

RELATÓRIO DE ATIVIDADES FCI

2015

**DEPARTAMENTO DE
FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR**

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

INTRODUÇÃO

O **Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI)** está organizado em Grupos de Pesquisa que nucleiam **46** docentes (**20 doutores, 18 Associados e 8 Titulares**) que desenvolveram suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo.

O FCI também conta com a colaboração de **10 docentes** inscritos no **Programa Sênior da USP**, os quais mantêm suas atividades de ensino, pesquisa e/ou extensão.

Há aproximadamente **5421,26 m²** distribuídos entre os grupos do FCI, destinados a laboratórios e salas de professores, alunos e secretarias.

Apresentamos a seguir os Grupos de Pesquisa:

1. Biofísica Molecular "Sérgio Mascarenhas" (**BIO**): **5** docentes ativos e **2** Programa Sênior;
2. Biotecnologia Molecular (**BM**): **2** docentes ativos;
3. Cristalografia (**GC**): **9** docentes ativos e **2** Programa Sênior;
4. Nanomedicina e Nanotoxicologia (**GNano**): **1** docente ativo
5. Espectroscopia de Sólidos (**ES**): **2** docentes ativos;
6. Filmes Finos (**FF**): **1** docente ativo;
7. Física Teórica (**FT**): **9** docentes ativos e **4** Programa Sênior;
8. Física Computacional e Instrumentação Aplicada (**FCIA**): **7** docentes ativos e **1** Programa Sênior;
9. Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo (**RMN**): **10** docentes ativos e **1** Programa Sênior;

ESPAÇO FÍSICO - Nro. Pessoas por m²

Grupo	Espaço Físico (m ²)	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 ² /Pessoa)
Chefia Dep. FFI	28,08	0	-	-	3	0	4	-	-	-	-	-	6	4
Secretarias FFI1, FFI2, FFI3	104,15	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prof. Visitante e Novos Docentes	27,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIO	926,92	19	5	2	5	2	7	3	6	11	7	3	55	17
BM	334,31	1	2	0	4	2	6	2	4	13	3	4	43	8
ES	335,54	3	2	0	0	2	0	1	1	0	2	2	9	37
FCIA *	379,48	19	7	1	5	4	0	13	9	10	0	0	54	7
FFinos	62,92	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	21
FT *	531,62	22	9	4	1	4	0	13	7	7	6	20	86	6
GC	1296,07	5	9	2	10	4	1	12	22	32	18	8	120	11
Gnano	271,71	8	1	0	1	0	0	5	4	6	10	1	33	8
RMN	1122,71	9	10	1	8	6	3	8	17	22	12	16	102	11
	5421,26	87	46	10	39	25	21	57	70	102	58	54	479	

*considerado como laboratório as salas dos docentes que são teóricos

Como indicadores globais do Departamento, destacam-se: **153** trabalhos que foram publicados em periódicos internacionais indexados (média do Fator de Impacto 3,283) num total de **552** trabalhos científicos; **58** pós-doutorandos desenvolveram projetos de pesquisa junto ao FCI, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; formaram-se **25** doutores e **34** mestres orientados por docentes do FCI, no período; **70** doutorandos e **26** mestrandos estão desenvolvendo seus programas de pós-graduação neste Departamento.

As atividades de pesquisa têm sido possíveis face ao apoio de agências de fomento nacionais e internacionais, através dos **73** projetos Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCT's em andamento, e, **7** auxílios científicos para participação em eventos e/ou vinda de pesquisadores visitantes. Graças aos auxílios concedidos, há **57** alunos de iniciação científica desenvolvendo seus projetos.

Trabalhamos com critérios de qualidade e singularidade, garantindo uma posição de destaque no cenário da Física nacional e internacional. Como resultado deste desempenho, o IFSC tem recebido a nota máxima na avaliação da CAPES (nota 7,0), o que não foi exceção em 2015.

A seguir, apresentamos detalhadamente através dos quadros sinópticos os resultados referentes às atividades acadêmicas, de pesquisa, extensão, além das atividades administrativas desenvolvidas no FCI pelo seu corpo docente.

Prof. Dr. Richard Charles Garratt

Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar - Mandato 31.03.2014 a 01.01.2016

Prof. Dr. José Pedro Donoso Gonzalez

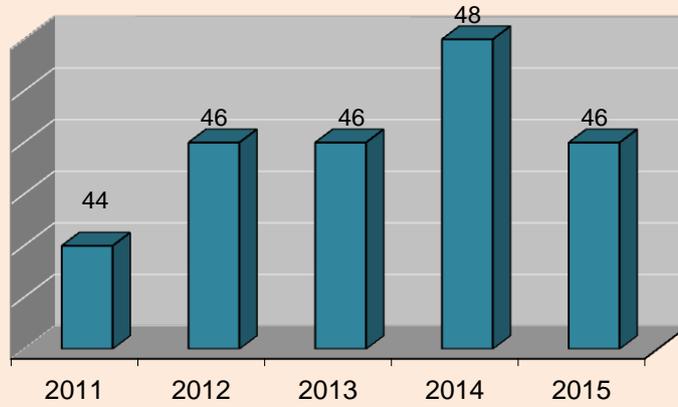
Vice-Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar - Mandato 03.05.2013 a 08.06.2016

Ester Souza Apóstolo da Silva

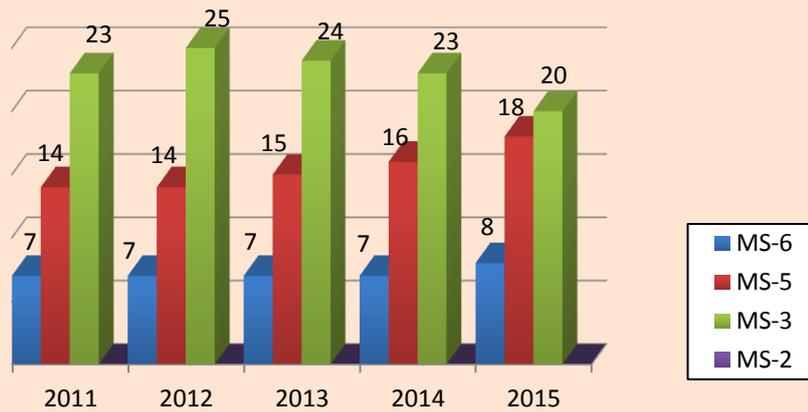
Secretária de Departamento de Ensino – Exercício 2015

Chefia do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

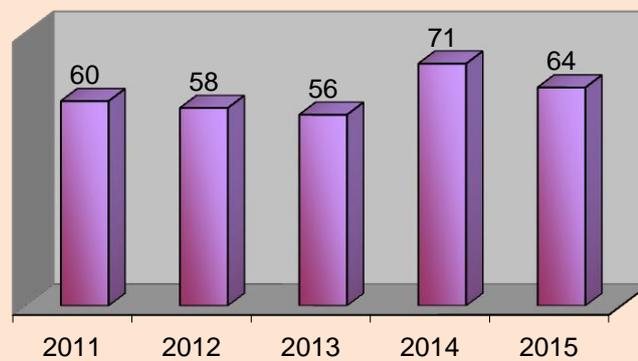
Docentes Ativos junto ao FCI



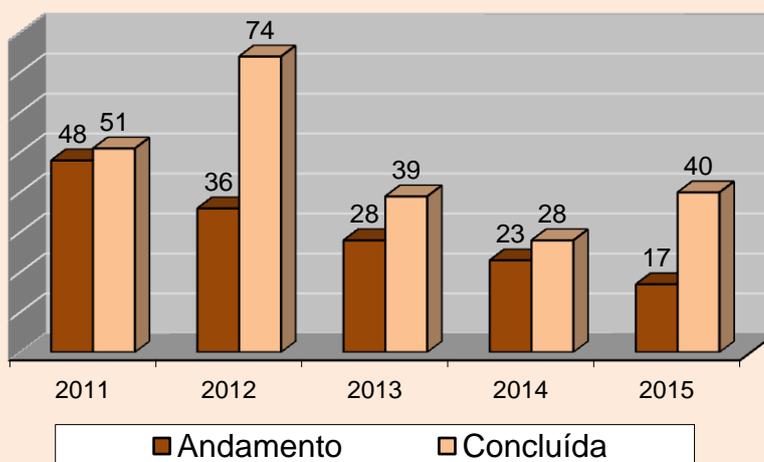
Categoria-Referência Docentes do FCI



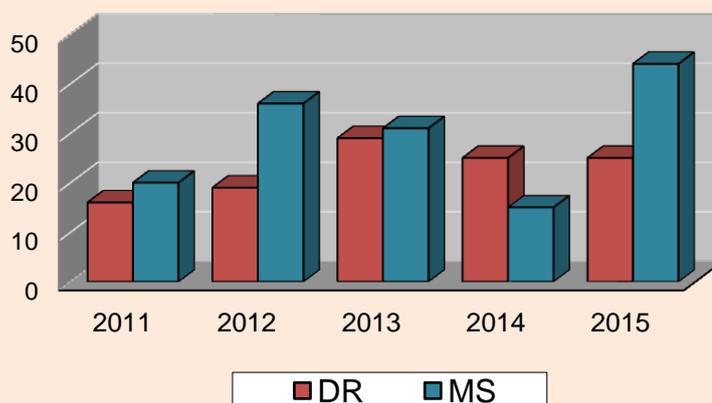
Participações em Eventos Científicos, Visitas, Interação e Pesquisa no Exterior



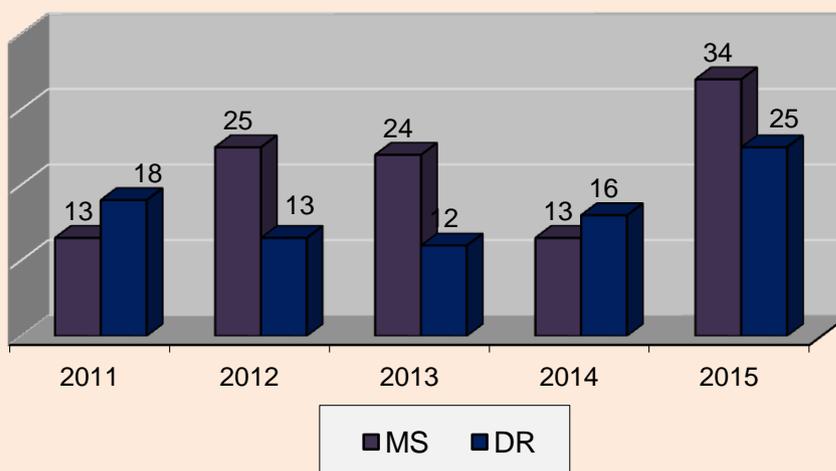
**Orientações Andamento e Concluídas
Graduação FCI**



**Orientações Concluídas - FCI
Pós-graduação**



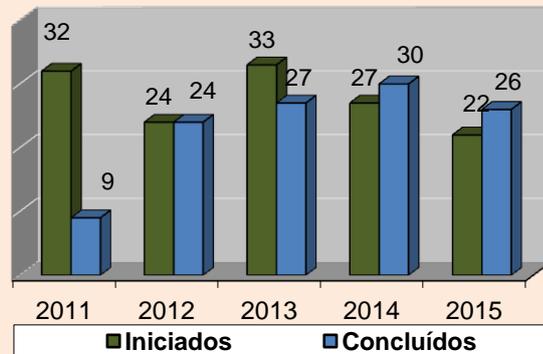
**Teses e Dissertações
Defendidas no FCI**



Atividades de Supervisão

Evolução (2011-2015)

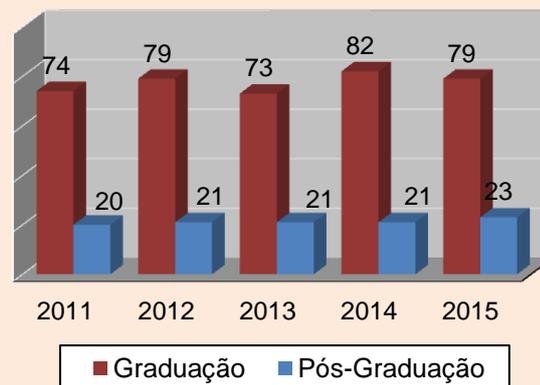
Pós-Doutoramento - FCI



Disciplinas Ministradas

Evolução (2011-2015)

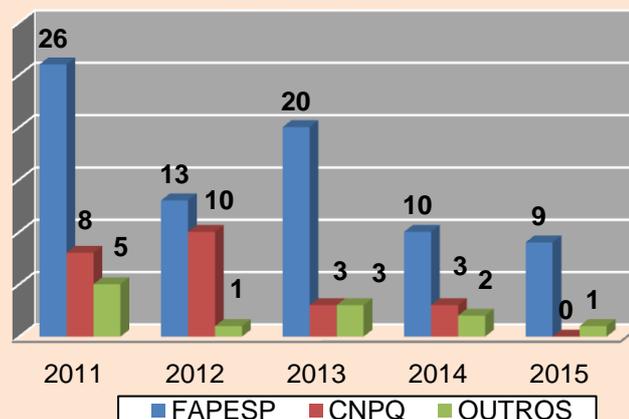
Disciplinas Ministradas pelos Docentes do FCI



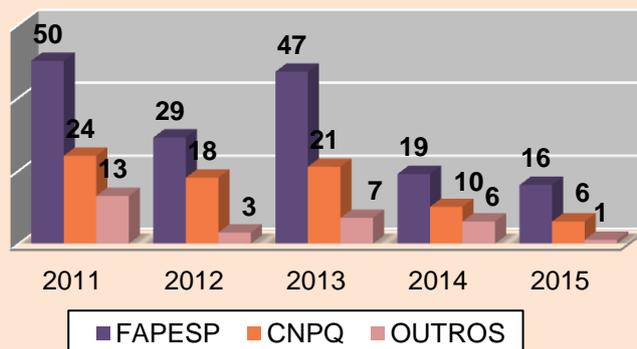
Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

Evolução (2011-2015)

Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios concedidos

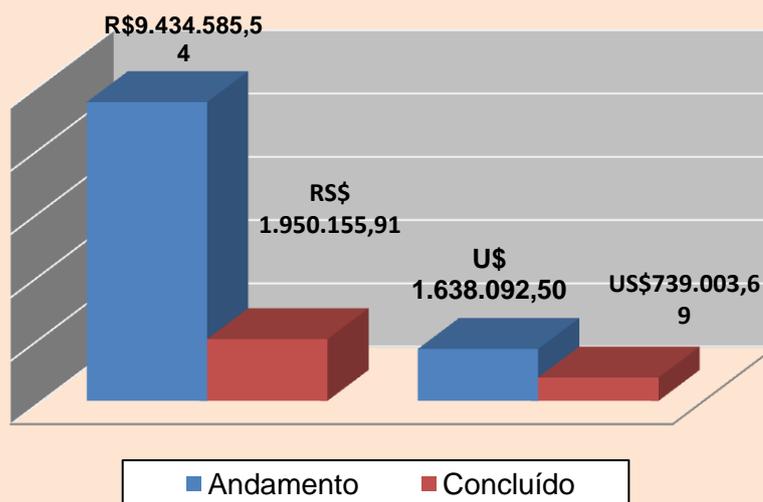


Projeos de Pesquisa - Agências e Convênios em andamento

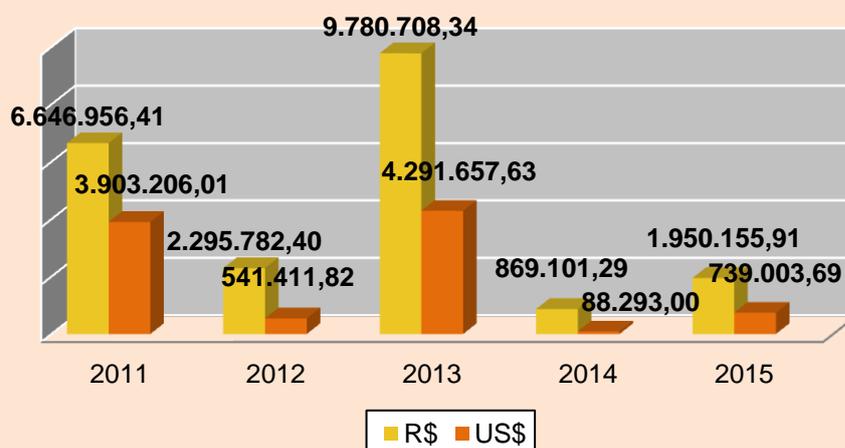


Recursos Financeiros – Agências de Fomento e Convênios de Pesquisa Evolução (2011-2015)

Recursos financeiros em andamento e concluídos

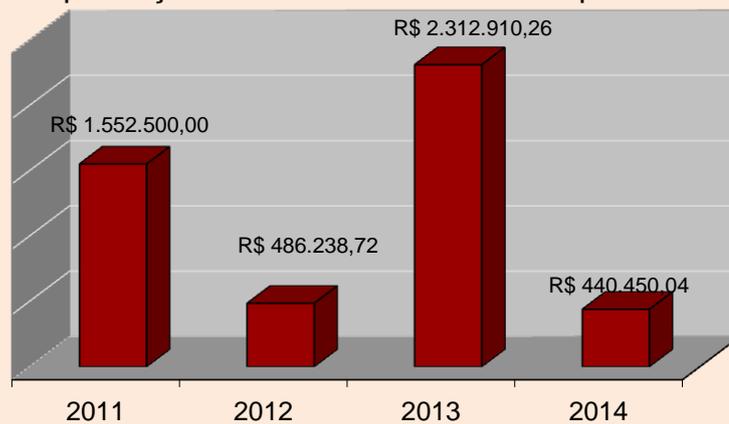


Recursos financeiros (valores por ano de concessão)



Recursos financeiros USP - contrapartida e novos Programas

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

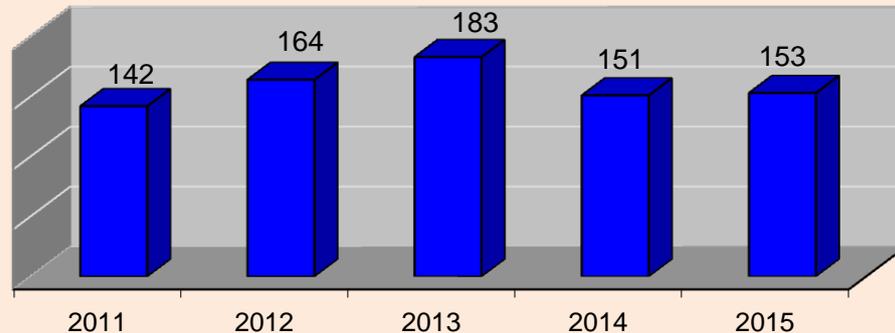


Produção Científica

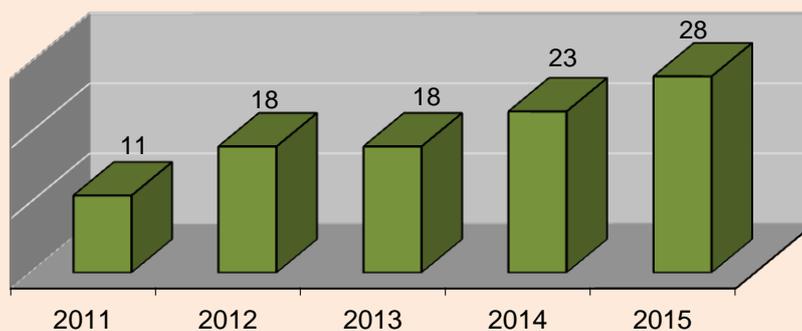
Evolução (2011-2015)

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP
Dados extraídos em 23/05/2015

Trabalhos publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes do FCI



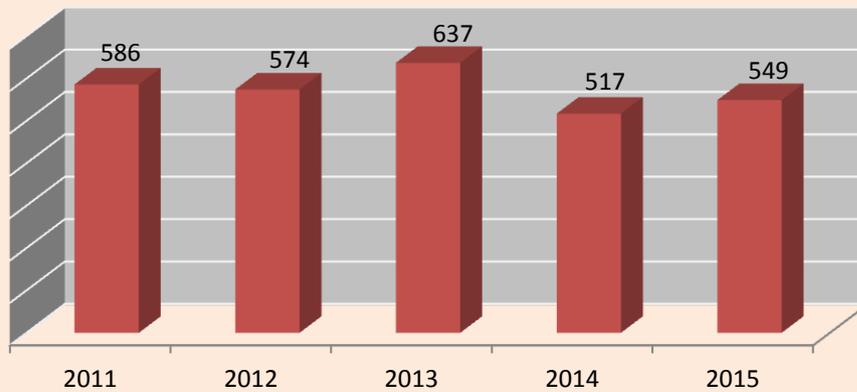
Trabalhos publicados em Periódicos/Anais internacionais Docentes aposentados e funcionários FCI



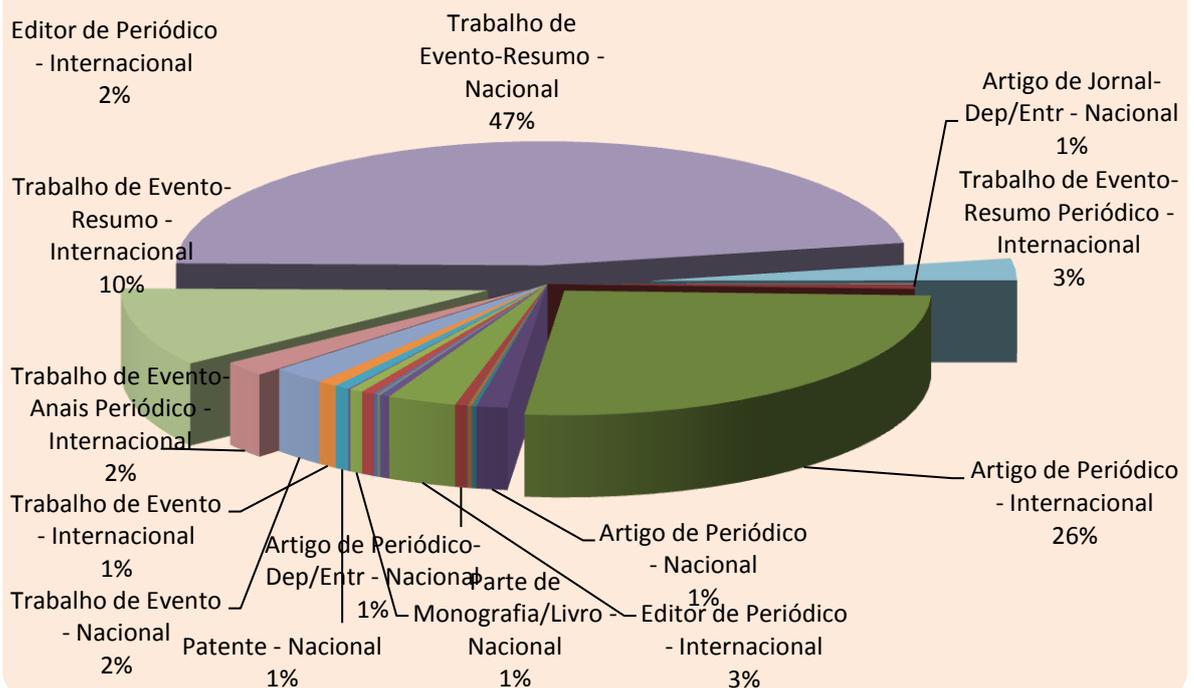
FICI - Panorama Institucional (IFSC)



Produção Científica do FICI - Trabalhos publicados em todas as modalidades



Produção Científica do FICI (2011-2015)



DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR

Principais Indicadores e Destaques em Pesquisa e/ou Outros Relevantes

FÍSICA TEÓRICA (FT)

Assim como 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:

Participou de eventos científicos e foi membro do Comitê Científico local e do Comitê Organizador do Comitê Organizador da International History, Philosophy and Sociology of Science and Science Teaching Group- IHPST - 13th Biennial Conference e obteve recursos da FAPESP para a organização do evento. Ministrou palestras. Foi membro da comissão avaliadora no 5º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão, da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária e Membro da Comissão responsável por classificar os oito candidatos a uma bolsa de pós-doutorado do Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES, indicada pela Comissão de Pós-Graduação do Programa Interunidades em Ensino de Ciências - USP. Emitiu pareceres para agências de fomento e revistas/journals. Deu continuidade à orientação de alunos de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado. Foi Tutora dos alunos do 1º. Ano do curso de Licenciatura em Ciências Exatas ingressantes 2015. (Programa de Tutoria do IFSC). Recebeu o Prêmio Paulo Freire, ministrou 2 cursosram defendidas 1 dissertação de mestrado e 1 tese de doutorado.tora crítica das BNCC e avaliadora do PNLD.

Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella:

Participou de comissões julgadoras, workshops e eventos científicos no Brasil, ministrou palestras, emitiu pareceres para agências de fomento. Deu continuidade à orientação de aluno de Doutorado e supervisão de Pós-Doutorado. Recebeu o Prêmio Professor Horacio Carlos Panepucci (eleito pelos alunos do Curso de Bacharelado em Física – alunos ingressantes em 2013).

Prof. José Carlos Egues de Menezes:

Participou de eventos científicos no Brasil. Ministrou seminários. Realizou interação científica com pesquisadores do Brasil e do exterior. Recebeu auxílio da FAPESP para a vinda de Professor Visitante (Alexander Khaetskii, da University at Buffalo, SUNNY – The State University of New York). Participou de comissões julgadoras (Qualificação Doutorado e Livre-Docência). Participou de Comissões de Avaliação (SIFSC 5 – Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos e da Comissão Avaliadora para o Prêmio Professora Yvonne Primeirano Mascarenhas). Deu continuidade a orientações de Mestrado, Doutorado e supervisão de Pós-Doutorados. Promoveu, juntamente com a Comissão de Pesquisa e com a Comissão de Pós-Graduação do IFSC, o mini-curso Novel Quantum Technologies, ministrado pelo Prof. Michael Edward Flatté.

Prof. Diogo Rodrigues Boito

Participou em eventos no Brasil. Ministrou colóquios, palestras e seminários. Realizou interação científica com pesquisadores do exterior.

Prof. José Fernando Fontanari:

Participou de eventos científicos no Brasil e no Exterior. Ministrou seminários e palestras. Participou de comissões julgadoras, deu continuidade a orientação de Mestrado e supervisão de Pós-Doutorado. Recebeu o Prêmio Paulo Freire (Eleito pelos alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – alunos ingressantes 2013). Concedeu entrevista através do site - Agência USP de Notícias e ao Jornal Primeira Página.

Prof. Liderio Citrângulo Ioriatti Junior:

Participou de comissão julgadora e emitiu pareceres (USP e FAPESP). Tutor dos Alunos do 2o. ao 4o. Anos do curso de Bacharelado em Física. (Programa de Tutoria do IFSC).

Prof. Luiz Nunes de Oliveira:

Trabalhou na Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT). É membro suplente da Comissão de Curadores da Fundação UFSCar. Participou de eventos científicos no Brasil. Ministrou seminários e palestras. Participou de Comissões Julgadoras (Qualificação e concurso para Professor Titular) Emitiu pareceres para agências de fomento. Deu início às atividades de pesquisa, relativas ao Auxílio PVE do CNPq, com visitas da Profa. Irene D'Amico e do Dr. Paul Sharp, da Universidade de York e do Dr. Simone Marocchi – Pós-Doutorando. Deu continuidade à organização do Journal Club do Grupo de Física Teórica, com palestrantes brasileiros e estrangeiros. Deu continuidade a orientações de Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado. Recebeu o Prêmio Prof. Horacio Carlos Panepucci (Eleito pelos alunos do Curso de Bacharelado em Ciências Físicas - alunos ingressantes em 2013).

Prof. Roberto Nicolau Onody:

Emitiu parecer para agência de fomento. Participou de Comissão Julgadora. Recebeu o Prêmio Prof. Horacio Carlos Panepucci (Eleito pelos alunos do Curso de Ciências Física e Biomoleculares 2015 - alunos da Turma Biomol 2013).

Prof. Roland Koberle:

Participou de Comissão Julgadora Concurso Professor Doutor, no IFSC/USP

Profa. Tereza Cristina da Rocha Mendes:

Participou de eventos científicos no Brasil e no Exterior. Ministrou seminários e palestras. Participou da 9. Feira de Profissões da USP e realizou visitas acadêmicas com os alunos. Foi Tutora dos Alunos do 2o. ao 4o. Anos do curso de Bacharelado em Física Computacional. (Programa de Tutoria do IFSC). Coordenadora da CoC de Física Computacional. Promoveu e organizou os High-Energy Physics Seminars. Emitiu pareceres para agências de fomento.

Prof. Valter Luiz Libero:

Participou comissão julgadora no IFSC/USP. Participou do Workshop IFSC/Imprensa. Foi representante da Universidade de São Paulo na Comissão Organizadora (Local) da reunião da SBPF 2015 Jovem, realizada 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.

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 Serron 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.

O **Laboratório de Cristalografia Estrutural**, coordenado pelo Prof. Javier Ellena, conta com a participação dos Professores Yvonne Mascarenhas, Eduardo E. Castellano e Carlos Alberto de Simone. O laboratório recebeu este ano um financiamento da FAPESP, dentro de um projeto Jovem Pesquisador coordenado pelo Dr. Marcelo Barbosa, para a criação de um Laboratório Multiusuário de caracterização de minerais. O mesmo envolve a instalação de um laboratório de espectroscopia Raman LabRAM Evolution UV-VIS-NIR (200 – 2100 nm), com previsão de entrega em outubro de 2016 e instalação em novembro do mesmo ano. O Laboratório conta também com a participação do Dr. Richard Drieves, desenvolvendo pesquisas na área de desenho de redes tridimensionais organometálicas (MOFs) de Terras Raras para desenho de LEDs. Do laboratório participam outros dez alunos de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado, sendo que, em 2016 foi apresentada a tese da aluna Cecília. P. da Silva, sendo esta a primeira a ser inteiramente escrita em Inglês no novo formato da Pós-graduação do IFSC, envolvendo principalmente publicações científicas. Uma nova defesa de tese no mesmo formato, desta vez do aluno Paulo de Souza Júnior está sendo programada para setembro de 2016. As pesquisas desenvolvidas no grupo foram apoiadas por projetos das agências de fomento FAPESP e CNPQ, assim como por projetos internacionais CAPES-UDELAR com a Universidade de La Republica em Uruguai, envolvendo principalmente o desenho de complexos de Cu com atividade biológica, e CAPES-CUBA com a Universidad de La Habana-Cuba envolvendo principalmente o estudo de materiais úteis na área de armazenamento de energia, além de CNPq-Índia com as Universidades de Lucknow e o Instituto de tecnologia Farmacêutica NIPER, ambos da Índia, envolvendo principalmente o desenho e caracterização de novas formulações sólidas de insumos farmacêuticos.

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, ESPECTROSCOPIA E MAGNETISMO (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 docents 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 possuiu 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 1018 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 alunos do Ensino Médio.

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 (póloTERRA).

Áreas de atuação:

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

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 Schadt (Clausthal University-Alemanha), e Prof. Martin Kordesch (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 frene 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 frene 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	Associado	RDIDP	MS-5	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
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-5	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	Associado	RDIDP	MS-5	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	Associado	RDIDP	MS-5	01/03/2005	A
FT	Diogo Rodrigues Boito	Doutor	RDIDP	MS-3	01/09/2015	A
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Doutor	RDIDP	MS-3	23/08/1962	AP
FT	José Carlos Egues de Menezes	Titular	RDIDP	MS-6	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	AP
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	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	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutor	RDIDP	MS-3	16/01/2009	A
GC	Javier Alcides Ellena	Associado	RDIDP	MS-5	05/08/2002	A
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutor	RDIDP	MS-3	12/11/2013	A
GC	Otávio Henrique Thiemann	Associado	RDIDP	MS-5	03/04/2000	A
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/2010	A
GC	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6	13/04/1992	A
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	AP
GNano	Valtencir Zucolotto	Associado	RDIDP	MS-5	01/08/2006	A
RMN	Alberto Tannús	Doutor	RDIDP	MS-3	09/05/1986	A
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Associado	RDIDP	MS-5	01/08/2006	A
RMN	Claudio José Magon	Associado	RDIDP	MS-5	02/08/1976	A
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutor	RDIDP	MS-3	20/02/2013	A
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2002	A
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutor	RDIDP	MS-3	23/01/2012	A
RMN	Hellmut Eckert	Titular	RDIDP	MS-6	03/10/2011	A
RMN	José Fábian Schneider	Doutor	RDIDP	MS-3	01/06/2000	A
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Associado	RDIDP	MS-5	27/10/1981	A
RMN	Maria Cristina Terrile	Doutor	RDIDP	MS-3	02/08/1976	AP
RMN	Tito José Bonagamba	Titular	RDIDP	MS-6	02/03/1988	A

Nº DOCENTES: 56

Relatório Rec. Humanos - SERVIDORES NÃO-DOCENTES - FCI

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	DATA ADM	SITUAÇÃO
FCI	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário	10/07/1995	A
FCI	Marcos Vinicius Cola	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
FCI	Nilzeli 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
BIO	Andressa Patricia Alves Pinto	Especialista em Laboratório	10/01/2000	A
BIO	Dermina Isabel de Moraes	Técnico de Laboratório	01/10/1978	A
BIO	Gislaine Costa dos Santos	Educador	04/02/2010	A
BIO	José Fernando de Lima	Físico	09/01/2006	A
BIO	Lhaís Visentin	Secretário	25/02/2013	A
BIO	Rafael Spadaccia Panhota	Técnico de Laboratório	26/07/2010	A
BM	João Fernando Possatto	Físico	01/10/2001	A
BM	Josimar Luiz Sartori	Técnico de Laboratório	08/04/1985	A
BM	Livia Regina Manzine Margarido	Especialista em Laboratório	05/02/2010	A
BM	Maria Auxiliadora Morim Santos	Especialista em Laboratório	03/03/2008	A
FCIA	Ailton Batista Alves	Técnico de Laboratório	12/12/1983	A
FCIA	Ivanilda Helena Zucolotto de Stefani	Técnico de Laboratório	17/01/1986	A
FCIA	Lírio Onofre Baptista de Almeida	Especialista em Laboratório	01/06/1977	A
FCIA	Marcos Roberto Gonçalves	Técnico de Laboratório	17/01/1986	A
FCIA	Sonia Aparecida dos Santos	Secretário	19/12/1984	A
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Analista Acadêmico	29/01/1979	A
GC	Francisco Fernando Falvo	Técnico Contábil e Financeiro	19/06/1997	A
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Especialista em Laboratório	02/03/2010	A
GC	José Augusto Lopes da Rocha	Técnico de Laboratório	20/10/1983	A
GC	Luciana Garcia Lavezzo	Secretário	27/01/2004	A
GC	Mario Setsuo Sakumoto	Técnico para Assuntos Administrativos	29/10/2014	A
GC	Norma Bianca Saes	Especialista em Laboratório	15/04/1987	A
GC	Rejane Nogueira Brasil	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
GC	Renata Krogh Andricopulo	Especialista em Laboratório	08/03/2010	A
GC	Simone Michelan Duarte	Técnico de Laboratório	28/07/2010	A
GC	Susana Andrea Sculaccio Beozzo	Técnico de laboratório	23/09/1997	A
GNano	Romeu Grilli Júnior	Técnico de Laboratório	08/06/1988	A
RMN	Aparecido Donizeti Fernandes de Amorim	Técnico de Manutenção/Obras	30/06/1998	A
RMN	Edson Luiz Gea Vidoto	Engenheiro	07/03/1990	A
RMN	João Gomes da Silva Filho	Técnico de Laboratório	20/08/1984	A
RMN	José Carlos Gazziro	Técnico de Laboratório	15/05/1986	A
RMN	Mateus José Martins	Engenheiro	17/01/1986	A
RMN	Odir Adolfo Canevarollo	Técnico de Laboratório	16/07/1979	A
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
RMN	Mariana Rodrigues	Projeto Finep	São Carlos, SP	Brasil	Prestador Serviço	Alberto Tannús	22/01/2013 a 21/01/2015

Nº PRESTADORES DE SERVIÇOS: 3

Relatório Rec. Humanos - VISITANTES - FCI

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	RESPONSÁVEL	PERÍODO
BIO	Alison Smith	University of Cambridge	Cambridge	Inglaterra	Professor	Ana Paula Ulian de Araújo	29/10/2015 a 31/10/2015
BIO	Bonnie Ann Wallace	University of London	Londres	Inglaterra	Colaborador	Ana Paula Ulian de Araújo	12/04/2015 a 21/04/2015
BIO	Luis A. Bagatolli	University of Southern Denmark, Department of Biochemistry and	Odense	Dinamarca	Professor	Ana Paula Ulian de Araújo	19/05/2015 a 20/05/2015
BIO	Robert William Janes	University of London	Loncres	Inglaterra	Colaborador	Ana Paula Ulian de Araújo	12/04/2015 a 21/04/2015
BIO	Rosangela Itri	Universidade de São Paulo, Instituto de Física, Departamento de Física Aplicada	São Paulo	Brasil	Professor	Ana Paula Ulian de Araújo	19/05/2015 a 20/05/2015
BM	Alexandre Antoniazzi		São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Igor Polikarpov	01/09/2013 a 31/08/2015
BM	Álvaro Cruz_Izquierdo	University of Bath	Bath	Reino Unido	Professor	Igor Polikarpov	20/01/2015 a 15/02/2015
BM	Marcus Alexander Johns	University of Bath	Bath	Reino Unido	Colaborador	Igor Polikarpov	20/01/2015 a 17/04/2015
BM	Rolf Alexander Prade		Stillwater/Oklahoma	Estados Unidos	Professor	Igor Polikarpov	13/07/2015 a 12/10/2015
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Tomaz Catunda	07/03/2014 a 06/03/2015
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Tomaz Catunda	09/03/2015 a 08/03/2016
FCIA	German Arturo Gomez Vargas	Catholic University of Chile	Santiago	Chile	Colaborador	Manuela Vecchi	03/05/2015 a 07/05/2015
FCIA	Jaroslav Fabian	Regensburg University	Regensburg	Alemanha	Professor	Guilherme Matos Sipahi	31/03/2015 a 09/04/2015
FCIA	Mathieu Jean Jacques Boudaud	Université de Savoie	Annecy	França	Colaborador	Manuela Vecchi	22/09/2015 a 10/10/2015
FCIA	Sami Caroff	Université de Savoie, CNRS/LAPP	Annecy	França	Colaborador	Manuela Vecchi	10/05/2015 a 22/05/2015
FT	Alberto Tonero	ICTP/IFT	São Paulo, SP	Brasil	Colaborador	Diogo Rodrigues Boito	02/12/2015 a 03/12/2015
FT	Alexander Khaetskii	University at Buffalo, SUNY	Buffalo, NY	Estados Unidos	Professor	José Carlos Egues de Menezes	19/07/2015 a 29/08/2015
FT	Benoit Blossier	CNRS/Laboratoire de Physique Theorique D Orsay, Université Paris-Sud	Paris	França	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	04/12/2015 a 12/12/2015
FT	Christoph Brüder	Department of Physics - University of Basel	Basel	Suíça	Professor	José Carlos Egues de Menezes	06/08/2015 a 07/08/2015
FT	Deusdedit Lineu Spavieri Junior		São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Roland Köberle	19/03/2014 a 18/03/2015
FT	Deusdedit Lineu Spavieri Junior		São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Roland Köberle	25/03/2015 a 24/03/2016
FT	Donato Giorgio Torrieri	Unicamp	Campinas, SP	Brasil	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	27/05/2015 a 28/05/2015
FT	George B. Martins	Department of Physics, Oakland University	Rochester, MI48309	Estados Unidos	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	27/08/15

FT	Irene DiAmico	Universidade de York	York	Reino Unido	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	05/10/2015 a 10/12/2015
FT	Irene DiAmico	Universidade de York	York	Reino Unido	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	10/03/2015 a 27/03/2015
FT	Jiyong Fu		São Carlos, SP	Brasil	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	08/12/2014 a 30/07/2015
FT	Luca Panizzi	Southampton University	Southampton	Reino Unido	Colaborador	Tereza Cristina da Rocha Mendes	01/07/15
FT	Matthieu Tissier	LPTMC, Université Pierre et Marie Curie	Paris	França	Colaborador	Tereza Cristina da Rocha Mendes	26/08/2015 a 28/08/2015
FT	Michael Edward Flatté	University of Iowa	Iowa City	Estados Unidos	Professor	José Carlos Egues de Menezes	16/11/2015 a 20/11/2015
FT	Nicolas Michel Marie Garron		Plymouth, Devon	Reino Unido	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	18/03/2015 a 31/03/2015
FT	Paul Sharp	University of York	York	Reino Unido	Colaborador	Luiz Nunes de Oliveira	04/11/2015 a 19/11/2015
FT	Rita Maria Zorzenon dos Santos	Universidade Federal de Pernambuco - Departamento de Física	Recife, PE	Brasil	Professor	José Fernando Fontanari	02/09/2015 a 20/12/2015
FT	Roberto de Andrade Martins	UNICAMP	São Carlos, SP	Brasil	Professor	Cibelle Celestino Silva	01/02/2015 a 31/01/2016
FT	Sigurdur I. Erlingsson	School of Science and Engineering - Reykjavik University	Reykjavik	Islândia	Professor	José Carlos Egues de Menezes	19/10/2015 a 25/10/2015
FT	Simone Marocchi	University of Modena and Reggio-Emilia	Roma	Itália	Colaborador	Luiz Nunes de Oliveira	19/03/2015 a 18/03/2016
GC	Alejandro Pedro Ayala	Universidade Federal do Ceará	Fortaleza/CE	Brasil	Professor	Javier Alcides Ellena	26/04/2015 a 30/04/2015
GC	Anja Grecko Lorenz	Brasilien-Zentrum da Universität Münster	Munster	Alemanha	Professor	Glaucius Oliva	08/04/2015 a 09/04/2015
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	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Javier Alcides Ellena	05/09/2015 a 17/12/2016
GC	Christian Isai Rodriguez Martinez	Instituto Politécnico Nacional (IPN - CICATA)	Cidade do México	México	Professor	Javier Alcides Ellena	17/09/2015 a 11/10/2015
GC	Michael John Zaworotko	University of Limerick	Limerick	Irlanda	Professor	Javier Alcides Ellena	13/09/2015 a 17/09/2015
GC	Michael John Zaworotko	University of Limerick	Limerick	Irlanda	Professor	Javier Alcides Ellena	26/04/2015 a 30/04/2015
GC	Michael S. Gilmore	Harvard University	Boston	Estados Unidos	Professor	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	05/10/2015 a 24/10/2015
GC	Pablo Eduardo Rosi	Departamento de Química Inorgánica, Química Física v Analítica. Facultad de	Buenos Aires	Argentina	Professor	Otávio Henrique Thiemann	01/07/2015 a 08/08/2015
GC	René Salvador López Cabrera	Instituto Politécnico Nacional (IPN - CICATA)	Cidade do México	México	Professor	Javier Alcides Ellena	16/09/2015 a 10/10/2015
GC	Ricardo Maurício Cabrera Paucar	Universidad de Chile, Facultad de ciencia. Lab. Bioquímica	Santiago	Chile	Professor	Richard Charles Garratt	03/03/2015 a 06/03/2015
GC	Ricardo Schuch	Brasilien-Zentrum da Universität Münster	Munster	Alemanha	Professor	Glaucius Oliva	08/04/2015 a 09/04/2015
GC	Samar Hassmain	University of Liverpool	Liverpool	Inglaterra	Professor	Richard Charles Garratt	12/08/2015 a 23/08/2015
GC	Svetlana Antonynk	University of Liverpool	Liverpool	Inglaterra	Professor	Richard Charles Garratt	06/08/2015 a 23/08/2015
GNano	Mandip Singh Sachdeva		Tallahassee, Florida	Estados Unidos	Colaborador	Valtencir Zucolotto	19/03/2014 a 19/03/2015

GNano	María Beatriz López Ruiz	Universidad Complutense de Madrid	Pozuelo de Alarcón, Madrid	Espanha	Professor	Valtencir Zucolotto	08/01/2015 a 07/02/2015
RMN	Carsten Doerenkamp	Westfaelische Wilhelms-Universitaet	Münster	Alemanha	Colaborador	Hellmut Eckert	10/08/2015 a 30/04/2016
RMN	Cristhiano André Duarte	Universidade Federal de Minas Gerais	Belo Horizonte	Brasil	Colaborador	Diogo de Oliveira Soares Pinto	24/09/2015 a 25/09/2015
RMN	Eglantina Benavente Espinosa	Universidad de Chile	Santiago	Chile	Professor	José Pedro Donoso Gonzalez	24/08/2015 a 28/08/2015
RMN	Guillermo Gonzalez Moraga	Universidad de Chile	Santiago	Chile	Professor	José Pedro Donoso Gonzalez	24/08/2015 a 28/08/2015
RMN	Jonas koppe	Westfälische Wilhelms-Universität	Müester	Alemanha	Colaborador	Hellmut Eckert	01/08/2015 a 31/10/2015
RMN	Julio Amador Duque Rodriguez	Universidad de Havana	Havana	Cuba	Professor	Javier Alcides Ellena	01/04/2015 a 30/04/2015
RMN	Maximilian Lübbesmeyer	Westfälische Wilhelms-Universität	Müester	Alemanha	Colaborador	Hellmut Eckert	01/08/2015 a 31/10/2015
RMN	Michael Gale Garwood	University of Minnesota	Minneapolis, Minnesota	Estados Unidos	Professor	Alberto Tannús	07/06/2015 a 20/06/2015
RMN	Ricardo Kurz	Universidad Halle-Wittenberg	Universitätsplatz	Alemanha	Professor	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	09/03/2015 a 08/06/2015
RMN	Sina Klabunde	Westfälische Wilhelms-Universität	Müester	Alemanha	Colaborador	Hellmut Eckert	01/08/2015 a 31/10/2015

Nº VISITANTES: 61

Relatório Afastamentos - EXTERIOR - FCI

GRUPO	NOME	INICIO	TERMINO	DIAS	LOCAL	FINALIDADE
BIO	Claudia Elisabeth Munte	01/08/2015	31/01/2016	183 (cento e oitenta e três) dias.	Alemanha	Continuidade ao estágio de pesquisa e interação científica, em nível de pós-doutoramento, junto ao Institut für Biophysik und Physikalische Biochemie da Universidade de Regensburg, Alemanha, para o desenvolvimento do projeto intitulado "Estrutura Dinâmica de Estados Raros do Peptídeo Beta-amiloide da Doença de Alzheimer", com apoio financeiro da Fundação Alexander von Humboldt (CAPES/HUMBOLDT). O substituto para as atividades didáticas será indicado pelo FCI e CG/IFSC.
BIO	Ricardo De Marco	14/10/2015	17/10/2015	4 (quatro) dias	Uruguai	Participar do "IX Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular".
BM	Alessandro Silva Nascimento	13/04/2015	20/04/2015	8 (oito) dias.	Espanha	Participar do International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, na Faculdade de Ciências da Universidade de Granada.
BM	Alessandro Silva Nascimento	04/07/2015	12/07/2015	9 (nove) dias.	Reino Unido	Participar do II workshop Reino Unido/Brasil/EUA no âmbito do projeto Global Innovations Initiative intitulado "Transatlantic Discovery, characterization and application of enzymes for the recycling of polymer and composites", na Universidade de Bath.
BM	Igor Polikarpov	25/04/2015	04/05/2015	10 (dez) dias.	Estados Unidos	Participar do 37th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals, em San Diego, CA, de 27 a 30-4-2015.
BM	Igor Polikarpov	16/05/2015	22/05/2015	7 (sete) dias	Dinamarca	Participar da Cell Factories & Biosustainability - Technologies for Cell Factory Construction Conference, em Favrholt, Dinamarca.
BM	Igor Polikarpov	04/07/2015	12/07/2015	9 (nove) dias.	Reino Unido	Participar do Summer Showcase 2015, no Centre for Sustainable Chemical Technologies - University of Bath, com palestra convidada (Glycoside Hydrolases and Biomass Depolymerization) e, conforme inciso II, de reunião do projeto Global Innovation Initiative Grant (TransAtlantic Discovery, Characterization and Application of Enzymes for the Recycling of Polymers and Composites), como pesquisador principal
ES	Tomaz Catunda	02/10/2015	13/10/2015	12 (doze) dias	Alemanha	Participar de conferência Advanced Solid State Lasers (ASSL 2015), organizado pela Optical Society of America e Technische Universität.
FCIA	Attilio Cucchieri	13/06/2015	22/06/2015	9 (nove) dias.	Rússia	Participação no Brasil-JINR Forum "Frontiers in nuclear, elementary particle and condensed matter physics", realizado no Institute for Nuclear Research, em Dubna.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	21/02/2015	28/02/2015	08 (oito) dias	Argentina	Participação na reunião da Colaboração do Observatório Pierre Auger
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	02/05/2015	09/05/2015	8 (oito) dias	Finlândia	Participação no CTA Consortium Meeting, no Radisson Blu Marina Palace Hotel.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	29/09/2015	07/10/2015	9 (nove) dias	Portugal	Participação em reuniões de colaboração no Laboratório de Instrumentação de Partículas, Coimbra.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	07/11/2015	12/11/2015	6 (seis) dias	Argentina	Participação em reuniões de trabalho e tomada de dados do Observatório Pierre Auger.
FCIA	Manuela Vecchi	04/01/2015	28/01/2015	25 dias	Suíça	Interação científica e desenvolvimento de colaboração com cientistas da rede AMS-02 no CERN, e reunião agenda específica para realização de experimentos.
FCIA	Manuela Vecchi	22/05/2015	05/06/2015	15 (quinze) dias	Itália, Suíça e França	Interação científica com cientistas do Departamento de Física da Universidade La Sapienza, em Roma, e no Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules (LAPP) do grupo AMS, em Annecy.
FCIA	Manuela Vecchi	07/07/2015	28/07/2015	22 (vinte e dois) dias.	Suíça e França	Interação científica com o grupo de trabalho de investigação sobre o Alpha Magnetic Spectrometer Experiment (AMS) e reunião de análise com os colaboradores da AMS em Genebra, Suíça.
FT	Diogo Rodrigues Boito	09/12/2015	07/01/2016	29 (vinte e nove) dias	Espanha	Interação de pesquisa com o Prof. Dr. Matthias Jamin, do Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) e da Universidad Autònoma de Barcelona (UAB), em Barcelona, Espanha, para desenvolvimento das atividades descritas no plano de trabalho.
FT	José Carlos Egues de Menezes	20/01/2015	14/02/2015		Suíça	Realizar visita ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, para iniciar uma nova colaboração envolvendo efeito Hall de spin em um poço quântico com duas subbandas em um projeto de pesquisa.

