) aplicada em quantum dots", no Departamento de Física, Instituto de Geociências e Ciências Exatas, UNESP - Campus de Rio Claro.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Exame de Qualificação MS	Goiânia, GO	13/02/2014	13/02/2014		Qualificação de Vinícius de Medeiros Alves, intitulada "Desenvolvimento de modelos de QSAR e análise quimiinformática da sensibilização e permeabilidade da pele", na Universidade Federal de Goiás.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	São Paulo, SP	24/03/2014	24/03/2014		Tese de Alexandre Wilson Bisson Filho, intitulada "Estrutura e mecanismos de MciZ, um capeador da extremidade menos de FtsZ em Bacillus subtilis".
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	São Carlos, SP	13/06/2014	13/06/2014	Não se aplica	Tese de Sandra Santos Ribeiro, intitulada "Aplicação da Irradiação micro-ondas em biocatálise: resolução cinética, redução de cetonas e adição de Michael", no Anfiteatro do IQSC-USP - Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Exame de Qualificação DR	São Carlos, SP	13/10/2014	13/10/2014	Não se aplica	Qualificação de Sabrina Matos de Oliveira da Silva, intitulada "Estudos de Aspectos Estruturais Importantes na Montagem de Filamentos de Septinas Humanas", as 10h, na Sala A do IQSC/USP.

GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação MS	São Carlos, SP	05/05/2014	05/05/2014	Não se aplica	Qualificação de Mauricio Grecco Zaia, intitulada "Efeito da Mentha piperita L. na expressão de proteínas e alterações gênicas durante a infecção experimental por Schistosoma mansoni", no Departamento de Engenharia Química da UFSCar.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação DR	São José do Rio Preto, SP	06/06/2014	06/06/2014	Não se aplica	Qualificação de Simone Quintão Silva, intitulada "Detecção e identificação de genes de resistência a antimicrobianos e de virulência em Enterococcus spp. Isolados de alimentos e de origem clínica" na UNESP, Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação DR	Ribeirão Preto, SP	22/08/2014	22/08/2014	Não se aplica	Qualificação de Rita de Cássia Pessotti, intitulada "Metagenômica e interações interespecíficas como ferramentas para a busca por produtos naturais microbianos bioativos", na FCFRP/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Mestrado	Alfenas, MG	16/07/2014	16/07/2014	Não se aplica	Dissertação de Leandro Marcos Santos, intitulada "Clortalidona (CTD): Polimorfismo, Enantiomeria e substâncias relacionadas", na Universidade Federal de Alfenas.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	São Paulo, SP	09/04/2014	09/04/2014		Qualificação de Raíssa de Fátima Pimentel Melo, intitulada "Caracterização molecular e funcional da imidazolona propionase de Trypanosoma cruzi: uma enzima do metabolismo da histidina", no ICB/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Doutorado	São Carlos, SP	11/04/2014	11/04/2014	Não se aplica	Tese de Juliana Vieira Alberice, intitulada "Avaliação analítica de potenciais biomarcadores para câncer de bexiga em urina", IQSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	São Paulo, SP	07/05/2014	07/05/2014	Não se aplica	Qualificação Letícia Marchese, intitulada "Caracterização Bioquímica e Molecular das enzimas envolvidas na biossíntese de prolina em Trypanosoma cruzi", no Departamento de Parasitologia - ICBII/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	São Paulo, SP	11/06/2014	11/06/2014		Dissertação de Rosana Beatriz Duque Araujo, intitulada "Papel da asparagina em diferentes processos na biologia de Trypanosoma cruzi", no Instituto de Ciências Biomédicas -ICB
GC	Otavio Henrique Thiemann	Doutorado	São Paulo, SP	18/06/2014	18/06/2014		Tese de Carla Cristi Del Campo Avila, intitulada "O papel da fosforilação de TbeIF2 $\alpha$ no ciclo de vida de Trypanosoma brucei", na Universidade Federal de São Paulo.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	São Paulo, SP	06/08/2014	06/08/2014		Qualificação de Nubia Carolina Manchola Varón, intitulada "Perspectivas do metabolismo de aminoácidos ramificados em Trypanosoma cruzi como novo alvo terapêutico", no ICB/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	Ribeirão Preto, SP	22/08/2014	22/08/2014	Não se aplica	Qualificação de Rita de Cássia Pessotti, intitulada "Metagenômica e interações interespecíficas como ferramentas para a busca por produtos naturais microbianos bioativos", na FCFRP/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	São Carlos, SP	05/09/2014	05/09/2014	Não se aplica	Dissertação de mestrado de Mariana Cardoso Miguel, intitulada "Produção recombinante e caracterização de duas cistatinas de cana-de-açúcar", na Universidade Federal de São Carlos.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	São Carlos, SP	12/09/2014	12/09/2014	Não se aplica	Dissertação Cintia Betite Lamas, intitulada "Clonagem, expressão e purificação da quinase dependente de ciclina 10 (CDK10) humana", no IQSC.

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		Araraquara, SP	25/04/2014	25/04/2014	Não se aplica	Tese de Isabel Duarte Coutinho, intitulada "Dinâmica do metabolismo micromolecular da cana-de-açúcar em resposta à infecção com o fungo Puccinia kuehnii (ferrugem alaranjada)", no Instituto de Química da UNESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		São Paulo, SP	28/04/2014	28/04/2014	Não se aplica	Tese de Matheus Malta de Sá, intitulada "Modelagem molecular aplicada à elucidação dos mecanismos envolvidos nas ações antiproliferativa e hemolítica das alquilfosfocolinas", na Universidade de São Paulo.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Pesquisador		Belo Horizonte, MG	04/06/2014	06/06/2014	Não se aplica	Concurso para pesquisador do Centro de Pesquisas René Rachou - Fiocruz Minas, perfil de Biologia estrutural de Belo Horizonte.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR		Ribeirão Preto, SP	30/10/2014	30/10/2014		Qualificação de Renata Almeida Garcia Reis, intitulada "Exploração da relação estrutura-função da enzima DHODH no desenvolvimento de novas moléculas com ação tripanocida e leishmanicida", na FCFRP
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado		Goiânia, GO	01/12/2014	02/12/2014	Não se aplica	Na Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás (UFG).
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado		São Paulo, SP	24/03/2014	24/03/2014		Tese de Alexandre Wilson Bisson Filho, intitulada "Estrutura e mecanismos de MciZ, um capeador da extremidade menos de FtsZ em Bacillus subtilis", no Instituto de Química da USP.
GC	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	06/05/2014	06/05/2014	Não se aplica	Qualificação de Willian Borges Fernandes, "Determinação do modo de interação de inibidores teversíveis da endoprotease cruzaina de Trypanosoma cruzi por cristalografia de raios x", no IQSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Livre-docente		São Paulo, SP	10/12/2014	10/12/2014		Concurso para obtenção de título de livre-docente, área de conhecimento Bioquímica e Biologia Molecular, junto ao Departamento de Bioquímica do Instituto de Química da USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado		Petrópolis, RJ	17/12/2014	17/12/2014	Não se aplica	Tese de Raphael Trevizani, intitulada "Desenvolvimento de metodologias de novo para predição de estruturas de proteínas", no LNCC
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Doutorado		São Carlos, SP	17/04/2014	17/04/2014	Não se aplica	Tese de Daiana Evelin Martil, intitulada "Estudos estruturais da Seril-tRNA Sintetase nativa e em interação com tRNAs cognatos de Trypanosoma brucei", no IFSC/USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Doutorado		São Carlos, SP	21/10/2014	21/10/2014	Não se aplica	Tese de Luis Gustavo Sabino intitulada "Estudo da distribuição de doses limiares em TFD para um modelo de cultura tridimensional de células obtido pelo método de levitação magnética", no IFSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Professor Adjunto		Curitiba, PR	01/06/2014	04/06/2014		Concurso para Professor Adjunto, na área de Física Experimental, na Universidade Federal do Paraná.
GNano	Valtencir Zucolotto	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	07/08/2014	07/08/2014	Não se aplica	Qualificação de Renato Juliano Martins, intitulada "Técnica de investigação de propriedades não-lineares dos materiais através da varredura da fase espectral", no IFSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	24/10/2014	24/10/2014	Não se aplica	Qualificação de Cíntia Teles de Andrade, intitulada "Terapia fotodinâmica combinada à radioterapia", no IFSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	17/12/2014	17/12/2014	Sem Bolsa	Dissertação de Wagner Rafael Correr, intitulada "Desenvolvimento de um sensor de DNA impedimétrico para o diagnóstico de infecção por Papilomavirus Humano tipo 18", no IFSC/USP.

RMN	Alberto Tannus	Doutorado		São Carlos, SP	15/01/2014	15/01/2014	Não se aplica	Tese de Paulo Matias, intitulada "Discriminação em tempo-real de sinais de peixes elétricos pulsadores usando FPGAs", no IFSC.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado		São Carlos, SP	17/02/2014	17/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Rodrigo Rafael Melaré Corrêa, intitulada: "Síntese do subsistema de hardware para comunicação de dados com Gigabit Ethernet para espectrômetro digital do CIERMag", no IFSC/USP.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado		São Carlos, SP	19/02/2014	19/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Danilo Mendes Dias Delfino da Silva, intitulada "Desenvolvimento de console multiplataforma para aquisição, organização e visualização de dados do espectrômetro digital de RM do CIERMag: ToRM Console", no IFSC/USP.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado		São Carlos, SP	20/02/2014	20/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Daniel Cosmo Pizetta, intitulada: "Biblioteca, API e IDE para o desenvolvimento de projetos de metodologias de RMN", no IFSC/USP.
RMN	Alberto Tannus	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	30/05/2014	30/05/2014	Não se aplica	Qualificação de Tiago Bueno de Moraes, intitulado "Desenvolvimento de técnicas de precessão livre no estado estacionário (SSFP) com alternância de fase para RMN em alta resolução", no IFSC.
RMN	Alberto Tannus	Doutorado	Membro titular	Brasília, DF	10/12/2014	10/12/2014	Não se aplica	Tese de Vinícius de Carvalho Rispoli, intitulada "Simulações computacionais do escoamento sanguíneo guiadas por imagem de R. Mag com quantificação de fluxo", na Universidade de Brasília (UnB).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado		Araraquara, SP	17/04/2014	17/04/2014	Não se aplica	Tese de Flávia Cagnin da Silva, intitulada "Estudo espectroscópico de complexos luminescentes heterobimetálicos de íons lantanídeos trivalentes", no IQ/UNESP de Araraquara.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Mestrado		São Carlos, SP	23/05/2014	23/05/2014	Não se aplica	Dissertação de Tássia de Souza Gonçalves, intitulada "Caracterização estrutural e espectroscópica de vidros fluorofosfatos dopados e co-dopados com Er <sup>3+</sup> e Yb <sup>3+</sup> ", no IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado		São Carlos, SP	03/07/2014	03/07/2014	Não se aplica	Tese de Lucas Marinho Nobrega de Assis, intitulada "Desenvolvimento de dispositivos eletrocromicos com azul da Prússia e eletrólitos poliméricos", no IOSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado		São Carlos, SP	08/09/2014	08/09/2014	Não se aplica	Tese de João Batista Souza Junior, intitulada "Síntese de nanoestruturas core@shell de Co@Au (superparamagnéticas) e CdSe@ZnS (quantum dots) visando aplicações antineoplásicas", no IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Doutorado		Goiânia, GO	24/09/2014	24/09/2014	Não se aplica	Tese de Michelly Patrícia Santana de Almeida Fógia, intitulada "Síntese e caracterização de materiais do sistema ternário SiO <sub>2</sub> -ZnO-TiO <sub>2</sub> obtido por sol-gel/Pechini". no IG/UFG.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Mestrado		São Carlos, SP	15/10/2014	15/10/2014	Não se aplica	Dissertação de Jéssica Fabiana Mariano dos Santos, intitulada "Espectroscopia óptica e refração não-linear em vidros aluminossilicato de cálcio com baixa concentração de sílica dopados com Tb <sup>3+</sup> ", no IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	24/10/2014	24/10/2014	Não se aplica	Qualificação de Juliana Mara Pinto de Almeida, intitulada "Vidros óxidos com nanopartículas metálicas: não lineares ópticas e microfabrição com pulsos de femtossegundos", na EESC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Professor Adjunto		Maceió, AL	08/12/2014	12/12/2014	Não se aplica	Concurso para Professor Adjunto, na área Física Experimental, do Instituto de Física da Universidade Federal de Alagoas.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	19/12/2014	19/12/2014	Não se aplica	Qualificação de Patrícia Coelho Lombardo, intitulada "Preparação e caracterização de nanopartículas de prata e nanocompósitos de Ag/Argila via fotoquímica". na EESC/USP.
RMN	Claudio Jose Magon	Doutorado		Campos dos Goytacazes, RJ	14/03/2014	14/03/2014	Não se aplica	Tese de Giovana Maria Mangueira de Almeida, intitulada "Arqueometria em cerâmicas indígenas de tradição Una", na Universidade Federal do Norte Fluminense.
RMN	Claudio Jose Magon	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	26/08/2014	26/08/2014	Não se aplica	Dissertação de Korllvary Rahnddy Charles Parra Jumenez, intitulada "Caracterização Magnética de copósitos Multiferroicos Particulados Pb(Zr <sub>0,52</sub> Ti <sub>0,48</sub> )O <sub>4</sub> /CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ", na UFSCar.
RMN	Claudio Jose Magon	Conclusão de Disciplina		São Carlos, SP	17/10/2014	17/10/2014	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Disciplina de Carlos Manuel Silva Lobo, intitulada "Desenvolvimento e aplicações de um imã portátil para espectroscopia de RMN no domínio do tempo", desenvolvida no âmbito da disciplina "Análise de temas avançados em Química - Química Analítica e Inorgânica".
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado		São Carlos, SP	17/02/2014	17/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Pedro Manoel Sardinha Bico Soares, intitulada: "Decoerência e recoerência na dinâmica de estados quânticos: influência da injeção de ruído estocástico". no IFSC/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado		São Carlos, SP	20/02/2014	20/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Charlie Oscar Oncebay Segura, intitulada "Teorias adiabáticas de aplicações em Ressonância Magnética Nuclear", no IFSC/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Professor Doutor		Lorena, SP	05/05/2014	08/05/2014	Não se aplica	Concurso para professor Doutor no Dep. de Ciências Básicas e Ambientais da EEL/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	30/05/2014	30/05/2014	Não se aplica	Qualificação de Tiago Bueno de Moraes, intitulado "Desenvolvimento de técnicas de precessão livre no estado estacionário (SSFP) com alternância de fase para RMN em alta resolução", no IFSC.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Carreira Docente		São Carlos, SP	22/09/2014	29/09/2014	Não se aplica	Avaliação para progressão de nível docente do Professor Dr. Zafer Gedik da Universidade Sabanci de Istanbul - Turquia.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Professor Doutor		Lorena, SP	20/10/2014	23/10/2014	Não se aplica	Concurso Público para professor Doutor (Edital ATAC 19/2014), no Departamento de Ciências Básicas e Ambientais, da EEL-USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	14/11/2014	14/11/2014	Não se aplica	Qualificação de Leonardo Andreta de Castro, intitulado "Proteção de sistemas quânticos e o postulado da medida", no IFSC/USP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	-	Bauru, SP	11/07/2014	11/07/2014	Não se aplica	Tese de Renivaldo Jose dos Santos, intitulada "Obtenção de compósitos de borracha natural com resíduo industrial de couro reticulados com diferentes peróxidos". na UNESP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado		Ribeirão Preto, SP	18/02/2014	18/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Gustavo Santo Pedro Pamplona, intitulada "Conectividade funcional no cérebro: uma análise das associações com desempenho intelectual e atenção sustentada usando imagens por ressonância magnética", na FFCLRP/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	10/03/2014	10/03/2014	Não se aplica	Qualificação de Roberson Saraiva Polli, intitulada "Implementação de técnicas de Imagem por Ressonância Magnética para estudos de meios porosos". no IFSC/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado		Campinas, SP	03/10/2014	03/10/2014	Não se aplica	Tese de Guilherme Côco Beltrami, intitulada "Análise temporal de correlatos hemodinâmicos associados à atividade epileptiforme através da técnica de EEG-RMf simultâneos", no auditório da Pós Graduação do IFGW/Unicamp.

RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	Membro titular	Campinas, SP	05/11/2014	05/11/2014	Não se aplica	Tese de Carlos Alessandro Silva dos Anjos, intitulada "Estudo da hemodinâmica cortical através da técnica NIRS sob três condições distintas: estimulação visual, realização de exercício físico e apneia em portadores de estenose carotídea", no IFGW/UNICAMP.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado		Alemanha	31/01/2014	31/01/2014	Não se aplica	Tese de Cornelia Schröder.
RMN	Hellmut Eckert	Mestrado	----	São Carlos, SP	10/02/2014	10/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Elias Paiva Ferreira Neto, intitulada "Filmes híbridos fotocromicos de Ormosilfosfotungstato dopados com os cátions divalentes Zn <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Sr <sup>2+</sup> e Ba <sup>2+</sup> " , na EESC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado		São Carlos, SP	24/02/2014	24/02/2014	Não se aplica	Tese de Marcos de Oliveira Junior, intitulada "Ambientes de Coordenação de heteropolioxometalatos de Keggin em xerogeis fotocromicos analisados por espectroscopia de RMN e RPE em sólidos", no IFSC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado		Alemanha	22/03/2014	30/03/2014	Não se aplica	Participar de três defesas de doutorado: Jan Hendrik Wosnitzer, Manuel Bauer e Maturi Ilibi.
RMN	Hellmut Eckert	Mestrado		São Carlos, SP	09/06/2014	09/06/2014	Não se aplica	Dissertação de Raphael Júnio Moreira Silva, intitulada "Caracterização estrutural de vidros fluorofosfatos utilizando metodologias de RMN", no IFSC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado		Alemanha	11/06/2014	22/06/2014		Participar de duas bancas de doutorado na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU Münster).
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado		São Carlos, SP	10/07/2014	10/07/2014	Não se aplica	Tese de Fábio Augusto de Souza Ferreira, intitulada "Desenvolvimento de materiais híbridos baseados em poliimida", na EESC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	16/12/2014	16/12/2014	Não se aplica	Qualificação de Elton Tadeu Montrazi, intitulada "Estudo da técnica T2XT2 exchange para observar a migração de moléculas entre poros com características Físico-Químicas diferentes", no IFSC/USP.
RMN	José Fábian Schneider	Doutorado		São Carlos, SP	24/02/2014	24/02/2014	Não se aplica	Tese de Marcos de Oliveira Junior, intitulada "Ambientes de coordenação de heteropolioxometalatos de Keggin em xerogeis fotocromicos analisados por espectroscopia de RMN e RPE em sólidos", no IFSC/USP.
RMN	José Fábian Schneider	Mestrado		São Carlos, SP	09/06/2014	09/06/2014	Não se aplica	Dissertação de Raphael Júnio Moreira Silva, intitulada "Caracterização estrutural de vidros fluorofosfatos utilizando metodologias de RMN", no IFSC/USP.
RMN	José Fábian Schneider	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	17/12/2014	17/12/2014	Não se aplica	Qualificação de Willian Andrighetto Trevisan, intitulada "Ressonância Magnética Nuclear e meios porosos: aplicações na indústria do petróleo", no IFSC/USP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado		São Carlos, SP	17/02/2014	17/02/2014	Não se aplica	Dissertação de Igor D´Anciães Almeida Silva, intitulada "Estudos de ressonância paramagnética eletrônica de complexos mononucleares e dinucleares de cobre", no IFSC/USP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Professor Doutor		Rio Claro, SP	02/04/2014	04/04/2014	Não se aplica	Concurso para professor Doutor, no Dep. de Física do Instituto de Geociências e Ciências Exatas da UNESP de Rio Claro.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado		São Carlos, SP	23/05/2014	23/05/2014	Não se aplica	Dissertação de Tássia de Souza Gonçalves, intitulada "Caracterização estrutural e espectroscópica de vidros fluorofosfatos dopados e co-dopados com Er <sup>3+</sup> e Yb <sup>3+</sup> ", no IFSC/USP.

RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado		São Carlos, SP	26/05/2014	26/05/2014	Não se aplica	Tese de Iram Taj Awan, intitulada "Optical and transport properties of p-i-n GaAs / AIAs resonant tunneling diode", no Departamento de Física da UFSCar.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado		São Carlos, SP	30/06/2014	30/06/2014	Não se aplica	Tese de Alessandra Firmino Nascimento, intitulada "Desenvolvimento de membranas à base de DNA para aplicação em dispositivos eletrônicos", no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais da EESC/USP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado		São Carlos, SP	15/07/2014	15/07/2014	Não se aplica	Tese de Renata Fernandes Siqueira, intitulada "Preparação de vidros e vitrocerâmicas contendo metais de transição", na UFSCar.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	15/07/2014	15/07/2014	Não se aplica	Dissertação de Renata Fernandes Siqueira, intitulado "Preparação de vidros e vitrocerâmicas no sistema SbPO4-PbO-ZnO dopados com manganês e ferro", na UFSCar.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	30/04/2014	30/04/2014	Não se aplica	Tese de Arthur Gustavo De Araujo Ferreira, intitulada "Aplicação do formalismo de dois modos de um condensado de Bose-Einstein em um sistema de ressonância magnética nuclear", no IFSC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	10/10/2014	10/10/2014	Não se aplica	Tese de Celso Donizetti de Souza Filho, intitulada "Estudo do processo de carburação, oxidação e alteração de propriedades mecânicas em ligas HP-modificada com adição de Ítrio e Titânio", no DFMA/USP - campus II.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	17/10/2014	17/10/2014	Não se aplica	Tese de Rodrigo de Oliveira Silva, intitulada "Utilização da RMN no estudo de rochas reservatório siliciclásticas", no IFSC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	28/11/2014	28/11/2014	Não se aplica	Tese de Reinaldo Cesar, intitulada "Avaliação da microarquitetura e biomecânica de ossos trabeculares normais, osteopênicos e osteoporóticos de vértebras humanas por técnicas de ensaios mecânicos, microtomografia de raios-X e homogeneização assintótica", na EESC/USP.

**Nº Atividades: 181**



## Relatório Atividades - Interação e Pesquisa - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	São Paulo, SP	01/07/2014	02/07/2014	Visita científica ao Museu de Zoologia da USP.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Alemanha	01/08/2013	31/07/2014	Estágio de 12 meses junto ao Institut für Biophysik und physikalische Biochemie da Universidade de Regensburg. Será desenvolvido o projeto: Estrutura Dinâmica de Estados Raros do Peptídeo Beta-amilóide da Doença de Alzheimer, envolvendo medidas de saltos de alta pressão, monitoradas por ressonância magnética nuclear. Apoio CAPES.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Alemanha	01/08/2014	31/07/2015	Continuidade ao estágio de pesquisa e interação científica, em nível de pós-doutoramento, junto ao Institut für Biophysik und physikalische Biochemie, Universität Regensburg, na Alemanha, para o desenvolvimento do projeto: Estrutura e dinâmica de estados raros do peptídeo Beta-amilóide da Doença de Alzheimer (Structure and dynamics of rare states of the Alzheimer beta-amyloid peptide). No 1º. período, iniciado em 01-08-2013, a docente obteve apoio financeiro da FAPESP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	12/03/2013	14/03/2103	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	28/01/2014	28/01/2014	Realização de experimentos (ensaios de fluorescência polarizada com a enzima DacA) no LNBio.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	São Paulo, SP	29/01/2014	29/01/2014	Interação científica no laboratório da Prof. Regina Baldini (IQ-USP) para apresentação de trabalho e discussões sobre colaboração em projeto sobre sinalização celular mediada por c-di-GMP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	07/05/2014	09/05/2014	Realização de experimentos (ensaios de fluorescência polarizada com a enzima DacA) no LNBio.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	14/05/2014	16/05/2014	Realização de experimentos (ensaios de fluorescência polarizada com a enzima DacA) no LNLS.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	25/06/2014	27/06/2014	Realização de experimentos (ensaios de fluorescência polarizada com a enzima DacA) no LNLS.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	03/07/2014	04/07/2014	Interação e pesquisa no LNLS.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Fortaleza, CE	24/05/2014	31/05/2014	Interação científica na Seara da Ciência (campus do Pici da Universidade Federal do Ceará), de 29 a 30.05.2014.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Campinas, SP	25/08/2014	25/08/2014	Colaboração científica com Professor Munir Salomão Skaf, no IQ/Unicamp.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	05/02/2014	05/02/2014	Colaboração científica com CTBE - Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol, em hidrólise enzimática de biomassa.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	10/02/2014	11/02/2014	Colaboração científica com Escola de Química da UFRJ, em estudo de preparados enzimáticos com potencial na degradação de biomassa lignocelulósica.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	13/02/2014	13/02/2014	Colaboração científica com a ESALQ/USP, em estudos de proteômica de hidrolases de glicosídeos.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	20/02/2014	20/02/2014	Colaboração científica em estudos moleculares de hidrolases de glicosídeos, na UNICAMP.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	21/02/2014	21/02/2014	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa lignocelulósica, na UFRJ.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	28/02/2014	28/02/2014	Colaboração científica com a ESALQ/USP, em estudos moleculares de hidrolases de glicosídeos.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	07/03/2014	07/03/2014	Colaboração científica em estudos de hidrólises de glicosídeos e sua interação com carboidratos complementares.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	13/03/2014	13/03/2014	Colaboração científica em estudos de estrutura e dinâmica molecular de hidrolases de glicosídeos.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	27/03/2014	27/03/2014	Colaboração científica em estudos de estrutura e dinâmica molecular de hidrolases de glicosídeos, junto ao IQ/Unicamp.

BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	10/04/2014	10/04/2014	Colaboração científica em estudos de hidrolases de glicosídeos, junto ao CTBE - Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol, conforme convênio científico em fase de elaboração.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	24/04/2014	24/04/2014	Colaboração científica em estudos de relação entre estrutura e função de hidrolase de glicosídeos, junto ao Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol, CTBE conforme convênio científico em fase de elaboração.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	28/04/2014	29/04/2014	Colaboração científica em estudos de degradação de parede celular de plantas pelas hidrolases de glucosídeos, no Instituto de Biociências -IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	08/05/2014	08/05/2014	Colaboração científica em estudos de dinâmica e estrutura de hidrolases de glicosídeos, junto ao Instituto de Química da UNICAMP.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	09/05/2014	09/05/2014	Colaboração científica em estudos de pré-tratamentos de parede celular de plantas e hidrólise enzimática de biomassa, na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALO/USP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	15/05/2014	15/05/2014	Colaboração científica junto ao Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE) em estudos de hidrolases de glicosídeos e hidrólise de biomassa.
BM	Igor Polikarpov	Inglaterra	18/05/2014	25/05/2014	Reuniões de acompanhamento e trabalhos de colaboração com Prof. Paulo Dupree (U.Cambridge) e professores Neil Bruce, Simon McQueen-Mayson e Leonardo Gomez (U.York), visando desenvolvimento de projeto bilateral FAPESP RCUK intitulado Targeted analysis of microbial lignocellulolytic secretomes - a new approach to enzyme discovery (Processo 10/52362-5), o qual coordeno do lado brasileiro.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	29/05/2014	29/05/2014	Colaboração Científica em estudos de estrutura e função de hidrolases de glicosídeos e suas aplicações na hidrólise da biomassa, no Lab. Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE).
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP.	06/06/2014	06/06/2014	Colaboração científica em estudos de hidrolase enzimática da biomassa lignocelulósica, na Esalq/USP.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	09/06/2014	09/06/2014	Colaboração em estudos de proteômica de hidrolases de glicosídeos, na ESALQ/USP.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	10/06/2014	11/06/2014	Colaboração científica sobre estudos moleculares de hidrolise de biomassa lignocelulósica, com pesquisadores da EQ/UFRJ.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	26/06/2014	26/06/2014	Colaboração em estudos de hidrolises enzimáticas de biomassa lignocelulósica, no CTBE - Laboratório Nacional Ciência Tecnologia Bioetanol.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	03/07/2014	03/07/2014	Colaboração em estudos de hidrolases de glicosídeos e hidrólise enzimática de biomassa vegetal, no Laboratório Nacional Ciência Tecnologia Bioetanol (CTBE).
BM	Igor Polikarpov	Lorena, SP	07/07/2014	10/07/2014	Colaboração científica em estudos de influência de diversos tipos de pré-tratamentos na hidrólise enzimática de Biomassa Lignocelulósica, na Escola de Engenharia de Lorena EEL/USP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	17/07/2014	17/07/2014	Colaboração científica em estudos de dinâmica molecular das hidrolases de glicosídeos, no IQ/Unicamp.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	22/07/2014	22/07/2014	Colaboração científica em estudos da estrutura e dinâmica de hidrolases de glicosídeos, no IQ/Unicamp.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	23/07/2014	23/07/2014	Colaboração científica em estudos de hidrolise enzimática de biomassa lignocelulósica, na EQ/UFRJ.
BM	Igor Polikarpov	Inglaterra	26/07/2014	31/07/2014	Colaboração e reuniões com Profs. Neil Bruce, Simon McQueen-Mayson e Leonardo Gomez na University of York (UK), para acompanhamento de projetos existentes [Proj. bilateral FAPESP-RCUK Targeted analysis of microbial lignocellulolytic secretomes - a new approach to enzyme discovery. O Centro de Processos Biologicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO) - no programa de Cooperação Brasil - União Europeia Biocombustíveis de Segunda Geração (Proc. CNPq 490022/2009-0 e FAPESP 09/52840-7)], no qual o docente é coordenador pelo lado brasileiro.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	15/08/2014	15/08/2014	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa lignocelulósica, com o Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol CTBE no âmbito do convênio existente.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	20/08/2014	20/08/2014	Colaboração em estudos de dinâmica e estrutura de hidrolases de glicosídeos, no IQ/UNICAMP.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	21/08/2014	21/08/2014	Colaboração em estudos de hidrólise enzimática de parede celular de plantas, no IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	25/08/2014	25/08/2014	Colaboração científica com Professor Munir Salomão Skaf, no IQ/Unicamp.

BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	26/08/2014	27/08/2014	Colaboração em estudos de parede celular vegetal e processos da sua depolimerização enzimática, no IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	03/09/2014	08/09/2014	Colaboração com CTBE em estudos de Hidrolases de glicosídeos, no Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol.
BM	Igor Polikarpov	Alemanha	14/09/2014	26/09/2014	Colaboração científica com Prof. Christian Betzel, da Universidade de Hamburgo, visando o desenvolvimento de projetos conjuntos.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	02/10/2014	02/10/2014	Colaboração em estudos de estrutura e dinâmica molecular de hidrolases de glicosídeos, no IQ/Unicamp.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	09/10/2014	09/10/2014	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa, no CTBE - Laboratório Nacional de Ciência de Tecnologia do Bioetanol.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	15/10/2014	15/10/2014	Colaboração científica em estudos de estrutura e dinâmica molecular das hidrolases de glicosídeos, na Unicamp.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	24/10/2014	24/10/2014	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa, no Laboratório Nacional de Ciência de Tecnologia do Bioetanol (CTBE), no âmbito do convênio.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	04/11/2014	04/11/2014	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática da parede celular de plantas, junto ao Laboratório Nacional de Ciência de Tecnologia do Bioetanol - CTBE.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	06/11/2014	06/11/2014	Colaboração científica em Estudos de hidrólises enzimáticas da parede celular de plantas, junto ao Instituto de Biociências da USP.
BM	Igor Polikarpov	Brasília, DF	10/11/2014	10/11/2014	Colaboração científica com Universidade de Brasília (UnB) em estudos de fungos filamentosos.
BM	Igor Polikarpov	Brasília, DF	10/11/2014	14/11/2014	Colaboração científica com Universidade de Brasília (UnB) em estudos de fungos filamentosos.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	20/11/2014	20/11/2014	Colaboração científica em estudos de dinâmica molecular e estrutura de hidrolases de glicosídeos, no Instituto de Química da Unicamp.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	25/11/2014	25/11/2014	Colaboração científica em estudos de estrutura e função de hidrolases de glicosídeos, no Instituto de Química da Unicamp.
BM	Igor Polikarpov	Brasília, DF	08/12/2014	09/12/2014	Colaboração científica em estudos de transcriptômica de comunidades microbianas, na Universidade de Brasília.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	11/12/2014	11/12/2014	Colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa lignocelulósica, no Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	16/12/2014	16/12/2014	Colaboração em estudos de estrutura e dinâmica molecular de hidrolases de glicosídeos, no IQ/Unicamp.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Piracicaba, SP	28/02/2014	28/02/2014	Colaboração científica com a ESALQ/USP, em estudos moleculares de hidrolases de glicosídeos.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	24/01/2014	24/01/2014	Colaboração com o Prof. Hermi Brito, no IQ-USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Catalão, GO	25/03/2014	26/03/2014	Interação e pesquisa junto à Universidade Federal de Goiás.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	07/05/2014	07/05/2014	Colaboração científica com pesquisadores do Instituto de Química/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	15/05/2014	15/05/2014	Colaboração científica com professores do IQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	19/09/2014	19/09/2014	Colaboração científica com Professor Hermi Brito, no IQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	04/12/2014	05/12/2014	Colaboração científica em pesquisa no Laboratório do Professor Dr. Hermi Felinto de Brito no Instituto de Química da USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Goiânia, GO	07/12/2014	10/12/2014	Colaboração científica em pesquisa no Laboratório do Professor Dr. Jesiel Freitas Carvalho, no Instituto de Física da Universidade Federal de Goiás (UFG).
ES	Tomaz Catunda	Maringá, PR	28/01/2014	01/02/2014	Colaboração com o Prof. Mauro Baesso, na Universidade Estadual de Maringá.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	10/04/2014	11/04/2014	Colaboração científica com Prof. Nikyia Moramatsu, do IF/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	EUA	19/02/2013	18/02/2014	Desenvolver o projeto - Tailoring Spin and Magnetism: Electronic Structure Calculations" - com apoio financeiro solicitado ao CNPq e ao Programa Ciência sem Fronteiras.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Argentina	08/03/2014	16/03/2014	Participação na reunião da Colaboração do Observatório Pierre Auger, em Malargüe.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Alemanha	05/04/2014	12/04/2014	Participação na reunião da colaboração do Cerenkov Telescope Array (CTA), em Munique.
FCIA	Manuela Vecchi	São Paulo, SP	14/10/2014	14/10/2014	Interação e Pesquisa com o grupo do Prof. Dr. Nicolás Bernal, no Instituto ICTP-SAIRF do IFT-UNESP.
FCIA	Manuela Vecchi	Suíça	06/12/2014	19/12/2014	Interação científica com cientistas da colaboração AMS-02 no CERN, em Genebra, Suíça.
FCIA	Marcelo Alves Barros	São Paulo, SP	18/02/2014	19/02/2014	Interação científica com o Grupo de Pesquisa em Inovação Curricular - NUPIC, na Faculdade de Educação da USP - FEUSP.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Bertioga, SP	28/04/2014	30/04/2014	Coleta de animais experimentais (siris).
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Bertioga, SP	16/05/2014	16/05/2014	Coleta de animais experimentais (siris).

FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Bertioga, SP	19/05/2014	19/05/2014	Coleta de animais experimentais (sirís).
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Santo André, SP	16/12/2014	17/12/2014	Interação científica com o prof. Marcelo Reyes.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	06/05/2014	06/05/2014	Colaboração com o Prof. Fernando Alvarez, do Departamento de Física do IFGW, Unicamp.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	19/12/2014	19/12/2014	Interação científica com o Prof Fernando Alvarez (IFGW-UNICAMP) para discutir projeto temático e co-orientação de doutorado.
FT	Cibelle Celestino Silva	EUA	26/06/2014	10/08/2014	Colaboração científica junto ao The Bakken Museum, para o desenvolvimento do projeto: Armanezanando e manipulando o invisível: a experimentação exploratória com a garrafa de Leyden, e apresentação de seminário, em Minneapolis.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Campinas, SP	07/05/2014	07/05/2014	Colaboração com o Prof. Orlando Peres, do Instituto de Física da UNICAMP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	São Paulo, SP	14/07/2014	18/07/2014	Interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. George Matsas, no Instituto de Física Teórica/UNESP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	14/01/2014	04/02/2014	Realizar visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, em Basel, Suíça, para dar continuidade a projetos em andamento, envolvendo a interação spin órbita em sistemas com duas subbandas.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	09/02/2014	21/02/2014	Visitar o grupo do Prof. Dominik Zumbühl, no Departamento de Física, da Universidade de Basel, em Basel, Suíça, para discutir direções futuras em alguns experimentos envolvendo medidas de localização e antilocalização fracas em sistemas com interações spin órbita de Rashba e Dresselhaus.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	24/03/2014	24/03/2014	Interação científica com o Prof. Amnon Aharony, no Instituto de Física Teórica/UNESP
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	01/04/2014	08/04/2014	Visita científica ao grupo do Prof. Dominik Zumbühl, no Departamento de Física, Universidade de Basel, para dar continuidade a projetos de pesquisas em andamento.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	05/06/2014	06/06/2014	Interação científica com o Prof. Luis Gregório Dias, no IFUSP, no âmbito do projeto NAP-Q-NANO.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça e Estados Unidos	14/07/2014	06/08/2014	Interação científica com colaboradores em Basel com Prof. Daniel Loss e discutir projeto em colaboração com um grupo experimental da Univ. de Basel. E visitar o grupo do Prof. B.A.Bernevig, na Univ. de Princeton, NJ, EUA, para discussão de projetos em andamento (acordo USP-Princeton, PRP/USP) futuros.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Natal, RN	27/08/2014	30/08/2014	Interação científica com pesquisadores do International Institute of Physics of the Federal University of Rio Grande do Norte (IIP-UFRN).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	10/12/2014	23/12/2014	Visita científica ao grupo do Prof. Daniel Loss na Universidade de Basel, para basicamente, fechar um artigo sobre texturas de spin em sistemas com duas subbandas e submetê-lo à publicação e realizar interação científica com um grupo experimental (Prof. Zumbühl) em Basel, com o qual temos no momento um artigo submetido e para discutir resultados recentes do grupo.
FT	Jose Fernando Fontanari	Campinas, SP	21/02/2014	22/02/2014	Interação científica com o Prof. Hyun Mo Yang do Departamento de Matemática Aplicada (DMA), Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (IMECC), UNICAMP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Recife, PE	09/03/2014	10/03/2014	Interação científica com o Prof. Aluizio F. R. Araujo no Centro de Informática (CIn) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	21/03/2014	25/03/2014	Interação científica com o Prof. Walter K. Theumann, no Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	25/07/2014	29/07/2014	Interação científica com o Prof. Walter Theumann, no Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
FT	Jose Fernando Fontanari	Brasília, DF	07/09/2014	11/09/2014	Interação científica com o Professor Fernando de Albuquerque no Centro Internacional de Física da Matéria Condensada, UnB, em tema de mecânica estatística de não equilíbrio.
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	09/10/2014	14/10/2014	Interação científica com o Prof. Walter Theumann, no Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Natal, RN	21/10/2014	23/10/2014	Interação científica com pesquisadores do International Institute of Physics, UFRN.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	França	12/06/2014	23/06/2014	Realizar missão para discussão do projeto USP/COFECUB intitulado: Informações estruturais sobre a proteína ElrA e seu regulador ElrR para melhor compreensão da virulência em Enterococcus faecalis.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	França	12/06/2014	23/06/2014	Missão para discussão do projeto USP/COFECUB intitulado: Informações estruturais sobre a proteína ElrA e seu regulador ElrR para melhor compreensão da virulência em Enterococcus faecalis.

GC	Javier Alcides Ellena	Uruguai	23/07/2014	30/07/2014	Colaboração científica na Facultad de Química da Universidad de la República, Montevideo, Uruguai, para discutir projetos na área de Caracterização estrutural de compostos de coordenação de Cu(II) com potencial atividade antitumoral, assim como, analisar os avanços no projeto de pesquisa da aluna de mestrado Natalia Alvares, da Cátedra Química Inorgânica, co-orientada, de forma a assistir a pré-defesa da dissertação de Mestrado, pré-requisito da UDELAR para a conclusão do mestrado.
GC	Javier Alcides Ellena	Fortaleza, CE	01/12/2014	10/12/2014	Participação em reuniões de avaliação e planejamento das atividades relacionadas ao projeto "Moléculas, materiais, medicamento para doenças negligenciadas" aprovado no edital de Doenças Negligenciadas do CNPq/DECIT.
GC	Otávio Henrique Thiemann	França	21/10/2014	03/11/2014	Visita e interação científica junto ao Instituto Pasteur, em Paris, com os Professores Pedro Alzari e Philippe Bastin.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	29/07/2014	30/07/2014	Realizar medidas no LNLS.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	05/11/2014	05/11/2014	Participar de reunião com representantes da empresa farmacêutica Tecnimed e CAEP para estabelecimento de parceria com CIBFar/CEPID.
GC	Richard Charles Garratt	Inglaterra	23/04/2014	02/05/2014	Coleta de dados de difração de raios-X no síncrotron DIAMOND e visitar o European Bioinformatics Institute, Cambridge, UK.
GC	Richard Charles Garratt	Alemanha e Inglaterra	07/07/2014	22/07/2014	Colaboração científica junto a Universität Regensburg, na Alemanha, com o Dr. Hans Robert Kalbitzer, para discussão de resultados de NMR e futuros experimentos com domínios isolados de septinas.
GC	Richard Charles Garratt	São José do Rio Preto, SP	14/10/2014	14/10/2014	Colaboração científica com Prof. Vitor Leite no IBILCE - Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da UNESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	07/01/2014	08/01/2014	Interação e Pesquisa junto ao IF/USP.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	27/02/2014	01/03/2014	Colaboração científica com a Profa. Luciene Covolan na UNIFESP.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	26/03/2014	27/03/2014	Colaboração Científica com a Profª Luciene Covolan, junto à UNIFESP.
RMN	Alberto Tannus	Goiânia, GO	10/10/2014	10/10/2014	Colaboração científica em estudos com Professor Dr. Ernanni Vieira, na Universidade Federal de Goiás.
RMN	Alberto Tannus	EUA	16/12/2014	31/12/2014	Visita ao "Centro de Pesquisa em Ressonância Magnética", da Universidade de Minnesota, para discutir metas científicas, o progresso da pesquisa e potencial futuro de colaborações, e para conhecer detalhadamente as instalações do novo equipamento de 10,5 Tesla.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Franca, SP	05/02/2014	05/02/2014	Realizar medidas experimentais na Universidade de Franca – Unifran.
RMN	Claudio Jose Magon	Chile	21/01/2014	26/01/2014	Visita científica junto ao grupo de pesquisa do Prof. Gonzalez A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, para discutir os resultados dos estudos em andamento e obter novas amostras para estudos.
RMN	Claudio Jose Magon	Chile	01/11/2014	08/11/2014	Visita de interação científica junto ao Grupo de Química dos Compostos de Interação da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, para discutir os resultados dos estudos em andamento com o Prof. Gonzalez A. González Moraga, além de obter novas amostras para estudos dos estudos em andamento e obter novas amostras para estudos.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rio de Janeiro, RJ	04/08/2014	10/08/2014	Colaboração científica com Prof. Dr. Roberto Sarthour, no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Campinas, SP	16/10/2014	16/10/2014	Colaboração em estudos de RMN de Baixo Campo com o Professor Dr. Edivaldo Sabadino, no Instituto de Química da Unicamp.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Campinas, SP	20/10/2014	22/10/2014	Colaboração científica em experimentos no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	São Paulo, SP	27/02/2014	01/03/2014	Colaboração científica com a Profa. Luciene Covolan, na UNIFESP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Rio de Janeiro, RJ	20/03/2014	22/03/2014	Coleta de dados, no Instituto D'Or de Pesquisa e ensino.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	São Paulo, SP	26/03/2014	27/03/2014	Colaboração Científica com a Profª Luciene Covolan, junto à UNIFESP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	11/04/2014	12/04/2014	Coleta de dados no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	30/05/2014	31/05/2014	Coleta de dados para pesquisa no Hospital das Clínicas, da USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	19/09/2014	20/09/2014	Coleta de dados no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	27/09/2014	27/09/2014	Coleta de dados no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	07/10/2014	07/10/2014	Colaboração científica em projetos com a Professora Renata Leoni, da FFCLRP/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Araraquara, SP	07/11/2014	07/11/2014	Colaboração científica junto ao Instituto de Química da UNESP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	08/11/2014	08/11/2014	Coleta de dados no Hospital das Clínicas da FMRP/USP de Ribeirão Preto.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	21/01/2014	04/02/2014	Pesquisa de campo sobre vidros silicatos, relacionada ao projeto CEPID. Além de reuniões com alunos mestrados e doutorandos, para discutir projetos em andamento. Ainda, iniciar novas colaborações na Universidade de Münster.

RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	22/03/2014	30/03/2014	Pesquisa de campo sobre vidros silicatos, relacionada ao projeto CEPID, usando equipamento no instituto na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU), em Münster. Além disso, receber um colaborador de Nippon Electric Glass para discutir projetos em andamento e realizar reuniões com orientandos.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	11/06/2014	22/06/2014	Realizar reuniões com alunos, mestrandos e doutorandos, para discutir projetos em andamento nas colaborações vigentes, bem como participar de reuniões dos Conselhos Científicos de que faz parte na Fundação Alexander-von-Humboldt.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	08/10/2014	20/10/2014	Reuniões na Westfälische Wilhelms-Universität (WWU Münster), com mestrandos e doutorandos (orientados) para discutir projetos e colaborações científicas, em andamento.
RMN	José Fábian Schneider	Alemanha	28/06/2014	24/07/2014	Colaboração científica junto ao Instituto de Físico-Química na Westfälische Wilhelms Universität, Münster, nos laboratórios da Profa. Monika Schönhoff e do Prof. Gunther Brunklaus, em continuidade as pesquisas já iniciadas no âmbito do projeto conjunto intitulado: Aspectos estruturais do efeito de alcalinos mistos em vidros fosfatos - Cooperative Effects in Chemistry.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Chile	29/04/2014	06/05/2014	Visita e colaboração junto Grupo de Pesquisa de "Química dos Compostos de Intercalação", da Facultad de Ciencias - Universidad de Chile, a fim de discutir resultados em andamento e obtenção de novas amostras, com Dr. Guillermo A. González Moraga, utilizando técnicas de Ressonância Paramagnética Eletrônica e de Espectroscopia Óptica.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Araraquara, SP	22/07/2014	22/07/2014	Colaboração em estudos com a Dra. Silvia Santagneli, no Instituto de Química da Unesp campus Araraquara.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Araraquara, SP	12/08/2014	12/08/2014	Colaboração em estudos com o professor Marcelo Nalin, no Instituto de Química da UNESP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Ribeirão Preto, SP	19/09/2014	19/09/2014	Colaboração em estudos com Professor Antonio José da Costa Filho, no laboratório de Biofísica Molecular no departamento de Física da FFCLRP/USP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Chile	01/11/2014	08/11/2014	Colaboração científica com o Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, Universidad de Chile, para discutir os resultados dos estudos em andamento e obter novas amostras para estudos com a técnica de Ressonância Paramagnética Eletrônica (RPE) e sistemas amplamente utilizados em catálise, eletrodos, sensores, baterias de estado sólido e outras aplicações.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Nova Zelândia	07/02/2014	19/02/2014	Visitar o Magnetic Resonance Physics Group at the Victoria University of Wellington.

**Nº Atividades: 141**

## Relatório Atividades - Reunião Administrativa - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	24/06/2014	24/06/2014	Reunião sobre o Projeto de Bioenergia, convocada pelo Pró-Reitor de Graduação da USP, na sala de Reuniões da Reitoria USP.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Campinas, SP	20/01/2014	20/01/2014	Reunião do Programa de pós-graduação em Bioenergia, na UNICAMP.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Piracicaba, SP	28/02/2014	28/02/2014	Reunião na Pró-reitoria da Unicamp, a pedido do Prof. Cortez.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Campinas, SP	25/06/2014	25/06/2014	Reunião do Programa Integrado de Pós-Graduação em Bioenergia na Reitoria da Unicamp.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Campinas, SP	20/08/2014	20/08/2014	Reunião da Comissão Executiva do Programa Integrado de Pós-Graduação em Bioenergia, no Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE).
BM	João Renato Carvalho Muniz	Piracicaba, SP	05/11/2014	05/11/2014	Participação da reunião da Comissão Executiva do Programa Integrado de Pós-graduação em Bioenergia e reunião/discussão de projetos em colaboração com o Prof. Dr. Carlos Labate, na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	03/11/2014	03/11/2014	Reunião com grupo da Casa da Moeda, no Instituto de Química da USP.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	26/06/2014	26/06/2014	Reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária, da PRCEU, na condição de Suplente do Presidente da CCEX/IFSC.
ES	Tomaz Catunda	Maringá, PR	10/10/2014	11/10/2014	Participar da posse do reitor da Universidade Estadual de Maringá.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Paulo, SP	04/04/2014	04/04/2014	Discussão da Organização de Evento "Astropartícula na próxima década" a ser realizado em novembro de 2014, na Fapesp.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Ribeirão Preto, SP	26/11/2014	26/11/2014	4o. Ciclo de Avaliação Institucional realizada no Auditório do Bloco E, da Faculdade de Direito de Ribeirão Preto.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	12/03/2014	12/03/2014	Reunião com o Magnífico Reitor relativo à Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	22/04/2014	22/04/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	06/05/2014	06/05/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	20/05/2014	20/05/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/05/2014	27/05/2014	Reunião com o Secretário Geral da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ribeirão Preto, SP	10/06/2014	10/06/2014	Reunião da Comissão Especial de Regimes de Trabalho - CERT com novos docentes, na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ribeirão Preto, SP	16/06/2014	16/06/2014	Reunião da Comissão Especial de Regimes de Trabalho - CERT com Diretores e Chefes de Departamentos do Câmpus USP, na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	11/07/2014	11/07/2014	Entrevista com o Magnífico Reitor da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	15/07/2014	15/07/2014	Entrevista do Presidente da CERT e do Presidente do Grupo de Trabalho de Reestruturação da Carreira Docente com o Vice-Reitor da USP, para discutir planejamento e avaliação.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lorena, SP	24/07/2014	25/07/2014	Reunião da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT) com o Diretor, Chefes de Departamentos e docentes recém-contratados da Escola de Engenharia de Lorena/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	29/07/2014	29/07/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para análise de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ribeirão Preto, SP	12/08/2014	12/08/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, com o Diretor da Faculdade de Direito de Ribeirão Preto / USP para discussão de específica da FDRP/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	19/08/2014	19/08/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para análise de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	09/09/2014	09/09/2014	Reunião a serviço da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT) com docentes recém-contratados da Faculdade de Medicina/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	23/09/2014	23/09/2014	Reunião na CERT para despacho de processos e preparação da próxima reunião.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	25/09/2014	25/09/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	30/09/2014	30/09/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	30/09/2014	30/09/2014	Reunião com o Prof. José Roberto Drugowich de Felício, Chefe de Gabinete da Reitoria da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	14/10/2014	14/10/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	29/10/2014	29/10/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	12/11/2014	12/11/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos e realização de entrevistas.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/11/2014	18/11/2014	Entrevista com a Procuradora Geral da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	25/11/2014	25/11/2014	Reunião da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT) com o Diretor, Chefes de Departamentos e docentes recém-contratados da Escola Politécnica da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	01/12/2014	02/12/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos e preparação da próxima reunião.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Piracicaba, SP	12/12/2014	12/12/2014	Participar de reunião de Dirigentes da USP, para tratar de assuntos do interesse da Universidade, planejar ações para o curto, médio e longo prazo, bem como fazer balanço daquelas em andamento, na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	16/12/2014	16/12/2014	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/12/2014	17/12/2014	Entrevista com o Magnífico Reitor da Universidade de São Paulo.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/12/2014	17/12/2014	Entrevista como Presidente da CERT com o Chefe do Departamento de Economia, da FEA/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	22/01/2014	22/01/2014	Participar de reunião de trabalho a convite do Prof. Dr. Marco Antonio Zago e Prof. Dr. Vahan Agopyan.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Ribeirão Preto, SP	26/11/2014	26/11/2014	4º Ciclo de Avaliação Institucional realizado na Faculdade de Direito de Ribeirão Preto / USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/07/2014	02/07/2014	Reunião com Prof Nakao, na Escola Politécnica.
GC	Richard Charles Garratt	Ribeirão Preto, SP	26/11/2014	26/11/2014	Participar do 4º Ciclo de Avaliação Institucional no Auditório do Bloco E, da Faculdade de Direito de Ribeirão Preto
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	16/04/2014	16/04/2014	Realizada na Fapesp sobre projetos temáticos e reunião na Syngenta sobre implementação de projetos.



GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	07/08/2014	07/08/2014	Reunião com o Conselho de Cultura e Extensão Universitária, da PRCEU.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	28/08/2014	28/08/2014	Reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária da USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	09/09/2014	10/09/2014	Reunião no Banco Nacional do Desenvolvimento - BNDES.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	18/09/2014	18/09/2014	Reunião com o Conselho de Cultura e Extensão Universitária, da PRCEU/USP.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	10/09/2014	10/09/2014	Reunião do Comitê Técnico da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), no BNDES.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	19/09/2014	19/09/2014	Reunião do Comitê Técnico da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), na ABIPLAST.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	26/09/2014	26/09/2014	Reunião do Comitê Técnico da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), na ABIPLAST.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	São Paulo, SP	22/09/2014	22/09/2014	Reunião com Anne Sperschneider e Nora Jacobs, da Fundação Alexander von Humboldt, para planejamento do "Humboldt Colloquium" a ser realizado em fevereiro de 2015. Contando com reunião de recepção à Secretária Geral do DAAD, Dra. Dorothea Rüländ.
RMN	Claudio Jose Magon	São Paulo, SP	16/07/2014	16/07/2014	Reunião com Prof. Sérgio Akira Uyemura da Pró Reitoria de Pesquisa, sobre Criogenia.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Rio de Janeiro, RJ	09/12/2014	09/12/2014	Tomar posse como vice-presidente da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), no Instituto Militar de Engenharia.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Campinas, SP	18/02/2014	18/02/2014	Reunião para instalação da banca elaboradora do Exame Unificados de Pós-Graduação em Física, na UNICAMP.
RMN	Hellmut Eckert	Brasília, DF	28/04/2014	29/04/2014	Reunião na CAPES sobre Bolsas de Pós-Doutorado, do Programa Humboldt.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	08/10/2014	20/10/2014	Reuniões dos Conselhos Científicos, junto à Fundação Alexander-von-Humboldt, do qual é membro.

**Nº Atividades: 57**

### Relatório Atividades - Reunião Colegiados - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	16/10/2014	16/10/2014	Reunião do Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	04/12/2014	04/12/2014	Reunião Conselho de Cultura e Extensão Universitária, da PRCEU.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	12/03/2014	12/03/2014	Reunião do Conselho de Pesquisa da USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	01/10/2014	01/10/2014	Participar da 133a. Reunião Ordinária do Conselho de Pesquisa da USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	03/12/2014	03/12/2014	Participar de reunião do Conselho de Pesquisa da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	28/03/2014	28/03/2014	Reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/04/2014	02/04/2014	V Reunião Ordinária do Conselho Superior da Agência USP de Inovação.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	28/04/2014	28/04/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/05/2014	27/05/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	11/08/2014	11/08/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	06/10/2014	06/10/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	20/10/2014	20/10/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/11/2014	04/11/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/11/2014	17/11/2014	Participar de reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	08/12/2014	08/12/2014	Participar de reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho;
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	26/03/2014	26/03/2014	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	09/04/2014	09/04/2014	Reunião na Pró-Reitoria de Pós-Graduação como presidente da CPG do IFSC.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	16/04/2014	16/04/2014	Reunião da Câmara de Avaliação.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	30/04/2014	30/04/2014	Participar de reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	21/05/2014	21/05/2014	Participar de reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	18/06/2014	18/06/2014	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	25/06/2014	25/06/2014	Participar de reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	27/08/2014	27/08/2014	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	19/11/2014	19/11/2014	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	10/12/2014	10/12/2014	Participar de reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	24/02/2014	25/02/2014	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	25/03/2014	25/03/2014	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	03/06/2014	03/06/2014	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/09/2014	02/09/2014	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	11/11/2014	11/11/2014	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	18/11/2014	18/11/2014	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	09/12/2014	09/12/2014	Reunião do Conselho Universitário da USP.

**Nº Atividades: 32**

## Relatório Atividades - Reunião de Trabalho - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brasília, DF	12/03/2014	13/03/2014	Reunião da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, como Especialista da Área de Meio Ambiente, de acordo com nomeação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, DOU nº 117 - Seção 2, de 20-06-2013.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Goiânia, GO	09/03/2014	14/03/2014	II Encontro de Avaliadores para realização do processo de avaliação de materiais pedagógicos, coordenado pelo Ministério da Educação.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Campinas, SP	07/05/2014	07/05/2014	Reunião sobre o Programa Integrado de Pós-Graduação em Bioenergia, no Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE).
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	07/05/2014	07/05/2014	Eleição de membros para o Comitê de T&D.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São José dos Campos, SP	30/07/2014	30/07/2014	Reunião de trabalho com a Empresa Orbital Engenharia.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Paulo, SP	07/09/2014	08/09/2014	FAPESP: Participar de reunião de organização de evento.
FCIA	Manuela Vecchi	Suíça	24/10/2014	03/11/2014	Atividades de pesquisa e investigação científica no CERN, em Genebra. Trata-se de uma reunião geral do experimento AMS que ocorre mensalmente com a finalidade de discutir resultados e políticas de atuação, referentes à rede que é composta por 500 cientistas e 60 universidades/instituições da Europa, Ásia e Américas.
FCIA	Marcelo Alves Barros	São Paulo, SP	11/11/2014	11/11/2014	Participação em reunião na Faculdade de Educação da USP para discutir parceria entre Programa de Pós-Graduação em Educação (Área: Ensino de Física) e Curso de Licenciatura em Ciências Exatas do IFSC.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	São Paulo, SP	14/07/2014	18/07/2014	Reunião com o Prof. George Matsas, no IFT/UNESP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	EUA	01/03/2014	10/03/2014	Reunião anual do Corpo editorial do Physical Review B, em Denver/Colorado.
FT	Jose Fernando Fontanari	Brasília, DF	07/09/2014	11/09/2014	Comitê de Assessoramento. Participação das reuniões para avaliação dos projetos universais submetidos por membros dos comitês assessores no CNPq.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Ribeirão Preto, SP	21/08/2014	21/08/2014	Atividades a serem realizadas no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/01/2014	03/01/2014	Reunião na Sociedade Brasileira de Física para otimizar transferência de fundos recebidos do CNPq para agência estrangeira.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	29/04/2014	29/04/2014	Reunião com o Prof. Antônio Martins Figueiredo Neto no IFUSP, referente à mudança do Editor responsável pelo Brazilian Journal of Physics.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/06/2014	03/06/2014	Reunião com o Assessor da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/06/2014	03/06/2014	Reunião com o Diretor Científico da FAPESP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	24/06/2014	24/06/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho e Reunião com o Presidente do Grupo de Trabalho Reestruturação da Carreira Docente.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	30/06/2014	30/06/2014	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho com o Grupo de Trabalho de Reestruturação da Carreira Docente.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Campinas, SP	04/09/2014	04/09/2014	Participação de reunião na UNICAMP, para organização da solicitação do projeto INCT.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	16/09/2014	16/09/2014	Participar de entrevista e despacho na FUVEST, a serviço da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Campinas, SP	26/08/2014	26/08/2014	Reunião para elaboração das provas do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF), na UNICAMP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Campinas, SP	11/11/2014	12/11/2014	Correção das provas de Mecânica Estatística do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física, no IFGW/UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Goiânia, GO	13/02/2014	15/02/2014	Reunião de acompanhamento do projeto PROCAD casadinho, na Universidade Federal de Goiás.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	13/03/2014	13/03/2014	Reuniões de diretoria e conselho da Sociedade Brasileira de Química no Instituto de Química da UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	21/03/2014	23/03/2014	Reuniões de diretoria e conselho da Sociedade Brasileira de Química no Instituto de Química da UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	15/04/2014	18/04/2014	Reunião dos coordenadores dos CEPIDs, como representante do CIBFar, IFSC-USP no Núcleo de Estudos da Violência USP - CEPID.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	16/04/2014	16/04/2014	Reuniões da SBQ na sede da SBQ.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	17/04/2014	17/04/2014	Reunião com o Ministro Clélio Campolina Diniz, do MCTI, com diretores e Conselheiros da SBPC e outras autoridades, na sede da SBPC.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	23/04/2014	24/04/2014	Reunião dos coordenadores dos CEPIDs com o Reitor da USP, representando o CIBFar.

GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	16/05/2014	17/05/2014	Participar de reunião com o Presidente da ABIQUIM na sede da ABIQUIM
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	02/07/2014	04/07/2014	Participar de reuniões da SBQ na Sede da SBQ, no Instituto de Química USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	28/07/2014	29/07/2014	Reunião de Diretoria e Conselho da SBQ, no Instituto de Química da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	24/09/2014	26/09/2014	Participação em reunião do Conselho Diretor da ABIQUIM, em sua sede em São Paulo e reunião com o Presidente da ABIQUIM, Dr. Fernando Figueiredo
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	24/09/2014	26/09/2014	Reuniões na sede da SBQ em São Paulo, como Presidente da SBQ
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	08/10/2014	10/10/2014	Reuniões de Diretoria e Conselho da SBQ; Reuniões da Comissão Organizadora da 38o. Reunião Anual da SBQ; Reunião da Comissão Organizadora do World Congress of Chemistry da IUPAC, no Instituto de Química da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	13/11/2014	13/11/2014	Reunião com o Diretor Científico da FAPESP, Prof. Carlos Henrique de Brito Cruz.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	01/12/2014	03/12/2014	Participar de reuniões científicas com os pesquisadores brasileiros e estrangeiros do workshop.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	08/12/2014	09/12/2014	Reuniões de Diretoria e Conselho da SBQ, no Instituto de Química da USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	São Paulo, SP	02/10/2014	02/10/2014	Primeira reunião de conexão com docentes que trabalham com o tema Empreendedorismo na USP para definir ações de trabalho em prol da universidade e sociedade, a convite dos Profs. Vanderlei Bagnato e Luciane Ortea da Coordenação da Agência USP de Inovação
GC	Otavio Henrique Thiemann	Campinas, SP	15/09/2014	15/09/2014	Discussão de resultados e projeto com Dr. Rodrigo Portugal (LNNano - CNPEN) e Dr. Marin Van Heel.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Rio de Janeiro, RJ	29/09/2014	30/09/2014	Reunião de trabalho e discussão de projeto no Instituto Oswaldo Cruz com os membros: Dr. Carlos Medicis Morel (IOC-FIOCRUZ), Prof. Dr. Larry Simpson (UCLA-USA), Dr. Wim Maurits Degrave (IOC-FIOCRUZ) e suas equipes.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Campinas, SP	14/10/2014	14/10/2014	Discutir projeto com Dr. Rodrigo V. Portugal no LNNano.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Campinas, SP	05/12/2014	05/12/2014	Participar da reunião de coordenação do Exame Unificado de Física (EUF) na UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Goiânia, GO	13/02/2014	15/02/2014	Reunião de acompanhamento do projeto PROCAD casadinho, na Universidade Federal de Goiás.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	21/02/2014	21/02/2014	Reunião de acompanhamento de projeto INBEQMeDI realizado em colaboração com o Instituto de Biologia UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	15/04/2014	15/04/2014	Reunião de acompanhamento de projeto INBEQMeDI realizado colaboração com o Instituto de Biologia UNICAMP
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	29/04/2014	29/04/2014	Reunião sobre discussão projeto INBEQMeDI no Instituto de Biologia da UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	São Paulo, SP	20/05/2014	21/05/2014	Reunião para estabelecimento de colaboração com o pessoal da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP em projeto relacionado ao CEPID-CIBFar
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	03/07/2014	03/07/2014	Reunião de acompanhamento de projeto INBEQMeDI realizando colaboração com o Instituto de Biologia UNICAMP
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	04/07/2014	04/07/2014	Visita para estabelecimento de cooperação entre o CEPID-CIBFar e a Empresa Brasken.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	São Paulo, SP	12/09/2014	12/09/2014	Reunião para estabelecimento de parceria com a empresa Natura.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Porto Alegre, RS	08/10/2014	09/10/2014	Reunião para esclarecimento e possibilidade de consultoria técnica para a empresa Souza Cruz, na empresa Souza Cruz.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	30/01/2014	30/01/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	04/02/2014	04/02/2014	Reunião no LNLS do comitê organizador do evento em função do Ano Internacional da Cristalografia em setembro.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	06/02/2014	06/02/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	13/02/2014	13/02/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	20/02/2014	20/02/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	27/02/2014	27/02/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	06/03/2014	06/03/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	11/03/2014	11/03/2014	Reunião no LNLS do comitê organizador do evento em função do Ano Internacional da Cristalografia (IUCA) em setembro, com André Ambrósio e Íris Torriani.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	13/03/2014	13/03/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	20/03/2014	20/03/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	27/03/2014	27/03/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	03/04/2014	03/04/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	17/04/2014	17/04/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	08/05/2014	08/05/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	15/05/2014	15/05/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	22/05/2014	22/05/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	29/05/2014	29/05/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	02/06/2014	02/06/2014	Reunião com Professor Fernando Galembek, Diretor do LNNano sobre microscopia eletrônica para proteínas.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/06/2014	05/06/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	12/06/2014	12/06/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP

GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	19/06/2014	19/06/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	26/06/2014	26/06/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	01/07/2014	01/07/2014	Reunião do comitê de feixe e reunião do comitê organizador do SUMMIT meeting do Ano Internacional de Cristalografia a ser realizado em setembro de 2014, no LNBIO
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/07/2014	02/07/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/07/2014	02/07/2014	Reunião de pesquisa no ICB/USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	24/07/2014	24/07/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	28/07/2014	28/07/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	31/07/2014	31/07/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	07/08/2014	08/08/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	14/08/2014	14/08/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Brasília, DF	25/08/2014	27/08/2014	Reunião do Comitê de Assessoramento de Bioquímica, Biofísica, Fisiologia, Farmacologia e Neurociências – CA-BF do CNPq
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	04/09/2014	04/09/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	18/09/2014	18/09/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	19/09/2014	19/09/2014	Reunião do Conselho da SBBq no Instituto de Química da USP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	22/09/2014	24/09/2014	Reunião da União Internacional de Cristalografia no LNLS.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	25/09/2014	25/09/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/10/2014	02/10/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/10/2014	02/10/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	08/10/2014	08/10/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	16/10/2014	16/10/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	30/10/2014	30/10/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	06/11/2014	06/11/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	14/11/2014	14/11/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	20/11/2014	20/11/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	27/11/2014	27/11/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	04/12/2014	04/12/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	08/12/2014	08/12/2014	Reunião do Comitê Científico a respeito da organização da SBPC em 2015
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	18/12/2014	18/12/2014	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Rio de Janeiro, RJ	17/02/2014	18/02/2014	Reunião do BNDES a convite do ministério da saúde sobre nanomedicina.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	14/03/2014	14/03/2014	Reunião do NAP, no InCor.
GNano	Valtencir Zucolotto	Brasília, DF	24/03/2014	25/03/2014	Reunião da Rede de Nanobiotecnologia, na CAPES.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	15/05/2014	15/05/2014	Assessoria científica nos projetos PIPE da FAPESP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	São Pedro, SP	21/02/2014	21/02/2014	Organização do I Transatlantic Workshop on Methods for Multimodal Neuroscience Studies, no Hotel Colina Verde.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Campinas, SP	21/05/2014	22/05/2014	Correção de provas do Exame Unificado de Física (EUF), na Unicamp.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Campinas, SP	08/04/2014	08/04/2014	Reunião com o Prof. Gaston Barbieri, do Laboratório de Ressonância Magnética da Unicamp.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	22/01/2014	22/01/2014	Reunião de trabalho com o Prof. Zago e o Prof. Vahan.
RMN	Tito Jose Bonagamba	São Paulo, SP	29/01/2014	29/01/2014	Reunião com Vice-Reitor, Prof. Vahan.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Piracicaba, SP	31/01/2014	31/01/2014	Reunião da CPG do PIPG em Bioenergia, na ESALQ.

**Nº Atividades: 110**

## Apresentação de Poster/Painel - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Characterization of a Thermostable Esterase of Anaerobaculum hydrogeniformans	Rússia	07/09/2014	11/09/2014	Apresentado na Extremophiles 2014 - 10th International Congress on Extremophiles, em Saint Petersburg. Autores: Ana Paula U. de Araújo; Júlia M. Martins; José L. S. Lopes; Ricardo De Marco; Nelma R. S. Bossolan.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Clube de Ciências: 2007 - atual	Caucaia, CE	25/05/2014	28/05/2014	Apresentado no Encontro da Rede Nacional de Educação e Ciência - Novos Talentos da Rede Pública, no Sesc Iparana.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Characterization of a Thermostable Esterase of Anaerobaculum hydrogeniformans	Rússia	07/09/2014	11/09/2014	Apresentado na Extremophiles 2014 - 10th International Congress on Extremophiles, em Saint Petersburg. Autores: Ana Paula U. de Araújo; Júlia M. Martins; José L. S. Lopes; Ricardo De Marco; Nelma R. S. Bossolan.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Searching for Surfactant-Producing (Hyper) Thermophilic Halophiles from an Offshore Petroleum Reservoir	Rússia	07/09/2014	11/09/2014	Apresentado na Extremophiles 2014 - 10th International Congress on Extremophiles, em Saint Petersburg. Autores: Nelma R. S. Bossolan; Karen F. Carvalho; Marcela N. Argenti, Tatiana Corrêa; Luis Fernando Martins; Maíra Paula de Souza.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Efeito da salinidade na produção de biosurfactante de um isolado bacteriano proveniente de rocha de reservatório de petróleo	João Pessoa, PB	22/10/2014	24/10/2014	Apresentado no XIV Encontro Nacional de Microbiologia Ambiental - ENAMA, no Centro de Convenções do Hotel Tambaú. Autores: Argentin, M. N.; Corrêa, T.; Martins, L. F.; Souza, M. P.; Bossolan, N. R. S.
BIO	Ricardo De Marco	MEG and VAL genes in the Schistosoma mansoni genome are enriched for transposable element insertions	Foz do Iguaçu, PR	16/05/2014	20/05/2014	Apresentado na 43a. Reunião Anual da SBBq, no Rafain Palace Hotel e Centro de Convenções.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Evaluation of a volume and charge-based solvation function on molecular docking e Monte Carlo applications in a Docking Algorithm for Creation (...)	Campos do Jordão, SP	09/11/2014	13/11/2014	Apresentação no BrazMedChem2014: 7º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal. Título completo: "Evaluation of a volume and charge-based solvation function on molecular docking e Monte Carlo applications in a Docking Algorithm for Creation of New Ensembles and Free Energy Calculation".
BM	Igor Polikarpov	Optimization of biomasses enzymatic hydrolysis: na equilibrium between enzymatic composition and substrate morphology	Campos do Jordão, SP	20/10/2014	23/10/2014	Apresentado no "2nd Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference" (BBEST).
BM	João Renato Carvalho Muniz	Structural Genomics Pipeline for Carbohydrate-Active Enzymes	Campos do Jordão, SP	20/10/2014	24/10/2014	Apresentado no "2nd Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference" (BBEST), realizado em Campos do Jordão, SP.
ES	Tomaz Catunda	-	São Sebastião, SP	27/10/2014	31/10/2014	Apresentação de trabalho oral no Encontro de Pesquisa em Ensino de Física.
FCIA	Attilio Cucchieri	Evidence of BRST-Symmetry Breaking in Lattice Minimal Landau Gauge	EUA	21/06/2014	30/06/2014	Apresentado na 32st International Symposium on Lattice Field Theory, em Nova York.
FCIA	Attilio Cucchieri	CUDA implementation of CG inverters for the Faddeev-Popov matrix	Itália	09/09/2014	18/09/2014	Apresentado na GPU in High Energy Physics Conference, em Pisa.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Graphene spintronics: Spin injection and proximity effects from first principles	Croácia	12/06/2014	23/06/2014	Apresentado no European Workshop on Epitaxial Graphene and 2D Materials - EWEG/2D 2014, em Primosten.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Graphene spintronics: Spin injection and proximity effects from first principles	EUA	08/08/2014	23/08/2014	Apresentado no 32nd International Conference on the Physics of Semiconductors, ICPS-2014, em Austin, TX.

FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Optical spin injection in GaAs nanowires	EUA	08/08/2014	23/08/2014	Apresentado no 32nd International Conference on the Physics of Semiconductors, ICPS-2014, em Austin, TX.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Spin polarization of Co(0001)/graphene junctions	EUA	08/08/2014	23/08/2014	Apresentado no SPIE Optics + Photonics 2014.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	-	Suíça e Estados Unidos	28/07/2014	31/07/2014	Apresentação de trabalhos do grupo (pôsteres/oral) e Chair de sessão especial.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	-	Estados Unidos	01/03/2014	09/03/2014	Apresentação de trabalho, e fazer, durante o evento, a divulgação da nova política editorial do Brazilian Journal of Physics.
GC	Adriano Defini Andricopulo	3D QSAR studies for a series of antichagasic agents using comparative molecular similarity indices (CoMSIA)	EUA	08/08/2014	16/08/2014	Apresentado na "248th American Chemical Society (ACS) National Meeting", em São Francisco, CA.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Structure-based modeling and direct couple analysis for the prediction of dimeric macromolecular systems	EUA	08/08/2014	16/08/2014	Apresentado na "248th American Chemical Society (ACS) National Meeting", em São Francisco, CA.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Virtual screening strategies for the discovery of new inhibitors of cruzain from Trypanosoma cruzi	EUA	08/08/2014	16/08/2014	Apresentado na "248th American Chemical Society (ACS) National Meeting", em São Francisco, CA.
GC	Javier Alcides Ellena	Structural study of a new Citotoxic Heteroleptics Copper (II) Complexes	Canadá	03/08/2014	14/08/2014	Apresentado no 23rd Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, em Montreal.
GC	Javier Alcides Ellena	Reversible De-/ReHYDRATION Process in Paraxetine Hydrobromide: structural and thermodynamic studies	Canadá	03/08/2014	14/08/2014	Apresentado no 23rd Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, em Montreal.
GC	Javier Alcides Ellena	The Salt/Co-Crystal Continuum of 5-Fluorocytosine - a supramolecular analysis	Canadá	03/08/2014	14/08/2014	Apresentado no 23rd Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, em Montreal.
GC	Javier Alcides Ellena	Molecular architecture of new inorganic lamivudine salts, an anti-HIV drug	Canadá	03/08/2014	14/08/2014	Apresentado no 23rd Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, em Montreal.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Optical materials based on Eu(III) complexes incorporated in mesoporous hybrid silica hosts	Recife, PE	01/09/2014	04/09/2014	Apresentado no VI Encontro Nacional sobre Terras Raras.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Solid-state and time-domain NMR as tools for probing microstructure and dynamics of polymers	Rio de Janeiro, RJ	02/11/2014	04/11/2014	Apresentado no Workshop "Brazil-Canada Workshop on Polymers for Oil Production", realizado na UFRJ.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Acústica Física para cursos de Arquitetura e de Ciências Exatas	São Paulo, SP	26/11/2014	26/11/2014	Apresentado no "III Simpósio Temático da Pró-Reitoria de Graduação – A Docência na USP: Desafios e Inovações", na Escola Politécnica da USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Preparation and NMR study of artificial alumina porous media	Nova Zelândia	07/02/2014	19/02/2014	Apresentado na 12th International Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous Media (MRPM12), em Wellington.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Exponential analysis by the Krylov Basis Diagonalization Method	Nova Zelândia	07/02/2014	19/02/2014	Apresentado na 12th International Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous Media (MRPM12), em Wellington.

**Nº Atividades: 30**

## Relatório Atividades - Comissão Avaliação - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP	São Carlos, SP	17/12/2014	17/12/2014	Membro da Comissão Avaliadora da 1º Etapa.
BM	Igor Polikarpov	-	Brasília, DF	10/11/2014	14/11/2014	Membro da comissão científica avaliadora do julgamento das bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq.
FT	Cibelle Celestino Silva	22o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP	USP	01/01/2014	31/12/2014	Avaliadora da 1a. Etapa do 22o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP, no ano de 2014.
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão concessão de Bolsas Moradia e Auxílio Moradia aos alunos do Campus de São Carlos no ano de 2014	São Carlos, SP	22/01/2014	31/12/2014	
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Tese Destaque do IFSC	São Carlos, SP	25/08/2014	25/08/2014	Comissão Examinadora da Tese Destaque do IFSC (Prêmio Tese Destaque USP - 3ª Edição).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	IV SIFSC - Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos	São Carlos, SP	06/10/2014	09/10/2014	Avaliador - comunicações orais.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão de Avaliação Institucional da UNICAMP.	Campinas, SP	10/11/2014	11/11/2014	Participar de reunião da comissão.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão de Avaliação Institucional da UNICAMP.	Campinas, SP	09/12/2014	09/12/2014	Participar de reunião da Comissão de Avaliação Institucional da UNICAMP.
FT	Roberto Nicolau Onody	IV SIFSC - IV Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos	São Carlos, SP	09/10/2014	09/10/2014	Membro da Comissão de Avaliação de Pôster (01 avaliação) realizado no dia 09/10/2014.
FT	Valter Luiz Líbero	4o. Simpósio Aprender com Cultura e Extensão	USP	02/12/2014	02/12/2014	Participação na qualidade de Avaliador de Projetos na área de Ciências Exatas.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comitê de Assessoramento de Química - QU	Brasília, DF	02/11/2014	07/11/2014	Membro titular da reunião do Comitê de Assessoramento de Química - QU, a realizar-se na Sede do CNPq, destinada ao Julgamento das Bolsas de Produtividade em Pesquisa - PQ, Bolsas Especiais - BE, Doutorado no Exterior - GDE e Eventos Científicos ARC-06/2014
GC	Richard Charles Garratt	Recursos de projetos CAPES	Brasília, DF	10/02/2014	12/02/2014	Julgamento de recursos de projetos na área de Bioinformática na CAPES.
GC	Richard Charles Garratt	Prêmio CAPES	Brasília, DF	16/09/2014	16/09/2014	Membro da comissão examinadora.
GC	Richard Charles Garratt	XV CONEBIOL - Congreso Nacional de Estudiantes de Biología	Peru	19/10/2014	24/10/2014	Participar de comissões avaliadoras durante o evento.
GC	Richard Charles Garratt	Convênio CNPEM/CAPES	Campinas, SP	31/10/2014	31/10/2014	Membro da comissão julgadora. Realizado no CNPEM.
GC	Richard Charles Garratt	-	Brasília, DF	10/11/2014	14/11/2014	Membro da comissão julgadora do Comitê de Ciências da Vida do CNPq, no julgamento de editais.
GC	Richard Charles Garratt	Comitê de avaliação de propostas das linhas MX no LNLS	Campinas, SP	17/11/2014	17/11/2014	Membro da reunião de avaliação no Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM).
RMN	Alberto Tannus	-	Brasília, DF	02/12/2014	05/12/2014	Reunião do Comitê de julgamento das propostas referentes à Chamada Pública Nº54/2013 MCTI/SETEC/CNPq - RHAe Pesquisador na Empresa/3ª rodada. Realizada na sede do CNPq.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Programa Institucional de Bolsas de Doutorado Sanduíche no Exterior PDSE/CAPES	Araraquara, SP	05/12/2014	10/12/2014	Membro da comissão de bolsas, como Consultor Científico Externo, do programa de Pós-Graduação em Química da Unesp câmpus Araraquara, para análise da solicitação de bolsa no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Doutorado Sanduíche no Exterior PDSE/CAPES, da doutoranda em Química Karina Nigoghossian.
RMN	Hellmut Eckert	-	Brasília, DF	03/12/2014	04/12/2014	Participação como membro da comissão de avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

**Nº Atividades: 20**



## Relatório Atividades - Conferência - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Igor Polikarpov	2nd Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference (BBEST)	Campos do Jordão, SP	20/10/2014	23/10/2014	Realizada em Campos do Jordão Convention Center, SP.
BM	João Renato Carvalho Muniz	SGC-Nature-FAPESP Conference on chemical Probe-Based open Science	Campinas, SP	28/04/2014	29/04/2014	Realizado na Unicamp.
BM	João Renato Carvalho Muniz	2nd Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference (BBEST)	Campos do Jordão, SP	20/10/2014	24/10/2014	Realizada em Campos do Jordão, SP.
ES	Tomaz Catunda	The 17th International Conference on Luminescence and optical Spectroscopy of Condensed Matter (ICL 14)	Polônia	10/07/2014	18/07/2014	Realizada em Wroclaw.
FCI	Nilzéli Aparecida Nery Mancini	Conferência Nacional de Secretariado – CONASEC 2014	São Carlos, SP	17/10/2014	18/10/2014	
FCIA	Attilio Cucchieri	GPU in High Energy Physics Conference	Itália	09/09/2014	18/09/2014	Realizada em Pisa.
FCIA	Attilio Cucchieri	Perspectives of GPU Computing in Physics and Astrophysics	Itália	09/09/2014	18/09/2014	Realizado em Roma.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	4th International Conference on Superconductivity and Magnetism- ICSM2014	Turquia	25/04/2014	05/05/2014	Realizada em Antalya.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	32nd International Conference on the Physics of Semiconductors	EUA	08/08/2014	23/08/2014	Realizada na University of Texas at Austin, em Austin, TX.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conference on Ultrahigh Energy Cosmic Rays - UHECR 2014	EUA	10/10/2014	18/10/2014	Realizada em Springdale, Utah.
FT	Cibelle Celestino Silva	10th International Conference on History of Science and Science Education	EUA	26/06/2014	10/08/2014	Realizada na Universidade de Minnesota, em Minnesota.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	8a. conferência Physics and Application of Spin Phenomena in Solids (PASPS VIII)	Suíça e Estados Unidos	28/07/2014	31/07/2014	Realizada em Washington, DC, EUA.
FT	Jose Fernando Fontanari	14th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering	Espanha	01/07/2014	08/07/2014	Realizada em Rota/Cadiz.
FT	Jose Fernando Fontanari	Conferência Internacional Models in Population Dynamics and Ecology (MPDE14)	Itália	23/08/2014	31/08/2014	Realizada na "Università di Torino", em Torino.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Structure- and ligand-based drug design approaches to drug discovery	Fortaleza, CE	22/10/2014	24/10/2014	Coordenar a conferência: "Structure- and ligand-based drug design approaches to drug discovery" Adriano D. Andricopulo (USP), Chairperson: Mauro M. Teixeira (UFMG)
GC	Adriano Defini Andricopulo	Descoberta de fármacos: um fantástico universo molecular	Porto Seguro, BA	20/11/2014	22/11/2014	Realizada no "VI Encontro de Química da Regional-Bahia da Sociedade Brasileira de Química" e "5º Encontro de Química do Nordeste".
GC	Adriano Defini Andricopulo	Fármacos para Doenças Negligenciadas	São Paulo, SP	01/12/2014	03/12/2014	Realizada no Workshop Challenges and Opportunities in Pharmaceutical Development for Neglected Diseases Formulations.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Planejamento de Fármacos: Um Universo Molecular de Oportunidades	Manaus, AM	10/12/2014	12/12/2014	Conferencista no I Encontro de Química da Região Norte - SBQ NORTE.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	4th ASM Conference on Enterococci and the 8th International Symposium on Antimicrobial Resistance (ISAS)	Colômbia	03/03/2014	09/03/2014	-

GC	Otavio Henrique Thiemann	25th tRNA Conference	Grécia	19/09/2014	26/09/2014	Realizada em Kyllini (Western Peloponnese).
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	2nd Bioenergy Science and Technology (BBEST)	Campos do Jordão, SP	20/10/2014	24/10/2014	Realizada no Campos do Jordão Convention Center.
GFO	Cleber Renato Mendonça	2014 MRS Fall Meeting	EUA	28/11/2014	06/12/2014	Realizada em Boston.
RMN	Hellmut Eckert	Mixed Network Forer Effects in Phosphate Based Glasses: Structural Investigations by Solid State NMR	Alemanha	24/05/2014	30/05/2014	Conferencista no Congresso Deutsche Glastechnische Gesellschaft e de American Ceramic Society, Glass and Optical Materials Division Annual Meeting (GOMD), em Aachen.
RMN	Hellmut Eckert	56th Rocky Mountain Conference on Magnetic Resonance	Estados Unidos	12/07/2014	17/07/2014	Realizada em Copper Mountain, Colorado.
RMN	Tito Jose Bonagamba	12th International Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous Media (MRPM12)	Nova Zelândia	07/02/2014	19/02/2014	Realizada em Wellington, como membro do comitê científico da conferência.

**Nº Atividades: 25**

## Relatório Atividades - Congresso - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	10th International Congress on Extremophiles	Rússia	05/09/2014	13/09/2014	Realizado em São Petersburgo.
BM	Igor Polikarpov	Congress Biotechnology Havana (BH2014)	Cuba	30/11/2014	06/12/2014	Realizado no Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB), em Havana.
ES	Tomaz Catunda	XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Costa do Sauípe, BA	12/05/2014	15/05/2014	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	XXXI Congresso Latino-americano de Química, CLAQ 2014	Peru	14/10/2014	18/10/2014	Realizado em Lima.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	Espanha	08/05/2014	14/05/2014	Realizado em Barcelona.
GC	Javier Alcides Ellena	23rd Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography	Canadá	03/08/2014	14/08/2014	Realizado em Montreal.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Best of Both Worlds Conference	Bertioga, SP	12/05/2014	16/05/2014	-
GC	Richard Charles Garratt	43ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	Foz do Iguaçu, PR	17/05/2014	21/05/2014	-
GC	Richard Charles Garratt	XV CONEBIOL - Congreso Nacional de Estudiantes de Biología	Peru	19/10/2014	24/10/2014	Realizado em Lima.
GNano	Valtencir Zucolotto	VII Congresso da ANPCONT	Rio de Janeiro, RJ	18/08/2014	19/08/2014	Realizado na Associação Nacional de Pós-Graduação em Ciências Contábeis.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.	Costa do Sauípe, BA	12/05/2014	16/05/2014	-
RMN	Hellmut Eckert	XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.	Costa do Sauípe, BA	12/05/2014	16/05/2014	-

**Nº Atividades: 12**



### Relatório Atividades - Curso de Extensão - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	São Luiz, MA	20/05/2014	23/05/2014	Curso ministrado na Universidade Federal do Maranhão (UFMA).
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Biotechnology: Bases Teóricas e metodológicas Associadas	Mirante de Paranapanema, SP	11/10/2014	11/10/2014	Curso de Atualização. Realizado na Diretoria de Ensino para professores do ensino básico da área de ciências da natureza.

**Nº Atividades: 2**



### Relatório Atividades - Divulgação nos Meios de Comunicação - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Marcelo Alves Barros	Jornal	Jornal O Estado de São Paulo	25/02/2014	25/02/2014	Matéria: Brasileiros importam métodos de ensino: Dez instituições particulares adotarão metodologia de Harvard e MIT. Entrevista: Desempenho dos estudantes é superior: Troca de experiências. Caderno EDU - páginas 22 e 24 - de terça-feira, 25 de fevereiro de 2014.