FT	José Carlos Egues de Menezes	22/02/2015	07/03/2015	14 (catorze) dias	EUA	Desenvolvimento em continuidade ao projeto colaborativo com os Profs. Catalina Marinescu e Dominik Zumbühl, em temas envolvendo localização fraca, no âmbito do KITP Follow-on Workshop Program no "Kavli Institute for Theoretical Physics (KITP)", Universidade da Califórnia, em Santa Barbara.
FT	José Fernando Fontanari	12/07/2015	19/07/2015	8 (oito) dias	Itália	Participar do Workshop/School "Non standard transport: from anomalous diffusion to reaction spreading in heterogeneous systems" que será realizado no Gran Sasso Science Institute, em L'Aquila, de 15 a 17/07/2015.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	01/03/2015	09/03/2015	09 (nove) dias	Chile	Participação na "7th International Conference on Quarks and Nuclear Physics (QNP 2015)" a ser realizado na Universidad Técnica Federico Santa María, em Valparaíso, como convener convidada da "Lattice QCD and other non-perturbative methods".
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	29/07/2015	03/08/2015	6 (seis) dias	Uruguai	Participação na banca de doutorado de Marcela Peláez, na Universidad de la Republica, em Montevideo.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	19/11/2015	26/11/2015	8 (oito) dias	França	Participar do evento Crossing the Boundaries: Science, Philosophy, Pseudoscience – Conference in honor of Alan Sokal's 60th birthday, na École Normale Supérieure and Institut Henri Poincaré, em Paris.
GC	Adriano Defini Andricopulo	06/08/2015	18/08/2015	13 (treze) dias	Coreia do Sul	Participar do 45th World Chemistry Congress (IUPAC-2015) representando o Brasil como Presidente da Sociedade Brasileira de Química e na qualidade de Presidente do Comitê Organizador do 46th World Chemistry Congress (IUPAC-2017).
GC	Adriano Defini Andricopulo	26/08/2015	28/08/2015	3 (três) dias.	Argentina	Participar da Reunião Anual da Plataforma de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	15/04/2015	18/04/2015	4 (quatro) dias	Uruguai	Participar como assistente nas sessões de tutoriais da Macromolecular Crystallography School "From data processing to structure refinement and beyond", a ser realizada no Institut Pasteur de Montevideo.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	25/05/2015	06/06/2015	13 (treze) dias	França	Realizar experimentos de difração de cristais de proteína no Síncrotron SOLEI, em Juoy-en-Josas.
GC	Glaucius Oliva	04/05/2015	14/05/2015	11 (onze) dias	Reino Unido e França	Realizar interações de pesquisa na University of London e na University of Cambridge, Inglaterra, bem como no Institut Pasteur, França.
GC	Glaucius Oliva	16/11/2015	23/11/2015	8 (oito) dias	Áustria	Participar do TWAS's 13th General Conference and 26th General Meeting.
GC	Javier Alcides Ellena	12/01/2015	05/02/2015	25 (vinte e cinco) dias	Uruguai	Realizar missão de trabalho na "Facultad de Química da Universidad de la República", Montevideo- Uruguai, no âmbito do projeto de colaboração internacional CAPES-UDELAR (Número 23038.001154/2014-09).
GC	Javier Alcides Ellena	08/02/2015	20/02/2015	13 (treze) dias	Cuba	Realizar uma missão de trabalho no âmbito do projeto de colaboração internacional CAPES/MÉS-CUBA (número 196/13) no laboratório de pesquisa do professor Julio Duque Rodríguez, do Instituto de Materiales e Tecnología de Materiales, da Universidad de La Habana.
GC	Javier Alcides Ellena	22/02/2015	03/03/2015	10 (dez) dias	Irlanda	Participar da Brazil-Ireland Science Week, Dublin.
GC	Javier Alcides Ellena	28/06/2015	25/07/2015	28 (vinte e oito) dias.	México	Participar de missão de trabalho no Centro de Pesquisa para Ciência Aplicada e Alta Tecnologia, do Instituto Politécnico Nacional do México, para colaborar na instalação do novo centro de difração de raios-X em monocristais.
GC	João Renato Carvalho Muniz	18/04/2015	01/05/2015	14 (quatorze) dias.	Estados Unidos	Visitar a empresa Formulatrix em San Diego, CA, de 20 a 24-4-2015, para colaboração científica, já que é líder mundial em robôs e plataformas para cristalização de macromoléculas. San Dieo. CA.
GC	João Renato Carvalho Muniz	04/07/2015	12/07/2015	9 (nove) dias.	Reino Unido.	Participar do Summer Showcase 2015 do Centre for Sustainable Chemical Technologies (CSCT). O Centro de Formação de Doutorado em Tecnologias Químicas Sustentáveis promove esse evento, para o qual o docente foi convidado.
GC	Otávio Henrique Thiemann	22/04/2015	30/04/2015	9 (nove) dias	Estados Unidos	Participar do KMCB 2015 - Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting, no Marine Biological Laboratory em Woods Hole, Massachusetts.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	16/11/2015	23/11/2015	8 (oito) dias	Áustria	Participar do TWAS's 13th General Conference and 26th General Meeting.
GC	Richard Charles Garratt	23/03/2015	29/03/2015	07 (sete) dias	Chile	Participar no "Second Workshop on Protein Crystallization and Crystallography", na Universidade do Chile, em Santiago.
GC	Richard Charles Garratt	15/04/2015	17/04/2015	03 (três) dias	Uruguai	Participação no "Latin American School of Macromolecular Xtallography", em Montevideo.
GC	Richard Charles Garratt	20/04/2015	26/04/2015	07 (sete) dias	Marrocos	Participação no evento "Crystallography for the next generation: the legacy of the International Year of Crvstalloaraphy 2014 (IYCr2014)", em Rabat/Marrakech.
GC	Richard Charles Garratt	04/06/2015	07/06/2015	4 (quatro) dias	Chile	Participar do "Workshop on Proteins and Enzymes", na Universidad de Chile, para fins de desenvolvimento de ferramentas didáticas.
GC	Richard Charles Garratt	20/09/2015	25/09/2015	6 (seis) dias	Peru	Participar do XVI Congreso Nacional de Estudiantes de Biología - CONEBIOL.
GFO	Cleber Renato Mendonça	06/02/2015	13/02/2015	08 (oito) dias	EUA	Participar da "SPIE Photonics West 2015" em São Francisco/CA.
GNano	Valtencir Zucolotto	05/01/2015	10/01/2015	06 (seis) dias	Estados Unidos	Participar do "EMN/Polymer Meeting", em Orlando.
GNano	Valtencir Zucolotto	18/04/2015	23/04/2015	6 (seis) dias	Estados Unidos	Participar da 1st Meeting for Research Collaboration Within the University of Texas MD Anderson Cancer Center Sister Institution Network, de 18 a 23-4-2015, em Houston, Texas.
GNano	Valtencir Zucolotto	17/05/2015	23/05/2015	7 (sete) dias.	Portugal	Para participar da 5th Consortium Meeting NaNoREG, em Lisboa.

GNano	Valtencir Zucolotto	06/09/2015	14/09/2015	9 (nove) dias.	Alemanha	Participar, com bônus da CAPES, do 6º Brazilian-German Frontiers of Science and Technology Symposium - BRAGFOST 2015, em Aachen e Bad Neuenahr, na Alemanha, a fim de promover a integração de jovens cientistas brasileiros e alemães de diversos campos da ciência e tecnologia, para o intercâmbio de novas ideias em pesquisas e trabalhos técnicos.
GNano	Valtencir Zucolotto	08/11/2015	13/11/2015	7 (sete) dias	Holanda	Participar de NANoREG 6th Consortium Meeting, em The Hague, com o objetivo de compartilhar resultados interlaboratoriais.
GNano	Valtencir Zucolotto	27/11/2015	05/12/2015	9 (nove) dias	EUA	Participar do 2015 MRS Fall Meeting em Boston, Massachusetts.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	10/05/2015	22/05/2015	13 (treze) dias	Estados Unidos	Participar do Glass & Optical Materials Division and Deutsche Glastechnische Gesellschaft Joint Annual Meeting 2015 (GOMD-DGG 2015).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	06/09/2015	12/09/2015	7 (sete) dias	Uruguai	Ministrar, com o Prof. H. Eckert, o curso intitulado Spectroscopy of Transition Metal and Rare Earth Ions para os estudantes de pós-graduação da Universidade de La Republica, Montevideú, com técnicas complementares.
RMN	Claudio José Magon	26/09/2015	04/10/2015	9 (nove) dias	Chile	Visita ao Grupo de Físico-Química Inorgânica dirigido pela Profa. Dra. Evgênia Spodine Spiridonova, no Departamento de Química Inorgânica y Analítica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile. O interesse científico está direcionado à análise do comportamento magnético de compósitos laminares baseados na fase MnPS ₃ , intercalados com diferentes espécies orgânicas e inorgânicas
RMN	Claudio José Magon	31/10/2015	08/11/2015	9 (nove) dias	Chile	Realizar visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	12/06/2015	20/06/2015	9 (nove) dias	Estados Unidos	Participar da Organization for Human Brain Mapping Conference 2015, no Hawaii Convention Center, em Honolulu, HI, Estados Unidos e, nos termos do inciso VI, apresentar trabalho oral intitulado ASL Contrast Optimization in Multiphase STAR Labeling using Variable Flip Angle
RMN	Hellmut Eckert	14/02/2015	25/02/2015	12 (doze) dias	Alemanha	Participar de reuniões com orientandos de mestrado e doutorado durante a visita junto à Westfälische Wilhelms-Universität, em Münster, além de, dar início a novas colaborações científicas e como membro do Conselho Científico da Fundação Alexander-von-Humboldt participar de reuniões, em Bonn.
RMN	Hellmut Eckert	10/05/2015	22/05/2015	13 (treze) dias.	Estados Unidos	Participar do Glass & Optical Materials Division and Deutsche Glastechnische Gesellschaft Joint Annual Meeting 2015 (GOMD-DGG 2015).
RMN	Hellmut Eckert	16/06/2015	02/07/2015	17 (dezesete) dias	Alemanha	Ministrar curso sobre teoria da espectroscopia, na Wilhelms-Universität (WWU Münster).
RMN	Hellmut Eckert	11/08/2015	19/08/2015	09 (nove) dias	Alemanha	Conduzir exames orais sobre o curso ministrado em junho de 2015 no programa de mestrado da Wilhelms-Universität (WWU Münster).
RMN	Hellmut Eckert	06/09/2015	12/09/2015	7 (sete) dias	Uruguai	Visitar a Universidade de Montevideú para ministrar, junto com Profa. Andrea de Camargo, um curso sobre Espectroscopia óptica; EPR; e Espectroscopia Mössbauer, aplicado a metais de transição e a terras raras, para os estudantes de pós-graduação naquela instituição.
RMN	Hellmut Eckert	10/10/2015	20/10/2015	11 (onze) dias	França e Alemanha	Participar da Reunião Científica Scientific Advisory Board of the NMR Center of Gif-sur-Yvette, na França.
RMN	José Fábian Schneider	18/09/2015	26/09/2015	9 (nove) dias	Tailândia	Participar do International Commission on Glass (ICG) Annual Meeting 2015, em Bangkok.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	29/04/2015	05/05/2015	7 (sete) dias	Chile	Colaboração científica com o Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, com análise dos resultados dos estudos em andamento e obtenção de novas amostras para estudos no IFSC, utilizando a técnica de Ressonância Paramagnética Eletrônica.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	31/10/2015	08/11/2015	9 (nove) dias.	Chile	Realizar visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

Nº Afastamentos: 64

Relatório Afastamentos Funcionários - EXTERIOR - FCI

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	LOCAL	FINALIDADE
FCIA	Lirio Onofre Baptista de Almeida	05/04/2015	13/04/2015	8	URUGUAI	Visita e colaboração em pesquisa no projeto no departamento de Neurociências integrativas e computacionais
FCIA	Ivanilda Zucolotto	05/04/2015	12/04/2015	8	URUGUAI	Visita e colaboração em pesquisa no projeto no departamento de Neurociências integrativas e computacionais
FCIA	Lirio Onofre Baptista de Almeida	14/04/2015	29/04/2015	16	ALEMANHA E ESPANHA	11th International Symposium in applied Reconfigurable Computing - ARC2015
GC	Humberto D'Muniz Pereira	17/07/2015	25/07/2015	8	INGLATERRA	Realizar coleta de dados de difração de raios-x de proteínas nas estações I04-1 do Síncrotron Diamond Light Souce (DLS) em Harwell-Inglaterra.
GC	Humberto D'Muniz Pereira	23/03/2015	29/03/2015	6	CHILE	Participação como convidado no Second Workshop on Protein Crystallization and Crystallography na Universidad de Chile, em Santiago

Nº AFASTAMENTOS: 5

Disciplinas Ministradas pelos Docentes do FCI - GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	Carga Horária SEMANAL
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	SLC0622 Biologia III	1	4
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	FFI0794 Estágio em Empresa ou Laboratório I (OPTATIVA)	1	4
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	FFI0800 Estágio em Empresa	1	12
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	2	2
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	2	2
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	2	4
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	FCM0412 Física B p/ Eng. Ambiental	1	4
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	FFI0335 Física III	2	4
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	FFI0751 Microbiologia	1	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643 Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	1	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644 Estágio Supervisionado em Ciências II	2	2
BIO	Ricardo de Marco	SLC0620 Biologia I	1	4
BIO	Ricardo de Marco	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	2	4
BIO	Ricardo de Marco	FFI0760 Biologia Molecular Computacional	2	4
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BM	Igor Polikarpov	FCM0101 Física I	1	6
BM	Igor Polikarpov	FCM0102 Física II	2	6
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1	2
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1	2
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes (Coordenador)	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1	2
ES	Luiz Antonio Oliveira Nunes	FFI0399 Laboratório Avançado de Física Computacional	2	8
ES	Tomaz Catunda	FCM0413 Laboratório de Física B p/ Eng. Ambiental	1	2
ES	Tomaz Catunda	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
ES	Tomaz Catunda	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
ES	Tomaz Catunda	FFI0335 Física III	1	4
FCIA	Attílio Cucchieri	FFI0105 Física III	1	6

FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FFI0311 Arquitetura de Computadores I	1	4
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FFI0201 Introdução à Física Computacional	2	4
FCIA	Javier Alcides Ellena	FCM0101 Física I	1	6
FCIA	José Fernando Fontanari	SLC0630 Psicologia da Educação I	1	4
FCIA	José Fernando Fontanari	FFI0425 Psicologia da Educação	1	4
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FFI0112 Física Matemática I	1	4
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FFI0115 Física Matemática II	2	4
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0105 Física III	1	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0108 Física IV	2	6
FCIA	Manuela Vecchi	FFI0111 Mecânica Clássica II	1	4
FCIA	Manuela Vecchi	SLC0651 Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2	2
FCIA	Manuela Vecchi	SLC0654 Astronomia	2	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0627 Metodologia da Pesquisa e Redação Científica para Licenciatura	1	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0645 Panorama das Pesquisas na Área de Ensino de Ciências	1	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0646 História da Ciência I	1	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634 Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0647 História da Ciência II	2	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0635 Eletricidade e Magnetismo I	1	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0636 Laboratório de Eletricidade e Magnetismo I	1	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0637 Eletricidade e Magnetismo II	2	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0638 Laboratório de Eletricidade e Magnetismo II	2	2
FF	Antonio Ricardo Zanatta	FFI0152 Laboratório Avançado de Física I	1	8
FF	Antonio Ricardo Zanatta	FCM0153 Laboratório Avançado de Física II	2	8
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0624 Fundamentos de Mecânica	1	4
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0625 Mecânica	2	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0626 Laboratório de Mecânica	2	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0305 Introdução à Física Matemática	1	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0305 Introdução à Física Matemática	1	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FT	José Fernando Fontanari	SLC0631 Psicologia da Educação II	2	2
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FCM0121 Estado Sólido I	2	4
FT	Luis Gustavo Marcassa (Djalma Mirabelli Redondo)	FFI0118 Mecânica Clássica III (OPTATIVA)	2	4
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0773 Mecânica Quântica	1	6

FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0107 Mecânica Clássica I	2	4
FT	Roberto Nicolau Onody	FFI0306 Métodos de Física Matemática	1	4
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0265 Introdução à Física de Partículas e Campos (OPTATIVA)	1	4
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	SLC0632 Oscilações e Ondas	2	2
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	SLC0633 Laboratório de Oscilações e Ondas	2	2
FT	Valter Luiz Libero	FCM0151 Física Moderna II	2	4
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0763 Métodos em Química Medicinal	2	4
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	1	3
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FCM0101 Física I	1	6
GC	Glaucius Oliva	FFI0106 Laboratório de Física III	2	4
GC	Glaucius Oliva	FFI0750 Biologia Molecular Estrutural	2	2
GC	Ilana Lopes B. C. Camargo	FFI0740 Microbiologia e Biotecnologia Industrial	1	2
GC	Ilana Lopes B. C. Camargo	FFI0751 Microbiologia	1	2
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0102 Física II	2	6
GC	João Renato Carvalho Muniz	FCM0101 Física I	1	6
GC	João Renato Carvalho Muniz	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0621 Biologia II	2	4
GC	Rafael Victorio Carvalho Guido	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Rafael Victorio Carvalho Guido	FFI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	1	3
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0776 Modelagem e Engenharia de Proteínas	2	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0750 Biologia Molecular Estrutural	2	2
GC	Richard Charles Garratt (Maria Cristina Terrile)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garratt (Djalma Mirabelli Redondo)	FFI0255 Introdução à Teoria de Grupos (OPTATIVA)	1	2
GC	Richard Charles Garratt (Maria Cristina Terrile)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garratt (Maria Cristina Terrile)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
GC	Richard Charles Garratt (Maria Cristina Terrile)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
GNano	Valtencir Zucolotto	FCM0101 Física I	1	6
GNano	Valtencir Zucolotto	FFI0780 Biomateriais e Biossensores	2	4
GNano	Valter Luiz Líbero	FCM0150 Física Moderna I	1	4
RMN	Alberto Tannús	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	Alberto Tannús	FFI0397 Microprocessadores II	1	3

RMN	AlbertoTannús	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	AlbertoTannús	FFI0396 Microprocessadores I	2	3
RMN	Andréa S. S. de Camargo Alvarez Bernardez	FFI0338 Física IV	2	4
RMN	Claudio José Magon	FFI0335 Física III	1	4
RMN	Cláudio José Magon	FFI0109 Introdução à Eletrônica	2	4
RMN	Cláudio José Magon	FFI0109 Introdução à Eletrônica	2	4
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0501 Física I	1	6
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0502 Física II	2	6
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FFI0775 Física Moderna	1	6
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM0221 Física Geral para Químicos	2	6
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0104 Laboratório de Física II	1	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0103 Laboratório de Física I	2	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0103 Laboratório de Física I	2	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva (Coordenador)	FCM0104 Laboratório de Física II	1	2
RMN	Hellmut Eckert	FFI0339 Introdução à Espectroscopia	2	4
RMN	José Fabian Schneider	FCM0501 Física I	1	6
RMN	José Fabian Schneider	FFI0328 Panorama da Física Contemporânea	1	1
RMN	José Fabian Schneider	FCM0502 Física II	2	6
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0410 Física A p/ Eng. Ambiental	1	4
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0208 Física	2	3
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez (Coordenador)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez - PDAD Marcelo Barbosa de Andrade	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez - PDAD Marcelo Barbosa de Andrade	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2

Nº Disciplinas

79

Turmas

126

Disciplinas Ministradas pelo FCI Pós-Graduação

GRUPO	DOCENTE	Código	DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SFI5843	SISTEMAS PARA EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS HETERÓLOGAS	1	9
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	2	4
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2	2
BIO	Ricardo De Marco	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	SFI5854	TERMODINÂMICA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	2	15
ES	Tomaz Catunda	SFI5799	ÓTICA NÃO LINEAR	2	10
FCIA	Attilio Cucchieri	SFI5833	MECÂNICA QUÂNTICA RELATIVÍSTICA	2	15
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SFI5817	ARQUITETURAS AVANÇADAS DE COMPUTADORES	1	15
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	SFI5883	COSMOLOGIA E ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	2	12
FCIA	Manuela Vecchi	SFI5883	COSMOLOGIA E ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	2	12
FCIA	Marcelo Alves Barros	SFI5836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	1	4
FT	Cibelle Celestino Silva	SFI5894	METODOLOGIA DA PESQUISA EM HISTÓRIA DA FÍSICA	2	12
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	SFI5883	COSMOLOGIA E ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	2	12
FT	José Carlos Egues de Menezes	SFI5774	MECÂNICA QUÂNTICA APLICADA	1	15
FT	José Carlos Egues de Menezes	SFI5711	ESTADO SÓLIDO B	2	15
FT	Roberto Nicolau Onody	SFI5759	TEORIA DE TRANSIÇÃO DE FASE E FENÔMENOS CRÍTICOS	2	13
GC	Adriano Defini Andricopulo	SFI5866	QUÍMICA MEDICINAL: FUNDAMENTOS DO PLANEJAMENTO DE FÁRMACOS	1	12
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5853	TÉCNICAS FÍSICAS APLICADAS À BIOLOGIA ESTRUTURAL	2	15
GC	João Renato Carvalho Muniz	SFI5840	CRISTALOGRAFIA DE MACROMOLÉCULAS	2	12
GC	Otavio Henrique Thiemann	SFI5813	PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	1	2

GC	Otavio Henrique Thiemann	SFI5839	BIOMOLÉCULAS: ESTRUTURA E FUNÇÃO	1	15
GC	Otavio Henrique Thiemann	SFI5813	PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	2	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	SFI5866	QUÍMICA MEDICINAL: FUNDAMENTOS DO PLANEJAMENTO DE FÁRMACOS	1	12
GC	Richard Charles Garratt	SFI5736	TÓPICOS EM CRISTALOGRAFIA	1	4
GC	Richard Charles Garratt	SFI5855	TÓPICOS EM FÍSICA BIOMOLECULAR	1	4
Gnano	Valtencir Zucolotto	SFI5869	TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1	10
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	SFI5800	ESPECTROSCOPIA FÍSICA	1	15
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevedo	SFI5812	ESPECTROSCOPIA DE ALTA RESOLUÇÃO EM SÓLIDOS POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	2	10
RMN	Hellmut Eckert	SFI5769	FÍSICO-QUÍMICA E TERMODINÂMICA DOS SÓLIDOS	1	15
	Lucas Bleicher (colaborador)	SFI5736	TÓPICOS EM CRISTALOGRAFIA	1	4
	Silvestre Ragusa	SFI5856	RELATIVIDADE GERAL I	2	8

Nº Disciplinas

24

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 de complexos de septinas humanas	2015	CNPq
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Andressa Patricia Alves Pinto	DR	Estudos estruturais da septina de Chlamydomonas reinhardtii	2015	Sem Bolsa
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Ítalo Augusto Cavini	DR	BEPE - Estrutura e dinâmica de estados excitados raros do peptídeo beta-amiloide da doença de Alzheimer estudadas por ressonância magnética nuclear de alta pressão	2015	Fapesp
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Francesco Brugnera Teixeira	DR	Determinação da estrutura da proteína P21 de Trypanosoma cruzi por RMN	2015	Fapesp
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Naiara Utimura Torres	MS	Estudos estruturais e funcionais de PelF, uma glicosil-transferase responsável pela produção da matriz extracelular de biofilmes de Pseudomonas aeruginosa e Xanthomonas axonopodis	2015	Fapesp
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	DR	Bioquímica estrutural das enzimas envolvidas na biossíntese de c-di-AMP em Staphylococcus aureus	2015	Fapesp
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Leandro Bardivisso Godoi	MS	Busca por espécies da classe Thermotagae a partir de fluídos de um reservatório de pretrólio onshore com alta temperatura e salinidade	42094	
BIO	Ricardo De Marco	Thais Viana Fialho Martins	DR	Produção de proteína PLHLc recombinante e avaliação do perfil imunológico e protetor contra Leishmania chagasi	2015	Capes
BM	Alessandro Silva Nascimento	João Victor de Souza Cunha	MS	Cálculos de energia livre para medidas computacionais da entalpia e entropia em interação proteína-ligante	2015	Fapesp

BM	Igor Polikarpov	Andre Schutzer de Godoy	DR	BEPE - Caracterização bioquímica e estrutural de novas enzimas auxiliares identificadas por técnicas de metasecretoma	2015	Fapesp
BM	Igor Polikarpov	Marina Paglione Ramia	DR	Estudos funcionais e estruturais da classe de enzimas endoglucanases GHF45 visando suas aplicações para hidrólise de biomassa	07/12/02015	Fapesp
BM	João Renato Carvalho Muniz	Mariana Zuliani Theodoro de Lima	MS	Estudos funcionais e estruturais de enzimas frutossiltransferases das famílias 32 e 68 de hidrolases de glicosídeos	42299	Capes
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tiago de Campos	DR	Propriedades óticas e eletrônicas de Pontos e Fios Quânticos	2015	CNPq
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Carlos Maciel de Oliveira Bastos	MS	Determinação de parâmetros para Hamiltonianos k.p a partir de estruturas de bandas pré-existentes	42047	CNPq
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Paulo Matias	DR	Neurofisiologia em tempo real: desenvolvimento de um sistema de computação capaz de interagir com técnicas de "dynamic-clamp" com tecido nervoso vivo.	2015	Capes
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Paulo Matias	DR	Neurofisiologia em tempo real: desenvolvimento de um sistema de computação capaz de interagir com técnicas de "dynamic-clamp" com tecido nervoso vivo.	2015	Sem Bolsa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Thiago Schiavo Mosqueiro	DR	Criticalidade no Processamento de Informação em Redes Neurais	2015	Capes
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Julian Andres Jaimes Santamaria	DR	Criticalidade na caracterização de avalanches neurais	2015	CNPq
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jessica Dipold	MS	Caracterização de espelhos para telescópios Cherenkov	42045	Fapesp
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jéssica Arab Marcomini	MS	Possibilidade de detecção de matéria escura com telescópios Cherenkov	42173	Capes
FCIA	Marcelo Alves Barros	Roger Willians Correa	MS	Proposta de uma sequencia de ensino-aprendizagem sobre raios cósmicos para o Ensino Médio	2015	Sem Bolsa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Rodrigo Andrade e Silva	MS	-	2015	CNPq
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Adonai Rodrigues da Cruz	MS	sem título	2015	CNPq

GC	Adriano Defini Andricopulo	Luma Godoy Magalhães	MS	Identificação e caracterização de novos agentes com propriedades anticâncer	42058	CNPq
GC	Adriano Defini Andricopulo	Cesar Maschui Fioravanti	MS	Estudo de modelagem molecular para uma série de derivados piridínicos com ação	42059	Capes
GC	Adriano Defini Andricopulo	César Maschio Fioravanti	MS	Estudos de modelagem molecular para uma série de derivados piridínicos com ação antichagásica	42059	Capes
GC	Adriano Defini Andricopulo	Anacleto Silva de Souza	MS	Estudos das relações entre a estrutura e atividade de uma série de antichagásicos derivados do fenarimol	42061	Capes
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Michel Conrad Robert de Groote	MS	Determinação da estrutura cristalográfica do regulador transcricional ElrR, de Enterococcus faecalis	2015	Capes
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Larissa Romanello	DR	Estudos estruturais e cinéticos das enzimas adenosina kinase, hipoxantina-guanina fosforibosiltransferase, adenilcuccinato sintetase, adenilsuccinato	2015	Fapesp
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Suelen Scarpa de Mello	DR	Patterns of emergence of multidrug resistant enterococci and staphylococci in Brazil	2015	CNPq
GC	Javier Alcides Ellena	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva	DR	Sem Título	42266	Capes
GC	Otavio Henrique Thiemann	Ana Laura de Lima	MS	Caracterização estrutural da proteína spliceosomal de Trypanosoma brucei U5-15K	42058	CNPq
GC	Otavio Henrique Thiemann	Érika Chang de Azevedo	MS	Preparação bioquímica para caracterização molecular e estrutural do RNA vírus LRV14	42061	Capes
GC	Otavio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	MS	Estudos bioquímicos e estruturais da enzima Selenofosfato Sintetase de Naeqleria gruberi	42201	Fapesp
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues	MS	Estudos estruturais e computacionais da proteína tirosina fosfatase B de Mycobacterium tuberculosis	2015	Capes
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Fernando Vasconcelos Maluf	DR	Planejamento de Novos Inibidores Candidatos a Fármacos Antiparasitários: Biologia Estrutural e Química Medicinal	2015	Fapesp

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Andrew Albert de Oliveira	DR	Estudos de Biologia Estrutural e Química Medicinal para a Descoberta e Planejamento de Novos Agroquímicos	2015	Fapesp
GC	Richard Charles Garratt	Fernanda Angélica Sala	MS	Estudo da interação entre domínios C-terminais de septinas humanas: implicação na formação e estabilidade do filamento	2015	CNPq
GC	Richard Charles Garratt	Nayara Cavalcante Silva	DR	Septina 4: Seus complexos e interações	2015	Fapesp
GC	João Renato Carvalho Muniz	Evandro José Mulinari	MS	Expressão heteróloga em <i>Aspergillus nidulans</i> e caracterização bioquímica e estrutural de uma endoglucanase de <i>Aspergillus terreus</i>	42058	
GNano	Bruno Campos Janegitz	Laís Ribovski	MS	Biossensores eletroquímicos para fins medicinais e ambientais utilizando nanomateriais	42054	Sem Bolsa
GNano	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	DR	Desenvolvimento de revestimentos utilizando membranas celulares naturais para a entrega específica de nanopartículas ativas em MRI	2015	Fapesp
GNano	Valtencir Zucolotto	Laís Canniatti Brazaca	MS	Desenvolvimento de um sistema para o diagnóstico precoce do diabetes mellitus tipo 02	42060	Fapesp
GNano	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessôa da Cruz Centurion	DR	Imobilização de nanotubos de carbono e metaloftalocianinas em filmes nanoestruturados: caracterização e aplicação em sensores	42184	Fapesp
RMN	Alberto Tannus	Agide Gimenez Marassi	MS	Aplicação da Imagem por Ressonância Magnética para Identificação de Injúrias Mecânicas e Tecidos Deteriorados em Sementes	2015	Sem Bolsa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Pedro Manoel Sardinha Bico Soares	MS	Sobre a termodinâmica do efeito de eco de spin na presença de uma memória quântica	2015	Capes
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Charlie Oscar Oncebay Sequra	DR	Dinâmica adiabática em Ressonância Magnética Nuclear	2015	Capes
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Millena Logrado dos Santos	MS	Máquinas quânticas térmicas e magnéticas	42054	CNPq
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rafael Bruno Barbosa Lima	MS	Testemunha de emaranhamento generalizada	42054	Capes
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Millena Logrado dos Santos	MS	Máquinas quânticas térmicas e magnéticas	42054	CNPq

RMN	Eduardo Ribeiro de Azevedo	Melissa Cristina do Espirito Santo	MS	Otimização de estratégias de pré-tratamento de bagaço de cana-de-açúcar para produção de etanol de segunda geração via hidrólise enzimática	42054	Capes
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevedo	Uilson Barbosa da Silva	MS	Um método de RMN no domínio do tempo para caracterização e identificação de relaxações moleculares em sistemas orgânicos	42060	Capes
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	MS	Sem Título	2015	Capes
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Oigres Daniel Bernardinelli	DR	Implantação de uma abordagem sistemática para caracterização de matéria orgânica por RMN e aplicações no estado de biomassa de interesse energético	2015	CNPq
RMN	Fernando Fernandes Paiva	André Monteiro Paschoal	MS	Implementação de Métodos de Imagens por Ressonância Magnética para Medidas Não Invasivas de Perfusão Sanguínea Cerebral	42207	Capes
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	MS	Estudos de materiais nanoestruturados por Ressonância Paramagnética Eletrônica	2015	CNPq
RMN	Tito Jose Bonagamba	Roberson Saraiva Polli	DR	Informação Quântica via Ressonância Quadrupolar Nuclear	2015	Capes
RMN	Tito Jose Bonagamba	Daniel Cesar Braz	DR	Desenvolvimento de instrumentação para o estudo de meios porosos via Ressonância Magnética Nuclear	2015	Sem Bolsa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Christian Rivera Ascona	DR	Desenvolvimento de métodos avançados em RMN em campo externo nulo para o estudo de materiais magnéticos	42230	CNPq
RMN	Tito José Bonagamba	Everton Lucas de Oliveira	MS	Difusão de spins nucleares em meios porosos - uma abordagem computacional da RMN	42054	Capes
Total:		46	MS 35	DR 11		

Relatório Projetos - Orientações Graduação - FCI

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Angélica Luana Carrillo Barra	Análise da interação proteica entre CrNIP7 e CrSBDS de Chlamydomonas reinhardtii	CNPq	146690/2014-1	01/08/2014	01/08/2015	2014	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Karen Freire Carvalho	Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de biossurfactantes a partir de amostras de óleo de um reservatório off-shore brasileiro	Fapesp	2014/16007-7	01/12/2014	30/11/2015	2014	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Marina Gabriel Fontes	Análise da influência das regiões N e C terminal na oligomerização e polimerização da septina SmSEPT10G de Schistosoma mansoni	CNPq	151679/2015-0	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Felipe Curtolo	Estudos e aplicações dos módulos de ligação a carboidratos das hidrolases de glicosídeos na otimização da despolimerização de biomassa.	Fapesp	2015/14028-0	01/10/2015	31/07/2016	2015	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Renata Pagliari de Oliveira	Caracterização estrutural, expressão e purificação da enzima endoglucanase da família GH5 de Bacillus licheniformis	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	26/07/2015	2012	Concluído
FCIA	Attilio Cucchieri	Moacyr Vieira Botelho Junior	Sem título	Sem Bolsa	-	05/05/2014	31/07/2015	2014	Concluído
FCIA	Attilio Cucchieri	Moacyr Vieira Botelho Junior	Introdução à Teoria Eletro-Fraca	CNPq	Institucional	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Natalí 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	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Lídia Tomoko Aparecida Sawakuchi	-	Sem Bolsa	-	03/08/2015	31/12/2015	2015	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Danielle Kaori Nakashima	Estudos da distribuição de matéria escura	CNPq	Institucional	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rafael Geurgas Zavarizz	Modelo de Heitler-Matthew de chuviros atmosféricos extensos	Sem Bolsa	-	01/03/2015	28/02/2016	2015	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Anderson Aparecido do Espírito Santo	Física dos Raios cósmicos como parte das atividades de extensão do CDCC	USP-PRCEU	Institucional	22/10/2015	31/07/2016	2015	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	Eduardo Ferronato Bueno	Medida da componente de antimatéria nos raios cósmicos com o detector AMS-02	Sem Bolsa	-	01/04/2015	31/07/2015	2015	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Eduardo Ferronato Bueno	Simulação de eventos de matéria escura detectados pelo experimento AMS-02	Fapesp	2015/13533-2	01/08/2015	04/09/2016	2015	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	João Pedro Sussel Bertogna	Deteção de raios cósmicos e busca indireta de matéria escura	Sem Bolsa	-	01/10/2014	31/12/2016	2014	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	Lucas Martins Maia	Porque nosso Universo é feito de matéria e de não antimatéria? O que mostra a quebra desta simetria.	Sem Bolsa	-	01/03/2015	31/07/2015	2015	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Lucas Martins Maia	Porque nosso Universo é feito de matéria e de não antimatéria? O que mostra a quebra desta simetria.	CNPq	Institucional	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	Priscila da Silva Mendes	Busca indireta de matéria escura com raios cósmicos	Sem Bolsa	-	01/04/2015	31/12/2015	2015	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Leticia Gliardin Fernandes	Tópicos de FMC na formação inicial de professores do Ensino Médio	USP-PRCEU	-	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Amanda Sofie Rios	Entropia de transferência para o estudo da eletrocomunicação em Gymnotus carapo	Fapesp	2014/23119-6	01/12/2014	30/11/2015	2014	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rogério Silva de Carvalho	Lógica reprogramável do tipo FPGA	Sem Bolsa	-	01/03/2013	28/02/2016	2013	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Carolina Lia Cerne	Passeando pelo Jardim do Céu na Terra	USP-PRGr	Programa Unificado de Bolsas de Estudo USP	24/08/2015	23/08/2016	2015	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	Concluído

FT	Cibelle Celestino Silva	Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	Linhas de força: análise de seus diferentes significados no Experimental Researches in Electricity de Faraday	CNPq	-	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Jacqueline Garutti Lopes	Passeando pelo Jardim do Céu na Terra.	USP-PRCEU	-	01/01/2015	31/07/2015	2015	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Jacqueline Garutti Lopes	A Sala Solar: um espaço para introdução e apreciação da Física Moderna	USP-PRCEU	-	01/08/2015	31/07/2016	2015	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	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Jessica Cristina Ramos	Cine Observatório: quando Astronomia e arte se encontram.	USP-PRCEU		01/08/2014	31/07/2015	2014	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	José Guilherme Licio	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	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Joso de Souza Junior	Passeando pelo Jardim do Céu na Terra	USP-PRGr	Programa Unificado de Bolsas de Estudo USP	24/08/2015	23/08/2016	2015	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	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Priscila da Silva Mendes	Cine Observatório: quando astronomia e arte se encontram	USP-PRCEU	-	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Caroline Franco	Engenharia de Ecossistemas: o efeito da sinergia entre organismos corporativos.	Fapesp	2015/06173-0	01/06/2015	30/11/2015	2015	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Vinicius Massami Mikuni	Evolução temporal em sistema correlacionado	CNPq	-	01/08/2014	29/06/2015	2014	Concluído
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	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Leandro Alex Moreira Viscardi	Simetrias e Interações Fundamentais de Partículas Elementares	Fapesp	2015/15498-0	01/12/2015	30/11/2016	2015	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Murilo do Nascimento Luiz	Simetrias e Aplicações em Física de Partículas Elementares	USP-PRP		01/08/2014	31/07/2015	2014	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Murilo do Nascimento Luiz	Simetrias e Aplicações em Física de Partículas Elementares	CNPq	-	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
GC	Ana Carolina Mafud Landgraaf	Larissa Fernandes Batista	Caracterização estrutural de nanopartículas de Acetato de Carvacrila com aplicação esquistossomicida	Fapesp	2015/10267-0	01/08/2015	31/12/2015	2015	Concluído
GC	Fábio Cardoso Cruz	Leticia Camargo Tavares	Caracterização Imunohistoquímica de Grupamentos Neurais da Amígdala Envolvidos na Reinstalação da Autoadministração de Etanol induzida por Contexto	Fapesp	2015/12002-3	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Gabriela Viotto Sarro	Expressão, purificação, ensaio de atividades e de cristalização das enzimas UCK1 e UCK2 da via de salvação de pirimidinas do parasita Schistosoma mansoni	Fapesp	2014/23659-0	01/01/2015	31/12/2016	2015	Andamento
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Márcia Mendes Raddi	Expressão, purificação, ensaio de atividade e de cristalização da enzima UCPK kinase da via de biossíntese de nucleotídeos pirimídicos do parasita Schistosoma mansoni	Fapesp	2014/15594-6	01/09/2014	10/07/2015	2014	Concluído
GC	João Renato Carvalho Muniz	Yuri Sarreta Oda	Caracterização biofísica e estrutural da hidrolase de glicosídeo da família GH32 de Bacillus Licheniformes	USP-PRP	8624484	24/08/2015	24/08/2016	2015	Andamento
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Gabriel Silva Garcia	Estudo de Mineralogia do pegmatito Volta Grande - Nazareno, MG	Fapesp	2014/23348-5	01/02/2015	30/06/2017	2015	Andamento
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	30/11/2015	2014	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Déborah Cezar Mendonça	Análise estrutural da enzima Superóxido Dismutase de Xantomonas citri	CNPq	149658/2015-0	13/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento

GC	Otavio Henrique Thiemann	Guilherme Eduardo de Souza	Caracterização biofísica da proteína US-200K envolvida no processamento do pré-mRNA de Trypanosoma brucei	Fapesp	2013/27013-5	01/03/2014	10/12/2015	2014	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Jessica Fernandes Scoretcci	Caracterização das interações moleculares entre proteínas da via de síntese de selenocisteínas	Fapesp	2014/16005-4	01/09/2014	31/07/2015	2014	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Murilo Leao Pereira	Caracterização molecular de complexos proteína-RNA	CNPq	100735/2015-0	01/01/2015	31/07/2015	2015	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Juliana Oliveira de Souza	Triagem Biológica de Candidatos a Inibidores da Enzima Enolase de Plasmodium falciparum	CNPq	146626/2014-1	01/08/2014	31/07/2015	2014	Concluído
GNano	Juliana Cancino Bernardi	Paula Maria Pincela Lins	Desenvolvimento e caracterização de nanopartículas multifuncionais utilizando recobrimento lipossomal e transferrina para aplicação em nanomedicina	Fapesp	2014/24256-7	01/02/2015	31/12/2015	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Bárbara Prado da Conceição Silva	Estudo da Toxicidade de Nanopartículas de Cobre em Cladóceros	CNPq	158788/2015-0	01/09/2015	31/07/2016	2015	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Catarina Brunhara Batista	Síntese de grafeno oxidado estabilizado com diferentes moléculas para aplicação em fotohipertermia	Fapesp	2015/07909-0	01/06/2015	31/05/2016	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Jessica Fernanda Baretta	Toxicidade de nanopartículas de óxido de grafeno para adultos de zebrafish (Danio rerio)	Fapesp	2015/10520-7	01/08/2015	31/01/2016	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Mariana Ricci Noes	A critério do docente	CNPq	aguardar	01/08/2014	31/07/2015	2014	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Mariana Ricci Noés	Fabricação e caracterização de polímeros de enxerto conjugados com nanopartículas de ouro para aplicação em biossensores	Fapesp	2015/05042-9	01/06/2015	31/08/2015	2015	Concluído
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 CIERMag	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	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	Concluído
RMN	Claudio Jose Magon	Paulo Cesar Ventura da Silva	A critério do docente	CNPq	Aguardando	01/08/2014	31/07/2015	2014	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Gabriel Fukamoto Magno	Introdução à Ciência da Informação Quântica	CNPq	162196/2015-6	01/10/2015	31/07/2016	2015	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Cayke Felipe dos Anjos	Structure-property correlation in luminescent rare-earth doped glasses and ceramics	CNPq	102912/2013-0	01/02/2013	31/10/2015	2013	Concluído
RMN	José Fábian Schneider	Eliza Carolina Feltrin	Efeito de mistura de íons e distribuição de cátions em vidros fosfatos de Ca, Sr, Rb	Outras		24/08/2015	23/08/2016	2015	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	Concluído
RMN	José Fábian Schneider	Gabriel Barroco Zinn Fontes	Efeito de mistura de íons e distribuição de cátions em vidros fosfatos de Sr.	CNPq	149759/2015-0	01/08/2015	31/07/2016	2015	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	Concluído

Nº Projetos: 66

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

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Carla Silva Martins	Análises da influência dos domínios carboxi-terminais das septinas na interação septina-septina	Sem Bolsa		25/07/2014	25/03/2018	2014	Andamento
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	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Tulio Gustavo Biazotto Rodrigues	Estudos estruturais de sequências peptídicas da MOG (Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein) em solução e imobilizados em superfície de quartzo: correlações com a ligação à IgG presente no sangue de pacientes com Esclerose Múltipla (EM) e em indivíduos normais (IN)	Capes		20/02/2015	29/02/2016	2015	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Naiara Utimura Torres	Estudos estruturais e funcionais de PelF, uma glicosil-transferase responsável pela produção da matriz extracelular de biofilmes de Pseudomonas aeruginosa e Xanthomonas axonopodis	Fapesp	2012/25217-0	01/04/2013	01/10/2015	2013	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Raphael Meneghello	Identificação e caracterização de inibidores frente à enzima Diadenilato Ciclase de Staphylococcus aureus	Capes	Institucional	01/03/2014	28/02/2016	2014	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Ana Paula Felizatti	Proteínas MEGs de S. mansoni : um estudo estrutural, funcional e de interação com proteínas e células humanas	Capes	Institucional	01/03/2015	28/02/2017	2015	Andamento
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	Concluído
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	30/06/2016	2014	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	João Victor de Souza Cunha	Cálculos de energia livre para medidas computacionais da entalpia e entropia em interação proteína-ligante	Fapesp	2015/01709-9	01/07/2015	31/10/2015	2015	Concluído
BM	João Renato Carvalho Muniz	Alain Eduard Monsalve Mera	Enzymatic and structural characterization of a fructosyltransferase and a fructofuranosidase heterologously expressed in E. Coli Rosetta	Capes	Institucional	01/08/2014	31/07/2016	2014	Andamento
BM	João Renato Carvalho Muniz	Mariana Zuliani Theodoro de Lima	Estudos funcionais e estruturais de enzimas frutossiltransferases das famílias 32 e 68 de hidrolases de glicosídeos	Capes	Institucional	01/10/2013	30/09/2015	2013	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Victor Travagin Sanches	Análise da aprendizagem dos alunos de graduação em um curso de Laboratório de Física que utiliza material baseado em tutoriais em Física Introdutória	Sem Bolsa	-	01/03/2015	31/12/2016	2015	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Carlos Maciel de Oliveira Bastos	Estudo e Obtenção de Parâmetros de Massa Efetiva para Semicondutores III-V Através do Método Ab Initio	CNPq	137340/2012-5	01/08/2012	31/01/2015	2012	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Guilherme Tomishiyo Teixeira de Sousa	Física estatística de chuviros atmosféricos extensos	Capes	-	01/03/2015	28/02/2017	2015	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	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	Concluído

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Invariância de Lorentz no contexto de Astrofísica de Partículas	Fapesp	2014/26816-0	01/04/2015	28/02/2017	2015	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	Vinicius Massami Mikuni	-	Capes	-	01/08/2015	31/05/2016	2015	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Vitor Dório Lordello	-	CNPq	-	16/11/2015	31/07/2017	2015	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Leticia Zago	Uma proposta de ensino sobre tópicos de Relatividade Geral para o Ensino Médio: o caso do método Peer Instruction	CNPq	-	24/02/2015	23/02/2018	2015	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Roger Williams Correa	Proposta de uma sequencia de ensino-aprendizagem sobre raios cósmicos para o Ensino Médio	Sem Bolsa		06/07/2011	06/01/2015	2011	Concluído
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	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Rosanna Maria Araújo Andrade Silva	Reformulação da abordagem pedagógica de kits da Experimentoteca do CDCC/USP em parceria com professores em formação	Sem Bolsa	-	13/04/2015	20/10/2016	2015	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Rodrigo Andrade e Silva	-	CNPq	-	30/03/2015	31/07/2015	2015	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Rodrigo Andrade e Silva	CO-ORIENTAÇÃO (Orientador: Prof. Dr. George A. Matsas - IFT/UNESP). Movimentos de corpos extensos em espaços-tempos curvos: natação e outros possíveis efeitos	Fapesp	2015/10373-4	01/08/2015	28/02/2017	2015	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Adonai Rodrigues da Cruz	sem título	CNPq	-	01/08/2013	31/07/2015	2013	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Adonai Rodrigues da Cruz	sem título	Sem Bolsa	-	01/08/2015	03/06/2016	2015	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Elias José Portes Biral	-	Capes	-	27/05/2014	29/02/2016	2014	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Marcelo Cavalari Nardi	sem título	CNPq		01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alexandre Migloria	-	CNPq		01/08/2014	31/07/2016	2014	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Anacleto Silva de Souza	Estudos das relações entre a estrutura e atividade de uma série de antichagásicos derivados do fenarimol	Capes	Institucional	01/03/2013	28/02/2015	2013	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	César Maschio Fioravanti	Estudos de modelagem molecular para uma série de derivados piridínicos com ação antichagásica	Capes	-	01/03/2013	28/02/2015	2013	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Luma Godoy Magalhães	Identificação e caracterização de novos agentes com propriedades anticâncer	CNPq	131470/2013-2	30/07/2012	23/02/2015	2012	Concluído
GC	Eduardo Horjales Reboredo	David Leandro Palomino Salcedo	Simulações computacionais na proteína hipertermofílica TM1030 de Thermotoga maritima	Capes		01/08/2012	01/04/2016	2012	Concluído
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Michel Conrad Robert de Groote	Determinação da estrutura cristalográfica do regulador transcricional ElrR, de Enterococcus faecalis	Capes	Institucional	22/03/2013	28/02/2015	2013	Concluído
GC	Fábio Cardoso Cruz	Paola Palombo	Investigação da participação de pequenos grupos neurais seletivamente ativados no hipocampo na reinstalação da auto administração de álcool induzido pelo contexto	Capes		23/05/2015	23/05/2017	2015	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Adriano de Freitas Fernandes	Análise da especificidade do tRNASec entre o fator de alongação específico para selenocisteínas (SelB) e a Seril-tRNA Sintetase (SerRS) de Escherichia coli	CNPq		23/02/2015	23/02/2017	2015	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Alan Raphael de Farias Klein Moraes	Caracterização Biofísica da Delta-1-Pyrroline-5-Carboxylate Dehydrogenase de Trypanosoma cruzi	Capes		01/03/2014	01/03/2016	2014	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Ana Laura de Lima	Caracterização estrutural da proteína spliceosomal de Trypanosoma brucei U5-15K	CNPq	133335/2013-5	20/02/2013	23/02/2015	2013	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Érika Chang de Azevedo	Preparação bioquímica para caracterização molecular e estrutural do RNA vírus LRV1-4	Capes	-	01/03/2013	28/02/2015	2013	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Jessica Fernandes Scortecchi	Identificação e caracterização das proteínas interagentes ao elemento SECIS (SelenoCysteine Insertion Sequence) em Naegleria gruberi.	Capes	Institucional	01/08/2015	31/07/2017	2015	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	Estudos bioquímicos e estruturais da enzima Selenofosfato Sintetase de Naegleria gruberi	Fapesp	2013/15935-5	01/10/2013	30/09/2015	2013	Concluído

GC	Otavio Henrique Thiemann	Renata Porto Sampaio	Caracterização de proteínas ligantes de odorantes de <i>Rhodnius prolixus</i>	Capes	Institucional	01/03/2015	01/03/2017	2015	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Thomás Michelena Santos	Caracterização de componentes da via de biosíntese e inserção de selenocisteína em <i>Naegleria gruberi</i> : Selenofostafa Sintetase e tRNASec	CNPq	134534/2015-8	01/08/2015	31/07/2017	2015	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Edson Katekawa	Descoberta e desenvolvimento de ativo cosmético para o controle da oleosidade: estudos in silico e in vitro	Sem Bolsa	-	24/02/2015	24/10/2018	2015	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mariana Lopes Garcia	Estudos computacionais da enzima N-Miristoiltransferase de <i>Plasmodium falciparum</i> e seus inibidores como candidatas a agentes antimaláricos	Capes	Institucional	01/08/2015	31/07/2017	2015	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues	Estudos estruturais e computacionais da proteína tirosina fosfatase B de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Capes	-	01/03/2013	28/02/2015	2013	Concluído
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	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Emérita Mendoza Rengifo	Explorando a seletividade por íons metálicos no sítio ativo da enzima superóxido dismutase (SOD) usando mutagênese sítio dirigida	Fapesp	-	01/03/2014	28/02/2016	2014	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Fernanda Angélica Sala	Estudo da interação entre domínios C-terminais de septinas humanas: implicação na formação e estabilidade do filamento	CNPq	-	01/03/2013	28/02/2015	2013	Concluído
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Fernando Ribeiro Caires	Study and Development of spherical harmonics based methods for ligand similarity analysis	Sem Bolsa	-	01/03/2013	31/10/2016	2013	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Geisiane Rosa da Silva	Síntese e análise estrutural de nanopartículas por difração de raios X e espalhamento de raios X à baixo ângulo	Sem Bolsa	-	01/02/2013	18/02/2016	2013	Concluído
GNano	Bruno Campos Janegitz	Láís Ribovski	Biossensores eletroquímicos para fins medicinais e ambientais utilizando nanomateriais	Sem Bolsa	-	22/07/2013	01/03/2015	2013	Concluído
GNano	Juliana Cancino Bernardi	Cristiane Casonato Melo	Desenvolvimento de sistema nanoestruturado para terapia gênica	CNPq	131294/2015-6	01/03/2015	28/02/2017	2015	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Láís Canniatti Brazaca	Desenvolvimento de um sistema para o diagnóstico precoce do diabetes mellitus tipo 02	Fapesp	2013/10608-6	01/09/2013	28/02/2015	2013	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Olavo Amorim Santos	Síntese e Aplicação de Lipossomos Plasmônicos Multifuncionais na Nanomedicina	Capes	Institucional	02/03/2015	28/02/2017	2015	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Agide Gimenez Marassi	Aplicação da Imagem por Ressonância Magnética para Identificação de Injúrias Mecânicas e Tecidos Deteriorados em Sementes	Sem Bolsa	-	01/08/2015	31/12/2015	2015	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Douglas Hitiro Takayama Shimada	Translação para MultiOS de um sistema de aquisições de dados(ACQServer) do Espectrômetro Digital do CIERMag.	CNPq	384756/2014-0	01/09/2014	31/08/2016	2014	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Felipe Bessa Coelho	Remote shimming coil controller over HTTP	Sem Bolsa	-	01/10/2015	30/09/2016	2015	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Pedro Victor Brondino Duarte de Souza	Modular system for non-real-time subsystem management in a Nuclear Magnetic Resonance Digital Spectrometer	CNPq	383754/2014-3, 383351/2015-4	01/08/2014	31/01/2016	2014	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Tiago Amaro Martins	Utilização de um framework PCI Express em um Espectrômetro Digital de Ressonância Magnética	Sem Bolsa	-	01/12/2015	30/11/2016	2015	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Allysonn Jorge dos Santos	Sensor óptico de temperatura baseado no processo de Conversão Ascendente de Energia em vidros oxifluoretos dopados com Er3+	Sem Bolsa	-	25/07/2012	30/01/2016	2012	Concluído

RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	José Inácio da Costa Filho	Dinâmica quântica não-markoviana	Capes	Institucional	01/03/2015	28/02/2017	2015	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Millena Logrado dos Santos	Máquinas quânticas térmicas e magnéticas	CNPq	131463/2013-6	01/03/2013	28/02/2015	2013	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	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Tiago Martinelli	Correlações Quânticas	Capes	Institucional	01/03/2015	28/02/2017	2015	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Giovanni Paro da Cunha	Determinação Quantitativa da Microestrutura de Semicondutor Orgânico Tipo-N e Correlação com Propriedades Elétricas	CNPq	131489/2014-3	01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	Sem Título	Capes	Institucional	27/07/2011	27/03/2015	2011	Concluído
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	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Isabela Maria de Oliveira	Desenvolvimento de Ferramenta para Tomada Automatizada de dados em testes comportamentais do tipo Open Field	Sem Bolsa		01/10/2015	28/02/2017	2015	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Leon Paixão Menezes	Remoção de ruídos fisiológicos em espectroscopia por ressonância magnética	Capes	Institucional	01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Marcia Renata Hidalgo Marques	Quantificação de gordura hepática utilizando RMN	Capes	Institucional	01/03/2014	29/02/2016	2014	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	Concluído

Nº Projetos: 73

Relatório Projetos - Orientações Pós-Graduação (Doutorado)

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	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Helene Hellen Teixeira Moreira	Investigação de Potenciais Receptores e Determinantes da Endocitose numa Proteína Inativadora de Ribossomos tipo 2	Capes	DR	Institucional	16/02/2012	16/10/2016	2012	Andamento
BIO	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	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	Concluído
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Francesco Brugnera Teixeira	Determinação da estrutura da proteína P21 de Trypanosoma cruzi por RMN	Fapesp	BEPE	2014/02192-7	01/04/2014	31/03/2015	2014	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Bruno Yasui Matsuyama	Caracterização estrutural e funcional de FleQ, um importante fator de transcrição na regulação da formação do flagelo e de biofilme	Fapesp	DD	2011/24168-2	01/03/2012	29/02/2016	2012	Concluído
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	Concluído
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	30/04/2016	2012	Concluído
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	Otaciرو Rangel Nascimento	Vinicius Tadeu Santana	Ressonância de Spin Eletrônico em sistemas com interação antiferromagnética: multiferróicos, polímeros condutores e ludwigitas	Fapesp	DR	2012/24827-9	01/04/2013	29/02/2016	2013	Concluído