**Nº Atividades: 1**

## Relatório Atividades - Encontro Científico - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Leila Maria Beltramini	Encontro da Rede Nacional de Educação e Ciência	Caucaia, CE	25/05/2014	28/05/2014	Realizado no Sesc Iparana.
BIO	Leila Maria Beltramini	I Encontro de Coordenadores do Programa Novos talentos	Brasília, DF	19/11/2014	20/11/2014	Realizado pela Diretoria de Formação de Professores da Educação Básica da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/CAPES.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Reunião da União Internacional de Cristalografia	Campinas, SP	22/09/2014	24/09/2014	Realizada no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rede Nacional de Educação e Ciência	Caucaia, CE	25/05/2014	28/05/2014	Realizado no Sesc Iparana.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	I Encontro de Coordenadores do Programa Novos talentos	Brasília, DF	19/11/2014	20/11/2014	Realizado pela Diretoria de Formação de Professores da Educação Básica da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/CAPES.
BIO	Ricardo De Marco	43a. Reunião Anual da SBBq	Foz do Iguaçu, PR	16/05/2014	20/05/2014	Realizada no Rafain Palace Hotel e Centro de Convenções.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Latin American Summit Meeting on Biological Crystallography and Complementary Methods	Campinas, SP	22/09/2014	24/09/2014	Realizado pelo Laboratório Nacional de Biociências (CNPEM). Participação na condição de delegado.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Latin American Summit Meeting on Biological Crystallography and Complementary Methods	Campinas, SP	22/09/2014	24/09/2014	Realizado pelo Laboratório Nacional de Biociências (CNPEM). Participação na condição de delegado.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	XXXVII Encontro Brasileiro de Física da Matéria Condensada	Costa do Sauípe, BA	11/05/2014	17/05/2014	Realizado no "Sauipe Park" e "Sauipe Pousada".
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SPIE Optics+Photonics 2014	EUA	08/08/2014	23/08/2014	Realizado no San Diego Convention Center, em San Diego, CA.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	5th MARTA Progress Meeting que será realizado na Biblioteca Nacional	Portugal	20/09/2014	27/09/2014	Realizado em Lisboa.
FT	Cibelle Celestino Silva	IX Encuentro de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur	Argentina	14/09/2014	20/09/2014	Realizado em conjunto com a XXV Jornadas de Epistemologia e Historia de la Ciencia, em Los Cocos/Córdoba.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	March Meeting da American Physical Society	EUA	01/03/2014	10/03/2014	Realizado em Denver/Colorado.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Costa do Sauípe, BA	14/05/2014	17/05/2014	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	March Meeting da American Physical Society	Estados Unidos	01/03/2014	09/03/2014	Em Denver, CO.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada,	Costa do Sauípe, BA	12/05/2014	16/05/2014	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Humboldt Kolleg 2014,	Porto Alegre, RS	01/04/2014	05/04/2014	Realizado no Goethe Institute Auditorium.
FT	Valter Luiz Líbero	Encontro Nacional Conexões: Museus de Ciências e Acervos	Belo Horizonte, MG	06/11/2014	07/11/2014	Realizado no Centro Pedagógico da Universidade Federal de Minas Gerais, Campus da Pampulha.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química - SBQ	Natal, RN	25/05/2014	30/05/2014	
GC	Adriano Defini Andricopulo	66ª Reunião Anual da SBPC.	Rio Branco, AC	21/07/2014	26/07/2014	Realizada na Universidade Federal do Acre, em Rio Branco.
GC	Adriano Defini Andricopulo	248th American Chemical Society (ACS) National Meeting	EUA	08/08/2014	16/08/2014	Realizado em São Francisco, Califórnia.
GC	Adriano Defini Andricopulo	XXI Encontro de Química da Região Sul	Maringá, PR	11/11/2014	12/11/2014	Representando a SBQ como presidente.

GC	Javier Alcides Ellena	37ª Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química (SBQ)	Natal, RN	25/05/2014	01/06/2014	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química - SBQ	Natal, RN	25/05/2014	30/05/2014	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	248th American Chemical Society (ACS) National Meeting	EUA	08/08/2014	16/08/2014	Realizado em San Francisco, CA.
GC	Richard Charles Garratt	Comemoração ao Ano Internacional da Cristalografia	Alemanha e Inglaterra	07/07/2014	22/07/2014	Realizado pela Universidade de Liverpool e da cerimônia de formatura dos alunos, como Professor Honorário.
GNano	Valtencir Zucolotto	37a. Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química (SBQ)	Natal, RN	26/05/2014	31/05/2014	-
GNano	Valtencir Zucolotto	4th NANoREG Consortium Meeting	Holanda	02/11/2014	08/11/2014	Realizado em Rotterdam. A convite do MCTI, para definição das ações do Brasil junto à plataforma Nanoreg, projeto europeu que trata da regulação internacional em nanotecnologia.
GNano	Valtencir Zucolotto	2014 MRS Fall Meeting and Exhibit	EUA	29/11/2014	07/12/2014	Realizado em Boston, Massachusetts.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Humboldt Kolleg 2014 - Science and Method: Paradigms and perspectives	Porto Alegre, RS	02/04/2014	05/04/2014	
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	DGG - ACerS GOMD - 88th Annual Meeting of German Society of Glass Technology (DGG), Glass & Optical Materials Division Annual Meeting (ACerS GOMD)	Alemanha	24/05/2014	30/05/2014	Realizado em conjunto com o "10th International Conference on Advances in Fusion and Processing of Glass (AFPG)", em Aachen.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	VI Encontro Nacional sobre Terras Raras	Recife, PE	01/09/2014	04/09/2014	Realizado pela Universidade Federal de Pernambuco.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Encontro de usuários da Bruker NMR	Pirenópolis, GO	05/08/2014	05/08/2014	-
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	XIII Jornada Brasileira de Ressonância Magnética	Pirenópolis, GO	06/08/2014	08/08/2014	-
RMN	Hellmut Eckert	Humboldt Kolleg 2014 -Science and Method: Paradigms and perspectives	Porto Alegre, RS	02/04/2014	05/04/2014	
RMN	Hellmut Eckert	DGG - ACerS GOMD - 88th Annual Meeting of German Society of Glass Technology (DGG), Glass & Optical Materials Division Annual Meeting (ACerS GOMD)	Alemanha	24/05/2014	30/05/2014	Realizado em conjunto com o "10th International Conference on Advances in Fusion and Processing of Glass (AFPG)", em Aachen.

**Nº Atividades: 36**



### Relatório Atividades - Escola de Verão - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Summer School on Physics and Neuroscience	Natal, RN	12/08/2014	15/08/2014	Realizada na UFRN.

**Nº Atividades: 1**





### Relatório Atividades - Feira - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	João Renato Carvalho Muniz	8ª Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	08/08/2014	09/08/2014	Realizada no Centro de Práticas Esportivas da USP (CEPEUSP).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	8a. Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	08/08/2014	08/08/2014	Realizada no CEPEUSP - Cidade Universitária.

**Nº Atividades: 2**

### Relatório Atividades - Mesa redonda - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	-	São Paulo, SP	14/11/2014	14/11/2014	Realizada no III Astroparticle Physics Workshop, no IF-USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	O uso de episódios históricos no ensino de ciências	Curitiba, PR	17/11/2014	17/11/2014	Realizada durante a 4ª Semana Acadêmica da Licenciatura em Física, no Departamento Acadêmico de Física, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Inovação Científica	São Paulo, SP	17/11/2014	17/11/2014	Realizada no ciclo de debates "USP e a Sociedade".
FT	Valter Luiz Líbero	Experiências em divulgação científica	Santo André, SP	14/10/2014	14/10/2014	Realizada na Universidade Federal do ABC, durante o I Simpósio de Divulgação Científica do Grande ABC.
FT	Valter Luiz Líbero	Abertura do evento Encontro Nacional Conexões: Museus de Ciências e Acervos	Belo Horizonte, MG	06/11/2014	06/11/2014	Realizada no Centro Pedagógico da Universidade Federal de Minas Gerais, Campus da Pampulha.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Fitofármacos para doenças tropicais que afetam a região e os desafios da inovação e desenvolvimento numa Amazônia sem fronteiras	Rio Branco, AC	21/07/2014	26/07/2014	Realizada na 66ª Reunião Anual da SBPC.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Los Principales Desafíos Y Oportunidades de la Química en Latinoamérica	Peru	14/10/2014	18/10/2014	Realizada em Lima.
GC	Adriano Defini Andricopulo	-	São Paulo, SP	01/12/2014	03/12/2014	Realizada no Workshop Challenges and Opportunities in Pharmaceutical Development for Neglected Diseases Formulations.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanopartículas - potencial e limitações como fármacos	Ribeirão Preto, SP	20/02/2014	22/02/2014	Realizada como uma proposta a ser submetida à chamada FAPESP "Escola São Paulo de Ciências Avançadas 2014". Coordenador.

**Nº Atividades: 9**

## Relatório Atividades - Palestra - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biossegurança	São Carlos, SP	24/09/2014	24/09/2014	Proferida no IQSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Insights into c-di-GMP-mediated transcriptional mechanisms involved in biofilm formation of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Campinas, SP	22/09/2014	24/09/2014	Proferida na Reunião da União Internacional de Cristalografia, no LNLS.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mecanismos moleculares mediados por c-di-GMP envolvidos na regulação da formação de biofilmes em <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	São Paulo, SP	02/10/2014	02/10/2014	Proferida no IQ/USP.
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais de hidrolases de glicosídeos	Rio de Janeiro, RJ	14/04/2014	14/04/2014	Proferida XI Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática (ENZITEC 2014), no Hotel Windsor Barra.
BM	Igor Polikarpov	-	Dinamarca	22/09/2014	25/09/2014	Proferida no 2nd Brazilian-Danish Workshop on Biorefineries, em Copenhagen.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Cristalografia de proteínas	Botucatu, SP	26/05/2014	26/05/2014	Proferida no Dep. de Física e Biofísica, na UNESP.
BM	João Renato Carvalho Muniz	Cristalografia: 100 Anos Construindo o Quebra-Cabeça da Vida	Pirenópolis, GO	10/10/2014	12/10/2014	Proferida na IX Semana da Física da Universidade Estadual de Goiânia (UEG), em razão do ano internacional da cristalografia.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Simple experimentos capazes de motivar o interesse por Ciências	Curitiba, PR	19/11/2014	20/11/2014	Proferida na 4ª Semana acadêmica da Licenciatura em Física: Física moderna e contemporânea e o Ensino Médio, na Universidade tecnológica Federal do Paraná.
FCI	Cleber Renato Mendonça	-	EUA	28/11/2014	06/12/2014	Proferida no 2014 MRS Fall Meeting.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Explicando o que é Física Computacional com Exemplos	IFSC	21/07/2014	21/07/2014	Proferida na Escola de Física Contemporânea 2014.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tailoring graphene spintronics from first principles calculations	São Carlos, SP	01/08/2014	01/08/2014	Proferida no II IQSC Workshop on Theoretical Chemistry.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Graphene spintronics: Spin injection and proximity effects from first principles	EUA	08/08/2014	23/08/2014	Proferida no SPIE Optics + Photonics 2014.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Spin-lasers: from optical gain to high-frequency operation	EUA	08/08/2014	23/08/2014	Proferida no SPIE Optics+Photonics 2014.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Modelando dispositivos spintrônicos: diferentes estratégias na determinação da injeção de spin.	São Carlos, SP	17/10/2014	17/10/2014	Proferida no Colóquio do IFSC.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Física Computacional: uma introdução com exemplos	Campinas, SP	23/10/2014	24/10/2014	Proferida na Semana da Física - FISWEEK, UNICAMP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Caos, entropia e outros	IFSC	24/07/2014	24/07/2014	Ministrada na Escola de Física Contemporânea 2014.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astrofísica de partículas com enfoque multi-mensageiros	Campos do Jordão, SP	24/02/2014	24/02/2014	Proferida no XII Workshop Nova Física no Espaço, no Hotel Orotour.
FCIA	Manuela Vecchi	Indirect dark matter search and the positron fraction measurement	São Carlos, SP	17/09/2014	17/09/2014	Proferida no Journal Club, IFSC. Em período de interstício - Contratação a partir de 23.09.2014
FCIA	Manuela Vecchi	Indirect dark matter search with the AMS-02 experiment	São Carlos, SP	26/09/2014	26/09/2014	Proferida no Colóquio do IFSC.
FCIA	Manuela Vecchi	Latest results from the AMS detector	São Paulo, SP	13/10/2014	14/10/2014	Proferida no Instituto ICTP-SAIRF do IFT-UNESP.

FCIA	Manuela Vecchi	New results from the AMS experiment	Rio de Janeiro, RJ	19/10/2014	21/10/2014	Proferida no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF.
FCIA	Manuela Vecchi	Latest results from the AMS experiment on the International Space Station	São Paulo, SP	11/11/2014	14/11/2014	Proferida no III Astroparticle Physics Workshop, realizado no IF-USP.
FCIA	Manuela Vecchi	Recentes resultados obtidos no AMS-02	França	06/12/2014	19/12/2014	Proferida no Centre de Physique des Particules de Marseille (CPPM), em Marselha, França.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Metodologias Interativas na Formação de Professores de Física no Brasil: O caso de Peer Instruction	São Caetano do Sul, SP	20/05/2014	20/05/2014	Proferida no VI Workshop de Educação e Pesquisa do Estado de São Paulo, no Instituto Mauá de Tecnologia - IMT.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Inovação curricular a partir da utilização de metodologias ativas de ensino: o caso do Peer Instruction	São Carlos, SP	10/09/2014	10/09/2014	Proferida no 4º Workshop do PAE no Campus de São Carlos, no Anfiteatro Jorge Caron.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Metodologias Ativas de Aprendizagem: o Caso do Peer Instruction	São Paulo, SP	15/09/2014	15/09/2014	Proferida na Faculdade de Ciências Farmacêuticas, USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Metodologias Ativas de Aprendizagem no Ensino de Graduação em Química	São Carlos, SP	03/10/2014	03/10/2014	Proferida no Auditório do IQSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	Armazenando e manipulando o invisível: a experimentação exploratória com a garrafa de Leyden	Argentina	14/09/2014	20/09/2014	Proferida no IX Encuentro de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur, realizado em conjunto com a XXV Jornadas de Epistemologia e Historia de la Ciencia, em Los Cocos/Córdoba.
FT	Cibelle Celestino Silva	Como vinte equações se transformaram nas famosas quatro equações de Maxwell?	Joinville, SC	22/09/2014	23/09/2014	Proferida na XIV Semana da Física - SEFIS 2014, no Departamento de Física (DFIS), Centro de Ciências Tecnológicas (CCT), da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC).
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	A dominância do vácuo induzida pela gravitação	Campos do Jordão, SP	24/02/2014	24/02/2014	Proferida no XII Workshop Nova Física no Espaço, no Hotel Orotour.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Relatividade Geral e Restrita	Araras, SP	20/05/2014	21/05/2014	Proferida na II Semana de Estudo de Física (Fisicando2), da Universidade Federal de São Carlos, Campus de Araras - Centro de Ciências Agrárias.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Buracos Negros: Abismos do Tempo e Espaço.	São Carlos, SP	23/07/2014	23/07/2014	Proferida na Escola de Física Contemporânea 2014
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Onde o quantum (se) curva (a) o clássico	Campinas, SP	25/07/2014	25/07/2014	Proferida na II Escolas Internacionais de Inverno do IFGW: A física de partículas do novo século.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Over the edge: twisting spins and splitting electrons in a half	São Paulo, SP	05/06/2014	06/06/2014	Proferida no Instituto de Física da USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Non-zero sum games in prebiotic evolution	Campinas, SP	25/09/2014	26/09/2014	Apresentada no 7th Workshop on Thermodynamics, Disequilibrium and Evolution (TDE), LNLS/CNPEN.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ultrafast relaxation in photo-ionized water	São Carlos, SP	08/05/2014	08/05/2014	Proferido no Journal Club, do IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	A Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT)	São Carlos, SP	16/10/2014	16/10/2014	Proferida no Quimica às 16, no IQSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Tutorial on Density Functional Theory	Araraquara, SP	15/12/2014	16/12/2014	Proferida no International Workshop Density Functional Theory meets Quantum Information Theory.
FT	Roland Koberle	O código neural da mosca	Ilhéus, BA	02/09/2014	04/09/2014	Proferida na X Semana da Física - Retrospectiva e Perspectivas, da Universidade Estadual de Santa Cruz - Departamento de Ciências Exatas e Tecnologia, realizada em Ilhéus, Bahia.
FT	Roland Koberle	O detector biológico de infravermelho mais preciso do mundo	São Carlos, SP	17/09/2014	17/09/2014	Proferida no Café com Física, IFSC/USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Social Aspects of High-Energy Physics" (BII)	Porto Alegre, RS	01/04/2014	05/04/2014	Proferida no Humboldt Kolleg 2014, "Science and Method: Paradigms and perspectives".

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	QCD na Rede e a Vida Íntima dos Quarks	São Carlos, SP	07/10/2014	07/10/2014	Proferida na 4ª edição do SIFSC – Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos (IV SIFSC).
GC	Adriano Defini Andricopulo	Desafios em Ciência, Tecnologia e Inovação na Descoberta de Novos Fármacos	Ponta Grossa, PR	09/09/2014	10/09/2014	Proferida no VI Simpósio de Graduação e Pós-Graduação em Química da UEPG (SimpoQUIM).
GC	Adriano Defini Andricopulo	-	São Paulo, SP	13/11/2014	14/11/2014	Proferida no workshop da FAPESP, realizado em conjunto com a Royal Society of Chemistry (RSC), a Medicines for Malaria Venture- MMV e a Drugs for Neglected Diseases initiative – DNDi, sobre fármacos para doenças negligenciadas
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Ministrar palestra no IX Encontro Farmacêutico de Ribeirão Preto, organizado pela FCFRP -USP	Ribeirão Preto, SP	20/10/2014	20/10/2014	Proferida no IX Encontro Farmacêutico de Ribeirão Preto, organizado pela FCFRP -USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Bringing An Environmental Education Perspective To Science Teacher Education	Bertioga, SP	12/05/2014	16/05/2014	Proferida no congresso "Best of Both Worlds Conference".
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	-	Ribeirão Preto, SP	17/09/2014	17/09/2014	Proferida no VI Simpósio Internacional de Pós-Graduação e Pesquisa (SINPOSPq) da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	-	São José do Rio Preto, SP	01/10/2014	01/10/2014	Proferida no Simpósio de Química Medicinal na UNESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Structural biology toward rational agrochemical design: applications in sugarcane leaf scald disease	Campos do Jordão, SP	20/10/2014	24/10/2014	Proferida no 2nd Bioenergy Science and Technology (BBEST).
GC	Richard Charles Garratt	-	Belo Horizonte, MG	17/02/2014	19/02/2014	Proferida para alunos do curso de Pós-Graduação em Bases Moleculares, no Departamento de Bioquímica e Imunologia do ICB, à convite da Profa. Rafaela Ferreira e do Prof. Lucas Bleicher.
GC	Richard Charles Garratt	Protein Crystallography in Brazil: How it has changed in 25 years?	Alemanha e Inglaterra	07/07/2014	22/07/2014	Proferida no âmbito das atividades da IYCR 2014, além da discussão e planejamento do projeto PVE do CNPq - prof. Samar Hasnain.
GC	Richard Charles Garratt	-	Socorro, SP	15/08/2014	15/08/2014	Proferida na 6th Brazil School for Single Particle Cryo-EM, no Grinbergs Village Hotel.
GC	Richard Charles Garratt	-	Chile	17/08/2014	24/08/2014	Proferir palestras sobre os temas de pesquisa desenvolvidas no Grupo de Cristalografia do IFSC.
GC	Richard Charles Garratt	Specificity at septin interfaces and assembly of their filaments	Rússia	09/09/2014	15/09/2014	Proferida no INPEC 2014 - International Network of Protein Engineering Centres Meeting, em Saint Petersburg.
GC	Richard Charles Garratt	Como funciona la cristalografia de proteínas y porque es importante para un biólogo saberlo	Peru	19/10/2014	24/10/2014	Proferida no XV CONEBIOL - Congreso Nacional de Estudiantes de Biología.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Mulheres do IFSC	São Carlos, SP	18/02/2014	18/02/2014	Proferida na Semana de Recepção aos Calouros, no IFSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Porto Alegre, RS	01/04/2014	01/04/2014	Proferida no IV Seminário do PPG-Zootecnia da Faculdade de Agronomia da UFRGS.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Campinas, SP	08/04/2014	08/04/2014	Proferida no Instituto Agrônomo (IAC).
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Ribeirão Preto, SP	11/04/2014	12/04/2014	Proferida na FCFRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Estrutura e linguagem de artigos científicos	Porto Alegre, RS	28/04/2014	29/04/2014	Proferida no Centro Universitário Franciscano (UNIFRA).
GNano	Valtencir Zucolotto	Avanços em Nanomedicina	São Bernardo do Campo, SP	13/05/2014	14/05/2014	Proferida na Universidade Federal do ABC (UFABC).
GNano	Valtencir Zucolotto	Produção de artigos científicos de alto impacto	São José dos Campos, SP	15/05/2014	15/05/2014	Proferida no XXII Curso de Editoração Científica (CEC), organizado pela Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC).

GNano	Valtencir Zucolotto	O que é Nanomedicina, e quais as suas Aplicações em Terapia e Diagnóstico?	São Carlos, SP	22/07/2014	22/07/2014	Proferida no "Escola de Física Contemporânea", no IFSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Desenvolvimento de Nanomateriais Aplicados à Diagnóstico e Terapia e Estudos de Nanotoxicidade	Uberlândia, MG	24/07/2014	24/07/2014	Proferida no II Simpósio Nacional de Nanotecnologia e Nanomedicina (NANOMED), na Universidade Federal de Uberlândia.
GNano	Valtencir Zucolotto	Avanços em Nanomedicina e Nanotoxicologia, no 3º Congresso Internacional de Biotecnologia - "Biosíntesis 3.0"	México	03/10/2014	06/10/2014	Proferido no Tecnológico Monterrey Campus Puebla, em Puebla/MX.
GNano	Valtencir Zucolotto	Avanços em Nanomedicina e Nanotoxicologia	Belém, PA	08/10/2014	15/10/2014	Palestra. Realizada na Universidade Federal do Pará.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	White light generation in new oxyfluoride glasses doped with Eu3+ and Tb3+	Coreia do Sul	22/08/2014	31/08/2014	Proferida no ISNOG 2014 - International Symposium on Non-Oxide Glasses and Optical Materials, em Jeju.
RMN	Claudio Jose Magon	Deconvolution of the EPR spectra of vanadium oxide nanotubes	Chile	21/01/2014	26/01/2014	Proferida no Departamento de Química Inorgânica y Analítica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.
RMN	Claudio Jose Magon	Electron Paramagnetic Resonance Study of Copper - Ethylenediamine Complex Ion Intercalated in Bentonite	Chile	21/01/2014	26/01/2014	Proferida no Departamento de Química Inorgânica y Analítica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Some perspectives on the use of time-domain NMR in soft matter studies	Pirenópolis, GO	05/08/2014	05/08/2014	Proferida no Encontro de usuários da Bruker NMR.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Combined solid-state and time domain NMR to investigate multi-phase organic system	Pirenópolis, GO	05/08/2014	08/08/2014	Proferida na XIII Jornada Brasileira de Ressonância Magnética.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Decodificando o Cérebro com a Ressonância Magnética	Pirenópolis, GO	05/08/2014	05/08/2014	Proferida na XIII Jornada Brasileira de Ressonância Magnética.
RMN	Hellmut Eckert	Recoupling of Homonuclear Dipole-Dipole Interactions in High-Resolution NMR Spectroscopy of Multi-Spin Systems: Applications to Inorganic Materials	Estados Unidos	12/07/2014	17/07/2014	Proferido na 56th Rocky Mountain Conference on Magnetic Resonance, no Copper Mountain, Colorado.
RMN	Hellmut Eckert	-	Alemanha	25/11/2014	30/11/2014	Proferida na Technische Universität Darmstadt e na Universidade de Münster - 18th IRTG Joint Symposium, University of Münster and Nagoya University.

**Nº Atividades: 74**

## Relatório Atividades - Parecer/Assessoria - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Atilio Cucchieri	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	07 CNPq.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	01 CNPq.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	01 CAPES.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	05 CNPq.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	USP	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	02 USP/IFSC - FCM
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	05 FAPESP
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	09 CNPq.
FT	Cibelle Celestino Silva	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	02 Pareceres FAPESP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	04 Pareceres CNPq.
FT	Cibelle Celestino Silva	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	01 Parecer CNPq/PIC - IFSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	Evento científico	São Carlos, SP	30/07/2014	30/07/2014	02 Pareceres de trabalhos para o evento XXV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia y del IX Encuentro de AFHIC
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista/Journal	Holanda	18/08/2014	19/08/2014	05 pareceres para a revista: Interchange: A Quarterly Review of Education, publicado pela Springer.
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista/Journal	Holanda	09/10/2014	09/10/2014	Parecer artigo - Science & Education- Springer.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	03 FAPESP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	04 CNPq/PIC - IFSC.
FT	Roberto Nicolau Onody	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2014	31/12/2014	01 FAPESP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Revista/Journal	Bologna, Itália	01/10/2014	31/12/2014	02 European Physical Journal C.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Fomento	São Carlos, SP	09/11/2014	09/11/2014	01 FAPESP.

**Nº Atividades: 18**

## Relatório Atividades - Participar em Eventos - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	08/08/2014	08/08/2014	Realizada pela Pró-Reitora de Cultura e Extensão Universitária no Parque de Ciência e Tecnologia da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária (Parque CienTec).
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	10th International Congress on Extremophiles	Rússia	07/09/2014	11/09/2014	Realizado pelo Extremophiles 2014, em Saint Petersburg.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Ciclo de seminários de Microbiologia do IQ-USP	São Paulo, SP	25/08/2014	25/08/2014	Realizado no IQ-USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Ciclo de seminários de Microbiologia	São Paulo, SP	20/10/2014	20/10/2014	Realizado pelo Instituto de Química da USP. O doutorando Éverton Edésio Dinis Silva apresentará o seminário intitulado "Estudos sobre sensores chase4 nas vias de c-di-GMP".
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Encontro da Rede Nacional de Educação e Ciência (CAPES-FINEP)	Fortaleza, CE	25/05/2014	28/05/2014	Encontro coordenado pelo Prof. Antonio Carlos Pavão. Tema: exposição relativa ao Projeto 66472 "Abordagem Interdisciplinar em Ciências da Natureza para o Ensino Básico em diferentes regiões do Estado de São Paulo" (CAPES Novos Talentos-FINEP).
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	10th International Congress on Extremophiles	Rússia	05/09/2014	13/09/2014	Realizado em São Petersburgo.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Global Innovation Initiative: TransAtlantic Discovery, Characterization and Application of Enzymes for the Recycling of Polymers and Composites	Brotas, SP	05/08/2014	07/08/2014	Realizado em conjunto com o subprojeto "Enzimas para Bioenergia" do CeProBIO.
BM	Igor Polikarpov	Global Innovation Initiative: TransAtlantic Discovery, Characterization and Application of Enzymes for the Recycling of Polymers and Composites	Brotas, SP	05/08/2014	08/08/2014	-
BM	João Renato Carvalho Muniz	Global Innovation Initiative: TransAtlantic Discovery, Characterization and Application of Enzymes for the Recycling of Polymers and Composites	Brotas, SP	05/08/2014	07/08/2014	Realizado em conjunto com o subprojeto "Enzimas para Bioenergia" do CeProBIO.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	4ª Semana acadêmica da Licenciatura em Física: Física moderna e contemporânea e o Ensino Médio	Curitiba, PR	19/11/2014	20/11/2014	Realizada na Universidade tecnológica Federal do Paraná.



FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Escola e Workshop Novas Tendências em Alta Energia Física e QCD	Natal, RN	27/10/2014	31/10/2014	Promovido pelo Instituto Internacional de Física - (IIF) da UFRN, realizado no Praiamar Hotel, em Ponta Negra.
FCIA	Manuela Vecchi	III Astroparticle Physics Workshop	São Paulo, SP	11/11/2014	14/11/2014	Realizado no IF-USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	XXV Jornadas de Epistemologia e Historia de la Ciencia	Argentina	14/09/2014	20/09/2014	Realizado em conjunto com o IX Encuentro de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur, em Los Cocos/Córdoba.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Missão da CAPES à The University of Nottingham (UK)	Inglaterra	05/05/2014	11/05/2014	Convite do presidente da agência, Prof. Jorge Guimarães, que coordenou as atividades.
GC	Adriano Defini Andricopulo	46º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental da SBFTE	Fortaleza, CE	22/10/2014	24/10/2014	Realizado pela Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental - SBFTE.
GC	Adriano Defini Andricopulo	VI Encontro de Química da Regional-Bahia da Sociedade Brasileira de Química" e "5º Encontro de Química do Nordeste	Porto Seguro, BA	20/11/2014	22/11/2014	Participar no "VI Encontro de Química da Regional-Bahia da Sociedade Brasileira de Química" e "5º Encontro de Química do Nordeste"
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Reunião da União Internacional de Cristalografia no LNLS	Campinas, SP	22/09/2014	24/09/2014	Participar da reunião da União Internacional de Cristalografia no LNLS, como delegado do IFSC.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Cerimônia de posse do reitor e do vice-reitor da USP	São Paulo, SP	25/01/2014	25/01/2014	Realizado no Auditório Ulysses Guimarães, no Palácio dos Bandeirantes.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Lançamento da Plataforma Sucupira	Brasília, DF	27/03/2014	28/03/2014	Realizado no Auditório do Espaço Anísio Teixeira, no edifício-sede da CAPES.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião da União Internacional de Cristalografia no LNLS	Campinas, SP	22/09/2014	24/09/2014	Participar da reunião da União Internacional de Cristalografia no LNLS, como delegado do IFSC.
GC	Richard Charles Garratt	Cerimônia de posse do reitor e do vice-reitor da USP	São Paulo, SP	25/01/2014	25/01/2014	Realizada no Auditório Ulysses Guimarães, no Palácio dos Bandeirantes.
GC	Richard Charles Garratt	1ª Escola de Biofísica Molecular: O papel da Biofísica no século 21 na área de saúde e geração de energia limpa e renovável	São José do Rio Preto, SP	01/09/2014	01/09/2014	Realizada pela UNESP.
GC	Richard Charles Garratt	INPEC 2014 - International Network or Protein Engineering Centres Meeting	Rússia	09/09/2014	15/09/2014	Realizado em Saint Petersburg.
GNano	Valtencir Zucolotto	III Oficina da Agenda Tecnológica Setorial (ATS) de Nanotecnologia	Brasília, DF	29/08/2014	29/08/2014	Oficina. Realizada na Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI).
GNano	Valtencir Zucolotto	I Workshop de Redação Científica	Piracicaba, SP	11/09/2014	11/09/2014	Realizado pela Associação dos Pós Graduandos da ESALQ/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	I Simpósio de Pós-Graduação em Biotecnologia Animal	Pirassununga, SP	12/09/2014	12/09/2014	Realizado pela Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - FZEA/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanotecnologia	Ribeirão Preto, SP	17/09/2014	17/09/2014	Promovida pelo VI Simpósio International Symposium of Graduate Studies na Research, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto FCRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Workshop SisNANO-ISI e Nanoreg: nanotecnologia para a inovação	Curitiba, PR	22/09/2014	24/09/2014	

GNano	Valtencir Zucolotto	Workshop de Escrita Científica	Rio de Janeiro, RJ	25/09/2014	26/09/2014	Promovida pelo Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD.
GNano	Valtencir Zucolotto	XIII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais	João Pessoa, PB	28/09/2014	30/09/2014	Realizado pela Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	XIII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais	João Pessoa, PB	28/09/2014	04/10/2014	Realizado pela Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	XIII Jornada Brasileira de Ressonância Magnética	Pirenópolis, GO	05/08/2014	05/08/2014	-
RMN	Fernando Fernandes Paiva	XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica	Uberlândia, MG	12/10/2014	18/10/2014	Realizado no Center Convention de Uberlândia.
RMN	Hellmut Eckert	XIII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais	João Pessoa, PB	28/09/2014	04/10/2014	Realizado pela Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat.

**Nº Atividades: 34**

## Relatório Atividades - Promover Curso/Evento - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Curso de Educação Continuada para Professores de Ciências da Natureza	Irati, PR	11/04/2014	15/04/2014	Curso. Realizado em parceria com o INBEQMeDI - Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas, IFSC-USP - Instituto de Física de São Paulo, SEED -Núcleo Regional de Educação de Irati e Instituto Federal do Paraná - Campus Irati. Tema: Biologia Molecular Estrutural e Biotecnologia: aplicações científicas e ferramentas tecnológicas.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	-	Irati, PR	13/04/2014	15/04/2014	Curso. Proferido para professores de Biologia e Ciências da rede de ensino básico da cidade de Irati/PR, como parte das atividades de difusão do INBEQMeDI.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	-	Mirante de Paranapanema, SP	10/10/2014	11/10/2014	Oficina. Realizada pelo CIBFar-INBEQMeDI, em parceria com a Diretoria de Ensino da Região de Mirante do Paranapanema. Oficina dirigida a professores do ensino básico da área de ciências da natureza, como parte do curso Biotecnologia: bases teóricas e metodologias associadas.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	O Papel da Biologia Estrutural no Desenvolvimento da Biotecnologia e Nanotecnologia	Sorocaba, SP	01/11/2014	02/11/2014	Curso. Realizado na Diretoria de Ensino - SEE.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astrofísica de Partículas	Natal, RN	28/10/2014	30/10/2014	Curso. Realizado na Escola e Workshop Novas Tendências em Alta Energia Física e QCD, promovido pelo Instituto Internacional de Física - (IIF) da UFRN, realizado no Praiamar Hotel, em Ponta Negra.
FT	Cibelle Celestino Silva	Emergência da ciência moderna: institucionalização da ciência no século XVIII	São Paulo, SP	16/10/2014	16/10/2014	Aula. Ministrada no curso de História e Filosofia da Ciência no Ensino, promovido pelo Centro Paula Souza - Competência em Educação Pública Profissional, e que será realizada no Laboratório de Licenciatura do Instituto de Biociências da USP
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Aula no curso de especialização para Assistentes Acadêmicos	São Carlos, SP	01/08/2014	01/08/2014	Tema: A CERT e suas atribuições.
FT	Roland Koberle	Real Time Vision	São Paulo, SP	04/05/2014	07/05/2014	Curso ministrado no ICTP South American Institute for Fundamental Research - IFT-UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Planejamento de Fármacos	Goiânia, GO	13/02/2014	15/02/2014	Curso. Proferido no curso de Pós-Graduação da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Planejamento de Fármacos: desafios e oportunidades em ciência, tecnologia e inovação	Ribeirão Preto, SP	18/09/2014	18/09/2014	Mini-curso. Realizado no VI Simpósio Internacional de Pós-Graduação e Pesquisa (VI SINPOSPq).
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Resistência aos antibióticos em enterococos e estafilococos	Ribeirão Preto, SP	11/02/2014	11/02/2014	Aula. Proferida no Programa de Pós-Graduação em Biociências Aplicadas à Farmácia da FCFRP/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Tigecycline and daptomycin resistant MRSA among colonization sites isolates from a period of surveillance when these drugs were not in use on the hosp	Espanha	08/05/2014	14/05/2014	Trabalho apresentado no 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, em Barcelona.
GC	Javier Alcides Ellena	Generalidades de la Química de Coordinación Aplicada a sistemas bioinorgánicos: Sistemas Cu-sulfonamidas	São Carlos, SP	31/03/2014	03/04/2014	Minicurso. Realizado no Departamento de Química, da UFSCAR, com as ministrantes Dras. María H. Torre e Inés Viera, da Cátedra Química Inorgánica, Facultad de Química Universidad de la República, Uruguay.

GC	Javier Alcides Ellena	Espectroscopia RAMAN e Estrutura Cristalina	São Carlos, SP	13/05/2014	15/05/2014	Minicurso. Organizado no IFSC/USP, com o ministrante Prof. Dr. Alejandro P. Ayala, DF-UFC.
GC	Javier Alcides Ellena	Métodos Cristalográficos da Química Estrutural	Natal, RN	22/09/2014	25/09/2014	Curso realizada na 1ª Semana de Bioinorgânica da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
GC	Javier Alcides Ellena	Métodos da Criatalografia Estrutural	Fortaleza, CE	01/12/2014	10/12/2014	Curso. Realizado no Departamento de Física da Universidade Federal do Ceará.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Planejamento de Fármacos	Goiânia, GO	13/02/2014	15/02/2014	Curso. Proferido no curso de Pós-Graduação da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	TE: Química Medicinal	Campinas, SP	25/03/2014	26/03/2014	Curso. Proferido para alunos da pós-graduação do Inst. de Química da UNESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	-	São Paulo, SP	01/04/2014	01/04/2014	Aula. Proferida no programa de pós-graduação da FCF/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	-	Goiânia, GO	01/12/2014	02/12/2014	Curso. Realizado no Pós-Graduação em Farmácia da Universidade Federal de Goiás (UFG).
GC	Richard Charles Garratt	-	Chile	17/08/2014	24/08/2014	Curso. Estrutura de proteínas para alunos e profissionais da "Universidade de Antofagasta", Campus Coloso.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Sorocaba, SP	26/03/2014	26/03/2014	Curso. Proferido na UNESP de Sorocaba.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Maceió, AL	02/04/2014	06/04/2014	Curso. Proferido na Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL).
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Alfenas, MG	09/04/2014	10/04/2014	Minicurso. Proferido no PPGQ da UNIFAL/MG.
GNano	Valtencir Zucolotto	Redação Científica	Araras, SP	15/04/2014	15/04/2014	Curso. Proferido na UFSCar.
GNano	Valtencir Zucolotto	Redação e Publicação Científica	Curitiba, PR	24/04/2014	25/04/2014	Curso. Proferido no Instituto Agrônômico do Paraná/IAPAR.
GNano	Valtencir Zucolotto	Minicurso de escrita científica	Pirassununga, SP	05/06/2014	05/06/2014	Minicurso. Realizado na FMVZ/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Seropédica, RJ	10/06/2014	11/06/2014	Curso. Realizado na UFRRJ.
GNano	Valtencir Zucolotto	Ética em Escrita Científica	São Carlos, SP	11/06/2014	11/06/2014	Curso. Realizado pelo IFSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Goiânia, GO	25/06/2014	27/06/2014	Curso. Realizado na Universidade Federal de Goiás, no Programa de Pós Graduação em Ciência Animal.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Uberlândia, MG	04/08/2014	05/08/2014	Curso. Realizado na Universidade Federal de Uberlândia.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Porto Alegre, RS	13/08/2014	14/08/2014	Curso. Realizado no Instituto de Química da UFRGS.
GNano	Valtencir Zucolotto	Processamento de Artigos de Alto Impacto	Pirassununga, SP	12/09/2014	12/09/2014	Curso. Realizado no I Simpósio de Pós-Graduação em Biociência Animal, na FZEA/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Araras, SP	19/09/2014	19/09/2014	Curso. Promovido pela Biblioteca da UFSCar - Centro de Ciências Agrárias (CCA), campus Araras.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Belém, PA	08/10/2014	15/10/2014	Curso. Realizado na Universidade Federal do Pará.
GNano	Valtencir Zucolotto	Curso de Escrita Científica	Pirassununga, SP	24/10/2014	24/10/2014	Curso. Escrita científica na FZEA/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de Artigos Científicos de Alto Impacto	Botucatu, SP	25/10/2014	25/10/2014	Minicurso. Realizado no 17º Encontro Nacional de Biomedicina, na UNESP campus Botucatu.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Diadema, SP	12/11/2014	12/11/2014	Curso. Realizado na UNIFESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Porto Alegre, RS	14/11/2014	14/11/2014	Curso. Realizado no VI Encontro do Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas da UFRGS.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Maranhão, MA	25/11/2014	28/11/2014	Curso. Realizado na Universidade Federal do Maranhão.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Ituiutaba, MG	09/12/2014	10/12/2014	Realizado durante a 4ª Semana da Química "Reflexões sobre os Desafios da Química na Educação e no Desenvolvimento Tecnológico", no Campus Pontal da Universidade Federal de Uberlândia.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Juiz de Fora, MG	11/12/2014	13/12/2014	Ministrar curso de escrita científica, na Embrapa.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Aquisição, Processamento, Análise e Visualização de Imagens do Cérebro	Uberlândia, MG	12/10/2014	18/10/2014	Minicurso. Realizado no XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica.
RMN	Hellmut Eckert	-	Alemanha	22/03/2014	30/03/2014	Ministrar um minicurso sobre técnicas de RMN do estado sólido.

## Nº Atividades: 44

## Relatório Atividades - Seminário - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Characterization of a thermostable esterase of Anaerobaculum hydrogeniformans	Rússia	05/09/2014	13/09/2014	Proferido no 10th International Congress on Extremophiles, em São Petersburgo.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Characterization of a thermostable esterase of Anaerobaculum hydrogeniformans	Rússia	05/09/2014	13/09/2014	Proferido no 10th International Congress on Extremophiles, em São Petersburgo.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Searching for surfactant-producing (hyper)thermophilic halophiles from an offshore petroleum reservoir	Rússia	05/09/2014	13/09/2014	Proferido no 10th International Congress on Extremophiles, em São Petersburgo.
BM	Igor Polikarpov	XI Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática ENZITEC 2014.	Rio de Janeiro, RJ	14/04/2014	16/04/2014	Realizado no Hotel Windsor Barra.
ES	Tomaz Catunda	Giant high-order nonlinearities in the Tb <sup>3+</sup> doped glasses	Polônia	10/07/2014	18/07/2014	Trabalho oral apresentado no The 17th International Conference on Luminescence and optical Spectroscopy of Condensed Matter (ICL 14), em Wrocław.
FCIA	Attilio Cucchieri	Blue Gene/Pand quark (color) confinement	São Paulo, SP	14/04/2014	14/04/2014	Proferido no 2º Workshop de High Performance Computing-Convênio: USP - Rice University, no LCCA da USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tailoring Graphene Spintronics from First Principles	Turquia	25/04/2014	05/05/2014	Trabalho oral apresentado na 4th International Conference on Superconductivity and Magnetism- ICSM2014, realizada em Antalya.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Adaptação Grafeno Spintrônica dos primeiros princípios	Costa do Saúipe, BA	11/05/2014	17/05/2014	Proferido no XXXVII Encontro Brasileiro de Física da Matéria Condensada.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Measurement of the depth of maximum of air-shower profiles at the Pierre Auger Observatory and its composition implications	EUA	10/10/2014	18/10/2014	Trabalho oral apresentado no Conference on Ultrahigh Energy Cosmic Rays-UHECR 2014, em Springdale, Utah.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Seminário Internacional de Metodologias e Tecnologias Aplicadas ao Ensino	Lorena, SP	19/03/2014	22/03/2014	Proferido no Centro Universitário Salesiano de São Paulo - UNISAL - Unidade de Lorena.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instrução pelos colegas (peer instruction): uma proposta didática de tópicos de física quântica para o Ensino Médio	Lorena, SP	19/03/2014	22/03/2014	Trabalho oral apresentado no Seminário Internacional de Metodologias e Tecnologias Aplicadas ao Ensino, no Centro Universitário Salesiano de São Paulo - UNISAL - Unidade de Lorena. Autores: Marcelo Alves Barros, Marina Valentim Barros, Messias Borges da Silva.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Weakly electric fish: detecting spikes from freely moving "neurons" What we don't know about infrared sensing in rattlesnakes	Natal, RN	12/08/2014	15/08/2014	Proferido na Summer School on "Physics and Neuroscience", na UFRN.
FT	Cibelle Celestino Silva	Experimental activities in the Multi contextual Approach to History of Science in a science teacher training course	EUA	26/06/2014	10/08/2014	Trabalho apresentado no "10th International Conference on History of Science and Science Education", em Minnesota.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Time evolution of wave-packets in topological insulators	EUA	01/03/2014	10/03/2014	Trabalho oral apresentado no March Meeting Physical Society, em Denver/Colorado.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conductance plateau due to Majorana bound state in a quantum dot coupled to a topological quantum wire	EUA	01/03/2014	10/03/2014	Trabalho oral apresentado no March Meeting Physical Society, em Denver/Colorado.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	An all-electron topological insulator	São Paulo, SP	24/03/2014	24/03/2014	Seminário ministrado no ICTP/SAIFR - IFT/UNESP
FT	Jose Fernando Fontanari	Hamilton's rule in Kimura's diffusion model of intergroup selection	Portugal	08/02/2014	14/02/2014	Trabalho oral apresentado no Fifth Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences - DSABNS 2014, em Lisboa.