BIO	Ricardo De Marco	Thais Viana Fialho Martins	Produção de proteína PLHLc recombinante e avaliação do perfil imunológico e protetor contra Leishmania chagasi	Capes	DR		08/04/2015	30/09/2015	2015	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Karina de Paula	Estudos estruturais e funcionais de novos ligantes sintéticos do receptor PPAR gama.	Capes	DR	Institucional	01/08/2012	30/11/2016	2012	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	Heloisa dos Santos Muniz	Evaluation of a volume- and charge-based solvation function on molecular docking	CNPq	DR	141003/2013-8	01/03/2013	28/02/2017	2013	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	Érika Chang de Azevedo	Estudos estruturais de glicosiltransferases envolvidas na formação da parede de ácidos teicóicos em Staphylococcus aureus	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Clonagem molecular, expressão, purificação e caracterização estrutural da endoglucanase de Trichoderma harzianum visando o desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para a produção de etanol lignocelulósico	Fapesp	DD	2010/18773-8	01/07/2011	29/02/2016	2011	Concluído
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	01/09/2016	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	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Caio Vinicius dos Reis	PRODUÇÃO HETERÓLOGA, CARACTERIZAÇÃO E ENGENHARIA DE XILOSE ISOMERASES PARA APLICAÇÃO NA FERMENTAÇÃO INDUSTRIAL DE PENTOSSES	Capes	DR	Institucional	01/08/2012	31/07/2016	2012	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior	Estudos estruturais e funcionais de proteínas semelhantes à expansinas & Análise proteômica do secretoma da bactéria termofílica e lignocelulolítica, Thermogemmatisspora cepa T81	Capes	DR	Institucional	01/04/2013	31/10/2016	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vasilii Piiadov	Estudos estruturais de hidrolases de glicosídeos em solução usando técnicas de espalhamento a baixo ângulo (SAS)	Fapesp	DD	2014/00769-5	01/06/2014	31/05/2018	2014	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Graziele Manin Borges	Estudos funcionais e estruturais de monooxigenases e sua sinergia com hidrolases de glicosídeos na hidrólise de biomassa - Functional and structural studies of monoxygenases and their synergy with glycoside hydrolases in biomass hydrolysis	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Andre Schutzer de Godoy	BEPE - Caracterização bioquímica e estrutural de novas enzimas auxiliares identificadas por técnicas de metasecretoma	Fapesp	BEPE	2015/08406-1	20/06/2015	19/12/2015	2015	Concluído

BM	Igor Polikarpov	Evandro Ares de Araújo	Estudos das relações entre a estrutura e função de hidrolases de glicosídeos com múltiplos domínios: Em busca de enzimas mais eficientes na depolimerização de biomassa lignocelulósica	CNPq	DR	158752/2015-5	01/09/2015	30/06/2019	2015	Andamento
BM	João Renato Carvalho Muniz	Evandro José Mulinari	Identificação e estudos moleculares, bioquímicos e estruturais de enzimas termofílicas do fungo Thielavia terrestris cultivado em bagaço de cana-de-açúcar	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Vinícius Henrique Aurichio	Simulação de alto desempenho aplicada a métodos numéricos de alta ordem em dinâmica de fluidos computacional para problemas multi-escala	CNPq	DR	142469/2014-9	01/08/2014	31/07/2018	2014	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tiago de Campos	Propriedades óticas e eletrônicas de Pontos e Fios Quânticos	CNPq	DR	-	01/08/2013	31/07/2015	2013	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Paulo Eduardo de Faria Júnior	Dinâmicas de spin e transporte de spin em dimensões reduzidas: do grafeno aos lasers de spin	Fapesp	DR	2012/05618-0	10/02/2015	31/08/2016	2015	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tiago de Campos	Propriedades óticas e eletrônicas de Pontos e Fios Quânticos	Capes	Outras	-	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
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	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.	Sem Bolsa	DR	-	01/03/2015	26/10/2015	2015	Concluído
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	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Julian Andres Jaimes Santamaria	Criticalidade na caracterização de avalanches neurais	CNPq	DR		03/10/2011	31/07/2015	2011	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Análise de chuueiros 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	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marina Valentim Barros	Sem título	Sem Bolsa	DR		27/02/2012	31/01/2016	2012	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marina Valentim Barros	Tópicos de Física Quântica na formação de professores de Física: análise das interações discursivas através da utilização de uma metodologia interativa de instrução pelos colegas	Sem Bolsa	DR	-	27/02/2012	31/01/2016	2012	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Tuma Guariento	Eletrocomunicação em Gymnotus carapo: um estudo da complexidade biológica através da interface em tempo-real entre modelos computacionais e sistemas vivos	Fapesp	DD	2013/09013-8	01/09/2013	31/08/2017	2013	Andamento

FF	Antonio Ricardo Zanatta	Diego Leonardo da Silva Scoca	CO-ORIENTADOR - Investigação das propriedades óptico-estruturais de semicondutores de gap grande dopados com terras-raras para o desenvolvimento de novos materiais emissores de luz	Capes	DR	-	31/01/2013	28/02/2017	2013	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Renata da Fonseca Moraes Batista	Sequências de ensino-aprendizagem baseadas na abordagem investigativa e uso de experimentos históricos em sala de aula	Sem Bolsa	DR		21/11/2013	20/11/2017	2013	Andamento
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	28/02/2017	2013	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Quantum transport in Majorana fermion systems	CNPq	DR	-	01/08/2013	31/07/2017	2013	Andamento
FT	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	Karina Silvia Matos	Modelagem molecular no desenvolvimento de modelos para estudos da permeabilidade	Capes	DR	Institucional	01/03/2012	01/03/2016	2012	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mariana Laureano de Souza	Planejamento de novos inibidores da enzima cruzaina de <i>Trypanosoma cruzi</i>	Capes	DR		01/03/2013	01/12/2016	2013	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Luma Godoy Magalhães	Planejamento e otimização de novos moduladores da proteína tubulina com propriedades antitumorais	Capes	DR		26/02/2015	28/02/2019	2015	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Anacleto Silva de Souza	Estudos da diversidade química e biológica de moduladores e alvos moleculares para a terapia da doença de Chagas	Capes	DR		01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Marcelo Tavares de Oliveira	Estudos Estruturais de Inibidores Enzimáticos e Simulações Moleculares Avançadas	Capes	DR		02/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ivaní Pauli	BEPE - Estudos farmacocinéticos e de metabolismo na descoberta e desenvolvmento de fármacos	Fapesp	BEPE	2014/26324-0	01/04/2015	31/03/2016	2015	Concluído
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Amanda Souza Câmara	O alosterismo de reguladores transcricionais: um estudo computacional sobre a estrutura da interação com o DNA e a dinâmica da transição alostérica	CNPq	DR	140635/2013-0	22/02/2013	23/10/2017	2013	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Michel Conrad Robert de Groote	Determinação da estrutura cristalográfica do regulador transcricional ElrR, de <i>Enterococcus faecalis</i>	Sem Bolsa	DD		01/03/2015	22/10/2018	2015	Andamento
GC	Fábio Cardoso Cruz	Paula Cristina Bianchi	Investigação Optogenética e Molecular em Pequenos Grupos Neurais Seletivamente Ativados (Neuronal Ensembles) Envolvidos na Reinstalação da Autoadministração de Etanol Induzida pelo Ambiente.	CNPq	DR	164060/2014-6	01/10/2014	31/08/2018	2014	Andamento

GC	Fábio Cardoso Cruz	Lígia Cury Casula	Efeitos do tratamento com N-Acetilcisteína na síndrome de abstinência, reinstalação da autoadministração induzida pelo estresse e	Capes	DR		01/02/2015	28/02/2020	2015	Andamento
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Larissa Romanello	Estudos estruturais e cinéticos das enzimas adenosina kinase, hipoxantina-guanina fosforibosiltransferase, adenilcuccinato sintetase, adenilsuccinato	Fapesp	DR	2012/05532-8	01/06/2012	31/05/2015	2012	Concluído
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	31/03/2016	2012	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Alexandre de Lima Oliveira	Determinação de características fenotípicas e genotípicas de Staphylococcus aureus sensíveis e resistentes à daptomicina isoladas in vivo e estudo do mecanismo de resistência	Capes	DR	Institucional	01/06/2014	01/06/2018	2014	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Jessica Baleiro Okado	Caracterização de Staphylococcus aureus resistentes à metilina (MRSA) isolados de infecção de um hospital em São Carlos	CNPq	DR	142489/2014-0	01/08/2014	31/07/2018	2014	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Suelen Scarpa de Mello	Estudo dos mecanismos de resistência à vancomicina e à daptomicina em Enterococcus faecium	Capes	DR		01/09/2014	31/07/2018	2014	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Roseneide Cardoso de Souza	Mecanismo de resistência em enterobacteriaceae de duas regiões do Brasil	Outras	DR		30/11/2014	30/11/2018	2014	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Suelen Scarpa de Mello	Patterns of emergence of multidrug resistant enterococci and staphylococci in Brazil	CNPq	BEPE	88887.092492/2015-00	01/05/2015	31/10/2015	2015	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva	Sem Título	Capes	DR	Institucional	01/03/2011	28/02/2015	2011	Concluído
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	31/10/2016	2012	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	Planejamento, síntese e caracterização de novas formas sólidas de fármacos antirretrovirais anti-HIV	Fapesp	DR	2013/07581-9	01/09/2013	31/08/2016	2013	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Caracterização bioquímica e biofísica de proteínas específicas envolvidas no SL trans-splicing de Trypanosoma brucei	Capes	DR	Institucional	01/03/2012	29/02/2016	2012	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Paulo Falco Cobra	Análise do perfil metabólico de Leishmania por RMN	Fapesp	DR	2012/12847-5	01/11/2012	31/10/2016	2012	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Ana Laura de Lima	Ana Laura Lima	Capes	DR	Institucional	27/02/2015	28/02/2019	2015	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Estudos estruturais dos complexos formados por proteínas Sm envolvidos no trans-splicing de Trypanosoma brucei	CNPq	BEPE	205627/2014-5	01/06/2015	29/02/2016	2015	Concluído
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	Concluído

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Gustavo Machado Alvares de Lima	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	Capes	DR	Institucional	01/08/2013	31/01/2017	2013	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Andrew Albert de Oliveira	Estudos de Biologia Estrutural e Química Medicinal para a Descoberta e Planejamento de Novos Agroquímicos	Fapesp	DD	2013/17093-1	01/09/2013	30/09/2015	2013	Concluído
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	31/03/2017	2013	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Jessica dos Santos	Estudo das relações quantitativas entre estrutura e atividade de uma série de inibidores azóis de Plasmodium falciparum	Sem Bolsa	DR	-	30/10/2014	26/03/2018	2014	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Luiz Antonio Dutra	Planejamento, síntese e avaliação biológica de novos derivados de resveratrol úteis ao tratamento da dislipidemia	Fapesp	DR	2014/03945-9	01/12/2014	28/02/2017	2014	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	2015/07005-3	01/10/2015	31/08/2017	2015	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Nayara Cavalcante Silva	Septina 4: Seus complexos e interações	Fapesp	DR	2012/22717-1	01/06/2013	31/05/2015	2013	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Fernanda Angélica Sala	Interações proteína-proteína envolvidas na homeostase do cobre, envelhecimento oxidativo e doenças neurodegenerativas	Fapesp	DR	2015/00062-1	01/05/2015	30/04/2018	2015	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
GNano	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessôa da Cruz Centurion	Imobilização de nanotubos de carbono e metalofalocianinas em filmes nanoestruturados: caracterização e aplicação em sensores	Fapesp	DR	2010/08242-5	01/08/2010	30/04/2015	2010	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	Nanomateriais teranósticos aplicados à problemática do câncer e estudos de nanotoxicidade	Fapesp	DR	2012/11166-4	01/08/2012	20/06/2016	2012	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Fabício Aparecido dos Santos	Desenvolvimento de transdutores nanoestruturados para aplicação em biossensores de ácidos nucleicos	Capes	DR	Institucional	01/04/2013	28/02/2017	2013	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Camilo Arturo Suarez Ballesteros	NANOFIBRAS POLIMÉRICAS FUNCIONALIZADAS PARA APLICAÇÕES EM NANOMEDICINA	Capes	DR	Edital Rede Nanobiotec-Brasil	01/06/2014	31/10/2016	2014	Andamento
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	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Laís Ribovski	Conjugação de nanomateriais com marcadores tumorais e aplicação em diagnóstico e terapia	Capes	DR	Institucional	02/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento

GNano	Valtencir Zucolotto	Laís Canniatti Brazaca	Novas plataformas para o diagnóstico rápido e precoce do mal de Alzheimer	Fapesp	DR	2015/02623-0	01/09/2015	28/02/2018	2015	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Daniel Martelozo Consalter	Aquisição paralela de imagens utilizando perfil de sensibilidade de bobinas de rf tipo Phased Arrays	Sem Bolsa	DR	----	01/07/2013	23/03/2017	2013	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Daniel Cosmo Pizetta	Desenvolvimento de técnicas de aquisição e transmissão paralela (SMASH /SENSE) para aplicações em imagens por ressonância magnética	Capes	DR		01/04/2014	31/03/2018	2014	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Jackeline Moraes Malheiros	Suite de metodologias de imagens para um Sistema de Ressonância Magnética baseado no Espectrômetro Digital do CIERMag	CNPq	Outras	385628/2014-5	01/11/2014	25/03/2016	2014	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Tássia de Souza Gonçalves	Caracterização espectroscópica de vidros oxifluoretos dopados com terra rara.	Capes	DR	Institucional	28/05/2014	30/07/2018	2014	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Diego Paiva Pires	Quantum speed limit e geometria da informação	Sem Bolsa	DR		13/12/2013	28/02/2017	2013	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Charlie Oscar Oncebay Segura	Dinâmica adiabática em Ressonância Magnética Nuclear	Capes	DR	Institucional	01/03/2014	13/09/2015	2014	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Millena Logrado dos Santos	sem título	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rafael Bruno Barbosa Lima	Dinâmica quântica não-markoviana	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Diogo Lima Barreto	Metrologia quântica	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	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	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	Teoria e aplicações de correlações quânticas de caráter geral em ressonância magnética nuclear	Capes	DR	Institucional	01/08/2013	31/07/2017	2013	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Danilo Mendes Dias Delfino da Silva	O KBDM como Ferramenta para o Processamento de Dados Clínicos de Espectroscopia por Ressonância Magnética: uma Busca pela Resolução de Picos com Alto Grau de Superposição	CNPq	DR	163985/2014-6	01/10/2014	28/02/2018	2014	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	André Monteiro Paschoal	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA MULTIMODAL PARA O ESTUDO DA HEMODINÂMICA CEREBRAL: UMA ABORDAGEM COMBINANDO ASL E NIRS	Sem Bolsa	DR		01/08/2015	29/02/2016	2015	Concluído
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	sem título	Capes	DR	Institucional	01/04/2014	31/03/2018	2014	Andamento

RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Eduar Enrique Carvajal Taborda	Coordenação local de centros paramagnéticos em vidros e vitro-cerâmicas por Ressonância Paramagnética Eletrônica.	Sem Bolsa	DR		01/09/2014	01/09/2018	2014	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Roberson Saraiva Polli	Informação Quântica via Ressonância Quadrupolar Nuclear	Capes	DR	Institucional	22/02/2011	22/02/2015	2011	Concluído
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	Concluído
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	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Estudo de meios porosos via Ressonância Magnética Nuclear	Capes	DR	Institucional	02/04/2012	31/03/2016	2012	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Daniel Jardon Alvarez	sem título	Capes	DR	Institucional	01/09/2012	31/07/2016	2012	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Mariane Barsi Andreeta	Desenvolvimento de Técnicas de Processamento de Dados e Simulações Aplicado ao Estudo de Meios Porosos por Ressonância Magnética	CNPq	DR	153627/2012-3	01/09/2012	31/08/2016	2012	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Éverton Lucas de Oliveira	Fluidodinâmica em rochas reservatório: uma abordagem físico-computacional da RMN	CNPq	DR	140215/2015-8	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento

Nº Projetos: 112

Relatório Projetos - Supervisão Pós-Doutorado

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	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	José Luiz de Souza Lopes	Estudo estrutural de proteínas-alvo em doenças infecciosas com aplicação da técnica de difração circular com radiação síncrotron (SRCD)	CNPq	150304/2015-3	01/04/2015	30/11/2015	2015	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	Concluído
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	04/01/2016	2012	Concluído
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	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Ana Eliza Zeraik	Estudo de correlação entre a dinâmica de septinas e a homeostase de Ca ²⁺ em células musculares de Schistosoma mansoni	Fapesp	2013/20715-4	01/03/2014	12/04/2016	2014	Concluído
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	Concluído
BIO	Sergio Mascarenhas Oliveira	Thiago Augusto Rochetti Bezerra	Análise da Pressão Intracraniana (PIC) através de métodos não invasivo em Aviadores da Força Aérea Brasileira submetidos ao aumento de carga G em voo e teste de força em simulador	Fapesp	2014/21803-7	01/08/2015	31/07/2016	2015	Andamento
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	31/08/2015	2012	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	30/11/2016	2013	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Livia Regina Manzine Margarido	Estudos de metatranscriptômica de consórcios microbianos visando identificação de novas enzimas envolvidas na hidrólise da biomassa lignocelulósica	Sem Bolsa	-	06/01/2014	06/01/2017	2014	Andamento
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	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marco Antonio Seiki Kadowaki	Estudos funcionais e estruturais de enzimas oxidativas produtoras de H ₂ O ₂ importantes na degradação da biomassa lignocelulósica	Capes	Institucional	01/09/2015	31/08/2016	2015	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Culala Rajasekharadayar Kesavulu	Espectroscopia não-linear de n ₂ em sólidos dopados	Fapesp	2012/19338-9	01/06/2013	31/05/2015	2013	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Kesavulu Culala Rajasekharadayar	Espectrometria não-linear de n ₂ em sólidos Dopados	Fapesp	2012/19338-9	01/06/2013	31/05/2015	2013	Concluído

ES	Tomaz Catunda	Tárcio de Almeida Vieira	Espectroscopia não-linear em sólidos dopados com Er ³⁺	CNPq	506516/2013-0	01/07/2014	30/06/2015	2014	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Raphael Santarelli	O Despertar do Vácuo: restabilização e sua relação com escalarização espontânea	Fapesp	2012/20039-6	01/02/2013	31/01/2015	2013	Concluído
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	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Poliana Heiffig Penteado	A new route in the search of Majorana fermions	Sem Bolsa	-	06/01/2014	30/06/2015	2014	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	30/06/2016	2014	Andamento
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	30/06/2015	2011	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Simone Marocchi	Espaços Métricos e Emaranhamento: novas ferramentas para desenvolvimento conceitual da Teoria do Funcional da Densidade	CNPq	401414/2014-0 (PVE -Processo principal), 150352/2015-8 e 150400/2016-0	01/04/2015	31/03/2017	2015	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Fapesp	2011/24017-4	01/05/2012	30/04/2016	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	31/01/2016	2012	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Richard Fernando Dvries Arturo	New materials type Ln-MOFs: Design, synthesis and characterization. Structural dependence of the properties in the Metal-Organic networks	Capes	Institucional	01/11/2013	07/10/2016	2013	Andamento
GC	Fábio Cardoso Cruz	Paulo Eduardo Carneiro Oliveira	Manipulação Farmacogenética e Investigação de Alterações Moleculares em Sinapses entre Neurônios Seletivamente Ativados na Reinstalação da Autoadministração de Cocaína	Outras		01/04/2015	30/10/2015	2015	Concluído
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	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella 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	28/02/2017	2014	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Roberto Navais Barranco	Patterns of emergence of multidrug resistant enterococci and staphylococci in Brazil	Capes	88881.030524/20	01/07/2014	31/07/2015	2014	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Ana Carolina Mafud Landgraff	Estudo da relação estrutura-atividade de alcaloides derivados da Pilocarpus microphyllus (Rutaceae) com ação contra Schistosoma mansoni	Fapesp	2014/02282-6	01/07/2014	30/06/2016	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	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	31/08/2017	2014	Andamento
GC	Fábio Cardoso Cruz	Rodrigo Molini Leão	Manipulação Farmacogenética e Investigação de Alterações Moleculares em Sinapses entre Neurônios Seletivamente Ativados na Reinstalação da Autoadministração de Etanol	Fapesp	2014/02296-7	01/09/2014	30/08/2016	2014	Andamento

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	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Lorena Ramos Freitas de Souza	Descoberta e planejamento de inibidores de enolase de plasmodium falciparum como novos agentes antimaláricos	Fapesp	2014/26313-8	01/04/2015	31/03/2017	2015	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Fernanda Cristina Costa	Estudos estruturais da enzima Topoisomerase II Mitochondrial de Tripanossomatídeos	Fapesp	2014/15145-7	01/04/2015	31/03/2017	2015	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Tatiana Faria Watanabe	Reaching an understanding of structure-function relationship of proteins and their complexes via an integrated approach	CNPq	150380/2015-1	01/04/2015	31/03/2016	2015	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	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Maria Amélia Villela Oliva Dotta	Desenvolvimento de uma ribonucleotídeo redutase recombinante de Lactobacillus leichmannii para a produção de desoxirribonucleotídeos trifosfato (dNTPs)	Fapesp	2015/09612-4	01/05/2015	31/01/2018	2015	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Anna Caroline Campos Aguiar	Descoberta e Desenvolvimento de Fármacos Antimaláricos: Biologia Estrutural, Química Medicinal e Parasitologia	CNPq	150.383.2015-0	01/06/2015	31/01/2016	2015	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Juliana Sposto Avaca Crusca	Patterns of emergence of multidrug resistant enterococci and staphylococci in Brazil	Capes	88887.114824/2015-00	01/10/2015	30/09/2016	2015	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Rita de Cássia Bortoletto Santos	Eixos temáticos e uso das TIC, perspectivas de difusão científica nos anos finais do ensino fundamental, em escolas públicas estaduais de São Paulo	Sem Bolsa		01/12/2015	01/12/2017	2015	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Iêda Maria Martinez Paino	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Capes	2952/2010/23038007902/2010-25	01/01/2011	30/11/2015	2011	Concluído
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	31/12/2015	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	Concluído
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	Concluído
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
GNano	Valtencir Zucolotto	Jaqueline Pérola de Souza	Avaliação dos efeitos tóxicos das nanopartículas óxido de grafeno e nanorods de ouro sobre organismos aquáticos	Fapesp	2014/13493-8	01/12/2014	30/11/2016	2014	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	William Weissmann	Toxicidade de nanomateriais em células tireoidianas humanas normais e malignas	Outras	--	01/02/2015	31/01/2017	2015	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Francine Perri Venturini	Avaliando a interação entre nanopartículas e sistemas biológicos: estudo da nanotoxicidade e possíveis aplicações terapêuticas em nanomedicina	Capes	614720 PNPd	01/02/2015	31/05/2015	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Emanuela Cristina de Freitas	Avaliando a interação entre nanopartículas e sistemas biológicos: estudo da nanotoxicidade e possíveis aplicações terapêuticas em nanomedicina	Capes		01/07/2015	30/11/2015	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	BEPE_Estudo da Interação de óxido de grafeno com células-tronco mesenquimais	Fapesp	2015/04742-7	01/09/2015	31/08/2016	2015	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Helena Janke	Estudo da biotransformação de nanomateriais na área de ecotoxicologia	CNPq	161920/2015-2	01/11/2015	31/07/2016	2015	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Iêda Maria Martinez Paino	Utilização da nanotecnologia no combate ao câncer de mama e recidivas: estudos de nanotoxicologia e avaliação dos efeitos dos nanomateriais à saúde	CNPq	106695/2015-0	01/12/2015	30/11/2016	2015	Andamento

RMN	Hellmut Eckert	Márcio Fernando Cobo	Solid state NMR techniques for the study of structure/property correlations in glassy and glass ceramic materials for energy storage applications	Sem Bolsa	----	03/12/2013	02/12/2015	2013	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Leandro Piaggi Ravaro	Novos Materiais ópticos baseados em Complexos Polinucleares de Clusters de Haletos de Cobre (I) imobilizados em matrizes hospedeiras sólidas	Fapesp	2013/24727-7	01/03/2014	28/02/2017	2014	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	14/07/2016	2014	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Marcos de Oliveira Junior	Técnicas de ressonância magnética empregadas no estudo da correlação estrutura/propriedades em vidros e vitrocerâmicas fotônicos	Fapesp	2013/23490-3	01/04/2014	14/07/2017	2014	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	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	31/05/2016	2014	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Arthur Gustavo de Araujo Ferreira	RMN em Ciência do Petróleo - Estudo de Rochas e Óleo Vivo	Outras		01/06/2014	31/12/2016	2014	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	Desenvolvimento de instrumentação e metodologias de	Outras	2012/00380-5	01/11/2014	31/12/2016	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 abdome em 7 Teslas	CNPq	386023/2014-0, 384207/2015-4	01/12/2014	31/05/2016	2014	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Jefferson Gonçalves Filgueiras	Processamento de informação quântica em sistemas de ressonância magnética e implementação de um laboratório de centro de vacância e nitrogênio em diamante no IFSC/USP	CNPq	300121/2015-6	01/02/2015	31/12/2017	2015	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Reinaldo Cesar	Projeto Petrobrás/FAFQ: Desenvolvimento do projeto de montagem de um equipamento de Ressonância Magnética Nuclear (RMN)	Sem Bolsa		01/03/2015	29/02/2016	2015	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Marcos de Oliveira Junior	Ambientes de coordenação de íons terra-rara em vidros fotônicos analisados por técnicas de ressonância paramagnética eletrônica pulsada	Fapesp	2015/04063-2	01/06/2015	14/09/2015	2015	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Rafael Teixeira Freire	Suite de métodos para um Sistema de Ressonância Magnética Analítico baseado no Espectrômetro Digital do CIERMAG	CNPq	382099/2015-0	01/06/2015	30/06/2016	2015	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Christian Rivera Ascona	Utilização da RMN no estudo de estimulação de rochas carbonáticas por tratamento ácido	Sem Bolsa		01/10/2015	25/07/2016	2015	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Rajesh Dagupati	Investigações de conversão ascendente e descendente de energia em vidros e vitrocerâmicas de teluritos dopado com íons terras raras, para aplicações em células solares	Fapesp	2015/10713-0	01/10/2015	28/09/2017	2015	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	Desenvolvimento de instrumentação e metodologias de RMN dedicadas ao estudo de rochas reservatório	Sem Bolsa		01/11/2015	01/05/2017	2015	Andamento

Nº Projetos: 69

Relatório Projetos - Orientações Outra Natureza

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
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	2012/00187-0	01/04/2013	30/11/2015	2013	Concluído
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	CENPES/PDEDS/BIO 88/2012	01/06/2013	31/05/2015	2013	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcela Nunes Argentin	Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactante e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial		01/05/2014	01/11/2015	2014	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Gabriela Romano Ulian	Clubes de ciências para alunos da rede pública de ensino	USP-PRCEU	AP	Projeto 10793	01/08/2014	31/07/2015	2014	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Alison de Oliveira	Clubes de ciências para alunos da rede pública de ensino	USP-PRCEU	AP	Projeto 10793	01/02/2015	31/07/2015	2015	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mariana Castro de Souza	Clubes de ciências para alunos da rede pública de ensino	USP-PRCEU	AP	Projeto 10793	01/02/2015	31/07/2015	2015	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rassie Tainy de Paula	Espaço Lúdico: jogos educativos na construção do conhecimento	USP-PRCEU	AP	Projeto 10803	01/02/2015	31/07/2015	2015	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	01/03/2015	2013	Concluído
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	19/01/2015	2013	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Suelen Mariele Tassin	Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2014/15889-6	01/08/2014	31/03/2015	2014	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Maiara Priscila dos Santos	Produção Heteróloga, caracterização e Engenharia de Xilose Isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses.	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2014/17608-4	01/09/2014	31/03/2015	2014	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Aline Minali Nakamura	Estudos funcionais e estruturais de carboxilesterases de Bacillus licheniformis e seu potencial biotecnológico	CNPq	AT - Apoio Técnico	377478/2015-6	01/08/2015	30/11/2015	2015	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Andreia Cristina dos Santos Lourenço	Estabelecimento de uma pipeline baseada em cristalografia de raios-X para análises estruturais de transportadores em membranas	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2015/23633-4	01/12/2015	28/02/2017	2015	Andamento
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Leonardo Augusto Corinta Trinta	Treinamento em técnicas de análise por espectroscopia Raman, aplicado a minerais-tipo	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2014/24746-4	01/02/2015	31/01/2016	2015	Concluído

RMN	Alberto Tannus	Jackeline Moraes Malheiros	Desenvolvimento de Subsistemas de Equipamento de Imagens por Ressonância Magnética	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	385628/2014-5	01/11/2014	31/10/2016	2014	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Lucas de Carvalho Rodrigues da Silva	Desenvolvimento de Subsistemas de Equipamento de Imagens por Ressonância Magnética	CNPq	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	185443/2014-1	01/11/2014	31/10/2016	2014	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Celso Donizetti de Souza Filho	Utilização da RMN no estudo de estimulação de rochas carbonáticas por tratamento ácido	CNPq	Outros	453819/2013-3	01/10/2013	31/08/2016	2013	Andamento

Nº Projetos: 17



Relatório Estágios - Técnico, Superior, Científico - FCI

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
FCI	Ester Souza Apostolo da Silva	Talilane de Grandi	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	2014.1.487.76.2	05/05/14	04/05/2016	06/07/1905	Andamento
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	05/05/14	04/05/2016	2014	Andamento
FCI	Ester Souza Apostolo da Silva	Danielle Gomide Jorge	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	2015.1.665.76.9	15/06/15	14/06/2016	07/07/1905	Andamento
FCI	Ester Souza Apostolo da Silva	WylInner Natanne Gomes	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	2015.1.820.76.4	04/08/15	06/08/2016	2015	Andamento

Nº Projetos: 4

Relatório Atividades - Tutoria

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	01/01/2015	31/12/2015	Alunos do 2º ao 4º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	01/01/2015	31/12/2015	Alunos do 3º ano do curso de Licenciatura em Ciências Exatas do IFSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	23/02/2015	09/12/2015	Alunos do 1o. do curso de Licenciatura em Ciências Exatas, ingressantes 2015. (Programa de Tutoria do IFSC).
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	23/02/2015	09/12/2015	Alunos do 2o. ao 4o. Anos do curso de Bacharelado em Física. (Programa de Tutoria do IFSC).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	23/02/2015	09/12/2015	Alunos do 2o. ao 4o. Anos do curso de Bacharelado em Física Computacional. (Programa de Tutoria do IFSC).
RMN	José Fábian Schneider	Tutoria institucional	São Carlos, SP	01/01/2015	31/12/2015	Alunos do 1o. ano do curso de Bacharelado em Física do IFSC.

Nº Atividades: 6



Relatório Atividades - Concurso Docente

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ricardo De Marco	Livre-Docência	São Carlos, SP	09/12/2015	10/12/2015	Concurso para o título de Livre-Docência, junto ao FCI/IFSC, nos termos do Edital ATAc/IFSC-21/2015, de 01.07.2015. Resultado: Aprovado.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Livre Docência	São Carlos, SP	07/12/2015	08/12/2015	Concurso para obtenção do título de Livre-Docência, junto ao FCI/IFSC, nos termos do Edital ATAc/ IFSC-21/2015. Resultado: Aprovado.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Livre-Docência	São Carlos, SP	28/09/2015	29/09/2015	Concurso para obtenção do título de Livre-Docência, junto ao FCI/IFSC, nos termos do Edital ATAc/ IFSC-05/2015. Área de conhecimento: Física Teórica, especialidade Especialidade IV (Relatividade e Gravitação). Resultado: Aprovado.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Livre-Docência	São Carlos, SP	09/12/2015	10/12/2015	Concurso para o título de Livre-Docência, junto ao FCI2/IFSC, nos termos do Edital ATAc/IFSC-101/2015 de 10.11.2015. Membro Suplente.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Livre-Docência	São Carlos, SP	09/12/2015	10/12/2015	Concurso para o título de Livre-Docência, junto ao FCI2/IFSC, nos termos do Edital ATAc/IFSC-098/2015 de 13.11.2015.

Nº Atividades: 5

Relatório Projetos - Bolsas Produtividade - FCI

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Estudos estruturais e interações moleculares em proteínas	CNPq	Nível 1C	303723/2013-0	01/03/2014	28/02/2017	2014	Andamento	R\$ 28.493,00
BIO	Leila Maria Beltramini	Espaço Interativo de Ciências (EIC): educação e difusão de ciências, desenvolvimento de recursos did	CNPq	Nível 1C	304736/2014-7	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento	R\$ 52.800,00
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Investigação de mecanismos moleculares na vias de sinalização bacteriana mediadas por dinucleotídeos	CNPq	Nível 2	312062/2014-	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento	
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complexos com metais de transição	CNPq	Nível 1A	303786/2009-4	01/03/2010	28/02/2015	2010	Concluído	R\$ 78.000,00
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complexos	CNPq	Nível 1A	305668/2014-5	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento	R\$ 62.400,00
BIO	Ricardo De Marco	Estudo da biologia molecular do parasita humano Schistosoma mansoni	CNPq	Nível 2	302994/2011-4	01/03/2012	28/02/2015	2012	Concluído	
BIO	Ricardo De Marco	Estudo da biologia molecular do parasita humano Schistosoma mansoni	CNPq	Nível 2	304808/2014-8	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento	
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais e funcionais de proteínas e suas interações com ligantes	CNPq	Nível 1A	301981/2011-6	01/03/2012	28/02/2017	2012	Andamento	R\$ 79.083,33
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Pesquisas na Área de Óptica em Desenvolvimento LLA-III	CNPq	Nível 1B	306117/2011-8	01/03/2012	28/02/2016	2012	Concluído	R\$ 52.800,00
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia Não-linear em Novos Materiais Fotônicos II	CNPq	Nível 1B	306901/2013-7	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	

FCIA	Attilio Cucchieri	Estudo Não-Perturbativo da QCD: Funções de Green e Constante de Acoplamento Forte	CNPq	Nível 1C	310878/2013-6	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astrofísica de Partículas com enfoque multimensageiro	CNPq	Nível 2	306023/2012-1	01/03/2013	29/02/2016	2013	Concluído	
FCIA	Marcelo Alves Barros	Crenças motivacionais de professores e licenciandos acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	CNPq	Nível 2	306673/2012-6	01/03/2013	28/02/2016	2013	Concluído	
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Pesquisa e desenvolvimento de novos materiais para aplicações ópticas	CNPq	Nível 1C	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	Nível 2	311270/2012-3	01/03/2013	29/02/2016	2013	Concluído	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Spin orbit interaction effects in quantum dots	CNPq	Nível 1D	306480/2010-7	01/03/2011	28/02/2015	2011	Concluído	R\$ 48.000,00
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Isolantes topológicos e Férmions de Majorana	CNPq	Nível 1D	304004/2014-6	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento	
FT	Jose Fernando Fontanari	Estudos no modelo de Axelrod: Transições de fase de não-equilíbrio, difusão de inovações, e computação coletiva	CNPq	Nível 1B	303979/2013-5	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Funcional da densidade para dispositivos nanoestruturados	CNPq	SR	312658/2013-3	01/03/2014	28/02/2019	2014	Andamento	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	QCD na Rede a Temperatura Finita	CNPq	Nível 1D	312342/2013-6	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Estratégias Integradas de Química Medicinal no Planejamento de Novos Candidatos a Fármacos para Doenças Tropicais Negligenciadas e Câncer	CNPq	Nível 1B	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	Nível 1A	301007/2009-8	01/03/2010	28/02/2015	2010	Concluído	R\$ 78.000,00
GC	Eduardo Horjales Rebedo	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 2	307831/2013-2	01/03/2014	28/02/2017	2014	Andamento	
GC	Gladius Oliva	Cristalografia de proteínas e planejamento de fármacos em problemas de interesse biotecnológico	Fapesp	Nível 1A	309036/2006-2	01/03/2007	28/02/2017	2007	Andamento	R\$ 46.800,00
GC	Javier Alcides Ellena	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 1C	306337/2013-4	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
GC	Otávio Henrique Thiemann	Estudos moleculares e estruturais de enzimas de Kinetoplastidae	CNPq	Nível 1C	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	Nível 2	301234/2012-4	01/03/2013	28/02/2016	2013		Concluído	
GC	Richard Charles Garratt	Estudos Estruturais de Proteínas de suas Aplicações	CNPq	Nível 1A	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	Nível 1A	302674/2010-1	01/03/2011	28/02/2016	2011		Concluído	R\$ 78.000,00
GNano	Valtencir Zucolotto	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 1D	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		Concluído	
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 materizes inorgânicas	CNPq	Nível 1D	305713/2013-2	01/03/2014	28/02/2016	2014		Concluído	
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 2	304955/2013-2	01/03/2013	28/02/2016	2013		Concluído	
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN para estudos de material orgânica e processamento de informação quântica	CNPq	Nível 2	306767/2011-2	01/03/2012	28/02/2015	2012		Concluído	
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Aplicações de RMN em sistemas orgânicos multicomponentes e no estudo de correlações quânticas de estados separáveis	CNPq	Nível 1C	312852/2014-2	12/02/2015	12/02/2019	2015		Andamento	
RMN	Hellmut Eckert	Correlações estruturais-funcionais em materiais sólidos estudados por Ressonância Magnética moderna	CNPq	Nível 1A	303987/2011-1	01/08/2013	28/02/2016	2013		Concluído	R\$ 34.503,33
RMN	José Fábian Schneider	Concessão de auxílio financeiro a projeto de natureza científica, tecnológica ou de inovação.	CNPq	Nível 2	306202/2011-5	01/03/2012	28/02/2015	2012		Concluído	
RMN	Tito Jose Bonagamba	Manipulação de spins nucleares através de técnicas de Ressonância Magnética e Quadropolar	CNPq	Nível 1B	304589/2010-1	01/03/2011	28/02/2015	2011		Concluído	R\$ 52.800,00

RMN	Tito Jose Bonagamba	Manipulação de spins nucleares através das técnicas de Ressonância Magnética e Quadrupolar Nuclear	CNPq	Nível 1B	308488/2014-8	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
-----	---------------------	--	------	----------	---------------	------------	------------	------	-----------

Nº Projetos: 39

Linhas de Pesquisa desenvolvidas no FCI

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FCI	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	Estudo da radiação cósmica que atinge a Terra com o intuito de desvendar os mecanismos astrofísicos operando em objetos altamente energéticos no Universo.	MAS-02 Experiment	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		
		Cerenkov Telescope Array	1) Construção do Observatório de astronomia gama Cerenkov Telescope Array, 2) Configuração dos parâmetros do experimento, 3) Fabricação de espelhos, 4) Análise de dados.	Luiz Vitor de Souza Filho, Manuela Vecchi	Carlos José Todero Peixoto, Rodrigo Guedes Lang	FAPESP, CNPq
		Análise Astrofísica	Interpretação dos dados de astrofísica de partículas com o intuito de elaborar e restringir modelos astrofísicos de geração de partículas em objetos altamente energéticos no Universo.	Luiz Vitor de Souza Filho , Manuela Vecchi	Rita de Cássia dos Anjos, Carlos José Todero Peixoto	CNPq
		KASCADE-Grande Experiment	1) Análise de dados do Experimento KASCADE-Grande com o intuito de elaborar um espectro de massas para a região de energia de 10^{17} eV	Luiz Vitor de Souza Filho		CNPq
		Observatório Pierre Auger	1) Análise de dados do Observatório Pierre Auger com o intuito principal de desvendar o tipo da partícula primária que atinge a Terra; 2) Manutenção de uma central de análise de dados do experimento disponível à Colaboração Brasileira no experimento; 3) Montagem de uma sala de aquisição de dados remota do Observatório.	Luiz Vitor de Souza Filho	Guilherme Tomishiyo Teixeira de Sousa, Rafael Geurgas Zavarizz, Raul Ribeiro Prado, Rita de Cássia dos Anjos, Rodrigo Guedes Lang	FAPESP, CNPq
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia óptica, difração de raios-X, etc.	Estudos Estruturais e Funcionais de proteínas e/ou peptídeos (recombinantes nativos ou sintéticos), de complexos metálicos de interesse biológico e de biomembranas utilizando diversas técnicas físicas (Espectroscopia de UV-Vis, Florescência, CD, EPR, etc).	Estudar as relações entre estrutura e função de diversos sistemas de interesse biológico, incluindo: proteínas e/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 , Claudia Elisabeth Munte, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Andressa Patrícia Alves Pinto, Angélica Luana Carrillo Barra, Antonio José da Costa Filho, Bonnie Ann Wallace, Carla Silva Martins, Francesco Brugnera Teixeira, Helene Hellen Teixeira Moreira, Heloisa Ciol, Ítalo Augusto Cavini, Joci Neuby Alves Macedo, José Luiz de Souza Lopes, Leila Maria Beltramini, Nicolau Barbosa Palma Filho, Raissa Ferreira Gutierrez, Ricardo De Marco, Sinara Teixeira do Brasil Morais	FAPESP, CAPES, CNPq
		Estudo de proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomos	Estudo de genes e proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomos utilizando biologia molecular, espectrometria de massa e outras técnicas físicas.	Ricardo De Marco , Ana Paula Ulian de Araújo	Ana Elisa Zeraik, Ana Paula Felizatti, Bonnie Ann Wallace, Gisele Strieder Philippsen, Marina Gabriel Fontes, Robert Alan Wilson	FAPESP, CNPq

BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia óptica, difração de raios-X, etc.	Neurodinâmica / Neurobiofísica	Interação em tempo real entre computadores e tecido nervoso vivo; Estudo teórico e experimental da formação de padrões motores e da transmissão de informação em redes neurais biológicas de diversos modelos animais: CPG pilórico de siris azuis <i>Callinectes sapidus</i> , cultura de neurônios de <i>Aplysia brasiliana</i> , sistema visual e controle motor do voo em moscas <i>Chrysomya megacephala</i> e eletrocomunicação em peixes elétricos de campo fraco <i>Gymnotus carapo</i> .	Reynaldo Daniel Pinto , Roland Köberle, Jan Frans Willem Slaets	Amanda Sofie Rios, Lirio Onofre Baptista de Almeida, Paulo Matias, Rafael Tuma Guariento	CAPES, FAPESP
		Seleção e Caracterização de Microrganismos de Interesse Industrial	Caracterização da microbiota de reservatório de petróleo.	Ana Paula Ulian de Araujo , Ricardo De Marco , 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	PETROBRAS
		Análise quantitativa da estabilidade de cirurgias ortognáticas.	Percepção sensorial e termorregulação de <i>Chrysomya</i> : uma abordagem fisiológica e biomimética.	Roland Köberle	Deusdedit Lineu Spavieiri Junior	
		Visão em invertebrados	Estudamos teórico e experimentalmente a transmissão de informação gerada por um estímulo visual de retina o <i>neuxomo</i> Hs.	Roland Köberle , Jan Frans Willem Slaets	Lirio Onofre Baptista de Almeida, Fernando dos Santos Beserra	FAPESP
		Vias de sinalização bacterianas mediadas por c-di-GMP e c-di-AMP		Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Andrea Rodrigues Cardoso, Bruno Matsuyama, Everton Edésio Dinis Silva, Flávio Rodolfo Rosseto, Juliana Chelieski, Naiara Ultimura Torres, Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita, Helton Jose Wiggers, Raphael Meneghello	FAPESP, CNPq, CAPES
		Termorregulação de Insetos	Percepção sensorial e termorregulação de <i>Chrysomya</i> : uma abordagem fisiológica e biomimética. Percepção sensorial e termorregulação de <i>Chrysomya</i> : uma abordagem fisiológica e biomimética.	Roland Köberle	Guilherme Gomes	FAPESP
		Propriedades térmicas da foceta da cobra	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	não há
	Estudos Estruturais e Funcionais de hemoproteínas e suas interações com membranas biológicas (Espectroscopia de UV-Vis, Florescência, CD e EPR-CW e pulsado).	Estudar as relações entre estrutura e função de diversos sistemas de interesse biológico como complexos metálicos de baixo peso molecular como modelo de centro ativo de hemoproteínas com biomembranas. Para tanto, faz-se uso de um conjunto de técnicas físicas tais como Espectroscopia de UV-Vis, fluorescência, dicroísmo circular, ressonância paramagnética eletrônica.	Otaciro Rangel Nascimento , Ana Paula Ulian de Araújo	Antônio José da Costa Filho, Iseli Lourenço Nantes, José Fernando de Lima, Luis Guilherme Mansor Basso, Tatiana Prieto, Vinicius Tadeu Santana	CNPq, FAPESP, CAPES	
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Desenvolvimento de métodos computacionais e/ou ferramentas na área de visão artificial, imagens, redes e arquitetura de computadores visando aplicações à física ou em desenvolvimento conjunto com a física em projetos interdisciplinares.	Arquitetura, programação e redes de computadores		Gonzalo Travieso , Jan Frans Willem Slaets	Carlos Antônio Ruggiero, João Paulo Lemos Escola, Paulo Matias, Felipe Ferreira	CAPES
		Desenvolvimento de software e hardware para instrumentação e processamento de sinais	Desenvolvimento de equipamentos para criação de estímulos visuais e sistemas de aquisição de sinais neurais, processamento de sinais de voz e áudio para fins biomédicos, de autenticação biométrica e aplicações multimídia.	Alberto Tannús	Edson Luiz Gea Vidoto, Marcos Antonio de Matos Laia, Mateus José Martins, Rodrigo Rafael Melaré Corrêa, Paulo Estevão Cruvinel	FAPESP
		Modelos computacionais em física	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	
		Identificação e análise de plantas utilizando visão artificial e reconhecimento de padrões	Este projeto tem como objetivo estudar e desenvolver métodos computacionais para a análise de fenômenos fisiológicos e identificação de vegetais por meio da análise de imagens dos órgãos vegetativo das plantas.	Igor Polikarpov	André Ricardo Backes, Dalcimar Casanova, Davi Rodrigo Rossato, Francisco Eduardo Gontijo Guimarães, Giancarlo Conde Xavier Oliveira, João Batista Florindo, Lilliane Romualdo, Luis Carlos Bernacci, Mauricio Falvo, Milton Groppo, Odemir Martinez Bruno, Pedro Henrique da C. Luz, Rosana Marta Kolb, Valdo Rodrigues Herling, Wesley Nunes Gonçalves,	

CRISTALOGRAFIA

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

Biologia Molecular e Estrutural	Determinação da estrutura tridimensionante de proteínas por métodos experimentais como a difração de raios-x de monocristais, envolvendo a separação, purificação, cristalização, coleta de dados de difração, substituição isomorfa, 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 , Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Claudia Elizabeth Munte, Adriano Defini Andricopulo, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Rafael Victório Carvalho Guido	Alan Raphael d Farias Klein Morai, Amanda Sousa Camara, Andrei Nicoli Gebieluca Dabul, Eduardo Horjales Reboredo, Humberto D´ Muniz Pereira, Ivan Rosa e Silva, José Fernando Ruggiero Bacheга, 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, Otávio Henrique Thiemann, Renata Krogh Andricopulo, Ricardo Nascimento dos Santos. Thais Panhan Merlo, Thomás Michelena Santos Vitor Hugo Balasco Serrão, Wanessa Fernanda Altei, Diego Antonio Leonardo Cabrejos, Emérita Mendoza Rengifo, Fernanda Angélica Sala, Francesco Brugnera Teixeira, Italo Augusto Cavini, Laureana Stelmastchu, Paola Lanzoni Rinaldo, Wander Montalvão	FAPESP, CNPq, CAPES
Cristalografia de Proteínas relacionadas com doenças infecciosas	Determinação da estrutura tridimensional de possíveis alvos para novas terapias contra doenças infecciosas	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Otávio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido, Yvonne Primerano Mascarenhas, Richard Charles Garratt	Alan Raphael d Farias, Klein Morais, Amanda Souza Câmara, David Leandro Palomino Salcedo, Eduardo Horjales Reboredo, Fernanda Aparecida Heleno Batista, Glaucius Oliva, Humberto D´ Muniz Pereira, Ivan Rosa e Silva, Juliana Roberta Torini de Souza, Larissa Romanello, Marco Tulio Alves da Silva, Michel Conrad Robert de Groote, Natalia Karla Bellini, Thomás Michelena Santos, Vitor Hugo Balasco Serrão, Ana Laura Lima, Claudia Elizabeth Munte, Francesco Brugnera Teixeira, Fernanda Cristina Costa	
Determinação de estruturas moleculares cristalinas por difração de raio-x de sistemas mono e policristalinos	Correlação entre estrutura cristalina e molecular com propriedades físicas, químicas e biológicas.	Yvonne Primerano Mascarenhas	Eduardo Ernesto Castellano, Ana Carolina Mafud, Geisiane Rosa da Silva, Lis Schwartz Miotto, Carlos Miranda Awano, Thiaoq Israel Rubio.	
Desenvolvimento de Novas Formas Sólidas de Insumos Farmacêuticos Ativos	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, Câncer, 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.	Javier Alcides Ellena	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva, Juan Carlos Tenorio Clavijo, Cristiane Cabral de Melo, Marcelo Barbosa de Andrade, Paulo de Sousa Carvalho Junior, Rodrigo de Souza Corrêa, Alejandro Pedro Ayala	CNPq, FAPESP
Centro de Caracterização de Espécies Mineraias (CCEM)	O presente projeto de pesquisa é dedicado à caracterização de novas espécies mineraias brasileiras e de outros países através das técnicas de espectroscopia Raman, difração de raios X e nêutrons e microsonda eletrônica.	Javier Alcides Ellena	Marcelo Barbosa de Andrade, Richard Fernando Dvries Arturo, Daniel Atencio, Alejandro Pedro Ayala	CNPq, FAPESP, CAPES
Desenvolvimento de Complexos Organometalicos com Propriedades Desenhadas	O presente projeto visa o desenho o desenvolvimento de compostos de coordenação de metais com propriedades desenhadas para usos diversos tasi como novos agentes terapêuticos, agentes cataliticos, armazenamentos de gases, conversão de energia solar em energia química, etc.	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 Junio, Alzir Azevedo Batista, Julio Duque Rodríguez, Gianella Facchin, María H. Torre, Natalia Alvarez	CAPES, FAPES
Estruturas de compostos orgânicos e inorgânicos	Sintese, preparacao e determinacao de estrutura de compostos organicos e inorgânicos de interesse biológico e farmacológico.	Eduardo Ernesto Castellano, Javier Alcides Ellena		FAPESP, CNPq
Química Medicinal Estrutural e planejamento de fármacos	Uso de técnicas computacionais (QSAR e derivados) para o planejamento de moléculas bioativas, principalmente compostos com atividade farmacológica.	Adriano Defini Andricopulo , Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Rafael Victório Carvalho Guido	Anacleto Silva de Souza, César Maschio Fioravanti, Daniara Cristina Fernandes, Fernando Vasconcelos Maluf, Glaucius Oliva, 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	FAPESP, CNPq, CAPES, FINEP

CRISTALOGRAFIA

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

Desenvolvimento de Novos Agroquímicos: Química Medicinal e Biologia Estrutural	O projeto visa à triagem biológica, avaliação das propriedades inibitórias e elucidação de complexos macromoleculares enzimainibidor 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, Renata Vieira Bueno, Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues	FAPESP
Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos antimaláricos	Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos para tratamento da malária. O projeto está dividido em duas frentes: (i) determinação por métodos experimentais da estrutura 3D de alvos moleculares validados da Plasmadiume falciparune 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, Anna Caroline Campos Aguiar, Jéssica dos Santos, Lorena Ramos Freitas de Sousa, Maria Amélia Villela Oliva Dotta, Mariana Lopes Garcia	
Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão - CEPID/FAPESP. Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar	O Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar) é uma iniciativa conjunta resultante de projetos colaborativos de pesquisa existentes, incluindo o Instituto de Física de São Carlos (IFSC), a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP), o Instituto de Química da Universidade Estadual de São Paulo (UNESP), o Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e o Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Os principais objetivos deste Centro é realizar ciência básica e aplicada ao desenvolvimento de novos fármacos para doenças tropicais infecciosas, câncer e distúrbios do sistema nervoso central, entre outras, bem como o desenvolvimento de novas rotas sintéticas para a produção de medicamentos genéricos.	Glaucius Oliva, Adriano Defini Andricopulo , Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, 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, Leila Maria Beltrami, 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, Vanderian da S. Bolzani, Wanessa Fernanda Altei, Fabio Cardoso Cruz, Rosineide Cardoso de Souza, Alexandre de Lima Oliveira, Lorena Ramos Freitas de Sousa, Maria Amélia Villela Oliva Dotta, Anna Caroline Campos Aguiar, Andrew Albert de Oliveira, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Machado Alvares Lima, Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues, Alberto José Cavalheiro, Angela Regina Araujo, Arlene Gonçalves Corrêa, Carlos Roque Duarte Correia, Dulce Helena Siqueira Silva, Eduardo Maffud Cilli, Fernando Antonio Santos Coelho, Ian Castro-Gamboia, Marcia Nasser Lopes, Mônica Tallarico Pupo,	FAPESP
Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde	Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde	Yvonne Primerano Mascarenhas	Amanda Luizetto dos Santos, Ana Carolina Mafud, Antônio Francisco Arcanjo de Araújo Melo, Carlos Miranda Awano, Camilo Arturo Ballesteroz, Fabrício Aparecido dos Santos, Geisine Rosa da Silva, Gisele Elias Nunes, Kamila Cassia Pagnoncelli, Lis Schwartz Miotto, Mariana de Melo Silva, Neucideia Aparecida Souza Silva, Patrícia Franklin Mayrink, Renivaldo José dos Santos, Thiago Israel Rubio, Tiago Dutra Galvão,	não há
Patterns of emergence of multidrug resistant enterococci and staphylococci in Brazil	Este projeto avaliará o mecanismo de resistência a varios antimicrobianos em Enterococcus sp e Staphylococcus aureus.	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Andrei Nicolí Gebieluca Dabul, Suelen Scarpa de Melo, Jessica Baleiro Okado, Roberto Navais Barranco, Michael S. Gilmore	CAPES, FAPESP

BIOTECNOLOGIA MOLECULAR

Estudos dos mecanismos de ação de proteínas, com ênfase em proteínas associadas à degradação de celulose p/ a geração de biocombustíveis de segunda geração (Bioenergia)

BBSRC-FAPESP ?TARGETED ANALYSIS OF MICROBIAL LIGNOCELLULOLYTIC SECRETOMES - A NEW APPROACH TO ENZYME DISCOVERY	Análise microbiana, nova abordagem para descobertas de enzimas.	Igor Polikarpov Eduardo Ribeiro de Azevêdo		FAPESP
Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis - CeProBIO	Estudos em biocombustíveis de segunda geração.	Igor Polikarpov	Osvaldo Novais de Oliveira Junior, Richard John Ward, Marcos Silveira Buckeridge, Munir Salomão Skaf, Nei Pereira Junior, Aldo Felix Craievich, José Ribamar dos Santos Ferreira Júnior, Glauca Mendes Souza, Amanda Pereira de Souza, Adriana Grandis, Marcelo Ehlers Loureiro, Marco Antonio Seiki Kadowaki, Vitor Hugo Moreau da Cunha, 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 Zaiat, Astria Dias Ferrão Gonzales, Paulo Selegim Júnior, Adilson Roberto Gonçalves, Antonio Augusto Franco Garcia, Marie-Anne Van Sluys, Jose Geraldo da Cruz Pradella, Fernando Araripe, Gonçalves Torres, Marco Antonio Penalva Real, Marcelo Ayres Carvalho, Marco Aurelio Silva Tine, Sandro Roberto Marana, Hugo Bruno Correa Molinari, Itamar Soares de Melo, Marcos Pileggi,	CNPQ, FAPESP
Pólo Temático de Energias Renováveis e Meio Ambiente da USP/SÃO CARLOS (póloTeRA)	Estudos para descoberta de energias renováveis.	Igor Polikarpov	Alessandro Nascimento, João Renato Muniz	

BIOTECNOLOGIA MOLECULAR	Estudos dos mecanismos de ação de proteínas, com ênfase em proteínas associadas à degradação de celulose p/ a geração de biocombustíveis de segunda geração (Bioenergia)	Estrutura e Função de Macromoléculas: Avaliação Computacional e Experimental	Estrutura e Função de enzimas e proteínas.	Alessandro Silva Nascimento	Heloisa dos Santos Muniz, Karina de Paula, João Victor de Souza Cunha, Erick Giancarlo Scucuple Farro, Aline Minali Nakamura, Erika Chang de Azevedo.	CNPQ, FAPESP, CAPES, USP/PRP
		Enzimas e Bioenergia	Engenharia de enzimas e desenvolvimento de preparados enzimáticos avançados destinados à hidrólise da biomassa e produção de biocombustíveis.	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior, Caio Vinicius dos Reis, Maria Auxiliadora Morin Santos, Marina Paglione Ramia, Heloisa dos Santos Muniz, Vanessa de Oliveira Arnoldi Pelegrini	CNPq, FAPESP, CAPES
		Estudos estruturais e funcionais em larga escala de GHs com potencial na despolimerização da biomassa lignocelulósica	Estrutura e função de Hidrolases de Glicosídeos	João Renato Carvalho Muniz	Mariana Zuliani Teodoro de Lima, Evandro José Mulinari, Alain Eduard Monsalve Mera	CNPq, FAPESP, CAPES
ENSINO	A área visa produzir conhecimentos sobre o processo ensino aprendizagem de ciências da natureza, buscando desenvolver e aliar metodologias inovadoras de ensino as necessidades da sala de aula, desenvolver estudos e atividades sobre difusão de ciências	Ensino de física	Esta linha visa avaliar e desenvolver estratégias e recursos instrucionais para o ensino de física nos três níveis de ensino (fundamental, médio e superior).	Tomaz Catunda, Dietrich Schiel		não há
		História e filosofia da física	Visa analisar o desenvolvimento de idéias 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, Guilherme David Araújo, Renata da Fonseca, Moraes Baatist, Rafael Sobrinho Laporte, José Guilherme Lício	CNPq, CAPES
		Educação e Difusão de Biologia Estrutural e Biotecnologia	1 - Elaboração e avaliação de materiais e estratégias didáticas para o ensino e aprendizagem de tópicos em biologia estrutural e biotecnologia, dirigidos a alunos e professores dos ensinos fundamental, médio e superior. 2 - Desenvolvimento de estratégias para difusão dos temas Biologia Estrutural e Biotecnologia em espaços não-formais.	Leila Maria Beltramini, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Rafael Victório Carvalho Guido	Alexandre Donizete Souza, Aline da Silva Frediani Marques, Ana Clara Kandratavicius Ferreira, Andreas Munte Foerster, Angelina Sofia Orlandi, Bianca Rabello, Bruno Rosa Barbieri, Claudinei Caetano de Souza, Esther Pacheco de Almeida Prado, Gabriela Romano Ulian, Gislaíne Gomes da Costa, Gustavo Santiago, Jaqueline Regina Gonçalves, Lucas Sorensen Navarro, Luísa Gabriela Tupan Anastácio, Marco Antonio Siriani, Maria Eduarda Vizotto, Nelma Regina Segnini Bossolan, Rafael Mariano de Castro Silva, Simone Fonrozo, Valter Luis Líbero, Yvan Cezarino Fernandes, Alexandre de Lima Oliveira, Alison de Oliveira, Andrei Nicoli Gebieluca Dabul, Andrew Albert de Oliveira, Anna Caroline Campos Aguiar, Edson Katekawa, Fabio Cardoso Cruz, Gustavo Machado Alvares de Lima, Jessica Baleiro Okado, Jéssica dos Santos, Juliana Oliveira de Souza, Leticia Camargo Tavares, Leticia Carolina Spinelli Calabreze, Lígia Cury Casula, Lorena Ramos Freitas de Sousa, Luiz Antonio Dutra, Maria Amélia Villela Oliva Dotta, Mariana Castro de Souza, Mariana Lopes Garcia, Paola Palombo, Paula Cristina Bianchi, Paulo Eduardo Carneiro Oliveira, Renata Vieira Bueno, Roberto Navais Barranco, Rodrigo Molini Leão, Rosineide Cardoso de Souza, Suelen Scarpa de Melo, Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues	CNPq
		Análise da relação com o saber profissional de futuros professores sobre inovação curricular no contexto da inserção da Física	O objetivo principal é investigar a relação com o saber profissional de futuros professores de Física quando trabalham no contexto de inovação curricular.	Marcelo Alves Barros	Larissa da Cunha Badan, Leticia Zago, Marina Claudia Brustello, Marina Valentim Barros, Pedro Romano Miléo Filho, Roger Williams Corrêa	FAPESP
		Ensino de ciências em espaços não formais	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	Jorge Hönel, André Luiz da Silva, Priscila da Silva Mendes, Jennifer Machado Soares, Jessica Cristina Ramos, Pedro Donizete Colombo Junior, Renata da Fonseca, Moraes Batista, Jacqueline Garutti Lopes, Rosanna Maria Araújo, Andrade Silva, Carolina Lia Cerne, Jose de Souza Junior	FAPESP
		O papel das crenças motivacionais de licenciandos acerca da introdução de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio e sua relação com o saber profissional	Este projeto de pesquisa tem como objetivo investigar o papel das crenças motivacionais de licenciandos de Física acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea em sala de aula e interpretá-las à luz do conceito de relação com o saber (Charlot, 2000).	Marcelo Alves Barros	Carlos Eduardo Laburú, Edson Cesar Marques Filho, Elio Carlos Ricardo, Marcelo Pereira da Silva, Maurício Pietrocola Pinto de Oliveira	CNPq
		Formação de Professores de Física em um Contexto de Inovação Curricula	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 Williams Corrêa	CNPq

**FISICA DA MATÉRIA
CONDENSADA**

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

Propriedades ópticas e de transporte e spintrônica em estruturas semicondutoras de baixa dimensionalidade	Desenvolvimento de modelos computacionais em física de semicondutores. Determinação de propriedades desses materiais via simulações.	Guilherme Matos Sipahi	Paulo Eduardo de Faria Junior, Tiago de Campos, Carlos Maciel de Oliveira Bastos	FAPESP, CNPq, CAPES
Defeitos em sólidos	Caracterização das propriedades espectroscópicas de sólidos com defeitos atômicos ou moleculares	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	Máximo Siu Lli, Milton Ferreira de Souza, Sérgio Carlos Zlio, Thiago Martins Amaral	CNPq, FAPESP, CAPES
Desenvolvimento de Metodologias para Imagens e Espectroscopia 'In Vivo' por Ressonância Magnética (RM)	Desenvolvimento de sequências de pulsos e métodos de excitação baseados em pulsos adiabáticos para aplicações em imagens e espectroscopia por Ressonância Magnética. Desenvolvimento de software e hardware.	Alberto Tannus, Claudio José Magon,	Alexandre Luis Magalhães Levada, Carolina de Almeida Alves, Cíntia 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, Fernando Fernandes Paiva, Gabriela Bergamaschi Seco, Guilherme Mendonça Freire, Gustavo Vilaça Lourenço, Jackeline Moraes Malheiros, Luciene Cavalcante Rodrigues, Luciene Covolan, Mateus José Martins, Nelson Delfino D'Ávila Mascarenhas, Tiago Amaro Martins	CAPES, CNPq, FINEP, FAPESP
Espectroscopia por Ressonancia Magnética (RM) em Materiais no Estado Sólido	Estudos sobre estrutura, dinâmica e morfologias em materiais no estado sólido e desenvolvimento de métodos e instrumentação para RM.	José Pedro Donoso Gonzalez, Cláudio José Magon, Eduardo Ribeiro De Azevêdo, Tito José Bonagamba	Arthur Gustavo de Araújo Ferreira, Caio Eduardo de Campos Tambelli, Celso Donizetti de Souza Filho, Christian Rivera Ascona, Daniel Cesar Braz, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Edson Luiz Gea Vidoto, Ellen Raphael, Elton Tadeu Montrazi, Everton Lucas de Oliveira, Gregório Couto Faria, Igor D'Ânciões Almeida, João Teles de Carvalho Neto, José Ezequiel de Souza, José Fabian Schneider, José Fernando de Lima, Luiz Alberto Colnago, Márcio Fernando Cobo, Marcos de Oliveira Junior, Maria Cristina Terrile, Mariane Barsi Andreeta,, Oigres Daniel Bernardinelli, Ritamara Isis de Matos, Rodrigo de Oliveira Silva, Ruben Auccaise Estrada, Thiago Branquinho de Queiroz, Tiago Bueno de Moraes, Wesley de Souza Bezerra, Willian Andrighetto Trevizan	
Estudo em Sólidos	Utiliza-se as técnicas de espectroscopia ótica no estudo de sólidos.	Luiz Antônio De Oliveira Nunes, Tomaz Catunda	Andrea Simone Stucchi De Camargo, Euclides Marega Júnior, Maria Cristina Terrile Tassia De Souza Gonçalves	CNPq, FAPESP
Fenômenos dependentes de spin em semicondutores magnéticos e spintrônica	Este projeto envolve o cálculo de propriedades dependentes de spin em semicondutores spintrônicos.	José Carlos Egues De Menezes	Antonino Di Lorenzo, Denis Ricardo Candido, Edson Vernek, Esmerindo de Sousa Bernardes, Gerson Ferreira Júnior, Jiyong Fu, Miled Hassan Youssef Moussa, Luiz Gregório Godoy de Vasconcellos Dias da Silva, David Ruiz Tijerina, Poliana Heiffig Penteado, Adonai Rodrigues da Cruz, Gerson Ferreira Júnior, Jiyong Fu,	CNPq, FAPESP, USP, NAP
Propriedades de transportes ópticas em nanoestruturas semicondutoras	Estudos teóricos sobre mecanismos de transporte em estruturas semicondutora.	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior		não há
Propriedades elétricas e de transporte em heteroestruturas	Estudo das propriedades elétricas e de transporte em heteroestrutura específicas por meio de técnicas de magneto transporte (efeito Hall, subnicon de Hass), interferência quântica, capacitância e voltagem e DLTS	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior		não há
Propriedades físicas e químicas de polímeros e derivados	Desenvolvimento, caracterização e aplicações tecnológicas de polímeros e derivados.	Tiito José Bonagamba, Valtencir Zucolotto	Caio Vaz Rimoli, Daniel Jardon Alvarez, Débora Gonçalves, Eduardo Ribeiro de Azevêdo, Gregório Couto Faria, José Alberto Giacometti, Osvaldo Novais de Oliveira Júnior, Paulo Barbeitas Miranda, Roberto Mendonça Faria (Responsável), Caio Vaz Rimoli, Edna Regina Spada, Josiani Cristina Stefanelo	FAPESP, CNPq, FINEP, MCT
Teoria do funcional da densidade física da matéria condensada	Desenvolvimento e aplicações de funcionais da densidade para modelos e para cálculos ab initio.	Luiz Nunes De Oliveira, Valter Luiz Líbero	Anderson Silva Chaves, Celso Ricardo Caldeira Rego, Fernando Ribeiro Sabino, Lucas Marcelo Cavalari Nardi, Fabiano Caetano De Souza, Juarez Lopes Ferreira Da Silva, Krissia de Zawadzki, Irene D'Amico	CAPES, CNPq
Termodinâmica da nucleação	Nucleação e o estudo de formação de núcleos de tamanho crítico suficiente para crescerem e iniciar processos de transição de fase.	Bernhard Joachim Mokross		CNPq, FAPES
Utilização de Nanomateriais em Medicina: Biossensores e Nanossensores em Diagnóstico e Tratamento	Fabricar, processar e estudar nanomateriais e biomoléculas em dispositivos de aplicação tecnológica	Valtencir Zucolotto	Camilo Suarez, Cristiane Casonato Melo, Fabricio Santos, Iéda Maria Martinez Paino, Juliana Carlos Cancino, Laís Canniatti Brazaca, Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Osvaldo Novais De Oliveira Junior, Thiers Massami Uehara, Valéria Spolon Marangoni, Bianca Sandrino, Deivy Wilson Masso, Simone Cristina Barbosa, Isabela Sampaio do Nascimento, Laís Riboviski, Olavo Amorim Santos, Paula Lins	FAPESP, CNPq, FINEP, CAPES

**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.

Nanotoxicologia	Visa investigar os possíveis riscos de nanoproductos (nanotubos e nanopartículas) à saúde humana, meio ambiente, etc.	Valtencir Zucolotto	Camilo Arturo Suarez Ballesteros, Cristiane Casonato Melo, Fabricio Aparecido dos Santos, Iêda Maria Martinez Paino, Juliana Carlos Cancino, Laís Canniatti Brazaca, Lillian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Thiers Massami Uehara, Valéria Spolon Marangoni, Wagner Rafael Correr, Emanuela Cristina de Freitas, Helena Janke, Jaqueline Pérola de Souza,	FAPESP
Estrutura local em sólidos inorgânicos desordenados	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, Renata Nobrega Florindo, Ubirajara Pereira Rodrigues Filho, Mastelaro Marcos de oliveira Jr, Jonas Koppe, Elisaveta Kesler Reza Dousti, Sina Klabunde Carsten Doerenkamp, Maximilian Lubbesmeyer	CNPq, FAPESP, CAPES
Impurezas localizadas em metais	Estudos teóricos sobre densidade espectral do modelo de Anderson para impurezas.	Luiz Nunes De Oliveira, Valter Luiz Libero	João Vitor Batista Ferreira, Roberto Emilio Franco Peñaloza, Krissia de Zawadzki,	
Estrutura e função de materiais ópticos e/ou luminescentes	O projeto abrange a síntese e caracterização estrutural e fotofísica de materiais baseados em metais de transição dos blocos f e d (e seus complexos) dopados em matrizes inorgânicas (cristais, vidros e cerâmicas) e híbridas inorgânico-orgânicas (materiais mesoporosos, POMs, MOFs) com funcionalidade 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.	Andrea Simone Stucchi De Camargo, Hellmut Eckert	Allyson Jorge Dos Santos, Erlani Silva De Oliveira, Tassia De Souza Gonçalves, Danilo Favareto, Guilherme Brisolar, Leandro Piagi Ravaro, Rajesh Dagupati	FAPESP, CNPQ, CAPES, OUTRO
Desenvolvimento de Instrumentação Digital de Ressonância Magnética de RM	Desenvolvimento de Instrumentação Digital de Ressonância Magnética para aplicação em Imagens e Espectroscopia "in vivo", equipamentos analíticos e de relaxometria. Desenvolvimento de software e hardware.	Alberto Tannus, Claudio José Magon	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, Fernando Fernandes Paiva, Guilherme Mendonça Freire, Gustavo Vilaça Lourenço, Mateus José Martins, Nelson Delfino D'Ávila Mascarenhas, Tiago Amaro Martins	FINEP, CNPQ, CAPES, FAPESP
Técnicas modernas de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) de estado sólido para o estudo de materiais funcionais	Nosso 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, desenvolvemos e aplicamos novos métodos de RMN para entender os relacionamentos de estrutura/função em materiais desordenados (cristais, vidros, cerâmicos, nanocompósitos).	Andrea Simone Stucchi De Camargo, Claudio José Magon, Hellmut Eckert, José Fabian Schneider, José Pedro Donoso Gonzalez,	Tassia de Souza Gonçalves, Carsten Doerenkamp, Elisaveta Kesler, Jonas Koppe, Marcos De Oliveira Jr, Maximilian Lubbesmeyer, Reza Dousti, Sina Klabunde	CAPES, FAPESP, CNPQ
Isolantes topológicos e Férmions de Majorana	Este projeto envolve o cálculo de propriedades dependentes de spin em semicondutores spintrônicos.	José Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido, Edson Vernek, Esmerindo De Sousa Bernardes, Gerson Ferreira Júnior, Jiyong Fu, José Carlos Egues De Menezes, Miled Hassan Youssef Moussa, Luiz Gregório Godoy de Vasconcellos Dias da Silva, David Ruiz Tijerina, Poliana Heiffig Penteadó, Adonai Rodrigues da Cruz	CNPq, FAPESP, NEP, CAPES, USP
Madeiras tropicais e de reflorestamento: análise das superfícies das amostras após tratamento térmico e uso de preservantes naturais	Avaliação das superfícies de madeiras por meio de diferentes técnicas após termorreificação e uso de preservantes naturais.	Tito Bonagamba	Débora Gonçalves (Responsável), Francisco Antonio Rocco Lahr, Maria Fatima das Graças Fernandes da Silva, Rodrigo de Oliveira Silva, Marília da Silva Bertolini, Ricardo Taveres Dearaujo, Paula Alejandro Romero, Cecília Leal, Mauro Roberto Sardela	USP
Nanomedicina e Materiais Teranósticos	Design e Desenvolvimento de Nanomateriais (nanopartículas, Nanorods e Nanotubos) para Terapia e Diagnóstico (Teranóstico) de Câncer e outras doenças.	Valtencir Zucolotto	Fabricio Aparecido dos Santos, Iêda Maria Martinez Paino, Juliana Cancino Bernardi, Laís Canniatti Brazaca, Lillian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Thiers Massami Uehara, Valéria Spolon Marangoni, Wagner Rafael Correr, Isabela Sampaio do Nascimento, Laís Riboviski, Olavo Amorim Santos, Paula Lins	FAPESP

FÍSICA MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA	Aplicação de métodos de Mecânica Estatística e Termodinâmica para estudo de sistemas complexos que apresentam transições de fase e sistemas diversos como biológicos e de multicorpos	Física estatística de sistemas complexos	Determinação das propriedades e caracterização de redes complexas. Aplicação em redes reais. Econofísica. Transições de fases.	Roberto Nicolau Onody	Nazareno Getter Ferreira de Medeiros	não há
		Criticalidade em dinâmica neural e efeitos construtivos de ruído em sistemas complexos físicos e biológicos	Em oposição ao senso comum, flutuações estocásticas podem desempenhar um papel construtivo na operação de sistemas físicos e biológicos. Em particular, há fortes evidências de que sistemas complexos em condições críticas (no sentido de transições de fase contínuas) podem apresentar maior desempenho na discriminação de estímulos fracos e no processamento de informação. Este projeto visa o estudo desse tipo de fenômeno em diversas aplicações, mas com grande ênfase no estudo de avalanches neuronais.	Leonardo Paulo Maia	Thiago Schiavo Mosqueiro, Milena Menezes Carvalho	CAPES, FAPESP
		Fenômenos críticos em modelos de comportamento social	Desenvolvimento e aplicação de ferramentas da mecânica estatística para o entendimento do comportamento social complexo com ênfase na difusão de inovações e solução coletiva de problemas. Utiliza-se fenômenos de múltiplas escalas para estudar a emergência do comportamento coletivo originado pela ação conjunta de indivíduos ou partes do sistema.	Jose Fernando Fontanari (responsável)	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres, Elias José Portes Biral, Paulo Fernando Coimbra Tilles, Caroline Franco	FAPESP, CNPq, CAPES
INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	Informação quântica – área de investigação que visa a identificação de recursos quânticos para o processamento da informação, bem como a manipulação e quantificação desses recursos através da interação com estímulos externos	Computação Quântica via Ressonância Magnética (RM)	Os objetivos desta linha de pesquisa envolvem o desenvolvimento de sequências de pulsos para implementar portas lógicas, algoritmos quânticos e métodos de tomografia de estado quântico.	Diogo de Oliveira Soares Pinto, Eduardo Ribeiro De Azevêdo, Tito José Bonagamba	Arthur Gustavo De Araújo Ferreira, Christian Rivera Ascona, Isabela Almeida Silva, Ivan Dos Santos Oliveira Júnior, João Teles De Carvalho Neto, Marcio Fernando Cobo, Miled Hassan Youssef Moussa, Oigres Daniel Bernardinelli, Pedro Manoel Sardinha Bico Soares, Roberto Silva Sarthour Júnior, Ruben Auccaise Estrada, Wesley De Souza Bezerra	
ÓPTICA	Estudo de efeitos de interação da luz com a matéria e de técnicas de óptica e óptica não-linear em sistemas complexos	Espectroscopia Vibracional de Nanoestruturas	Estudo detalhado de propriedades ópticas estruturais de nanoestruturas a base de carbono e de silício.	Antonio Ricardo Zanatta		CNPq, FAPESP
		Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada	Estudos do índice de refração não-linear de sólidos dopados, em particular meios laser ativos	Luiz Antônio De Oliveira Nunes, Tomaz Catunda		FAPESP, CNPq, CAPES
TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS	Estudo de campos clássicos e/ou quânticos no contínuo e na rede visando o entendimento das interações fundamentais entre as partículas elementares. Em	Simulações numéricas de alto desempenho em teorias de gauge na rede e mecânica estatística	Estuda as interações fortes entre quarks através de simulações numéricas de alto desempenho (com métodos de Monte Carlo) em cromodinâmica quântica na rede. Este estudo envolve também simulações em modelos mais simples, de interesse em mecânica estatística, como modelos de spins e de percolação.	Attilio Cucchieri	Alexandre Migloria, Tereza Cristina Da Rocha Mendes, Willian Matioli Serenone, Natali Soler Matubaro de Santi	FAPESP, CNPq, USP, NAP

particular, a formulação na rede fornece uma proficua ponte com a mecânica estatística.

Gravitação Semi-Clássica e aplicações

Através de um casamento mínimo entre Teoria Quântica de Campos e Relatividade Geral, a área de Gravitação Semi-Clássica tem por objetivo estudar a influência que a geometria não-trivial do espaço-tempo curvo exerce sobre fenômenos de natureza quântica, sendo, assim, um passo intermediário na busca por uma teoria quântica da gravidade.

Daniel Augusto Turolla Vanzella

Andre Gustavo Scagliusi Landulfo, César Augustus Uliana Lima, Raphael Santarelli, Rodrigo Andrade e Silva, George Matsas, William Couto Córrea De Lima

FAPESP

PROJETO ISOLADO

Ciência e Tecnologia de Filmes Finos

Investigação sistemática dos processos de síntese de filmes finos inorgânicos. Envolve, também, seu estudo mediante técnicas de espectroscopia óptica, eletrônica, estrutural, etc.

Antônio Ricardo Zanatta

Ivan Braga Gallo,
Diego Leonardo da Silva Scoca

FAPESP, CNPq

Relatório Projetos - Auxílios - FCI

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Estudo estrutural de proteínas-alvo em doenças infecciosas com aplicação da técnica de difração circular com radiação síncrotron (SRCDC)	CNPq	Vinda Pesquisador Visitante	407337/2013-0	04/02/2014	03/02/2016	2014	Concluído	R\$ 251.240,00	
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	Concluído		
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	17th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2015/02155-7	03/05/2015	08/05/2015	2015	Concluído		
FCIA	Lirio Onofre Baptista de Almeida	11th International Symposium in Applied Reconfigurable Computing - ARC2015	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2015/01308-4	13/04/2015	28/04/2015	2015	Concluído	R\$ 18.770,32	
FT	Cibelle Celestino Silva	Vinda de Pesquisador Visitante: professor Roberto de Andrade Martins	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2014/20759-4	01/02/2015	31/01/2016	2015	Concluído		
FT	Cibelle Celestino Silva	IHPST - 13th Biennial Conference	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2015/08759-1	22/07/2015	25/07/2015	2015	Concluído	R\$ 18.720,00	
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	Concluído	R\$ 230.000,00	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Acúmulo de spin nas bordas de um gas de elétrons bidimensional com duas subbandas	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2015/09190-2	15/07/2015	30/08/2015	2015	Concluído	R\$ 27.110,18	

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7th International Conference on Quarks and Nuclear Physics	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2015/02738-2	02/03/2015	06/03/2015	2015	Concluído	R\$	7.340,75
GC	Fábio Cardoso Cruz	Desenvolvimento de novas técnicas moleculares para a investigação da participação de pequenas populações neuronais na	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2015/07621-6	01/07/2015	12/07/2015	2015	Concluído		
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	2nd Workshop on Drug Design and Neglected Tropical Diseases	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2015/15641-7	09/11/2015	13/11/2015	2015	Concluído	R\$	19.311,68
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	04/02/2014	30/04/2017	2014	Andamento	R\$	162.175,20
RMN	Alberto Tannus	Desenvolvimento e implementação de métodos de imagens por Ressonância Magnética utilizando codificação espaço-temporal para aplicação em um sistema portátil apenas de cabeça.	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2015/06183-5	07/06/2015	20/06/2015	2015	Concluído		
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Cooperação Internacional - Pesquisador Visitante Especial	Capex	Vinda Pesquisador Visitante	108/2012	02/01/2013	31/12/2015	2013	Concluído	R\$	50.000,00
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Workshop on Quantum Information and Thermodynamics	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2014/21386-7	23/02/2015	27/02/2015	2015	Concluído	R\$	25.990,00

RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Financiamento para participação de pesquisadores do Estado de São Paulo no Fapesp 15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2015/05869-0	08/06/2015	12/06/2015	2015	Concluído
-----	----------------------------	---	---	--------------	------------	------------	------	-----------

Nº Projetos: 16

Relatório Projetos - Projetos de Pesquisa - FCI

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)	Reserva Técnica (R\$)
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	Concluído	R\$ 67.900,00		
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Estudos biofísicos da estrutura/função de peptídeos antimicrobianos e enzimas isoladas de organismos extremófilos	Fapesp	Outras	2015/50347-2	01/10/2015	30/09/2017	2015	Andamento	R\$ 92.115,00		
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	Concluído	R\$ 56.784,33	US\$ 20,000.00	R\$ 7.500.00

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	Centro de Processos Biologicos e Industriais para Biocombustiveis (CeProBIO)	CNPq	Regular	490022/2009-0	30/12/2010	30/12/2015	2010	Concluído	R\$ 6.891.200,00
----	-----------------	--	------	---------	---------------	------------	------------	------	-----------	------------------

BM	Igor Polikarpov	Centro de Processos Biologicos e Industriais para Biocombustiveis (CeProBIO)	Fapesp	Regular	2009/52840-7	01/07/2011	30/06/2015	2011	Concluído	R\$ 933.964,14	US\$ 1,036,686.59
----	-----------------	--	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	----------------	-------------------

BM	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	Concluído		US\$ 1,673,825.41
----	-----------------	---	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	--	-------------------

BM	Igor Polikarpov	Estudos de Relações entre Estrutura e Função de Xilose Isomerases	CNPq	Regular	473263/2012-2	06/11/2012	05/11/2015	2012	Concluído	R\$ 84.034,60	
----	-----------------	---	------	---------	---------------	------------	------------	------	-----------	---------------	--

BM	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
----	-----------------	--	--------	--------	--------------	------------	------------	------	-----------	---------------	-----------------

BM	Igor Polikarpov	Estabelecimento de uma colaboração para estudos sistemáticos de proteínas transportadoras presentes em membranas através da cristalografia de macromoléculas	Fapesp	Outras	2014/50241-7	01/03/2015	28/02/2017	2015	Andamento		
----	-----------------	--	--------	--------	--------------	------------	------------	------	-----------	--	--

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	Concluído	R\$ 351.080,18	R\$ 59.462.02
------	---------------------------	---	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	----------------	---------------

FCIA	Manuela Vecchi	Indirect dark matter search with the AMS-02 detector	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2014/19149-7	01/02/2015	31/01/2019	2015	Andamento		
------	----------------	--	--------	--	--------------	------------	------------	------	-----------	--	--

FCIA	Manuela Vecchi	Indirect dark matter search with AMS-02 data. (SPRINT 2014)	Fapesp	Regular	2014/50747-8	01/09/2015	31/08/2017	2015	Andamento	R\$ 24.390,00	
------	----------------	---	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	---------------	--

FCIA	Marcelo Alves Barros	Formação de Professores de Física a partir da utilização de metodologias interativas de ensino	Fapesp	Regular	2014/05355-4	01/03/2015	28/02/2017	2015	Andamento	R\$ 26.857,90	R\$ 1.628.68
------	----------------------	--	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	---------------	--------------

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	Concluído		
------	-----------------------	--	-------	---------	---------------	------------	------------	------	-----------	--	--

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	30/06/2016	2013	Andamento	R\$ 37.888,00	US\$ 16,895.00	R\$ 15.447.60
----	---------------------------------	---	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	---------------	----------------	---------------

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	Concluído	R\$ 349.061,20		
----	------------------------------	------------------------------	---------	--------	------------------	------------	------------	------	-----------	----------------	--	--

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	Concluído	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	Concluído	R\$ 33.798,00	R\$ 2.669.70
----	-------------------------	---	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	---------------	--------------

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Brazilian Journal of Physics (impresso)	CNPq	Regular	409921/2013-0	16/01/2014	15/01/2015	2014	Concluído	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	31/12/2017	2014	Andamento	R\$ 179.850,00	
----	------------------------	---	------	--------	---------------	------------	------------	------	-----------	----------------	--

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	QCD na Rede e Aspectos do Confinamento de Cor (ColConf)	USP-PRP	Outras	2015.1.515.1.5	01/01/2015	31/12/2016	2015	Andamento		
----	---------------------------------	---	---------	--------	----------------	------------	------------	------	-----------	--	--

GC	Adriano Defini Andricopulo	Identificação e Planejamento de Inibidores da Enzima Cruzaína 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	Concluído	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	Eduardo Horjales Reboredo	Estudos Estruturais de Proteínas associadas à infecção por Enterococcus faecalis	Fapesp	Regular	2013/26313-5	01/03/2015	28/02/2017	2015	Andamento	R\$ 137.835,81	US\$ 42,827.00	R\$ 35.593.30
----	---------------------------	--	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	----------------	----------------	---------------

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	Gladius Oliva	CIBFar - Centro de Inovação em Biodiversidade e Fármacos	Fapesp	CEPID	2013/07600-3	01/07/2013	30/06/2018	2013	Andamento	R\$ 5.534.715,75	US\$ 3,849,894.61	R\$ 3.100.896.77
----	---------------	--	--------	-------	--------------	------------	------------	------	-----------	------------------	-------------------	------------------

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	Concluído			
----	-----------------------	---	------	---------	---------------	------------	------------	------	-----------	--	--	--

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	Concluído	
----	-----------------------	---	-------	--------	----------	------------	------------	------	-----------	--

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	Concluído	R\$ 139.965,00
----	-----------------------	--	-------	--------	--------	------------	------------	------	-----------	----------------

GC	João Renato Carvalho Muniz	Estudos Estruturais e Funcionais de Hidrolases de Glicosídeos com Potencial na Despolimerização da Biomassa Lignocelulósica	CNPq	Regular	486546/2013-6	12/11/2013	12/11/2016	2013	Andamento	R\$ 21.000,00
----	----------------------------	---	------	---------	---------------	------------	------------	------	-----------	---------------

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	30/04/2016	2014	Concluído	R\$ 170.672,96	US\$ 59,318.00
----	--------------------------	--	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	----------------	----------------

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	Concluído	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	Concluído	R\$ 170.232,47	US\$ 53,206.00	R\$ 87.900,49
----	--------------------------------	---	--------	--	--------------	------------	------------	------	-----------	----------------	----------------	---------------

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	CNPq	Regular	471509/2012-4	07/11/2012	06/11/2015	2012	Concluído	R\$ 30.000,00		
----	--------------------------------	---	------	---------	---------------	------------	------------	------	-----------	---------------	--	--

GC	Richard Charles Garratt	Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas - INBEQMEDI	Fapesp	INCT	2008/57910-0	04/04/2011	28/02/2015	2011	Concluído	R\$ 552.968,88	US\$ 431,923.55
----	-------------------------	---	--------	------	--------------	------------	------------	------	-----------	----------------	-----------------

GC	Richard Charles Garratt	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	INCT	550514/2011-2	04/05/2011	30/06/2016	2011	Andamento	R\$ 1.495.628,88	
----	-------------------------	---	------	------	---------------	------------	------------	------	-----------	------------------	--

GC	Richard Charles Garratt	Reparo de cromatógrafos AKTA	Fapesp	Reparo Equipamento	2014/21342-0	01/11/2014	31/10/2015	2014	Concluído	R\$ 8.160,00	US\$ 30,297.62
----	-------------------------	------------------------------	--------	--------------------	--------------	------------	------------	------	-----------	--------------	----------------

GC	Richard Charles Garratt	Septinas: estudos comparativos visando correlacionar estrutura e função	Fapesp	Temático	2014/15546-1	01/02/2015	31/01/2020	2015	Andamento	R\$ 1.515.114,72	US\$ 488,281.44
----	-------------------------	---	--------	----------	--------------	------------	------------	------	-----------	------------------	-----------------

GC	Richard Charles Garratt	EMU concedido no processo 2014/15546-1: Robô de crystalização Gryphon	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2015/16811-3	01/10/2015	30/09/2017	2015	Andamento	R\$ 72.567,36	US\$ 98,064.00
----	-------------------------	---	--------	---------------------------	--------------	------------	------------	------	-----------	---------------	----------------

GC	Richard Charles Garratt	EMU concedido no processo 2014/15546-1: SEC-MALS	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2015/16812-0	01/10/2015	30/09/2017	2015	Andamento	R\$ 81.275,12	US\$ 109,831.25
----	-------------------------	--	--------	---------------------------	--------------	------------	------------	------	-----------	---------------	-----------------

GC	Rinaldo Wander Montalvão	Usando dados esparsos de Ressonância Magnética Nuclear e Modelagem Comparativa para determinar estrutura e	Fapesp	Regular	2011/11343-0	01/01/2012	31/12/2015	2012	Concluído	R\$ 146.577,00	R\$ 14.786.55
----	--------------------------	--	--------	---------	--------------	------------	------------	------	-----------	----------------	---------------

GNano	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	Concluído	R\$ 774.000,00	
-------	---------------------	--	-------	--------	-----------	------------	------------	------	-----------	----------------	--

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	Concluído	R\$ 108.000,00
-------	---------------------	---	------	---------	---------------	------------	------------	------	-----------	----------------

RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance Imaging and in vivo spectroscopy methods for neuroimaging and multimodal neurosciences studies.	Fapesp	Regular	2012/50894-5	01/02/2013	31/01/2015	2013	Concluído	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	Concluído	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	Concluído	
-----	--------------------------------	---	-------	---------	----------	------------	------------	------	-----------	--

RMN	Fernando Fernandes Paiva	Desenvolvimento de uma metodologia de Arterial Spin Labeling para avaliação da perfusão cerebral em pacientes com tempo de trânsito	Fapesp	Regular	2013/23740-0	01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído		
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	Concluído	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	31/01/2016	2011	Concluído	R\$ 143.226,40	US\$ 257,454.00

Nº Projetos: 54

Relatório Atividades - Comissão Julgadora - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	TIPO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	ENTIDADE	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	09/02/2015	09/02/2015	Não se aplica	Qualificação de Marina Paglione Ramia, intitulada "Estudos funcionais de uma endoglucanase da família GH45 visando suas aplicações para hidrólise de biomassa", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC-USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	Membro Titular	Araraquara, SP	10/02/2015	10/02/2015	Não se aplica	Dissertação de Laura Marise de Freitas, intitulada "Efeito Sinérgico entre a terapia fotodinâmica e a cisplatina: uma nova abordagem para o câncer de colo de uterino", no Anfiteatro 18 da Biblioteca da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Campus de Araraquara da UNESP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	31/03/2015	31/03/2015	Não se aplica	Tese de Paulo Roberto das Dores da Silva, intitulada "Estudos das chaperonas molecular Hsp70 mitocondrial humana - mortalina: elucidando aspectos estruturais e funcionais", na Sala A - IOSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação MS	Membro Titular	São Carlos, SP	04/05/2015	04/05/2015	Não se aplica	Qualificação de Leonardo Santos Mesquita, intitulada "Produção Recombinante e Otimização da Produção da Alternagina C, uma Proteína Ligante da Integrina $\alpha 2\beta 1$ " na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	Araraquara, SP	16/06/2015	16/06/2015	Não se aplica	Qualificação de Thiago de Souza Candido, intitulada "Proteínas quinases e regulação do metabolismo de glicogênio em Neurospora crassa: identificação e caracterização funcional e bioquímica" no Instituto de Química da UNESP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	19/06/2015	19/06/2015	Não se aplica	Qualificação de Atílio Tomazini Junior, intitulada "Estudos estruturais e funcionais de proteínas semelhantes à expansinas & Análise proteômica do secretoma da bactéria termofílica e lignocelulolítica, Thermogmatisspora cepa T81", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação MS		São Carlos, SP	30/07/2015	30/07/2015	Não se aplica	Qualificação de Francesco Brugnera Teixeira, intitulada "Estudos estruturais na proteína P21 de Trypanosoma cruzi como estratégia para o tratamento da Doença de Chagas", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR		Brasília, DF	11/11/2015	12/11/2015	Não se aplica	Qualificação de Harry Morales Duque, intitulada "Busca pelo alvo molecular da To5, uma beta-toxina-like descrita na peçonha do escorpião Tityus obscurus", no Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Brasília (UnB).
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		São Carlos, SP	07/12/2015	07/12/2015	Não se aplica	Tese de Marina Paglione Ramia, intitulada "Estudos funcionais e estruturais de uma endoglucanase chrisosporium da família 45 das hidrolases glicosídeos", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.

BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	31/03/2015	31/03/2015	Não se aplica	Tese de Paulo Roberto das Dores da Silva, intitulada "Estudos das chaperonas molecular Hsp70 mitocondrial humana - mortalina: elucidando aspectos estruturais e funcionais", na Sala A - IOSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	Membro Titular	São Paulo, SP	17/04/2015	17/04/2015	Não se aplica	Tese de Raphael Dias Teixeira, intitulada "Estudo de proteínas GGDEF-EAL em vias de sinalização de c-di-GMP em Xanthomonas citri subsp. citri", na sala 0662 - Anfiteatro Vermelho -IQ/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	Membro Titular	Belo Horizonte, MG	29/06/2015	30/06/2015	Não se aplica	Tese de Simara Semiramis de Araújo, intitulada "Estrutura e atividade da proteína 2-hidroxiacetiltransferase (NahI) de Pseudomonas putida G7: uma enzima da via de degradação do naftaleno" no Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	11/11/2015	11/11/2015	Não se aplica	Qualificação de Karina de Paula, intitulada "Estudos estruturais e funcionais de novos ligantes sintéticos do receptor PPAR γ ", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	31/03/2015	31/03/2015	Não se aplica	Dissertação de Leandro Bardivieso Godoi, intitulada "Busca por espécies da classe Thermotogae a partir de fluidos de um reservatório de petróleo onshore com alta temperatura e salinidade", no IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	15/06/2015	15/06/2015	Não se aplica	Tese de Zaryf Araji Dahroug Pacheco, intitulada "Influência de compostos xenobiontes na densidade, diversidade e função ecológica bacteriana de degradação do agrotóxico fipronil", na UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	17/07/2015	17/07/2015	Não se aplica	Dissertação de Jorge Humberto Unas Daza, intitulada "Produção e caracterização do biossurfactante produzido pela bactéria marinha Brevibacterium luteolum", no IQSC-USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	20/10/2015	20/10/2015	Não se aplica	Qualificação de Sumária Sousa e Silva, intitulada: "Aplicação de ramnolipídeos no controle de biofilmes de patógenos alimentares", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conclusão de Curso		São Carlos, SP	09/11/2015	09/11/2015	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Karen Freire Carvalho, intitulada "Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de biossurfactantes a partir de amostras de óleo de um reservatório offshore brasileiro", na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	20/11/2015	20/11/2015	Não se aplica	Qualificação de Sumária Souza e Silva, intitulada "Aplicação de ramnolipídeo no controle de biofilmes de patógenos alimentares", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
BIO	Ricardo De Marco	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	15/05/2015	15/05/2015	Não se aplica	Tese de Debora Orcia, intitulada "Estudo da estrutura e parceiros proteicos de proteínas codificadas por genes de micro-exons de Schistosoma mansoni", no IFSC/USP.
BIO	Ricardo De Marco	Exame de Qualificação	Membro Titular	Campinas, SP	17/06/2015	17/06/2015	Não se aplica	Qualificação de Bruno Ferreira de Souza, intitulada "Estudo dos genes de microexons de Schistosoma mansoni" a ser realizada no LNBIO - Laboratório Nacional de Biociências.
BIO	Ricardo De Marco	Exame de Qualificação MS	Membro Titular	São Paulo, SP	01/07/2015	01/07/2015	Não se aplica	Qualificação de Bruno Ferreira de Souza, intitulada "Estudo dos genes de microexons de Schistosoma mansoni", no IME/USP - Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo.

BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	29/05/2015	29/05/2015	Não se aplica	Tese de Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, intitulada "Interação de nanotubos de carbono com sistemas nanométricos e biológicos: estudos experimentais e computacionais", no IFSC.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	21/08/2015	21/08/2015	Não se aplica	Tese de Amanda Souza Câmara, intitulada: "O Alosterismo de Reguladores Transcricionais: um estudo computacional sobre a estrutura da interação com o DNA e a Dinâmica da Transição Alostérica", Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	21/08/2015	21/08/2015	Não se aplica	Tese de Amanda Souza Câmara, intitulada "O Alosterismo de Reguladores Transcricionais: um estudo computacional sobre a estrutura da interação com o DNA e a Dinâmica da Transição Alostérica", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	21/08/2015	21/08/2015	Não se aplica	Tese de Amanda Souza Câmara intitulada: "O Alosterismo de Regulares Transcricionais: um estudo computacional sobre a estrutura da interação com o DNA e a dinâmica da Transição Alostérica", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado		Campinas, SP	25/09/2015	25/09/2015	Não se aplica	Tese de Molina Mettin, intitulada "Dinâmica Molecular do Receptor Ativador da Proliferação de Peroxissomos Y: Associação com Ligantes e Proteínas Corregulatórias", no Instituto de Química da UNICAMP
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação		São Paulo, SP	24/11/2015	24/11/2015	Não se aplica	Participação do exame de qualificação do candidato Thales Kronenberger, intitulado: Targeting Alternative Ligand-Binding Sites in Nuclear Receptors Using Computational and Experimental Screening, a ser realizado no Instituto de Ciências Biomédicas - ICB/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	09/12/2015	09/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Gustavo Machado Alvares de Lima, intitulada "Estudos estruturais e cinéticos de enzimas alvo de Xanthomonas albilineans para o desenvolvimento de novos candidatos a agroquímicos para a cultura de cana-de-açúcar", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	11/12/2015	11/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Éverton Edésio Dinis Silva, intitulada "Estudos estruturais, bioquímicos e fenótipos sobre os receptores CHASE bacterianos associados a domínios GGDEF/EAL", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado		Belo Horizonte, MG	15/12/2015	15/12/2015	Não se aplica	Participação de banca de Doutorado intitulada: Identificação de inibidores das metaloproteases de veneno de serpente atroxlisina-I e leucrolisina-a através de triagem virtual, dinâmica molecular e avaliação experimental, do aluno Raoni Almeida, no ICB/UFMG.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Leiticia Sayuri Nishimura, intitulada "Expressão e caracterização estrutural de chaperona Hsp 70 mitocondrial de Leishmania braziliensis, no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
BM	Igor Polikarpov	Professor Titular		Piracicaba, SP	01/02/2015	03/02/2015	Não se aplica	Concurso para professor Titular, no do Dep. de Ciências biológicas da ESALQ/USP.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	Membro titular	Jaboticabal, SP	27/02/2015	27/02/2015	Não se aplica	Tese de Elisângela Soares Gomes, intitulada "Análise e Expressão de Genes metagenômicos de PKS II e de Carboidrases", no IBB/UNESP.

BM	Igor Polikarpov	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	07/12/2015	07/12/2015	Não se aplica	Tese de Marina Paglione Ramia, intitulada "Estudos funcionais e estruturais de uma endoglucanase de <i>Phanerochaete Chrysosporium</i> da família 45 das hidrolases de glicosídeos", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
ES	Tomaz Catunda	Livre-Docente		Bauru, SP	25/11/2015	26/11/2015	Não se aplica	Membro titular da comissão julgadora do Concurso Público de Títulos e Provas na disciplina Processamento de Materiais I e II para obtenção do Título de Livre-Docente em Processamento de Materiais junto ao Departamento de Física da Unesp.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	12/02/2015	12/02/2015	CNPq	Dissertação de Carlos Maciel de Oliveira Bastos, intitulada "Determinação de parâmetros para Hamiltonianos k.p a partir de estruturas de bandas pré-existentes", no IFSC/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutorado		São José dos Campos, SP	25/02/2015	27/02/2015	Não se aplica	Tese de Vânia Aparecida da Costa, intitulada "Efeitos termoeletrônicos em ligas e nanoestruturas de semicondutores IV-VI", no INPE.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Exame de Qualificação DR	Orientador	São Carlos, SP	13/03/2015	13/03/2015	Fapesp	Qualificação de Paulo Eduardo de Faria Junior, intitulada "Propriedades óticas dependentes de spin em nanoestruturas semicondutoras", no IFSC.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Mestrado		São Carlos, SP	30/03/2015	30/03/2015	Não se aplica	Dissertação de Mariana Victória Ballottin, intitulada "Caracterização das propriedades óticas e de spin de poços quânticos de InGaAsN/GaAs", na UFSCar.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Mestrado		São Carlos, SP	04/08/2015	04/08/2015	Outras	Dissertação de Anne Rose Hermanson Carvalho, intitulada "Efeitos de localização de portadores em poços quânticos de GaBiAs/GaAs", na UFSCar.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	06/08/2015	06/08/2015	Outras	Qualificação de Vinícius Tadeu Santana, intitulada "Ressonância de spin eletrônico em sistemas com interação antiferromagnética: multiferróicos, polímeros condutores e ludwigitas", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	15/12/2015	15/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Denis Ricardo Candido, intitulada "Isolantes topológicos 2D em poços quânticos de HgTe/CdTe com a presença de campo magnético", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	17/12/2015	17/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Fernando Pereira Sabino, intitulada "Estudo das propriedades estruturais, eletrônicas e óticas de óxidos transparentes condutores", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	24/07/2015	24/07/2015	Outras	Qualificação de Renato Fabbri, intitulada "Estabilidade topológica e diferenciação textual em redes de interação humana: redes complexas para o participante e a física antropológica", no IFSC.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutorado		Campinas, SP	25/08/2015	25/08/2015	Outras	Tese de Rafael Soares Pinto, intitulada "Aspectos dinâmicos de redes", no Instituto de Física Gleb Wataghin, IFGW - UNICAMP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	26/08/2015	26/08/2015	Outras	Tese de Thiago Schiavo Mosqueiro, intitulada "Processamento de informação em redes neurais sensoriais", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	10/02/2015	10/02/2015	Fapesp	Dissertação de Jessica Dipold, intitulada "Caracterização de espelhos para telescópios Cherenkov", no IFSC/USP.

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Professor Doutor		São Carlos, SP	23/03/2015	26/03/2015	Não se aplica	Concurso para professor Doutor, junto ao Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar do IFSC/USP. Edital ATAc/IFSC-21/2014, de 02.06.2014.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	18/06/2015	18/06/2015	Capes	Dissertação de Jéssica Arab Marcomini, intitulada "Estudo da possibilidade de detecção da matéria escura com telescópios Cherenkov", no IFSC/USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Mestrado	Orientador	São Paulo, SP	05/02/2015	05/02/2015	Não se aplica	Dissertação de Roger Willians Correa, intitulada "Implementação de uma sequência de ensino e aprendizagem sobre tópicos de astrofísica de partículas para o ensino médio", no Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências - Área de Concentração: Ensino de Física, Ensino de Química e Ensino de Biologia, no IF/USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Doutorado	Orientador	São Paulo	15/12/2015	15/12/2015	Não se aplica	Tese de Marina Valentim Barros, intitulada "Tópicos de física quântica na formação de professores de física: análise das interações discursivas através da utilização de uma metodologia ativa de instrução pelos coletas", no Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências - Área de Concentração: Ensino de Física, Ensino de Química e Ensino de Biologia, no Instituto de Física da USP.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Doutorado		Ribeirão Preto, SP	11/08/2015	11/08/2015	Outras	Tese de Denise Arruda Facchini, intitulada "O papel dos Interneurônios Inibitórios do Bulbo Olfatório no Processamento de Odores: Um Estudo Computacional", no Departamento de Física da FFCLRP/USP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	23/04/2015	23/04/2015	Não se aplica	Qualificação de Ariadne Cristina Catto, intitulada "Síntese e caracterização de filmes finos e espessos de ZnO: aplicação como sensores de gás", no IFSC.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	27/11/2015	27/11/2015	Não se aplica	Qualificação de Vitor Carlos Coletta, intitulada "Síntese e caracterização dos compostos Sr1-xCux_TiO3 e SrTi1-xCuxO3 aplicados à reação de deslocamento gás-áqua", no IFSC.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	30/04/2015	30/04/2015	Não se aplica	Tese de Mariana Chinaglia, intitulada "Defeitos topológicos e cadeias cíclicas de deformação aplicados em diferentes cenários", no Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia (Programa de Pós-Graduação em Física). UFSCar.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Mestrado	Membro Titular	Santo André, SP	01/06/2015	01/06/2015	Não se aplica	Dissertação de Jéssica Santiago Silva, intitulada "Gravitação semiclássica e um estudo do Efeito Hawking e de suas Consequências" na Universidade Federal do ABC.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	13/03/2015	13/03/2015	Não se aplica	Qualificação de Paulo Eduardo de Faria Júnior, intitulada "Propriedades óticas dependentes de spin em nanoestruturas semicondutoras", no IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Livre-Docente	Membro Titular	São Carlos, Sp	07/12/2015	08/12/2015	Não se aplica	Concurso para obtenção de título de livre-docente, Área: Física Experimental – Especialidade IV: Astrofísica de Partículas, junto ao Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar, Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP (Edital ATAc-21/2015).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Doutorado de Celso Ricardo Caldeira Rêgo, intitulada: "Comparative study of van der Waals corrections to the bulk properties of graphite", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.

FT	Jose Fernando Fontanari	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	24/07/2015	24/07/2015	Não se aplica	Qualificação de Renato Fabbri, intitulada: "Estabilidade topológica e diferenciação textual em redes de interação humana: redes complexas para o participante e a física antropológica", no IFSC/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	26/10/2015	26/10/2015	Não se aplica	Tese de Maurício Falvo, intitulada "Método de mapeamento espaço-espectral em imagens multi-espectrais e sua aplicação em tecidos vegetais", no Instituto de Física de São Carlos da USP - IFSC-USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Doutorado	Membro Titular	Campinas, SP	01/12/2015	01/12/2015	Não se aplica	Tese de Doutorado de Roberta Regina Delboni, intitulada: "Estudo de estratégia de contenção de crescimento de micro-organismos patogênicos em alimentos", no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Quântica, UNICAMP.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Doutorado de Celso Ricardo Caldeira Rêgo, intitulada: "Comparative study of van der Waals corrections to the bulk properties of graphite", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Professor Titular		Uberlândia, MG	10/02/2015	11/02/2015	Não se aplica	Concurso para Professor Titular, no Instituto de Física da Universidade de Uberlândia.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	18/11/2015	18/11/2015	Não se aplica	Qualificação de Willian Massashi Hisano Natori, intitulada "Líquidos de spin e fases topológicas fortemente correlacionadas", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	04/12/2015	04/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Doutorado de André Cidrim Santos, intitulada: "Multicharged vortices and quantum turbulence in atomic condensates", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Roberto Nicolau Onody	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	20/02/2015	20/02/2015	Não se aplica	Qualificação de Diego Alejandro Carvajal Jara, intitulada "A extensão do Modelo Estocástico "Raise and Peel" com Adsorção Controlada", no IFSC/USP.
FT	Roland Koberle	Professor Doutor	-	São Carlos, SP	03/08/2015	06/08/2015	Não se aplica	Membro Titular - Concurso para provimento de um cargo de Professor Doutor, no Departamento de Física e Ciência dos Materiais - Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP (Edital ATAC-37/2014).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Doutorado		Uruguai	29/07/2015	03/08/2015		Banca de doutorado de Marcela Peláez, na Universidad de la Republica, em Montevideú.
FT	Valter Luiz Líbero	Mestrado		São Carlos, SP	10/02/2015	10/02/2015	Não se aplica	Dissertação de Jessica Dipold, intitulada "Caracterização de espelhos para telescópios Cherenkov", no IFSC/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Membro Titular	São Paulo, SP	15/01/2015	15/01/2015	Não se aplica	Tese de Harold Hilarion Fokoue, intitulada "Síntese, atividades biológicas e estudo de relação estrutura-atividade de piperamidas", no Instituto de Química da USP - IO-USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	23/02/2015	23/02/2015	Não se aplica	Dissertação de Luma Godoy Magalhães, intitulada "Identificação e caracterização de novos agentes com propriedades anticâncer", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC-USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	24/02/2015	24/02/2015	Não se aplica	Dissertação de César Mashio Fioravanti, intitulada "Estudos de modelagem molecular para u,a série de derivados piridínicos com ação antichagásica", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.

GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado		São Carlos, SP	19/11/2015	19/11/2015	Não se aplica	Tese de Ricardo Nascimento dos Santos, intitulada "Planejamento de moduladores de polimerização de microtúbulos com propriedades anticâncer, análise estrutural de macromoléculas e geração de uma base virtual de produtos naturais", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado		Belo Horizonte, MG	15/12/2015	15/12/2015	Não se aplica	Tese de Samuel Leite Guimarães, intitulada "NahK/NahL: dos genes ao mecanismo enzimático de um complexo macromolecular", no Instituto de Ciências Biológicas da UFMG.
GC	Glaucius Oliva	Professor Livre-Docente	Membro Titular	São Paulo, SP	01/07/2015	03/07/2015	Não se aplica	Concurso para Professor Livre- Docente na área de Bioquímica e Biologia Molecular, no Departamento de Bioquímica do Instituto de Química - IQ/USP.
GC	Glaucius Oliva	Professor Titular		São Carlos, SP	07/08/2015	07/08/2015	Não se aplica	Concurso para professor Titular no Departamento de Ciências Fisiológicas do Campus São Carlos/UFSCar.
GC	Ilane Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado	Membro Titular	Araraquara, SP	27/02/2015	27/02/2015	Não se aplica	Tese de Esteban Nicolás Lorenzón, intitulada "Efeitos da dimerização na estrutura e atividade biológica dos peptídeos antimicrobianos Aureína 1.2 e Magainina 2", no Anfiteatro Central do Instituto de Química - UNESP.
GC	Ilane Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado	Membro Titular	São Paulo, SP	25/05/2015	25/05/2015	Não se aplica	Tese de Thomás Cardoso das Chagas Neto, intitulada "Epidemiologia molecular de Enterococcus ssp. isolados de ICSS do Projeto SCOPE Brasil", na Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).
GC	Javier Alcides Ellena	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	20/03/2015	20/03/2015	Não se aplica	Qualificação de Jaciara Cássia de Carvalho Santos, intitulada "Estudo da absorção de monocamadas de água em gipsita através de óptica não-linear", na Universidade de São Paulo, USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	16/09/2015	16/09/2015	Não se aplica	Tese de Cecília Carolina Pinheiro da Silva, intitulada "Síntese Supramolecular e caracterização de novas formas sólidas dos fármacos 5-fluorocitosina e 5-fluorouracila", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Exame de qualificação DR		São Carlos, SP	16/09/2015	16/09/2015	Não se aplica	Tese de Cecília Carolina Pinheiro da Silva, intitulada: "Síntese Supramolecular e caracterização de novas formas sólidas dos fármacos 5-fluorocitosina e 5-fluorouracila", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	27/01/2015	27/01/2015	Não se aplica	Qualificação de Flávio Rodolfo Rosseto, intitulada "Estudos cinéticos e estruturais dos domínios GGDEF e EAL da STM3615 de Salmonella enterica", no IFSC/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	23/02/2015	23/02/2015	Capes	Dissertação de Evandro José Mulinari, intitulada "Expressão heteróloga em Aspergillus terreus", no IFSC/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	09/06/2015	09/06/2015	Não se aplica	Tese de Mariana Laureano de Souza, intitulada "Planejamento de novos inibidores da enzima cruzaina de Trypanosoma cruzi candidatos a fármacos contra a doença de Chagas", no IFSC/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	31/07/2015	31/07/2015	Não se aplica	Tese de Renata Vieira Bueno, intitulada: "Descoberta e planejamento de inibidores da síntese de folatos como candidatos a defensivos agrícolas para a cultura da cana-de-açúcar", no IFSC/USP.

GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	31/07/2015	31/07/2015	Não se aplica	Tese de Fernando Vasconcelos Maluf, intitulada: "Estudos estruturais e de química medicinal aplicados às enzimas da via glicolítica de protozoários: enolase de Plasmodium falciparum e gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de Trypanosoma cruzi"
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Membro titular	Campinas, SP	25/08/2015	25/08/2015	Não se aplica	Membro titular da Comissão Examinadora da Tese de Valéria Scorsato, no Instituto de Biologia da UNICAMP. Tese de Valéria Scorsato, intitulada "Regulação de proteínas fosfatases envolvidas em câncer: estudos estruturais da TIPRL e interação com a Proteína Fosfatase 2A", no Instituto de Biologia - UNICAMP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Mestrado		São Carlos, SP	22/10/2015	22/10/2015	Não se aplica	Dissertação de Mariana Zuliani Theodoro de Lima, intitulada "Estudos funcionais e estruturais de enzimas frutossiltransferases das famílias 32 e 68 de hidrolases de glicosídeos", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	09/12/2015	09/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Gustavo Machado Alvares de Lima, intitulada "Estudos estruturais e cinéticos de enzimas alvo de Xanthomonas albilineans para o desenvolvimento de novos candidatos a agroquímicos para a cultura de cana-de-açúcar", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	26/02/2015	26/02/2015	Não se aplica	Dissertação de Érika Chang de Azevedo, intitulada "Preparação bioquímica para caracterização molecular e estrutural do RNA vírus LRV1-4", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Mestrado	Membro Titular	Ponta Grossa, PR	09/03/2015	11/03/2015	Não se aplica	Dissertação de Robson Rodrigo Miranda, intitulada "Estudos estruturais da enzima histidina amônio liase de Trypanosoma cruzi", na Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	Membro Titular	Araraquara, SP	31/03/2015	31/03/2015	Não se aplica	Tese de Tatiana Faria Watanabe, intitulada "Estudo do papel da proteína eIF5A na elongação da tradução: análise da relação funcional com o tRNA de alanina em S. cerevisiae", no Auditório da Biblioteca do Instituto de Química da UNESP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS	Membro Titular	São Carlos, SP	04/05/2015	04/05/2015	Não se aplica	Qualificação de Leonardo Santos Mesquita, intitulada "Produção Recombinante e Otimização da Produção da Alternagina C, uma Proteína Ligante da Integrina $\alpha 2\beta 1$ " na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	22/05/2015	22/05/2015	Não se aplica	Dissertação de Maria Angélica de Camargo, intitulada "Metodologia de desenvolvimento e validação de kit imunocromatográfico adotando como modelo o teste rápido para detecção do Hormônio Luteinizante (LH)", na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Paulo, SP	28/05/2015	28/05/2015	Não se aplica	Qualificação de Soraya S. Bosch, intitulada "Analysis of Aspartate Carbamoyltransferase within the metabolisms of Plasmodium falciparum and Trypanosoma cruzi", no Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - ICB/USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS	Membro Titular	São Carlos, SP	16/06/2015	16/06/2015	Não se aplica	Qualificação de Felipe Augusto Nunes Ferraz, intitulada "Estudo e Caracterização de Consenso Estrutural em Sítios Conformacionais de Fosforilação", no IFSC/USP.

GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS		São Carlos, SP	02/07/2015	02/07/2015	Não se aplica	Qualificação de Leonardo Santos Mesquita, intitulado "Produção Recombinante e Otimização da Produção da Alternagina- C, uma proteína ligante da integrina alfa2beta1", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado		São Carlos, SP	16/07/2015	16/07/2015	Não se aplica	Dissertação de Natalia Karla Bellini, intitulada "Estudo celular, bioquímico e biofísico da enzima selenofosfato sintetase de Naegleria gruberi", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	14/08/2015	14/08/2015	Não se aplica	Qualificação de Heloisa Ciol, intitulada "Septina Chlamydomonas reinhardtii: estudos com foco em sua expressão e função", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado		Ribeirão Preto, SP	04/09/2015	04/09/2015	Não se aplica	Dissertação de Lucas Bigolin Lorenzon, intitulada "Avaliação funcional da arginina metiltransferase 6 de Leishmania major (LmjPRMT6)", no Departamento de Biologia Celular da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - FMRP/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Doutorado		São Carlos, SP	16/10/2015	16/10/2015	Não se aplica	Tese de Thiago Vargas Seraphim, intitulada "Estudo estrutural da co-chaperona Aha1 (Activator of Hsp90 ATPase 1) de Leishmania braziliensis e da sua ação sobre o ciclo funcional da Hsp90", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	11/12/2015	11/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Daniel Gedder Silva, intitulada "Planejamento e Síntese covalentes reversíveis da enzima cruzaina", no Instituto de Química de São Carlos - IOSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	28/01/2015	28/01/2015	Não se aplica	Qualificação de Bruno Luan Soares Paula de Mello, intitulada "Identificação de novas enzimas com potencial na hidrólise de ligações glicosídicas: estudos de metatranscriptômica e proteômica", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC-USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	Membro Titular	Araraquara, SP	31/03/2015	31/03/2015	Não se aplica	Tese de Tatiana Faria Watanabe, intitulada "Estudo do papel da proteína eIF5A na alongação da tradução: análise da relação funcional com o tRNA de alanina em S. cerevisiae", na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNESP. Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	29/06/2015	29/06/2015	Não se aplica	Qualificação de Caio Vinicius dos Reis, intitulada "Produção heteróloga, caracterização para aplicação na fermentação industrial de pentoses", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	Membro Titular	Araraquara, SP	03/07/2015	03/07/2015	Não se aplica	Dissertação de Diego Eidy Chiba, intitulada "Síntese e Avaliação Biológica e novos compostos da série Lapdesf FUR-PQ e da série Lapdesf FUR-TS o tratamento da doença de chagas", no Departamento de Princípios Ativos Naturais e Toxicologia da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		Araraquara, SP	16/07/2015	16/07/2015	Não se aplica	Tese de Oedem Paulo de Almeida Junior, intitulada "Potencial anti-inflamatório e antiproliferativo de compostos inibidores da enzima desoxi-hipusina sintase", na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNESP. Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia.

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado		Araraquara, SP	27/07/2015	27/07/2015	Não se aplica	Dissertação de Karina Alves Pinheiro, intitulada "Estudo da formação da friedelina a partir de mutações no gene friedelina sintase", no Instituto de Química da UNESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		São Carlos, SP	31/07/2015	31/07/2015	Não se aplica	Tese de Fernando Vasconcelos Maluf, intitulada "Estudos estruturais e de química medicinal aplicados às enzimas da via glicolítica de protozoários: enolase de Plasmodium falciparum e gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de Trypanosoma cruzi", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		Araraquara, SP	01/10/2015	01/10/2015	Não se aplica	Tese de Michel Leandro de Campos, intitulada "Farmacocinética pré-clínica, estudo de relação PK/PD, estudo de metabolismo in vitro e avaliação preliminar de segurança hepática e renal de derivado ftalimídico em ratos", na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNESP.
GC	Richard Charles Garratt	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	04/02/2015	04/02/2015	Não se aplica	Dissertação de Ana Claudia Mancusi Valeije, intitulada "Utilização de informações termodinâmicas e estruturais na predição de sítios de ligação de receptores nucleares ao DNA: uma abordagem computacional", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Professor Titular	Membro Titular	Belo Horizonte, MG	27/04/2015	29/04/2015	Não se aplica	Concurso para o título de Professor Titular, junto ao Instituto de Ciências Biológicas, nos termos da Resolução nº 04/2014 de 09.09.2014.
GC	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação MS	Membro Titular	São Carlos, SP	22/05/2015	22/05/2015	Não se aplica	Qualificação de Célio Dias Santos Junior, intitulada "Estudos funcionais in silico e in vitro sobre a fenilalanina amônia liase", na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
GC	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação MS	Membro Titular	São Carlos, SP	16/06/2015	16/06/2015	Não se aplica	Qualificação de Felipe Augusto Nunes Ferraz, intitulada "Estudo e Caracterização de Consenso Estrutural em Sítios Conformacionais de Fosforilação", no IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	06/07/2015	06/07/2015	Não se aplica	Tese de William Borges Fernandes, intitulada "Determinação do modo de interação de inibidores reversíveis da cruzaina de Trypanosoma cruzi via cristalografia de raios X", no IQSC - Instituto de Química de São Carlos.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Membro Titular	Rio de Janeiro, RJ	08/07/2015	08/07/2015	Não se aplica	Tese de Noemia Santana Lima, intitulada "Estudos biológicos e imunológicos de novas plataformas de expressão de proteínas pelo vírus da febre amarela vacinal 17D", na FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Membro Titular	São Paulo, SP	07/08/2015	07/08/2015	Não se aplica	Tese de Cecilia Fonseca Carvalho, intitulada "Caracterização Funcional e Estrutural de uma enzima Lipolítica encontrada na Biblioteca Metagenômica de Solo de Terra Preta de Índio", no Instituto de Ciências Biomédicas - ICB/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado		São Carlos, SP	16/10/2015	16/10/2015	Não se aplica	Tese de Thiago Vargas Seraphim, intitulada "Estudo estrutural da co-chaperona Aha1 (Activator of Hsp90 ATPase 1) de Leishmania braziliensis e da sua ação sobre o ciclo funcional da Hsp90", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.

GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Doutorado		São José do Rio Preto, SP	31/03/2015	31/03/2015	Não se aplica	Tese de Adriano de Vasconcellos, intitulada "Nanozeólitas como suportes sólidos para imobilização enzimática: Síntese, caracterização de complexos nanozeólitas/enzimas e sua aplicação como catalizadores heterogêneos para produção de biodiesel via rota etílica", no IBILCE/UNESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	25/02/2015	25/02/2015	Fapesp	Dissertação de Laís Canniati Brazaca, intitulada "Desenvolvimento de um sistema para o diagnóstico precoce de diabetes mellitus tipo 2", no IFSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	10/04/2015	10/04/2015	Não se aplica	Qualificação de Lívia Contini Massimino, intitulada "Nanopartículas de curcumina: obtenção e caracterização", no IQSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	29/06/2015	29/06/2015	Não se aplica	Tese de Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, intitulada "Interação de nanotubos de carbono com sistemas nanométricos e biológicos: estudos experimentais e computacionais", no IFSC.
GNano	Valtencir Zucolotto	Exame de qualificação DR	membro titular	São Carlos, SP	21/08/2015	21/08/2015	Não se aplica	Tese de Mohammad Sadraeian, intitulada "Study on the intracellular trafficking pathway of Pulchellin A chain conjugated to HIV mAb using confocal microscopy", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Exame de qualificação DR		São Carlos, SP	16/10/2015	16/10/2015	Não se aplica	Tese de Daniel Angeli de Moraes, intitulada: "Nanopartículas de Au e Ag: síntese com controle morfológico, modificação de superfície e avaliação das propriedades coloidais", no IQSC/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	30/10/2015	30/10/2015	Não se aplica	Tese de Fernando Henrique Cincotto, intitulada "Sensores e biosensores eletroquímicos para determinação de interferentes endócrinos em amostras ambientais e clínicas". no IOESC/USP.
RMN	Alberto Tannus	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	13/04/2015	13/04/2015	Não se aplica	Qualificação de Caio José Percin, intitulada "Nanopartículas superparamagnéticas encapsuladas com polímeros para tratamento de glioblastoma por hipertermia", no IQSC/USP.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	03/06/2015	03/06/2015	Não se aplica	Dissertação de Gylherme Emmanuel Tagliaferro de Queiroz, intitulada: "Processamento digital de sinais aplicado a análise de distribuição de tempos de relaxação em sinais de ressonância magnética nuclear", no IFSC.
RMN	Alberto Tannus	Conclusão de Curso	Orientador	São Carlos, SP	25/06/2015	25/06/2015	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Antônio Arduini Gonçalves, intitulada "Bobinas Transmissoras de RF para imagens por Ressonância Magnética", no Anfiteatro do Laboratório de Ensino SEL.
RMN	Alberto Tannus	Conclusão de Curso	Orientador	São Carlos, SP	25/06/2015	25/06/2015	Não se aplica	Trabalho de Conclusão de Curso de Tiago Amaro Martins, intitulada: "Desenvolvimento de um Framework PCI Express para FPGA", no Anfiteatro do Laboratório de Ensino SEL.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	16/07/2015	16/07/2015	Não se aplica	Dissertação de Rodrigo Henrique dos Santos Garcia, intitulada: "Desenvolvimento de pulsos formatados para redução do tempo morto de espectrômetros de RMN no domínio do tempo", no IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	Membro titular	Araraquara, SP	23/02/2015	23/02/2015	Não se aplica	Dissertação de Josiane Aparecida Sobrinho, intitulada "Fotocromismo e luminescência de compostos a base de tungstênio e íons terras raras trivalentes via síntese hidrotérmica", no Instituto de Química da UNESP Araraquara.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	Membro titular	Araraquara, SP	12/03/2015	12/03/2015	Não se aplica	Dissertação de Mariana Carolina de Castro Silva, intitulada "Estudo Fundamental de processos de transferência de energia nanopartículas - terras raras em vidros e vitrocerâmicas para amplificação de luz na região do infravermelho", no IQ/UNESP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	16/03/2015	16/03/2015	Não se aplica	Tese de Juliana Ramos de Andrade, intitulada "Desenvolvimento de dispositivos eletrocômicos", no IOSQ/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	Membro titular	Presidente Prudente, SP	27/03/2015	27/03/2015	Não se aplica	Dissertação de Alessandra Mara Garbosa Mutti, intitulada "Preparação de nanocompósitos de sílica/complexos luminescentes ancorados na superfície por bases de Schiff", na Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNESP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	10/04/2015	10/04/2015	Não se aplica	Tese de Caio Guilherme Secco de Souza, intitulada "Nanomateriais Luminomagnéticos visando aplicações biológicas: síntese, propriedades, funcionalização e estabilidade coloidal", no IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação DR	Membro titular	Ribeirão Preto, SP	28/04/2015	28/04/2015	Não se aplica	Qualificação de Wesley Cardoso Muscelli, intitulada "Blue and NIR emission from nanostructured Tm^{3+}/Yb^{3+} co-doped $SiO_2-Ta_2O_5$ for photonic applications", na FFCLRP/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	31/07/2015	31/07/2015	Não se aplica	Tese de Otávio de Brito Silva, intitulada: "Interação de plasmons confinados em nanoestruturas metálicas com íons de terras raras em matrizes vítreas", no IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	31/07/2015	31/07/2015	Não se aplica	Tese de Otávio de Brito Silva, intitulada: "Interação de plasmons confinados em nanoestruturas metálicas com íons de terras raras em matrizes vítreas", no IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	18/08/2015	18/08/2015	Não se aplica	Dissertação de Renan Camurça Fernandes Leitao, intitulada "Híbrido inorgânico formado por nanozeólita L e ftalocianina de silício com potencial aplicação na descontaminação de água através da luz solar", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	18/08/2015	18/08/2015	Não se aplica	Dissertação de Renan Camurça Fernandes Leitão, intitulada "Híbrido inorgânico-orgânico formado por nanozeólita L e ftalocianina de silício com potencial aplicação na descontaminação de água através da luz solar", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação MS		Ribeirão Preto, SP	23/09/2015	23/09/2015	Não se aplica	Qualificação de Fábio José Caixeta, intitulada "Broadened and intense NIR luminescence from rare earth $SiO_2 - Nb_2O_5$ glass and glass ceramic prepared by alternative sol gel route", no Departamento de Química da FFCLRP/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	11/12/2015	11/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Silvano Rodrigo Valandro, intitulada: "Fotoiniciador biopolimérico: síntese, caracterização e atividade fotoiniciadora em reações de polimerização", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
RMN	Claudio Jose Magon	Exame de Qualificação DR	Membro titular	Bauru, SP	20/02/2015	20/02/2015	Não se aplica	Qualificação de Marcus Vinicius Gonçalves Vismara, intitulada "Células solares de materiais nanoestruturados", na Faculdade de Ciências da UNESP Bauru.
RMN	Claudio Jose Magon	Doutorado	Membro titular	Bauru, SP	30/03/2015	30/03/2015	Não se aplica	Tese de Marcus Vinicius Gonçalves Vismara, intitulada "Estudo dos processos de geração e transferência de cargas em corantes cianinas", na Faculdade de Ciências da UNESP.

RMN	Claudio Jose Magon	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	14/08/2015	14/08/2015	Não se aplica	Tese de Christian Rivera Ascona, intitulada: "Informação quântica via ressonância quadropolar nuclear", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	19/02/2015	19/02/2015	CNPq	Dissertação de Millena Logrado dos Santos, intitulada "Máquinas quânticas térmicas e magnéticas", no IFSC/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	19/02/2015	19/02/2015	Capes	Dissertação de Rafael Bruno Barbosa Lima, intitulada "Testemunha de emaranhamento generalizada", no IFSC/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	Membro titular	Niterói, RJ	28/02/2015	03/03/2015	Não se aplica	Dissertação de Clebson dos Santos Cruz, intitulada "Propriedades Magnéticas de Magnetos Moleculares", no Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado	Membro titular	Rio de Janeiro, RJ	08/04/2015	10/04/2015	Não se aplica	Tese de César Raitz Júnior, intitulada "Implementação experimental de um termômetro quântico usando Ressonância Magnética Nuclear", no Centro Brasileiro de Pesquisas em Física (CBPF).
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	29/06/2015	29/06/2015	Não se aplica	Qualificação de Andres David Rodriguez Salas, intitulada "Referência atômica de tempo e frequência em um chafariz de átomos frios - Segunda Geração", no IFSC.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	15/07/2015	15/07/2015	Não se aplica	Tese de Tiago de Campos, intitulada: "Energia de spin-órbita gigante em nanofios de InSb e sua aplicação no estudo dos férmions de Majorana", no IFSC/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado		Santo André, SP	06/11/2015	06/11/2015	Não se aplica	Tese de Jader Pereira, intitulada "Uso de Luz Quantizada para Controle e Medida em Sistemas Atômicos e Moleculares", na Universidade Federal do ABC - UFAB.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	15/12/2015	15/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Denis Ricardo Candido, intitulada "Isolantes topológicos 2D em poços quânticos de HgTe/CdTe com a presença de campo magnético, no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
RMN	Edson Luiz Géa Vidoto	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	09/02/2015	09/02/2015	Não se aplica	Qualificação de Daniel Cesar Braz, intitulada "Desenvolvimento de um sistema unilateral de RMN para aplicação ao estudo de meios porosos", no IFSC/USP.
RMN	Edson Luiz Géa Vidoto	Graduação	Membro titular	São Carlos, SP	25/06/2015	25/06/2015	Não se aplica	Monografia de Antônio Arduini Gonçalves, intitulada "Bobinas Transmissoras de RF para imagens por Ressonância Magnética", no Anfiteatro do Laboratório de Ensino SEL.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	19/02/2015	19/02/2015	Capes	Dissertação de Melissa Cristina do Espírito Santo, intitulada "Otimização de estratégias de pré-tratamento de bagaço de cana de açúcar para produção de etanol de segunda geração via hidrólise enzimática". no IFSC/USP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	25/02/2015	25/02/2015	Capes	Dissertação de Uilson Barbosa da Silva, intitulada "Um método de RMN no domínio do tempo para caracterização e identificação de relaxações moleculares em sistemas orgânicos", no IFSC/USP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	Membro titular	Rio de Janeiro, RJ	06/03/2015	06/03/2015	Não se aplica	Tese de Fatemeh Anvari Vind, intitulada "NMR Quantum Information Processing in Three-Qubit Systems: applications to Quantum State Tomography, Teleportation and the Yang-Baxter problem", no CBPF.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	Membro titular	Curitiba, PR	13/04/2015	15/04/2015	Não se aplica	Tese de Bruno Fernando Nowacki, intitulada "Preparação e Caracterização de Polímeros semicondutores quirais", na UFPR.

RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Mestrado	Membro titular	Vitória, ES	19/06/2015	19/06/2015	Não se aplica	Dissertação de Daniel Fernandes Cipriano, intitulada: "Análise quantitativa dos teores de lignina e celulose em materiais de biomassa por RMN de ¹³ C no estado sólido", no Centro de Ciências Exatas da Universidade Federal do Espírito Santo.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	21/01/2015	21/01/2015	Não se aplica	Qualificação de Daniel Martelozo Consalter, intitulada "Implementação de aquisição paralela de imagens utilizando bobinas de RF tipo Phased Array", no IFSC/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado		Botucatu, SP	27/02/2015	27/02/2015	Não se aplica	Tese de Murillo Longo Martins, intitulada "Síntese e caracterização de nano-compósito, a base de ferritas nanométricas, quitosana e hidroxiapatita para tratamento de câncer de mama", no Centro de aulas do Instituto de Biociências de Botucatu (IBB-UNESP).
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado	Membro titular	Campinas, SP	06/04/2015	06/04/2015	Não se aplica	Dissertação de Rodrigo Menezes Forti, intitulada "Determination of dynamical properties in turbid media using diffuse correlation spectroscopy: applications to biological tissues", no IFGW/Unicamp.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado		São Carlos, SP	03/06/2015	03/06/2015	Não se aplica	Dissertação de Gylherme Emmanuel Tagliaferro de Queiroz, intitulada "Processamento digital de sinais aplicado a análise de distribuição de tempos de relaxação em sinais de ressonância magnética nuclear, no IFSC/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	22/07/2015	22/07/2015	Não se aplica	Dissertação de André Monteiro Paschoal, intitulada: "Otimização do contraste em Arterial Spin Labeling Multifase", no IFSC/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	14/08/2015	14/08/2015	Não se aplica	Tese de Christian Rivera Ascona, intitulada: "Informação quântica via ressonância quadrupolar nuclear", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de Qualificação DR		Belo Horizonte, MG	10/12/2015	12/12/2015	Não se aplica	Participação em Exame de Qualificação de Doutorado de Alexandre Rodrigues Faria, aluno do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Não se aplica	Qualificação de Mariane Barsi Andreeta, intitulada "Estudo topológico de meios porosos através de Redes Complexas e Ressonância Magnética Nuclear", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	04/08/2015	04/08/2015	Não se aplica	Tese de Kelen Menezes Flores Rossi de Aguiar, intitulada: "Síntese de hidroxiuretana-poli (dimetilsiloxano) com diferentes terminações de cadeia via fixação de CO ₂ : síntese, caracterizações e potenciais aplicações", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	06/08/2015	06/08/2015	Não se aplica	Tese de Vinicius Tadeu Santana, intitulada "Ressonância de spin eletrônico em sistemas com interação antiferromagnética: multiferróicos, polímeros condutores e ludwigitas", no IFSC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Professor Doutor		Campinas, SP	09/11/2015	09/11/2015	Não se aplica	Membro titular da Comissão Julgadora do concurso público de provas e títulos, cargo de Professor Doutor, nível MS-3.1, em RTP, com opção preferencial para o RDIDP, na área de Ressonância Magnética Nuclear, na disciplina QO424 – Fundamentos em Espectroscopia e Ressonância Magnética Nuclear, do Departamento de Química Orgânica do Instituto de Química, da Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado	Membro titular	Araraquara, SP	28/07/2015	28/07/2015	Não se aplica	Tese de Denise Toledo Bonemer de Salvi, intitulada: "Ions terras raras inseridos em matrizes poliméricas com germânio e enxofre para preparação de materiais com propriedades ópticas", no IQ/CAR da UNESP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	19/02/2015	19/02/2015	Capes	Dissertação de Éverton Lucas de Oliveira, intitulada "Difusão de spins nucleares em meios porosos - uma abordagem computacional da RMN", no IFSC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Mestrado	Membro titular	Vitória, ES	13/03/2015	13/03/2015	Não se aplica	Dissertação de Débora Ker Palomino, intitulada "Estudo da cristalização de parafinas por espectroscopia de RMN em temperaturas variáveis".
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	Membro titular	Niterói, RJ	05/05/2015	05/05/2015	Não se aplica	Tese de Cleidson Santos de Castro, intitulada "Quantum entanglement on magnetic materials and superconducting devices", no Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Exame de Qualificação DR	Orientador	São Carlos, SP	02/06/2015	02/06/2015	Não se aplica	Qualificação de Daniel Jardon Alvarez, intitulada "Estudo de polímeros condutores iônicos por relaxometria e espectroscopia por RMN", na EESC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Professor Doutor		Campinas, SP	22/06/2015	23/06/2015	Não se aplica	Concurso para Professor Doutor na área de Informação Quântica Experimental no IFGW/Unicamp.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	14/08/2015	14/08/2015	CNPq	Tese de Christian Rivera Ascona, intitulada: "Informação quântica via ressonância quadrupolar nuclear", Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado		Santo André, SP	14/10/2015	14/10/2015	Não se aplica	Tese de Rochele Cristine Aymay Bevilaqua, intitulada "Ressonância Magnética Nuclear simulada de materiais para aplicações na indústria do petróleo", na Universidade Federal do ABC - UFABC.

Nº Atividades: 181

Relatório Atividades - Interação e Pesquisa

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	São Paulo, SP	28/07/2015	31/07/2015	Interação Científica no Instituto de Física da Universidade de São Paulo - IFUSP, com a Profa. Rosângela Itri.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Campinas, SP	06/03/2015	06/03/2015	Reunião no LNLS para discussão de projeto para solicitação de financiamento para linha de SRCD no LNLS. Pesquisador envolvido no LNLS: Douglas Galante.
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Alemanha	01/08/2015	31/01/2016	Continuidade ao estágio de pesquisa e interação científica em nível de pós-doutoramento junto ao Institut für Biophysik und Physikalische Biochemie da Universidade de Regensburg, na Alemanha, para o desenvolvimento do projeto intitulado "Estrutura Dinâmica de Estados Raros do Peptídeo Beta-amilóide da Doença de Alzheimer", com apoio financeiro da Fundação Alexander von Humboldt (CAPES/HUMBOLDT). O substituto para as atividades didáticas será indicado pelo FCI e CG/IFSC.
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	Ricardo De Marco	São Paulo, SP	06/03/2015	06/03/2015	Interação e pesquisa junto ao Instituto Butantan sobre o projeto FAPESP intitulado "Estudo de genes de micro-exon (MEGs) do parasita humano Schistosoma mansoni e da interação de seus produtos proteicos com células humanas".
BM	Alessandro Silva Nascimento	São Paulo, SP	05/10/2015	05/10/2015	Reunião com a FAPESP sobre projetos em chamadas abertas, da área de interesse do grupo Biotecnologia Molecular.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Campinas, SP	12/03/2015	12/03/2015	Coleta de dados de medidas experimentais no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS).
BM	Igor Polikarpov	Belo Horizonte, MG	23/10/2015	24/10/2015	Colaboração científica em estudos moleculares de hidrolases de glicosídeos, na UFMG.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	04/08/2015	04/08/2015	Colaboração científica em estudos de carboidratos complexos da parede celular de plantas, no IB/USP.
BM	Igor Polikarpov	Reino Unido	04/07/2015	12/07/2015	Participação em reunião do projeto Global Innovation Initiative Grant (TransAtlantic Discovery, Characterization and Application of Enzymes for the Recycling of Polymers and Composites), como pesquisador principal.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	24/06/2015	24/06/2015	Colaboração científica em estudos de estrutura e dinâmica de hidrolases de glicosídeos no Instituto de Química/UNICAMP.
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	12/05/2015	13/05/2015	Colaboração Científica em estudos de hidrólise enzimática da biomassa lignocelulósica na EEQ/UFRJ.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	16/04/2015	16/04/2015	Colaboração científica em estudos de hidrolases, glicosídeos e polimerização enzimática da parede celular de plantas, junto ao IQ/USP.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	16/03/2015	18/03/2015	Colaboração científica em estudos de meta secretômica de comunidades microbianas, na ESALQ/USP.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	13/03/2015	13/03/2015	Colaboração Científica em estudos da estrutura e função de hidrolases de glicosídeos, no IQ/UNICAMP.
BM	Igor Polikarpov	Araraquara, SP	13/02/2015	13/02/2015	Colaboração Científica em estudos de transformação de açúcares e otimização de processos Biotecnológicos, na FCFAr/UNESP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Dourados, MS	06/09/2015	12/09/2015	Interação científica com o Prof.Sandro Lima da Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul (UEMS).

ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Ilha Solteira, SP	01/08/2015	04/08/2015	Interação científica no Departamento de Física e Química/UNESP, de Ilha Solteira.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	03/06/2015	03/06/2015	Colaboração científica em projetos no IQ/USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Recife, PE	12/03/2015	14/03/2015	Colaboração científica em estudos com o Prof. Dr. Oscar Loureiro Malta, na UFPE.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Dourados, MS	01/02/2015	06/02/2015	Interação científica com Prof. Sandro Lima da Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul (UEMS).
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	09/04/2015	10/04/2015	Interação científica com Prof. Nikya Muramtsu, do IF/USP.
ES	Tomaz Catunda	Dourados, MS	01/02/2015	05/02/2015	Interação científica com Prof. Sandro Lima da Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul (UEMS).
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Brasília, DF	20/10/2015	22/10/2015	Interação e pesquisa com o Prof. Alexandre Dodonov, no Instituto de Física da Universidade de Brasília.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Campinas, SP	06/02/2015	06/02/2015	Participar de reunião de colaboração científica com a Profa. Carola Dobrigkeit, na UNICAMP.
FCIA	Manuela Vecchi	Roma-LZ, Itália	21/12/2015	23/12/2015	Interação científica com pesquisadores da Universidade "La Sapienza", para redação do projeto para programa intercâmbio Sapienza Internazionale.
FCIA	Manuela Vecchi	São Paulo, SP	22/11/2015	24/11/2015	Interação científica com pesquisadores do ICTP-SAIR - IFT/UNESP.
FCIA	Manuela Vecchi	França	08/10/2015	20/10/2015	Interação científica com os colaboradores do Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules (LAPP).
FCIA	Manuela Vecchi	Suíça	07/07/2015	28/07/2015	Interação científica com o grupo de trabalho de investigação sobre o Alpha Magnetic Spectrometer Experiment (AMS) e reunião de análise com os colaboradores da AMS em Genebra, Suíça.
FCIA	Manuela Vecchi	França	07/07/2015	28/07/2015	Interação científica com os colaboradores do LAPP, em Annecy, na França.
FCIA	Manuela Vecchi	Itália e França	22/05/2015	05/06/2015	Interação científica com cientistas do Departamento de Física da Universidade La Sapienza, em Roma, e no Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules (LAPP) do grupo AMS, em Annecy.
FCIA	Manuela Vecchi	Suíça	04/01/2015	27/01/2015	Interação científica e desenvolvimento de colaboração com cientistas da rede AMS-02 no CERN, e reunião agenda específica para realização de experimentos.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Iguape, SP	05/10/2015	05/10/2015	Coleta de animais experimentais (siris).
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Iguape, SP	10/08/2015	10/08/2015	Coleta de animais experimentais (siris).
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Iguape, SP	19/06/2015	22/06/2015	Coleta de animais experimentais (siris).
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	25/11/2015	25/11/2015	Realização de pesquisa sobre projeto temático, no Instituto de Física Gleb Wataghin / UNICAMP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	São Paulo, SP	18/07/2015	19/07/2015	Interação científica com o Prof. George Matsas, no Instituto de Física Teórica/UNESP
FT	Diogo Rodrigues Boito	Espanha	09/12/2015	07/01/2016	Interação de pesquisa com o Prof. Dr. Matthias Jamin, do Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) e da Universidad Autònoma de Barcelona (UAB), em Barcelona, Espanha, para desenvolvimento das atividades descritas no plano de trabalho.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Curitiba, PR	25/06/2015	26/06/2015	Discussão científica com os Professores do Departamento de Física, da Universidade Federal do Paraná (UFPR).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	EUA	22/02/2015	07/03/2015	Desenvolvimento em continuidade ao projeto colaborativo com os Profs. Catalina Marinescu e Dominik Zumbühl, em temas envolvendo localização fraca, no âmbito do KITP Follow-on Workshop Program no "Kavli Institute for Theoretical Physics (KITP)", Universidade da Califórnia, em Santa Barbara.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	20/01/2015	14/02/2015	Visita ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, para iniciar uma nova colaboração envolvendo efeito Hall de spin em um poço quântico com duas subbandas em um projeto de pesquisa.
FT	Jose Fernando Fontanari	Campinas, SP	30/11/2015	02/12/2015	Interação científica com o Prof. Dr. Hyun Mo Yang do IMECC-UNICAMP.
FT	Jose Fernando Fontanari	São Paulo, SP	21/09/2015	23/09/2015	Interação científica com os Professores Fernando Fagundes Ferreira e Camilo Rodrigues Neto, ambos da Escola de Artes, Ciências e Humanidades, da Universidade de São Paulo (EACH-USP) a fim de discutir possíveis aplicações de modelos teóricos de difusão de inovações e tecnologias.
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	29/03/2015	01/04/2015	Interação científica com a Prof. Ana Bazzan do Instituto de Informática da UFRGS.

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	França	19/11/2015	26/11/2015	Realizar interação científica com o Prof. B. Blossier, na Univ. de Paris XI–Centre de Orsay, Lab. de Physique Théorique/Lab. associe au Centre National de la Recherche Scientifique, em Orsay, França, para discutir projeto USP/COFECUB.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Uruguai	29/07/2015	03/08/2015	Realização de interação de pesquisa com o Prof. Nicolas Wschebor e o Prof. Mathieu Tissier, na Universidad de la Republica, em Montevideú.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Florianópolis, SC e Goiânia, GO	23/07/2015	25/07/2015	Visita de cooperação científica para ensaios pré-clínicos de algumas moléculas promissoras do CIBFar no CIEnP - Centro de Inovação e Ensaios Pré-Clínicos, instituição parceira do CIBFar - Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	França	25/05/2015	06/06/2015	Realizar experimentos de difração de cristais de proteína no Síncrotron SOLEI, em Juoy-en-Josas.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	França	25/05/2015	06/06/2015	Participar de encontro de análise da colaboração em pesquisa (com apoio USP/COFECUB) entre os grupos: da Profa. Ilana L. B. C. Camargo, Prof. Dr. Eduardo H. Reboredo (IFSC) e o grupo da Dra. Pascale Serron (INPA), em Juoy-en-Josas.
GC	Glaucius Oliva	Florianópolis, SC	23/07/2015	24/07/2015	Cooperação científica para ensaios pré-clínicos de algumas moléculas promissoras do CIBFar, no CIEnP - Centro de Inovação e Ensaios Pré-Clínicos, instituição parceira do CIBFar - Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos.
GC	Glaucius Oliva	Reino Unido e França	04/05/2015	14/05/2015	Realizar interações de pesquisa na University of London e na University of Cambridge, Inglaterra, bem como no Institut Pasteur, França.
GC	Javier Alcides Ellena	México	28/06/2015	25/07/2015	Participação em missão de trabalho no Centro de Pesquisa para Ciência Aplicada e Alta Tecnologia, do Instituto Politécnico Nacional do México, para colaborar na instalação do novo centro de difração de raios-X em monocristais.
GC	Javier Alcides Ellena	Irlanda	22/02/2015	03/03/2015	Realizar visita ao Professor Michael Zaworotko, no Crystal Engineering Research Group, da University of Limerick, em Limerick, para discussão de projetos de colaboração internacional do CNPq Ciência Sem Fronteiras, onde ministrará palestra intitulada Solid State Technologies in the Development of new Medicines.
GC	Javier Alcides Ellena	Cuba	08/02/2015	20/02/2015	Realizar uma missão de trabalho no âmbito do projeto de colaboração internacional CAPES/MÊS-CUBA (número 196/13) no laboratório de pesquisa do professor Julio Duque Rodríguez, do Instituto de Materiales e Tecnología de Materiales, da Universidad de La Habana.
GC	Javier Alcides Ellena	Uruguai	12/01/2015	05/02/2015	Realizar missão de trabalho na "Facultad de Química da Universidad de la República", Montevideú - Uruguai, no âmbito do projeto de colaboração internacional CAPES-UDELAR (Número 23038.001154/2014-09).
GC	João Renato Carvalho Muniz	Piracicaba, SP	23/10/2015	23/10/2015	Reunião da Comissão Executiva do Programa Integrado de Pós-Graduação em Bioenergia, na ESALQ/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Campinas, SP	27/07/2015	27/07/2015	Colaboração científica junto ao Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) para coleta de dados de difração em monocristais, proposta MX2-18612.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Reino Unido.	04/07/2015	12/07/2015	Reunião com colaboradores na Universidade de Bath.
GC	João Renato Carvalho Muniz	São Paulo, SP	24/06/2015	24/06/2015	Apresentação de projeto na Pró-Reitoria de Pesquisa da USP em relação ao Centro de Bioenergia do Estado de São Paulo na Universidade de São Paulo.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Estados Unidos	20/04/2015	24/04/2015	Visitar a empresa Formulatrix em San Diego, CA, para colaboração científica, líder mundial em robôs e plataformas para cristalização de macromoléculas.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Campinas, SP	16/01/2015	16/01/2015	Discutir projeto com Dr. Rodrigo V. Portugal, LNNano e trazer dados de Crio Microscopia Eletrônica coletados no LNNano.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Florianópolis, SC	23/07/2015	24/07/2015	Visita de cooperação científica para ensaios pré-clínicos de algumas moléculas promissoras do CIBFar no CIEnP - Centro de Inovação e Ensaios Pré-Clínicos, instituição parceira do CIBFar - Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos.
GNano	Valtencir Zucolotto	Londrina, PR	05/11/2015	05/11/2015	Visita e interação científica a Bayer S.A.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	26/10/2015	26/10/2015	Reuniões de beta teste II das ATS Medicina Regenerativa e Nanotecnologia, no escritório da Finep.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	02/10/2015	02/10/2015	Apresentar os trabalhos do grupo para prospecção de parceria científica no Hospital Albert Einstein.
GNano	Valtencir Zucolotto	Paulínia, SP	17/08/2015	17/08/2015	Visita e interação científica à planta da Bayer Cropscience.

GNano	Valtencir Zucolotto	EUA	05/01/2015	10/01/2015	Realizar interação e pesquisa no College of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Florida A&M University, em Tallahassee, a convite do Dr. Mandip Sachdeva.
RMN	Alberto Tannus	Arapongas, PR	19/07/2015	25/07/2015	Visita ao Dr. Reinaldo Caetano, para colher perspectivas de utilização de equipamentos de RM analíticos.
RMN	Alberto Tannus	Rio de Janeiro, RJ	13/06/2015	14/06/2015	Discussão dos resultados do projeto FINEP: 01.14.0016-0001.14.0016-00 - "Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética" junto aos proprietários da empresa FIT - Fine Instrument Technology, na UFRJ.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	30/04/2015	02/05/2015	Visita técnico-científica às instalações do equipamento de 7 Tesla do projeto PISA, no complexo de saúde do HC/USP.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	26/03/2015	26/03/2015	Interação científica com a equipe do equipamento de imagens com Ressonância Magnética de 7 Tesla, na FMUSP/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Uruguai	06/09/2015	12/09/2015	Continuação da colaboração científica com os professores Jorge Gancheff e Carlos Kremer, da mesma universidade, sobre os complexos de metais de transição para aplicações em células solares aprimoradas.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	EUA	10/05/2015	22/05/2015	Visitar Leonid Glebov, especialista em vidros ópticos, professor no CREOL – The College of Optics & Photonics, University of Central Florida e presidente fundador da empresa Optigrate, quando fará apresentação do seminário intitulado "Structure-property relations in new fluorophosphate glasses singly and co-doped with Er3+ and Yb3+".
RMN	Claudio Jose Magon	Chile	31/10/2015	08/11/2015	Visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
RMN	Claudio Jose Magon	Chile	26/09/2015	04/10/2015	Visita ao Grupo de Físico-Química Inorgânica dirigido pela Profa. Dra. Evgênia Spodine Spiridonova, no Departamento de Química Inorgânica y Analítica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile.
RMN	Claudio Jose Magon	Goiânia, GO	08/04/2015	09/04/2015	Colaboração em estudos com Professor Ricardo Costa de Santana da UFG e transporte de um controlador de temperatura para hélio líquido, emprestado pelo Instituto de Física da Universidade Federal de Goiânia.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Rio de Janeiro, RJ	14/09/2015	19/09/2015	Interação científica com pesquisadores do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), com experimentos em Informação Quântica.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Rio de Janeiro, RJ	14/09/2015	19/09/2015	Interação científica com pesquisadores do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), com experimentos em informação Quântica.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	21/11/2015	21/11/2015	Coleta de dados no Hospital da Clínicas/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	04/11/2015	04/11/2015	Coleta de dados no Hospital da Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	30/10/2015	30/10/2015	Coleta de dados no Hospital da Clínicas de Ribeirão Preto
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	26/09/2015	26/09/2016	Coleta de dados no Hospital da Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	20/09/2015	20/09/2015	Coleta de dados no Hospital da Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	28/08/2015	28/08/2015	Coleta de dados no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	28/08/2015	28/08/2015	Coleta de dados no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	15/08/2015	15/08/2015	Coleta de dados no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	08/08/2015	08/08/2015	Coleta de dados no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	30/05/2015	30/05/2015	Coleta de dados no Hospital da Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	23/05/2015	23/05/2015	Coleta de dados no Hospital da Clínicas de Ribeirão Preto.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	26/01/2015	26/01/2015	Coleta de dados no Hospital das Clínicas da FMRP/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Ribeirão Preto, SP	20/01/2015	20/01/2015	Coleta de dados no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP)/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	06/12/2015	14/12/2015	Interação científica com Prof. Leo van Wüllen (Universidade de Augsburg) para discutir resultados da colaboração, além de reuniões com meus alunos na Universidade de Münster.
RMN	Hellmut Eckert	Uruguai	06/09/2015	12/09/2015	Discutir projetos de pesquisa para fazer em conjunto no futuro.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	11/08/2015	19/08/2015	Planejamento de futuras colaborações com alunos mestrandos e doutorandos para discutir projetos em andamento e com colaboradores do instituto físico-químico de WWU.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	18/06/2015	19/06/2015	Participação em reunião da Fundação Alexander von Humboldt para escolha de bolsistas e prêmios do programa Georg Forster.

RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	16/06/2015	02/07/2015	Discussão de projetos em andamento com alunos e colaboradores do instituto físico-químico de WWU visando colaborações futuras.
RMN	Hellmut Eckert	Estados Unidos	10/05/2015	22/05/2015	Visitar Leonid Glebov, especialista em vidros ópticos, professor no CREOL – The College of Optics & Photonics, University of Central Florida e presidente fundador da empresa Optigrate. Apresentação de palestra intitulada "Structure/Property Correlations in Fluorophosphate and Fluoroborate Glasses Studied by Solid State NMR".
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	14/02/2015	25/02/2015	Participar de reuniões com orientandos de mestrado e doutorado durante a visita junto à Westfälische Wilhelms-Universität, em Münster, além de, dar início a novas colaborações científicas e como membro do Conselho Científico da Fundação Alexander-von-Humboldt participar de reuniões. em Bonn.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Chile	31/10/2015	08/11/2015	Visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Araraquara, SP	20/05/2015	20/05/2015	Colaboração em estudos com o Prof. Dr. Marcelo Nalin, do Laboratório de Vidros Especiais do Depto. Química Geral e Inorgânica Instituto de Química da UNESP de Araraquara.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Chile	29/04/2015	05/05/2015	Colaboração científica com o Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, com análise dos resultados dos estudos em andamento e obtenção de novas amostras para estudos no IFSC, utilizando a técnica de Ressonância Paramagnética Eletrônica.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	São Carlos, SP	27/02/2015	27/02/2015	Colaboração científica em pesquisa com professor Dr. Edgar Dutra Zanotto, no Departamento de Engenharia de Materiais da UFSCar.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Bauru, SP	20/02/2015	20/02/2015	Colaboração científica e reunião com professor Carlos Frederico de Oliveira Graeff, no Departamento de Física da Faculdade de Ciências da UNESP - Bauru.

Nº Atividades: 104

Relatório Atividades - Reunião Administrativa

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	São Paulo, SP	13/08/2015	14/08/2015	Reunião da Seção Consular dos Estados Unidos da América para entrevista com agente consular com a finalidade de obter visto de ingresso nos EUA.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Campinas, SP	18/03/2015	18/03/2015	Reunião de pesquisa, no Centro de Tecnologia Canavieira (CTC), sobre a próxima e iminente chamada conjunta BBSRC-FAPESP.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	14/04/2015	14/04/2015	Reunião com Pró-reitor de pesquisa, na USP.
ES	Tomaz Catunda	Lorena, SP	31/03/2015	31/03/2015	Reunião com os representantes da CCEX, sobre assuntos relacionados à próxima edição da Feira de Profissões da USP - Interior. Realizada na Escola de Engenharia de Lorena EEL/USP.
ES	Tomaz Catunda	São Paulo, SP	01/10/2015	01/10/2015	Reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária da USP.
FCIA	Attilio Cucchieri	São Paulo, SP	12/05/2015	13/05/2015	Providência de documentação no Consulado Russo.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rio de Janeiro, RJ	15/07/2015	16/07/2015	Reunião de colaboração no Observatório Pierre Auger com a Profa. Carla Bonifazi, na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	29/06/2015	29/06/2015	Ir ao Consulado Geral da Suíça para renovação de visto.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	04/02/2015	04/02/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para análise de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	12/02/2015	12/02/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para análise de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/03/2015	02/03/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	09/03/2015	09/03/2015	Reunião com o Pró-Reitor de Pesquisa da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	10/03/2015	10/03/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalhos, para realizar entrevistas com docentes.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	23/03/2015	24/03/2015	Reunião sobre apresentação da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT), na Faculdade de Administração, Economia e Contabilidade da USP (FEA/USP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	01/04/2015	01/04/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	07/04/2015	07/04/2015	Reunião com a Procuradora Geral da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	07/04/2015	07/04/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	14/04/2015	14/04/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para realizar entrevistas com docentes recém-contratados.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/04/2015	27/04/2015	Participar como Presidente da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, de reunião da Congregação do Instituto de Psicologia da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/04/2015	28/04/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	05/05/2015	05/05/2015	Reunião a serviço da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho - entrevistas com docentes ingressantes da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, da USP (FAU/USP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	11/05/2015	11/05/2015	Reunião da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT) com novos docentes, Diretora e Coordenadores de Cursos da Escola de Artes, Ciências e Humanidades Universidade São Paulo (EACH / USP Leste).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	12/05/2015	12/05/2015	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	19/05/2015	19/05/2015	Reunião com a equipe do Centro de Tecnologia da Informação (CeTI/SP), da Superintendência de Tecnologia da Informação (STI).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	01/06/2015	01/06/2015	Reunião com o Magnífico Reitor da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/06/2015	02/06/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, com a Diretora do MAE/USP e com o Pró-Reitor Adjunto de Extensão Universitária, da PRCEU/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	09/06/2015	09/06/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	15/06/2015	16/06/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/06/2015	23/06/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/06/2015	23/06/2015	Reunião da Congregação do Instituto de Geociências / USP, participando como Presidente da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/06/2015	26/06/2015	Reunião na Vice-Reitoria da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Pirassununga, SP	02/07/2015	02/07/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, com Diretor, Vice-Diretor, Chefes de Departamentos e Presidentes de Comissões Estatutárias, da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA/USP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	06/07/2015	07/07/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para realizar entrevistas com docentes.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	06/07/2015	07/07/2015	Reunião na Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	13/07/2015	14/07/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	20/07/2015	21/07/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/07/2015	28/07/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/08/2015	03/08/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	11/08/2015	11/08/2015	Reunião com o Magnífico Reitor da USP e Dirigentes de Unidades na qualidade de Presidente da CERT.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	11/08/2015	11/08/2015	Reunião na CERT para despachos em processos após reunião com o Magnífico Reitor da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/08/2015	17/08/2015	Reunião sobre apresentação da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, no Instituto de Matemática e Estatística da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/08/2015	18/08/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ribeirão Preto, SP	19/08/2015	19/08/2015	Reunião sobre apresentação da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	25/08/2015	25/08/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	31/08/2015	31/08/2015	Reunião sobre apresentação da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas, USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	31/08/2015	01/09/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	08/09/2015	08/09/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	15/09/2015	15/09/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/09/2015	21/09/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/09/2015	22/09/2015	Reunião na CERT- Comissão Especial de Regimes de Trabalho - para realização de entrevista com Docente e para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	01/10/2015	01/10/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	05/10/2015	06/10/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	13/10/2015	13/10/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	19/10/2015	19/10/2015	Reunião com o Magnífico Reitor da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	20/10/2015	20/10/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/10/2015	27/10/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/10/2015	27/10/2015	Reunião no Departamento de Recursos Humanos (DRH), da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	10/11/2015	10/11/2015	Reunião com o Prof. Ricardo Terra, Coordenador do GT/AD; e Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	16/11/2015	17/11/2015	16 e 17/11/2015: Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/11/2015	17/11/2015	17/11/2015: Reunião com o Vice-Reitor da USP para tratar de assuntos da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	24/11/2015	24/11/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/12/2015	02/12/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/12/2015	02/12/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	08/12/2015	08/12/2015	Reunião com os Presidentes das Comissões Estatutárias do Conselho Universitário para tratar do tema Avaliação na USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Piracicaba, SP	11/12/2015	11/12/2015	Reunião dos Dirigentes da USP, na ESALQ.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	14/12/2015	14/12/2015	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	15/12/2015	15/12/2015	Reunião como Presidente da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho com Chefes de Departamentos da Faculdade de Odontologia da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/12/2015	21/12/2015	Reunião da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT) com o Diretor, Chefes de Departamentos e novos docentes do Instituto de Química da USP;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	22/12/2015	22/12/2015	Reunião com a Pró-Reitora de Cultura e Extensão Universitária da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Florianópolis, SC e Goiânia, GO	23/07/2015	25/07/2015	Reuniões do Comitê Organizador da próxima Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, que será realizada em Goiânia em 2016, no Centro de convenções de Goiânia e no Instituto de Química - Universidade Federal de Goiás.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brasília, DF	30/07/2015	30/07/2015	Reunião no Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) com o secretário Jailson Bittencourt de Andrade da Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento - SEPED/MCTI.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	17/09/2015	18/09/2015	Reunião do Conselho e Diretoria da Sociedade Brasileira de Química, na qualidade de Presidente, e reunião da IUPAC-2017, no Instituto de Química - IQ/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brasília, DF	30/09/2015	30/09/2015	Reunião com o Ministro-Chefe da Secretaria Geral da Presidência da República, Miguel Rossetto.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brasília, DF	09/12/2015	09/12/2015	Reunião com o Exmo. Senhor Ministro Celso Pansera, sobre a IUPAC - 2017, no Gabinete MCTI.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	14/12/2015	14/12/2015	Reunião com o Diretor Científico Prof. Carlos Henrique de Brito Cruz, na FAPESP.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	28/04/2015	28/04/2015	Reunião sobre o Centro de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde de São Carlos - CITESC, acompanhado do Secretário Estadual do Desenvolvimento e Tecnologia, no Palácio dos Bandeirantes.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	27/05/2015	27/05/2015	Reunião dos coordenadores dos CEPIDs: 12h no Núcleo de Estudos da Violência na USP e 15h30 na FAPESP.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	28/05/2015	28/05/2015	Organização da "23rd International Union for Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Congress" como organizador do evento, na sede da SBQ.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	18/06/2015	18/06/2015	Reunião dos coordenadores dos CEPIDs/USP com o M. Reitor, Prof. Marco Antonio Zago, no Gabinete do Reitor.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	06/07/2015	06/07/2015	Reunião da Comissão Organizadora do Congresso da SBBq/IUBMB, na sede da SBBq no Instituto de Química da USP (IQUSP).
GC	Glaucius Oliva	Rio de Janeiro, RJ	23/10/2015	26/10/2015	Participação no XL Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBf, realizado no Centro Brasileiro de Pesquisa em Física - CBPF.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	23/10/2015	23/10/2015	Reunião do Conselho da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq), na Sede Administrativa da SBBq, do Instituto de Química da USP.
GC	Glaucius Oliva	Brasília, DF	14/12/2015	16/12/2015	1ª Reunião da Comissão Especial para Análise do Sistema e Processo de Avaliação da Qualidade da Pós-Graduação brasileira, instituída pela Portaria MEC157/2015, de 25/11/2015, na sede da CAPES
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	17/12/2015	17/12/2015	Reunião da Diretoria da SBBq, para discutir o programa científico da 45ª Reunião Anual da SBBq.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Piracicaba, SP	17/03/2015	17/03/2015	Reunião de pesquisa, no Centro de Tecnologia Canavieira (CTC), sobre a próxima e iminente chamada conjunta BBSRC-FAPESP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Campinas, SP	19/06/2015	19/06/2015	Reunião dos coordenadores do Exame Unificado de Física (EUF), para organizar o calendário e a coordenação do Exame, no Instituto de Física Gleb Wataghin, UNICAMP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	19/05/2015	19/05/2015	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	23/06/2015	23/06/2015	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/11/2015	05/11/2015	Reunião sobre Concurso de provimento de cargo de Professor Titular em área supradepartamental, representando o IFSC-USP, no Instituto de Ciências Biomédicas.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	13/03/2015	13/03/2015	Reunião na Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	18/03/2015	18/03/2015	Reunião na empresa Bayer para apresentação de linhas de pesquisas e projetos de Nanotecnologia.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	09/04/2015	09/04/2015	Reunião com o Pró-Reitor de Pesquisa sobre a rede de pesquisa NanoReg, realizada na Pró-Reitoria de Pesquisa USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	07/05/2015	07/05/2015	Reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária (CoCex) em São Paulo.

GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	02/06/2015	02/06/2015	Reunião na empresa Bayer para apresentação de linhas de pesquisas e projetos de Nanotecnologia.
RMN	Alberto Tannus	Campinas, SP	11/05/2015	11/05/2015	Reunião do Comitê Técnico da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) na Unicamp.

Nº Atividades: 95

Relatório Atividades - Reunião Colegiados - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Attilio Cucchieri	São Paulo, SP	24/06/2015	24/06/2015	Reunião do Conselho da Pós-graduação da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/03/2015	03/03/2015	Reunião de Dirigentes da USP, para tratar de assuntos do interesse da Universidade.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	16/03/2015	16/03/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	30/03/2015	30/03/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	13/04/2015	13/04/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	04/05/2015	04/05/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/05/2015	18/05/2015	Reunião da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	08/06/2015	08/06/2015	Reunião na CERT (Comissão Especial de Regimes de Trabalho).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	29/06/2015	29/06/2015	Reunião na CERT (Comissão Especial de Regimes de Trabalho).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	10/08/2015	10/08/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	24/08/2015	24/08/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	14/09/2015	14/09/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	28/09/2015	28/09/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	19/10/2015	19/10/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	09/11/2015	09/11/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	23/11/2015	23/11/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/12/2015	03/12/2015	Reunião do Conselho Superior da Agência USP de Inovação (AUSPIN).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/12/2015	03/12/2015	Reunião do Conselho Superior da Agência USP de Inovação.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	07/12/2015	07/12/2015	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho;
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	25/03/2015	25/03/2015	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	15/04/2015	15/04/2015	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	20/05/2015	20/05/2015	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	27/05/2015	27/05/2015	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	17/06/2015	17/06/2015	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	24/06/2015	24/06/2015	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	19/08/2015	19/08/2015	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	16/09/2015	16/09/2015	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	21/10/2015	21/10/2015	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	21/10/2015	21/10/2015	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	11/11/2015	11/11/2015	Reunião do Conselho de Pós-Graduação - CoPGr.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	09/12/2015	09/12/2015	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	07/04/2015	07/04/2015	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	14/04/2015	14/04/2015	Reunião do Conselho Universitário da USP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	13/10/2015	13/10/2015	Reunião do Conselho Universitário da USP
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	08/12/2015	08/12/2015	Reunião do Conselho Universitário da USP.

Nº Atividades: 35

Relatório Atividades - Reunião Trabalho - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	São Paulo, SP	10/03/2015	11/03/2015	Reunião de trabalho no IFUSP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Natal, RN	02/05/2015	08/05/2015	Apresentação de trabalhos e discussão de resultados alcançados no projeto "Abordagem Interdisciplinar em Ciências da Natureza e Matemática para o Ensino Básico em diferentes regiões do Estado de São Paulo", a ser realizado durante o "Encontro da Rede Nacional de Educação e Ciência: Novos Talentos da rede Pública - FINEP/CAPEs", no PraiaMar Natal Hotel & Convention.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Ribeirão Preto, SP	31/03/2015	31/03/2015	Acompanhar pesquisador visitante prof. Jaroslav Fabian.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Ribeirão Preto, SP	09/04/2015	09/04/2015	Acompanhar pesquisador visitante, prof. Jaroslav Fabian.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Argentina	21/02/2015	28/02/2015	Participação na reunião da Colaboração do Observatório Pierre Auger.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São José dos Campos, SP	18/08/2015	18/08/2015	Reunião de trabalho com a Empresa Orbital Engenharia.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Paulo, SP	19/08/2015	19/08/2015	Reunião na FAPESP com o Prof. Roberto Marcondes César Júnior.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Paulo, SP	20/08/2015	21/08/2015	Participação na 1st Brazilian CTA Collaboration Meeting, no IAG-USP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Paulo, SP	25/09/2015	25/09/2015	Reunião na FAPESP com o Prof. Roberto Marcondes.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Coimbra, Portugal	29/09/2015	07/10/2015	Reuniões de colaboração no Laboratório de Instrumentação de Partículas, a ser realizado em Coimbra.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Campinas, SP	26/10/2015	26/10/2015	Reunião da Colaboração Brasileira no Observatório Pierre Auger, na UNICAMP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Argentina	07/11/2015	12/11/2015	Reuniões de trabalho e tomada de dados do Observatório Pierre Auger.
FCIA	Manuela Vecchi	São José dos Campos, SP	02/02/2015	02/02/2015	Reunião na Empresa Orbital Engenharia.
FCIA	Manuela Vecchi	São Paulo, SP	07/05/2015	08/05/2015	Organização e participação na reunião sobre busca de Matéria Escura no Estado de São Paulo, no ICTP-SAIFR.
FCIA	Manuela Vecchi	São Paulo, SP	19/08/2015	21/08/2015	Reunião da 1st Brazilian CTA Collaboration Meeting, no IAG-USP.
FCIA	Manuela Vecchi	São Paulo, SP	22/11/2015	24/11/2015	Reunião intitulada "Dark matter day in São Paulo", realizada no ICTP-SAIFR - IFT/UNESP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	São Paulo, SP	15/10/2015	15/10/2015	Reunião sobre a organização do Simpósio Nacional de Ensino de Física 2017 (SNEF 2017) a ser realizado em São Carlos, sob minha coordenação, realizada na SBF.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	26/03/2015	26/03/2015	Visita ao Prof Fernando Alvarez, da UNICAMP, para discutir trabalhos em cooperação, mediante um projeto temático da FAPESP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	08/07/2015	08/07/2015	Reunião sobre buscar algumas bombas de vácuo do IFGW ao IFSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	Guarulhos, SP	13/03/2015	15/03/2015	Participar do Primeiro Encontro entre os Avaliadores e a Coordenação do processo de avaliação de livros didáticos - PNLD 2016.
FT	Cibelle Celestino Silva	Guarulhos, SP	17/04/2015	20/04/2015	Participar do segundo encontro entre os avaliadores e a coordenação do processo de avaliação de livros didáticos - PNLD 2016.
FT	Cibelle Celestino Silva	Guarulhos, SP	07/05/2015	09/05/2015	Participar do Terceiro Encontro entre os avaliadores e a coordenação do processo de avaliação de livros didáticos - PNLD 2016.
FT	Cibelle Celestino Silva	São Paulo, SP	01/10/2015	02/10/2015	Reunião de trabalho para definição do plano de atividades e estratégias de pesquisa do projeto Universal realizada na Faculdade de Educação da USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	São Paulo, SP	14/12/2015	14/12/2015	Participar da reunião, a convite do Secretário de Educação Básica, com pesquisadores da área de Ciências da Natureza sobre construção da Base Nacional Comum Curricular, realizada no Instituto de Química da USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Porto Alegre, RS	29/03/2015	01/04/2015	Reunião para discussão da organização do Second Workshop on Synergies between Multiagent Systems, Machine Learning and Complex Systems, com a Prof. Ana Bazzan do Instituto de Informática da UFRGS.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/02/2015	27/02/2015	Reunião do Grupo de Trabalho da Carreira Docente.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	05/11/2015	05/11/2015	Reunião da Comissão do Prêmio Santander/Universia.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Campinas, SP	24/02/2015	24/02/2015	Reunião para elaboração da prova do Exame Unificado de Física (EUF) 2015-2, na UNICAMP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Campinas, SP	18/05/2015	19/05/2015	Correção de provas de Termodinâmica, do Exame Unificado de Física (EUF) 2015-2, na UNICAMP.

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Campinas, SP	24/08/2015	24/08/2015	Reunião para elaboração da prova do Exame Unificado de Pós-Graduações em Física (EUF), Primeiro semestre de 2016, na UNICAMP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Campinas, SP	10/11/2015	11/11/2015	Correção de provas do Exame Unificado de Física (EUF), 2016-1o., na UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	10/02/2015	11/02/2015	Participar de reunião do Conselho de Editores da SBQ, no IQ/USP, na qualidade de Presidente do Conselho.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	12/02/2015	13/02/2015	Participar de reuniões na SBQ (IQ/USP) com São Paulo Convention & Visitors Bureau, EMRATUR, sobre a IUPAC 2017, na qualidade de presidente da IUPAC 2017.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	27/02/2015	28/02/2015	Reuniões do Comitê Organizador da IUPAC 2017, como presidente, no Instituto de Química da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	02/03/2015	02/03/2015	Reunião com o diretor científico da FAPESP, Prof. Brito Cruz, na FAPESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	04/03/2015	04/03/2015	Reunião com o comitê Organizador da 38ª Reunião Anual da SBQ, como presidente da SBQ, no Instituto de Química da USP em São Paulo.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	24/03/2015	24/03/2015	Participar de uma reunião com o Pró-reitor de Pesquisa da USP, Prof. José Eduardo Krieger, na Pró-Reitoria de Pesquisa da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	28/04/2015	28/04/2015	Reunião da Sociedade Brasileira de Química na qualidade de Presidente da SBQ, no Instituto de Química da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	29/04/2015	01/05/2015	Participar de reuniões científicas com pesquisadores do Instituto de Química da USP, no IQ/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	10/05/2015	11/05/2015	Com as associações ligadas ao ensino da Matemática e das Ciências da Natureza para formulação da Base Nacional Comum para a Educação Básica (BNC) a ser realizada pela Secretaria de Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação (MEC), com a participação do Excelentíssimo Sr. Ministro de Estado da Educação Prof. Renato Janine Ribeiro, na sede da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC).
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	03/06/2015	03/06/2015	Reunião com o Pró-reitor de Pesquisa da USP, Prof. José Eduardo Krieger, na Pró-Reitoria de Pesquisa da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ribeirão Preto, SP	15/06/2015	16/06/2015	Reunião científica com grupo de pesquisadores do Brasil e dos EUA, incluindo uma diretora do NIH, para tratar de projeto de pesquisa de interesse do CIBFar-CEPID/FAPESP, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Pedro, SP	26/06/2015	27/06/2015	Reunião Geral do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar), a ser realizada no Hotel Fazenda Fonte Colina Verde.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Goiânia, GO	03/09/2015	05/09/2015	Reuniões com o Reitor da Universidade Federal de Goiás - UFG, Prof. Dr. Orlando Valle do Amaral e a Pró-Reitora de Cultura e Extensão da UFG, Profa. Dra. Gisele Otoni, representando a Sociedade Brasileira de Química - SBQ.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Goiânia, GO	03/09/2015	05/09/2015	Reunião com a Presidente da Fundação de Apoio e Pesquisa do Estado de Goiás - FAPEG - Profa. Dra. Zaíra Turchi.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Goiânia, GO	03/09/2015	05/09/2015	Reunião com a Secretária de Educação do Estado de Goiás, Profa. Dra. Raquel Teixeira.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Rio de Janeiro, RJ	11/09/2015	13/09/2015	Reunião da Sociedade Brasileira de Química, sobre "Educação e Ciência em Química no Brasil", a ser realizada no Hotel Merlin Copacabana.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Dourados, MS	05/10/2015	05/10/2015	Reunião na qualidade de Presidente da Sociedade Brasileira de Química - SBQ, da sessão de abertura da I Reunião da Sociedade Brasileira de Química - Secretaria MS (I SBQ MS) e VIII Semana Integrada de Química UFGD/UEMS (VIII SEINQUI).
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	06/10/2015	06/10/2015	Reunião do Conselho de Editores da Sociedade Brasileira de Química, na qualidade de Presidente da SBQ, no Instituto de Química da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brasília, DF	26/10/2015	30/10/2015	Reunião do CA-QU/CNPq, como membro titular.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	15/05/2015	15/05/2015	Atividades de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	03/06/2015	03/06/2015	Reunião com o Pró-reitor de Pesquisa da USP, Prof. José Eduardo Krieger, na Pró-Reitoria de Pesquisa da USP
GC	Glaucius Oliva	São Pedro, SP	26/06/2015	27/06/2015	Reunião Geral do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar), a ser realizada no Hotel Fazenda Fonte Colina Verde.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	13/08/2015	13/08/2015	Reunião de organização do Congresso Internacional IUMB 2015.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	21/08/2015	21/08/2015	Reunião de atividades de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	18/09/2015	18/09/2015	Reunião de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica, no Renaissance São Paulo Hotel.
GC	Glaucius Oliva	Ouro Preto, MG	29/09/2015	02/10/2015	Reunião do "Meeting of the Consulting Council 2015", como membro do Conselho Consultivo da Vale.

GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	13/11/2015	13/11/2015	Reunião do Conselho Superior de Inovação e Competitividade - CONIC, da FIESP/IRS, a ser realizada, em parceria com o IEDI – Instituto de Estudos para o Desenvolvimento Industrial, no Auditório do 4º andar do edifício sede da FIESP.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	13/11/2015	13/11/2015	Reunião de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica, no Renaissance São Paulo Hotel.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	11/12/2015	11/12/2015	Reunião sobre atividades de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica.
GC	Otávio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	26/03/2015	26/03/2015	Comparecimento ao Centro de Atendimento ao Solicitante de Visto (CASV) para coletar as digitais e tirar fotografia digital para fins de obter visto de ingresso nos EUA.
GC	Otávio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	27/03/2015	27/03/2015	Comparecimento a Seção Consular dos Estados Unidos da América para entrevista com agente consular para fins de obter visto de ingresso nos EUA
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	12/03/2015	12/03/2015	Participar de reunião de acompanhamento de projeto realizado em colaboração com o Prof. Gonçalo Pereira do IB-UNICAMP, no Instituto de Biologia da UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	São Pedro, SP	26/06/2015	27/06/2015	Reunião Geral do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar), a ser realizada no Hotel Fazenda Fonte Colina Verde.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	16/01/2015	16/01/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	21/01/2015	21/01/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	29/01/2015	29/01/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/02/2015	05/02/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	12/02/2015	12/02/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	19/02/2015	19/02/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	26/02/2015	26/02/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Brasília, DF	02/03/2015	04/03/2015	Reunião do Comitê de Assessoramento de Bioquímica, Biofísica, Fisiologia, Farmacologia e Neurociências – CA-BF do CNPq.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/03/2015	05/03/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	11/03/2015	12/03/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	11/03/2015	12/03/2015	Reunião geral com o diretor científico e reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	20/03/2015	20/03/2015	Reunião do Comitê da Linha de Luz MX1 e MX2 no LNLS.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	30/04/2015	30/04/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	07/05/2015	07/05/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	14/05/2015	14/05/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	21/05/2015	21/05/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	28/05/2015	28/05/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Brasília, DF	08/06/2015	10/06/2015	Reunião do Comitê de Assessoramento de Bioquímica, Biofísica, Fisiologia, Farmacologia e Neurociências – CA-BF do CNPq
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	11/06/2015	11/06/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	18/06/2015	18/06/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	25/06/2015	25/06/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/07/2015	02/07/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	09/07/2015	09/07/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	30/07/2015	30/07/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	06/08/2015	06/08/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	13/08/2015	13/08/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	18/08/2015	19/08/2015	Reunião do Comitê de Avaliação no Laboratório Nacional de Biociências - LNBio.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	03/09/2015	03/09/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	10/09/2015	10/09/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	17/09/2015	17/09/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	01/10/2015	01/10/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	08/10/2015	08/10/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	15/10/2015	15/10/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	22/10/2015	22/10/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	23/10/2015	23/10/2015	Reunião do Conselho da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/11/2015	05/11/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.

GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	12/11/2015	12/11/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	03/12/2015	03/12/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	10/12/2015	10/12/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	17/12/2015	17/12/2015	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo,SP	13/08/2015	13/08/2015	Reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária (CoCex).
RMN	Hellmut Eckert	França e Alemanha	10/10/2015	20/10/2015	Reuniões com o colaborador de CeRTEV, Shingo Nakane (Nippon Glass, Japão) para negociar um novo contrato, além de reuniões com alunos para discussão de projetos em andamento, na Alemanha.
RMN	Hellmut Eckert	França e Alemanha	10/10/2015	20/10/2015	Reunião de participação como membro titular de 4 (quatro) bancas de defesa de Doutorado na Alemanha.

Nº Atividades: 107

Relatório Atividades - Apresentação de Poster/Painel

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	High Resolution of GTPase Domain of SEPT3 in Complex with GDP and GTP	Foz do Iguaçu	22/08/2015	28/08/2015	Apresentado na 23rd International Union for Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Congress e 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology – SBBq, no Rafain Palace Hotel e Centro de Convenções.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Successes and Pitfalls in Scoring Molecular Interactions	Espanha	13/04/2015	20/04/2015	Apresentado no International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering.
BM	Igor Polikarpov	-	Estados Unidos	25/04/2015	04/05/2015	Apresentado no 37th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals.
BM	Igor Polikarpov	High-throughput structure-functional studies and protein engineering of glycosyl hydrolases for applications in biomass hydrolysis and carbohydrate mo	Dinamarca	16/05/2015	22/05/2015	Apresentado na Cell Factories & Biosustainability - Technologies for Cell Factory Construction Conference, em Favrhholm.
ES	Tomaz Catunda	High-order nonlinearities in Tb ³⁺ doped calcium aluminosilicate glasses, no Advanced Solid State Lasers	Alemanha	02/10/2015	13/10/2015	Apresentado na Advanced Solid State Lasers Conference and Exhibition (ASSL) 2015
ES	Tomaz Catunda	Luminescence-Z-scan, no Advanced Solid State Lasers	Alemanha	02/10/2015	13/10/2015	Apresentado na Advanced Solid State Lasers Conference and Exhibition (ASSL) 2015
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Theory and Simulation in Magnetism II - Chair da sessão de pôster	Foz do Iguaçu, PR	24/05/2015	28/05/2015	Realizado no XXXVIII ENFMC. Chairman da sessão de pôster: Theory and Simulation in Magnetism II.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Fragment-based QSAR studies on a series of Trypanosoma cruzi cruzain inhibitors	Coréia do Sul	06/08/2015	18/06/2015	Apresentado no 45th World Chemistry Congress (IUPAC-2015), no Busan Exhibition and Convention Center.
GC	Glaucius Oliva	Molecular approaches to the studies of mitochondrial topoisomerase II from trypanosomatids	Foz do Iguaçu, PR	22/08/2015	29/08/2015	Apresentado no 23º Congresso da União Internacional de Bioquímica e Biologia Molecular - IUBMB e 44ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, no Rafain Palace Hotel and Convention Center.
GC	Javier Alcides Ellena	New nano and micro porous materials type Ln-MOFs	Irlanda	22/02/2015	03/03/2015	Apresentado na Brazil-Ireland Science Week, em Dublin.
GC	Javier Alcides Ellena	Desenvolvimento racional de uma nova forma sólida de um fármaco antituberculose: maleato de etionamida	Águas de Lindóia, SP	25/05/2015	28/05/2015	Apresentado na "38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química", realizada no Centro Monte Real de Convenções.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Structural and functional studies of carbohydrate-active enzymes involved in the degradation of plant biomass with potential biotechnological applicat	EUA	18/04/2015	01/05/2015	Apresentado no Hyatt Regency La Jolla, San Diego, CA.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Selenocysteine Synthesis in Protozoa: A peculiar metabolism and its implications	EUA	22/04/2015	30/04/2015	Apresentado no KMCB 2015 - Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting.

GC	Otávio Henrique Thiemann	Characterization of macromolecular interactions from Escherichia coli selenocysteine pathway	Foz do Iguaçu, PR	23/08/2015	28/08/2015	Apresentado na 44ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq e 23º Congresso da União Internacional de Bioquímica e Biologia Molecular - IUBMB, no Rafain Palace Hotel and Convention Center.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Estudos Estruturais da Enzima Diidropteroato Sintase (FolP) de Xanthomonas albilineans: Alvo Molecular para o Desenvolvimento de Agroquímicos	Águas de Lindóia, SP	25/05/2015	29/05/2015	Apresentado na 38ª Reunião Anual da SBQ, no Centro Monte Real de Convenções.
GNano	Valtencir Zucolotto	Triggered-Release of Deep Penetrating Tumor-Targeting Gold Nanoparticles	EUA	18/04/2015	23/04/2015	Apresentado no 1st Meeting for Research Collaboration Within the University of Texas MD Anderson Cancer Center Sister Institution Network, em Houston, Texas.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Developments on new applications of vitreous and vitroceramic materials	São Paulo, SP	26/02/2015	28/02/2015	Apresentado no "Humboldt Colloquium: Research Excellence in a Globalised World - Experiences and Challenges from a Brazilian-German Perspective", promovido pela Fundação Humboldt.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Modern photonic materials based on highly emissive molecular species incorporated in mesoporous silicates	Rio de Janeiro, RJ	28/09/2015	01/10/2015	Apresentado no XIV Encontro Anual da SBPMat.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Nanostructured glasses and glass ceramics: Research carried out at CeRTEV for optical devices applications.	Rio de Janeiro, RJ	28/09/2015	01/10/2015	Apresentado no XIV Encontro Anual da SBPMat.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Multiphase arterial spin labeling contrast optimization	Angra dos Reis, RJ	08/06/2015	11/06/2015	Apresentado no 15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mrs data processing using the krylov basis diagonalization method (kdbm) with multiple signal truncation and clustering: minimizing	Angra dos Reis, RJ	08/06/2015	11/06/2015	Apresentado no 15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Disciplina de física para um curso de Arquitetura	São Paulo, SP	26/05/2015	26/05/2015	Apresentado no I Congresso de Graduação da USP no Centro de Convenções Rebouças.

Nº Atividades: 22

Relatório Atividades - Apresentações Musicais e Concertos - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	DADOS COMPLEMENTARES
RMN	Tito Jose Bonagamba	Banda Mogiana	São Carlos, SP	23/03/2015	23/03/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).	Em parceria com o Prof. Dr. Rubens Russomanno Ricciardi e com a Prefeitura Municipal de São Carlos.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Vozes do Brasil	São Carlos, SP	09/04/2015	09/04/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos, em comemoração aos 20 anos do IFSC. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).	Em parceria com o Prof. Dr. Rubens Russomanno Ricciardi e a Prefeitura Municipal de São Carlos.
RMN	Tito Jose Bonagamba	USP - Filarmônica	São Carlos, SP	29/04/2015	29/04/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).	Em parceria com o Prof. Dr. Rubens Russomanno Ricciardi e com a Prefeitura Municipal de São Carlos.

RMN	Tito Jose Bonagamba	Ensemble Mentemanuque	São Carlos, SP	27/05/2015	27/05/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).	Em parceria com o Prof. Rubens Russomanno Ricciardi.
RMN	Tito Jose Bonagamba	USP - Filarmônica	São Carlos, SP	24/06/2015	24/06/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).	Em parceria com o Prof. Dr. Rubens Russomanno Ricciardi e com a Prefeitura Municipal de São Carlos.
RMN	Tito Jose Bonagamba	USP - Filarmônica	São Carlos, SP	26/08/2015	26/08/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).	Em parceria com o Prof. Dr. Rubens Russomanno Ricciardi e com a Prefeitura Municipal de São Carlos.
RMN	Tito Jose Bonagamba	USP - Filarmônica	São Carlos, SP	30/09/2015	30/09/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).	Em parceria com o Prof. Dr. Rubens Russomanno Ricciardi e com a Prefeitura Municipal de São Carlos.
RMN	Tito Jose Bonagamba	USP - Filarmônica	São Carlos, SP	21/10/2015	21/10/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).	Em parceria com o Prof. Dr. Rubens Russomanno Ricciardi e com a Prefeitura Municipal de São Carlos.

RMN	Tito Jose Bonagamba	USP - Filarmônica	São Carlos, SP	23/10/2015	23/10/2015	Realizou-se o concerto no mesmo espaço cultural onde aconteceu a exposição Portinari - Arte e Meio Ambiente. Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP).
RMN	Tito Jose Bonagamba	Bastien & Bastienne (Mozart)	São Carlos, SP	25/11/2015	25/11/2015	Concerto realizado no Teatro Municipal de São Carlos. O IFSC/USP realizou esta importante atividade cultural em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, contando com os apoios das Pró-Reitorias de Graduação e de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP). Em parceria com o Prof. Dr. Rubens Russomanno Ricciardi e com a Prefeitura Municipal de São Carlos.

Nº Atividades: 10

Relatório Atividades - Colóquio - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Manuela Vecchi	Precise measurements of the cosmic ray fluxes with AMS-02 and implications for dark matter search.	Roma, Itália	26/05/2015	26/05/2015	Proferido na Universidade "Sapienza".
FT	Cibelle Celestino Silva	Colóquio Mindfulness, emotions and educational research referente as atividades de pesquisa do projeto Universal	São Paulo, SP	29/09/2015	30/09/2015	Proferido na Faculdade de Educação da USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Por que inovar o ensino de física é tão difícil? Uma análise de alguns obstáculos	Brasília, DF	27/10/2015	27/10/2015	Proferido no Instituto de Física da Universidade de Brasília (UnB).
FT	Diogo Rodrigues Boito	Física de precisão com o lépton tau	São Carlos, SP	04/12/2015	04/12/2015	Proferido no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Imitative Learning as a Connector of Collective Brains	São Carlos, SP	08/04/2015	08/04/2015	Proferido no Departamento de Física, da Universidade Federal de São Carlos.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Confinamento de Quarks: uma pergunta de um milhão de dólares	São Carlos, SP	24/06/2015	24/06/2015	Proferido no Departamento de Física da Universidade Federal de São Carlos.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Humboldt Colloquium: Research Excellence in a Globalised World - Experiences and Challenges from a Brazilian-German Perspective	São Paulo, SP	26/02/2015	28/02/2015	Proferido na Fundação Humboldt.

Nº Atividades: 7

Relatório Atividades - Comissão Avaliação

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Estágio	São Carlos, SP	25/06/2015	25/06/2015	Membro titular da banca de avaliação de estágio, realizado junto à EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), do aluno Vicente Silva Mattos, matriculado no curso de Ciências Físicas e Biomoleculares, do IFSC/USP, referente ao plano de trabalho desenvolvido pelo mesmo.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	X Semana da Licenciatura em Ciências Exatas - SeLic:	São Carlos, SP	28/09/2015	02/10/2015	Membro da Comissão Científica e avaliadora dos trabalhos apresentados.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Avaliação dos projetos do Núcleo de Apoio à Pesquisa (NAP)	São Paulo, SP	05/05/2015	05/05/2015	Membro da comissão avaliadora dos projetos do Núcleo de Apoio à Pesquisa (NAP), na Pró-Reitoria de Pesquisa da USP.
FCIA	Manuela Vecchi	Mostra de Destaques IC/IT 2014 22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP (SIICUSP)	São Paulo, SP	11/03/2015	11/03/2015	Membro da comissão de avaliação, a convite da Pró-Reitoria de Pesquisa, na Tenda de Eventos da Escola Politécnica da USP.
FCIA	Manuela Vecchi	Workshop do Laboratório de Física Avancada	São Carlos, SP	25/11/2015	25/11/2015	Membro da comissão de avaliação do workshop realizado no Laboratório de Ensino de Física do IFSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	5º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária	São Carlos, SP	18/11/2015	18/11/2015	Membro da comissão avaliadora no 5º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão, da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária
FT	Cibelle Celestino Silva	Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES - Programa Interunidades em Ensino de Ciências - USP	São Carlos, SP	17/12/2015	18/12/2015	Membro da Comissão responsável por classificar os oito candidatos a uma bolsa de pós-doutorado do Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES, indicada pela Comissão de Pós-Graduação do Programa Interunidades em Ensino de Ciências - USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Mostra de Destaques IC/IT 2014 do 22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP (SIICUSP)	São Paulo, SP	11/03/2015	11/03/2015	Membro da comissão de avaliação, a convite da Pró-Reitoria de Pesquisa, realizado na Tenda de Eventos da Escola Politécnica da USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	SIFSC 5 - Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos	São Carlos, SP	01/10/2015	01/10/2015	Membro da Comissão Avaliadora na Sessão 2, do Workshop de Iniciação Científica e Pós-Graduação e etapa institucional do SIICUSP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Banca examinadora - etapa de comunicação oral - etapa final de avaliação do prêmio Yvonne Primerano Mascarenhas de Comunicação Oral na V SIFSC.	São Carlos, SP	02/10/2015	02/10/2015	Membro da Comissão Avaliadora de trabalhos desenvolvidos por 12 estudantes de Doutorado (DR) do IFSC classificados para o prêmio Yvonne Primerano Mascarenhas.
GC	Adriano Defini Andricopulo	12º Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica	Brasília, DF	20/05/2015	21/05/2015	Membro da Comissão Avaliadora dos trabalhos apresentados.
GC	Glaucius Oliva	Prêmio Fundação Conrado Wessel	São Paulo, SP	15/06/2015	15/06/2015	Membro do Comitê Julgador da outorga do Prêmio Fundação Conrado Wessel - FCW 2014.
GC	João Renato Carvalho Muniz	-	Rio Claro, SP	19/05/2015	19/05/2015	Participação da reunião da Comissão Executiva do Programa Integrado de Pós-graduação em Bioenergia no Instituto de Pesquisa em Bioenergia (IPBEN).
GNano	Valtencir Zucolotto	I Prêmio de Inovação do Grupo Fleury	São Paulo, SP	28/10/2015	28/10/2015	Membro da banca de avaliação oral dos trabalhos apresentados, no Grupo Fleury.
RMN	Hellmut Eckert	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)	Brasília, DF	22/04/2015	23/04/2015	Membro da comissão de avaliação.
RMN	Hellmut Eckert	-	Brasília, DF	03/12/2015	03/12/2015	Reunião mista CAPES/Humboldt.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Promoção para classe E - Professor Titular	São Carlos, SP	03/12/2015	03/12/2015	Membro titular da Comissão de avaliação, junto ao Departamento de Física da UFSCar.

Nº Atividades: 17

Relatório Atividades - Conferência

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering	Espanha	13/04/2015	20/04/2015	Realizado na Faculdade de Ciências da Universidade de Granada.
BM	Igor Polikarpov	Cell Factories & Biosustainability - Technologies for Cell Factory Construction Conference	Dinamarca	16/05/2015	22/05/2015	Realizado em Favrholm.
FCIA	Manuela Vecchi	The International Conference of High Energy Physics	Manaus, AM	31/07/2015	10/08/2015	Realizada no Instituto de Física, na Universidade do Estado do Amazonas.
FT	Cibelle Celestino Silva	IHPST - 13th Biennial Conference	Rio de Janeiro, RJ	22/07/2015	25/07/2015	Realizada na International History, Philosophy and Sociology of Science, and Science Teaching Group - IHPST - 13th Biennial Conference.
FT	Jose Fernando Fontanari	International Conference Models in Population Dynamics and Ecology - MPDE 15	Niterói, RJ	23/08/2015	29/08/2015	Realizada na Universidade Federal Fluminense.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7th International Conference on Quarks and Nuclear Physics (QNP 2015)	Chile	01/03/2015	09/03/2015	Realizada na Universidad Técnica Federico Santa María, em Valparaíso. Participa como convener convidada da "Lattice QCD and other non-perturbative methods".
GC	Adriano Defini Andricopulo	A Química Medicinal no Século XXI e a Invenção de Candidatos à Fármacos para Doenças Crônicas Multifatoriais	Águas de Lindóia, SP	23/05/2015	29/05/2015	Coordenador na 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, realizado no Hotel Monte Real.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Models for the origin of biological homochirality	Águas de Lindóia, SP	23/05/2015	29/05/2015	Coordenador na 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doenças tropicais e o desenvolvimento de novos fármacos: desafios do século XXI	São Carlos, SP	12/07/2015	18/07/2015	Realizada durante a 67ª Reunião Anual da SBPC no campus da Universidade Federal de São Carlos, sob o tema central "LUZ, CIÊNCIA E AÇÃO".
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência de abertura	Brasília, DF	26/10/2015	26/10/2015	Conferencista de abertura na Semana de Química da UnB.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência de abertura	Belo Horizonte, MG	31/10/2015	02/11/2015	Conferencista de abertura do XXIX Encontro Regional da SBQ/MG, na UFMG.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Planejamento de Fármacos: Desafios e Oportunidades em Química Medicinal	Vitória, ES	09/11/2015	10/11/2015	Apresentado no V ENCAQUI - Encontro Capixaba de Química (SBQ ES), no Teatro Universitário da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Desenvolvimento de novos fármacos: Desafios em ciência, tecnologia e inovação	Joinville, SC	11/11/2015	12/11/2015	Realizada durante o XXII Encontro de Química - SBQ SUL 2015, na Universidade da Região de Joinville - Univille.
GC	Glaucius Oliva	Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos	São Carlos, SP	12/07/2015	18/07/2015	Realizada durante a 67ª Reunião Anual da SBPC no campus da Universidade Federal de São Carlos, sob o tema central "LUZ, CIÊNCIA E AÇÃO".
GC	Glaucius Oliva	Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Nacional	Aracruz, ES	09/10/2015	10/10/2015	Conferencista no V ENCAQUI - Encontro Capixaba de Química (SBQ ES), no Teatro Universitário da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	17th TWAS-ROLAC Young Scientists Conference	Rio de Janeiro, RJ	04/05/2015	06/05/2015	Realizada na Academia Brasileira de Ciências - ABC.
GFO	Cleber Renato Mendonça	SPIE Photonics West 2015	EUA	06/02/2015	13/02/2015	Realizada em São Francisco/CA.

GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina e Nanotoxicologia: como o uso de nanomateriais já está contribuindo para o avanço da medicina diagnóstica e terapêutica?	São Carlos, SP	13/07/2015	13/07/2015	Realizada pela SBPC, na UFScar.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	V Quantum Information Workshop in Paraty	Paraty, RJ	10/08/2015	16/08/2015	Realizada na Casa da Cultura de Paraty.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	PACIFICHEM 2015, International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, da American Chemical Society (ACS)	EUA	10/12/2015	20/12/2015	Realizada em Honolulu, EUA.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Organization for Human Brain Mapping Conference 2015	Estados Unidos	12/06/2015	20/06/2015	Realizada no Hawaii Convention Center em Honolulu, HI.
RMN	Hellmut Eckert	Modern Dipolar NMR Strategies for the Structural Elucidation of Disordered Materials	Rio de Janeiro, RJ	15/06/2015	15/06/2015	Conferencista no "II Workshop: Theory and Practical Aspects on Solid State NMR".

Nº Atividades: 22

Relatório Atividades - Congresso

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ricardo De Marco	23º Congresso da União Internacional de Bioquímica e Biologia Molecular - IUBMB	Foz do Iguaçu, PR	24/08/2015	28/08/2015	Realizado no Rafain Palace Hotel and Convention Center.
BIO	Ricardo De Marco	IX Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular	Uruguai	14/10/2015	17/10/2015	Realizada na Facultad de Agronomía.
BM	Igor Polikarpov	23º Congresso Internacional da União de Bioquímica e Biologia Molecular	Foz do Iguaçu, PR	24/08/2015	27/08/2015	Realizado pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
FCI	Nilzéli Aparecida Nery Mancini	Congresso Internacional de Secretariado (COINS 2105)	Santos, SP	20/08/2015	22/08/2015	Realizado no Centro de Convenções Mendes.
GC	Adriano Defini Andricopulo	45th World Chemistry Congress	Coréia do Sul	06/08/2015	18/08/2015	Realizado no Busan Exhibition and Convention Center. Na qualidade de representante do Brasil como Presidente da Sociedade Brasileira de Química.
GC	Richard Charles Garratt	23º Congresso da União Internacional de Bioquímica e Biologia Molecular - IUBMB	Foz do Iguaçu	21/08/2015	28/08/2015	Realizado no Rafain Palace Hotel and Convention Center, coordenando uma sessão sobre Biologia Estrutural.
GNano	Valtencir Zucolotto	XXXII Congresso Brasileiro de Nematologia	Londrina, PR	18/06/2015	18/06/2015	Realizado no Hotel Sumatra.
GNano	Valtencir Zucolotto	44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq)	Foz do Iguaçu, PR	26/08/2015	28/08/2015	Realizado pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).

Nº Atividades: 8



Relatório Atividades - Curso de Extensão

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Virtual Screening	Campinas, SP	15/06/2015	15/06/2015	Curso. Realizado durante a "São Paulo School of Advanced Sciences on Neglected Diseases Drug Discovery - focus on Kinetoplastids" no LNBIO.

Nº Atividades: 1

Relatório Atividades - Divulgação nos Meios de Comunicação

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Manuela Vecchi	Alpha Magnetic Spectrometer	São Carlos, SP	25/05/2015	25/05/2015	Grande experimento internacional tem participação do IFSC. Assessoria de Comunicação - 25 Mai 2015 O Instituto de Física de São Carlos (IFSC) da USP recentemente passa a fazer parte do Alpha Magnetic Spectrometer (AMS02), experimento que tem como objetivo a medição de raios cósmicos.
FCIA	Manuela Vecchi	Físicos brasileiros ingressam no LHC do espaço	São Carlos, SP	10/08/2015	10/08/2015	matéria no site FAPESP: http://agencia.fapesp.br/fisicos_brasileiros_ingressam_no_lhc_do_espaco/21654/
FCIA	Manuela Vecchi	Alunos do IFSC/USP exercitam a Física do Cotidiano	São Carlos, SP	28/10/2015	28/10/2015	http://www.ifsc.usp.br/index.php?option=com_content&view=article&id=3672:alunos-do-ifscusp-exercitam-a-fisica-do-cotidiano&catid=3:ifsc-hoje&Itemid=281 . Com a colaboração do Educador - Herbert João Alexandre. Assessoria de Comunicação. 28 de outubro de 2015
FT	Jose Fernando Fontanari	Site	Agência USP de notícias	22/01/2015	22/01/2015	Matéria: Pesquisa da USP aponta que trabalho em grupo é mais eficiente que trabalho individual. Disponível em: http://www.usp.br/agen/?p=199625 . Acesso em: 04/02/2015.
FT	Jose Fernando Fontanari	Jornal	Jornal Primeira Página	24/01/2015	24/01/2015	Matéria: Pesquisa da USP aponta que trabalho em grupo é mais eficiente que trabalho individual. Disponível em: http://www.jornalpp.com.br/cidades/item/83662-pesquisa-da-usp-aponta-que-trabalho-em-grupo-e-mais-eficiente-que-trabalho-individual . Acesso em: 04/02/2015.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Entrevista Rádio	São Paulo, SP	26/10/2015	26/10/2015	Entrevista na Rádio USP.

Nº Atividades: 6

Relatório Atividades - Encontro Científico

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	Centre for Sustainable Chemical Technologies Summer Showcase	Reino Unido	04/07/2015	12/07/2015	Realizado na Universidade de Bath.
BM	Alessandro Silva Nascimento	44ª Reunião anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Foz do Iguaçu, PR	24/08/2015	28/08/2015	Realizado pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
BM	Igor Polikarpov	Summer Showcase 2015	Reino Unido	04/07/2015	12/07/2015	Realizado no Centre for Sustainable Chemical Technologies - University of Bath, com palestra convidada (Glycoside Hydrolases and Biomass Depolymerization) e, conforme inciso II, de reunião do projeto Global Innovation Initiative Grant (TransAtlantic Discovery, Characterization and Application of Enzymes for the Recycling of Polymers and Composites), como pesquisador principal.
BM	Igor Polikarpov	Reunião anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Foz do Iguaçu, PR	24/08/2015	27/08/2015	Realizado pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
ES	Tomaz Catunda	XXXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada (XXXVIII ENFMC)	Foz do Iguaçu, PR	24/05/2015	28/05/2015	Participar do .
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Consortium Meeting	Finlândia	02/05/2015	09/05/2015	Realizado no Radisson Blu Marina Palace Hotel.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7th Marta Progress Meeting	Lisboa, Portugal	29/09/2015	07/10/2015	Realizado em Lisboa.
FCIA	Manuela Vecchi	The Second ICRANet César Lattes Meeting - 2CL	Niterói, RJ	15/04/2015	18/04/2015	Realizado em Niterói.
FCIA	Manuela Vecchi	AMS Collaboration meetings	Suíça	22/05/2015	05/06/2015	Realizada em Genebra.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	XXXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada (XXXVIII ENFMC)	Foz do Iguaçu, PR	24/05/2015	28/05/2015	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	III Encontro de Pesquisadores em Ciência e Engenharia de Materiais - III EPCEM	Ilha Solteira, SP	04/08/2015	05/08/2015	Realizado na UNESP - Faculdade de Engenharia - Departamento de Física e Química, campus de Ilha Solteira.
GC	Adriano Defini Andricopulo	38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.	Águas de Lindóia, SP	23/05/2015	29/05/2015	Realizado no Centro de Convenções e Eventos Monte Real.
GC	Adriano Defini Andricopulo	6º Encontro Regional da SBQ Nordeste	Maceió, AL	17/06/2015	20/06/2015	Realizado pela SBQ no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso - Centro de Convenções.
GC	Adriano Defini Andricopulo	48th General Assembly (IUPAC-2015)	Coréia do Sul	06/08/2015	18/08/2015	Realizado no Busan Exhibition and Convention Center na qualidade de representante do Brasil como Presidente da Sociedade Brasileira de Química.
GC	Adriano Defini Andricopulo	V ENCAQUI - Encontro Capixaba de Química (SBQ ES)	Vitória, ES	09/11/2015	10/11/2015	Realizado no Teatro Universitário da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, para participar da mesa de abertura na qualidade de Presidente da Sociedade Brasileira de Química.
GC	Adriano Defini Andricopulo	XXII Encontro de Química - SBQ SUL 2015	Joinville, SC	11/11/2015	12/11/2015	Realizado na Universidade da Região de Joinville - Univille. Participar da mesa de abertura na qualidade de Presidente da Sociedade Brasileira de Química.
GC	Gladius Oliva	22nd ABCr & 1st LACA Meeting	São Paulo, SP	09/09/2015	11/09/2015	Realizado no Instituto de Física da Universidade de São Paulo - IF/USP, pela Associação Brasileira de Cristalografia.

GC	Javier Alcides Ellena	Brazil-Ireland Science Week	Irlanda	22/02/2015	03/03/2015	Realizado em Dublin.
GC	Javier Alcides Ellena	38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Águas de Lindóia, SP	25/05/2015	28/05/2015	Realizada no Centro Monte Real de Convenções.
GC	Javier Alcides Ellena	2nd ABCr Meeting and 1st LACA Regional Meeting	São Paulo, SP	09/09/2015	11/09/2015	Realizado no Instituto de Física da Universidade de São Paulo - IF/USP, pela Associação Brasileira de Cristalografia.
GC	Javier Alcides Ellena	22nd ABCr meeting	São Paulo, SP	09/09/2015	11/09/2015	Realizado no Instituto de Física da Universidade de São Paulo - IF/USP, pela Associação Brasileira de Cristalografia.
GC	Javier Alcides Ellena	1st LACA regional meeting	São Paulo, SP	09/09/2015	11/09/2015	Realizado no Instituto de Física da Universidade de São Paulo - IF/USP, pela Associação Brasileira de Cristalografia.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Summer Showcase 2015	Reino Unido.	04/07/2015	12/07/2015	Realizado no Centre for Sustainable Chemical Technologies - University of Bath.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	38ª Reunião Anual da SBQ	Águas de Lindóia, SP	25/05/2015	29/05/2015	Realizada no Centro Monte Real de Convenções.
GC	Richard Charles Garratt	44ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	São Paulo, SP	20/08/2015	20/08/2015	Realizada no Rafain Palace Hotel and Convention Center, Foz do Iguaçu.
GC	Richard Charles Garratt	17th Annual Scientific Meeting of Instituto Butantan	São Paulo, SP	04/12/2015	04/12/2015	Realizado no Instituto Butantan.
GNano	Valtencir Zucolotto	EMN/Polymer Meeting	EUA	05/01/2015	10/01/2015	Realizado em Orlando.
GNano	Valtencir Zucolotto	1st Meeting for Research Collaboration Within the University of Texas MD Anderson Cancer Center Sister Institution Network	EUA	18/04/2015	23/04/2015	Realizado em Houston, Texas.
GNano	Valtencir Zucolotto	5th Consortium Meeting NaNoREG-	Portugal	17/05/2015	23/05/2015	Realizado em Lisboa.
GNano	Valtencir Zucolotto	International Union for Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)	Foz do Iguaçu, PR	26/08/2015	28/08/2015	Realizado pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
GNano	Valtencir Zucolotto	Reunião do CT da ATS Nanotecnologia.	Rio de Janeiro, RJ	15/09/2015	15/09/2015	Realizado no Rio de Janeiro, RJ.
GNano	Valtencir Zucolotto	XIV Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat)	Rio de Janeiro, RJ	28/09/2015	01/10/2015	Realizado no centro de convenções SulAmérica.
GNano	Valtencir Zucolotto	XV Encontro Nacional de Editores Científicos e seu(s) minicurso(s)	Florianópolis, SC	22/11/2015	25/11/2015	Realizado no XV Encontro Nacional de Editores Científicos e seu(s) minicurso(s).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Glass & Optical Materials Division and Deutsche Glastechnische Gesellschaft Joint Annual Meeting 2015 (GOMD-DGG 2015)	EUA	10/05/2015	22/05/2015	Realizado em Miami.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	XIV Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat)	Rio de Janeiro, RJ	28/09/2015	01/10/2015	Realizado no centro de convenções SulAmérica.
RMN	Claudio Jose Magon	Advanced School on Glasses and Glass Ceramics 2015 (G&GC 2015)	São Carlos, SP	01/08/2015	09/08/2015	Realizado no Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials (CeRTEV/Fapesp). Responsável, junto com Prof. J. Pedro Donozo Gonzalez, pela orientação dos alunos na área de Espectroscopia de Ressonância Paramagnética Eletrônica.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	XXXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Foz do Iguaçu, PR	24/05/2015	29/05/2015	Realizado no Rafain Palace Hotel & Convention.

RMN	Hellmut Eckert	Glass & Optical Materials Division and Deutsche Glastechnische Gesellschaft Joint Annual Meeting 2015 (GOMD-DGG 2015)	EUA	10/05/2015	22/05/2015	Realizado em Miami.
RMN	José Fábian Schneider	International Commission on Glass (ICG) Annual Meeting 2015	Tailândia	18/09/2015	26/09/2015	Realizado em Bangkok.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Advanced School on Glasses and Glass Ceramics 2015 (G&GC 2015)	São Carlos, SP	01/08/2015	09/08/2015	Realizado no Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials (CeRTEV/Fapesp). Responsável, junto com Prof. Claudio Magon, pela orientação dos alunos na área de Espectroscopia de Ressonância Paramagnética Eletrônica.

Nº Atividades: 40



Relatório Atividades - Escola de Inverno - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Escola de Física Contemporânea	São Carlos, SP	13/07/2015	13/07/2015	Realizada no IFSC/USP.

Nº Atividades: 1

Relatório Atividades - Exposição/Mostra - FCI - 2015

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	DADOS COMPLEMENTARES
GC	João Renato Carvalho Muniz	Show da Física	Itirapina, SP	10/09/2015	10/09/2015	Realizado na escola EEPSG Professor Joaquim de Toledo Camargo.	
GC	João Renato Carvalho Muniz	Show da Física	Itirapina, SP	10/09/2015	10/09/2015	Realizado na escola EEPSG Professor Joaquim de Toledo Camargo.	
RMN	Tito Jose Bonagamba	Portinari - Arte e Meio Ambiente	São Carlos, SP	15/09/2015	23/10/2015	Exposição realizada no Teatro Municipal de São Carlos. A exposição trouxe as importantes mensagens sociais do grande pintor brasileiro, uniu os temas arte, meio ambiente e ciência. Fundação Portinari - Núcleo de Arte Educação e Inclusão Social, sob a responsabilidade de Suely Avellar, com o apoio dos Professores Sérgio Mascarenhas e João Candido Portinari, da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP, do Grupo Gestor das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do Campus USP de São Carlos e do Departamento de Música da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (FFCLRP/USP) e em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos, através da Coordenadoria de Artes e Cultura, da Secretaria de Educação e da Secretaria de Desenvolvimento Sustentável, Ciência e Tecnologia, e a Diretoria de Ensino - Região de São Carlos - Secretaria da Educação do Governo do Estado de São Paulo.	Coordenadora do evento: Suely Avellar.

Nº Atividades: 3



Relatório Atividades - Feira - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	9ª Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	06/08/2015	06/08/2015	Realizada no Parque CienTec - Parque de Ciência e Tecnologia.

Nº Atividades: 1

Relatório Atividades - Mesa redonda

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCI	Nilzelí Aparecida Nery Mancini	O secretariado na administração pública e instituições de ensino superior – 3 diferentes experiências de sucesso	Santos, SP	21/08/2015	21/08/2015	Realizada no COINS 2105 - Congresso Internacional de Secretariado, no Centro de Convenções Mendes. Atuação: palestrante e debatedora.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Física Moderna no Ensino Médio: entre propostas curriculares e a realidade escolar	Uberlândia, MG	28/01/2015	28/01/2015	Realizada no XXI SNEF.
GC	Glaucius Oliva	A universidade do futuro – Manutenção, Expansão, Inclusão e Excelência: perspectivas e propostas de financiamento	Brasília, DF	16/12/2015	16/12/2015	Realizada no Seminário "O Financiamento sustentável da Universidade Federal", no Centro de Eventos e Convenções Brasil XXI.
GNano	Valtencir Zucolotto	Credenciamento de laboratórios e responsabilidades técnica e ética	Londrina, PR	18/06/2015	18/06/2015	Realizada no XXXII Congresso Brasileiro de Nematologia.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Perspectives of the NMR after 2014	Angra dos Reis, RJ	11/06/2015	11/06/2015	Realizada na 15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting.