FT	Jose Fernando Fontanari	Cooperative solution of cryptarithmic problems	Espanha	01/07/2014	08/07/2014	Trabalho oral apresentado no 14th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, em Rota/Cadiz.
FT	Jose Fernando Fontanari	Synergistic effects in the evolution of social behavior	Itália	23/08/2014	31/08/2014	Proferido na "Università di Torino", em Torino.
FT	Jose Fernando Fontanari	Solving a Cryptarithmic Problem Using a Social Learning Heuristic	EUA	07/12/2014	14/12/2014	Proferido no 2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Sticking coefcient for atom-metal surface collision.	Costado Sauípe, BA	12/05/2014	16/05/2014	Trabalho oral apresentado no XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Is the Friedel sum rule in conflict with the transport properties of elementary nano-structured semiconductor devices?	Natal, RN	21/10/2014	23/10/2014	Proferido no International Institute of Physics, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN),
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Hot SU2 Glue around Deconfinement	Saravejo, Bósnia	02/02/2014	08/02/2014	Proferido no Workshop Excited QCD 2014, em Saravejo.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Lattice Studies of QCD Green s Function beyond the Gribov Horizon	Ubatuba, SP	07/05/2014	11/05/2014	Proferido no International Workshop on Nonperturbative Phenomena in Hadron and Particle Physics - Many Manifestations of Nonperturbative QCD.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Gluonic Correlations at Deconfinement	EUA	19/06/2014	21/06/2014	Trabalho oral apresentado no Extreme QCD 2014 – Workshop on QCD under extreme conditions, na Universidade de Stony Brook, Long Island. Membro do comitê internacional.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Gluonic Correlations at Deconfinement	EUA	23/06/2014	30/06/2014	Trabalho oral apresentado no The 32nd International Symposium on Lattice Field Theory - Lattice 2014.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Lattice Gauge Theory and Color Confinement	Campinas, SP	18/11/2014	18/11/2014	Proferir no Departamento de Raios Cósmiticos e Cronologia, do Instituto de Física Gleb Wataghin, UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	-	Inglaterra	05/05/2014	11/05/2014	Realizado na Missão da CAPES à The University of Nottingham (UK). Seminário na área: Drug Discovery.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Perspectives from the Brazilian Chemical Society	EUA	08/08/2014	16/08/2014	Proferido na sessão Innovation from International Collaborations, no 248th American Chemical Society (ACS) National Meeting.
GC	Otávio Henrique Thiemann	In vivo and in vitro auranofin activity against Trypanossoma cruzi: possible new uses for an old drug	Holanda	21/10/2014	03/11/2014	Proferido no 46th Microsymposium on Parasite/Trypanosomatid metabolism, drug design and glycosomes.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Structural molecular biology toward the discovery of new agrochemicals: Applications in sugarcane leaf scald disease	EUA	08/08/2014	16/08/2014	Proferido na sessão IUPAC: DFiscovery and Synthesis durante a 248th American Chemical Society (ACS) National Meeting, em São Francisco, CA.
GNano	Valtencir Zucolotto	Leukemia Cells Detection using Au-nanoparticles/jacalin Conjugates	EUA	29/11/2014	07/12/2014	Proferido no 2014 MRS Fall Meeting and Exhibit, em Boston, Massachusetts.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Structural-functional correlations in rare earth (RE = Er <sup>3+</sup> , Yb <sup>3+</sup> ) doped oxyfluoride glass	Alemanha	24/05/2014	30/05/2014	Trabalho oral apresentado no DGG – ACerS GOMD - 88th Annual Meeting of German Society of Glass Technology (DGG), Glass & Optical Materials Division Annual Meeting (ACerS GOMD) e o 10th International Conference on Advances in Fusion and Processing of Glass (AFPG).

**Nº Atividades: 33**

## Relatório Atividades - Simpósio - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	BrazMedChem2014: 7º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal	Campos do Jordão, SP	09/11/2014	13/11/2014	Realizado em Campos do Jordão SP.
FCIA	Attilio Cucchieri	32st International Symposium on Lattice Field Theory	EUA	21/06/2014	30/06/2014	Realizado na Columbia University, Nova York.
FT	Jose Fernando Fontanari	2014 IEEE Symposium on Computational Intelligence, Cognitive Algorithms, Mind, and Brain CCMB 14	EUA	07/12/2014	14/12/2014	Realizado em conjunto com o 2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	The 32nd International Symposium on Lattice Field Theory - Lattice 2014	EUA	23/06/2014	28/06/2014	Realizado na Universidade da Columbia, em Nova York.
FT	Valter Luiz Líbero	I Simpósio de Divulgação Científica do Grande ABC	Santo André, SP	13/10/2014	14/10/2014	Realizado na Universidade Federal do ABC.
GC	Adriano Defini Andricopulo	VI Simpósio de Graduação e Pós-Graduação em Química da UEPG (SimpoQUIM)	Ponta Grossa, PR	09/09/2014	10/09/2014	Realizado na Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG.
GC	Adriano Defini Andricopulo	VI Simpósio Internacional de Pós-Graduação e Pesquisa (SINPOSPq)	Ribeirão Preto, SP	18/09/2014	18/09/2014	Realizada pela Associação Organizadora do Simpósio Internacional de Pós-Graduação e Pesquisa (ASSINPOSPq), com apoio de um comissão de docentes.
GC	Otávio Henrique Thiemann	46th Microsymposium on Parasite/Trypanosomatid metabolism, drug design and glycosomes	Holanda	21/10/2014	03/11/2014	Realizado em Amsterdam.
GC	Richard Charles Garratt	1st Symposium on Current Topics in Molecular Biophysics	São Paulo, SP	22/05/2014	23/05/2014	Realizado no Instituto de Física da Universidade de São Paulo.
RMN	Alberto Tannus	1st. UNESP NML Symposium - Recent Advances in NMR Spectroscopy: A powerful tool for fundamental and applied research	Araraquara, SP	06/11/2014	07/11/2014	Realizado no Instituto de Química da UNESP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Science and Method: Paradigms and perspectives	Porto Alegre, RS	02/04/2014	05/04/2014	Realizado no Humboldt Kolleg 2014.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	ISNOG 2014 – International Symposium on Non-Oxide Glasses and Optical Materials	Coreia do Sul	22/08/2014	31/08/2014	Realizado em Jeju.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	I Simpósio Temático da Pró-Reitoria de Graduação: Inovações em laboratórios de ensino	São Paulo, SP	29/05/2014	29/05/2014	Realizado pela Pró-Reitoria de Graduação da USP, no Anfiteatro da Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin, da USP.
RMN	Hellmut Eckert	Science and Method: Paradigms and perspectives	Porto Alegre, RS	02/04/2014	05/04/2014	Realizado no Humboldt Kolleg 2014.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	III Simpósio Temático da Pró-Reitoria de Graduação – A Docência na USP: Desafios e Inovações	São Paulo, SP	26/11/2014	26/11/2014	Realizado no auditório Francisco Romeu Landi, da Escola Politécnica da USP.

**Nº Atividades: 15**



## Relatório Atividades - Visita Acadêmica - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Empresa Heineken Brasil	Araraquara, SP	22/04/2014	22/04/2014	Alunos da graduação. Finalidade: Transmitir na prática os conhecimentos da teoria sobre os processos envolvidos na fermentação, com fins alimentícios, assim como todos os processos upstream e downstream envolvidos.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Empresa Ajinomoto	Limeira, SP	27/05/2014	27/05/2014	Alunos da graduação. Finalidade: Transmitir na prática os conhecimentos da teoria sobre os processos envolvidos na fermentação, com fins alimentícios, assim como todos os processos upstream e downstream envolvidos.

**Nº Atividades: 2**





Instituto de Física de São Carlos

Universidade de São Paulo



### Relatório Atividades - Visita Técnica - FFI - 2013

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

Nº Atividades: 3

## Relatório Atividades - Workshop - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	VIII Workshop CeProBIO/SUNLIBB 2014	São Sebastião, SP	17/03/2014	20/03/2014	Realizado no Hotel Maresias Beach.
BM	Igor Polikarpov	Workshop CeProBIO/SUNLIBB 2014	São Sebastião, SP	15/03/2014	21/03/2014	Realizado no Hotel Maresias Beach.
BM	Igor Polikarpov	Workshop conjunto dos projetos SUNLIBB/CeProBio	Bélgica	14/09/2014	26/09/2014	Realizado em Gent.
BM	Igor Polikarpov	2nd Brazilian-Danish Workshop on Biorefineries	Dinamarca	22/09/2014	25/09/2014	Realizado em Copenhagen.
BM	Igor Polikarpov	-	Campinas, SP	10/12/2014	10/12/2014	Participação em Workshop de Biologia Sintética.
BM	João Renato Carvalho Muniz	CeProBIO/SUNLIBB 2014	São Sebastião, SP	17/03/2014	19/03/2014	Realizado no Hotel Maresias Beach.
FCIA	Attilio Cucchieri	2º Workshop de High Performance Computing-Convênio: USP - Rice University	São Paulo, SP	14/04/2014	14/04/2014	Realizado no LCCA da USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	European Workshop on Epitaxial Graphene and 2D Materials - EWEG/2D 2014	Croácia	12/06/2014	23/06/2014	Realizado em Primosten.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	XII Workshop Nova Física no Espaço	Campos do Jordão, SP	23/02/2014	25/02/2014	Realizado no Hotel Orotour.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	III Astroparticle Physics Workshop	São Paulo, SP	11/11/2014	14/11/2014	Realizado no IF - USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	VI Workshop de Educação e Pesquisa do Estado de São Paulo	São Caetano do Sul, SP	20/05/2014	20/05/2014	Realizado no Instituto Mauá de Tecnologia - IMT.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	XII Workshop Nova Física no Espaço	Campos do Jordão, SP	23/02/2014	28/02/2014	Realizado no Hotel Orotour.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop Geometrical Aspects of Quantum States in Condensed Matter	Natal, RN	27/08/2014	30/08/2014	Realizado no International Institute of Physics of the Federal University of Rio Grande do Norte (IIP-UFRN),
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop Meet the Editors - Scientific Writing - 4a. edição	São Carlos, SP	20/10/2014	22/10/2014	Realizado no auditório Prof. Sérgio Mascarenhas (IFSC-USP).
FT	Jose Fernando Fontanari	Fifth Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences - DSABNS 2014	Portugal	08/02/2014	14/02/2014	Realizado em Lisboa.
FT	Jose Fernando Fontanari	7th Workshop on Thermodynamics, Disequilibrium and Evolution (TDE)	Campinas, SP	25/09/2014	26/09/2014	Realizado no Brazilian Synchrotron Light Laboratory/Brazilian Center for Research in Energy and Materials (LNLS/CNPEM)
FT	Luiz Nunes de Oliveira	II IQSC Workshop on Theoretical Chemistry	São Carlos, SP	31/07/2014	01/08/2014	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	International Workshop Density Functional Theory meets Quantum Information Theory	Araraquara, SP	15/12/2014	16/12/2014	Realizado na Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	International Workshop Density Functional Theory meets Quantum Information Theory	Araraquara, SP	18/12/2014	18/12/2014	
FT	Roland Koberle	III Workshop and School on Dynamics Transport and Control in Complex Networks - ComplexNet	São José dos Campos, SP	06/10/2014	11/10/2014	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Excited QCD 2014	Bósnia	02/02/2014	08/02/2014	Realizado na cidade de Sarajevo.

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	International Workshop on Nonperturbative Phenomena in Hadron and Particle Physics - Many Manifestations of Nonperturbative QCD	Ubatuba, SP	07/05/2014	11/05/2014	Membro do Comitê Consultivo Internacional.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Extreme QCD 2014 – Workshop on QCD under extreme conditions	EUA	19/06/2014	21/06/2014	Realizado na Universidade de Stony Brook, Long Island. Membro do comitê internacional.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Workshop da FAPESP	São Paulo, SP	13/11/2014	14/11/2014	Evento realizado em conjunto com a Royal Society of Chemistry (RSC), a Medicines for Malaria Venture- MMV e a Drugs for Neglected Diseases initiative – DNDi.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Challenges and Opportunities in Pharmaceutical Development for Neglected Diseases Formulations	São Paulo, SP	01/12/2014	03/12/2014	Representando o CEPID/CIBFar.
GC	Javier Alcides Ellena	OpenLab Uruguay	Uruguai	23/07/2014	30/07/2014	Realizado no Union Internacional de Cristalografia (IUCr) e a UNESCO. Comissão organizadora.
RMN	Alberto Tannus	I Transatlantic Workshop on Methods for Multimodal Neurosciences Studies	São Pedro, SP	11/03/2014	15/03/2014	Realizado no Hotel Fazenda Colina Verde. Comissão organizadora.
RMN	Claudio Jose Magon	-	Chile	21/01/2014	26/01/2014	Tema: Pesquisas desenvolvidas no grupo da Profa. Evgênia Spodine Spiridonova no Departamento de Química Inorgânica y Analítica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Brazil-Canada Workshop on Polymers for Oil Production	Rio de Janeiro, RJ	02/12/2014	04/12/2014	Realizado na UFRJ.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	I Transatlantic Workshop on methods for multimodal neuroscience studies	São Pedro, SP	12/03/2014	14/02/2014	Membro da Comissão organizadora.

**Nº Atividades: 30**

## Relatório Projetos - Convênios - FCI

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Consultoria - PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e USP (IFSC)	Prestação de Serviços	USP 07.1.1007.76.7	30/11/2012	29/11/2015	2012	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 12.1.1601.76.1	30/11/2012	29/11/2015	2012	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Coordenação - PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e USP (IFSC)	Prestação de Serviços	USP 11.1.1328.76.2	30/11/2012	29/11/2015	2012	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Consultoria - PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e USP (IFSC)	Prestação de Serviços	USP 12.1.284.76.3	01/04/2013	31/03/2015	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	ETH Bioenergia S.A. e IFSC e FAPESP	Pesquisa	USP 2012.1.1689.76.6	08/03/2013	07/05/2017	2013	Andamento
BM	João Renato Carvalho Muniz	PI - Contrato de Confidencialidade: FIOCRUZ e IFSC	Pesquisa	USP 2013.1.170.76.8	04/06/2013	03/06/2015	2013	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Novartis Biosciência S/A e FIPAI	Pesquisa	USP 2011.1.1054.76.0	01/10/2011	30/09/2014	2011	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Syngenta Proteção de Cultivos Ltda e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 12.1.1665.76.0	01/04/2013	31/03/2015	2013	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Syngenta Proteção de Cultivo Ltda. e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 12.1.1664.76.3	19/11/2013	18/11/2014	2013	Concluído
RMN	Alberto Tannus	HIAE - Hospital Israelista Albert Einstein e IFSC	Pesquisa	USP 2010.1.783.76.7	31/01/2011	30/01/2016	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannus	SIBRATEC - FAFQ	Pesquisa	USP 2011.1.175.76.8	24/01/2012	23/01/2014	2012	Concluído
RMN	Alberto Tannus	FIT Ltda e FINEP e FAFQ e IFSC	Pesquisa	USP 2014.1.5.76.8	30/01/2014	29/01/2016	2014	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	Pesquisa	USP 2014.1.125.76.3	05/06/2014	04/06/2015	2014	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	A.W.Faber-Castell e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 2012.1.1671.76.0	12/04/2013	11/04/2014	2013	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	ENGEMASA S.A. e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 2013.1.314.76.0	23/05/2013	22/05/2014	2013	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 2013.1.1092.76.0	05/11/2013	04/11/2015	2013	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A	Pesquisa	USP 2014.1.1336.76.8	23/12/2014	22/12/2015	2014	Andamento

**Nº Projetos: 17**

## Relatório Atividades - Promoção e Organização de Eventos - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	DADOS COMPLEMENTARES
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	V Jornada das Licenciaturas da USP- IX SeLic	São Carlos, SP	23/10/2014	24/10/2014	Realizada no Campus da USP - São Carlos, SP. Universidade pública na formação de professores: ensino, pesquisa e extensão. Os eventos reúnem graduandos, professores, pesquisadores vinculados aos cursos de Licenciatura da USP e de outras instituições para discutirem os avanços, as dificuldades e as perspectivas na formação de professores ancorada no ensino, pesquisa e extensão.	
BM	João Renato Carvalho Muniz	8ª Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	08/08/2014	09/08/2014	Realizada no Centro de Práticas Esportivas da USP (CEPEUSP).	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - A Física da Consciência	São Carlos, SP	22/08/2014	22/08/2014	Palestrante: Prof. Osvaldo Frota Pessoa Junior, Depto. Filosofia, FFLCH - USP.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Myth and Reality Behind the AVATAR: Brain-machine Interfaces	São Carlos, SP	29/08/2014	29/08/2014	Palestrante: Prof. Edward Joseph Tehovnik, Instituto do Cérebro, UFRN.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - A Física das Mudanças Climáticas Globais	São Carlos, SP	05/09/2014	05/09/2014	Palestrante: Prof. Paulo Eduardo Artaxo Netto, Instituto de Física da USP.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	XXXV Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	Caxambu, MG	15/09/2014	19/09/2014	Realizado no Hotel Glória, Caxambu, MG. Não participou do Encontro.	Membro do Comitê Organizador
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Explorações no mundo das caminhadas aleatórias	São Carlos, SP	19/09/2014	19/09/2014	Palestrante: Prof. Marcelo Andrade de Filgueiras Gomes, Departamento de Física, UFPE.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Indirect dark matter search with the AMS-02 experiment	São Carlos, SP	26/09/2014	26/09/2014	Palestrante: Profa. Manuela Vecchi, Departamento Física e Ciência Interdisciplinar - FCI, IFSC, USP.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - O Fantástico Computador Quântico de dois q-BITS	São Carlos, SP	03/10/2014	03/10/2014	Palestrante: Prof. Ivan dos Santos Oliveira Junior, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, RJ.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Modelando dispositivos spintrônicos: diferentes estratégias na determinação da injeção de spin.	São Carlos, SP	17/10/2014	17/10/2014	Palestrante: Prof. Guilherme Matos Sipahi, Departamento Física e Ciência Interdisciplinar - FCI, IFSC, USP.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Sirius: a nova fonte de luz síncrotron brasileira	São Carlos, SP	24/10/2014	24/10/2014	Palestrante: Prof. Dr. Harry Westfahl Junior, Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - CNPEM, Campinas.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Simetria em Redes Complexas	São Carlos, SP	07/11/2014	07/11/2014	Palestrante: Prof. Dr. Luciano da Fontoura Costa, Grupo de Computação Interdisciplinar, FCM - IFSC, São Carlos.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	III Astroparticle Physics Workshop	São Paulo, SP	11/11/2014	14/11/2014	Membro do Comitê Organizador, realizado no IF-USP, SP.	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Levels of Inquiry Model of Physics Teaching	São Carlos, SP	14/11/2014	14/11/2014	Palestrante: Prof. Carl Joseph Wenning, Department of Physics - Illinois State University.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Sabores Pesados, o futuro da Física de Partículas?	São Carlos, SP	21/11/2014	21/11/2014	Palestrante: Prof. Dr. Leandro Salazar de Paula, Instituto de Física - UFRJ.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Que fóton é esse?	São Carlos, SP	28/11/2014	28/11/2014	Palestrante: Profa. Dra. Katuscia Nadyne Cassemiro, Departamento de Física (CCEN) - UFPE.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Topological Insulators: from Exotic Quantum States to Spintronics	São Carlos, SP	12/12/2014	12/12/2014	Palestrante: Prof. Nitin Samarth, Department of Physics - Penn State University - EUA.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - Ultrafast processes in many-electron systems: A perspective of time-dependent density functional theory on the atto- and femto-seco	São Carlos, SP	19/12/2014	19/12/2014	Palestrante: Prof. Dr. Eberhard K. U. Gross, Max Planck Institute of Microstructure Physics - Alemanha.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Marcelo Alves Barros	Minicurso de Física para alunos de Escola Pública	São Carlos, SP	24/05/2014	24/05/2014	Minicurso. Realizado no IFSC.	Apoio: IFSC e IEA
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Seminário - Andreev reflexion and Spin Hall effect at the interface between HgTe/CdTe quantum wells and superconductors	São Carlos, SP	12/08/2014	12/08/2014	Palestrante - Marine Guigou, CEA Saclay.	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop Meet the Editors - Scientific Writing - 4a. edição.	São Carlos, SP	20/10/2014	22/10/2014	Evento realizado no IFSC/USP, com a participação das Dra. Julie Kim Zajonz (Editor, Physical Review Applied), Sra. Karie Friedman (Former Assistant Editor of Reviews of Modern Physics - RMP), e Sra. Celia M. Elliott (Director Ext. Affairs, Dept. of Phys., Univ. of Illinois, Urbana-Champaign).	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Beyond Born and Oppenheimer	São Carlos, SP	13/03/2014	13/03/2014	Palestrante: Celso Ricardo Caldeira Rêgo - IFSC/USP	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Unveiling the physics of hair shapes	São Carlos, SP	03/04/2014	03/04/2014	Palestrante: Krissia de Zawadzki - IFSC/USP	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Ultrafast relaxation in photo-ionized water	São Carlos, SP	08/05/2014	08/05/2014	Palestrante: Luiz Nunes de Oliveira - IFSC/USP	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Potencial de quarks pesados com input de teorias de gauge na rede	São Carlos, SP	22/05/2014	22/05/2014	Palestrante: Willian Matioli Serenone - IFSC/USP.	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Collective Motion and Heavy Metal	São Carlos, SP	05/06/2014	05/06/2014	Palestrante: Vinicius Henrique Aurichio - IFSC/USP.	-

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Ciência na Idade Média: mitos e preconceitos	São Carlos, SP	13/08/2014	13/08/2014	Palestrante: Rogerio Cantarino Trajano da Costa - IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Extended DFT+U+V method with on-site and inter-site electronic interactions	São Carlos, SP	27/08/2014	27/08/2014	Palestrante: Vivaldo L. Campo Jr. - Departamento de Física - UFSCar.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Controlling spin-correlations in double quantum dots	São Carlos, SP	03/09/2014	03/09/2014	Palestrante: Carlos Busser - Department of Physics, Ludwig-Maximilians-University and Arnold Sommerfeld Center for Theoretical Physics, Munich, Germany.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Indirect dark matter search and the positron fraction measurement	São Carlos, SP	17/09/2014	17/09/2014	Palestrante: Manuela Vecchi - IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - O Processo de Galileu - Herói ou Mártir?	São Carlos, SP	01/10/2014	01/10/2014	Palestrante: Rogério Cantarino Trajano da Costa - IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Classical and Quantum fluctuation relation.	São Carlos, SP	16/10/2014	16/10/2014	Palestrante: Frederico Brito - IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Enhanced Antiferromagnetic Exchange between Magnetic Impurities in a Superconducting Host.	São Carlos, SP	30/10/2014	30/10/2014	Palestrante - Edson Vernek - IFSC/USP e UFU.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Picking Majorana from the card deck	São Carlos, SP	27/11/2014	27/11/2014	Ministrado por Edson Vernek - IFSC/USP e UFU.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Topological insulators and quantum spin liquids	São Carlos, SP	04/12/2014	04/12/2014	Ministrado por Willian Massashi Hisano Natori - IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	XXXVII – Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – Sessão de Materiais (Organização de Programa Científico)	Costa do Sauípe, BA	12/05/2014	16/05/2014	
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Symposium Sol-Gel Materials: From Fundamentals to Advanced Applications	João Pessoa, PB	28/09/2014	02/09/2014	Co-coordenadora do Simpósio Sol Gel: From Fundamentals to Advanced Applications, realizado no XIII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Simpósio Nanomaterials for Nanomedicine	João Pessoa, PB	28/09/2014	02/09/2014	Co-coordenadora do Simpósio Nanomaterials for Nanomedicine, realizado no XIII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	X BraSGlass – Brazilian Symposium on Glass and Related Materials	São Carlos, SP	26/10/2014	30/10/2014	
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Escola de Física Contemporânea	São Carlos, SP	20/06/2014	26/06/2014	Atividade de extensão. Realizado no Instituto de Física de São Carlos (IFSC).
RMN	Fernando Fernandes Paiva	I Transatlantic Workshop on Methods for Multimodal Neurosciences Studies	São Pedro, SP	12/03/2014	14/03/2014	Workshop.

**Nº Atividades: 41**

### Relatório Atividades - Participar em Cursos - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	HORAS
FCI	Nilzeli Aparecida Nery Mancini	Indicadores de Resultado para Profissionais de Secretariado	São Carlos, SP	18/10/2012	18/10/2018	Curso de Difusão. Realizado pela Insight Company.	8
FCI	Thais de Souza Pinto	Indicadores de Resultado para Profissionais de Secretariado	São Carlos, SP	18/10/2012	18/10/2018	Curso de Difusão. Realizado pela Insight Company.	8
RMN	Alberto Tannus	II Oficina Técnica de Equipamentos para Diagnóstico por Imagem e In Vitro	Brasília, DF	19/11/2014	19/11/2014	Oficina. Realizada na Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI).	0

**Nº Atividades: 3**



## Relatório Encargos - Regimental - FCI

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Associado	Membro Suplente	28/08/2009	Atual	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Associado	Membro Titular	08/08/2014	08/08/2014	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Departamental	Membro Titular	14/09/2011	13/09/2014	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Associado	Membro Titular	19/08/2011	Atual	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2012	22/03/2015	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Coordenador	Membro Titular	10/05/2012	09/05/2014	Interna
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	23/03/2012	22/03/2015	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão de Graduação do ICMC (CG)	Doutor	Membro Suplente	08/08/2014	08/08/2014	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Departamental	Membro Suplente	14/09/2011	13/09/2014	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	25/10/2013	24/10/2015	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Representante IFSC	Membro Titular	28/08/2012	26/08/2014	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	16/11/2012	15/11/2014	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	16/11/2014	15/11/2016	Interna
BM	Igor Polikarpov	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	13/02/2007	Atual	Interna
BM	Igor Polikarpov	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	13/02/2007	Atual	Interna
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
ES	Tomaz Catunda	Comissão Cultura e Extensão (CCex)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	04/06/2012	03/06/2014	Interna
ES	Tomaz Catunda	Comissão Cultura e Extensão (CCex)	Representante Departamental	Membro Titular	20/09/2013	19/09/2016	Interna
ES	Tomaz Catunda	Comissão Cultura e Extensão (CCex)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	09/06/2014	08/06/2016	Interna
ES	Tomaz Catunda	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	21/11/2013	20/11/2015	Externa
ES	Tomaz Catunda	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Representante IFSC	Membro Titular	08/08/2014	07/08/2016	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	01/03/2013	24/05/2014	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2013	24/05/2014	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	27/11/2014	26/11/2016	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	27/11/2012	26/11/2014	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Doutor	Membro Suplente	24/04/2013	22/03/2015	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	21/11/2013	20/11/2015	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Doutor	Membro Suplente	30/09/2014	24/03/2015	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Doutor	Membro Suplente	30/09/2012	29/09/2014	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão de Graduação do ICMC (CG)	Representante IFSC	Membro Suplente	09/10/2012	18/10/2015	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	02/06/2012	01/06/2015	Interna
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	25/04/2013	22/03/2015	Interna
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão Interunidade das Licenciaturas (CIL)	Coordenador	Membro Suplente	02/06/2014	01/06/2016	Externa

FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Coordenador	Membro Suplente	02/06/2014	01/06/2016	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2012	01/06/2015	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Titular	21/11/2013	20/11/2015	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Suplente	22/08/2013	21/08/2015	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Departamental	Membro Suplente	23/09/2012	22/09/2015	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Congregação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	01/08/2014	31/07/2016	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Congregação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Titular	01/08/2012	31/07/2014	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Presidente de Comissão	Membro Titular	01/08/2012	31/07/2014	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Presidente de Comissão	Membro Titular	01/08/2014	31/07/2016	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Docente	Membro Titular	23/09/2012	22/09/2015	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Presidente de Comissão	Membro Titular	01/08/2012	31/07/2014	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	01/08/2014	31/07/2016	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	26/05/2003	Atual	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	26/05/2003	Atual	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Titular	29/03/2012	28/03/2014	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Chefe Departamento	Membro Titular	29/03/2012	28/03/2014	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Departamental	Membro Titular	30/09/2013	29/09/2016	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Coordenador	Membro Titular	02/09/2013	01/09/2015	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante IFSC	Membro Titular	23/03/2014	22/03/2017	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2011	22/03/2014	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	29/04/2013	22/03/2015	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	24/04/2013	23/04/2016	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Coordenador	Membro Suplente	07/12/2014	06/12/2016	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	24/04/2013	22/04/2016	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/1991	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Deliberativo do CEUMA - USP (Centro Universitário Maria Antonia)	Representante Docente	Membro Titular	30/07/2010	30/11/2014	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Suplente	02/06/2012	01/06/2014	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/1991	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Superior da Agência USP de Inovação	Representante Docente	Membro Titular	18/04/2011	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Chefe Departamento	Membro Suplente	02/06/2012	01/06/2014	Interna
FT	Roberto Nicolau Onody	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	01/03/2013	28/02/2015	Interna
FT	Roberto Nicolau Onody	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Departamental	Membro Titular	11/10/2012	10/10/2015	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Coordenador	Membro Suplente	07/12/2012	06/12/2014	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Coordenador	Membro Titular	07/12/2014	06/12/2016	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	30/11/2012	22/03/2015	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão Cultura e Extensão (CCex)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2013	01/06/2016	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Titular	22/08/2013	21/08/2015	Externa

GC	Eduardo Ernesto Castellano	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	30/05/1985	Atual	Interna
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	30/05/1985	Atual	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2013	03/05/2015	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	29/09/2011	28/09/2014	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2012	22/03/2015	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	16/11/2014	15/11/2016	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	16/11/2012	15/11/2014	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Presidente de Comissão	Membro Titular	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	16/11/2012	15/11/2014	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Presidente de Comissão	Membro Titular	10/05/2012	09/05/2014	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Universitário USP (CO)	Representante IFSC	Membro Titular	25/10/2013	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	25/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	25/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Departamental	Membro Suplente	01/08/2012	31/07/2014	Interna
GCI	Gonzalo Travieso	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Coordenador	Membro Suplente	23/03/2009	22/03/2017	Interna
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	28/02/2005	Atual	Interna
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	28/02/2005	Atual	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão Cultura e Extensão (CCex)	Presidente de Comissão	Membro Titular	09/06/2014	08/06/2016	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Química (CoC/IOSC)	Representante IFSC	Membro Suplente	26/04/2014	25/04/2017	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	02/04/2013	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão Cultura e Extensão (CCex)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	19/04/2013	18/04/2016	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	03/10/2011	Atual	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	03/10/2011	Atual	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Departamental	Membro Titular	19/04/2013	18/04/2016	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	27/09/2013	26/09/2015	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Suplente	09/06/2014	08/06/2016	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular	Membro Titular	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	04/04/2008	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	04/04/2008	Atual	Interna

**Nº Encargos: 114**

## Relatório Encargos - Administrativo - FCI

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Grupo de Biofísica	Membro Designado	Coordenador	06/02/2007	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Centro Biologia Molecular e Estrutural (CEPID/FAPESP CBME)	Membro Designado	Coordenador	01/10/2000	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Consultoria ad hoc da Secretaria da Educação-SP	Representante Docente	Consultor	01/01/2009	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA)	Representante IFSC	Secretário	01/11/2002	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comitê Local do Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação	Representante IFSC	Membro Titular	31/07/2008	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Municipal de Educação de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	09/12/2005	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	USP Recicla - Comissão Interna do IFSC no âmbito do Programa	Representante IFSC	Membro Suplente	10/08/2005	Atual	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos (GAP-SC)	Membro Designado	Membro Titular	19/05/2011	18/05/2014	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)	Representante IFSC	Membro Titular	14/12/2012	14/12/2016	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos (GAP-SC)	Membro Designado	Membro Suplente	19/05/2011	18/05/2014	Externa
BM	Alessandro Silva Nascimento	Colóquios IFSC	Membro Designado	Membro Titular	15/05/2014	Atual	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão Central do GESPÚBLICA USP - Programa de gestão estratégica e desburocratização na administração da USP	Membro Designado	Presidente	10/09/2014	09/09/2016	Interna
BM	Igor Polikarpov	Grupo de Biotecnologia Molecular	Membro Designado	Coordenador	01/01/2010	Atual	Interna
ES	Tomaz Catunda	Grupo de Espectroscopia de Sólidos	Membro Designado	Coordenador	04/06/2003	Atual	Interna
FCI	Nilzéli Aparecida Nery Mancini	Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC (T&D)	Membro Designado	Secretário	05/05/2012	04/05/2014	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Membro Designado	Vice-Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Comissão de Reestruturação do Programa de Pós-Graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	30/10/2012	Atual	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Membro Designado	Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	25/01/2014	24/01/2016	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	25/01/2012	24/01/2014	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Comissão Gespública de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC (CGQP)	Membro Designado	Presidente	04/05/2012	03/05/2014	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Programa de Colóquios do IFSC	Membro Designado	Coordenador	01/08/2014	31/12/2014	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mesa Receptora e Apuradora de Votos	Membro Designado	Presidente	18/11/2014	18/11/2014	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos (GAP-SC)	Representante Docente	Membro Suplente	19/05/2011	18/05/2014	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Membro Designado	Membro Suplente	10/12/2013	09/12/2015	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Laboratório de Filmes Finos	Membro Designado	Coordenador	01/01/2000	Atual	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Suplente	22/08/2013	21/08/2015	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Grupo de Apoio Pedagógico do Campus de São Carlos (GAP-SC)	Representante IFSC	Membro Titular	19/05/2011	18/05/2014	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão de Admissão do Alojamento do Campus	Representante IFSC	Membro Titular	22/01/2014	31/12/2014	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP	Representante IFSC	Coordenador	25/05/2012	Atual	Externa

FT	Cibelle Celestino Silva	Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFHIC)	Membro Eleito	Diretor	01/05/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Municipal de Educação, da Secretaria Municipal de Educação, da Prefeitura Municipal de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	28/04/2014	27/04/2016	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa	Representante IFSC	Membro Titular	06/11/2012	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conferências USP - Grupo Permanente de Coordenadores - PRP/USP	Representante IFSC	Membro Titular	15/12/2010	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	29/03/2012	28/03/2014	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Comitê Assessoramento Julgamento de Propostas (CNPq)	Membro Designado	Assessor	11/09/2014	31/12/2014	Externa
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Laboratório de Ensino IFSC	Membro Designado	Membro Titular	07/05/2014	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Vice-Chefe	02/06/2012	01/06/2014	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Grupo de Física Teórica	Membro Designado	Coordenador	15/03/2007	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Membro Designado	Coordenador	20/02/2010	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT)	Membro Designado	Membro Titular	10/04/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT)	Membro Designado	Presidente	10/04/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho de Curadores da Fundação UFSCar	Membro Designado	Membro Suplente	13/10/2014	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Centro Divulgação Científica Cultural (CDCC)	Membro Eleito	Diretor	12/12/2013	11/12/2015	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Comitê Gestor do Museu de Ciência de São Carlos Prof. Mário Tolentino	Membro Designado	Membro Titular	14/04/2012	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Sociedade Brasileira de Química (SBQ)	Membro Eleito	Presidente	31/05/2012	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Atividades Administrativas e de Pesquisa (CNPq)	Membro Designado	Presidente	25/01/2011	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Coordenador	01/01/2006	31/12/2015	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	Câmaras da CoPGr - Câmara de Avaliação	Representante Docente	Membro Titular	12/11/2010	Atual	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Escola Avançada de Biotecnologia (EAB)	Representante Docente	Coordenador	01/01/2006	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Coordenação de Assessoramento da área de Biologia e Bioquímica (FAPESP)	Representante Docente	Assessor	01/06/2006	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Grupo de Cristalografia	Membro Designado	Coordenador	18/05/2012	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Membro Designado	Membro Titular	15/12/2012	14/12/2016	Interna
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comitê de Ensino da International Union of Crystallography-IUCr	Representante Docente	Membro Titular	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Conselho da Fundação Theodoro Souto	Representante Docente	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comissão Coordenadora - Plano Extensão Serviços à Comunidade - Área Ensino Grau Médio	Representante IFSC	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa
GCI	Carlos Antonio Ruggiero	Grupo de Computação Interdisciplinar	Membro Designado	Vice-Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
GCI	Gonzalo Travieso	Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC (CTI)	Membro Designado	Supervisor	03/05/2010	Atual	Interna
GCI	Gonzalo Travieso	Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC (CTI)	Representante Docente	Membro Titular	14/04/2010	Atual	Interna
GCI	Gonzalo Travieso	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Ciclo de Palestras da Bioinformática no IEA	Representante Docente	Coordenador	01/01/2003	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Grupo de Computação Interdisciplinar	Membro Designado	Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Grupo de Visão Cibernética	Membro Designado	Coordenador	01/01/1992	Atual	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão de Implantação do Portal da Escrita Científica do Campus USP de São Carlos	Representante Docente	Membro Titular	30/01/2012	30/01/2015	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Representante IFSC	Comitê Organizador	14/01/2014	31/05/2014	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão de Estudos de Problemas Ambientais (CEPA)	Membro Designado	Perito Judicial	26/03/2009	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Oficina Manutenção Vácuo	Membro Designado	Supervisor	01/11/2000	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Implantação do Centro de Desenvolvimento e Aplicação de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde-CITESC	Representante IFSC	Membro Titular	22/04/2009	07/01/2015	Externa

RMN	Alberto Tannus	Comitê Externo - Iniciação Científica (UNICEP)	Representante IFSC	Membro Titular	16/05/2007	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC (CTI)	Representante Docente	Membro Titular	01/02/2013	31/01/2015	Interna
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC (CTI)	Representante IFSC	Membro Titular	01/02/2013	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Membro Designado	Membro Titular	10/12/2013	09/12/2015	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Clube Humboldt do Brasil	Membro Designado	Presidente	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Comissão Assessora de CCP - Comissão Coordenadora de Programa de Pós-Graduação	Membro Designado	Avaliador	03/09/2014	31/03/2015	Externa
RMN	Claudio Jose Magon	Oficina Criogenia do IFSC	Membro Designado	Supervisor	21/10/1999	Atual	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Membro Designado	Comitê Organizador	31/08/2014	Atual	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Programa de Colóquios do IFSC	Membro Designado	Membro Titular	01/08/2014	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Laboratório de Ensino IFSC	Membro Designado	Supervisor	22/10/2010	Atual	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Membro Designado	Membro Titular	25/08/2014	25/08/2016	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC (T&D)	Membro Designado	Supervisor	05/05/2012	04/05/2014	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Membro Designado	Coordenador	01/12/2004	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP de Uso racional da Água (PURA)	Membro Designado	Coordenador	01/08/2005	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP Economia Energia Elétrica (PURE)	Membro Designado	Coordenador	19/09/2001	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Representante Docente	Membro Titular	11/12/2009	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Diretoria do IFSC	Membro Eleito	Diretor	20/02/2014	19/02/2016	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Comissão de Avaliação Setorial (CAS)	Representante IFSC	Membro Titular	06/12/2011	Atual	Externa

**Nº Encargos: 87**

## Relatório Encargos - Científico - FCI

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): General Subjects	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Protein Expression and Purification	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Inorganica Chimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Physics and Chemistry of Minerals	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Spectrochimica Acta A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Proteins and Proteomics	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Brazilian Journal of Plant Physiology	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Phytochemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Protein and Peptide Letters	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Spectroscopy Journal	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista de Ensino de Bioquímica	Docente	Corpo Editorial	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	FEBS Letters	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	International Journal for Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Experimental Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Genome Research	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Journal of the Brazilian Computer Society	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Parasites and Vectors	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-Neglected Diseases	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Revista Investigación Clínica Luz	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BM	Alessandro Silva Nascimento	Dataset Papers in Biology	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica D	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Materials Research	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa

BM	Igor Polikarpov	Solid State Communications	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Structure	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Molecular and Cellular Endocrinology	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biopolymers	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochimica et Biophysica Acta (BBA)	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica F	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Peptides	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	New Phytologist	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Genomics, Proteomics and Bioinformatics	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biotechnology Letters	Docente	Corpo Editorial	01/01/2013	Atual	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Academia Paranaense de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	05/10/2009	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Journal of Luminescence	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Física na Escola	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/02/2003	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Few-Body Systems	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	International Journal of Modern Physics E	Docente	Revisor	01/02/2007	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/02/2009	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Journal of Physics G	Docente	Revisor	01/02/2010	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Nuclear Physics B	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review D	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physics Letters B	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Progress in Particle and Nuclear Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	The Journal of High Energy Physics	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	01/02/2002	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2002	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mathematical Reviews	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticle Physics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Experimental Astronomy	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ciência e Educação (UNESP)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Acadêmico	18/06/2014	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Titular	18/06/2014	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Chaos, Solitons and Fractals	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Corpo Editorial	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Computational Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Neurophysiology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa



FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Scholarpedia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Functional Materials	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Materials	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics D	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Scripta Materialia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Thin Solid Films	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Science & Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Scientiarium Historia et Theoria	Docente	Corpo Editorial	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Latino Americana de Ensino de Astronomia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Interchange: A Quarterly Review of Education	Docente	Revisor	18/08/2014	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Caderno Brasileiro de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Brazilian Journal of Physics	Docente	Corpo Editorial	01/04/2011	41759	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Physical Review D	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Science	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Semiconductor Science and Technology	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physica Status Solidi B-Basic Research	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Physics of Life Reviews	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Theory in Biosciences	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	01/04/2011	41759	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/06/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	06/06/2006	Atual	Externa

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Editora de Cambridge	Docente	Revisor	01/10/2014	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Physica A	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/1996	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	European Physical Journal B	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics G	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review D	Docente	Revisor	01/01/1998	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	The Scientific World Journal: High Energy Physics	Docente	Corpo Editorial	01/09/2012	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review E	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physica Scripta	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	International Journal of Modern Physics D	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Computational Interdisciplinary Sciences	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Computer-Aided Drug Design	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry (Hilversum)	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Editor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Computational Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Briefings in Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery Today	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	European Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Expert Opinion on Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Cancer Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Molecular Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Molecular Graphics & Modelling	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Communications	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Research	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecular Diversity	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecules	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Nature Reviews Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Perspectives in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	QSAR & Combinatorial Science	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Revista Virtual de Química	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Steroids	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Acta Crystallographica A e B	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	04/04/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2001	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Microbes and Infection	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Epidemiology and Infection	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarqo	Journal of Infection and Chemotherapy	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Physical Chemistry B	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	01/01/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Acta Crystallographica C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Editor	01/01/2014	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	01/07/2010	Atual	Externa

GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Molecular Structure	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Chilean Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	The Open Crystallography Journal	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Anti-infective Agents in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Analytical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Organic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Pharmaceutical Design	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (RBCF)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Acta Crystallographica D	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Protein and Peptide Letters	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Titular	07/05/2013	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Biochimie	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	EMBO Journal	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Genetics and Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Real-Time Imagining Academic Press	Docente	Editor	01/09/1994	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	Docente	Editor	01/01/2003	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Applied Signal Processing, Springer-Verlag	Docente	Editor	01/01/1992	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Biological Theory	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Neuroinformatics Humana Press	Docente	Editor	01/01/2002	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Psyche The MIT Press	Docente	Editor	01/01/1994	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Analytica Chimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Analytical and Bioanalytical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Biosensors & Bioelectronics	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Energy & Fuels	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Applied Polymer Science	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Biomedical Nanotechnology	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Colloid and Interface Science	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa

GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Physical Chemistry B	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicine	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Polímeros	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Revista Facid Ciência e Vida	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	RSC Advances	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Soft Nanoscience Letters	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Synthetic Metals	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Optics Communications	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Electrochimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	IET Nanobiotechnology	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Isrn Nanotechnology	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Nanoparticle Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of New Materials for Electrochemical Systems	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Solid State Electrochemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Langmuir	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Macromolecular Symposia	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Material Sciences and Engineering	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Materials Chemistry and Physics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	New Journal of Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Reactive & Functional Polymers	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Tissue Enginnering	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/1986	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Concepts in Magnetic Resonance Part B: Magnetic Resonance Engineering	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance in Medicine	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Revista Brasileira de Engenharia Biomédica	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarqo Alvarez Bernardes	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarqo Alvarez Bernardes	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarqo Alvarez Bernardes	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarqo Alvarez Bernardes	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarqo Alvarez Bernardes	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarqo Alvarez Bernardes	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarço Alvarez Bernardes	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarço Alvarez Bernardes	Optics Communications	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camarço Alvarez Bernardes	Dalton Transactions	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal D	Docente	Revisor	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Optics Communications	Docente	Revisor	19/03/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Modern Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	International Journal of Modern Physics B	Docente	Revisor	13/04/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Ciência Hoje	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Journal of Statistical Mechanics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	New Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Philosophical Transactions of the Royal Society London A	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Chemistry of Materials	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Polymer	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear	Docente	Membro Titular	09/12/2014	43077	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1990	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/1995	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Corpo Editorial	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	22/09/2011	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1998	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa

RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Electrochimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Ionics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Polymer Research	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Sol-Gel Science and Technology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Material Sciences and Engineering	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Polymers for Advanced Technologies	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry. A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Macromolecules	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Magnetic Resonance in Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Microporous and Mesoporous Materials	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Polymer	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Physical Chemistry A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa

**Nº Encargos: 368**

### Relatório Atividades - Serviço à Comunidade - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por difração de Raios-X	São Carlos, SP	02/01/2014	19/12/2014	646 atendimentos para os grupos de pesquisa do IFSC/USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por difração de Raios-X	São Carlos, SP	02/01/2014	19/12/2014	463 atendimentos para o IQSC/USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por difração de Raios-X	São Carlos, SP	02/01/2014	19/12/2014	146 atendimentos para unidades da USP: EESC (São Carlos), FZEA (Piracicaba) e FCFRP (Ribeirão Preto).
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por difração de Raios-X	São Carlos, SP	02/01/2014	19/12/2014	524 atendimentos à UFSCar.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por difração de Raios-X	São Carlos, SP	02/01/2014	19/12/2014	263 atendimentos a instituições (exceto USP e UFSCar) e empresas, de diversas cidades do Brasil.