Nº Atividades: 5

Relatório Atividades - Palestra

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Structural and mechanistic insights into the c-di-GMP-dependent biofilm regulator FleQ	São Paulo, SP	23/06/2015	24/06/2015	Proferida no Xantho Meeting 2015, no Instituto de Química/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Biologia Estrutural: Introdução e Aplicações	São Carlos, SP	14/07/2015	14/07/2015	Proferida na Escola Avançada de Física USP, no IFSC.
BM	Igor Polikarpov	Glycoside Hydrolases and Biomass Depolymerization	Reino Unido	04/07/2015	12/07/2015	Proferida no Centre for Sustainable Chemical Technologies - University of Bath - Reino Unido.
BM	Igor Polikarpov	Iluminando proteínas com luz: cristalografia de macromoléculas com radiação síncrotron	Araraquara, SP	06/08/2015	06/08/2015	Proferida no II Workshop Ano Internacional da Luz, no IQ/UNESP.
FCIA	Attilio Cucchieri	Simulações numéricas em física de partículas teóricas	Rio Claro, SP	27/03/2015	27/03/2015	Proferida no Departamento de Física, Instituto de Geociências e Ciências Exatas - UNESP.
FCIA	Attilio Cucchieri	Solving QCD: from BG/P to BG/Q	São Paulo, SP	16/04/2015	18/04/2015	Proferida no 3º Workshop de High Performance Computing - Convênio: USP - Rice University, realizado no Auditório "Prof. Osvaldo Fadigas Fontes Torres" - STI/USP.
FCIA	Attilio Cucchieri	Gluon Correlations and the Deconfinement Phase Transition	Rio Janeiro, RJ	29/06/2015	02/07/2015	Proferida na UFRJ.
FCIA	Attilio Cucchieri	The Gribov-Zwanziger approach: past, present and future	Rio Janeiro, RJ	29/06/2015	02/07/2015	Proferida na UERJ.
FCIA	Attilio Cucchieri	Evidence of BRST-Symmetry Breaking in Lattice Minimal Landau Gauge	Ilhabela, SP	30/08/2015	05/09/2015	Proferida no Workshop QCD-TNT4 - Unraveling the organization of the QCD tapestry, realizado no Hotel Itapemar.
FCIA	Attilio Cucchieri	Yang-Mills theories in minimal Landau gauge: the geometry of the Gribov region and the infrared behavior of the ghost propagator	Niterói, RJ	26/10/2015	01/11/2015	Proferida na V Oficina Nacional de Teoria Quântica de Campos, realizada no Instituto de Física, Universidade Federal Fluminense.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Interband polarized absorption in InP polytypical superlattices	Uberlândia, MG	03/05/2015	08/05/2015	Proferida no 17th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics, na Universidade Federal de Uberlândia.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Optimal channel efficiency in a sensory network	São Paulo, SP	09/03/2015	13/03/2015	Proferida no "Workshop - Integrative Research: Challenges of complex systems for technological applications". Realizado na Escola Politécnica da USP - Cidade Universitária.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raios cósmicos: A elite energética do universo	São Paulo, SP	01/07/2015	02/07/2015	Proferida no colóquio do IAG.
FCIA	Manuela Vecchi	Recentes resultados obtidos no AMS-02	Suíça	04/01/2015	27/01/2015	Proferido no Searching for the Sources of Galactic Cosmic Rays (SuGAR).
FCIA	Manuela Vecchi	Precise measurement of cosmic ray fluxes with the AMS-02 experiment	Niterói, RJ	15/04/2015	18/04/2015	Proferida no The Second ICRANet César Lattes Meeting - 2CL.
FCIA	Manuela Vecchi	Measurement of cosmic ray fluxes with AMS and implications for indirect Dark Matter search	São Paulo, SP	07/05/2015	08/05/2015	Proferida no ICTP-SAIFR.
FCIA	Manuela Vecchi	Precise measurements of the cosmic ray fluxes with the AMS-02 experiment and implications for dark matter search	Itália	22/05/2015	05/06/2015	Proferida no Departamento de Física da Universidade La Sapienza.
FCIA	Manuela Vecchi	Poeira de Estrelas: origem e detecção dos raios cósmicos	São Carlos, SP	19/06/2015	19/06/2015	Proferida no Curso de Panoramas da Física Contemporânea, no IFSC/USP.

FCIA	Manuela Vecchi	Precise measurement of cosmic ray fluxes with the AMS-02 experiment in space	Manaus, AM	31/07/2015	10/08/2015	Proferida na The International Conference of High Energy Physics "On a River of Discovery", realizada no Instituto de Física, na Universidade do Estado do Amazonas (UEA).
FCIA	Manuela Vecchi	Precise measurements of cosmic ray fluxes with AMS-02 and implications for dark matter search	Caxambú, MG	14/09/2015	18/09/2015	Proferida no XXXVI Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos 2015 (ENFPC2015) no Hotel Glória.
FCIA	Manuela Vecchi	Poeira de estrelas: origem e detecção de raios cósmicos	Rio Claro, SP	06/11/2015	06/11/2015	Proferida no Departamento de Estatística, Matemática Aplicada e Computação, do Instituto de Geociências e Ciências Exatas, UNESP - Câmpus de Rio Claro.
FCIA	Manuela Vecchi	Indirect Dark Matter Search with charged cosmic ray	São Paulo, SP	22/11/2015	24/11/2015	Proferida no Dark matter day in São Paulo, no ICTP-SAIFR - IFT/UNESP;
FCIA	Manuela Vecchi	Poeira de estrelas, origem e detecção dos raios cósmicos.	São Carlos, SP	02/12/2015	02/12/2015	Proferida no Departamento de Física da UFSCar.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Homeostase em circuitos nervosos, assinaturas de neurônios e modelos simplificados	São Carlos, SP	02/09/2015	02/09/2015	Proferida no Café com Física, no IFSC.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Homeostase em circuitos nervosos, assinaturas de neurônios e modelos simplificados parte II - neurônios como sistemas dinâmicos	São Carlos, SP	16/09/2015	16/09/2015	Proferida no Café com Física, no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Fotônica à base de Silício	São José dos Campos, SP	26/08/2015	28/08/2015	Proferida no I Simpósio de Aplicações de Óptica e Lasers, realizado no IEAv - Instituto de Estudos Avançados.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Inorganic thin Films for Optical and Electronic Applications	São Carlos, SP	22/09/2015	22/09/2015	Proferida no I Workshop em Ciências dos Materiais, realizado no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Squeeze and decoherence of vacuum fluctuations in relativistic stars	Ubu Anchieta, ES	12/04/2015	18/04/2015	Proferida no Black Holes and their Analogues: 100 years of General Relativity.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Gravity-induced vacuum dominance: an overview	Campos do Jordão, SP	24/05/2015	28/05/2015	Proferida no VI Workshop Challenges of New Physics in Space.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	"Gravidade: apenas uma interação?"	Goiânia, GO	09/06/2015	11/06/2015	Proferida no "100 Anos da Relatividade Geral de Einstein", na XXXII Semana da Física - 2015.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Uma breve história do Universo	São Carlos, SP	15/07/2015	15/07/2015	Proferida na Escola de Física Contemporânea 2015, no IFSC/USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	O Higgs e as origens da massa	São Carlos, SP	30/09/2015	30/09/2015	Proferida na SIFSC 2015, realizada no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Física de precisão com o lépton tau	São Carlos, SP	04/12/2015	04/12/2015	Proferida no Colóquio do IFSC/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Evolução cultural e aquisição de linguagem	São José do Rio Preto, SP	04/09/2015	06/09/2015	Proferida no Simpósio de Evolução Cultural, no Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, UNESP Câmpus de São José do Rio Preto.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	A Física de ontem e a Física de amanhã.	São Carlos, SP	24/02/2015	24/02/2015	Proferida na Semana de Recepção aos Calouros 2015.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	O papel do Físico Computacional	São Carlos, SP	16/07/2015	16/07/2015	Proferida na Escola de Física Contemporânea 2015, no IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Overview of Density Functional Theory	São Carlos, SP	30/07/2015	30/07/2015	Ministrada no III IQSC Workshop on Theoretical Chemistry, realizado no IQSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Propriedades de transporte de nanoestruturas e a regra de soma de Friedel	Ilha Solteira, SP	04/08/2015	05/08/2015	Proferida no III Encontro de Pesquisadores em Ciência e Engenharia de Materiais - III EPCEM, UNESP, Faculdade de Engenharia - Departamento de Física e Química, campus de Ilha Solteira.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Lattice Studies of QCD Green s Functions beyond the Gribov Horizon	Ilhabela, SP	30/08/2015	04/09/2015	Proferida no Workshop QCD-TNT4 - Unraveling the organization of the QCD Tapestry, realizada no Itapemar Hotel.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Color confinement and lattice gauge theory	Caxambú, MG	14/09/2015	17/09/2015	Proferida no XXXVI Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos, realizado no Hotel Glória.

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Confinamento de Quarks: uma pergunta de um milhão de dólares	Campinas, SP	15/10/2015	15/10/2015	Proferida no Colóquio da Pós-Graduação do Instituto de Física "Gleb Wataghin".
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes		França	19/11/2015	26/11/2015	Apresentar a palestra: "Crossing the Gribov horizon in lattice simulations of Yang-Mills theory".
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Debye Screening and Gluon Propagator	Porto Alegre, RS	29/11/2015	03/12/2015	Palestra apresentada no II Workshop on Non-Perturbative Aspects of QCD, no "Campus do Vale" da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).
GC	Adriano Defini Andricopulo	Os desafios da química medicinal moderna no desenvolvimento de novos fármacos	São Paulo, SP	05/03/2015	07/03/2015	Proferida no I Workshop de Jovens Pesquisadores em Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF-USP).
GC	Adriano Defini Andricopulo	A Química e a Biotecnologia do Nordeste: o caminho da Pesquisa para a Inovação	Maceió, AL	17/06/2015	20/06/2015	Proferida no 6º Encontro Regional da SBQ Nordeste, no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso - Centro de Convenções.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Overview Drug Discovery and Neglected Tropical Diseases	São Carlos, SP	09/11/2015	09/11/2015	Proferida no 2nd Workshop on Drug Design and Neglected Tropical Diseases, no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ligand-Based Drug Design	São Carlos, SP	13/11/2015	13/11/2015	Proferida no 2nd Workshop on Drug Design and Neglected Tropical Diseases, no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Glaucius Oliva	III Workshop do C-LABMU	Ponta Grossa, PR	01/06/2015	02/06/2015	Proferida no III Workshop do C-LABMU, na Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG).
GC	Glaucius Oliva	Os caminhos da inovação nas Ciências da Vida	Belo Horizonte, MG	16/06/2015	16/06/2015	Proferida na VIII Seminário de Empreendedorismo e Inovação - Siminove, no auditório da Fundação Ezequiel Dias.
GC	Glaucius Oliva	Desafios e Oportunidades para a Ciência Brasileira	Curitiba, PR	27/07/2015	28/07/2015	Proferida na Escola de Inverno em Ecologia Química, no Departamento de Química da Universidade Federal do Paraná (UFPR).
GC	Glaucius Oliva	Ciência e tecnologia para o desenvolvimento nacional	São Paulo, SP	03/08/2015	03/08/2015	Proferida no X Workshop de educação e pesquisa do Estado de São Paulo, no Plenário da Câmara Municipal de São Paulo.
GC	Glaucius Oliva	Fighting neglected diseases with structural biology and medicinal chemistry	São Paulo, SP	09/09/2015	11/09/2015	Proferida na 22nd ABCr & 1st LACA Meeting, no Instituto de Física da Universidade de São Paulo - IF/USP.
GC	Glaucius Oliva	Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Nacional	São Carlos, SP	15/09/2015	15/09/2015	Proferida na abertura do XIV Simpósio do Programa: "Desafios e Perspectivas da Gestão de Crises Ambientais", realizada no Anfiteatro Jorge Caron da EESC-USP.
GC	Glaucius Oliva	Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Nacional	São Carlos, SP	13/10/2015	13/10/2015	Proferida no SIICUSP - Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP.
GC	Glaucius Oliva	A Universidade do Futuro	São Carlos, SP	22/10/2015	22/10/2015	Proferida na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de São Carlos, realizada na UFSCar São Carlos.
GC	Glaucius Oliva	Inovação	Ribeirão Preto, SP	05/11/2015	05/11/2015	Proferida no Simpósio de Empreendedorismo e Inovação, na Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FEARP/USP).
GC	Glaucius Oliva	Structural Biology and Drug Discovery	São Carlos, SP	11/11/2015	11/11/2015	Proferida no 2nd Workshop on Drug Design and Neglected Tropical Diseases, no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Technologies in the Development of new Medicines	Rio de Janeiro, RJ	04/11/2015	06/11/2015	Proferida na Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), no Auditório do Museu da Vida.

GC	João Renato Carvalho Muniz	A Física no IFSC e o Mercado de Trabalho	Lorena, SP	25/06/2015	26/06/2015	Proferida na 13ª Feira de Profissões da USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Estudos estruturais e funcionais de enzimas envolvidas na degradação da biomassa lignocelulósica com potencial aplicação biotecnológica	São Paulo, SP	04/08/2015	04/08/2015	Proferida no Workshop Novos Pesquisadores e Expansão das Pesquisas em Bioenergia, na FAPESP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	USP, IFSC e o Mercado de Trabalho	Itirapina, SP	10/09/2015	10/09/2015	Proferida na escola EEPSP Professor Joaquim de Toledo Camargo.
GC	João Renato Carvalho Muniz	USP, IFSC e o Mercado de Trabalho	Itirapina, SP	10/09/2015	10/09/2015	Proferida na escola EEPSP Professor Joaquim de Toledo Camargo.
GC	João Renato Carvalho Muniz	A Física no IFSC e o Mercado de Trabalho	São Paulo, SP	30/05/2016	30/05/2015	Proferida na EXPO CIEE - Feira do Estudante, do Centro de Integração Empresa-Escola, na Bienal do Parque do Ibirapuera.
GC	Richard Charles Garratt	Structure analysis: what information can be drawn from an atomic model?	Uruguai	15/04/2015	17/04/2015	Proferida no Latin American School of Macromolecular Xtallography, em Montevideú.
GC	Richard Charles Garratt	Crystallography in Brazil and the outcomes of the IYCr Latin America Summit meeting	Marrocos	20/04/2015	26/04/2015	Proferida no Crystallography for the next generation: the legacy of the International Year of Crystallography 2014 (IYCr2014), em Rabat/Marrakech.
GC	Richard Charles Garratt		Sorocaba, SP	01/07/2015	01/07/2015	Proferida na Universidade Federal de São Carlos - Campus Sorocaba.
GC	Richard Charles Garratt	-	Peru	20/09/2015	25/09/2015	Proferida na Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.
GC	Richard Charles Garratt	How to Build a Septin Filament	Rio de Janeiro, RJ	25/10/2015	29/10/2015	Proferida no evento Polymers and Self-Assembly: from biology to nanomaterials, organizado pela Biophysical Society, realizado no Windsor Excelsior Hotel.
GC	Richard Charles Garratt	Proteins: Structure and Function	São Carlos, SP	10/11/2015	10/11/2015	Proferida no 2nd Workshop on Drug Design and Neglected Tropical Diseases, no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Septins and their filaments: a problem of self-assembly	São Paulo, SP	04/12/2015	04/12/2015	Proferida no 17th Annual Scientific Meeting of Instituto Butantan.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanotoxicology: Advances and Strategies for Regulation	Ribeirão Preto, SP	04/03/2015	04/03/2015	Proferida no II Workshop Internacional em Toxicologia, na FCFRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Produção de artigos científicos de alto impacto	Rio de Janeiro, RJ	29/04/2015	29/04/2015	Proferida no I Simpósio universitário de editoração científica da Unirio (SINUPEC).
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Campo Grande, MS	08/05/2015	08/05/2015	Proferida no II Workshop de Pós-Graduação em Zootecnia e Ciência Animal do Estado de Mato Grosso do Sul, na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - FAMEZ.
GNano	Valtencir Zucolotto	Quebrando Paradigmas no Ensino Superior: Limites e Possibilidades da Integração	Diadema, SP	10/06/2015	10/06/2015	Proferida no I Congresso Acadêmico da UNIFESP, na UNIFESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina e Nanotoxicologia: Conceitos, Aplicações e Avanços Recentes na Área	São Carlos, SP	13/07/2015	13/07/2015	Proferida na Escola Avançada de Física USP, no IFSC.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	São Carlos, SP	16/09/2015	16/09/2015	Proferida para alunos de pós - graduação do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola de Engenharia de São Carlos - EESC.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina e nanotoxicologia	São Paulo, SP	14/10/2015	14/10/2015	Proferida no evento 4th Brazil-Canada Nanotechnology Workshop, realizado no Transamerica Expo Center.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina e Nanotoxicologia: Conceitos, Aplicações e Avanços	Ribeirão Preto, SP	19/10/2015	19/10/2015	Proferida na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto - FFCLRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Novas tecnologias de informação e divulgação científica	Piracicaba, SP	20/10/2015	20/10/2015	VIII Simpósio Científico dos Pós-Graduandos do CENA/USP.

RMN	Alberto Tannus	Imagens por ressonância magnética	Sorocaba, SP	27/05/2015	28/05/2015	Proferida para o curso de Engenharia Ambiental da UFSCar.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Nuclear Magnetic Resonance as a tool for molecular characterization and quantum properties of open quantum systems	Uberlândia, MG	03/05/2015	08/05/2015	Proferida no Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - 17º BWSP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	A RMN e suas aplicações	Uberlândia, MG	02/10/2015	03/10/2015	Proferida na Semana da Física, realizada na Universidade Federal de Uberlândia.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Assessing molecular motion features in polymers using dipolar filtered time domain NMR signals at low Field	EUA	10/12/2015	20/12/2015	Proferida na Conferência PACIFICHEM 2015, International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, da American Chemical Society (ACS), em Honolulu/Havaí-EUA.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Imagem de perfusão por ressonância magnética	Campinas, SP	20/07/2015	31/07/2015	Proferida na Escola de Inverno do IFGW 2015 "Física em Medicina e Biologia".
RMN	Hellmut Eckert	New Solid State NMR and EPR Strategies for the Structural Characterization of Photonic Glasses and Glass-Ceramics.	Alemanha	06/12/2015	14/12/2015	Proferida na Universidade de Augsburg.
RMN	José Fábio Schneider	Non-Random Mixture of Mono Divalent Cations in Phosphate Glasses	Tailândia	18/09/2015	26/09/2015	Proferida na Tailândia.

Nº Atividades: 86

Relatório Atividades - Parecer/Assessoria

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Attilio Cucchieri	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2015	31/01/2015	02 CNPq.
FCIA	Manuela Vecchi	USP	São Carlos, SP	01/01/2015	31/12/2015	01 - PIC/USP.
FCIA	Manuela Vecchi	USP	São Carlos, SP	28/11/2015	31/12/2015	01 - Programa USP/COFECUB - Avaliação dos projetos apresentados no âmbito do acordo de cooperação internacional entre Brasil e França, na área de Física, Edital 2015 do Programa USP/COFECUB (parceria entre a Universidade de São Paulo e o Comitê Francês dEvaluation de la Coopération Universitaire avec le Brésil).
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Fomento	São Carlos, SP	01/01/2015	31/12/2015	01 CNPq.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	USP	São Carlos, SP	02/03/2015	31/12/2015	01 - Credenciamento de Disciplina de Pós-Graduação junto ao IFSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista/Jornal	São Carlos, SP	05/01/2015	31/12/2015	01 parecer - Cadernos de História e Filosofia da Ciência.
FT	Cibelle Celestino Silva	Fomento	São Carlos, SP	24/02/2015	31/12/2015	03 pareceres FAPESP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Parecer	São Carlos, SP	11/03/2015	31/12/2015	01 parecer - Credenciamento CERT - Departamento de Metodologia do Ensino e Educação Comparada Faculdade de Educação - USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista/Journal	Florianópolis, SC	16/04/2015	16/04/2015	01 parecer - ALEXANDRIA Revista de Educação em Ciência e Tecnologia.
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista/Journal	Holanda	21/05/2015	31/12/2015	01 artigo - Science & Education- Springer.
FT	Cibelle Celestino Silva	Parecer	-	29/06/2015	31/12/2015	Programa Interunidades em Ensino de Ciências - CPGI-IF-USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Revisão Artigo	Córdoba, Argentina.	08/09/2015	31/12/2015	03 - Publicación AFHIC / JORNADAS.
FT	Cibelle Celestino Silva	Avaliação Artigo	Belo Horizonte, MG	30/10/2015	31/12/2015	01 - Ensaio Pesquisa em Educação em Ciências
FT	Cibelle Celestino Silva	Parecer	São Carlos, SP	04/12/2015	04/12/2015	01 - FCI
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Fomento	São Carlos, SP	01/07/2015	31/12/2015	03 FAPESP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Revista/Journal	São Carlos, Sp	05/08/2015	31/12/2015	01 Physical Review D.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Revista/Journal	Londres/Reino Unido	18/11/2015	31/12/2015	01 - Nature
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	USP	São Carlos, SP	11/05/2015	31/12/2015	01 parecer - Recredenciamento de disciplina de Pós-Graduação junto ao IFSC/USP. 01 parecer - Estágio de pesquisa.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Fomento	São Carlos, SP	23/03/2015	31/12/2015	01 Parecer FAPESP.
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	USP	São Carlos, SP	24/08/2015	31/12/2015	02 parecer - Revalidação de Diploma Estrangeiro. (parecer emitido a pedido da Comissão de Graduação IFSC/USP).
FT	Roberto Nicolau Onody	USP	São Carlos, SP	07/01/2015	31/12/2015	01 - EACH/USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Fomento	São Carlos, SP	27/07/2015	31/12/2015	01 - FAPESP

Nº Atividades: 22

Relatório Atividades - Participar em Eventos

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	1º Simpósio de Ciências Biomédicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo	Ribeirão Preto, SP	14/10/2015	14/10/2015	Realizado pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	23rd International Union for Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Congress	Foz do Iguaçu	22/08/2015	28/08/2015	Realizado no Rafain Palace Hotel e Centro de Convenções pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq). - 23rd International Union for Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Congress e 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology - SBBq.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Colação de Grau da VII Turma de Ciências Físicas e Biomoleculares	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Realizado no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhas.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Colação de Grau da VII Turma de Física Computacional	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Realizado no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhas.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Colação de Grau da XXIII Turma de Formandos do curso de Bacharelado em Física	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Realizado no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhas.
BIO	Ricardo De Marco	A-ParaDDisE mid term meeting	Rio de Janeiro, RJ	02/08/2015	04/08/2015	Realizado no Hotel Windsor.
ES	Tomaz Catunda	Advanced Solid State Lasers (ASSL 2015)	Alemanha	02/10/2015	13/10/2015	Realizado pela Optical Society of America e Technische Universitat.
FCIA	Attilio Cucchieri	Frontiers in nuclear, elementary particle and condensed matter physics	Rússia	13/06/2015	21/06/2015	Realizado no Institute for Nuclear Research, em Dubna.
FCIA	Attilio Cucchieri	QCD-TNT4 - Unraveling the organization of the QCD tapestry	Ilhabela, SP	30/08/2015	05/09/2015	Realizado no Hotel Itapemar.
FCIA	Attilio Cucchieri	V Oficina Nacional de Teoria Quântica de Campos	Niterói, RJ	26/10/2015	01/11/2015	Realizada no Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense (UFF).
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	3º Workshop de High Performance Computing - Convênio: USP - Rice University	São Paulo, SP	16/04/2015	17/04/2015	Realizado no Auditório "Prof. Oswaldo Fadigas Fontes Torres" - STI/USP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Workshop - Integrative Research: Challenges of complex systems for technological applications	São Paulo, SP	09/03/2015	13/03/2015	Realizado na Escola Politécnica da USP - Cidade Universitária.
FCIA	Manuela Vecchi	XXXVI Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos 2015 (ENFPC2015)	Caxambú, MG	14/09/2015	18/09/2015	Realizado pela Sociedade Brasileira de Física, no Hotel Glória.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	I Simpósio de Aplicações de Óptica e Lasers	São José dos Campos, SP	26/08/2015	28/08/2015	Realizado no IEAv - Instituto de Estudos Avançados.
FT	Cibelle Celestino Silva	X ENPEC Encontro Nacional de Pesquisa em Educação e Ciências - Participação em Debate	Águas de Lindóia, SP	25/11/2015	26/11/2015	Participação do debate sobre Base Curricular Nacional (BCN), realizado no ENPEC Encontro Nacional de Pesquisa em Educação e Ciências.
FT	Cibelle Celestino Silva	X Semana de Física	Brasília, DF	26/10/2015	28/10/2015	Realizada no Instituto de Física, da Universidade de Brasília;
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	XXXII Semana da Física - 2015 - "100 Anos da Relatividade Geral de Einstein"	Goiânia, GO	09/06/2015	11/06/2015	Realizado no Instituto de Física da Universidade Federal de Goiás.

FT	Diogo Rodrigues Boito	Program on Particle Physics at the Dawn of the LHC 13	São Paulo, SP	23/10/2015	28/10/2015	Realizado no International Centre for Theoretical Physics, South American Institute for Fundamental Research (ICTP-SAIFR), Instituto de Física Teórica da Unesp - IFT/UNESP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Non standard transport: from anomalous diffusion to reaction spreading in heterogeneous systems	Itália	15/07/2015	17/07/2015	Realizado no Gran Sasso Science Institute, em L'Aquila.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Evento da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - Cursos de Extensão na USP em debate, no tema: Relevância acadêmica, perfis e paradigmas d	São Paulo, SP	21/06/2015	23/06/2015	Realizado no Auditório István Jancsó da Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lançamento do volume da Revista USP	São Paulo, SP	01/10/2015	01/10/2015	Realizado na Biblioteca da FEA/USP (versão digital).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Humboldt Colloquium	São Paulo, SP	26/02/2015	28/02/2015	Realizado no Club Transatlântico.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XXXVI Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	Caxambú, MG	14/09/2015	17/09/2015	Realizado pela Sociedade Brasileira de Física, no Hotel Glória.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes		França	19/11/2015	26/11/2015	Participar do evento Crossing the Boundaries: Science, Philosophy, Pseudoscience – Conference in honor of Alan Sokal's 60th birthday, na École Normale Supérieure and Institut Henri Poincaré, em Paris.
GC	Adriano Defini Andricopulo	45th World Chemistry Congress (IUPAC-2015)	Coreia do Sul	06/08/2015	18/08/2015	Realizado pela IUPAC - 2015 e na qualidade de Presidente do Comitê Organizador do 46th World Chemistry Congress (IUPAC-2017).
GC	Adriano Defini Andricopulo	Cerimônia de posse como membro titular da Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	São Paulo, SP	16/10/2015	17/10/2015	Realizada no Auditório István Jancsó da Biblioteca Guita e José Mindlin - USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Cerimônia de posse do Secretário de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento do MCTI, Sr. Jailson Bittencourt de Andrade	Brasília, DF	03/03/2015	03/03/2015	Participar na qualidade de Presidente da SBQ, a convite do Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação, Sr. Aldo Rebelo, na Esplanada dos Ministérios.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Anual da Plataforma de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas.	Argentina	26/08/2015	28/08/2015	Realizada em Buenos Aires.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Macromolecular Crystallography School: From data processing to structure refinement and beyond	Uruguai	15/04/2015	18/04/2015	Realizado no Institut Pasteur de Montevideo. Participar como assistente nas sessões de tutoriais.
GC	Glaucius Oliva	Mesa de Abertura do Young Scientist Program, a satellite meeting of the 23rd Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology	São Paulo, SP	20/08/2015	20/08/2015	Realizada na Young Scientist Program, a satellite meeting of the 23rd Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB). Ser o chairman, apresentando a palestrante Prof. Dra. Leda Quercia Vieira, da UFMG.
GC	Glaucius Oliva	Reunião Anual do Scientific Board do International Basic Sciences Programme da UNESCO	França	04/05/2015	14/05/2015	Participar na qualidade de membro eleito com mandato de três anos (2015-2017), em Paris.
GC	Glaucius Oliva	TWAS's 13th General Conference and 26th General Meeting	Áustria	16/11/2015	23/11/2015	Realizado em Viena.
GC	João Renato Carvalho Muniz	13ª Feira de Profissões da USP	Lorena, SP	25/06/2015	26/06/2015	Realizada na USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	9ª Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	06/08/2015	07/08/2015	Realizada no Parque de Ciência e Tecnologia da USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	EXPO CIEE - Feira do Estudante	São Paulo, SP	30/05/2015	30/05/2015	Realizada pelo Centro de Integração Empresa-Escola, na Bienal do Parque do Ibirapuera.

GC	Otavio Henrique Thiemann	1st Trypanosomatid Taxonomy, Evolution, Phylogeny and Biology Meeting – TryTax	Rio de Janeiro, RJ	16/03/2015	18/03/2015	Realizado na Fundação Oswaldo Cruz.
GC	Otavio Henrique Thiemann	23rd International Union for Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Congress	Foz do Iguaçu, PR	23/08/2015	28/08/2015	Realizado no Rafain Palace Hotel e Centro de Convenções pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq). - 23rd International Union for Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Congress e 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology – SBBq.
GC	Otavio Henrique Thiemann	KMCB 2015 - Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting	EUA	22/04/2015	30/04/2015	Realizado no Marine Biological Laboratory em Woods Hole, Massachusetts.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	TWAS's 13th General Conference and 26th General Meeting	Áustria	16/11/2015	23/11/2015	Realizado em Viena.
GC	Richard Charles Garratt	Colação de Grau da VII Turma de Ciências Físicas e Biomoleculares	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Realizado no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhas.
GC	Richard Charles Garratt	Colação de Grau da XXIII Turma de Formandos do curso de Bacharelado em Física	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	Realizado no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhas.
GC	Richard Charles Garratt	Crystallography for the next generation: the legacy of the International Year of Crystallography 2014 (IYCr2014)	Marrocos	20/04/2015	26/04/2015	Realizado em Rabat/Marrakech.
GC	Richard Charles Garratt	Latin American School of Macromolecular Xtallography	Uruguai	15/04/2015	17/04/2015	Realizado em Montevideú.
GC	Richard Charles Garratt	Polymers and Self-Assembly: from biology to nanomaterials	Rio de Janeiro, RJ	25/10/2015	29/10/2015	Realizado pela Biophysical Society, no Windsor Excelsior Hotel.
GC	Richard Charles Garratt	XVI Congreso Nacional de Estudiantes de Biología - CONEBIOL.	Peru	20/09/2015	25/09/2015	Realizado na Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.
GNano	Valtencir Zucolotto		Holanda	08/11/2015	13/11/2015	Participar de NANoREG 6th Consortium Meeting, em The Hague, com o objetivo de compartilhar resultados interlaboratoriais.
GNano	Valtencir Zucolotto		EUA	27/11/2015	05/12/2015	Participar do 2015 MRS Fall Meeting em Boston, Massachusetts.
RMN	Alberto Tannus	15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Angra dos Reis, RJ	07/06/2015	12/06/2015	Realizado no Hotel do Bosque.
RMN	Alberto Tannus	Activities - MR 7T Application	São Paulo, SP	11/03/2015	15/03/2015	Participação no evento Activities - MR 7T Application.
RMN	Claudio Jose Magon	15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Angra dos Reis, RJ	08/06/2015	12/06/2015	Realizado no Hotel do Bosque.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Angra dos Reis, RJ	08/06/2015	12/06/2015	Realizado no Hotel do Bosque.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Angra dos Reis, RJ	08/06/2015	11/06/2015	Realizado no Hotel do Bosque em Angra dos Reis, RJ.
RMN	Hellmut Eckert	15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Angra dos Reis, RJ	08/06/2015	12/06/2015	Realizado no Hotel do Bosque.
RMN	Hellmut Eckert	II Workshop: Theory and Practical Aspects on Solid State NMR	Rio de Janeiro, RJ	15/06/2015	15/06/2015	Realizado no Salão Nobre do CT da UFRJ.
RMN	Hellmut Eckert	Scientific Advisory Board of the NMR Center of Gif-sur-Yvette	França e Alemanha	10/10/2015	20/10/2015	Realizado na França.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Angra dos Reis, RJ	08/06/2015	12/06/2015	Realizado no Hotel do Bosque.
RMN	Tito Jose Bonagamba	15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Angra dos Reis, RJ	08/06/2015	12/06/2015	Realizado no Hotel do Bosque.

Nº Atividades: 57

Relatório Atividades - Promover Curso/Evento

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Sustentabilidade, o que é isso mesmo?	São Carlos, SP	22/10/2015	23/10/2015	Mini-curso, realizado no Laboratório de Ensino de Física - LEF/IFSC-USP, oferecido para 60 alunos do Ensino Fundamental das escolas EMEB Daliia Galli e Colégio Mack Nove. Ministrantes: alunos do curso Licenciatura em Ciências Exatas, no âmbito da disciplina Estágio Supervisionado em Ciências II (SLC0644), supervisionados pela Profa. Nelma.
ES	Tomaz Catunda	Aprendizagem ativa no Ensino de Física, no Simpósio Nacional de Ensino de Física	Uberlândia, MG	25/01/2015	30/01/2015	Minicurso. Realizado na Universidade Federal de Uberlândia.
ES	Tomaz Catunda	Minicurso Aprendizagem ativa no ensino da física	São José do Rio Preto, SP	25/08/2015	26/08/2015	Minicurso, realizado pela Semana da Física da UNESP de São José do Rio Preto.
FT	Jose Fernando Fontanari	-	Itália	12/07/2015	19/07/2015	Minicurso de 4 horas, realizado no Gran Sasso Science Institute, em L'Aquila.
GC	Javier Alcides Ellena	Métodos da Cristalografia Estrutural	Uruguai	12/01/2015	05/02/2015	Curso. Para alunos de graduação e pós-graduação interessados em iniciar trabalhos na área de pesquisa de cristalografia aplicada à química.
GC	Javier Alcides Ellena	Métodos de Cristalografia Estrutural	México	28/06/2015	25/07/2015	Curso teórico-prático de formação na área, realizado no México.
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Technologies in the development of new medicines	São Paulo, SP	09/09/2015	11/09/2015	Apresentação oral, realizada no 2nd ABCr Meeting and 1st LACA Regional Meeting.
GC	Javier Alcides Ellena	Trabalho oral Solid State Technologies in the development of new medicines	São Paulo, SP	09/09/2015	11/09/2015	Trabalho oral, realizado pela Associação Brasileira de Cristalografia, no Instituto de Física de São Paulo.
GC	Richard Charles Garratt	-	Chile	23/03/2015	29/03/2015	Aulas teóricas e práticas sobre estrutura proteica, validação de estrutura e a história da cristalografia de proteínas no Brasil. Realizado na Universidade do Chile, em Santiago.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Ribeirão Preto, SP	26/02/2015	26/02/2015	Realizado na FEA-RP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Seropédica, RJ	05/03/2015	05/03/2015	Minicurso. Promovido pelo Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais e Florestais da UFRRJ-PPGCAF.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Limeira, SP	27/03/2015	27/03/2015	Minicurso. Realizado no Centro de Citricultura Sylvio Moreira do Instituto Agrônomo de Limeira.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de artigos científicos de alto impacto: estrutura e linguagem	Ribeirão Preto, SP	17/04/2015	17/04/2015	Palestra. Promovida pelo Instituto de Estudos Avançados (IEA) da USP, Polo Ribeirão Preto, realizada na Faculdade de Direito da USP - FDRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de artigo científico	Goiânia, GO	12/05/2015	14/05/2015	Minicurso. Ministrado no II Congresso de Ciências Farmacêuticas do Brasil Central (II CFBC), na Universidade Federal de Goiás.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicine: Advances in Diagnosis and Nanoparticles Assisted Photonic Therapies	Foz do Iguaçu, PR	24/05/2015	25/05/2015	Minicurso. Ministrado no XXXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada em Foz do Iguaçu.
GNano	Valtencir Zucolotto	Pesquisa e a escrita científica	Franca, SP	26/05/2015	27/05/2015	Minicurso. Ministrado no I Seminário de Pesquisa: a escrita científica, na UNESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica: Competências fundamentais na comunicação de ideias e elaboração do manuscrito	Ribeirão Preto, SP	14/06/2015	16/06/2015	Curso, realizado na Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto (EERP).

GNano	Valtencir Zucolotto	Tipos e estrutura do artigo científico	Goiânia, GO	25/06/2015	27/06/2015	XXIII Curso de Editoração Científica (CEC), realizado pela Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC).
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de artigos científicos de alto impacto: estrutura e linguagem	São Carlos, SP	14/07/2015	17/07/2015	Minicurso, realizado pela 67ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para Progresso da Ciência (SBPC), na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Goiânia, GO	05/08/2015	07/08/2015	Curso, realizado no 8º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, na Universidade Federal de Goiás (UFG).
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de Artigos Científicos de Alto Impacto	São Cristóvão, SE	01/09/2015	03/09/2015	Minicurso, realizado no ENSEF 2015, na Universidade Federal de Sergipe.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	Seropédica, RJ	22/09/2015	22/09/2015	Curso, realizado no I Workshop Científico da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	São José dos Campos, SP	23/09/2015	23/09/2015	Curso, realizado no XXVII Congresso de Iniciação Científica da Unesp.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina aplicada ao tratamento de doenças e Nanotoxicidade	Botucatu, SP	07/10/2015	07/10/2015	Minicurso, realizado na XXIX SEAB - Semana de Estudos Agropecuários e Florestais de Botucatu.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica, Produção de Artigos de Alto Impacto	Londrina, PR	08/10/2015	08/10/2015	Mini-curso, realizado na VII Semana de Tecnologia e Meio Ambiente.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica e a Produção de Artigos de alto impacto: estrutura e linguagem	Presidente Prudente, SP	21/10/2015	21/10/2015	Realizado no Encontro Nacional de Ensino, Pesquisa e Extensão 2015.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Spectroscopy of Transition Metal and Rare Earth Ions	Uruguai	06/09/2015	12/09/2015	Curso, realizado na Universidade de La Republica, Montevidéu, com técnicas complementares.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Teoria de RMN	Fortaleza, CE	28/01/2015	01/02/2015	Curso. Realizado na UFCE, promovido pela AUREMN.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Curso de Ressonância Magnética Nuclear de Estado Sólido	Teresina, PI	04/08/2015	09/08/2015	Curso, realizado na Universidade Federal do Piauí (UFPI).
RMN	Hellmut Eckert	-	Alemanha	16/06/2015	02/07/2015	Curso sobre teoria da espectroscopia, realizado na Wilhelms-Universität (WWU Münster).
RMN	Hellmut Eckert	Exames orais sobre o curso ministrado em junho de 2015 no programa de mestrado	Alemanha	11/08/2015	19/08/2015	Curso, realizado na Wilhelms-Universität (WWU Münster).
RMN	Hellmut Eckert	Curso sobre Espectroscopia Óptica, EPR e Espectroscopia Mössbauer	Uruguai	06/09/2015	12/09/2015	Curso, realizado na Universidade de Montevidéu.

Nº Atividades: 32

Relatório Atividades - Seminário - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ricardo De Marco	Micro-Exon Genes: a complex genetic system to produce variant antigens in schistosomes	Uruguai	14/10/2015	17/10/2015	Realizado na Facultad de Agronomía, Universidad de La República.
FCIA	Attilio Cucchieri	Non-perturbative studies of color confinement	Rússia	13/06/2015	21/06/2015	Proferido no Brasil-JINR Forum.
FCIA	Manuela Vecchi	Precise measurements of the cosmic ray fluxes with AMS-02 and implications for dark matter search.	São Carlos, SP	30/06/2015	30/06/2015	Proferido no Seminário do Grupo de Óptica, do IFSC/USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Avaliação Pedagógica	São Carlos, SP	14/05/2015	14/05/2015	Realizado no Anfiteatro B do Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Anomalous Higgs couplings and angular asymmetries of $H \rightarrow Z \ell \ell$	São Paulo, SP	27/10/2015	27/10/2015	Realizado no Program on Particle Physics at the Dawn of the LHC 13, no ICTP-SAIFR, IFT/UNESP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Física de precisão com o lépton tau	São Carlos, SP	11/11/2015	11/11/2015	Ministrado no Departamento de Física, UFSCar
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Over the edge: twisting spins and splitting electrons in a half	Curitiba, PR	25/06/2015	26/06/2015	Proferido no Departamento de Física, da Universidade Federal do Paraná (UFPR).
FT	Jose Fernando Fontanari	Diffusion of innovations in Axelrod's model of culture dissemination	Niterói, RJ	23/08/2015	29/08/2015	Realizado na International Conference MPDE'15.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Why does Ga ₂ O ₃ crystallize in the gallia structure	Foz do Iguacu, PR	24/05/2015	28/05/2015	Trabalho oral apresentado no While Al ₂ O ₃ and In ₂ O ₃ do not?, realizado no XXXVIII ENFMC.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conflito entre a regra de soma de Friedel e as propriedades de transporte de dispositivos semicondutores nano-estruturados	Rio Claro, SP	19/06/2015	19/06/2015	Proferido no Seminários da Pós Graduação em Física do Departamento de Física - Instituto de Geociências e Ciências Exatas, UNESP - Campus de Rio Claro.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Universalidade e Condução Elétrica em Nanoestruturas Semicondutoras	São Paulo, SP e Florianópolis, SC	06/11/2015	06/11/2015	Realizado no Departamento de Física, da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Quark Confinement in Quantum Chromodynamics	São Paulo, SP	26/02/2015	28/02/2015	Realizado no Humboldt Colloquium, no Club Transatlântico.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Lattice Gluon Propagator as Input for a Potential Model	Chile	01/03/2015	09/03/2015	Proferido na 7th International Conference on Quarks and Nuclear Physics (QNP 2015).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Gluon correlations and the deconfinement phase transition	Angra dos Reis, RJ	22/03/2015	25/02/2015	Trabalho oral apresentado no XIII International Workshop on Hadron Physics.
GC	Glaucius Oliva	VIII Seminário de Empreendedorismo e Inovação - Siminove	Belo Horizonte, MG	16/06/2015	16/06/2015	Realizado no auditório da Fundação Ezequiel Dias.
GC	Glaucius Oliva	Structural biology and medicinal chemistry strategies to the discovery of new bioactive compounds: Applications in infectious diseases	Áustria	16/11/2015	23/11/2015	Realizado em Viena.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Seminário de Acompanhamento dos cursos dos Programas de Pós Graduação da área de Astronomia e Física	Brasília, DF	20/08/2015	21/08/2015	Realizado na CAPES.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Structural biology and medicinal chemistry strategies to the discovery of new bioactive compounds: Applications in infectious diseases	Áustria	16/11/2015	23/11/2015	Realizado em Viena.

GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Seminário Ciência Web	Centro de Divulgação Científica e Cultural (CDCC)	13/05/2015	13/05/2015	Tema: Iniciativas da sociedade civil e do terceiro setor pela melhoria da qualidade da educação. Palestrantes de empresas e organizações não-governamentais que desenvolvem projetos para a melhoria da qualidade da educação. Presença em destaque: representantes do Banco Santander, da Associação Parceiros da Educação, do Instituto Inova (São Carlos), da Fundação de Amparo à Pesquisa do estado de São Paulo (Fapesp), da Fundação Instituto de Educação de Barueri (FIEB) e da Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão de São José do Rio Preto (Faperp). Também participou a pesquisadora Ana Carolina de Mattos Zeri, do Laboratório Nacional de Biociências (LNBio), que desenvolve um projeto de educação científica com crianças carentes de bairros do entorno do laboratório em parceria com uma ONG de Campinas. As palestras serão postadas no Portal Ciência Web no segundo semestre de 2015.
GFO	Cleber Renato Mendonça	Two-photon microfabrication using azo dyes as polymerization initiator	EUA	06/02/2015	13/02/2015	Proferido no "SPIE Photonics West 2015" em São Francisco, CA.
GNano	Valtencir Zucolotto	Novel Materials for Nanomedicine and Nanotoxicology Studies	EUA	05/01/2015	10/01/2015	Proferido no EMN/Polymer Meeting.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Optical and spectroscopic properties of tungsten phosphate glasses containing silver nanoparticles	EUA	10/05/2015	22/05/2015	Trabalho oral apresentado no Glass & Optical Materials Division and Deutsche Glastechnische Gesellschaft Joint Annual Meeting 2015 (GOMD-DGG 2015).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Efficient red emission of Eu ³⁺ -doped new tungsten phosphate glasses	EUA	10/05/2015	22/05/2015	Trabalho oral apresentado no Glass & Optical Materials Division and Deutsche Glastechnische Gesellschaft Joint Annual Meeting 2015 (GOMD-DGG 2015).
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Quantum speed limit from information geometry	Uberlândia, MG	03/05/2015	08/05/2015	Trabalho oral apresentado no Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - 17 ^o BWSP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Distributed correlations and information flows within a hybrid multipartite quantum-classical system	Paraty, RJ	10/08/2015	16/08/2015	Proferido no "V Quantum Information School and Workshop", realizado na Casa da Cultura de Paraty.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	NMR principles and spin manipulation for quantum information processing	Uberlândia, MG	03/05/2015	08/05/2015	Trabalho oral apresentado no Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - 17 ^o BWSP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Multiphase Arterial Spin Labeling using Variable Flip Angle	Foz do Iguaçu, PR	24/05/2015	29/05/2015	Proferido no XXXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, realizado no Rafain Palace Hotel & Convention.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Magnetic Resonance Spectroscopy Data Quantification using KBDM with Multiple Signal Truncation and Clustering	Foz do Iguaçu, PR	24/05/2015	29/05/2015	Proferido no XXXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, realizado no Rafain Palace Hotel & Convention.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	ASL Contrast Optimization in Multiphase STAR Labeling using Variable Flip Angle	Estados Unidos	12/06/2015	20/06/2015	Proferido no Organization for Human Brain Mapping Conference 2015.

Nº Atividades: 29

Relatório Atividades - Simpósio

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Encontro da Rede Nacional de Educação e Ciência: Novos Talentos da rede Pública - FINEP/CAPES	Natal, RN	02/05/2015	08/05/2015	Realizado no Praiaamar Natal Hotel & Convention.
BM	Igor Polikarpov	37th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals	Estados Unidos	27/04/2015	30/04/2015	Realizado em San Diego, CA.
ES	Tomaz Catunda	Simpósio Nacional de Ensino de Física	Uberlândia, MG	25/01/2015	30/01/2015	Realizado na Universidade Federal de Uberlândia (UFU).
FCIA	Attilio Cucchieri	Simpósio da Pós-Graduação da USP	São Paulo, SP	24/09/2015	25/09/2015	Realizado no Auditório da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo - USP.
FCIA	Manuela Vecchi	22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP (SIICUSP)	São Paulo, SP	11/03/2015	11/03/2015	Realizado no âmbito da Mostra de Destques IC/IT 2014, na Tenda de Eventos da Escola Politécnica da USP, como avaliadora.
FCIA	Marcelo Alves Barros	XXI Simpósio Nacional de Ensino de Física - XXI SNEF	Uberlândia, MG	26/01/2015	30/01/2015	Realizado na Universidade Federal de Uberlândia (UFU).
FT	Jose Fernando Fontanari	Simpósio de Evolução Cultural	São José do Rio Preto, SP	04/09/2015	06/09/2015	Realizado no Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, UNESP Câmpus de São José do Rio Preto.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Chemical Sciences in the 21st Century: Challenges and Opportunities	Águas de Lindóia, SP	23/05/2015	29/05/2015	Realizado no âmbito da 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, com a participação dos Presidentes da American Chemical Society (ACS), Royal Society of Chemistry (RSC) e Canadian Society for Chemistry.
GC	Gladius Oliva	Sucessos e Insucessos de Redes de Pesquisa	São Paulo, SP	09/09/2015	11/09/2015	Realizado no âmbito do "III Congresso do Instituto de Química" e colaboração com uma avaliação sobre o programa INCT-CNPq, no Anfiteatro da FAU.
GC	Javier Alcides Ellena	3rd International Symposium on Challenges and New Technologies in Drug Discovery & Pharmaceutical Production	Rio de Janeiro, RJ	04/11/2015	06/11/2015	Realizado no Auditório do Museu da Vida, na Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ).
GC	João Renato Carvalho Muniz	37th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals	EUA	27/04/2015	30/04/2015	Realizado no âmbito do Society for Industrial Microbiology and Biotechnology.
GNano	Valtencir Zucolotto	6º Brazilian-German Frontiers of Science and Technology Symposium	Alemanha	06/09/2015	14/09/2015	Realizado no âmbito do BRAGFOST 2015.

Nº Atividades: 12

Relatório Atividades - Visita Acadêmica

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	Museu Catavento - Cultural e Educacional	São Paulo, SP	10/11/2015	10/11/2015	Alunos do curso de Licenciatura em Ciências Exatas - disciplina SLC-0625 Mecânica em viagem didática. Visita ao Museu Catavento - Cultural e Educacional.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Instituto de Física da USP	São Paulo, SP	19/06/2015	19/06/2015	Alunos dos 4os. anos dos cursos de Bacharelado em Física e Bacharelado em Física Computacional. Visita ao laboratório Pelletron no Instituto de Física da USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	IFGW - UNICAMP.	Campinas, SP	19/06/2015	19/06/2015	Alunos dos 4os. anos dos cursos de Bacharelado em Física e Bacharelado em Física Computacional. Visita ao Departamento Raios Cósmicos e Cronologia, do IFGW - UNICAMP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Hospital Risoleta Tolentino Neves	Belo Horizonte, MG	22/03/2015	23/03/2015	Buscar amostras para uso em projeto no Hospital Risoleta Tolentino Neves junto à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar e Laboratório Clínico do Hospital.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	UNESP	Bauru, SP	30/03/2015	30/03/2015	Participação na condição de ouvinte na defesa da Tese de Marcus Vinicius Gonçalves Vismara, intitulada "Estudo dos processos de geração e transferência de cargas em corantes cianinas", na Faculdade de Ciências da UNESP.

Nº Atividades: 5

Relatório Atividades - Visita Técnica

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Empresa Heineken	Araraquara, SP	20/05/2015	20/05/2015	Alunos da graduação. Finalidade: disciplina Microbiologia e Biotecnologia Industrial, a fim de verificar os equipamentos industriais e os processos de upstream, fermentação e downstream da cerveja.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Empresa Ajinomoto	Limeira, SP	22/05/2015	22/05/2015	Alunos da graduação. Finalidade: observar os processos de produção do monoglutamato de sódio via fermentação e cristalização.
GC	Glaucius Oliva	Servier	Rio de Janeiro, RJ	26/05/2015	26/05/2015	Possibilidades de cooperação em programas de treinamento de estudantes e intercâmbio científico na Servier.

Nº Atividades: 3

Relatório Atividades - Workshop

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	1st Brazilian workshop on Synchrotron radiation circular dichroism applied to biological systems - SRCD 2015	Campinas, SP	02/09/2015	02/09/2015	Realizado no Brazilian Synchrotron Light Laboratory (LNLS).
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Workshop Unicamp Sustentável	Campinas, SP	09/06/2015	09/06/2015	Realizado na Faculdade de Engenharia Química - UNICAMP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Xantho Meeting 2015	São Paulo, SP	23/06/2015	24/06/2015	Realizado no Instituto de Química da USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Workshop de pesquisa do Centro de Tecnologia Canavieira	Campinas, SP	18/03/2015	18/03/2015	Realizado no Centro de Tecnologia Canavieira (CTC). Participação no Workshop de pesquisa para próxima e iminente chamada conjunta BBSRC-FAPESP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Unicamp Sustentável	Campinas, SP	09/06/2015	09/06/2015	Realizado na Faculdade de Engenharia Química - UNICAMP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Transatlantic Discovery, characterization and application of enzymes for the recycling of polymer and composites	Reino Unido	04/07/2015	12/07/2015	Realizado no II Workshop Reino Unido/Brasil/EUA, na Universidade de Bath.
BM	Igor Polikarpov	Using systems and synthetic biology to tailor plant cell walls for a better future	São Paulo, SP	16/03/2015	18/03/2015	Ofertado pelo fundo Newton do Conselho Britânico e FAPESP.
BM	Igor Polikarpov	Strategic Workshop PRP/USP: Bioeconomy	São Paulo, SP	19/10/2015	19/10/2015	Realizado no auditório da Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin e no auditório do MAC - Cidade Universitária.
BM	Igor Polikarpov	Accelerating synthetic biology approaches to renewable chemicals and fuels	Campinas, SP	09/12/2015	09/12/2015	Realizado pela University of Nottingham.
FCIA	Attilio Cucchieri	3º Workshop de High Performance Computing - Convênio: USP - Rice University	São Paulo, SP	16/04/2015	18/04/2015	Realizado no Auditório "Prof. Oswaldo Fadigas Fontes Torres" - STI/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	17th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	Uberlândia, MG	03/05/2015	08/05/2015	Realizado na Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Membro da Comissão.
FCIA	Manuela Vecchi	Searching for the Sources of Galactic Cosmic Rays (SuGAR)	Suíça	04/01/2015	27/01/2015	Realizado no Département de Physique Nucléaire et corpusculaire, Université de Genève, em Genebra.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Black Holes and their Analogues: 100 years of General Relativity	Ubu Anchieta, ES	12/04/2015	18/04/2015	Realizado na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES).
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	VI Workshop Challenges of New Physics in Space	Campos do Jordão, SP	24/05/2015	28/05/2015	Realizado no Orotour Garden Hotel.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Quantum fields and IR issues in de Sitter space	Natal, RN	20/07/2015	01/08/2015	Realizado no Instituto Internacional de Física, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	17th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	Uberlândia, MG	04/05/2015	07/05/2015	Realizado no Instituto de Física, da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Participante e membro do Comitê de Programa.
FT	Jose Fernando Fontanari	Seventh Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences - DSABNS 2016	Évora, Portugal	02/02/2016	05/06/2015	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	III IQSC Workshop on Theoretical Chemistry	São Carlos, SP	30/07/2015	31/07/2015	Realizado no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XIII International Workshop on Hadron Physics	Angra dos Reis, RJ	22/03/2015	25/02/2015	Realizado no Hotel do Bosque.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Workshop QCD-TNT4 - Unraveling the organization of the QCD Tapestry	Ilhabela, SP	30/08/2015	04/09/2015	Realizado no Itapemar Hotel.