**Nº Atividades: 5**



## Relatório Atividades - Premiação - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Paraninfa	São Carlos, SP	15/12/2014	15/12/2014	Paraninfa. Compor a mesa na solenidade de Colação de Grau, como Paraninfa da XXII Turma de formandos do curso de Bacharelado em Física, da VI Turma de formandos do curso de Bacharelado em Física Computacional, da VI Turma de formandos do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares e da XIX Turma de formandos do curso Interunidades de Licenciatura em Ciências Exatas.
BIO	Leila Maria Beltramini	Prêmio no 4º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão	São Paulo, SP	02/12/2014	03/12/2014	Prêmio. O projeto 8150 - Espaço Interativo de Ciências INBEQMeDI/CIBFar: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural, Biotecnologia, Biodiversidade e Novos Fármacos, do programa Aprender com Cultura e Extensão, cuja a coordenadora é a Prof <sup>a</sup> . Leila Maria Beltramini e as co-responsáveis Prof <sup>as</sup> . Nelma R. S. Bossolan e Gislaine Costa dos Santos, foi premiado com o 3º lugar no 4º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão, São Paulo.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Menção honrosa	USP Leste, São Paulo	02/12/2014	03/12/2014	Menção honrosa. Projeto "Clubes de Ciências para Alunos da Rede Pública de Ensino", de MARQUES, A. S. F., ULIAN, G. R., VIZOTTO, M. E., OLIVEIRA, A., COSTA, G. G., BELTRAMINI, L.M., BOSSOLAN, N.R.S., no 4º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão (Área de Humanas), realizado na USP Leste, São Paulo, SP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Paraninfo	São Carlos, SP	15/12/2014	15/12/2014	Paraninfo da 22ª Turma de Formandos do Curso de Bacharelado em Física, 6ª Turma de Formandos do Curso de Bacharelado em Física Computacional e da 6ª Turma de Formandos do Curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares.
GNano	Valtencir Zucolotto	Menção Honrosa do Prêmio Tese Destaque USP	São Paulo, SP	16/12/2014	16/12/2014	Premiação oferecida pela Pró - Reitoria de Pós-Graduação da USP à tese intitulada Imobilização de enzimas em plataformas (sub)microestruturadas para aplicação em biossensores, de autoria de Edson Giuliani Ramos Fernandes, sob sua orientação.
RMN	Claudio Jose Magon	Prêmio AUREMN - Destaque em RMN - Doutorado	Pirenópolis, GO	08/08/2014	08/08/2014	Prêmio. 1o. e 2o. prêmios ao aluno de doutorado Tiago Bueno de Moraes, na XIII Jornada Brasileira de Ressonância Magnética, com o trabalho intitulado "Análise exponencial através do método de diagonalização filtrada", concedido pela Associação de usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN).
RMN	Tito Jose Bonagamba	Prêmio AUREMN - Destaque em RMN - Doutorado	Pirenópolis, GO	08/08/2014	08/08/2014	Prêmio. 1o. e 2o. prêmios ao aluno de doutorado Elton Tadeu Montrazi, com o trabalho intitulado "Análise exponencial através do método de diagonalização filtrada", concedido pela Associação de usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN).

**Nº Atividades: 7**

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

TIPO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA	2010	2011	2012	2013	2014
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	0	1	0	0	-
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	-
Artigo de Jornal - Nacional	3	1	0	1	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	1	0	0	0	-
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	7	1	10	3	1
Artigo de Periódico - Internacional	147	136	151	166	146
Artigo de Periódico - Nacional	3	1	13	11	4
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	1	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	-	-	0	0	-
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	1	0	2	1	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	3	2	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	1	0	0	1	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	5	4	4	1	4
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	-
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	0	-
Curadoria - Nacional	0	0	0	0	3
Editor de Periódico - Internacional	4	17	18	18	17
Editor de Periódico - Nacional	0	2	1	2	4
Folheto - Nacional	-	0	0	0	-
Lauda/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	-
Material Didático - Internacional	1	0	0	0	-
Material Didático - Nacional	0	0	0	2	0
Monografia/Livro - Internacional	1	0	0	0	0
Monografia/Livro - Nacional	1	2	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	2	1	2	1	0
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	-
Outros - Internacional	0	0	0	0	0
Outros - Nacional	0	0	0	1	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	2	3	3	4	2
Parte de Monografia/Livro - Nacional	7	5	1	3	6

Parte de Monografia/Livro-Atas/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	1	1
Parte de Monografia/Livro-Atas/Pref/Posf - Nacional	1	0	1	1	0
Patente - Nacional	2	3	0	1	0
Patente - Internacional	-	-	-	11	3
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	0
Programa de computador - Nacional	-	-	-	1	0
Relatório Técnico - Nacional	0	0	1	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	-
Trabalho de Evento - Internacional	8	7	2	7	4
Trabalho de Evento - Nacional	11	17	10	17	7
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	20	6	13	17	5
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	109	86	58	58	54
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	224	272	261	287	240
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	5	21	19	18	16
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	2	0	1	0	0
Website - Nacional	0	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>568</b>	<b>586</b>	<b>574</b>	<b>637</b>	<b>517</b>

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

Dados extraídos em 10/04/2015

**Produção Científica em Periódicos Internacionais FCI**

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 Publicado s e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Adriano Defini Andricopulo	GC	1	5	5,48	3,374	16,87	3	0	0	1	2
Alberto Tannús	RMN	1	2	4,819	3,5045	7,009	0	0	0	1	0
Alessandro Silva Nascimento	BM	1	2	4,201	4,0935	8,187	0	0	0	0	1
Ana Paula Ulian Araújo	BIO	1	5	7,394	4,356	21,78	3	0	0	0	0
Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	RMN	1	2	4,097	2,294	4,588	0	0	0	0	0
Antônio Ricardo Zanatta	FF	1	2	2,185	2,185	4,37	0	0	0	0	0
Attílio Cucchieri	FCIA	1	1	4,864	4,864	4,864	0	0	0	1	0
Cibelle Celestino Silva	FT	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Claudia Elisabeth Munte	BIO	1	3	5,078	3,858	11,574	0	0	0	0	0
Cláudio José Magon	RMN	1	5	4,086	2,7096	13,548	0	0	0	0	0
Daniel Augusto Turolla Vanzella	FT	1	2	4,864	4,864	9,728	1	0	0	0	0
Diogo de Oliveira Soares Pinto	RMN	1	1	7,728	7,728	7,728	0	0	0	0	0
Eduardo Horjalles Reboredo	GC	1	1	5,078	5,078	5,078	0	0	0	0	0
Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN	1	5	6,221	4,1304	20,652	1	0	0	0	0
Fernando Fernandes Paiva	RMN	1	2	6,924	5,229	10,458	0	0	0	0	0
Glaucius Oliva	GC	1	2	5,48	4,3355	8,671	0	0	0	0	0
Guilherme Matos Sipahi	FCIA	1	4	3,664	2,934	11,736	0	0	2	0	0
Hellmut Eckert	RMN	1	7	4,835	3,8142857	26,7	2	1	0	0	0
Igor Polikarpov	BM	1	16	7,578	3,41325	54,612	1	1	0	1	1
Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	GC	1	2	2,723	2,607	5,214	0	0	0	0	0
Javier Alcides Ellena	GC	1	17	4,558	2,7753529	47,181	4	9	0	0	0
João Renato Carvalho Muniz	BM	1	5	4,6	3,1764	15,882	0	0	0	0	0
José Carlos Egues de Menezes	FT	1	3	3,664	3,664	10,992	0	0	2	0	0
José Fabian Schneider	RMN	1	3	4,835	2,7953333	8,386	0	0	0	0	0
José Fernando Fontanari	FT	1	3	3,534	2,105	6,315	2	0	0	0	0
José Pedro Donoso Gonzalez	RMN	1	3	4,086	2,8193333	8,458	0	0	0	0	0
Leonardo de Paulo Maia	FCIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lidério C. Ioriatti Junior	FT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luiz Antônio de Oliveira Nunes	ES	1	6	3,672	2,2146667	13,288	0	2	0	0	0
Luiz Nunes de Oliveira	FT	1	3	3,664	2,2513333	6,754	0	0	1	0	0
Luiz Vitor de Souza Filho	FCIA	1	15	6,28	4,6022667	69,034	0	1	0	0	0
Manuela Vecchi	FCIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marcelo Alves Barros	FCIA	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	BIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nelma Regina Segnini Bossolan	BIO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Otavio Henrique Thiemann	GC	1	3	3,715	1,556	4,668	0	0	0	0	0
Rafael Victório Carvalho Guido	GC	1	2	2,339	2,335	4,67	0	0	0	0	0
Reynaldo Daniel Pinto	FCIA	1	3	3,534	2,7096667	8,129	1	0	0	0	0
Ricardo De Marco	BIO	1	3	4,6	3,7316667	11,195	1	0	0	0	0
Richard Charles Garratt	GC	1	2	4,6	4,002	8,004	0	0	0	0	0
Roberto Nicolau Onody	FT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tereza Cristina da Rocha Mendes	FT	1	1	4,864	4,864	4,864	0	0	1	1	0



## Produção Científica em Periódicos Internacionais - FUNCIONÁRIOS

NOME	Grupo	Nº de Func. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos* Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Humberto D'Muniz Pereira	GC	1	1	4,6	4,6	4,6	1	0	0	0	0
José Fernando de Lima	BIO	1	2	4,086	3,4305	6,861	1	0	0	0	0
Lívia Regina Manzine	BM	1	1	0,452	0,452	0,452	0	0	0	0	0
Renata Krogh	GC	1	2	5,48	4,456	8,912	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>12,939</b>	<b>20,825</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fator Médio de Impacto</b>					<b>3,235</b>						
<b>Funcionários com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto</b>		<b>4</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 25/03/2015

### Observações:

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

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

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

TIPO - Produção Científica	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	-	1	1	0	0	-
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0	-
Artigo de Jornal - Nacional	3	3	1	0	1	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	1	0	0	0	-
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	35	17	11	15	4	6
Artigo de Periódico - Internacional	278	276	291	334	331	348
Artigo de Periódico - Nacional	4	9	6	23	16	16
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0	1	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	-	-	-	1	0	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	3	5	1	2	1	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	0	4	2	-
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	1	2	0	1	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	14	9	9	6	6	6
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	0	-
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	0	0	-
Curadoria - Nacional	0	0	0	0	0	4
Editor de Periódico - Internacional	9	10	31	31	28	30
Editor de Periódico - Nacional	2	0	2	4	4	6
Folheto - Nacional	-	-	1	0	0	-
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	0	-
Material Didático - Internacional	-	2	0	0	0	-
Material Didático - Nacional	0	1	0	7	2	0
Monografia/Livro - Internacional	0	1	0	0	0	1
Monografia/Livro - Nacional	1	2	2	0	0	3
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	2	1	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	3	5	1	4	1	3
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	-	1	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0	-
Outros - Internacional	0	0	0	0	0	2

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

TIPO - Produção Científica	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Outros - Nacional	0	0	0	1	1	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	2	3	6	9	12	11
Parte de Monografia/Livro - Nacional	13	8	5	7	8	11
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	1	3	5
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	2	1	0	2	1	1
Patente - Internacional	-	-	-	-	1	0
Patente - Nacional	0	9	5	3	18	7
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	1	0	0	0	0
Programa de computador - Nacional	-	-	-	-	1	0
Relatório Técnico - Nacional	0	0	0	1	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0	-
Trabalho de Evento - Internacional	19	9	10	9	12	8
Trabalho de Evento - Nacional	12	30	30	37	21	24
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	34	29	16	25	35	24
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	255	293	222	121	128	135
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	451	428	510	646	567	511
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	20	9	54	52	32	-
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	0	2	14	1	0	29
Website - Nacional	0	0	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>1160</b>	<b>1166</b>	<b>1233</b>	<b>1347</b>	<b>1238</b>	<b>1192</b>

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP

Dados extraídos em 10/04/2015



# APRESENTAÇÃO PRODUÇÃO

# CIENTÍFICA FCI

# 2014

## Produção Científica – Referência Bibliográficas

• Artigo de jornal-dep/entr - nacional .....	2
• Artigo de periodico - internacional .....	2
• Artigo de periodico - nacional .....	14
• Artigo de periodico-carta/editorial - internacional .....	14
• Artigo de periodico-dep/entr - nacional .....	15
• Editor de periodico - internacional .....	15
• Editor de periodico - nacional .....	16
• Curadoria - nacional .....	16
• Parte de monografia/livro - internacional .....	17
• Parte de monografia/livro - nacional .....	17
• Parte de monografia/livro-apes/pref/posf - internacional .....	18
• Parte de monografia/livro-apes/pref/posf - nacional .....	18
• Patente - nacional .....	18
• Trabalho de evento - internacional .....	18
• Trabalho de evento - nacional .....	19
• Trabalho de evento-anais periodico - internacional .....	20
• Trabalho de evento-resumo - internacional .....	20
• Trabalho de evento-resumo - nacional .....	24

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

Dados extraídos em 23-03-2015

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

**DEPARTAMENTO DE  
FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR**

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

## ARTIGO DE JORNAL-DEP/ENTR - NACIONAL

1. MATSAS, George Emanuel Avraam; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Pesquisa teórica prevê "despertar" do vácuo com efeitos macroscópicos. [Depoimento a José Tadeu Arantes]. Agência FAPESP, São Paulo, 16 abr. 2014, online.

[Voltar – sumário](#)

## ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. CARBALLEIRA, Néstor M.; BWALYA, Angela Gono; ITOE, Maurice Ayamba; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; CORDERO-MALDONADO, María Lorena; KAISER, Marcel; MOTA, Maria M.; CRAWFORD, Alexander D.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; TASDEMIR, Deniz. 2-Octadecynoic acid as a dual life stage inhibitor of Plasmodium infections and plasmodial FAS-II enzymes. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Amsterdam, v. 24, n. 17, p. 4151-4157, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 2,331
2. FERREIRA, Rafaela S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Structure-based drug design to overcome drug resistance: challenges and opportunities. *Current Pharmaceutical Design*, Bussum, v. 20, n. 5, p. 687-693, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 3,288
3. FERREIRA, Rafaela S.; DESSOY, Marco A.; PAULI, Ivani; SOUZA, Mariana L.; KROGH, Renata; SALES, Ana I. L.; OLIVA, Glaucius; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Synthesis, biological evaluation, and structure-activity relationships of potent noncovalent and nonpeptidic cruzain inhibitors as anti-Trypanosoma cruzi agents. *Journal of Medicinal Chemistry*, Washington, DC, v. 57, n. 6, p. 2380-2392, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 5,480
4. FERREIRA, Leonardo G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Medicinal chemistry approaches to neglected diseases drug discovery. *Journal of Modern Medicinal Chemistry*, Karachi, v. 2, n. 1, p. 20-31, Feb. 2014.
5. LOZANO, Norka B. H. Lozano; OLIVEIRA, Rafael F.; WEBER, Karen C.; HONÓRIO, Kathia Maria; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; SOUSA, Alexsandro G.; SILVA, Alberico Borges Ferreira da. Pattern recognition techniques applied to the study of leishmanial glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase inhibition. *International Journal of Molecular Sciences*, Basel, v. 15, n. 2, p. 3186-3203, Feb. 2013.  
Fator de Impacto: 2,339
6. SERAFIM, Ricardo Augusto Massarico; GONÇALVES, José Eduardo; SOUZA, Felipe Pereira de; LOUREIRO, Ana Paula de Melo; STORPIRTIS, Silvia; KROGH, Renata; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; DIAS, Luiz Carlos; FERREIRA, Elizabeth Igne. Design, synthesis and biological evaluation of hybrid bioisoster derivatives of N-acylhydrazone and furoxan groups with potential and selective anti-Trypanosoma cruzi activity. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy les Moulineaux, v. 82, p. 418-425, July 2014.  
Fator de Impacto: 3,432
7. LIMA, Márcia; MALHEIROS, Jackeline; NEGRIGO, Aline; TESCAROLLO, Fabio; MEDEIROS, Magda; SUCHEKI, Deborah; **TANNUS, Alberto**; GUINSBURG, Ruth; COVOLAN, Luciene. Sex-related long-term behavioral and hippocampal cellular alterations after nociceptive stimulation throughout postnatal development in rats. *Neuropharmacology*, Amsterdam, v. 77, p. 268-276, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 4,819
8. MALHEIROSA, Jackeline Moraes; PERSIKE, Daniele Suzete; CASTRO, Leticia Urbano Cardoso de; SANCHES, Talita Rojas Cunha; ANDRADE, Lúcia da Conceição; **TANNUS, Alberto**; COVOLANA, Luciene. Reduced hippocampal manganese-enhanced MRI (MEMRI) signal during pilocarpine-induced status epilepticus: edema or apoptosis?. *Epilepsy Research*, Amsterdam, v. 108, n. 4, p. 644-652, May 2014.  
Fator de Impacto: 2,190
9. POLLI, Roberson S.; MALHEIROS, Jackeline M.; SANTOS, Renan dos; HAMANI, Clement; LONGO, Beatriz M.; **TANNUS, Alberto**; MELLO, Luiz E.; COVOLAN, Luciene. Changes in hippocampal volume are correlated with cell loss but not with seizure frequency in two chronic models of temporal lobe epilepsy. *Frontiers in Neurology*, Lausanne, v. 5, p. 111-1-111-11, July 2014.
10. SARTORIS, Rosana P.; CALVO, Rafael; SANTANA, Ricardo C.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; PEREC, Mireille; BAGGIO, Ricardo F. Structural and EPR studies of pyrophosphate-bridged dinuclear <sup>64</sup>Cu IND.II complexes. *Polyhedron*, Amsterdam, v. 79, p. 178-185, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 2,047

11. SOUZA, P. C. T.; PUHL, A. C.; MARTÍNEZ, L.; APARÍCIO, R.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; FIGUEIRA, A. C. M.; NGUYEN, P.; WEBB, P.; SKAF, M. S.; **POLIKARPOV, Igor**. Identification of a new hormone-binding site on the surface of thyroid hormone receptor. *Molecular Endocrinology*, Chevy Chase, v. 28, n. 4, p. 534-545, Apr. 2014.  
Fator de Impacto: 4,201
12. BARBOSA, Marília I. F.; CORRÊA, Rodrigo S.; OLIVEIRA, Katia Mara de; RODRIGUES, Claudia; **ELLENA, Javier**; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; ROCHA, Vinícius P. C.; NONATO, Fabiana R.; MACEDO, Taís S.; BARBOSA FILHO, José Maria; SOARES, Milena B. P.; BATISTA, Alzir A. Antiparasitic activities of novel ruthenium/lapachol complexes. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 136, p. 33-39, July 2014.  
Fator de Impacto: 3,274
13. CATTO, Ariadne C.; SILVA, Luís F.; BERNARDI, Maria Inês Basso; SIU LI, Máximo; LONGO, E.; LISBOA-FILHO, Paulo N.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; MASTELARO, Valmor Roberto. An investigation into the influence of zinc precursor on the microstructural, photoluminescence, and gas-sensing properties of ZnO nanoparticles. *Journal of Nanoparticle Research*, Dordrecht, v. 16, n. 12, p. 2760-1-2760-9, Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 2,278
14. **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; APARÍCIO, Ricardo; GOLUBEV, Alexander M.; **POLIKARPOV, Igor**. Insights into the structure and function of fungal  $\beta$ -mannosidases from glycoside hydrolase family 2 based on multiple crystal structures of the *Trichoderma harzianum* enzyme. *FEBS Journal*, Chichester, v. 281, n. 18, p. 4165-4178, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 3,986
15. OLIVEIRA, Carolina G.; MAIA, Pedro Ivo da S.; SOUZA, Paula C.; PAVAN, Fernando R.; LEITE, Clarice Q. F.; VIANA, Rommel B.; BATISTA, Alzir A.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; DEFLON, Victor Marcelo. Manganese(II) complexes with thiosemicarbazones as potential anti-*Mycobacterium tuberculosis* agents. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 132, p. 21-29, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 3,274
16. GARCIA, Assuero F.; DYSZY, Fabio; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; **DE MARCO, Ricardo**; **BELTRAMINI, Leila Maria**; **OLIVA, Glaucius**; COSTA FILHO, Antônio José da; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. THI1, a protein involved in the biosynthesis of thiamin in *Arabidopsis thaliana*: structural analysis of THI1(A140V) mutant. *Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics*, Amsterdam, v. 1844, n. 6, p. 1094-1103, June 2014.  
Fator de Impacto: 3,191
17. HELLIWELL, Katherine E.; SCAIFE, Mark A.; SASSO, Severin; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; PURTON, Saul; SMITH, Alison G. Unraveling vitamin B12-responsive gene regulation in Algae. *Plant Physiology*, Rockville, v. 165, n. 1, p. 388-397, May 2014.  
Fator de Impacto: 7,394
18. LOPES, José L. S.; NOBRE, Thatyane M.; CILLI, Eduardo M.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; WALLACE, B. A. Deconstructing the DGAT1 enzyme: binding sites and substrate interactions. *Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics*, Amsterdam, v. 1838, n. 12, p. 3145-3152, Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 3,191
19. ZERAIK, Ana E.; GALKIN, Vitold E.; RINALDI, Gabriel; **GARRATT, Richard Charles**; SMOUT, Michael J.; LOUKAS, Alex; MANN, Victoria H.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo**; BRINDLEY, Paul J. Reversible paralysis of *Schistosoma mansoni* by forchlorfenuron, a phenylurea cytokinin that affects septins. *International Journal for Parasitology*, London, v. 44, n. 8, p. 523-531, July 2014.  
Fator de Impacto: 3,404
20. ZERAIK, Ana E.; PEREIRA, Humberto d'Muniz; SANTOS, Yuri V.; BRANDÃO NETO, José; SPOERNER, Michael; SANTOS, Maiara S.; COLNAGO, Luiz A.; **GARRATT, Richard Charles**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo**. Crystal structure of a *Schistosoma mansoni* septin reveals the phenomenon of strand slippage in septins dependent on the nature of the bound nucleotide. *Journal of Biological Chemistry*, Bethesda, v. 289, n. 11, p. 7799-7811, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 4,600
21. **ZANATTA, Antônio Ricardo**; INGRAM, D. C.; KORDESCH, M. E. Influence of Ni concentration on the crystallization of amorphous Si films and on the development of different Ni-silicide phases. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 116, n. 12, p. 123508-1-123508-6, Sept. 2014.
22. **ZANATTA, Antônio Ricardo**; KORDESCH, M. E. On the structural-optical properties of Al-containing amorphous Si thin films and the metal-induced crystallization phenomenon. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 116, n. 7, p. 073511-1-073511-7, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 2,185
23. **CUCCHIERI, Attilio**; DUDAL, David; MENDES, Tereza; VANDERSICKEL, Nele. BRST-symmetry breaking and Bose-ghost propagator in lattice minimal Landau gauge. *Physical Review D*, College Park, v. 90, n. 5, 051501-1-051501-5, Sept. 2014.

Fator de Impacto: 4,864

24. BAGDONAS, Alexandre; **SILVA, Cibelle Celestino**. Comparando os objetivos e métodos da ciência e religião na formação de professores. *Quaerentibus*, Puebla, Ano 3, n. 4, p. 33-48, Oct. 2014.
25. KOEHLER, Joerg; ERLACH, Markus Beck; CRUSCA JUNIOR, Edson; KREMER, Werner; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; MEIER, Alexander; KALBITZER, Hans Robert. Pressure response of amide one-bond J-couplings in model peptides and proteins. *Journal of Biomolecular NMR*, Dordrecht, v. 60, n. 1, p. 45-50, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 3,305
26. SANTOS, Marlus Alves dos; TEIXEIRA, Francesco Brugnera; MOREIRA, Heline Hellen Teixeira; RODRIGUES, Adele Aud; MACHADO, Fabrício Castro; CLEMENTE, Tatiana Mordente; BRIGIDO, Paula Cristina; SILVA, Rebecca Tavares e; PURCINO, Cecílio; GOMES, Rafael Gonçalves Barbosa; BAHIA, Diana; MORTARA, Renato Arruda; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; **HORJALES, Eduardo**; SILVA, Claudio Vieira da. A successful strategy for the recovering of active P21, an insoluble recombinant protein of *Trypanosoma cruzi*. *Scientific Reports*, London, v. 4, p. 4259-1-4259-6, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 5,078
27. BATAGIN NETO, A.; ASSIS, A. P.; LIMA, José Fernando de; **MAGON, Cláudio José**; YAN, L.; SHAO, M.; HU, B.; GRAEFF, C. F. O. Light-induced structural change in iridium complexes studied by electron spin resonance. *Journal of Physical Chemistry A*, Washington, DC, v. 118, n. 21, p. 3717-3725, May 2014.  
Fator de Impacto: 2,775
28. LEONES, R.; FERNANDES, M.; FERREIRA, R. A. S.; CESARINO, I.; LIMA, J. F.; CARLOS, L. D.; ZEA BERMUDEZ, V.; **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**; SILVA, M. M.; MAULE, Agnieszka Joanna Pawlicka. Luminescent DNA- and agar-based membranes. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, Valencia, v. 14, n. 9, p. 6685-6691, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 1,339
29. LEONES, R.; FERNANDES, M.; SENTANIN, F.; CESARINO, I.; LIMA, José Fernando de; BERMUDEZ, V. de Zea; PAWLICKA, Agnieszka; **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**; SILVA, M. M. Ionically conducting Er<sup>3+</sup>-doped DNA-based biomembranes for electrochromic devices. *Electrochimica Acta*, Amsterdam, v. 120, p. 327-333, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 4,086
30. MATTOS, R. I.; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; RAPHAEL, E.; SILVA, I. D. A.; **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**; PAWLICKA, Agnieszka. Proton mobility and copper coordination in polysaccharide and gelatin-based bioblends and polyblends. *Cellulose*, Dordrecht, v. 21, n. 4, p. 2247-2259, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 3,033
31. MORAES, Tiago Bueno; SANTOS, Poliana Macedo; **MAGON, Cláudio José**; COLNAGO, Luiz Alberto. Suppression of spectral anomalies in SSFP-NMR signal by the Krylov basis diagonalization method. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 243, p. 74-80, June 2014.  
Fator de Impacto: 2,315
32. MENDES, Raissa F. P.; MATSAS, George E. A.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Instability of nonminimally coupled scalar fields in the spacetime of slowly rotating compact objects. *Physical Review D*, College Park, v. 90, n. 4, p. 044053-1-044053-12, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 4,864
33. MENDES, Raissa F. P.; MATSAS, George E. A.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Quantum versus classical instability of scalar fields in curved backgrounds. *Physical Review D*, College Park, v. 89, n. 4, p. 047503-1-047503-5, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 4,864
34. FORLIM, Caroline G.; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Automatic realistic real time stimulation/recording in weakly electric fish: long time behavior characterization in freely swimming fish and stimuli discrimination. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 1, p. e84885-1-e84885-14, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
35. GIROLAMI, Davide; SOUZA, Alexandre M.; GIOVANNETTI, Vittorio; TUFARELLI, Tommaso; FILGUEIRAS, Jefferson G.; SARTHOUR, Roberto S.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; OLIVEIRA, Ivan S.; ADESSO, Gerardo. Quantum discord determines the interferometric power of quantum states. *Physical Review Letters*, College Park, v. 112, n. 21, p. 210401-1-210401-5 + supplementary materials: sup1-sup-8, May 2014.  
Fator de Impacto: 7,728
36. KROMER, Justus A.; **PINTO, Reynaldo Daniel**; LINDNER, Benjamin; SCHIMANSKY-GEIER, Lutz. Noise-controlled bistability in an excitable system with positive feedback. *Europhysics Letters - EPL*, Les Ulis, v. 108, n.2, p. 20007-p1-20007-p6, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 2,269

37. MARIN, Bóris; **PINTO, Reynaldo Daniel**; ELSON, Robert C.; COLLI, Eduardo. Noise, transient dynamics, and the generation of realistic interspike interval variation in square-wave burster neurons. *Physical Review E*, College Park, v. 90, n. 4, 042718, 8 p., Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 2,326
38. MUXEL, Alfredo A.; NEVES, Ademir; CAMARGO, Maryene A.; BORTOLUZZI, Adailton J.; SZPOGANICZ, Bruno; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; CASTILHO, Nathalia; BORTOLOTTI, Tiago; TERENZI, Hernán. New La(III) complex immobilized on 3-aminopropyl-functionalized silica as an efficient and reusable catalyst for hydrolysis of phosphate ester bonds. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 53, p. 2943-2952, 2014.  
Fator de Impacto: 4,794
39. PLUTÍN, Ana M.; MOCELO, Raúl; ALVAREZ, Anislay; RAMOS, Raúl; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; COMINETTI, Marcia R.; GRAMINHA, Angelica E.; FERREIRA, Antonio G.; BATISTA, Alzir A. On the cytotoxic activity of Pd(II) complexes of N,N-disubstituted-N'-acyl thioureas. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 134, p. 76-82, May 2014.  
Fator de Impacto: 3,274
40. ROVEDA JÚNIOR, Antonio Carlos; PAPA, Thiago Bueno Ruiz; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; FRANCO, Douglas Wagner. PAMAM dendrimers functionalized with ruthenium nitrosyl as nitric oxide carriers. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 409, part A, p. 147-155, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 2,041
41. AMARAL, Thaeny C.; CARVALHO, Gustavo S. G.; SILVA, Adilson D.; CORBI, Pedro P.; MASCIOCCHI, Norberto; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; CUIN, Alexandre. Three new mononuclear group 12 complexes with benzimidazole. *Journal of Coordination Chemistry*, Abingdon, v. 67, n. 8, p. 1-12, 2014.  
Fator de Impacto: 2,224
42. CAGNIN, Flavia; DAVOLOS, Marian R.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**. A polymeric europium complex with the ligand thiophene-2-carboxylic acid: synthesis, structural and spectroscopic characterization. *Polyhedron*, Amsterdam, v. 67, p. 65-72, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 2,047
43. LAZZAROTTO, Márcio; FERREIRA, Creusa Iara; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; VEGLIA, Alicia Viviana. Highly constrained guests in complexes of p-tert-butylcalix[6]arene dianion: pentane-1,5-diammonium and choline. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1067, p. 88-93, Jun. 2014.  
Fator de Impacto: 1,599
44. LLOMPART, David F.; SAROTTI, Ariel M.; CORNE, Valeria; SUÁREZ, Alejandra G.; SPANEVELLO, Rolando A.; ECHEVERRÍA, Gustavo A.; PIRO, Oscar E.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**. Asymmetric construction of substituted pyrrolidines via 1,3-dipolar cycloaddition of azomethine ylides and chiral acrylates derived from biomass. *Tetrahedron Letters*, Amsterdam, v. 55, n. 15, p. 2394-2397, Apr. 2014.  
Fator de Impacto: 2,391
45. CHANDEL, Anuj K.; ANTUNES, Felipe A. F.; ANJOS, Virgilio; BELL, Maria J. V.; RODRIGUES, Leonarde N.; **POLIKARPOV, Igor**; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; BERNARDINELLI, Oigres D.; ROSA, Carlos A.; PAGNOCCA, Fernando C.; SILVA, Silvio S. Multi-scale structural and chemical analysis of sugarcane bagasse in the process of sequential acid-base pretreatment and ethanol production by *Scheffersomyces shehatae* and *Saccharomyces cerevisiae*. *Biotechnology for Biofuels*, London, v. 7, p. 63-1-63-17, Apr. 2014.  
Fator de Impacto: 6,221
46. CIULIK, Claudio B.; BERNARDINELLI, Oigres D.; BALOGH, Débora Terezia; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; AKCELRUD, Leni. Internal plasticization of chitosan with oligo(DL-lactic acid) branches. *Polymer*, London, v. 55, n. 11, p. 2645-2651, May 2014.  
Fator de Impacto: 3,766
47. COBO, Marcio Fernando; REICHERT, Detlef; SAALWÄCHTER, Kay; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. A double-component Anderson-Weiss approach for describing NMR signals of mobile Sn units: application to constant-time DIPSHIFT experiments. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 248, p. 115-125, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 2,315
48. FERREIRA, G. R.; NOWACKI, B.; MAGALHÃES, A.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SÁ, E. L.; AKCELRUD, L. C.; BIANCHI, R. F. Controlling photo-oxidation processes of a polyfluorene derivative: the effect of additives and mechanism. *Materials Chemistry and Physics*, Lausanne, v. 146, n. 3, p. 212-217, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 2,129
49. LIMA, Marisa A.; GOMEZ, Leonardo D.; STEELE-KING, Clare G.; SIMISTER, Rachael; BERNARDINELLI, Oigres D.; CARVALHO, Marcelo A.; REZENDE, Camila A.; LABATE, Carlos Alberto; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; MCQUEEN-MASON, Simon J.; **POLIKARPOV, Igor**. Evaluating the composition and processing potential of novel sources of Brazilian biomass for sustainable biorenewables production. *Biotechnology for Biofuels*, London, v. 7, p. 10-1-10-19, Jan. 2014.



Fator de Impacto: 6,221

50. PARENTE, Daniella Braz; RODRIGUES, Rosana Souza; **PAIVA, Fernando Fernandes**; OLIVEIRA NETO, Jaime Araújo; SILVA, Lilian Machado; LANZONI, Valeria; CAMPOS, Carlos Frederico Ferreira; ARAUJO, Antonio Luis Eiras; BRASIL, Pedro Emmanuel Alvarenga Americano do; GARTEISER, Philippe; GOMES, Marília de Brito; PEREZ, Renata de Mello. Is MR spectroscopy really the best MR-based method for the evaluation of fatty liver in diabetic patients in clinical practice?. PLOS One, San Francisco, v. 9, n. 11, p. e112574-1-e112574-9, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
51. BADO, Patricia; ENGEL, Annerose; SOUZA, Ricardo de Oliveira; BRAMATI, Ivanei E.; **PAIVA, Fernando Fernandes**; BASILIO, Rodrigo; SATO, João R.; MOLL, Fernanda Tovar; MOLL, Jorge. Functional dissociation of ventral frontal and dorsomedial default mode network components during resting state and emotional autobiographical recall. Human Brain Mapping, Hoboken, v. 35, n.7, p. 3302-3313, July 2014.  
Fator de Impacto: 6,924
52. FARIA JUNIOR, P. E.; CAMPOS, T.; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Interband polarized absorption in InP polytypic superlattices. Journal of Applied Physics, College Park, v. 116, n. 19, p. 193501-1-193501-8, 2014.  
Fator de Impacto: 2,185
53. LAZIC, P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; KAWAKAMI, R. K.; ?UTIC, Igor. Graphene spintronics: spin injection and proximity effects from first principles. Physical Review B, College Park, v. 90, n. 8, p. 085429-1-085429-15, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 3,664
54. **SIPAHI, Guilherme Matos**; ?UTIC, Igor; ATODIRESEI, N.; KAWAKAMI, R. K.; LAZIC, P. Spin polarization of Co(0001)/graphene junctions from first principles. Journal of Physics: Condensed Matter, Bristol, v. 26, n. 10, p. 104204-1-104204-9, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 2,223
55. TESAROVÁ, N.; OSTATNICKÝ, T.; NOVAK, V.; OLEJNÍK, K.; SUBRT, J.; REICHLOVÁ, H.; ELLIS, C. T.; MUKHERJEE, A.; LEE, J.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SINOVA, J.; HAMRLE, J.; JUNGWIRTH, T.; NEMEC, P.; CERNE, J.; VÝBORNÝ, K. Systematic study of magnetic linear dichroism and birefringence in (Ga,Mn)As. Physical Review B, College Park, v. 89, n. 8, p. 085203-1-085203-14, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 3,664
56. BEHRENDTS, Frederik; **ECKERT, Hellmut**. Mixed network former effects in oxide glasses: spectroscopic studies in the system  $(M_2O)_1/3[(Ge_2O_4)_x(P_2O_5)_{1-x}]_2/3$ . Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 118, n. 19, p. 10271-10283, May 2014.  
Fator de Impacto: 4,835
57. ILIBI, Maturi; QUEIROZ, Thiago Branquinho de; REN, Jinjun; COLA, Luisa de; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de; ECKERT, Hellmut**. Luminescent hybrid materials based on covalent attachment of Eu(III)-tris(bipyridinedicarboxylate) in the mesoporous silica host MCM-41. Dalton Transactions, Cambridge, v. 43, n. 22, p. 8318-8330, June 2014.  
Fator de Impacto: 4,097
58. Jinjun Ren; Long Zhang; **ECKERT, Hellmut**. Medium-range order in sol-gel prepared  $Al_2O_3-SiO_2$  glasses: new results from solid-state NMR. Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 118, n. 9, p. 4906-4917, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 4,835
59. Jinjun Ren; Long Zhang; **ECKERT, Hellmut**. Sol-gel preparation of mesoporous  $Al_2O_3-SiO_2$  glasses: structural evolution monitored by solid state NMR. Journal of Sol-Gel Science and Technology, New York, v. 70, n. 3, p. 482-490, June 2014.  
Fator de Impacto: 1,547
60. LORBEER, C.; BEHRENDTS, F.; CYBINSKA, J.; **ECKERT, Hellmut**; MUDRING, A. -V. Charge compensation in  $RE_3+$  (RE = Eu, Gd) and  $M+$  (M = Li, Na, K) co-doped alkaline earth nanofluorides obtained by microwave reaction with reactive ionic liquids leading to improved optical properties. Journal of Materials Chemistry C, Cambridge, v. 2, n. 44, p. 9439-9450, 2014.
61. SCHRODER, Cornelia; REN, Jinjun; RODRIGUES, Ana Candida M.; **ECKERT, Hellmut**. Glass-to-crystal transition in  $Li_{1+x}Al_xGe_{2-x}(PO_4)_3$ : structural aspects studied by solid state NMR. Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 118, n. 18, p. 9400-9411, May 2014.  
Fator de Impacto: 4,835
62. SCHRÖDER, Cornelia; VILLAS-BOAS, Mariana de Oliveira Carlos; SERBENA, Francisco C.; ZANOTTO, Edgar D.; **ECKERT, Hellmut**. Monitoring crystallization in lithium silicate glass-ceramics using  $^7Li/^{29}Si$  cross-polarization NMR. Journal of Non-Crystalline Solids, Amsterdam, v. 405, p. 163-169, Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 1,716

63. Jinjun Ren; **ECKERT, Hellmut**. Intermediate role of gallium in oxidic glasses: solid state NMR structural studies of the Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NaPO<sub>3</sub> system. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 118, n. 28, p. 15386-15403, July 2014.  
Fator de Impacto: 4,835
64. MELLO, Bruno Luan; **POLIKARPOV, Igor**. Family 1 carbohydrate binding-modules enhance saccharification rates. *AMB Express*, Heidelberg, v. 4, p. 36-1-36-6, Apr. 2014.
65. MIOTTO, Lis S.; REIS, Caio V.; OLIVEIRA NETO, Mario de; **POLIKARPOV, Igor**. SAXS studies of the endoglucanase cel12A from *Gloeophyllum trabeum* show its monomeric structure and reveal the influence of temperature on the structural stability of the enzyme. *Materials*, Basel, v. 7, n. 7, p. 5203-5211, July 2014.  
Fator de Impacto: 1,879
66. MIOTTO, Lis Schwartz; REZENDE, Camila Alves de; BERNARDES, Amanda; SERPA, Viviane Isabel; TSANG, Adrian; **POLIKARPOV, Igor**. The characterization of the endoglucanase Cel12A from *Gloeophyllum trabeum* reveals an enzyme highly active on  $\beta$ -glucan. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 9, e108393-1-e108393-9, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
67. PERA, Daniele Trevizan; PLANELLO, Jéssica Freitas; CANCINO, Juliana; **POLIKARPOV, Igor**; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; AVÓ, Lucimar Retto da Silva de; GERMANO, Carla Maria Ramos; MELO, Débora Gusmão. Effects of 3,5,3'-triodothyroacetic acid, nanoencapsulated or not, on intact and atrophic skin in rats. *Journal of Nanotechnology in Engineering and Medicine*, New York, v. 5, n. 3, p. 031001-1-031001-8, Aug. 2014.
68. SEGATO, Fernando; BERTO, Gabriela L.; ARAÚJO, Evandro Ares de; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; **POLIKARPOV, Igor**. Expression, purification, crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of *Aspergillus terreus* endo- $\beta$ -1,4-glucanase from glycoside hydrolase family 12. *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 70, part. 2, p. 267-270, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 0,568
69. TAMAKI, Fábio K.; TEXTOR, Larissa C.; **POLIKARPOV, Igor**; MARANA, Sandro Roberto. Sets of covariant residues modulate the activity and thermal stability of GH1  $\beta$ -glucosidases. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 5, p. e96627-1-e96627-8, May 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
70. TONELOTTO, Mariana; PIROTA, Rosangela Donizete Perpetua Buzon; DELABONA, Priscila da Silva; BARROS, Georgia de Oliveira Figueiredo; GOLUBEV, Alexander M.; **POLIKARPOV, Igor**; FARINAS, Cristiane Sanchez. Isolation and characterization of a  $\beta$ -galactosidase from a new Amazon forest strain of *Aspergillus niger* as a potential accessory enzyme for biomass conversion. *Biocatalysis and Biotransformation*, London, v. 32, n. 1, p. 13-22, Jan/Feb 2014.  
Fator de Impacto: 1,093
71. TSUCHIDA, Jefferson Esquina; REZENDE, Camila Alves; OLIVEIRA-SILVA, Rodrigo de; LIMA, Marisa Aparecida; D'EURYDICE, Marcel Nogueira; **POLIKARPOV, Igor**; **BONAGAMBA, Tito José**. Nuclear magnetic resonance investigation of water accessibility in cellulose of pretreated sugarcane bagasse. *Biotechnology for Biofuels*, London, v. 7, p. 127-1-127-13, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 6,221
72. BENDO, Luana; CASANOVA, Monise; FIGUEIRA, Ana Carolina M.; **POLIKARPOV, Igor**; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Nanostructured sensors containing immobilized nuclear receptors for thyroid hormone detection. *Journal of Biomedical Nanotechnology*, Valencia, v. 10, n. 5, p. 744-750, May 2014.  
Fator de Impacto: 7,578
73. CAMILO, Cesar M.; **POLIKARPOV, Igor**. High-throughput cloning, expression and purification of glycoside hydrolases using Ligation-Independent Cloning (LIC). *Protein Expression and Purification*, Amsterdam, v. 99, p. 35-42, July 2014.  
Fator de Impacto: 1,508
74. CAMPOS, Bruna Medeira; ALVAREZ, Thabata Maria; LIBERATO, Marcelo Vizona; **POLIKARPOV, Igor**; GILBERT, Harry J.; ZERI, Ana Carolina de Mattos; SQUINA, Fabio Marcio. Cloning, purification, crystallization and preliminary X-ray studies of a carbohydrate-binding module (CBM\_E1) derived from sugarcane soil metagenome. *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 70, part 9, p. 1232-1235, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 0,568
75. EVANGELISTA, Danilo Elton; GODOY, Andre Schutzer de; PAULA, Fernando Fonseca Pereira de; SILVA, Flavio Henrique; **POLIKARPOV, Igor**. Expression, purification, crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of the pectin methylesterase from the sugar cane weevil *Sphenophorus levis*. *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 70, part 3, p. 331-334, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 0,568

76. GÓMEZ, Leonardo D.; VANHOLME, Ruben; BIRD, Susannah; GOEMINNE, Geert; TRINDADE, Luisa M.; **POLIKARPOV, Igor**; SIMISTER, Rachael; MORREEL, Kris; BOERJAN, Wout; MCQUEEN-MASON, Simon J. Side by side comparison of chemical compounds generated by aqueous pretreatments of maize stover, miscanthus and sugarcane bagasse. *Bioenergy Research*, New York, v. 7, n. 4, p. 1466-1480, Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 3,398
77. HORTA, Maria Augusta Crivelente; VICENTINI, Renato; DELABONA, Priscila da Silva; LABORDA, Prianda; CRUCCELLO, Aline; FREITAS, Sindélia; KUROSHU, Reginaldo Massanobu; **POLIKARPOV, Igor**; PRADELLA, José Geraldo da Cruz; SOUZA, Anete Pereira. Transcriptome profile of *Trichoderma harzianum* IOC- 3844 induced by sugarcane bagasse. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 2, p. e84885-1-e84885-17, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
78. DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Clonal complexes of *Staphylococcus aureus*: all mixed and together. *FEMS Microbiology Letters*, Chichester, v. 321, n. 1, p. 7-8, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 2,723
79. DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Molecular characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* resistant to tigecycline and daptomycin isolated in a hospital in Brazil. *Epidemiology and Infection*, Cambridge, v. 142, n. 3, p. 479-483, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 2,491
80. **ELLENA, Javier**; PAULA, Karina de; MELO, Cristiane C.; SILVA, Cecília C. P.; BEZERRA, Beatriz P.; VENÂNCIO, Tiago; AYALA, Alejandro P. Temperature-driven isosymmetric reversible phase transition of the hormone estradiol 17 $\beta$  valerate. *Crystal Growth and Design*, Washington, DC, v. 14, n. 11, p. 5700-5709, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 4,558
81. FOI, Ana; CORRÊA, Rodrigo S.; **ELLENA, Javier**; DOCTOROVICH, Fabio; DI SALVO, Florencia. Halogen...halogen contacts for the stabilization of a new polymorph of 9,10-dichloroanthracene. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1059, p. 1-7, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 1,599
82. GUILARDI, Silvana; PATROCINIO, Antonio Otavio Toledo; SOUSA, Sinval Fernandes de; **ELLENA, Javier**. fac-[1,2-Bis(pyridin-4-yl)ethane- $\eta$ N]- tricarbonyl(1,10-phenanthroline)  $\eta$ 2N,N0rhenium(II) hexafluoridophosphate acetonitrile monosolvate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 7, p. m278-m279 + supplementary materials: sup1-sup9, July 2014.
83. HONORATO, Sara Braga; MENDONÇA, Jorge Souza; BOECHAT, Nubia; OLIVEIRA, Alcemira Conceição; MENDES FILHO, Josué; **ELLENA, Javier**; AYALA, Alejandro Pedro. Novel polymorphs of the anti-Trypanosoma cruzi drug benznidazole. *Spectrochimica Acta A*, Amsterdam, v. 118, p. 389-394, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 2,129
84. IGLESIAS, Sebastián; ALVAREZ, Natalia; TORRE, María H.; KREMER, Eduardo; **ELLENA, Javier**; RIBEIRO, Ronny R.; BARROSO, Rafael P.; COSTA FILHO, Antônio José da; KRAMER, M. Gabriela; FACCHIN, Gianella. Synthesis, structural characterization and cytotoxic activity of ternary copper(II)-dipeptide-phenanthroline complexes. A step towards the development of new copper compounds for the treatment of cancer. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 139, p. 117-123, Oct 2014.  
Fator de Impacto: 3,274
85. MARTINS, Felipe Terra; CORRÊA, Rodrigo S.; BATISTA, Alzir Azevedo; **ELLENA, Javier**. Quasi-enantiomeric single-nucleoside and quasi-racemic two-nucleoside hydrochloride salts and ruthenium complexes of cytidine and 2',3'-dideoxycytidine analogs unveiling the negligible structure-driving role of the 2',3'-moieties. *CrystEngComm*, Cambridge, v. 16, n. 30, p. 7013-7022, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 3,858
86. MELO, Cristiane Cabral de; MOREIRA, Wania da Conceição; MARTINS, Tássia Joi; CORDEIRO, Márcia Regina; **ELLENA, Javier**; GUIMARÃES, Freddy Fernandes; MARTINS, Felipe Terra. Saddle-shaped macrocycle distortion and symmetry decrease in cobalt (II) meso-tetraphenylporphyrin: structure of a dichloromethane solvate and DFT calculations. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1076, p. 468-474, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 1,599
87. MARTINS, V. M.; AZEVEDO, G. A.; ANDRADE, A. A.; MESSIAS, D. N.; MONTE, A. F. G. do; DANTAS, N. O.; PILLA, V.; **CATUNDA, Tomaz**; BRAUD, A.; MONCORGÉ, R. Spatial and temporal observation of energy transfer processes in Pr-doped phosphate glasses. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 37, p. 387-390, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 2,075
88. MONDELLI, Melina A.; GRAMINHA, Angelica E.; CORRÊA, Rodrigo S.; SILVA, Monize M.; CARNIZELLO, Andréa P.; POELHSITZ, Gustavo Von; **ELLENA, Javier**; DEFLOON, Victor Marcelo; CARAMORI, Giovanni F.; TORRE, Maria H.; TAVARES, Denise C.; BATISTA, Alzir A. Ruthenium(II)/4,6-dimethyl-2-mercaptopyrimidine



- complexes: synthesis, characterization, X-ray structures and in vitro cytotoxicity activities on cancer cell lines. *Polyhedron*, Amsterdam, v. 68, p. 312-318, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 2,047
89. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; CASTILLO, Juan C.; ABONIA, Rodrigo; **ELLENA, Javier**; DE SIMONE, Carlos A. Crystal structure of  $(\pm)$ -3-[(benzo[d]-[1,3]dioxol-5-yl)methyl]-2-(3,4,5-trimethoxyphenyl)-1,3-thiazolidin-4-one. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 12, p. o1235-o1236 + supplementary materials: sup1-sup8, Dec. 2014.
  90. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; CASTILLO, Juan C.; ABONIA, Rodrigo; **ELLENA, Javier**; TENORIO, Juan C. 3-(Diphenylamino)isobenzofuran-1(3H)-one. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 4, p. o490 + supplementary materials: sup1-sup7, Apr. 2014.
  91. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; GRANDE, Carlos; ADVINCULA, Rigoberto C.; TENORIO, Juan C.; **ELLENA, Javier**. 2,2'-(1,4-Phenylene)bis(propane-2,2-diyl) bis(benzodithioate). *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 2, p. o117 + supplementary materials: sup1-sup6, Feb. 2014.
  92. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; MELO, Vanessa; **ELLENA, Javier**. Crystal structure of 4-bromo-N-(2-hydroxyphenyl)benzamide. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 12, p. o1261-o1262 + supplementary materials: sup1-sup6, Dec. 2014.
  93. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; MOSQUERA, Fabricio; **ELLENA, Javier**; TENORIO, Juan C. 2,4,6-Trinitrophenyl 3-bromobenzoate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 6, p. o689 + supplementary materials: sup1-sup8, June 2014.
  94. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; SÁNCHEZ, Diego F.; **ELLENA, Javier**. Crystal structure of 2-nitro-N-(5-nitro-1,3-thiazol-2-yl)benzamide. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 12, p. o1252 + supplementary materials: sup1-sup6, Dec. 2014.
  95. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; VALENCIA, Leidy; **ELLENA, Javier**. 2-[(1-Oxidopyridin-4-yl)sulfanyl]benzoic acid. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 6, p. o644 + supplementary materials: sup1-sup6, June 2014.
  96. RUIZ, Alberto; PÉREZ, Hiram; MORERA-BOADO, Cercis; ALMAGRO, Luis; SILVA, Cecilia C. P.; **ELLENA, Javier**; VEGA, José M. García de la; MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, Roberto; SUÁREZ, Margarita; MARTÍN, Nazario. Unusual hydrogen bond patterns contributing to supramolecular assembly: conformational study, Hirshfeld surface analysis and density functional calculations of a new steroid derivative. *CrystEngComm*, Cambridge, v. 16, n. 33, p. 7802-7814, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 3,858
  97. RUSSO, Marcos G.; BRUSAU, Elena V.; **ELLENA, Javier**; NARDA, Griselda E. Solid-state supramolecular synthesis based on the N?H...O heterosynthon: an approach to solve the polymorphism problem in famotidine. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, Hoboken, v. 103, n. 11, p. 3754-3763, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 3,007
  98. SALLUM, Lóide O.; NAPOLITANO, Hamilton B.; CARVALHO JUNIOR, Paulo de Sousa; CIDADE, Amanda Feitosa; AQUINO, Gilberto Lucio Benedito de; COUTINHO, Nayara D.; CAMARGO, Ademir J.; **ELLENA, Javier**; OLIVEIRA, Heibbe C. B.; SILVA, Valter H. C. Effect of the methanol molecule on the stabilization of C18H18O4 crystal: combined theoretical and structural investigation. *Journal of Physical Chemistry A*, Washington, DC, v. 118, n. 43, p. 10048-10056, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 2,775
  99. SILVA, Cecília C. P.; PEPINO, Rebeka O.; MELO, Cristiane C.; TENORIO, Juan C.; **ELLENA, Javier**. Controlled synthesis of new 5-fluorocytosine cocrystals based on the pKa rule. *Crystal Growth and Design*, Washington, DC, v. 14, n. 9, p. 4383-4393, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 4,558
  100. TEIXEIRA, R. R.; PEREIRA, J. L.; SILVA, S. F.; GUILARDI, S.; PAIXÃO, D. A.; ANCONI, C. P. A.; ALMEIDA, W. B.; **ELLENA, Javier**; FORLANI, G. Synthesis, characterization and phototoxic activity of hydroxylated isobenzofuran-1(3H)-ones. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1061, p. 61-68, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 1,599
  101. ALMEIDA, Marcio A. P.; NASCIMENTO, Fábio B.; GRAMINHA, Angelica E.; FERREIRA, Antonio G.; **ELLENA, Javier**; MELLO, Francielli M. S.; LIMA, Aliny P.; LACERDA, Elisângela P. Silveira; BATISTA, Alzir A. Structural features and cytotoxic activities of [Ru(AA-H)(dppb)(bipy)]PF6 complexes. *Polyhedron*, Amsterdam, v. 81, p. 735-742, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 2,047
  102. BASTOS, Tanira M.; BARBOSA, Marília I. F.; SILVA, Monize M.; CRUZ JÚNIOR, José W.; MEIRA, Cássio S.; GUIMARÃES, Elisalva T.; **ELLENA, Javier**; MOREIRA, Diogo R. M.; BATISTA, Alzir A.; SOARES, Milena B. P. Nitro/nitrosyl-ruthenium complexes are potent and selective anti- *Trypanosoma cruzi* agents causing autophagy

- and necrotic parasite death. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, Washington, DC, v. 58, n. 10, p. 6044-6055, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 4,451
103. BELANZONI, P.; CARVALHO JUNIOR, P. S.; THEODORO, J. E.; **THIEMANN, Otavio Henrique**; **ELLENA, Javier**; NAPOLITANO, H. B. DFT investigation on hydrogen bonding in cyclohexane-1,2,3,4,5-pentol crystal structure. *Journal of Structural Chemistry*, Moscow, v. 55, n. 8, p. 1596-1606, Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 0,501
104. D'VRIES, Richard F.; GRANDE, Carlos D.; CHAUR, Manuel N.; **ELLENA, Javier**; ADVINCULA, Rigoberto C. [4-(Allyloxy)phenyl](phenyl)methanone. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 70, part 7, p. o814-o815 + supplementary materials: sup1-sup6, July 2014.
105. FERREIRA, Vanessa F.; PRADO, Cássio R. A.; RODRIGUES, Carolina M.; OTUBO, Larissa; BATISTA, Alzir Azevedo; CRUZ JUNIOR, José W.; **ELLENA, Javier**; DINELLI, Luís R.; BOGADO, André L. Modified glassy carbon electrode with AuNPs using cis-[RuCl(dppb)(bipy)(4-vpy)]<sup>+</sup> as crossed linking agent. *Polyhedron*, Amsterdam, v. 78, p. 46-53, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 2,047
106. INOUE, Alexandre Haruo; SERPELONI, Mariana; HIRAIWA, Priscila Mazzocchi; YAMADA-OGATTA, Sueli Fumie; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; MOTTA, Maria Cristina Machado; VIDAL, Newton Medeiros; GOLDENBERG, Samuel; ÁVILA, Andréa Rodrigues. Identification of a novel nucleocytoplasmic shuttling RNA helicase of Trypanosomes. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 10, p. e109521-1-e109521-11, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
107. JANEGITZ, Bruno C.; SANTOS, Fabrício A.; FARIA, Ronaldo C.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Electrochemical determination of estradiol using a thin film containing reduced graphene oxide and dihexadecylphosphate. *Materials Science and Engineering C*, Lausanne, v. 37, p. 14-19, Apr. 2014.  
Fator de Impacto: 2,736
108. JANEGITZ, Bruno Campos; CANCINO, Juliana; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Disposable biosensors for clinical diagnosis. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, Valencia, v. 14, n. 1, p. 378-389, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 1,339
109. WICHELECKI, Daniel J.; FROESE, D. Sean; KOPEC, Jolanta; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; YUE, Wyatt W.; GERLT, John A. Enzymatic and structural characterization of rTS $\beta$  provides insights into the function of rTS $\beta$ . *Biochemistry*, Washington, DC, v. 53, n. 16, p. 2732-2738, Apr. 2014.  
Fator de Impacto: 3,194
110. ZUBCEVIC, Lejla; BAVRO, Vassiliy N.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; SCHMIDT, Matthias R.; WANG, Shizhen; DE ZORZI, Rita; VENIEN-BRYAN, Catherine; SANSOM, Mark S. P.; NICHOLS, Colin G.; TUCKER, Stephen J. Control of KirBac3.1 potassium channel gating at the interface between cytoplasmic domains. *Journal of Biological Chemistry*, Bethesda, v. 289, n. 1, p. 143-151, Jan. 2014.
111. DORO, Fábio Gorzoni; RAMOS, A. P.; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira; VEIGA, M. A. M. S.; YANO, C. L.; NEGRETI, A.; KRIEGER, M. H.; TFOUNI, Elia. Deposition of organic-inorganic hybrid coatings over 316L surgical stainless steel and evaluation on vascular cells. *Canadian Journal of Chemistry*, Ottawa, v. 92, n. 10, p. 987-995, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 1,013
112. JORGETTO, A. O.; SILVA, R. I. V.; SAEKI, M. J.; BARBOSA, R. C.; MARTINES, M. A. U.; JORGE, S. M. A.; SILVA, A. C. P.; **SCHNEIDER, José Fabian**; CASTRO, G. R. Cassava root husks powder as green adsorbent for the removal of Cu(II) from natural river water. *Applied Surface Science*, Amsterdam, v. 288, p. 356-362, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 2,538
113. OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira; **SCHNEIDER, José Fabian**. Thermal transformations and proton species in 12-phosphotungstic acid hexahydrate studied by <sup>1</sup>H and <sup>31</sup>P solid-state nuclear magnetic resonance. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 118, n. 22, p. 11573-11583, June 2014.  
Fator de Impacto: 4,835
114. FONTANARI, José Fernando. Imitative learning as a connector of collective brains. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 10, p. e110517-1-e110517-7, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
115. **FONTANARI, José Fernando**; SERVA, Maurizio. Effect of migration in a diffusion model for template coexistence in protocells. *Bulletin of Mathematical Biology*, New York, v. 76, n. 3, p. 654-672, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 1,292

116. **FONTANARI, José Fernando**; SERVA, Maurizio. Nonlinear group survival in Kimura's model for the evolution of altruism. *Mathematical Biosciences*, Philadelphia, v. 249, p. 18-26, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 1,489
117. LOPES, José Luiz de Souza; HISSA, Denise Cavalcante; MELO, Vânia Maria Maciel; **BELTRAMINI, Leila Maria**. Interaction of antimicrobial peptide Plantaricin149a and four analogs with lipid bilayers and bacterial membranes. *Brazilian Journal of Microbiology*, Rio de Janeiro, v. 44, n. 4, p. 1291-1298, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 0,452
118. BATISTA, Adelina B.; OLIVEIRA, José T. A.; GIFONI, Juliana M.; PEREIRA, Mirella L.; ALMEIDA, Marina G. G.; GOMES, Valdirene M.; CUNHA, Maura Da; RIBEIRO, Suzanna F. F.; DIAS, Germana B.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; LOPES, José Luiz S.; GRANGEIRO, Thalles B.; VASCONCELOS, Ilka M. New insights into the structure and mode of action of Mo-CBP3, an antifungal chitin-binding protein of *Moringa oleifera* seeds. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 10, p. e111427-1-e111427-9, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
119. AMANCIO, Diego Raphael; COMIN, Cesar Henrique; CASANOVA, Dalcimar; TRAVIESO, Gonzalo; BRUNO, Odemir Martinez; RODRIGUES, Francisco Aparecido; **COSTA, Luciano da Fontoura**. A systematic comparison of supervised classifiers. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 4, p. e94137-1-e94137-14, Apr. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
120. ARRUDA, Guilherme Ferraz de; André Luiz Barbieri; RODRÍGUEZ, Pablo Martín; RODRIGUES, Francisco Aparecido; MORENO, Yamir; **COSTA, Luciano da Fontoura**. Role of centrality for the identification of influential spreaders in complex networks. *Physical Review E*, College Park, v. 90, n. 3, p. 032812-1-032812-17, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 2,326
121. ARRUDA, Guilherme Ferraz de; **COSTA, Luciano da Fontoura**; SCHUBERT, Dirk; RODRIGUES, Francisco Aparecido. Structure and dynamics of functional networks in child-onset schizophrenia. *Clinical Neurophysiology*, Shannon, v. 125, n. 8, p. 1589-1595, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 2,979
122. CHENG, Ye; WILSON, Richard C.; COMIN, César H.; **COSTA, Luciano da Fontoura**; HANCOCK, Edwin R. Approximate von Neumann entropy for directed graphs. *Physical Review E*, College Park, v. 89, n. 5, p. 052804-1-052804-12, May 2014.  
Fator de Impacto: 2,326
123. COMIN, Cesar H.; VIANA, Matheus P; **COSTA, Luciano da Fontoura**; ANTIQUEIRA, Lucas. Random walks in directed modular networks. *Journal of Statistical Mechanics*, Bristol, v. 2014, p. P12003-1-P12003-13, Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 2,056
124. COMIN, Cesar Henrique; XU, Xiaoyin; WANG, Yaming; **COSTA, Luciano da Fontoura**; YANG, Zhong. An image processing approach to analyze morphological features of microscopic images of muscle fibers. *Computerized Medical Imaging and Graphics*, Amsterdam, v. 38, n. 8, p. 803-814, Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 1,496
125. COMIN, César H.; SANTOS, João R.; CORRADINI, Dario; MORRISON, Will; CURME, Chester; ROSENE, Douglas L.; GABRIELLI, Andrea; **COSTA, Luciano da Fontoura**; STANLEY, H. Eugene. Statistical physics approach to quantifying differences in myelinated nerve fibers. *Scientific Reports*, London, v. 4, p. 4511-1-4511-11, Mar. 2014.  
Fator de Impacto: 5,078
126. CRISTINO, A. S.; WILLIAMS, S. M.; HAWI, Z.; AN, J. Y.; BELLGROVE, M. A.; SCHWARTZ, C. E.; **COSTA, Luciano da Fontoura**; CLAUDIANOS, C. Neurodevelopmental and neuropsychiatric disorders represent an interconnected molecular system. *Molecular Psychiatry*, London, v. 19, p. 294-301, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 15,147
127. EROGLU, Deniz; PERON, Thomas K. DM.; MARWAN, Nobert; RODRIGUES, Francisco Aparecido; **COSTA, Luciano da Fontoura**; SEBEK, Michael; KISS, István Z.; KURTHS, Jürgen. Entropy of weighted recurrence plots. *Physical Review E*, College Park, v. 90, n. 4, p. 042919-1-042919-7, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 2,326
128. LACOSTE, Baptiste; COMIN, Cesar H.; BEN-ZVI, Ayal; KAESER, Pascal S.; XIAOYIN, Xu; **COSTA, Luciano da Fontoura**; CHENGHUA, Gu. Sensory-related neural activity regulates the structure of vascular networks in the cerebral cortex. *Neuron*, Cambridge, v. 83, n. 5, p. 1117-1130, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 15,982
129. MELLO, Marco Aurelio Ribeiro; RODRIGUES, Francisco Aparecido; **COSTA, Luciano da Fontoura**; KISSLING, W. Daniel; 'EKERCIO'LU, Ça'an H.; MARQUITTI, Flavia Maria Darcie; KALKO, Elisabeth Klara

- Viktoria. Keystone species in seed dispersal networks are mainly determined by dietary specialization. *Oikos Journal: Synthesising Ecology*, Suécia, In press. ISSN: 0030-1299.  
Fator de Impacto: 3,559
130. PERON, Thomas Kauê Dal'Maso; COMIN, C. H.; AMANCIO, D. R.; **COSTA, Luciano da Fontoura**; RODRIGUES, Francisco Aparecido; KURTHS, J. Correlations between climate network and relief data. *Nonlinear Processes in Geophysics Discussion*, Goettingen, v. 1, n. 1, p. 823-840, 2014.
131. ANDRADE, Luis Humberto da Cunha; LIMA, Sandro Marcio; SILVA, Rogério Ventura da; BAESSO, Mauro Luciano; GUYOT, Yannick; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. White-light-emitting KCl:Eu<sup>2+</sup>/KCN crystal for solid-state lighting devices. *Journal of Materials Chemistry C*, Cambridge, v. 2, n. 47, p. 10149-10156, 2014.
132. COUTINHO, Francisco Antônio Bezerra; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Oyvind Gron and Arne Naess - Einstein's theory: a rigorous introduction for the mathematically untrained Øyvind Grøn and Arne Næss-Einstein's Theory: A Rigorous Introduction for the Mathematically Untrained, Springer, New York, Dordrecht, Heidelberg, London (2011)-ISBN 978-1-4614-0705-8 and David J. Griffiths-Revolutions in Twentieth-Century Physics Cambridge University Press, Cambridge, New York, Melbourne, Madrid, Cape Town, Singapore, São Paulo, Delhi, Mexico City (2013)-ISBN 978-1-107-60217-5. *Brazilian Journal of Physics*, New York, v. 44, n. 1, p. 125-127, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 0,683
133. FIGUEIREDO, M.S.; SANTOS, F. A.; YUKIMITU, K.; MORAES, J. C. S.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M. On observation of the downconversion mechanism in Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> co-doped tellurite glass using thermal and optical parameters. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 157, p. 365-370, Jan. 2015.  
Fator de Impacto: 2,367
134. GONZÁLEZ, L. J. Borrero; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; CARMO, J. L.; ASTRATH, F. B. G.; BAESSO, M. L. Spectroscopic studies and down conversion luminescence in OH<sup>-</sup>-free Pr<sup>3+</sup>-Yb<sup>3+</sup> co-doped low-silica calcium aluminosilicate glasses. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 145, p. 615-619, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 2,367
135. GRINBLAT, G.; BORRERO-GONZÁLEZ, L. J.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; TIRADO, M.; COMEDI, D. Enhanced optical properties and (Zn, Mg) interdiffusion in vapour transport grown ZnO/MgO core/shell nanowires. *Nanotechnology*, Bristol, v. 25, n. 3, p. 035705-1-035705-7, Jan. 2014.  
Fator de Impacto: 3,672
136. JUNOT, D. O.; RODRIGUES JUNIOR, J. J.; SOUZA, D. N.; SANTOS, M. A. Couto dos; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. The CaSO<sub>4</sub>:Eu-Ag composite material: thermo-photoluminescence study. *Radiation Measurements*, Amsterdam, v. 70, p. 1-4, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 1,140
137. LEDEMI, Yannick; TRUDEL, Andrée-Anne; RIVERA, Victor A. G.; CHENU, Sébastien; VÉRON, Emmanuel; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ALLIX, Mathieu; MESSADDEQ, Younès. White light and multicolor emission tuning in triply doped Yb<sup>3+</sup>/Tm<sup>3+</sup>/Er<sup>3+</sup> novel fluoro-phosphate transparent glass-ceramics. *Journal of Materials Chemistry C*, Cambridge, v. 2, n. 25, p. 5046-5056, July 2014.
138. PINTO, José Wilson M.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Recursive computation of matrix elements in the numerical renormalization group. *Computer Physics Communications*, Amsterdam, v. 185, n. 4, p. 1299-1309, Apr. 2014.  
Fator de Impacto: 2,407
139. RIVERA, V. A. G.; FERRI, F. A.; CLABEL, H. J. L.; SILVA, Marcelo de Assumpção Pereira da; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; SIU LI, Máximo; MAREGA JÚNIOR, Euclides. High red emission intensity of Eu:Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> films grown on Si(1 0 0)/Si(1 1 1) by electron beam evaporation. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 148, p. 186-191, Apr. 2014.  
Fator de Impacto: 2,367
140. SABINO, Fernando Pereira; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Role of atomic radius and d-states hybridization in the stability of the crystal structure of M<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (M = Al, Ga, In) oxides. *Physical Review B*, College Park, v. 90, n. 15, p. 155206-1-155206-7, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 3,664
141. COSTA, Luciano Gonsalves; **BARROS, Marcelo Alves**; ALTOÉ, Anair; SILVA, Aldevino Ribeiro da; SILVA, Heliana da. (Re)Application of the radio in scientific education and teacher training. *Creative Education*, Irvine, v. 2014, n. 5, p. 1269-1273, Aug. 2014.
142. ROCHA, Zenaide de Fátima Dante Correia; **BARROS, Marcelo Alves**. Analysis of the relationship between a learning group and a teacher at a sciences workshop of the elementary school. *Creative Education*, Irvine, v. 2014, n. 5, p. 1792-1803, Nov. 2014.



143. SILVA, M. T. A.; JARDIM, I. Silva; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Biological implications of selenium and its role in trypanosomiasis treatment. *Current Medicinal Chemistry*, Bussum, v. 21, n. 15, p. 1772-1780, May 2014.  
Fator de Impacto: 3,715
144. SOUZA, Marcos Michel de; MANZINE, Livia Regina; SILVA, Marcos Vinicius G.; BETTINI, Jefferson; PORTUGAL, Rodrigo Vilares; CRUZ, Ângela Kaysel; ARRUDA, Eurico; THIEMANN, Otávio Henrique. An improved purification procedure for Leishmania RNA virus (LRV). *Brazilian Journal of Microbiology*, Rio de Janeiro, v. 45, n. 2, p. 695-698, Apr./June 2014.  
Fator de Impacto: 0,452
145. MARTINS, V. M.; BRASSE, G.; DOUALAN, J. L.; BRAUD, A.; CAMY, P.; MESSIAS, D. N.; **CATUNDA, Tomaz**; MONCORGÉ, R. Thermal conductivity of Nd<sup>3+</sup> and Yb<sup>3+</sup> doped laser materials measured by using the thermal lens technique. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 37, p. 211-213, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 2,075
146. RODRIGUES, T. P.; ZANUTO, V. S.; CRUZ, R. A.; **CATUNDA, Tomaz**; BAESSO, M. L.; ASTRATH, N. G. C.; MALACARNE, L. C. Discriminating the role of sample length in thermal lensing of solids. *Optics Letters*, Washington, DC, v. 39, n. 13, p. 4013-4016, July 2014.  
Fator de Impacto: 3,179
147. SILVA, Franklin Souza; PEREIRA, Bernardo A. S.; FINKELSTEIN, Léa C.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; CAFFARENA, Ernesto R.; ALVES, Carlos R. Dynamic identification of H2 epitopes from Leishmania (Leishmania) amazonensis cysteine proteinase B with potential immune activity during murine infection. *Journal of Molecular Recognition*, West Sussex, v. 27, n. 2, p. 98-105, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 2,337
148. SOMAGONI, Jaganmohan; BOAKYE, Cedar H. A.; GODUGU, Chandraiah; PATEL, Apurva R.; FARIA, Henrique Antonio Mendonça; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; SINGH, Mandip. Nanomielgel: a novel drug delivery system for topical application - in vitro and in vivo evaluation. *PLOS One*, San Francisco, v. 9, n. 12 p. e115952-1-e115952-30, Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 3,534
149. VICENTINI, Fernando Campanhã; RAVANINI, Amanda Elisa; SILVA, Tiago Almeida; JANEGITZ, Bruno C.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; FATIBELLO FILHO, Orlando. A novel architecture based upon multi-walled carbon nanotubes and ionic liquid to improve the electroanalytical detection of ciprofibrate. *Analyst*, Cambridge, v. 139, n. 16, p. 3961-3967, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 3,906
150. VIEIRA, Nirton C. S.; FIGUEIREDO, Alessandra; SANTOS, Juliana F.; AOKI, Sérgio M.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Label-free electrical recognition of a dengue virus protein using the SEGFET simplified measurement system. *Analytical Methods*, Cambridge, v. 6, n. 22, p. 8882-8885, Nov. 2014.  
Fator de Impacto: 1,938
151. WADY, Amanda Fucci; MACHADO, Ana Lucia; FOGGI, Camila Cristina; ZAMPERINI, Camila Andrade; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; MOFFA, Eduardo Buozi; VERGANI, Carlos Eduardo. Effect of a silver nanoparticles solution on Staphylococcus aureus and Candida spp. *Journal of Nanomaterials*, New York, v. 2014, p. 545279-1-545279-7, 2014.  
Fator de Impacto: 1,611
152. BALLESTEROS, Camilo A. S.; CANCINO, Juliana; MARANGONI, Valéria S.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Nanostructured Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> satellite gold nanoparticles to improve biomolecular detection. *Sensors and Actuators B: Chemical*, Lausanne, v. 198, p. 377-383, July 2014.  
Fator de Impacto: 3,840
153. CANCINO, Juliana; BORGMANN, Sabine; MACHADO, Sergio Antonio Spinola; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; SCHUHMANN, Wolfgang; MASA, Justus. Electrochemical sensor for nitric oxide using layered films composed of a polycationic dendrimer and nickel(II) phthalocyaninetetrasulfonate deposited on a carbon fiber electrode. *Microchimica Acta*, Wien, online, 9 p., Dec. 2014.  
Fator de Impacto: 3,719
154. MOURA, Sílio Lima; MORAES, Rafael Rodrigues de; SANTOS, Marcos Antonio Pereira dos; PIVIDORI, Maria Isabel; LOPES, José Arimatéia Dantas; MOREIRA, Davyson de Lima; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; SANTOS JÚNIOR, José Ribeiro dos. Electrochemical detection in vitro and electron transfer mechanism of testosterone using a modified electrode with a cobalt oxide film. *Sensors and Actuators B: Chemical*, Lausanne, v. 202, p. 469-474, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 3,840
155. SANCHES, Edgar A.; GOMES, Ludson C. A.; SOARES, Juliana C.; SILVA, Geisiane R.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Characterization of poly(o-methoxyaniline) emeraldine-base form obtained at different time neutralization. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1063, p. 336-340, Apr. 2013.

Fator de Impacto: 1,599

156. SANCHES, Edgar A.; SILVA, Jéssica M. S.; FERREIRA, Joelma M. O.; SOARES, Juliana C.; SANTOS, Amanda L.; TROVATI, Graziella; FERNANDES, Edson G. R.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Nanostructured polyaniline emeraldine-base form (EB-PANI): a structural investigation for different neutralization times. *Journal of Molecular Structure, Amsterdam*, v. 1074, p. 732-737, Sept. 2014.  
Fator de Impacto: 1,599
157. SILVA, Adriano S.; SOARES, Juliana C.; MAFUD, Ana Carolina; SOUZA, Sérgio M.; FERNANDES, Edson G. R.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; SANCHES, Edgar A. Structural and morphological characterization of poly(o-ethoxyaniline) emeraldine-salt form using FTIR, XRD, LeBail method and SEM. *Journal of Molecular Structure, Amsterdam*, v. 1071, p. 1-5, Aug. 2014.  
Fator de Impacto: 1,599
158. TROVATI, Graziella; SANCHES, Edgar A.; SOUZA, Sérgio M.; SANTOS, Amanda L.; CLARO NETO, Salvador; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; CHIERICE, Gilberto Orivaldo. Rigid and semi rigid polyurethane resins: a structural investigation using DMA, SAXS and Le Bail method. *Journal of Molecular Structure, Amsterdam*, v. 1075, p. 589-893, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 1,599
159. AMIRKHANYAN, Zohrab G.; REMÉDIOS, Cláudio M. R.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MORELHÃO, Sérgio L. Analyzing structure factor phases in pure and doped single crystals by synchrotron X-ray Renninger scanning. *Journal of Applied Crystallography, Chester*, v. 47, part. 1, p. 160-165, Feb. 2014.  
Fator de Impacto: 3,950
160. CARDOSO, Vinicius S.; QUELEMES, Patrick V.; AMORIN, Adriany; PRIMO, Fernando Lucas; GOBO, Graciely Gomides; TEDESCO, Antonio C.; MAFUD, Ana C.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; CORRÊA, José Raimundo; KUCKELHAUS, Selma A. S.; EIRAS, Carla; LEITE, José Roberto S. A.; SILVA, Durcilene; SANTOS JÚNIOR, José Ribeiro dos. Collagen-based silver nanoparticles for biological applications: synthesis and characterization. *Journal of Nanobiotechnology, London*, v. 2014, n. 12, p. 36-1-36-9, 2014.  
Fator de Impacto: 4,078

[Voltar – sumário](#)

#### ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL

1. CANCINO, Juliana; MARANGONI, Valéria S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanotecnologia em medicina: aspectos fundamentais e principais preocupações. *Química Nova, São Paulo*, v. 37, n. 3, p. 521-526, May/June 2014.
2. Fator de Impacto: 0,658
3. CARVALHO, Julio Cesar Queiroz de; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. "Sintetizando proteínas", o jogo: proposta e avaliação de uma ferramenta educacional. *Revista de Ensino de Bioquímica, São Paulo*, v. 12, n. 1, p. 49-61, jan./jul. 2014.
4. JARDIM, Izaltina Silva; **THIEMANN, Otávio Henrique**; ANIBAL, Fernanda F. Leishmaniasis and Chagas disease chemotherapy: a critical review. *Journal of the Brazilian Chemical Society, São Paulo*, v. 25, n. 10, p. 1810-1823, Oct. 2014.
5. Fator de Impacto: 1,253
6. LABURÚ, Carlos Eduardo; **BARROS, Marcelo Alves**; SILVA, Osmar Henrique Moura da. Construção dos conceitos de física de estudantes apoiada em relações sintagmáticas e paradigmáticas. *Acta Scientiae, Canoas*, v. 16, n. 1, p. 93-113, jan./abr. 2014.

[Voltar – sumário](#)

#### ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - INTERNACIONAL

1. CARVALHO, Aline A. L.; MAFUD, Ana C.; PINTO, Pedro L. S.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MORAES, Josué de. Schistosomicidal effect of the anti-inflammatory drug diclofenac and its structural correlation with praziquantel. *International Journal of Antimicrobial Agents, Amsterdam*, v. 44, n. 4, p. 372\2013374, Oct. 2014.  
Fator de Impacto: 4,259

2. FIGUEIREDO NETO, Antônio Martins (ed); NUSSENZVEIG, Paulo Alberto (ed); **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla** (ed); COUTINHO, Francisco Antônio Bezerra (ed); BURDMAN, Gustavo Alberto (ed). Brazilian Journal of Physics. New York: Springer, 2014. .
3. Fator de Impacto: 0,683

[Voltar – sumário](#)

#### ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

1. BOLZANI, Vanderlan; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; VILLOUTREIX, Bruno. Estruturas promissoras: base de dados de compostos químicos da biodiversidade brasileira ganha reconhecimento. [Depoimento a Fabrício Marques]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 217, p. 33-35, Mar. 2014.
2. **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**; LIMA, William; MATSAS, George. Tempestades no vácuo. [Entrevista a Igor Zolnerkevic]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 220, p. 32-37, Jun. 2014.
3. PALERMO, Alejandra; DIAS, Luiz Carlos; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; **OLIVA, Glaucius**; COLLI, Walter; BASTOS, Erick; BATISTA, Carolina; SOSA-ESTANI, Sergio; BURROWS, Jeremy; DON, Robert; CAMPBELL, Simon; BOLZANI, Vanderlan; CRUZ, Carlos Henrique de Brito. Para sair do esquecimento: pesquisadores discutem parcerias na busca de remédios contra doenças que atraem pouco interesse das indústrias farmacêuticas [Depoimento a Bruno de Pierro]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 226, p. 44-47, Dec. 2014.
4. **EGUES, José Carlos**; VERNEK, Edson; PENTEADO, Poliana; SERIDONIO, Antonio Carlos. Como flagrar uma partícula esquiva. [Entrevista a Reinaldo José Lopes]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 220, p. 33-35, Jun. 2014.
5. DUARTE, Geraldo; PINTO, Fernando Gomes; MASCARENHAS, Sérgio; VILELA, Gustavo Henrique Frigieri; ANTONINO, Paulo Henrique; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; CAVALHEIRO, Esper; CAVALHEIRO, Sergio; RÍGOLI, Felix; CABELLA, Brenno; DIAS, Celeste; CAVALLI, Ricardo de Carvalho. Sob pressão: sensor permite monitorar de modo não invasivo alterações no cérebro causadas por traumas e pela gestação. [Depoimento a Ricardo Zorzetto]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 221, p. 17-23, jul. 2014.

#### EDITOR DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. ABRAINI, Jacques (ed); **NASCIMENTO, Alessandro Silva** (ed). Dataset Papers in Science: biophysics. New York: Hindawi, 2014. .
2. ASCOLI, Giorgio A. (ed); **COSTA, Luciano da Fontoura** (ed). Neuroinformatics. Heidelberg: Springer, 2014. . Fator de Impacto: 3,102
3. BASAK, Subhash C. (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Current Computer-Aided Drug Design . Bussum: Bentham Science, 2014. . Fator de Impacto: 1,942
4. BREIDBACH, Olaf (ed); **FONTANARI, José Fernando** (ed). Theory in Biosciences. Heidelberg: Springer, 2014. . Fator de Impacto: 1,078
5. CALLEBAUT, Werner (ed); **COSTA, Luciano da Fontoura** (ed). Biological Theory. Heidelberg: Springer, 2014.
6. HEWITT, Chris (ed); **POLIKARPOV, Igor** (ed). Biotechnology Letters. Dordrecht: Springer, 2014. . Fator de Impacto: 1,736
7. LINARES, Francisco M. Marquez (ed); **ZUCOLOTTI, Valtencir** (ed). Soft Nanoscience Letters. Irvine: Scientific Research Publishing, 2014. .
8. MARTINEZ, Enrico N. (ed); **POLIKARPOV, Igor** (ed). Enzyme Engineering. Los Angeles: OMICS, 2014. .
9. MATTHEWS, Michael R. (ed); **SILVA, Cibelle Celestino** (ed). Science and Education. Dordrecht : Springer, 2014. . Fator de Impacto: 0,718
10. PERLOVSKY, Leonid (ed); **FONTANARI, José Fernando** (ed). Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier BV, 2014.

Fator de Impacto: 9,478

11. PERUMAL, Omathanu (ed); **ZUCOLOTTO, Valtencir** (ed). Journal of Biomedical Nanotechnology. Valencia: American Scientific Publishers - ASP, 2014. .  
Fator de Impacto: 7,578
12. PFEFFER, Karin (ed); **ECKERT, Hellmut** (ed). Zeitschrift für Naturforschung A: a Journal of Physical Sciences. Berlin: Walter de Gruyter, 2014. .  
Fator de Impacto: 0,908
13. RAHMAN, Atta-ur (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Letters in Drug Design and Discovery. Bussum: Bentham Science, 2014. .  
Fator de Impacto: 0,961
14. REITZ, Allen B. (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Current Topics in Medicinal Chemistry. Bussum: Bentham Science, 2014. .  
Fator de Impacto: 3,453

[Voltar – sumário](#)

### EDITOR DE PERIODICO - NACIONAL

1. ALMEIDA, Alfredo Miguel Ozorio de (ed); GALVÃO, Ricardo Magnus Osório (ed); **BONAGAMBA, Tito José** (ed). Notas Técnicas. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2014. .
2. FERREIRA, Elizabeth Igne (ed); ARANHA, Leila Rangel de Carvalho (ed); YAGUI, Carlota Oliveira Rangel (ed); TIRAPÉGUI, Júlio (ed); GIOIELLI, Luiz Antonio (ed); BARROS, Sílvia Berlanga de Moraes (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed); MÍDIO, Antonio Flávio (ed); SALATINO, Antônio (ed); ABDALLA, Dulcinéia Saes Parra (ed); LAJOLO, Franco Maria (ed); LOPES, João Luis Callegari (ed); MANCINI FILHO, Jorge (ed); SANTORO, Maria Inês Rocha Miritello (ed); PENTEADO, Marilene de Vuono Camargo (ed); YOSHIDA, Massayoshi (ed); VITOLLO, Michele (ed); CURI, Rui (ed); OGA, Seizi (ed); STORPIRTIS, Sílvia (ed); CRUZ, Angelo Antonio Alves Correa da (ed). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. São Paulo: Universidade de São Paulo - Faculdade de Ciências Farmacêuticas, 2014. .  
Fator de Impacto: 0,302
3. SALINAS, Sílvio Roberto de Azevedo (ed); FLEMING, Henrique (ed); PIETROCOLA, Maurício (ed); **CATUNDA, Tomaz** (ed). Revista Brasileira de Ensino de Física. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. .
4. TORRES, Bayardo Baptista (ed); MARSON, Guilherme Andrade (ed); **BELTRAMINI, Leila Maria** (ed); **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini** (ed). Revista de Ensino de Bioquímica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014.

[Voltar – sumário](#)

### CURADORIA - NACIONAL

1. **BONAGAMBA, Tito José; THIEMANN, Otávio Henrique**; MARCASSA, Luis Gustavo; LIMA, Ana Laura de; TESCHKE, André Henrique Senhorino; RÊGO, Celso Ricardo Caldeira; SANTOS, Edmilson Roque dos; REGIFO, Emérita Mendoza; AZEVEDO, Érika Chang de; ZAWADZKI, Krissia de; PINTO, Gabriel dos Santos Araujo; BENTO, Grazielle Izalina Vasconcelos; SOUZA, Guilherme Eduardo de; FRANCISCO, Lucas Henrique; NOGUEIRA, Marcelo Saito; CARVALHO, Milena Menezes; PEREIRA, Murilo Leão; BELLINI, Natália Karla; PALMA FILHO, Nicolau Barbosa; BARBOSA, Paola Cristina; BATISTA, Pedro Ivo Silva; PRADO, Raul Ribeiro; MATTOS, Vicente Silva; ABRANCHES, Victor Silva Tona de; RABESQUINE, Víctor. Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos - SIFSC, 4. São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014.
2. **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; RODRIGUES, Ana Cândida Martins; **ECKERT, Hellmut**; FREDERICCI, Catia; ZANOTTO, Edgar Dutra; FERREIRA, Eduardo Bellini; **SCHNEIDER, José Fabian**; NALIN, Marcelo. Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BraSGlass, 10. São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014.
3. RIZZI, Maria Christina de Souza Lima; FIGARO, Roseli; OLIVEIRA, Déborah de; FERNANDES, Antonia Terra de Calazans; GUALTIERI, Mirella; PEDROSO, Cristina Cinto Araújo; DIAS, David Pires; OLIVEIRA, Elisabeth Andreoli de; VEIGA, Márcia Andreia Mesquita Silva da; MASSABNI, Vânia Galindo; PRADO, Cláudia; BONZANINI, Taitiány Kárita; PRADO, Esther Pacheco de Almeida; IMASATO, Hidetake; PIPITONE, Maria Angélica Penatti; UTSUMI, Miriam Cardoso; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; MARQUES, Rosebelly Nunes; SOUZA, Fábio Henrique; DENARI, Gabriela; OLIVEIRA, Graciele; LATTARO, Jean Michel; PRADELLA,



Letícia; GODOY, Leonardo de; SOUZA, Mariana Castro; CHIARI, Paulo Henrique; MASSON, Rafaela; OLIVEIRA, Victor José de. Jornada das Licenciaturas da USP, 5. São Carlos: Comissão Interunidades das Licenciaturas da USP ? CIL , Comissão da Semana da Licenciatura em Ciências Exatas, 2014.

[Voltar – sumário](#)

## PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL

1. COMIN, Cesar Henrique; TEJADA, Julián; VIANA, Matheus Palhares; ROQUE, Antônio Carlos; **COSTA, Luciano da Fontoura**. Archetypes and outliers in the neuromorphological space. The computing dendrite: from structure to function. New York: Springer, 2014. cap. 3, p. 41-59.
2. MAFUD, Ana Carolina; SANTOS, Jademilson C.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Ligand interactions in nuclear receptors. In: GAWRYSZEWSKA, Paula; SMOLENSKI, Piotr, (eds). Ligands: synthesis, characterization and role in biotechnology. Hauppauge: Nova Science Publishers , 2014. cap. 1, p. 1-18.
3. MARTINS, Roberto de Andrade; **SILVA, Cibelle Celestino**; PRESTES, Maria Elice Brzezinski. History and philosophy of science in science education, in Brazil. In: MATTHEWS, Michael R., (ed). International handbook of research in history, philosophy and science teaching. Dordrecht: Springer, 2014. part XIII, cap. 70, p. 2271-2299.
4. MOREIRA-FILHO, Carlos Alberto; BANDO, Silvia Yumi; BERTONHA, Fernanda Bernardi; SILVA, Filipi Nascimento; **COSTA, Luciano da Fontoura**. Methods for gene coexpression network visualization and analysis. In: PASSOS, Geraldo A., (ed). Transcriptomics in health and disease. Chaim: Springer, 2014. part I, cap. 4, p. 79-94.
5. MOREIRA-FILHO, Carlos Alberto; BANDO, Silvia Yumi; BERTONHA, Fernanda Bernardi; SILVA, Filipi Nascimento; **COSTA, Luciano da Fontoura**; CARNEIRO-SAMPAIO, Magda. Thymus gene coexpression networks: a comparative study in children with and without Down syndrome. In: PASSOS, Geraldo A., (ed). Transcriptomics in health and disease. Chaim: Springer, 2014. part II, cap. 7, p.123-136.

[Voltar – sumário](#)

## PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. ALUISIO, Sandra Maria; OLIVEIRA JÚNIOR, Osvaldo Novais de; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Models for scientific writing. In: SCHUSTER, Ethel; LEVKOWITZ, Haim; OLIVEIRA JR., Osvaldo N., (eds.). Writing scientific papers in english successfully: your complete roadmap. São Carlos: Compacta, 2014. p. 29-56.
2. **FONTANARI, José Fernando**. A origem da vida. In: OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de, (org); SINTRA, Rui Jorge, (org). A física a serviço da sociedade. São Carlos: IFSC, 2014. p. 20-21.
3. MALUF, Fernando V.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; OLIVA, Glaucius; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Cristalografia de proteínas. In: VERLI, Hugo, (org). Bioinformática da biologia à flexibilidade molecular. Porto Alegre: [s.n.] , 2014. cap. 13, p. 252-282.
4. **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Quais os desafios da Física para o século XXI?. In: OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de, (org); SINTRA, Rui Jorge, (org). A física a serviço da sociedade. São Carlos: IFSC, 2014. p. 22-27.
5. **OLIVA, Glaucius**. Quais são os principais desafios da física para o século XXI?. In: OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de, (org); SINTRA, Rui Jorge, (org). A física a serviço da sociedade. São Carlos: IFSC, 2014. p. 18-19.
6. OLIVEIRA JÚNIOR, Osvaldo Novais de; SCHUSTER, Ethel; LEVKOWITZ, Haim; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. The fundamentals of scientific writing. In: SCHUSTER, Ethel; LEVKOWITZ, Haim; OLIVEIRA JR., Osvaldo N., (eds.). Writing scientific papers in english successfully: your complete roadmap. São Carlos: Compacta, 2014. p. 17-28.
7. **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. O grande desafio. In: OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de, (org); SINTRA, Rui Jorge, (org). A física a serviço da sociedade. São Carlos: IFSC, 2014. p. 28-30.

[Voltar – sumário](#)

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

1. ZANOTTO, Edgar Dutra; **ECKERT, Hellmut**. X BraSGlass. [Prefácio]: an initiative to boost the pace of glass research. In: CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de; RODRIGUES, Ana Cândida Martins; ECKERT, Hellmut; FREDERICCI, Catia; ZANOTTO, Edgar Dutra; FERREIRA, Eduardo Bellini; SCHNEIDER, José Fabian; NALIN, Marcelo, (orgs.). X Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BRASGLASS. São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. III-IV.

[Voltar – sumário](#)

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

1. MASCARENHAS, Sérgio; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. A física a serviço da sociedade. [Prefácio]. In: OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; SINTRA, Rui Jorge orgs.. A física a serviço da sociedade. São Carlos: IFSC, 2014. 2 p.

[Voltar – sumário](#)

## PATENTE - NACIONAL

1. André Nobrega da Cruz; Cecília do Amparo Manoel; Daniel José Chianfrone; Fernanda Rossi Paolillo; Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro; Guilherme Ferraz Ribeiro Ruela; **Luiz Antonio de Oliveira**; Vanderlei Salvador Bagnato. Dispositivo portátil. Int. Cl. A61N 5/067; A61H 7/00 BR PI n. 10 2012 032987-5 A2 - Publicação do pedido de Patente em 16/09/2014 - (RPI 2280).
2. Cristina Kurachi; Everton Sergio Estracanholl; **Igor Polikarpov**; Vanderlei Salvador Bagnato. Sistema de monitoramento da produção e fermentação do mosto cervejeiro por espectroscopia de absorção no infravermelho. Int. Cl. GO1N 21/35 BR PI n. 11 03305-3 A2 - Publicação do pedido de Patente em 18/03/2014 - (RPI 2254).
3. Elias Antonio Berni Neto; **Valtencir Zucolotto**. Processo de síntese e incorporação de nanopartículas de prata em matrizes poliméricas hidrofílicas e uso de nanopartículas de prata. Int. Cl. A61K 33/38; A61K 47/36; A61L 15/16 BR PI n. 1101028-2 A2 - Publicação do pedido de Patente em 28/01/2014 - (RPI 2247).
4. Ivani Pauli; Osmar Norberto de Souza; **Rafael Victorio Carvalho Guido**; **Adriano Defini Andricopulo**. Compostos, uso, composição farmacêutica inibidora de redutase em microrganismos, ligante de inha, e, método para obtenção de ligantes de inha. Int. Cl. C07D 215/02 ; C07D 333/02 ; C07D 285/12 ; C07D 277/10 ; A61K 31/47 ; A61K 31/433 ; A61K 31/427 ; A61K 31/4245 ; A61P 31/06 WO 2014/138833 A1 -Publicação do pedido de Patente em 18/09/2014 - (PCT/BR2014/000076).

[Voltar – sumário](#)

## TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

1. BORTOLETTO-SANTOS, R. C.; COLNAGO, N. A. S.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Almanaque digital: uma proposta para uso das TICs no ensino fundamental. In: CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN, 2014, Buenos Aires. Proceedings... Buenos Aires: Organización de Estados Iberoamericanos - OEI, 2014. p. 1-19.
2. COLOMBO JUNIOR, Pedro Donizete; **SILVA, Cibelle Celestino**. Teaching solar physics in a partnership between formal and informal education. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICS EDUCATION - ICPE, 2013, Prague. Conference Proceedings... Prague: Charles University, 2014. p. 960-964.
3. FERREIRA, Ana Maria da Costa; CECCONI, Marcelo; VERAS, Leiz M; LEITE, José Roberto; MAFUD, Ana Carolina; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MORAES, Josué de; LIMA, Filipe D; NASCIMENTO, Rafael Rodrigues do; LUZ, Adamor; PETRILLI, Helena Maria. Structural and spectroscopic characterization of epiisopiloturine-metal complexes, and its anti-helminthic activity versus *S. mansoni*. In: LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY (LABIC), 4., 2014, Chascomús. / ARGENTINEAN WORKSHOP OF BIOINORGANIC CHEMISTRY, 5., 2014, Chascomús. Abstracts... Chascomús, 2014 n. p.
4. **FONTANARI, José Fernando**. Cooperative solution of cryptarithmic problems. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING - CMMSE, 14., 2014, Rota. Proceedings... Cádiz: Universidad de Cádiz. p. 559-567.

5. **FONTANARI, José Fernando**. Solving a cryptarithmic problem using a social learning heuristic. In: IEEE SYMPOSIUM SERIES ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE - SSCI, 2014, Orlando. Proceedings... Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2014. 7 p.
6. KREBS, M.; LUNGWITZ, B.; SOUZA, A.; PÉPIN, A.; MONTOYA, S.; SCHLICHT, P.; BOYD, A.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; POLLI, R.; **BONAGAMBA, Tito José**. The first visualization of acid treatments on carbonates with 3D nuclear magnetic resonance imaging (NMRI). In: SPE INTERNATIONAL SYMPOSIUM AND EXHIBITION ON FORMATION DAMAGE, 2014, Lafayette. Conference Paper... Richardson: Society of Petroleum Engineers - SPE, 2014. SPE-168198-MS.

[Voltar – sumário](#)

## TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

1. COSTA, Gislaíne Gomes da; FERNANDES, Yvan Cezarino; FOERSTER, Andreas Munte; SOUZA, Claudinei Caetano de; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; **BELTRAMINI, Leila Maria**. Espaço interativo de ciências (EIC): desenvolvimento de mídias interativas e jogos educacionais para o ensino e divulgação científica. In: JORNADA DAS LICENCIATURAS DA USP, 5., 2014, São Carlos. / SEMANA DA LICENCIATURA EM CIÊNCIAS EXATAS - SELIC, 9., 2014, São Carlos. Anais... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2014. 5 p.
2. COSTA, Gláucia Grüninger Gomes; SANTOS, Jessica Fabiana Mariano dos; **CATUNDA, Tomaz**. Análise da aprendizagem de circuitos elétricos em cursos de laboratório de física experimental baseados em investigação. In: ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - EPEF, 15., 2014, Maresias. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. p. 1-11, res. T0221-1.
3. FONSECA, Débora Faria; MOCKAITIS, Gustavo; PEIXOTO, Guilherme; NOGUEIRA, Andrea R. Santos; SANTO, Melissa Espírito; **POLIKARPOV, Igor**; ZAIAT, Marcelo. Metodologias biotecnológicas para análise de processos na produção de biocombustíveis utilizando resíduos como matéria-prima. In: SEMINÁRIO DOPROJETO TEMÁTICO: TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS E ADEQUAÇÃO AMBIENTAL DOS EFLUENTES E RESÍDUOS GERADOS, 4., 2014, São Carlos. Anais... São Carlos: EESC-USP, 2014. p. 1-9.
4. GARCIA, R. H. S.; COLNAGO, L. A.; **TANNUS, Alberto**. Desenvolvimento e aplicação de pulsos formatados para RMN-DT. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE INSTRUMENTAÇÃO AGROPECUÁRIA- SIAGRO, 2014, São Carlos. Anais... São Carlos: Embrapa Instrumentação, 2014. p. 245-247.
5. MARIA, R. M.; ALTEI, W. F.; VENÂNCIO, T.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BECCENERI, A. B.; COMINETTI, M. R.; COLNAGO, L. A. Efeito do ácido linoleico conjugado em células tumorais. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE INSTRUMENTAÇÃO AGROPECUÁRIA- SIAGRO, 2014, São Carlos. Anais... São Carlos: Embrapa Instrumentação, 2014. p. 141-144.
6. MASSON, Rafaela; CHIARI, Paulo H.; PORTO, Franciely C.; CARDOSO, Thais P.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Inclusão no ensino de química: a tabela periódica como recurso para a inclusão de alunos deficientes visuais. In: JORNADA DAS LICENCIATURAS DA USP, 5., 2014, São Carlos. / SEMANA DA LICENCIATURA EM CIÊNCIAS EXATAS - SELIC, 9., 2014, São Carlos. Anais... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2014. 5 p.
7. MATTOS, R. I.; PERICINI, H. A.; RAPHAEL, E; **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos. NMR study of based-agar membranes. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON POLYMERS, 14., 2014, Porto de Galinhas, PE, Brazil. / IBERO AMERICAN CONGRESS ON POLYMERS, 13., 2014, Porto de Galinhas, PE, Brazil. Proceedings... São Carlos, SP: Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2014. p. 1-3.
8. MATTOS, R. I.; SALVI, D. T. B.; RIBEIRO, S J L; **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos. Time-domain NMR spectroscopy of ion-conductor membranes based on bacterial cellulose. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON POLYMERS, 14., 2014, Porto de Galinhas, PE, Brazil. / IBERO AMERICAN CONGRESS ON POLYMERS, 13., 2014, Porto de Galinhas, PE, Brazil. Proceedings... São Carlos, SP: Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2014. p. 1-3.
9. PORTO, Franciely C.; MASSON, Rafaela; CHIARI, Paulo H.; CARDOSO, Thais P.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Matemática divertida. In: JORNADA DAS LICENCIATURAS DA USP, 5., 2014, São Carlos. / SEMANA DA LICENCIATURA EM CIÊNCIAS EXATAS - SELIC, 9., 2014, São Carlos. Anais... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2014. 3 p.
10. **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Curso de redação científica parte 1:: processamento e escrita de artigos científicos de alto impacto. In: SEMANA DA ESCRITA CIENTÍFICA DO IFSC, 5., 2014, São Carlos. Palestras... São Carlos: IFSC - USP, 2014. DVD 02 (aprox. 74 min.).

## TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL

1. **CUCCHIERI, Attilio**; MENDES, Tereza. Su(2) landau gluon propagator around criticality. In: INTERNATIONAL MEETING EXCITED QCD, 2014, Sarajevo. Acta Physica Polonica B: Proceedings Supplement, Krakow, Jagiellonian University, v. 7, n. 3, p. 559-564, 2014. .
2. ESTRADA, F. R.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; EIRAS, J. A.; GARCIA, D. Thermal induced structural and dielectric anomalies in calcium modified lead titanate ceramics. In: INTERNATIONAL MEETING ON FERROELECTRICITY - IMF, 13., 2013, Katowice. Ferroelectrics, Philadelphia, Taylor and Francis, v. 463, n. 1, p. 25-30, 2014. .  
Fator de Impacto: 0,383
3. JUNOT, Danilo O.; SANTOS, Max A.; CHAGAS, Marcos A. P.; SANTOS, Marcos A. Couto dos; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; SOUZA, Divanizia N. Feasibility study of CaSO<sub>4</sub>:Tb,Yb as a thermoluminescent dosimeter. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RADIATION PHYSICS - ISRP, 12., 2012, Rio de Janeiro. Radiation Physics and Chemistry, Amsterdam, Elsevier, v. 95, p. 119-121, Feb. 2014. .  
Fator de Impacto: 1,375
4. LEONES, R. D.; BOTELHO, M. B. S.; SENTANIN, Franciani Cássia; CESARINO, Ivana; PAWLICKA, Agnieszka; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; SILVA, M. M. Pectin-based polymer electrolytes with Ir(III) complexes. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMERS AND ADVANCED MATERIALS - ICFPAM, 12., 2013, Auckland. Molecular Crystals and Liquid Crystals, Abingdon, v. 604, n. 1, p. 117-125, SI, 2014. .  
Fator de Impacto: 0,491

## TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

1. **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Perspectives from the Brazilian Chemical Society. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 248., 2014, San Francisco. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2014. abstr. IAC 15.
2. BUENO, Renata Vieria; OLIVEIRA, Andrew Albertt; LIMA, Gustavo Alvares Machado; MALUF, Fernando Vasconcelos; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Structural molecular biology toward the discovery of new agrochemicals: applications in sugarcane leaf scald disease. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 248., 2014, San Francisco. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2014. abstr. AGRO 168.
3. FERREIRA, Leonardo L. G.; FIORAVANTI, César M.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; DESSOY, Marco A.; DIAS, Luiz C.; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. 3D QSAR studies for a series of antichagasic agents using comparative molecular similarity indices (CoMSIA). In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 248., 2014, San Francisco. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2014. abstr. MEDI 84.
4. SANTOS, Ricardo N.; MORCOS, Faruck; JANA, Biman; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; ONUCHIC, José N. Structure-based modeling and direct coupled analysis for the prediction of dimeric macromolecular systems. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 248., 2014, San Francisco. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2014. abstr. MEDI 501.
5. SOUZA, Mariana Laureano de; FERREIRA, Rafaela S.; KROGH, Renata; **OLIVA, Glaucius**; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Virtual screening strategies for the discovery of new inhibitors of cruzain from Trypanosoma cruzi. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 248., 2014, San Francisco. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2014. abstr. MEDI 39.
6. MARTINS, Julia M.; LOPES, José L. S.; **DE MARCO, Ricardo**; CASTRO, Aline M.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Characterization of a thermostable esterase of

- Anaerobaculum hydrogeniformans. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES, 10., 2014, Saint Petersburg. Abstracts... Moscow: Russian Academy of Sciences, 2014. p. 250, abstr. P121.
7. OTUKA, Adriano J. G.; ALMEIDA, Gustavo F. B.; TRIBUZI, Vinicius; CORREA, Daniel S.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; MENDONÇA, Cleber Renato. Polymeric composite microstructures with functionalized single-walled carbon nanotubes produced by two-photon polymerization. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING AND EXHIBIT, 2014, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2014. abstr. MM11.03.
  8. OTUKA, Adriano J. Galvani; TRIBUZI, Vinicius; CORREA, Daniel S.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; MENDONÇA, Cleber Renato. Laser fabrication of polymeric microstructures with SWCNT. In: PHOTONICS WEST, 2014, San Francisco. / LASE, 2014, San Francisco. / ORGANIC PHOTONIC MATERIALS AND DEVICES, 16., 2014, San Francisco. Technical Summaries... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2014. p. 159, abstr. 8970-12.
  9. SCOCA, Diego; ZAGONEL, L. F.; MORALES, M.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; ALVAREZ, F. Influence of the chemical environment on the photoluminescence of Er-doped TiOxNy thin films. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA SURFACE ENGINEERING - PSE, 14., 2014, Garmisch-Partenkirchen. Abstracts... Braunschweig: European Joint Committee on Plasma and Ion Surface Engineering - EJC/PISE, 2014. abstr. OR0201.
  10. **CUCCHIERI, Attilio**; MENDES, Tereza. CUDA: implementation of CG inverters for the Faddeev-Popov matrix. In: GPU COMPUTING IN HIGH ENERGY PHYSICS, 2014, Pisa. Program... Pisa: University of Pisa, 2014. 1 p.
  11. **CUCCHIERI, Attilio**; MENDES, Tereza. Evidence of BRST-symmetry breaking in lattice minimal Landau Gauge. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 32., 2014, New York. Book of Abstracts... Upton: Brookhaven National Laboratory, 2014. p. 131.
  12. MENDES, Tereza; **CUCCHIERI, Attilio**. Gluonic correlations at deconfinement. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 32., 2014, New York. Book of Abstracts... Upton: Brookhaven National Laboratory, 2014. p. 130.
  13. MORAES, Tiago Bueno; MONTRAZI, Elton Tadeu; **BONAGAMBA, Tito José**; **MAGON, Cláudio José**. Exponential analysis by the Krylov basis diagonalization method. In: CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 12., 2014, Wellington. Conference handbook and books of abstracts... Wellington: Victoria University of Wellington, 2014. p. 39, abstr. P-10.
  14. CRUZ, João Felipe Alves da; MORAES, Tiago Bueno; **MAGON, Cláudio José**; COLNAGO, Luiz Alberto. Implementação do algoritmo em Matlab® do método de diagonalização filtrada para análises de sinais de ressonância magnética nuclear. In: JORNADA CIENTÍFICA - EMBRAPA SÃO CARLOS, 6, 2014, São Carlos. Anais... São Carlos: Embrapa Instrumentação, 2014. p. 40.
  15. FERREIRA, G. R.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; BIANCHI, R. F. Controlling the kinetics of photo-oxidation processes of PPV derivatives: application in radiation sensors. In: EMRS SPRING MEETING, 2014, Lille. / SYMPOSIUM DD : FUNCTIONAL MATERIALS AND DEVICES FOR ORGANIC ELECTRONICS, 2014, Lille. Abstracts... Strasbourg: European Materials Research Society - EMRS, 2014. abstr. DD.P2 22.
  16. FERREIRA, G. R.; NOVACK, B.; MAGALHÃES, A.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SÁ, E. L.; AKCELRUD, L. C.; BIANCHI, R. F. Controlling photo-oxidation processes of a polyfluorene derivative: the effect of additives and mechanism. In: EMRS SPRING MEETING, 2014, Lille. / SYMPOSIUM DD : FUNCTIONAL MATERIALS AND DEVICES FOR ORGANIC ELECTRONICS, 2014, Lille. Abstracts... Strasbourg: European Materials Research Society - EMRS, 2014. abstr. DD.P322.
  17. UHLE, Erika S. B.; SILVA, Marina P.; PAULIN, João V.; BATAGIN, Augusto; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; GRAEFF, Carlos F. O. Synthesis and characterization of melanin in DMSO under different conditions. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING AND EXHIBIT, 2014, San Francisco. / SYMPOSIUM Z: BIOELECTRONICS - MATERIALS, PROCESSES AND APPLICATIONS, 2014, San Francisco. Program... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2013. abstr. Z3.13/AA3.13.
  18. ZUTIC, Igor; **SIPAHI, Guilherme Matos**; LAZIC, Predrag; KAWAKAMI, Roland K. Graphene spintronics: spin injection and proximity effects from first principles. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2014, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2014, San Diego. / SPINTRONICS, 7., 2014, San Diego. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2014. abstr. 9167-101.
  19. ZUTIC, Igor; **SIPAHI, Guilherme Matos**; LAZIC, Predrag; KAWAKAMI, Roland. Graphene spintronics: spin injection and proximity effects from first principles. In: EUROPEAN WORKSHOP ON EPITAXIAL GRAPHENE AND 2D MATERIALS, 2014, Primosten. Booklet of Abstracts... Zagreb: Institut za fiziku, 2014. p. 27.
  20. CAMPOS, Tiago de; FARIA, Paulo Eduardo de; **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, Igor. Magnetic field effects and nodal ground states in InP nanowires. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2014, San Diego. / NANOSCIENCE



- AND ENGINEERING, 2014, San Diego. / SPINTRONICS, 7., 2014, San Diego. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2014. abstr. 9167-106.
21. FARIA, Paulo Eduardo; **SIPAHI, Guilherme Matos**; LEE, Jeongsu; ZUTIC, Igor. Spin-lasers: from optical gain to high-frequency operation. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2014, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2014, San Diego. / SPINTRONICS, 7., 2014, San Diego. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2014. abstr. 9167-1.
  22. **SIPAHI, Guilherme Matos**; LAZIC, Predrag; ZUTIC, Igor; ATODIRESEI, Nicolae; KAWAKAMI, Roland; BELASCHENKO, Kirill; NIKOLIC, Branislav. Tailoring graphene spintronics from first principles. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM -ICSM, 4., 2014, Antalya. Abstract Book... Ankara: Ankara University, 2014. p. 309, abstr. ID: 2124.
  23. **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, Igor; ATODIRESEI, Nicolae; KAWAKAMI, Roland K.; LAZIC, Predrag. Spin polarization of Co(0001)/graphene junctions from first principles. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2014, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2014, San Diego. / SPINTRONICS, 7., 2014, San Diego. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2014. abstr. 9167-108.
  24. **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, Igor; ATODIRESEI, Nicolae; KAWAKAMI, Roland; LAZIC, Predrag. Spin polarization of Co(0001)/graphene junctions from first principles. In: EUROPEAN WORKSHOP ON EPITAXIAL GRAPHENE AND 2D MATERIALS, 2014, Primosten. Booklet of Abstracts... Zagreb: Institut za fiziku, 2014. p. 60.
  25. MIOTTO, Lis Schwartz; REZENDE, Camila A.; BERNARDES, Amamda; SERPA, Viviane Isabel; TSANG, Adrian; **POLIKARPOV, Igor**. The characterization of the endoglucanase Cel12A from *Gleophyllum trabeum* reveals an enzyme highly active on  $\beta$ -glucan. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 36., 2014, Clearwater Beach. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2014. abstr. 27810.
  26. PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; **POLIKARPOV, Igor**. Expression, purification and characterization of endoglucanase I from *Trichoderma harzianum* aiming the development of enzymatic blends for production of lignocellulosic ethanol. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 36., 2014, Clearwater Beach. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2014. abstr. 26243.
  27. RAMIA, Marina P.; GODOY, Andre; CAMILO, Cesar; KADOWAKI, Marco; **POLIKARPOV, Igor**. Joint X-ray crystallographic and characterization study of the endoglucanase Cel45A from *Phanerochaete chrysosporium*, a glycoside hydrolase (GH) family 45 member. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 36., 2014, Clearwater Beach. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2014. abstr. 26423.
  28. DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; BOGNI, S. C.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Tigecycline and daptomycin resistant MRSA among colonisation sites isolates from a period of surveillance when these drugs were not in use in the hospital. In: EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES - ECCMID, 24., 2014, Barcelona. Abstracts... Basel: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - ESCMID, 2014. abstr. P1577.
  29. MERLO, T. P.; DABUL, A. G.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Comparison of vancomycin-resistant *Enterococcus faecalis* isolated 2 years apart in a brazilian hospital reveals the emergence of ST6 and tigecycline-resistant ST103. In: ASM CONFERENCE ON ENTEROCOCCI, 4., 2014, Cartagena. / INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE - ISAR, 8., 2014, Cartagena. Abstracts... Washington, DC: American Society for Microbiology - ASM, 2014. p. 70-71, abstr. 50B.
  30. ALVAREZ, Natalia; NOBLE, Carolina; APPELT, Patricia; KRAMER, Gabriela; TORRE, María H.; KREMER, Eduardo; **ELLENA, Javier**; ARAUJO, Marcio Peres de; FACCHIN, Gianella. Síntesis, caracterización estructural y actividad antitumoral in vitro de compuestos de coordinación heterolépticos de Cu(I). In: JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIEÑCIAS - SUB, 15., 2014, Piriapolis. Abstract Submission... Montevideo: Sociedad Uruguaya de Biociencias - SUB, 2014. 08 Cancer, res. 60,.
  31. **FONTANARI, José Fernando**. Solving a cryptarithmic problem using a social learning heuristic. In: IEEE SYMPOSIUM SERIES ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE - SSCI, 2014, Orlando. Conference Program... Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2014. p. 120-121, abstr.14036.
  32. **FONTANARI, José Fernando**. Synergistic effects in the evolution of social behavior. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELS IN POPULATION DYNAMICS AND ECOLOGY - MPDE, 2014, Torino. Abstract Collection... Torino: Università degli Studi di Torino, 2014. p. 24.
  33. **FONTANARI, José Fernando**; SERVA, Maurizio. Hamilton's rule in Kimura's diffusion model of intergroup selection. In: WORKSHOP DYNAMICAL SYSTEMS APPLIED TO BIOLOGY AND NATURAL SCIENCES - DSABNS, 5., 2014, Lisboa. Book of Abstracts... Lisboa: Universidade de Lisboa, Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, CMAF2014. p. 41-42.

34. FIGUEIREDO, M. S.; SANTOS, F. A.; MORAES, J. C. S.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M. Study of downconversion process in Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> co-doped tellurite glasses. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND OPTICAL SPECTROSCOPY OF CONDENSED MATTER - ICL, 17., 2014, Wroclaw. Book of Abstracts... Wroclaw: University of Wroclaw, 2014. abstr. P-57.
35. SANTOS, J. F. M.; AUAD, Y. M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ASTRATH, N. G. C; BAESSO, M. L.; **CATUNDA, Tomaz**. Giant high-order nonlinearities in Tb<sup>3+</sup> doped glasses. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND OPTICAL SPECTROSCOPY OF CONDENSED MATTER - ICL, 17., 2014, Wroclaw. Book of Abstracts... Wroclaw: University of Wroclaw, 2014. abstr. O-5.
36. SOUZA, A. S.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; FELINTO, Maria Claudia França da Cunha; BRITO, Hermi Felinto de; MALTA, O. L. On the quenching of trivalent terbium luminescence ligante low lying triplet state energy: the [Tb(tta)<sub>3</sub> 2H<sub>2</sub>O] case. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND OPTICAL SPECTROSCOPY OF CONDENSED MATTER - ICL, 17., 2014, Wroclaw. Book of Abstracts... Wroclaw: University of Wroclaw, 2014. abstr. P-102.
37. **BARROS, Marcelo Alves**; BARROS, Marina Valentim. Flipped classroom on topics of Quantum Physics: a didactic proposal for high school. In: GROUPE INTERNACIONAL DE RECHERCHE SUR L'ENSEIGNEMENT DE LA PHYSIQUE - GIREP, 2014, Palermo. / INTERNATIONAL COMMISSION ON PHYSICS EDUCATION - ICPE, 2014, Palermo. / MULTIMEDIA IN PHYSICS TEACHING AND LEARNING - MPTL, 2014, Palermo. Abstracts... Palermo: University of Palermo, 2014. p. 190-191.
38. **BARROS, Marcelo Alves**; BARROS, Marina Valentim. interactive methodologies in the training of physics teachers in a context of curriculum innovation: the peer instruction method. In: GROUPE INTERNACIONAL DE RECHERCHE SUR L'ENSEIGNEMENT DE LA PHYSIQUE - GIREP, 2014, Palermo. / INTERNATIONAL COMMISSION ON PHYSICS EDUCATION - ICPE, 2014, Palermo. / MULTIMEDIA IN PHYSICS TEACHING AND LEARNING - MPTL, 2014, Palermo. Abstracts... Palermo: University of Palermo, 2014. p. 256-257.
39. **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; CARVALHO, Karen F.; ARGENTIN, Marcela N.; CORRÊA, Tatiana; MARTINS, Luiz Fernando; SOUSA, Máira Paula de. Searching for surfactant-producing (hyper)thermophilic halophiles from an offshore petroleum reservoir. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES, 10., 2014, Saint Petersburg. Abstracts... Moscow: Russian Academy of Sciences, 2014. p. 291, abstr. P156.
40. POSTIGO, Matheus P.; COLNAGO, Luiz A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Metabolic analysis in *Trypanosoma cruzi* employing steady-state free precession (SSFP) NMR. In: ANNUAL BIO-NMR USER MEETING, 4., 2014, Warsaw. Book of Abstracts... Warsaw: University of Warsaw, 2014. p. 104.
41. SERRÃO, Vitor H. B.; SILVA, Ivan R.; MANZINE, Livia R.; FAIM, Livia M.; SILVA, Marco T. A.; MAKKI, Rapahela; SAINDEMBERGC, Daniel; CORNÉLIO, Marinônio L.; PALMA, Mario S.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Formation of a macromolecular complex between *Escherichia coli* selenophosphate synthetase (SPS), selenocysteine synthase (SelA) and tRNA Sec (SelC). In: TRNA CONFERENCE, 25., 2014, Kyllini. Abstract book... Kyllini: University of Patras, 2014. p. 165, abstr. P56.
42. BELLINI, Natália K.; SILVA, Ivan R.; SILVA, Marco T. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Molecular characterization of *Naegleria gruberi* selenophosphate synthetase. In: TRNA CONFERENCE, 25., 2014, Kyllini. Abstract book... Kyllini: University of Patras, 2014. p. 113, abstr. P4.
43. MONTRAZIL, Elton Tadeu; VIDOTO, Edson Luiz Gea; FONTES, Sérgio Rodrigues; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. Preparation and NMR study of artificial alumina porous media. In: CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 12., 2014, Wellington. Conference handbook and books of abstracts... Wellington: Victoria University of Wellington, 2014. p. 47, abstr. P-34.
44. MARTINS, V. M.; DOUALAN, J. L.; BRAUD, A.; CAMY, P.; DANTAS, N. O.; **CATUNDA, Tomaz**; MESSIAS, D. N.; MONCORGÉ, R. Thermal lens, normalized lifetime method applied to Nd-doped phosphate glasses. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND OPTICAL SPECTROSCOPY OF CONDENSED MATTER - ICL, 17., 2014, Wroclaw. Book of Abstracts... Wroclaw: University of Wroclaw, 2014. abstr. P-81.
45. BRAZACA, Lais Canniatti; JANEGITZ, Bruno Campos; BERNARDI, Juliana Cancino; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Development of an electrochemical biosensor for adiponectin detection. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING AND EXHIBIT, 2014, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2014. abstr. D10.17.
46. MARANGONI, Valeria; CANCINO, Juliana; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Leukemia cells detection using Au-nanoparticles/lectin conjugates. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING AND EXHIBIT, 2014, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2014. abstr. C4.04.
47. SILVA, Adriano de S.; SOARES, Juliana C.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; SANCHES, Edgar A. Structural and morphological characterization of poly(o-ethoxyaniline) emeraldine-salt form using XRD, SEM and LeBail FIT. In: EMRS SPRING MEETING, 2014, Lille. / SYMPOSIUM AA : ORGANIC/POLYMER AND

## TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

1. FERNANDES, Daniara C.; SANTOS, Ricardo Nascimento dos; ALTEI, Wanessa F.; RODRIGUES JÚNIOR, Manoel T.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; COELHO, Fernando. Ciclopenta[b]indóis: resolução enantiomérica na busca de candidatos mais potentes para atividade antitumoral. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T0770-1.
2. FERREIRA, Leonardo L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Relações entre a estrutura e atividade de uma série de inibidores da tripanotona redutase de *Trypanosoma brucei*. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T0989-1.
3. FIORAVANTI, C. M.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Modelagem molecular de uma série sintética de agentes antichagásicos baseada em estudos de QSAR e CoMFA. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 192-193, res. PG75.
4. MAGALHAES, L. G.; MARQUES, F. B.; GRAEBIN, C. S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Caracterização de uma série de acridinonas sintéticas com propriedades anticâncer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 229-230, res. PG99.
5. MAGALHÃES, Luma G.; MARQUES, Fernando B.; GRAEBIN, Cedric S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Avaliação in silico e in vitro de uma série de acridinonas sintéticas com propriedades anticâncer. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T0464-1.
6. MATOS, K. S.; MODA, T. L.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Modelagem molecular no desenvolvimento de modelos para estudos da permeabilidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 241-242, res. PG107.
7. PAULI, I.; FERREIRA, R. S.; DESSOY, M. A.; SAMPAIO, T. S.; SLAFER, B.; SOUZA, M. L.; KROGH, Renata; SALES, A. I. L.; **OLIVA, Glaucius**; DIAS, L. C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento de inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença de Chagas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 296-297, res. PG145.
8. SANTOS, R. N.; MORCOS, F.; JANA, B.; ONUCHIC, J. N.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Predição de complexos multiméricos através de análise de acoplamento direto e modelagem baseada em estrutura. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 342, res. PG177.
9. SOUZA, A. S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudo da diversidade química e biológica de moduladores e alvos biológicos para terapia da doença de Chagas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 380, res. PG200.
10. SOUZA, M. L.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento e otimização de novos inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 381, res. PG201.
11. CADIM, D. A.; FRIGIERI, G.; CABELLA, B.; MALHEIROS, J. M.; WANG, C. C.; ANDRADE, R.; GOMIERO, L. A.; RIZZATTI, A. C. S.; CAMARGO, A. I.; BRUNELLI, R.; CAPORAL, R.; COVOLAN, L.; **TANNÚS, Alberto**; MASCARENHAS, Sergio. Intracranial pressure behaviour in pilocarpine chronic epileptic rats. In: REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL - FESBE, 29., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOFÍSICA - SBBF, 39., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA - SBIC, 30., 2014, Caxambu. / CONGRESS BRAZILIAN RESEARCH



- ASSOCIATION IN VISION AND OPHTHALMOLOGY - BRAVO, 11., 2014, Caxambu. / CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOCÊNCIAS NUCLEARES - SBBN, 9., 2014, Caxambu. Resumos... São Paulo: Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2014. res. 9.022.
12. COELHO, F. B.; DIAS, D. M.; PIZETTA, D. C.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus José; **TANNÚS, Alberto**. Remote shimming coil controller over HTTP. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 163-164, res. PG53.
  13. CONSALTER, D.; **TANNÚS, Alberto**; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus José; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Flexible four channel phased array MRI coil. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 167, res. PG56.
  14. MARASSI, A. G.; GOMES JUNIOR, Francisco Guilhien; VIDOTO, Edson Luiz Gea; CONSALTER, D. M.; MARTINS, Mateus José; **TANNÚS, Alberto**. Aplicação da imagem por ressonância magnética para identificação de injúrias mecânicas e tecidos deteriorados em sementes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 233, res. PG101.
  15. PIZETTA, D. C.; **TANNÚS, Alberto**. Desenvolvimento de técnicas de aquisição e transmissão paralela para aplicações em imagens por ressonância magnética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 305, res. PG151.
  16. POLI, R. S.; KREBS, M.; SOUZA, A.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **PAIVA, Fernando Fernandes; TANNÚS, Alberto; BONAGAMBA, Tito José**. Implementação de técnicas de imagens por ressonância magnética para o estudo de meios porosos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 306-307, res. PG152.
  17. SANTANA, V. T.; WALMSLEY, L.; DJURADO, D.; TRAVERS, J. P.; PRON, A.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Antiferromagnetic interaction evidenced in "plastdoped" polyaniline (PANI-DDoEPSA)0.5 by electron spin resonance. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 336-337, res. PG172.
  18. CRAVO, H. L. P.; GARCIA, A. F.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NONATO, Maria Cristina; COSTA FILHO, Antônio José da. Biophysical study of structure/function of the cytochrome P450 *Streptomyces clavuligerus*. In: REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL - FESBE, 29., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOFÍSICA - SBBF, 39., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA - SBIC, 30., 2014, Caxambu. / CONGRESS BRAZILIAN RESEARCH ASSOCIATION IN VISION AND OPHTHALMOLOGY - BRAVO, 11., 2014, Caxambu. / CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOCÊNCIAS NUCLEARES - SBBN, 9., 2014, Caxambu. Resumos... São Paulo: Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2014. res. 26.043.
  19. CRAVO, Haroldo de Lima Pimentel; GARCIA, Assuero Faria; COSTA FILHO, Antônio José da; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Structure-function correlation of hemoprotein P450 of *Streptomyces clavuligerus*. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 1227-1.
  20. CUNHA, J. V. S.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Geração de ensembles e cálculos de energia livre na aplicação de Monte Carlo em um algoritmo de docking. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 174, res. PG61.
  21. FARRO, E. G. S.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Busca de moldes estruturais para a engenharia de funções catalíticas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 190, res. PG73.
  22. FERREIRA, Juliana C.; ICIMOTO, Marcelo Y.; MARCONDES, Marcelo F.; PRIETO, Tatiana; OLIVEIRA, Vitor; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES, Iseli L. Peroxidase activity of cytoglobin: biochemical characterization. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014. res. R08812-1.
  23. MAFUD, Ana C.; MUNIZ, Heloisa S.; MORAES, Josué de; **NASCIMENTO, Alessandro Silva; MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Correlação estrutural entre praziquantel e diclofenaco em relação ao

- seu efeito esquistossomocida. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T1293-1.
24. MUNIZ, H. S.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Evaluation of a volume- and charge-based solvation function on molecular docking. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 270-271, res. PG126.
  25. OLIANI, F. H.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Study about acid-alkaline transition meta-hemoglobin AMAZON'S- TURTLE (*Podocnemis Expansa* Schweigger) (Testudines, Podocnemididae) using spectroscopic methods. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 65, res. IC28.
  26. PAULA, K.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Caracterização estrutural e funcional de novos ligantes do receptor PPAR gama. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 295, res. PG144.
  27. AZEVEDO, E. C.; CASSAGO, A.; PORTUGAL, R. V.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Caracterização molecular e estrutural do vírus de *Leishmania* LRV1-4. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 106, res. PG15.
  28. AZEVEDO, Érika Chang de; CASSAGO, Alexandre; PORTUGAL, Rodrigo; LIMA, Ana Laura; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Molecular and structural characterization of the *Leishmania* RNA virus LRV1-4. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014. res. R08673-1.
  29. BARBOSA, P. C.; AZEVEDO, E. C.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Clonagem e expressão do gene codificante da proteína do capsídeo de *Leishmaniavirus* LRV1-4. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 32, res. IC2.
  30. BELLINI, N. K.; SILVA, I. R.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Studies of *Naegleria gruberi* Selenophosphate Synthetase (SPS) involved in eukaryotes selenocysteine insertion machinery. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 122-123, res. PG26.
  31. BORALLI, C. M. S.; ROSA E SILVA, I.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Characterization of the protein-protein interactions of spliceosomal U5-200K in *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 38, res. IC6.
  32. COBRA, P. F.; AZEVEDO, É. C.; **THIEMANN, Otavio Henrique**; CONALGO, L. A. Caracterização do perfil metabólico de *Leishmania guyanensis* por RMN de <sup>1</sup>H. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 13., 2014, Pirenópolis. Resumos e Programa... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2014. p. 65-66.
  33. FERNANDES, A. F.; SERRÃO, V. H. B.; MANZINE, L. R.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Análise da especificidade da interação entre o fator de alongação específico para selenocisteínas (SelB) com mutantes do tRNA<sup>Sec</sup> de *Escherichia coli*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 50, res. IC16.
  34. LIMA, A. L.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Structural characterization of *Trypanosoma brucei* spliceosomal protein U5-15K. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014. res. R08678-1.
  35. LIMA, A. L.; **THIEMANN, Otavio Henrique**; SILVA, M. T. A. Structural characterization of *Trypanosoma brucei* spliceosomal protein U5-15K. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 222-223, res. PG95.
  36. POSTIGO, M. P.; COLNAGO, L. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. *Trypanosoma cruzi* metabolomics: a NMR approach. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY

- SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014. res. R08594-1.
37. SANTOS, T. M.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Characterization of components of the biosynthesis and insertion pathways of selenocysteine in *Naegleria gruberi*: selenophosphate synthetase and tRNA<sup>Sec</sup>. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 343-344, res. PG178.
  38. SCORTECCI, J. F.; SERRÃO, V. H. B.; SILVA, I. R.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Caracterização das interações moleculares entre proteínas da via de síntese de selenocisteínas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 74, res. IC36.
  39. SERRAO, V. H. B.; PORTUGAL, R. V.; HEEL, M. van; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Caracterização das interações macromoleculares das proteínas envolvidas na síntese de selenocisteínas em *Escherichia coli*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 350-351, res. PG182.
  40. SILVA, I. R.; SERRÃO, V. H. B.; MANZINE, Livia Regina; FAIM, L. M.; ALVES, M. T.; BETTINI, J.; PORTUGAL, R. V.; SAINDEMBERG, D.; CORNELIO, M. L.; PALMA, M. S.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Analysis of selenophosphate synthetase association with selenocysteine synthase-tRNA<sup>Sec</sup> binary complex. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014. res. R08610-1.
  41. SILVA, I. R.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Investigation of the snRNPs Sm cores involved in *Trypanosoma brucei* SL trans splicing. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 368-369, res. PG192.
  42. SOUZA, G. E.; ROSA E SILVA, I.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Biophysical studies of spliceosomal protein U5-200K in *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 76, res. IC38.
  43. BERTOLINO, D. E.; LIMA, G. M. A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Structural and molecular studies of fosfopanteteinil transferase enzyme from *Xanthomonas albilineans*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 35, res. IC4.
  44. BUENO, R. V.; MALUF, F. V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos de biologia molecular estrutural da enzima FoID de *Xanthomonas albilineans*: alvo biológico para a descoberta de novos agroquímicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 134-135, res. PG34.
  45. BUENO, Renata V.; MALUF, Fernando V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Expressão, purificação e cristalização da enzima XaFoID: alvo molecular para o desenvolvimento de novos agroquímicos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T0435-1.
  46. **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Structural biology and medicinal chemistry approaches toward the discovery of new bioactive compounds: applications in infectious diseases. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON CHEMISTRY AND PHYSIOLOGY OF PROTEASES AND THEIR INHIBITORS, 2014, São Carlos. Palestra... São Carlos: Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, Departamento de Química - DQ, 2014. 1 p.
  47. **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Structural biology toward rational drug and agrochemical design: applications in infectious diseases. In: LATIN AMERICAN SUMMIT MEETING - IYCR - BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY AND COMPLEMENTARY METHODS, 2014, Campinas. Book of Abstracts... Campinas: Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, 2014. p. 39.
  48. LIMA, G. M. A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos estruturais e moleculares de enzimas alvo de *Xanthomonas albilineans* para o desenvolvimento de novos candidatos a agroquímicos para a cultura de cana-de-açúcar. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 224-225, res. PG96.

49. LIMA, Gustavo M. A.; BUENO, Renata V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Desenvolvimento e validação de ensaio biológico para a triagem de compostos bioativos candidatos a agroquímicos para culturas de cana-de-açúcar. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T1652-1.
50. MALUF, F. V.; BACHEGA, J. F. R.; BUENO, R. V.; GARCIA, Célia Regina da Silva; **OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Enolase de *P. falciparum*: biologia estrutural e triagem virtual de moléculas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 231-232, res. PG100.
51. OLIVEIRA, A. A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Modelagem comparativa da enzima benzoato CoA ligase (BCL) de *Xanthomonas albilineans*: alvo molecular para o desenvolvimento de novos agroquímicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 280, res. PG133.
52. OLIVEIRA, Andrew A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Modelagem molecular da enzima benzoato CoA ligase de *Xanthomonas albilineans*. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T0394-1.
53. QUEIROZ, G. E. T.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Processamento digital de sinais aplicado a análise de distribuição de tempos de relaxação em ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 310, PG154.
54. RODRIGUES, V. K. T.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Planejamento baseado na estrutura da enzima PtpA de *Mycobacterium tuberculosis*: modelo farmacofórico e triagem virtual. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 324-325, PG164.
55. SANTOS, M. L.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Abordagem de sistema quântico aberto para biologia quântica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 341, res. PG176.
56. SEGURA, C. O.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Superadiabaticidade em RMN. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 347, res. PG180.
57. SILVA, I. A.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. The quantum power of general quantum correlations and QUDIT systems. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 365-366, res. PG190.
58. GUARIENTO, R. T.; MOSQUEIRO, T. S.; ALVES, A. B.; CAPUTI, A. A.; **PINTO, Reynaldo Daniel**. A simple model for electrocommunication: "refractoriness avoidance response". In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 205-206, res. PG85.
59. LIMA, R. B. B.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Testemunha de emaranhamento generalizada. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 228, res. PG98.
60. OLIVEIRA, Thiago Freire de; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto; **SIPAHI, Guilherme Matos; SILVA JÚNIOR, Eronides Felisberto**. Investigação das propriedades ópticas em sistemas de GaAs/InGaAsN dopadas tipo-p sob efeito de campo elétrico. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 32., 2014, João Pessoa. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 275-1.
61. PIRES, D. P.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Quantum speed limit e geometria da informação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 301-302, res. PG149.
62. SILVA, E. E. D.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Estudos sobre domínios sensores extracelulares CHASE nas vias do c-di-GMP. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 361-362, res. PG188.



63. TORRES, N. U.; SOUSA, S. S.; MATSUYAMA, B. Y.; CHELESKI, J.; NICASTRO, G.; BALDINI, Regina Lúcia; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Study of PeID mechanism, a protein involved in biofilm formation of *Pseudomonas aeruginosa*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 401-402, res. PG214.
64. ZERAIK, A. E.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; DE MARCO, Ricardo**. Characterization of the store-operated calcium entry in *Schistosoma mansoni*. In: REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL - FESBE, 29., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOFÍSICA - SBBF, 39., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA - SBIC, 30., 2014, Caxambu. / CONGRESS BRAZILIAN RESEARCH ASSOCIATION IN VISION AND OPHTHALMOLOGY - BRAVO, 11., 2014, Caxambu. / CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOCÊNCIAS NUCLEARES - SBBN, 9., 2014, Caxambu. Resumos... São Paulo: Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2014. res. 26.020.
65. ALVES, N. O.; LOPES, J. L.; **DE MARCO, Ricardo**. Preliminary structural characterization of the protein coded by micro-exon gene 5 (MEG-5) of *Schistosoma mansoni*. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014. res. R08406-1.
66. CARDOSO, A. R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**; CAMILO, C. M. Construction of a global map of protein-protein interactions in c-di-GMP signalling pathways of *Pseudomonas aeruginosa*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 146-147, res. PG42.
67. FELIZATTI, A. P.; ORCIA, D.; **DE MARCO, Ricardo**. Clonagem e expressão da proteína Meg15 de *Schistosoma mansoni*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 48-49, res. IC15.
68. FERRARI, Cynthia Regina; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; OLIVEIRA JUNIOR, Marcos; **ECKERT, Hellmut**. New optical materials based on rare-earth doped oxyfluoride glasses and ceramics: structural and photophysical studies. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. A2HB.
69. FERRARI, Cynthia Regina; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; OLIVEIRA, Marcos de; **ECKERT, Hellmut**. New optical materials based on rare-earth doped oxyfluoride glasses and ceramics: structural and photophysical studies. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 119-120.
70. MATSUYAMA, B. Y.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Caracterização estrutural e funcional de FleQ de *Pseudomonas* e *Xanthomonas*: um importante fator de transcrição envolvido na expressão dos genes flagelares e de formação de biofilme. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 243-244, res. PG108.
71. MENEGHELLO, R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Identification and characterization of *Staphylococcus aureus* DacA enzyme inhibitors. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 248, res. PG112.
72. MESQUITA, N. C. M. R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Estudo do mecanismo enzimático da di-adenilato ciclase responsável pela síntese de c-di-AMP em *Staphylococcus aureus*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 253-254, res. PG116.
73. OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira; **MAGON, Claudio José**. Hybrid organic-inorganic photochromic xerogels studied by solid state nuclear magnetic resonance and electronic paramagnetic resonance. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 255-257.
74. OLIVEIRA JUNIOR, Marcos; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira; **MAGON, Cláudio José**. Coordination environments in hybrid organic-inorganic photochromic xerogels studied by nuclear magnetic resonance and electron paramagnetic resonance in the solid state. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS -

- SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. A2AB.
75. ORCIA, D.; LOPES, J. L.; MACEDO, J. N. A.; **DE MARCO, Ricardo**. Estudo da estrutura e parceiros proteicos da proteína codificada pelo gene micro-exon 14 (MEG-14) do parasita *Schistosoma mansoni*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 289-290, res. PG140.
  76. PHILIPPSEN, G. S.; **DE MARCO, Ricardo**. MEG and VAL genes in the *Schistosoma mansoni* genome are enriched for transposable elements. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2014. res. R02457-1.
  77. ROSSETO, F. R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Caracterização enzimática e estrutural do domínio EAL da STM 3615 de *Salmonella enterica*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 332-333, res. PG169.
  78. SALA, F. A.; **GARRATT, Richard Charles**. Biological and structural characterization of c-terminals domain in human septins: implication in the formation and stability of the filament. In: REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL - FESBE, 29., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOFÍSICA - SBBF, 39., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA - SBIC, 30., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRAZILIAN RESEARCH ASSOCIATION IN VISION AND OPHTHALMOLOGY - BRAVO, 11., 2014, Caxambu. / CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOCÊNCIAS NUCLEARES - SBBN, 9., 2014, Caxambu. Resumos... São Paulo: Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2014. res. 26.015.
  79. STELMASTCHUK, L. B. F.; BACHEGA, J. F. R.; **GARRATT, Richard Charles**; FERREIRA JÚNIOR, José Ribamar. Identification of Mn/FeSODs structural determinants necessary to metal specificity. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2014. res. R03184-1.
  80. STELMASTCHUK, L. B. F.; BACHEGA, J. F. R.; **GARRATT, Richard Charles**; FERREIRA JÚNIOR, José Ribamar. Identification of Mn/FeSODs structural determinants necessary to metal specificity. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 385-386, res. PG204.
  81. CAVALCANTE, N.; **GARRATT, Richard Charles**. Septina 4: estrutura de possíveis complexos com outras septinas e interações. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 153, res. PG46.
  82. LANZONI, P.; **GARRATT, Richard Charles**. Análise da interação não-canônica entre septinas: SEPT3 e septinas do grupo II. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 216-217, res. PG91.
  83. LEONARDO, D. A.; MACEDO, J. N.; **GARRATT, Richard Charles**. Especificidade na interface G do dímero de septinas SEPT5-SEPT8. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 221, res. PG94.
  84. MENDOZA, E.; **GARRATT, Richard Charles**; FERREIRA JÚNIOR, José Ribamar. Exploring the selectivity of metal ions in the active site of superoxide dismutase enzyme using site directed mutagenesis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 247, res. PG111.
  85. MENEZES, L. P.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Detecção de ruído e análise da confiabilidade de sinais adquiridos in vivo por Espectroscopia por Ressonância Magnética (MRS). In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 249-250, res. PG113.
  86. ANDREETA, M. B.; **BONAGAMBA, Tito José**. Desenvolvimento de técnicas de processamento de dados e simulações aplicado ao estudo de meios porosos por ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 95, res. PG7.

87. ASCONA, C. R.; **BONAGAMBA, Tito José**; CARVALHO NETO, J. T. Informação quântica via ressonância quadrupolar nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 104, res. PG13.
88. AURICHIO, V. H.; **CUCCHIERI, Attilio**; OLIVEIRA, Maria Luísa Bambozzi de. Simulação de alto desempenho aplicada a métodos numéricos de alta ordem em dinâmica de flúidos computacional. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 105, res. PG14.
89. **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; ANDRADE, Fabiana Diuk; BERNARDINELLI, Oigres Daniel; SILVA, Uilson Barbosa da; COBO, Marcio Fernando. Investigação de materiais orgânicos multi-componentes utilizando RMN de estado sólido e no domínio do tempo. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 13., 2014, Pirenópolis. Resumos e Programa... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2014. p. 9.
90. **BONAGAMBA, Tito**. Physics research, development and innovation in oil field NMR. In: INDUSTRIAL PHYSICS FORUM: INDUSTRIAL PHYSICS IN EMERGING ECONOMIES, 2., 2014, Campinas. Abstracts... Campinas: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, 2014. p. 12-13.
91. BRAZ, D. C.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; **BONAGAMBA, Tito José**. Desenvolvimento de um sistema unilateral de RMN para aplicação em meios porosos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 131-132, res. PG32.
92. BRAZACA, L. C.; JANEGITZ, B. C.; BERNARDI, J. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanostructured biosensors for adiponectin hormone detection and investigation on its correlation with diabetes Mellitus type. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 133, res. PG33.
93. MONTRAZI, E. T.; D'EURIDYCE, M. N.; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. Proposta de uma técnica unidimensional para o experimento T2XT2 exchange. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 13., 2014, Pirenópolis. Resumos e Programa... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2014. p. 167-168.
94. MONTRAZI, E. T.; D'EURYDICE, M. N.; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. Validação de uma técnica em ressonância magnética nuclear para observar a migração de moléculas entre poros com características físico-químicas diferentes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 259-260, res. PG120.
95. MORAES, T. B.; MONTRAZI, E. T.; COLNAGO, L. A.; **BONAGAMBA, Tito José**; **MAGON, Claudio José**. Análise da distribuição de tempos de relaxação T2 através do método da diagonalização filtrada. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 261-262, res. PG121.
96. MORAES, Tiago Bueno de; MONTRAZI, Elton Tadeu; CONALGO, Alberto Luiz; **BONAGAMBA, Tito José**; **MAGON, Claudio José**. Análise exponencial através do método da diagonalização filtrada. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 13., 2014, Pirenópolis. Resumos e Programa... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2012. p. 23.
97. OLIVEIRA, E. L.; D'EURYDICE, M. N.; **BONAGAMBA, Tito José**. RMN aplicada a meios porosos: simulação computacional para relaxação transversal. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 285-286, res. PG137.
98. RAJASEKHARAUDAYAR, Kesavulu Culala; **CATUNDA, Tomaz**; SILVA, Anielle Christine Almeida; DANTAS, Noelio Oliveira. Spectroscopic properties and z-scan studies in Tb<sup>3+</sup> doped zincphosphate glasses with and without ZnTe nanocrystals. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 179-181.
99. RAMIA, M. P.; GODOY, A.; CAMILO, C.; KADOWAKI, M.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais e funcionais de uma endoglucanase pertencente a família das glicosil-hidrolases 45. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 311, res. PG155.

100. RAVARO, Leandro Piaggi; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. New optical materials based on polynuclear copper(I) halide cluster complexes immobilized in solid host matrices. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 182-183.
101. RAVARO, Leandro Piaggi; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Synthesis and characterization of copper (I) complexes incorporated into mesoporous SiO<sub>2</sub> matrices. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. A6NF.
102. SANTOS, J. F. M.; AUAD, Y. M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ASTRATH, N. G. C.; BAESSO, M. L.; **CATUNDA, Tomaz**. Giant high-order nonlinearities in Tb<sup>3+</sup> doped glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 17-18.
103. SANTOS, J. F. M.; AUAD, Y. M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**; BIANCHI, G. S.; ASTRATH, F. B. G.; ASTRATH, N. G. C.; BAESSO, M. L. Higher-order nonlinearity of Tb<sup>3+</sup> doped glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 666-2.
104. SANTOS, J. F. M.; MAIA, Y. A.; ASTRATH, N. G. C.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**. Up-conversion and saturation of Stokes emissions in Tb<sup>3+</sup> doped calcium aluminosilicate glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 129-130.
105. SANTOS, J. F. M.; TERRA, I. A. A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**; BIANCHI, G. S.; ASTRATH, F. B. G.; ASTRATH, N. G. C.; BAESSO, M. L. Saturation of Stokes and up-conversion emissions in Tb<sup>3+</sup> doped low-silica calcium aluminosilicate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 666-1.
106. SANTOS, J. F.; FIGUEIREDO, A.; VIEIRA, N. C. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Development, improvement and characterization of electrochemical immunosensor device for the diagnosis of dengue. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 6., 2014, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2014. p. 55, abstr. 93.
107. SANTOS, J.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Epidemiologia molecular de Enterobacteriaceae produtoras de KPC e outras beta-lactamases. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 339, res. PG174.
108. KESAVULU, C. R.; **CATUNDA, Tomaz**; MONCORGÉ, R. Electronic refractive index changes in Cr<sup>3+</sup>-doped crystals. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 886-1.
109. LEITE, A. E. T.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; MARANGONI, V. S. Síntese e caracterização de nanopartículas metálicas revestidas com sílica e funcionalizadas com fluoróforos para aplicação em medicina. In: SEMANA INTEGRADA DO
110. INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 54, res. IC19.
111. LAPORTE, R. S.; **SILVA, Cibelle Celestino**. História da óptica no século XIX. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 218, res. PG92.
112. NOGUEIRA, V. H. R.; SANTOS, F. A.; NOGUEIRA, P. F. M.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Processing of graphene oxide and conjugated polymers for wastewater trace metal treatment. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 64, res. IC27.
113. OKADO, J. B.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Projeto: "Caracterização molecular de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados de infecção de um hospital em São Carlos". In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 277-278, res. PG131.



114. **OLIVA, Glaucius**. Molecular sciences in all frontiers. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014. res. R01030-1.
115. **PAINO, Ieda Maria Martinez; GONÇALVES, Fernanda Jesus; SOUZA, Flavio Leandro; ZUCOLOTTO, Valtencir**. Zinc oxide nanoparticles exhibit a strong preferential ability to kill cancerous cells. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. A2NQ.
116. **PAIVA, Fernando Fernandes**. Decodificando o cérebro com a ressonância magnética. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 13., 2014, Pirenópolis. Resumos e Programa... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2014. p. 7.
117. **OTUKA, A. J. G.; TRIBUZI, V.; ALMEIDA, G. F. B.; ZANATTA, Antônio Ricardo; MENDONÇA, Cleber Renato; CORREA, D. S.; FONTANA, C. R.** Femtosecond laser as tool for producing doped polymeric microstructures. In: ESCOLA DE VERÃO JORGE ANDRÉ SWIECA DE ÓTICA QUÂNTICA E ÓTICA NÃO LINEAR, 14., 2014, Recife. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. p. 43, poster 10.
118. **RIBOVSKI, L.; JANEGITZ, B. C.; SPOLON, Valéria S. Marangoni; ZUCOLOTTO, Valtencir**. New biosensor for phenolic compounds employing gold nanorods and screen printed carbon electrodes. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 6., 2014, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2014. p. 55-56, abstr. 94.
119. **RIBOVSKI, L.; JANEGITZ, B. C.; MARANGONI, V. S.; SANTOS, F. A.; ZUCOLOTTO, Valtencir**. The use of gold nanorods for electrochemical sensing of phenolic compounds in environmental and biological samples. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 318, res. PG160.
120. **SANTOS, F. A.; NOGUEIRA, V. H. R.; JANEGITZ, B. C.; ZUCOLOTTO, Valtencir**. Synthesis and characterization of amine-modified graphenes for sensors applications. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 338, res. PG173.
121. **SILVA, Geisiane Rosa da; SANTOS, Amanda Luizetto dos; SANCHES, Edgar Aparecido; FARIA, Henrique Antonio Mendonça; ZUCOLOTTO, Valtencir; MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Development of a new poly(acid)latic polymer nanosystem for hydrophobic drugs encapsulation. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. AACZ.
122. **SILVA, I. D. A.; DONOSO, José Pedro; MAGON, Claudio José; NALIN, M.; SIQUEIRA, R. F.** Electron paramagnetic resonance study of phosphate glasses doped with Fe(III) and Mn(II) ions. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 367, res. PG191.
123. **SUZUKI, I. L.; INADA, Natalia Mayumi; KURACHI, Cristina; ZUCOLOTTO, Valtencir; SILVA, A. P.; MARANGONI, V. S.** Formulações nanoestruturadas contendo curcumina na otimização da terapia fotodinâmica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 389-390, res. PG206.
124. **TAMAKI, Fábio K.; TEXTOR, Larissa C.; POLIKARPOV, Igor; MARANA, Sandro Roberto**. Sets of co-variant positions in  $\beta$ -glucosidases are involved in modulating the activity and the thermal stability. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 43., 2014, Foz do Iguaçu. Program and Index... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2014. res. R03134-1.
125. **TERRA, I. A. A.; VIEIRA, N. C. S.; ZUCOLOTTO, Valtencir**. Development of sensors for in loco detection of water contaminants: monitoring cyanotoxins and E. coli. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 6., 2014, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2014. p. 53, abstr. 90.
126. **TOMAZINI JUNIOR, A.; STOTT, M.; SPARLING, R.; LEVIN, D. B.; POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais e funcionais de expansinas, proteínas semelhantes à expansinas e swoleninas & proteômica da bactéria termofílica *Thermogemmatispora* CEPA T88. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 396-397, res. PG211.

127. TENORIO, J. C.; **ELLENA, Javier**. Arquiteturas moleculares de novos sais inorgânicos de lamivudina, um fármaco anti-HIV. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 395, res. PG210.
128. UEHARA, Thiers Massami; CANCINO, Juliana; MARANGONI, Valéria Spolon; LINS, Paula Maria; MIRANDA, Paulo Barbeitas; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Understanding the interactions between gold nanorods and cell membrane models. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. 6ZRY.
129. ULIANA, C.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Finite temperature quantum field theory and the Unruh effect. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 405, res. PG216.
130. VIEIRA, N. C. S.; FIGUEIREDO, A.; FELICIANO, J.; ZAMBIANCO, N.; CAMPOS, B. C.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Electrical recognition of antigen-antibody interactions by using a commercial MOSFET. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 6., 2014, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2014. p. 52-53, abstr. 89.
131. **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Advanced nanomaterials for diagnosis and therapy and nanotoxicology aspects. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. 6WJF.
132. BALLESTEROS, C. A. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanofibras poliméricas biodegradáveis funcionalizadas para aplicações em nanomedicina e nanotoxicologia. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 111, res. PG18.
133. BRAMORSKI, C. B.; BRAZACA, L. C.; MARKUS, Regina Pekelmann; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Biosensor development for hormone melatonin detection. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 39, res. IC7.
134. BORGES, Roger; SÁ, Antônio W. Lima de; **SCHNEIDER, José Fabian**; MARCHI, Juliana. Structural characterization of ferromagnetic biocompatible glasses doped with Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> for treatment of cancer by hyperthermia. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 243-245.
135. CENTURION, L. M. P. C.; LELIMOUSIN, M.; BERNARDI, J. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. An insight into design and safety of carbon nanotube and poly (amidoamine) nanocomposites through molecular dynamics simulations and flow cytometry. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 154-155, res. PG47.
136. CORRER, W.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Development of a low-cost and fast-response genosensor. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 168, res. PG57.
137. FARIA, H. A. M.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanoconjugates based upon polyethylene terephthalate brushes /Au nanoparticles for biosensing. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 189, res. PG72.
138. FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; VIEIRA, Nirton C. S.; CANCINO, Juliana; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Detection of hydrogen peroxide using commercial ITO films. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. AAEB.
139. FERNANDES, L. G.; COLNAGO, N. A. S.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; CORDEIRO, A. M. Desenvolvimento de recursos multimídia utilizando a água como tema gerador de projeto multidisciplinar no ensino fundamental II. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 51, res. IC17.

140. JANEGITZ, B. C.; VIEIRA, N. C. S.; BACCARIN, M.; RIBOVSKI, L.; FIGUEIREDO, A.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Carbon nanostructured materials for electrochemical sensors and biosensors for medical and environmental analysis. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 6., 2014, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2014. p. 52, abstr. 88.
141. MARTINS, C. S.; MACEDO, J. N. A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Análises da influência dos domínios carboxi-terminais das septinas na interação septina-septina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 237-238, res. PG104.
142. MORAIS, S. T. B.; MACEDO, J. N. A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Produção e estudos estruturais de heterocomplexos de septinas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 263-264, res. PG122.
143. MOREIRA, H. H. T. M.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; SANDVIG, K. Endocitose das isoformas da pulchellina em células HeLa. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 265-266, res. PG123.
144. PALMA FILHO, N. B.; MACEDO, J. N. A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Analysis of the effect of mutations in SEPT3 on SEPT3-SEPT7 interaction. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 66, res. IC29.
145. SALES, E. M.; DAMALIO, J. C. P.; BARBOSA, Leandro Ramos Souza; SPINOZZI, F.; MARIANI, P.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; ITRI, Rosângela. Self-assembling of septin 2 amyloid fibrils. In: REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL - FESBE, 29., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOFÍSICA - SBBF, 39., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA - SBIC, 30., 2014, Caxambu. / CONGRESSO BRAZILIAN RESEARCH ASSOCIATION IN VISION AND OPHTHALMOLOGY - BRAVO, 11., 2014, Caxambu. / CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOCÊNCIAS NUCLEARES - SBBN, 9., 2014, Caxambu. Resumos... São Paulo: Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2014. res. 26.013.
146. ZAWADZKI, K.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Transporte de carga através de ponto quântico correlacionado: uma abordagem por teoria do funcional da densidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 413-414, res. PG224.
147. ZAMPONIO, D. K.; GUTIERREZ, R. F.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; NUNES, F.; MAIZEL, A. S.; MOREIRA, B. C.; ONO, B.; BRAMORSKI, C.; SANTOS JUNIOR, C. D.; VIEIRA, D.; LINDENBERG, F. M.; TANOUYE, F. T.; KUNDLATSCH, G. E.; SILVA, I. R.; MORAES, J. B.; BRAZACA, L. C.; RIBOVSKI, L.; ZANE FILHO, L.; TREVISAN, M.; GONÇALVES, M. P.; FREITAS, M. G.; HERINGER, O.; PESSOA, P. H. M.; MEDEIROS, P.; WU, R.; JESUS, T. C. L.; NOGUEIRA, V. H. R.; ZANELLI, C. F. A new detection approach for the chronic kidney disease in initial stages using synthetic biology. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 82-83, res. IC42.
148. GUTIERREZ, R. F.; CRUSCA, J. S. Avaca; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Estudos funcionais da CrNIP7 de Chlamydomonas reinhardtii: uma proteína envolvida na biogênese de ribossomo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 207-208, res. PG86.
149. OTUKA, A. J. G.; TRIBUZI, V.; ALMEIDA, G. F. B.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; MENDONÇA, Cleber Renato. Carbon nanotubes functionalized with carboxylic acid dispersed in 3D polymeric microstructures. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 211-1.
150. SANTI, N. S. M.; **CUCCHIERI, Attilio**. Estudos numéricos sobre o oscilador harmônico clássico e quântico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 71, res. IC33.
151. SILVA, C. C. P.; **ELLENA, Javier**. Rational synthesis of a cocrystal: 5-fluorouracil and 5-fluorocytosine. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 175-176, res. PG62.

152. **SILVA, Cibelle Celestino**. Armazenando e manipulando o invisível: a experimentação exploratória com a garrafa de Leyden. In: ENCUESTRO AFHIC, 9., 2014, Los Cocos. / JORNADAS EPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LAS CIENCIAS, 25., 2014, Los Cocos. Resuméns... Quilmes: Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur - AFHIC, 2014. 1 p.
153. ARAÚJO, G. D.; **SILVA, Cibelle Celestino**. A matematização da eletricidade por Aepinus no século XVIII. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 96, res. PG8.
154. BATISTA, R. F. M.; **SILVA, Cibelle Celestino**. Sequências de ensino-aprendizagem baseadas na abordagem investigativa e uso de experimentos históricos em sala de aula. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 120-121, res. PG25.
155. BERNARDINELLI, O. D.; LIMA, M. A.; REZENDE, C. A.; **POLIKARPOV, Igor; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Information on crystallinity index in cellulose of sugarcane biomass submitted to acid/alkaline pretreatment and enzymatic treatment via new model data analyze using solid-state NMR. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 125-126, res. PG28.
156. BERNARDINELLI, Oigres Daniel; **POLIKARPOV, Igor; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Information on crystallinity index of sugarcane biomass submitted to a chemical and enzymatic treatment via solid-state nuclear magnetic resonance (SSNMR). In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. A6GQ.
157. REGO, C. R. C.; TERESHCHUK, P.; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Structural and electronic properties of bulk graphite: a DFT investigation within van der Waals corrections. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 314, res. PG157.
158. REIS, C. V.; CAMILO, C. M.; **POLIKARPOV, Igor**. Seleção, identificação e produção de xiloses isomerases importantes na produção de bioetanol. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 315, res. PG158.
159. SILVA, Igor d'Anciães Almeida; **DONOSO, José Pedro; MAGON, Claudio José**; NALIN, Marcelo; MONTESSO, Murilo; SIQUEIRA, Renata Fernandes. EPR study of antimony phosphate glasses doped with Fe(III) and Cu(II) ions. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 239-240.
160. MATTOS, R. I.; CAMARGO, R. A. G.; PERICINI, H. A.; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; RAPHAEL, E.; **MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro**; SANTAGNELI, S. H.; RIBEIRO, S. J. L. TD-NMR study of chitosan-agar based on biopolymer membranes. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 523-1.
161. MATTOS, R. I.; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; **MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro**; SALVI, D. T. B.; MESSADDEQ, Y.; RIBEIRO, S. J. L. TD-NMR study of ionic conductor membranes based on bacterial cellulose. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 522-1.
162. MELLO, B. L.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos de metatranscriptômica e proteômica: identificação e caracterização de novas enzimas com potencial na hidrólise de ligações glicosídicas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 246, res. PG110.
163. SILVA, Monize M.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir A. Estudo da citotoxicidade de complexos de Ru(II) contendo o ligante 2- mercaptopirimidina, frente à células de câncer de mama (MCF-7). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T0226-1.
164. BARBOSA, U.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Um novo método de RMN no domínio do tempo para identificação e caracterização de relaxações moleculares em sistemas orgânicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 113-114, res. PG20.



165. BARDIVIESSO, L. G.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Cultivo e isolamento de bactérias anaeróbias termofílicas de reservatório de petróleo, com interesse para espécies da ordem Thermotogales. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 115-116, res. PG21.
166. CIULIK, C. B.; BERNARDINELLI, O. D.; BALOGH, Débora Terezia; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; AKCELRUD, L. Internal plasticization of chitosan with oligo(DL-lactic acid) branches. In: WORKSHOP OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR ORGANIC ELECTRONICS, 6., 2014, Atibaia. Poster Presentation Abstracts... São Carlos: Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica - INEO, 2014. p. 16-17, abstr. 27.
167. CIULIK, Claudio Batista; BERNARDINELLI, Oigres Daniel; BALOGH, Débora Terezia; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; AKCELRUD, Leni Campos. Internal plasticization of chitosan with oligo(DL-lactic acid) branches. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. A2V4.
168. CRUZ, A. R.; VERNEK, E.; **EGUES, José Carlos**. Majorana modes in a quantum dot. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 171, res. PG59.
169. CUNHA, G. P.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; FARIA, Gregório Couto. Estudo da microestrutura de polímeros conjugados via ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 172-173, res. PG60.
170. ESPÍRITO SANTO, M. C.; NOGUEIRA, A. R. S.; CURVELO, Antônio Aprígio da Silva; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; **POLIKARPOV, Igor**. Otimização de estratégias de pré-tratamento de bagaço de cana-de-açúcar na produção de etanol de segunda geração via hidrólise enzimática. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 86-87, res. PG1.
171. FIGUEIREDO, M. S.; SANTOS, F. A.; MORAES, J. C. S.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; SILVA, J. R.; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M. Study of downconversion process of Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> co-doped tellurite glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 297-1.
172. FERREIRA, Gerson J.; PENTEADO, Poliana H.; **EGUES, José Carlos**. Time-evolution of wave-packets in topological insulators. In: ESCOLA BRASILEIRA DE ESTRUTURA ELETRÔNICA - EBEE, 14., 2014, Fortaleza. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. p. 104.
173. FERREIRA, Giovana Ribeiro; GOLIN, Alana Fernandes; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; BIANCHI, Rodrigo Fernando. Study of the influence wavelength deposition technique, and solvent on polythiophenes photo degradation. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. 6ZVY.
174. RUIZ, Naira M. S.; MENEZES, Sonia M. C.; FARIAS, Fabio Luiz L.; NASCIMENTO, Karina Rodrigues P. R.; LEITE, Leni F. Mathias; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. Caracterização de nanocompósitos a base de asfaltos e polímeros modificados com argila por ressonância magnética nuclear de baixo campo. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 13., 2014, Pirenópolis. Resumos e Programa... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2014. p. 61.
175. SILVA, D. M. D. D.; LIMA, T. S.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. O KBDM como ferramenta para o processamento de dados clínicos de espectroscopia por Ressonância Magnética: estudos preliminares. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 359-360, res. PG187.
176. LIMA, T. S.; SILVA, D. M. D. D.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Development of a processing tool for magnetic resonance spectroscopy data using Krilov basis method diagonalization. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 57, res. IC21.
177. MARQUES, M. R. H.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Quantificação de gordura hepática utilizando MRS. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 235-236, res. PG103.

178. PASCHOAL, A. M.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Maximização do contraste ASL em sequências multi-fase com a introdução de uma modulação no ângulo de flip. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 292-293, res. PG142.
179. BASTOS, C. M. O.; FARIA JUNIOR, P. E.; CAMPOS, T.; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Cálculo dos parâmetros k.p para semicondutores Ga-V na forma zinc blende. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 119, res. PG24.
180. CAMPOS, T.; FARIA JUNIOR, P. E.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, I. Magnetic field effects and nodal ground states in InP nanowires. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 144, res. PG40.
181. OLIVEIRA, Thiago F.; RODRIGUES, Sara C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JÚNIOR, Eronides F. Análise dos efeitos de tensão em espectros de fotoluminescência teóricos em nanoestruturas de GaAs/GaAsN. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 32., 2014, João Pessoa. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 133-1.
182. **SIPAHI, Guilherme Matos**; LAZIC, Predrag; ZUTIC, Igor; ATODIRESEI, Nicolae; KAWAKAMI, Roland; BELASCHENKO, Kirill; NIKOLIC, Branislav. Tailoring graphene spintronics from first principles. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 1113-1.
183. BENAVIDES FILHO, M. A.; SCHRÖDER, C.; VILLAS BÔAS, M. O. C.; CASSAR, D. R.; ZANOTTO, E. D.; **ECKERT, Hellmut**. Monitoring changes in lithium dynamics during the crystallization of lithium disilicate glasses via  $^7\text{Li}$  NMR spectroscopy. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 184-185.
184. DOERENKAMP, Carstem; LÜBBERSMEYER, Max; **ECKERT, Hellmut**. Size effects in mixed-alkali metaphosphate glasses studied by solid state NMR. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 260-261.
185. **ECKERT, Hellmut**. Composition/structure/property correlations in glasses and glass ceramics. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 1036-2.
186. **ECKERT, Hellmut**. New solid state NMR approaches for studying glass ceramization. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 33-34.
187. **ECKERT, Hellmut**; BEHREND, Frederik; LARINK, Dirk; SCHRÖDER, Cornelia; REN, Jinjun. Mixed network former effects in ion conducting glasses, studied by solid state NMR. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 1036-1.
188. **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; ANJOS, Cayke Felipe dos. Sol-gel synthesis and structural characterization of new mesoporous aluminophosphosilicate glasses and luminescent hybrid materials. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. A6YP.
189. FONTES, Gabriel Zinn; **SCHNEIDER, José Fabian**; **ECKERT, Hellmut**. Mixed ion effect and cation distribution in phosphate glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 35-36.
190. GONÇALVES, T. S.; MOREIRA, R. J.; FERRARI, C. R.; **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Optical and structural spectroscopic characteristics of fluorophosphate glasses singly- and co-doped with  $\text{Er}^{3+}$  and  $\text{Yb}^{3+}$ . In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 193-194.
191. GONÇALVES, Tássia Souza; MOREIRA, Raphael; FERRARI, Cynthia Regina; **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Optical and structural spectroscopic characteristics of new fluorophosphate glasses singly- and co-doped with  $\text{Er}^{3+}$  and  $\text{Yb}^{3+}$ . In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13.,

- 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. 6Z6V.
192. GONÇALVES, Tássia de Souza; MOREIRA, Raphael; **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. New fluoro-aluminophosphate glasses doped with Er<sup>3+</sup> and Yb<sup>3+</sup>: structural and Optical Characterization. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 99-1.
193. LIMA, M. Z. T.; **POLIKARPOV, Igor**; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Structural and functional studies of a fructosyltransferase of *Bifidobacterium adolescentis* from the family 32 of glycoside hydrolases. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 226-227, res. PG97.
194. PELLEGRINI, V. O. A.; POLIKARPOV, Igor; WESTH, P. Estudo sobre ligação enzimática improdutiva de enzimas em celulose e biomassa. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 299, res. PG147.
195. ARAUJO, E. A.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais por espalhamento a baixo ângulo (SAXS) e cristalografia de raios-X de hidrolases de glicosídeos com múltiplos domínios. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 97-98, res. PG9.
196. EVANGELISTA, D. E.; **POLIKARPOV, Igor**. Recombinant production and crystallization of the pectinases from *Bacillus licheniformis* and *Xanthomonas campestris*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 186-187, res. PG70.
197. GODOY, A. S.; CAMILLO, C. M.; **POLIKARPOV, Igor**. Caracterização funcional e estrutural da beta-galactosidase de *Bifidobacterium bifidum* e seus mutantes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 201, res. PG81.
198. HERRERA, A.; JACINTO, C.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; BALZARETTI, N. M.; BUCHNER, S.; MONTOYA, I.; FERNANDES, R. G. Structural properties and multichannel emissions in Sm<sup>3+</sup> doped heavy-metal oxide glass B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-PbO-Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GeO<sub>2</sub>. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 111-112.
199. MONTOYA, I.; HERRERA, A.; JACINTO, C.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; BUCHNER, S.; BECERRA, A.; BALZARETTI, N. M. Temperature dependent fluorescence properties of Pr<sup>3+</sup> doped heavy-metal oxide glasses: PbO-Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GeO<sub>2</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> system. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 177-178.
200. SANTOS, A. J.; GONÇALVES, T. S.; POSSATTO, J. F.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Optical temperature sensor based on upconversion in oxyfluoride glass doped with Er<sup>3+</sup>. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 204-205.
201. ALMEIDA FILHO, F. P.; FERRARI, C. R.; BOTELHO, M. B. S.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Estudo da incorporação de corantes orgânicos catiônicos em matrizes mesoporosas sódio-aluminossilicato por troca iônica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 31, res. IC1.
202. ALMEIDA FILHO, Flávio Pinto de; FERRARI, Cynthia Regina; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Designing new materials for removal of organic dyes from effluents: a strategy to reduce the impact of textile industries on the aquatic ecosystem. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 126-128.
203. **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Developments on new applications of vitreous and vitroceramic materials. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 99-2.
204. **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Modern approaches towards the design and synthesis of luminescent materials: highly emissive molecular species in silicate xerogels and glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 66-67.

205. DOUSTI, M. Reza; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Optical properties of the rare earth-metallic nanoparticles co-doped tungsten-phosphate glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 188-189.
206. DOUSTI, Mohammad Reza; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; AMJAD, Raja Junaid. Effect of modifying PbO on optophysical properties of Nd<sup>3+</sup>-doped zinc phosphate glass. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 13., 2014, João Pessoa. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 13., 2014, João Pessoa. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014. abstr. A6KM.
207. MATIAS, P.; **SLAETS, Jan Frans Willem**. Instrumentação em neurobiofísica com peixes de campo elétrico fraco *Gymnotus carapo*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 240, res. PG106.
208. RIBEIRO, Gabriel H.; CLAVIJO, Juan C. T.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A. Síntese de um complexo fosfínico de Ru (II) solúvel em água, como potencial metalofármaco. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T1515-1.
209. SOLER, T. O.; **ELLENA, Javier**. Caracterização nos estados sólidos de fármacos antidepressivos: planejamento de novas formas cristalinas de fluoxetina e sertralina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 75, res. IC37.
210. CARVALHO JUNIOR, Paulo de Sousa; **ELLENA, Javier**. Hidratação/desidratação reversível de brometo de paroxetina: compreensão estrutural e termoquímica. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T0655-1.
211. COSTALONGA, M.; **ELLENA, Javier**; CARVALHO JUNIOR, P. S. Caracterização no estado sólido de fármacos antidepressivos: planejamento de novas formas cristalinas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 46, res. IC13.
212. GUILARDI, Silvana; PATROCÍNIO, Antônio Otávio de Toledo; SOUSA, Sinval Fernandes de; **ELLENA, Javier**. Caracterização estrutural do composto fac-[Re(CO)<sub>3</sub>(phen)(bpa)]PF<sub>6</sub>. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 37., 2014, Natal. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2014. res. T2064-1.
213. MENDONÇA, D. C.; BERNARDES, A.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Estudos estruturais e funcionais de hidrolases de glicosídeos das famílias 18 e 105, com potencial na despolimerização da biomassa lignocelulósica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 61, res. IC24.
214. MONSALVE, M. A. E.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Structural and functional study of 10 fructosyltransferases from GH 32 and 68. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 258, res. PG119.
215. MULINARI, E. J.; SEGATO, Fernando; BERNARDES, A.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Expressão em fungo filamentosos e caracterização bioquímica e estrutural da endoglucase de *Aspergillus terreus*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 268-269, res. PG125.
216. CÁRDENAS, Andrés; CHIALANZA, Mauricio Rodríguez; **SCHNEIDER, José Fabian**; FORNARO, Laura. Thermally stimulated luminescence studies in borate glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 117-118.
217. CÂMARA, A. S.; DE GROOTE, M. C. R.; **HORJALES, Eduardo**. Decifrando a estrutura da interação regulador-DNA. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 140-141, res. PG38.
218. FONTES, Gabriel Zinn; **SCHNEIDER, José Fabian**. Non-random cation distribution in Sr phosphate glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos.



- Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 262-263.
219. LIMA, Marianna; NICOLA, Victor G.O. Martins; TSUCHIDA, Jefferson E.; RODRIGUES, Ana Candida M.; ZANOTTO, Edgar D.; **SCHNEIDER, José Fabian**. Study of mixed alkali effect on  $x\text{Me}_2\text{O} \cdot (1-x)\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{P}_2\text{O}_5$  (Me = K, Rb) glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Sauípe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 260-1.
220. LIMA, Marianna; NICOLA, Victor Gomes de Oliveira Martins; TSUCHIDA, Jefferson Esquina; RODRIGUES, Ana Candida Martins; **SCHNEIDER, José Fabian**; ZANOTTO, Edgar Dutra. Structure and nucleation mechanism in metaphosphate glasses. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON GLASS AND RELATED MATERIALS - BRASGLASS, 10., 2014, São Carlos. Resumos... São Carlos: Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CeRTEV, 2014. p. 147-148.
221. BIRAL, E. J. P.; **FONTANARI, José Fernando**. O limite termodinâmico do modelo de Axelrod unidimensional de dois estados. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 127-128, res. PG29.
222. CARVALHO, K. F.; CORREA, T.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de biossurfactantes a partir de amostras de óleo de um reservatório off-shore brasileiro. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 41, res. IC9.
223. CARVALHO, K. F.; CORRÊA, T.; MARTINS, L. F.; SOUSA, M. P.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Efeitos de temperatura e salinidade sobre crescimento e produção de surfactantes por bactérias halofílicas oriundas de reservatório de petróleo offshore. In: ENCONTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL - ENAMA, 14., 2014, João Pessoa. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2014. res. 158-1.
224. CARVALHO, M. M.; MOSQUEIRO, T. S.; **MAIA, Leonardo Paulo**. Statistical features of neuronal avalanches and local field potentials. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 42, res. IC10.
225. COMIN, C. H.; **COSTA, Luciano da Fontoura**. Estudo da relação estrutura-dinâmica em redes modulares. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 166, res. PG55.
226. DORO NETO, C.; **COSTA, Luciano da Fontoura**. Comparative analysis of bones with complex networks. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 182, res. PG67.
227. TRAVIESO, Gonzalo; **COSTA, Luciano da Fontoura**; KURACHI, Cristina; BAGNATO, Vanderlei Salvador; SALVIO, A. G.; SBRISSA, D. Análise de assimetria e irregularidade de borda de lesões melanocíticas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 345-346, res. PG179.
228. VRECH, G.; **COSTA, Luciano da Fontoura**. Modelagem de grãos confinados em invólucros utilizando redes complexas e métodos de imagem. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 410, res. PG221.
229. ALMEIDA, G. F. B.; CARDOSO, Marcos Roberto; AOKI, P. H. B.; LIMA JUNIOR, J. J. D.; **COSTA, Luciano da Fontoura**; RODRIGUES, C. A.; CONSTANTINO, C. J. L.; MENDONÇA, Cleber Renato. Structural and surface morphology modification in hydrogenated amorphous silicon thin films induced by femtosecond pulses. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 89, res. PG3.
230. AMANCIO, Diego R.; NUNES, Maria das Graças Volpe; OLIVEIRA JÚNIOR, Osvaldo Novais de; **COSTA, Luciano da Fontoura**. Using complex networks in natural language processing tasks. In: ENCONTRO DINAFOM INTERNACIONAL, 2014, Campinas. / ENCONTRO ABERTO DINAFOM, 6., 2014, Campinas. Resumos... Campinas: Universidade de Campinas - UNICAMP, 2014. 2 p.
231. SILVA, F. N.; **COSTA, Luciano da Fontoura**. Estrutura multiescala de redes complexas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de

- Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 363-364, res. PG189.
232. COSTA, F. B.; MORAES, J. C. S.; YUKIMITU, K.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; FIGUEIREDO, M. S.; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M. Structural and thermal characterization of Nd<sup>3+</sup> doped tellurite glasses with low OH content. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Saúipe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 402-1.
233. MIKUNI, V. M.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Evolução temporal de uma quase-partícula. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 62, res. IC25.
234. MORAES, J. C. S.; COSTA, F. B.; YUKIMITU, K.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; FIGUEIREDO, M. S.; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M. Investigation of spectroscopy properties of Nd<sup>3+</sup>-doped tellurite glasses with low OH content. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 37., 2014, Costa do Saúipe. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2014. res. ID: 58-1.
235. NARDI, L. M. C.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Evolução temporal de quase-partículas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 272, res. PG127.
236. SABINO, F. P.; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Multi-compounds transparent conducting oxides: the example of In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SnO<sub>2</sub>. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 335, res. PG171.
237. CORREIA, T. F. A.; ZAGO, L.; BARROS, M. V.; **BARROS, Marcelo Alves**. Peer instruction: uma metodologia ativa de aprendizagem para abordar o efeito fotoelétrico no ensino médio. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 44-45, res. IC12.
238. ARGENTIN, M. N.; CORRÊA, T.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de biossurfactante a partir de rocha de um reservatório offshore brasileiro. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 4., 2014, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 102-103, res. PG12.
239. ARGENTIN, M. N.; CORRÊA, T.; MARTINS, L. F.; SOUSA, M. P.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Efeito da salinidade na produção de biossurfactante de um isolado bacteriano termofílico proveniente de rocha de reservatório de petróleo. In: ENCONTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL - ENAMA, 14., 2014, João Pessoa. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2014. res. 126-1.

[Voltar – sumário](#)