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	II Workshop on Non-Perturbative Aspects of QCD	Porto Alegre, RS	29/11/2015	03/12/2015	Realizado no "Campus do Vale" da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).
FT	Valter Luiz Líbero	Workshop IFSC/Imprensa	São Carlos, SP	26/08/2015	26/08/2015	Realizado no Centro de Divulgação Científica e Cultural.
GC	Adriano Defini Andricopulo	I Workshop de Jovens Pesquisadores em Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos	São Paulo, SP	05/03/2015	07/03/2015	Realizado na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF/USP).
GC	Adriano Defini Andricopulo	Integração das Secretarias Regionais da SBQ	Águas de Lindóia, SP	23/05/2015	29/05/2015	Realizado na 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (SBQ).
GC	Glaucius Oliva	RECyT e Agências Internacionais de Fomento	Brasília, DF	17/06/2015	17/06/2015	Realizado no Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.
GC	Glaucius Oliva	X Workshop de educação e pesquisa do Estado de São Paulo: conquistas e desafios da ciência	São Paulo, SP	03/08/2015	03/08/2015	Realizado no Plenário da Câmara Municipal de São Paulo.
GC	Glaucius Oliva	Workshop BRASKEN - Rotas Metabólicas	São Carlos, SP	19/08/2015	20/08/2015	Realizado no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Glaucius Oliva	Workshop de lançamento do Núcleo de Inovação em Novos Medicamentos da USP (NAP-Far)	Jaguará, SP	31/08/2015	31/08/2015	Realizado no Auditório da Agência USP de Inovação.
GC	Glaucius Oliva	Strategic Workshop PRP-USP: BIOECONOMY	São Paulo, SP	19/10/2015	19/10/2015	Realizado no auditório da Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Workshop on Plant Cell Walls Newton Fund-FAPESP	São Paulo, SP	09/03/2015	13/03/2015	Realizado no Plaza Inn American LOFT.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Workshop de pesquisa do Centro de Tecnologia Canavieira	Piracicaba, SP	17/03/2015	17/03/2015	Realizado no Centro de Tecnologia Canavieira (CTC). Workshop de pesquisa para próxima e iminente chamada conjunta BBSRC-FAPESP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Strategic Workshop PRP/USP: Bioeconomy	São Paulo, SP	19/10/2015	19/10/2015	Realizado no auditório da Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin e no auditório do MAC - Cidade Universitária.
GC	Otávio Henrique Thiemann	workshop sobre criomicroscopia eletrônica	Campinas, SP	18/11/2015	18/11/2015	Realizado no LNNano
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	I Workshop de Jovens Pesquisadores em Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos	São Paulo, SP	05/03/2015	06/03/2015	Realizado na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF/USP).
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Novos Pesquisadores e Expansão das Pesquisas em Bioenergia	São Paulo, SP	04/08/2015	04/08/2015	Realizado na Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	2nd Workshop on Drug Design and Neglected Tropical Diseases	São Carlos, SP	09/11/2015	13/11/2015	Realizado no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhas no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Second Workshop on Protein Crystallization and Crystallography	Chile	23/03/2015	29/03/2015	Realizado na Universidade do Chile, em Santiago.
GC	Richard Charles Garratt	Workshop on Proteins and Enzymes	Chile	04/06/2015	07/06/2015	Realizado na Universidad de Chile, para fins de desenvolvimento de ferramentas didáticas.
GC	Richard Charles Garratt	Workshop RECyT Agências e Internacionais de Fomento	Brasília, DF	17/06/2015	17/06/2015	Realizado no Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.
GC	Richard Charles Garratt	II Workshop on Biomolecular Theory-Experiment Interplay: Molecular Recognition and Self-assembly - II WBioTEI	Maresias, SP	01/09/2015	02/09/2015	Realizado no Maresias Hotel.
GC	Richard Charles Garratt	Biologia Estrutural	Peru	20/09/2015	25/09/2015	Realizado na Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.
GC	Richard Charles Garratt	workshop sobre criomicroscopia eletrônica	Campinas, SP	18/11/2015	18/11/2015	Realizado no LNNano
GNano	Valtencir Zucolotto	II Workshop Internacional em Toxicologia	Ribeirão Preto, SP	04/03/2015	04/03/2015	Realizado na FCFRP/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Workshop on Semiconductor Physics - 17º BWSP	Uberlândia, MG	03/05/2015	08/05/2015	Realizado no Executive Inn Hotel.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - 17º BWSP	Uberlândia, MG	03/05/2015	08/05/2015	Realizado no Executive Inn Hotel.
RMN	José Fábian Schneider	UNICAMP Sustentável	Campinas, SP	09/06/2015	09/06/2015	Realizado na Faculdade de Engenharia Química - UNICAMP.

Nº Atividades: 46

Relatório Projetos - Convênios - FCI

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Recursos
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	Concluído	R\$ 74.764,80
BIO	Glaucius Oliva	Assessoria técnico-científica a EMS/SA	Prestação de Serviços	USP 2001.1.479.76.7	20/03/2015	19/02/2016	2015	Concluído	R\$ 7.490,00
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 12.1.1601.76.1	30/11/2012	29/05/2017	2012	Andamento	R\$ 1.221.416,40
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	29/05/2017	2012	Andamento	R\$ 74.764,80
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	Concluído	R\$ 24.921,60
BM	Igor Polikarpov	SUNLIBB e IFSC	Convênio Ac.	USP 2011.1.1315.76.8	01/01/2011	31/12/2015	2011	Concluído	
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	R\$ 1.048.408,71
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	Concluído	
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Desenvolvimento do processo de produção de desoxirribonucleotídeos - DNTPS, empregando a catálise enzimática da reação de redução de ribonucleotídeos - NTPS.	Pesquisa	2014.1.1265.76.3	22/02/2015	19/02/2018	2015	Andamento	
GNano	Valtencir Zucolotto	Syngenta Proteção de Cultivos Ltda e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 12.1.1665.76.0	01/04/2013	31/03/2015	2013	Concluído	R\$ 198.919,60
RMN	Alberto Tannus	Prefeitura Municipal de São Carlos e Embrapa, CNPDIA, UNESP, UFSCar, Encalco e Inova	Pesquisa	USP 11.1.918.76.8	01/01/2011	31/12/2016	2011	Andamento	
RMN	Alberto Tannus	HIAE - Hospital Israelista Albert Einstein e IFSC	Pesquisa	USP 2010.1.783.76.7	31/01/2011	30/01/2016	2011	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	Concluído	R\$ 1.181.291,00
RMN	Alberto Tannus	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	Pesquisa	USP 2014.1.125.76.3	05/06/2014	04/06/2016	2014	Concluído	
RMN	Tito Jose Bonagamba	ENGEMASA S.A. e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 2013.1.314.76.0	23/05/2013	22/05/2017	2013	Andamento	R\$ 19.488,00
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A e IFSC e FAFQ	Pesquisa	USP 2013.1.1092.76.0	05/11/2013	04/05/2017	2013	Andamento	R\$ 1.855.727,29
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A	Pesquisa	USP 2014.1.1336.76.8	23/12/2014	22/06/2017	2014	Andamento	R\$ 1.747.832,11

Nº Projetos: 17

Relatório Atividades - Promoção e Organização de Eventos - FCI

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	DADOS COMPLEMENTARES
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colóquio do IFSC - The AdS/CFT correspondence - String Theory in the lab?	São Carlos, SP	06/03/2015	06/03/2015	Palestrante: Profa. Betti Hartmann, Grupo de Física Teórica, Departamento de Física e Ciência dos Materiais - IFSC	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 - Dark Matter in the Milky Way	São Carlos, SP	13/03/2015	13/03/2015	Palestrante: Prof. Fabio Iocco, ICTP-South American Institute for Fundamental Research and Instituto de Física Teórica - UNESP, São Paulo.	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 - História e atividades IBM Research - Brasil	São Carlos, SP	20/03/2015	20/03/2015	Palestrante: Ulisses Thibes Mello, Diretor da IBM Research - Brasil; IBM Distinguished Engineer, São Paulo.	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 - Possibilidade de se obter invisibilidade/concentração térmica em cristais líquidos nemáticos.	São Carlos, SP	27/03/2015	27/03/2015	Palestrante: Prof. Fernando Jorge Sampaio Moraes, Departamento de Física Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa.	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 - Can a black hole have hair?	São Carlos, SP	10/04/2015	10/04/2015	Palestrante: Prof. Carlos Alberto Ruivo Herdeiro, Universidade de Aveiro, Portugal.	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 - Nanowire Infrared Cameras, Photodetectors and Solar Cells	São Carlos, SP	17/04/2015	17/04/2015	Palestrante: Prof. Raymond LaPierre, Department of Engineering Physics, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canadá.	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 - Perspectivas histórico-filosóficas do conceito de Sistema: da Música na Antiguidade até seu primeiro uso nas ciências com Kepler e	São Carlos, SP	24/04/2015	24/04/2015	Título completo: Perspectivas histórico-filosóficas do conceito de Sistema: da Música na Antiguidade até seu primeiro uso nas ciências com Kepler e Galileu. Palestrante: Prof. Rubens Russomanno Ricciardi, Departamento de Música da FFCLRP-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 - Topological States of Matter	São Carlos, SP	08/05/2015	08/05/2015	Palestrante: Prof. B. Andrei Bernevig, Princeton University, Princeton, Nova Jérsei, 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 - Novos desafios do LHC, muito além da descoberta do Higgs	São Carlos, SP	15/05/2015	15/05/2015	Palestrante: Prof. Jun Takahashi, Unicamp, Campinas, SP.	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 - Não-Contextualidade testada com pares de fótons correlacionados	São Carlos, SP	22/05/2015	22/05/2015	Palestrante: Prof. Sebastião José Nascimento de Pádua, Departamento de Física, UFMG, Belo Horizonte, MG.	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 - Há futuro para a Ciência brasileira?	São Carlos, SP	12/06/2015	12/06/2015	Palestrante: Prof. Glaucius Oliva, Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar, 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 - Mecanismos Neurais do Olfato	São Carlos, SP	19/06/2015	19/06/2015	Palestrante: Prof. Fábio Marques Simões de Souza, Centro de Matemática, Computação e Cognição (CMCC), UFABC, São Bernardo do Campo, SP.	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 - Pulsos de femtossegundos e processos ópticos não lineares	São Carlos, SP	26/06/2015	26/06/2015	Palestrante: Prof. Cleber Renato Mendonça, Departamento de Física de Ciência dos Materiais, 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 - Espectroscopia Dielétrica/Impedância em Ciência de Materiais: Bases Físicas e Aplicações	São Carlos, SP	14/08/2015	14/08/2015	Palestrante: Prof. Jean Claude M'Peko, Departamento de Física de Ciência dos Materiais, 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 - Mulheres na Física: Por que tão poucas? Por que tão devagar?	São Carlos, SP	21/08/2015	21/08/2015	Palestrante: Profa. Márcia Cristina Bernardes Barbosa, Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.	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 - Perspectivas do ensino superior no século XXI: desafios para a Física e a interdisciplinaridade	São Carlos, SP	28/08/2015	28/08/2015	Palestrante: Prof. Peter Alexander Bleinroth Schulz, Faculdade de Ciências Aplicadas, UNICAMP.	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 Futuro dos Plásticos	São Carlos, SP	04/09/2015	04/09/2015	Palestrante: Dr. Luís Fernando Cassinelli, Indústria Braskem, São Paulo/SP.	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 - Experiência de aprendizado ativo no IF	São Carlos, SP	18/09/2015	18/09/2015	Palestrante: Profa. Carmen Pimentel Cintra do Prado, Instituto de Física, 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 - Correcting the "Self-Correcting" Mythos of Science	São Carlos, SP	09/10/2015	09/10/2015	Palestrante: Prof. Douglas Allchin, University of Minnesota, Minneapolis, MN, Estados Unidos.	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 - 100 Anos de Relatividade Geral, Buracos Negros e Aplicações	São Carlos, SP	16/10/2015	16/10/2015	Palestrante: Prof. Luís Carlos Bassalo Crispino, Instituto de Ciências Exatas e Naturais (ICEN), Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, PA.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Coloquio do IFSC - O mega-telescópio GMT	São Carlos, SP	23/10/2015	23/10/2015	Palestrante: Prof. João Steiner, Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG) - 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 - Physics in the Oil Industry	São Carlos, SP	06/11/2015	06/11/2015	Palestrante: Dr. Austin Boyd, Director Schlumberger Brazil Research and Geoengineering Center.	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 - Grafos para Contextualidade, Grafos Coloridos para Não-localidade.	São Carlos, SP	20/11/2015	20/11/2015	Palestrante: Prof. Marcelo O. Terra Cunha, Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica, UNICAMP.	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 - Oscilação de Neutrinos e o Experimento NOvA.	São Carlos, SP	27/11/2015	27/11/2015	Palestrante: Prof. Ricardo Avelino Gomes, Universidade Federal de Goiás.	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 - Física de precisão com o lépton tau	São Carlos, SP	04/12/2015	04/12/2015	Palestrante: Prof. Diogo Boito, Grupo de Física Teórica, Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar, IFSC/USP.	Comissão: Alessandro Nascimento, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Frederico Brito e Luiz Vitor de Souza Filho (coordenador)
FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	06/04/2015	06/04/2015	Assunto discutido: Technicolor Higgs boson in the light of LHC, realizado no IFSC.	
FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	04/05/2015	04/05/2015	Assunto discutido: Gravitino dark matter in view of AMS-02, realizado no IFSC.	
FCIA	Manuela Vecchi	Mini School ROOT	São Carlos, SP	13/05/2015	13/05/2015		
FCIA	Manuela Vecchi	Mini School ROOT	São Carlos, SP	20/05/2015	20/05/2015		
FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	22/06/2015	22/06/2015	Realizado no IFSC/USP. Assunto discutido: teste da invariância de Lorentz com os raios cósmicos.	

FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	31/08/2015	31/08/2015	Realizado no IFSC/USP. Assunto discutido: Busca pela anisotropia dos raios cósmicos de altíssima energia.	
FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	26/10/2015	26/10/2015	Realizado no IFSC/USP. Assunto discutido: No-hair theorem for black holes in astrophysical environments	
FCIA	Manuela Vecchi	Buracos Negros	São Carlos, SP	13/11/2015	13/11/2015	Seminário proferido pelo Prof. Rodrigo Nemmen da Silva, Departamento de Astronomia, Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP.	-
FT	Cibelle Celestino Silva	Word Conference in Physics Education - 2016	São Carlos, SP	08/05/2015	00/00/0000	Membro do Comitê Científico Local do 2nd WCPE - Contemporary Science Education and Challenges in the Present Society: perspectives in Physics Teaching and Learning. O evento ocorrerá no Brasil, no período de 11 a 15/07/2016.	Membro do Comitê Científico Local
FT	Cibelle Celestino Silva	IHPST - 13th Biennial Conference	Rio de Janeiro, RJ	22/07/2015	25/07/2015	Membro do Comitê Científico e do Comitê Organizador. International History, Philosophy and Sociology of Science and Science Teaching Group - IHPST - 13th Biennial Conference.	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Minicourse - Novel Quantum Technologies ministrado pelo Prof. Michael Edward Flatté	São Carlos, SP	16/11/2015	20/11/2105	Minicurso ministrado pelo Prof. Michael Edward Flatté, da University of Iowa, Iowa City, IA, EUA. Organização conjunta: Prof. José Carlos Egues de Menezes / Comissão de Pesquisa do IFSC/USP / Comissão de Pós-Graduação do IFSC/USP.	-
FT	Jose Fernando Fontanari	Second Workshop on Synergies between Multiagent Systems, Machine Learning and Complex Systems (TRI 2015)	Buenos Aires, Argentina	01/01/2015	27/07/2015	Membro do Comitê de Programa do Evento. Data do evento: 25 a 27 de julho de 2015.	Membro do Comitê de Programa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Effective Field Theory @LHC	São Carlos, SP	19/03/2015	19/03/2015	Palestrante: Camila Machado - IFT/UNESP.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Perfect state transfer spin chains: effect of disorder and Anderson	São Carlos, SP	25/03/2015	25/03/2015	Palestrante: Irene D Amico - University of York, UK.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Spin-orbit coupling and spin relaxation in graphene	São Carlos, SP	08/04/2015	08/04/2015	Palestrante: Jaroslav Fabian, da University of Regensburg.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - A theoretical study of magnetic molecules and their interaction with magnetic substrates	São Carlos, SP	23/04/2015	23/04/2015	Palestrante: Dr. Simone Marocchi - IFSC/USP.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Spin-Electron-Phonon Excitation in Re-based Half-Metallic Double Perovskites	São Carlos, SP	03/06/2015	03/06/2015	"Journal Club". Realizado no Instituto de Física de São Carlos/USP. Palestrante: Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira.	-

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - O caminho de Louis de Broglie até a mecânica ondulatória	São Carlos, SP	10/06/2015	10/06/2015	Palestrante: Prof. Dr. Roberto de Andrade Martins, pesquisador visitante do Instituto de Física de São Carlos/USP.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Glycerol Adsorption on Platinum Surfaces: A Density Function Theory Investigation	São Carlos, SP	24/06/2015	24/06/2015	Palestrante: Dr. Polina Tereshchuk (IQSC/USP).	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Spin-orbit interaction and related transport phenomena in 2D electron and hole systems	São Carlos, SP	12/08/2015	12/08/2015	Palestrante: Prof. Alexander Khaetskii - (Department of Physics, University at Buffalo, SUNY)	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Electrostatic control over polarized currents through spin-orbital Kondo effect	São Carlos, SP	27/08/2015	27/08/2015	Palestrante: Prof. George B. Martins - Department of Physics, Oakland University, Rochester, MI48309, USA.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Beyond Mean-Field Dynamics of Ultracold Bosonic Atoms in Lattices	São Carlos, Sp	02/09/2015	02/09/2015	Palestrante: Dr. Axel Lode, Department of Physics, University of Basel, Basel, Suíça.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - The astonishing blow-up of an elastic soap bubble	São Carlos, SP	16/09/2015	16/09/2015	Palestrante: Prof. Dr. Paulo B. Miranda (IFSC/USP).	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Chiral Majorana edge states in HgTe quantum wells.	São Carlos, SP	14/10/2015	14/10/2015	Palestrante: Denis Ricardo Candido, IFSC/USP.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - All electron topological insulator in InAs double wells	São Carlos, SP	21/10/2015	21/10/2015	Palestrante: Professor Sigurdur I. Erlingsson (School of Science and Engineering, Reykjavik University, Islândia).	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Vibrational cooling of Rb2 and KRb molecules	São Carlos, SP	11/11/2015	11/11/2015	Palestrante: Paulo Cesar Ventura da Silva, Laboratório de Interações Atômicas, Grupo de Fotônica, IFSC – USP	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Describing molecular systems with Reactive Methods	São Carlos, SP	26/11/2015	26/11/2015	Palestrante: Prof. Dr. Ricardo Paupitz Barbosa dos Santos, Departamento de Física / UNESP - Rio Claro.	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High-Energy-Physics Seminars - Indications of a non-trivial vacuum in the effective theory of perfect fluids	São Carlos, SP	27/05/2015	27/05/2015	Palestrante: Giorgio Torrieri, Unicamp	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High-Energy-Physics Seminars - The Higgs discovery and the effective theory of the Standard Model.	São Carlos, SP	03/06/2015	03/06/2015	Palestrante: Diogo Rodrigues Boito, pesquisador do Instituto de Física/USP.	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High-Energy-Physics Seminars - Singularidade Cósmica e Mecânica Quântica.	São Carlos, SP	10/06/2015	10/06/2015	Palestrante: Patrick Peter - Instituto de Astrofísica de Paris, na França.	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High-Energy-Physics Seminars - Phenomenology of new heavy quarks at the LHC	São Carlos, SP	01/07/2015	01/07/2015	Palestrante: Luca Panizzi - Universidade de Southampton - Reino Unido.	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High-Energy-Physics Seminars - Cosmic and Superconducting Strings	São Carlos, SP	05/08/2015	05/08/2015	Palestrante: Betti Hartmann - IFSC/USP.	-

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High-Energy-Physics Seminars - How nonperturbative is the nonperturbative regime of quantum chromodynamics?	São Carlos, SP	26/08/2015	26/08/2015	Palestrante: Matthieu Tissier - LPTMC - Université Pierre et Marie Curie, Paris, França.	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High-Energy-Physics Seminars - Vector boson scattering at the LHC. A study of the $WW \rightarrow WW$ channels with the Warsaw cut	São Carlos, SP	02/12/2015	02/12/2015	Palestrante: Dr. Alberto Tonerer, ICTP/IFT	-
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High-Energy-Physics Seminars - Internal structure of the B meson	São Carlos, SP	08/12/2015	08/12/2015	Palestrante: Prof. Benoit Blossier, LPT Orsay, Université Paris-Sud.	-
FT	Valter Luiz Líbero	67a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)	São Carlos, SP	12/07/2015	18/07/2015	Representante da Universidade de São Paulo na Comissão (local) Organizadora da Reunião da SBPC 2015 - SBPC Jovem. Realizado na UFSCar - campus de São Carlos.	
GC	Adriano Defini Andricopulo	STRATEGIC WORKSHOP	São Paulo, SP	10/12/2015	10/12/2015	Workshop. Com o tema "Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos na USP", realizado na Sala de Eventos do IEA, na Rua Praça do Relógio, 109, bloco K, 5º andar, Cidade Universitária	
GC	Eduardo Horjales Reboredo	First announcement: Macromolecular Crystallography School: "From data processing to structure refinement and beyond"	São Carlos, SP	04/04/2016	13/04/2015	Workshop. Realizado no Instituto de Física de São Carlos.	
GC	Glaucius Oliva	44ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	Foz do Iguaçu, PR	22/08/2015	29/08/2015	Realizado no Rafain Palace Hotel and Convention Center.	
GC	Glaucius Oliva	23º Congresso da União Internacional de Bioquímica e Biologia Molecular - IUBMB	Foz do Iguaçu, PR	22/08/2015	29/08/2015	Realizado no Rafain Palace Hotel and Convention Center.	
GC	Glaucius Oliva	STRATEGIC WORKSHOP	São Paulo, SP	10/12/2015	10/12/2015	Workshop. Com o tema "Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos na USP", realizado na Sala de Eventos do IEA, na Rua Praça do Relógio, 109, bloco K, 5º andar, Cidade Universitária.	
GC	Glaucius Oliva	Macromolecular Crystallography School 2016 "From data processing to structure refinement and beyond"	São Carlos, SP	04/04/2016	13/04/2015	Workshop. Realizado no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.	
GC	Javier Alcides Ellena	2015 IUCr High-Pressure workshop	Campinas, SP	12/09/2015	15/09/2015	Workshop. Realizado no Brazilian Synchrotron Light Laboratory (LNLS), organizado pela International Union of Crystallography (IUCr).	
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	2nd Workshop on Drug Development and Neglected Tropical Diseases	São Carlos, SP	09/11/2015	13/11/2015	Workshop. Realizado no Auditório Prof. Sergio Mascarenhas/USP. Público: 120 estudantes de todo o Brasil.	

RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Workshop on Quantum Information and Thermodynamics	São Carlos, SP	23/02/2015	27/02/2015	Realizado no Hotel Anacã de São Carlos, SP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Escola de Física Contemporânea (EFC)	São Carlos, SP	12/07/2015	18/07/2015	Realizada no IFSC, para alunos talentosos do ensino médio que apresentam interesse particular pela área de Física. Comissão Organizadora: Prof. Tito J. Bonagamba (Diretor do IFSC); Prof. Fernando F. Paiva; Prof. Frederico Borges de Brito; Prof. Rodrigo Gonçalves Pereira; Prof. Sérgio Ricardo Muniz.
RMN	José Fábio Schneider	Advanced School on Glasses and Glass Ceramics 2015 (G&GC 2015)	São Carlos, SP	01/08/2015	09/08/2015	Coorganizador da Escola avançada, realizada no IFSC/USP, sob a supervisão do Prof. Dr. Edgar Dutra Zanotto (UFSCar), coordenador do Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials - CEPID/FAPESP).

Nº Atividades: 72

Relatório Atividades - Participar em Cursos

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Lhais Visentin	Projeto de Formação Socioambiental de Servidores Técnicos e Administrativos da USP	São Carlos, SP	17/03/2015	28/06/2015	A Superintendência de Gestão Ambiental da USP promove o Projeto de Formação Socioambiental dos Servidores da USP com o intuito de melhorar a gestão socioambiental da Universidade de São Paulo. Participamos do grupo "Mobilidade" e uma das atividades previstas para a integração entre os funcionários e a sua formação foi o "Pedala USP".
FCI	Nilzeli Aparecida Nery Mancini	Projeto de formação socioambiental de servidores técnicos e administrativos da USP	São Carlos, SP	17/03/2015	28/06/2015	Curso promovido pela Superintendência de Gestão Ambiental e Escola Técnica e de Gestão da USP. Modalidade PAP3.
FCI	Nilzeli Aparecida Nery Mancini	Gestão de projetos científicos - módulo I.	Ribeirão Preto, SP	24/09/2015	05/11/2015	Promovido pela Escola Técnica e de Gestão da USP, em parceria com a Pró-Reitoria de Pesquisa e o Grupo de Estudos de Gestão em Políticas Públicas Contemporâneas da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto (FEARP)/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Treinamento em Inovação e Empreendedorismo	São Paulo, SP	14/09/2015	18/09/2015	Curso de Atualização. Realizado na USP e Agência USP de Inovação. Programa Parceria Estratégica entre a Universidade de São Paulo e a Münster University (WWU - Alemanha), a Agência USP de Cooperação Acadêmica Nacional e Internacional (Aucani).

Nº Atividades: 4

Relatório Encargos - Administrativo

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	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Coordenador	01/01/2006	31/12/2015	Externa
BIO	Glaucius Oliva	Atividades Administrativas e de Pesquisa (CNPq)	Membro Designado	Presidente	25/01/2011	24/02/2015	Externa
BIO	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Presidente	01/09/2015	01/09/2019	
BIO	Glaucius Oliva	Conselho Consultivo do Instituto Tecnológico Vale (ITV)	Membro Eleito	Membro Titular	01/10/2015	01/10/2018	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Centro Biologia Molecular e Estrutural (CEPID/FAPESP CBME)	Membro Designado	Coordenador	01/10/2000	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA)	Representante IFSC	Secretário	01/11/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Consultoria ad hoc da Secretaria da Educação-SP	Representante Docente	Consultor	01/01/2009	Atual	Externa
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Comissão de Gestão Ambiental do IFSC (CGA)	Membro Designado	Presidente	11/09/2014	11/09/2017	Interna
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	Conselho Municipal de Educação de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	09/12/2005	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	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	22/09/2014	22/09/2016	Interna
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	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	23/09/2014	23/09/2016	Interna
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
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	Luiz Vitor de Souza Filho	Programa de Colóquios do IFSC	Membro Designado	Coordenador	01/08/2014	31/07/2016	Interna
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	Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFHIC)	Membro Eleito	Diretor	01/05/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP	Representante IFSC	Coordenador	25/05/2012	Atual	Externa
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	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	Cibelle Celestino Silva	Comissão de Admissão do Alojamento do Campus	Representante IFSC	Membro Titular	10/03/2015	31/12/2015	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 Carlos Egues de Menezes	Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa	Representante IFSC	Membro Titular	06/11/2012	Atual	Externa
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Laboratório de Ensino IFSC	Membro Designado	Membro Titular	07/05/2014	25/05/2015	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	Presidente	10/04/2014	Atual	Externa
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	Conselho de Curadores da Fundação UFSCar	Membro Designado	Membro Suplente	13/10/2014	Atual	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
FT	Valter Luiz Líbero	Centro Divulgação Científica Cultural (CDCC)	Membro Eleito	Diretor	12/12/2013	11/12/2015	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Centro Divulgação Científica Cultural (CDCC)	Membro Eleito	Diretor	12/12/2015	11/12/2017	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Sociedade Brasileira de Química (SBQ)	Membro Eleito	Presidente	31/05/2012	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comitê Assessoramento Julgamento de Propostas (CNPq)	Representante Docente	Membro Titular	01/09/2014	31/08/2017	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Assessor de Assuntos Administrativos junto à Diretoria do IFSC			01/01/2015	14/03/2016	Interna
GC	Ilane Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Presidente de Comissão	Presidente	22/09/2014	22/09/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Escola Avançada de Biotecnologia (EAB)	Representante Docente	Coordenador	01/01/2006	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Câmaras da CoPGr - Câmara de Avaliação	Representante Docente	Membro Titular	12/11/2010	09/05/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Integração e Acompanhamento Docente (CIAD)	Presidente de Comissão	Membro Titular	28/04/2015	09/05/2016	Interna
GC	Renata Krogh Andricopulo	Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)	Membro Designado	Membro Suplente	15/04/2014	14/04/2015	Interna
GC	Renata Krogh Andricopulo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	23/09/2014	23/09/2016	Interna
GC	Renata Krogh Andricopulo	Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)	Membro Designado	Membro Suplente	15/04/2015	14/04/2016	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	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	31/03/2014	01/01/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Membro Eleito	Presidente	26/09/2014	05/02/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Representante IFSC	Membro Titular	15/12/2014	05/02/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Integração e Acompanhamento Docente (CIAD)	Membro Designado	Chefe Departamento	28/04/2015	01/01/2016	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	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	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	Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC (CTI)	Membro Designado	Supervisor	03/05/2010	Atual	Interna
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Grupo de Visão Cibernética	Membro Designado	Coordenador	01/01/1992	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
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão de Estudos de Problemas Ambientais (CEPA)	Membro Designado	Perito Judicial	26/03/2009	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	04/03/2015	18/07/2015	Externa

RMN	Alberto Tannus	Oficina Manutenção Vácuo	Membro Designado	Supervisor	01/11/2000	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Comitê Externo - Iniciação Científica (UNICEP)	Representante IFSC	Membro Titular	16/05/2007	Atual	Externa
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	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	Alberto Tannus	Comissão de Implantação do Centro de Desenvolvimento e Aplicação de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde-CITESC	Membro Designado	Membro Titular	08/01/2015	08/01/2015	Externa
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Implantação do Centro de Desenvolvimento e Aplicação de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde-CITESC	Membro Designado	Membro Titular	08/01/2015	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Implantação do Centro de Desenvolvimento e Aplicação de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde-CITESC	Membro Designado	Membro Titular	08/01/2015	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Oficina Mecânica do IFSC	Membro Designado	Coordenador	11/11/2015	10/11/2018	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Clube Humboldt do Brasil	Membro Designado	Presidente	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	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	Programa de Colóquios do IFSC	Membro Designado	Membro Titular	01/08/2014	Atual	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Membro Designado	Comitê Organizador	31/08/2014	Atual	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Membro Designado	Membro Titular	25/08/2014	25/08/2016	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	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	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Representante Docente	Membro Titular	11/12/2009	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Comissão de Avaliação Setorial (CAS)	Representante IFSC	Membro Titular	06/12/2011	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Diretoria do IFSC	Membro Eleito	Diretor	20/02/2014	19/02/2018	Interna

Nº Encargos: 94

Relatório Encargos - Científico

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
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	Protein Expression and Purification	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2008	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	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Antônio José da Costa Filho	Inorganica Chimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2006	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	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	Docente	Revisor	01/01/2008	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 Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	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	Spectrochimica Acta A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BIO	Glaucius Oliva	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
BIO	Glaucius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	04/04/2007	Atual	Externa
BIO	Glaucius Oliva	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Protein and Peptide Letters	Docente	Revisor	01/01/2001	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	Spectroscopy Journal	Docente	Revisor	01/01/2006	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	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	Journal of the Brazilian Computer Society	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-Neglected Diseases	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 Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2011	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
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
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	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	02/01/2002	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	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	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2006	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	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	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	Nuclear Physics B	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review D	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/02/2003	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Progress in Particle and Nuclear Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	International Journal of Modern Physics E	Docente	Revisor	01/02/2007	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Few-Body Systems	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physics Letters B	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	The Journal of High Energy Physics	Docente	Revisor	01/02/2008	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	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	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticle Physics	Docente	Revisor	01/01/2009	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 Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ensaio: Pesquisa em Educação em Ciências	Docente	Revisor	01/01/2002	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 Ensino de Ciência e Tecnologia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos	Docente	Revisor	01/01/2008	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	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Neurophysiology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Computational Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Scholarpedia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Corpo Editorial	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Chaos, Solitons and Fractals	Docente	Revisor	01/01/2011	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	Thin Solid Films	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Materials	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Functional Materials	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Scripta Materialia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics D	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2002	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	Caderno Brasileiro de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Science & Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Interchange: A Quarterly Review of Education	Docente	Revisor	18/08/2014	Atual	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	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2003	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	Semiconductor Science and Technology	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Science	Docente	Revisor	01/01/2005	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	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	06/06/2006	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	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/06/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Editora de Cambridge	Docente	Revisor	01/10/2014	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/1996	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Physica A	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	European Physical Journal B	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review D	Docente	Revisor	01/01/1998	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 E	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 G	Docente	Revisor	01/01/2010	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	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	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2013	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	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	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	Journal of Molecular Graphics & Modelling	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Revisor	01/01/2007	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	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Cancer Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecular Diversity	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Perspectives in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Parasitology	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	The Open Natural Products Journal	Docente	Revisor	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	Journal of Computational Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	European Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecules	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	QSAR & Combinatorial Science	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Briefings in Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Expert Opinion on Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Revista Virtual de Química	Docente	Revisor	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	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	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery Today	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Molecular Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Steroids	Docente	Revisor	01/01/2010	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	Nature Reviews Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	09/06/2015	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	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2001	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbes and Infection	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Epidemiology and Infection	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Infection and Chemotherapy	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2002	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	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2006	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	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	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	Journal of the Chilean Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	The Open Crystallography Journal	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	01/07/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Molecular Structure	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	Crystal Growth & Design	Docente	Editor	01/01/2014	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	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	Anti-infective Agents in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Organic 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	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2012	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	The World Academy of Sciences (TWAS)	Docente	Membro Afiliado	01/11/2015	44136	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	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
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
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Applied Signal Processing, Springer-Verlag	Docente	Editor	01/01/1992	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Psyche The MIT Press	Docente	Editor	01/01/1994	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Real-Time Imagining Academic Press	Docente	Editor	01/09/1994	Atual	Externa
GCI	Luciano da Fontoura Costa	Neuroinformatics Humana Press	Docente	Editor	01/01/2002	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	Biological Theory	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa

GNano	Valtencir Zucolotto	Biosensors & Bioelectronics	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Applied Polymer Science	Docente	Revisor	01/01/2006	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	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Colloid and Interface Science	Docente	Revisor	01/01/2007	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	Polímeros	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Synthetic Metals	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Revista Facid Ciência e Vida	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	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	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	Material Sciences and Engineering	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Macromolecular Symposia	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Reactive & Functional Polymers	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Nanoparticle Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Langmuir	Docente	Revisor	01/01/2010	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	Tissue Engineering	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Energy & Fuels	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Biomedical Nanotechnology	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicine	Docente	Revisor	01/01/2011	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	IET Nanobiotechnology	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Isrn Nanotechnology	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	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	Magnetic Resonance in Medicine	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Revista Brasileira de Engenharia Biomédica	Docente	Revisor	01/01/2003	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 Materials in Physics, Biology and Medicine	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	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	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	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	Andréa Simone Stucchi de Camarqo Alvarez Bernardez	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Optics Communications	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Dalton Transactions	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	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	Journal of Statistical Mechanics	Docente	Revisor	01/01/2010	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	Diogo de Oliveira Soares Pinto	New Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Modern Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Ciência Hoje	Docente	Revisor	01/01/2013	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	International Journal of Modern Physics B	Docente	Revisor	13/04/2013	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Chemistry of Materials	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Polymer	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	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	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	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN)	Docente	Membro Titular	09/12/2014	43077	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1987	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	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1990	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/1995	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa

RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Corpo Editorial	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	01/01/2004	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	Electrochimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2000	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	Material Sciences and Engineering	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2008	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	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	Polymers for Advanced Technologies	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Polymer	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2006	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	Chemistry. A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	01/01/2007	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	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	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	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro	08/06/2015	Atual	Externa

Nº Encargos: 371

Relatório Encargos - Regimental - FCI

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
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	10/05/2014	09/05/2016	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Membro Eleito	Membro Titular	14/09/2014	13/09/2017	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/04/2015	23/04/2017	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	12/05/2015	11/05/2017	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	Glaucius Oliva	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	14/11/1997	Atual	Interna
BIO	Glaucius Oliva	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	14/11/1997	Atual	Interna
BIO	Glaucius Oliva	Comissão Especial para Análise do Sistema e Processo de Avaliação da Qualidade da Pós-Graduação Brasileira	Presidente de Comissão	Presidente	24/11/2015	24/03/2016	Externa
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	01/03/2013	28/02/2015	Interna
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	24/04/2015	23/04/2017	Interna
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	12/05/2015	11/05/2017	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	01/03/2013	28/02/2015	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Departamental	Membro Suplente	02/06/2013	01/06/2016	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	21/11/2013	20/11/2015	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Membro Eleito	Membro Suplente	14/09/2014	13/09/2017	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	24/04/2015	23/04/2017	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	25/11/2014	15/11/2016	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	12/05/2015	11/05/2017	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
BM	Igor Polikarpov	Comissão de Pós-Graduação do Programa Integrado de Pós-graduação (PIPG) em Bioenergia	Representante IFSC	Membro Titular	17/01/2014	16/01/2016	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	02/02/2016	Interna
ES	Tomaz Catunda	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Departamental	Membro Titular	20/09/2013	19/09/2016	Interna
ES	Tomaz Catunda	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	21/11/2013	20/11/2015	Externa
ES	Tomaz Catunda	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	09/06/2014	08/06/2016	Interna
ES	Tomaz Catunda	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Representante IFSC	Membro Titular	08/08/2014	07/08/2016	Externa
ES	Tomaz Catunda	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/02/2015	23/02/2017	Interna
ES	Tomaz Catunda	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	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)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	30/03/2015	29/03/2017	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	24/04/2015	23/04/2017	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2015	02/05/2017	Interna

FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	24/04/2015	23/04/2017	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	Leonardo Paulo Maia	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Doutor	Membro Suplente	23/03/2015	22/03/2018	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	24/04/2015	23/04/2017	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2015	02/05/2017	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 Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	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	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 Titular	25/03/2015	29/09/2016	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	03/05/2015	02/05/2017	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	21/11/2015	20/11/2017	Externa
FCIA	Manuela Vecchi	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	03/05/2015	02/05/2017	Interna
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	Marcelo Alves Barros	Comissão de Graduação do ICMC (CG)	Representante IFSC	Membro Suplente	09/10/2012	18/10/2015	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	24/04/2015	23/04/2017	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	02/06/2015	01/06/2018	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
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2015	02/05/2017	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
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	24/04/2015	23/04/2017	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2015	02/05/2017	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 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	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Titular	21/11/2013	20/11/2015	Externa
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	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	12/05/2015	11/05/2017	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2015	01/06/2018	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Departamental	Membro Suplente	23/09/2012	22/09/2015	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Departamental	Membro Suplente	11/10/2015	10/10/2018	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 Departamental	Associado	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	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	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Presidente de Comissão	Membro Titular	01/08/2014	31/07/2016	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	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	01/03/2013	28/02/2015	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	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Coordenador	Membro Titular	02/09/2013	01/06/2015	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Departamental	Membro Titular	30/09/2013	02/02/2016	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante IFSC	Membro Titular	23/03/2014	02/02/2016	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/04/2015	02/02/2016	Interna
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	12/05/2015	02/02/2016	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/1991	Atual	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	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (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	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	Roberto Nicolau Onody	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/04/2015	23/04/2017	Interna
FT	Roberto Nicolau Onody	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	12/05/2015	11/05/2017	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)	Representante Docente	Membro Titular	30/11/2012	22/03/2015	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	23/03/2015	22/03/2018	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/04/2015	23/04/2017	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	12/05/2015	11/05/2017	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Departamental	Membro Titular	11/10/2015	10/10/2018	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	03/05/2013	02/05/2015	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2013	01/06/2016	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Titular	22/08/2013	21/08/2015	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	24/04/2015	23/04/2017	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	12/05/2015	11/05/2017	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Suplente	15/10/2015	14/10/2017	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Departamental	Membro Titular	21/09/2013	20/09/2016	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	12/05/2015	11/05/2017	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Associado	Vice-Presidente	24/09/2015	23/09/2017	Interna
GC	Ílana Lopes Baratella da Cunha Camarço	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	03/05/2013	03/05/2015	Interna
GC	Ílana Lopes Baratella da Cunha	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	12/05/2015	11/05/2017	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/02/2015	23/02/2017	Interna

GC	Javier Alcides Ellena	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	
GC	João Renato Carvalho Muniz	Comissão de Pós-Graduação do Programa Integrado de Pós-graduação (PIPG) em Bioenergia	Representante IFSC	Membro Suplente	17/01/2014	16/01/2016	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Membro Designado	Membro Suplente	10/12/2013	09/12/2015	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Atividades Acadêmicas USP (CAA)	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Presidente de Comissão	Membro Titular	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Conselho de Pós Graduação (CoPGr)	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	16/11/2014	15/11/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	24/04/2015	23/04/2017	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	12/05/2015	11/05/2017	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Membro Designado	Membro Suplente	10/12/2015	25/04/2016	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	12/05/2015	11/05/2017	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	25/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	26/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Departamental	Membro Suplente	21/09/2013	20/09/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Universitário USP (CO)	Representante IFSC	Membro Titular	19/12/2013	18/12/2015	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Chefe Departamento	Membro Nato - colegiado	31/03/2014	01/01/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Chefe Departamento	Membro Nato - colegiado	31/03/2014	01/01/2016	Interna
GCI	Gonzalo Travieso	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	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 de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Presidente de Comissão	Membro Titular	09/06/2014	08/06/2016	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Docente	Membro Titular	28/08/2015	27/08/2017	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Titular	02/09/2015	01/09/2018	Externa
RMN	Alberto Tannus	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Química (CoC/IOSC)	Representante IFSC	Membro Suplente	26/04/2014	25/04/2017	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Claudio Jose Magon	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	02/04/2013	Atual	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	24/02/2015	23/02/2017	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	19/04/2013	18/04/2019	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Suplente	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	23/03/2015	22/03/2018	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Suplente	12/05/2015	Atual	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	18/04/2019	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	José Fábian Schneider	Comissão de Graduação do ICMC (CG)	Representante IFSC	Membro Titular	28/08/2015	27/08/2018	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular	Membro Titular	09/08/2013	27/08/2017	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Suplente	09/06/2014	08/06/2016	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/02/2015	23/02/2017	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	04/04/2008	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	04/04/2008	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Comissão de Pós-Graduação do Programa Integrado de Pós-graduação (PIPG) em Bioenergia	Representante IFSC	Membro Titular	17/01/2014	16/01/2016	Externa

Nº Encargos: 161

Relatório Atividades - Serviço à Comunidade

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	São Carlos, SP	02/01/2015	23/12/2015	2348 atendimentos para os grupos de pesquisa do IFSC/USP
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	São Carlos, SP	02/01/2015	23/12/2015	4 atendimentos para unidades da USP: IQSC.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	São Carlos, SP	02/01/2015	23/12/2015	122 atendimentos para grupos de pesquisa da UFSCAR
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sequenciamento de DNA	Ribeirão Preto, SP	02/01/2015	23/12/2015	141 atendimentos para unidades da USP: Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios-X	São Carlos, SP	02/01/2015	04/12/2015	388 atendimentos prestados ao IFSC. 205 atendimentos prestados ao IQSC. 59 atendimentos prestados às demais unidades da USP. 360 atendimentos prestados à UFSCar. 143 atendimentos prestados a outras universidades. 64 atendimentos prestados a empresas. Total de 1219 atendimentos em 2015.

Nº Atividades: 5

Relatório Atividades - Premiação

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Prêmio Vale Capes de Ciência e Sustentabilidade	Brasília, DF	11/05/2015	12/05/2015	Prêmio. Edição 2014, concedido pela CAPES para os autores das melhores teses de doutorado e dissertações de mestrado defendidas em 2013. Trabalho premiado (tese): "Investigação espectroscópica e estudo dos processos de conversão de energia em vidros e nano-cristais co-dopados com íons Tb ³⁺ e Yb ³⁺ " de Idelma Aparecida Alves Terra sob orientação do professor Dr. Luiz Antonio de Oliveira Nunes.
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Homenagem	São Paulo, SP	18/06/2015	18/06/2015	Prêmio. Cinquenta anos de Tecnologia da Informação na Universidade de São Paulo, ocasião em que o prof. será homenageado com a entrega de uma placa. Realizado no Auditório "Prof. István Jancsó", da Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin, à Rua da Biblioteca, s/n Cidade Universitária.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Prêmio Horácio Carlos Panepucci	São Carlos, SP	24/02/2015	24/02/2015	Prêmio. Eleito pelos alunos do Curso de Bacharelado em Física - alunos ingressantes em 2013.
FT	Jose Fernando Fontanari	Prêmio Paulo Freire	São Carlos, SP	24/02/2015	24/02/2015	Prêmio. Eleito pelos alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas - alunos ingressantes em 2013.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Prêmio Horácio Carlos Panepucci	São Carlos, SP	24/02/2015	24/02/2015	Prêmio. Eleito pelos alunos do Curso de Bacharelado em Ciências Físicas - alunos ingressantes em 2013.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Parainfo escolhido pela 7ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC/USP	São Carlos, SP	16/12/2015	16/12/2015	
GC	Glaucius Oliva	Prêmio Péter Murányi 2015	São Paulo, SP	28/04/2015	28/04/2015	Prêmio Péter Murányi 2015. 14º Prêmio à Dra. Idágene A. Cestari e equipe, em reconhecimento ao trabalho "Biodesign do Coração Artificial Pediátrico InCor" e menções honrosas aos demais finalistas.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	ASM Student Travel Award	Estados Unidos	30/06/2015	02/07/2015	Prêmio. A aluna Suelen Mello recebeu durante a 115th General Meeting of the American Society for Microbiology. Pôster premiado com lugar especial durante o evento, chamado de "Outstanding Student Poster".
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Tightening the noose on tigecycline resistance in enterococcus faecalis	Florianópolis, SC	18/10/2015	22/10/2015	Mérito científico concedido ao trabalho durante o 28º Congresso Brasileiro de Microbiologia
GNano	Valtencir Zucolotto	Menção Honrosa do Prêmio Capes de Tese 2015	Brasília, DF	10/12/2015	10/12/2015	Menção concedida pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), ao orientador e seu orientando Thiers Massami Uehara, pela tese Estudo da interação de nanomateriais com modelos de membranas celulares e com células-tronco neurais, com orientação do Prof. Paulo Barbeitas Miranda, no Programa de Pós-graduação de Ciências e Engenharia de Materiais da USP de São Carlos. Publicado no Diário Oficial da União de 31-8-2015, seção 1, páginas 23 a 27, Portaria nº 109.

Nº Atividades: 9

Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução Departamento FCI

TIPO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA	2011	2012	2013	2014	2015
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	1	0	0	-	0
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	-	0
Artigo de Jornal - Nacional	1	0	1	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	-	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	1	10	3	1	1
Artigo de Periódico - Internacional	136	151	166	146	148
Artigo de Periódico - Nacional	1	13	11	4	10
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	1	0	1
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	-	0	0	-	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	0	2	1	0	3
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	3	2	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	1	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	4	4	1	4	2
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	-	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	-	0
Curadoria - Internacional					1
Curadoria - Nacional	0	0	0	3	3
Editor de Periódico - Internacional	17	18	18	17	17
Editor de Periódico - Nacional	2	1	2	4	3
Folheto - Nacional	0	0	0	-	0
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	-	0
Material Didático - Internacional	0	0	0	-	0
Material Didático - Nacional	0	0	2	0	0
Monografia/Livro - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro - Nacional	2	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	1	2	1	0	1
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	1	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	3	3	4	2	5

Parte de Monografia/Livro - Nacional	5	1	3	6	2
Parte de Monografia/Livro-APres/Pref/Posf - Internacional	0	0	1	1	0
Parte de Monografia/Livro-APres/Pref/Posf - Nacional	0	1	1	0	1
Patente - Nacional	3	0	1	0	0
Patente - Internacional	-	-	11	3	2
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	0
Programa de computador - Nacional	-	-	1	0	0
Relatório Técnico - Nacional	0	1	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	-	0
Trabalho de Evento - Internacional	7	2	7	4	5
Trabalho de Evento - Nacional	17	10	17	7	6
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	6	13	17	5	16
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	86	58	58	54	37
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	272	261	287	240	280
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	21	19	18	16	7
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	0	1	0	0	1
Website - Nacional	0	0	0	-	0
TOTAL	586	574	637	517	552

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP
 Dados extraídos em 16/03/2016

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 Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Adriano Defini Andricopulo	GC	1	1	8	5,578	3,100	24,797	5	0	1	0
Alberto Tannús	RMN	1	2	1	3,234	3,234	3,234	0	0	0	0
Alessandro Silva Nascimento	BM	1	3	2	3,234	3,112	6,224	0	1	0	0
Ana Paula Ulian Araújo	BIO	1	8	3	3,972	2,578	7,733	0	1	0	1
Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	RMN	1	3	8	4,772	2,849	22,794	0	0	0	0
Antônio Ricardo Zanatta	FF	1	0	3	2,721	2,153	6,46	0	0	0	0
Attílio Cucchieri	FCIA	1	1	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Cibelle Celestino Silva	FT	1	0	1	0,634	0,634	0,634	1	0	0	0
Claudia Elisabeth Munte	BIO	1	4	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Cláudio José Magon	RMN	1	1	4	4,772	3,739	14,957	0	0	0	1
Daniel Augusto Turolla Vanzella	FT	1	3	1	4,643	4,643	4,643	1	0	0	0
Diogo de Oliveira Soares Pinto	RMN	1	1	3	5,578	3,731	11,194	0	0	0	0
Diogo Rodrigues Boito	FT	1	1	1	6,111	6,111	6,111	0	0	0	0
Eduardo Horjalles Reboredo	GC	1	3	1	2,674	2,674	2,674	0	0	0	0
Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN	1	1	3	6,044	4,711	14,132	1	0	0	0
Fernando Fernandes Paiva	RMN	1	3	1	3,234	3,234	3,234	0	0	0	1
Glaucius Oliva	GC	1	1	3	6,155	4,105	12,315	1	0	0	0
Guilherme Matos Sipahi	FCIA	1	16	1	3,736	3,736	3,736	0	0	4	0
Hellmut Eckert	RMN	1	14	16	9,211	4,230	67,673	3	0	0	0
Igor Polikarpov	BM	1	1	14	11,227	3,815	53,405	1	0	1	1
Iliana Lopes Baratella da Cunha C	GC	1	8	1	2,490	2,490	2,49	0	0	0	0
Javier Alcides Ellena	GC	1	3	8	4,891	3,272	26,178	0	1	0	2
João Renato Carvalho Muniz	BM	1	3	3	4,573	3,836	11,509	0	0	0	0
José Carlos Egues de Menezes	FT	1	2	3	3,736	3,736	11,208	0	0	1	0
José Fabian Schneider	RMN	1	5	2	1,766	1,596	3,191	0	0	0	0
José Fernando Fontanari	FT	1	1	5	2,404	2,073	10,364	2	0	0	0
José Pedro Donoso Gonzalez	RMN	1	0	1	4,504	4,504	4,504	0	0	0	1
Leonardo de Paulo Maia	FCIA	1	0	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Lidério C. Ioriatti Junior	FT	1	7	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Luiz Antônio de Oliveira Nunes	ES	1	3	7	7,394	2,933	20,531	0	0	0	0
Luiz Nunes de Oliveira	FT	1	9	3	3,736	3,273	9,818	0	0	0	0
Luiz Vítor de Souza Filho	FCIA	1	3	9	5,993	4,753	42,776	0	8	0	2
Manuela Vecchi	FCIA	1	0	3	7,512	6,467	19,402	0	2	0	0
Marcelo Alves Barros	FCIA	1	0	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	BIO	1	0	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Nelma Regina Segnini Bossolan	BIO	1	2	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Otávio Henrique Thiemann	GC	1	4	2	4,573	4,573	9,146	0	0	0	0
Rafael Victório Carvalho Guido	GC	1	3	4	6,155	3,655	14,619	1	0	0	0
Reynaldo Daniel Pinto	FCIA	1	3	3	3,234	2,850	8,551	0	0	0	0
Ricardo De Marco	BIO	1	1	3	4,446	4,374	13,121	0	0	0	0
Richard Charles Garratt	GC	1	0	1	2,674	2,674	2,674	0	0	0	0

Roberto Nicolau Onody	FT	1	0	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Tereza Cristina da Rocha Mendes	FT	1	3	0	-	0,000	0	0	0	1	0
Tito José Bonagamba	RMN	1	5	3	7,512	3,581	10,743	0	0	0	0
Tomaz Catunda	ES	1	10	5	3,488	2,791	13,953	0	0	0	0
Valtencir Zucolotto	GNano	1	0	10	6,723	3,770	37,7	2	2	0	0
Valter Luis Líbero	FT										
		1	150	0	-	0,000	0	0	0	0	0
Total		47	150	0	129,588	538,428	18	15	8	9	3

Média de Fator de Impacto por Docente

2,757

Fator Médio de Impacto

3,502

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



Produção Científica em Periódicos Internacionais - APOSENTADOS

NOME DO DOCENTE	Grupo	Nº de Docentes Apos. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Eduardo Ernesto Castellano	GC	1	8	4,762	2,741	21,928	0	0	0	0	0
Jan Frans Willem Slaets	GII	1	1	2,083	2,083	2,083	0	1	0	0	0
Leila Maria Beltramini	BIO	1	1	3,234	3,234	3,234	0	0	0	0	0
Otacio R. Nascimento	BIO	1	5	4,197	3,188	15,941	0	0	0	0	0
Yvonne Primerano Mascarenhas	GC	1	5	4,446	1,699	8,494	0	0	0	0	0
Total		5	20		12,945	51,680	0	1	0	0	0

Fator Médio de Impacto

2,589

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

5

Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução IFSC

TIPO - Produção Científica	2011	2012	2013	2014	2015
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	1	0	0	-	0
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	-	0
Artigo de Jornal - Nacional	1	0	1	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	-	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	11	15	4	6	2
Artigo de Periódico - Internacional	291	334	331	348	332
Artigo de Periódico - Nacional	6	23	16	16	19
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	1	0	2
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	-	1	0	1	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	1	2	1	0	6
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	4	2	-	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	2	0	1	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	9	6	6	6	8
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	-	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	-	0
Curadoria - internacional					4
Curadoria - Nacional	0	0	0	4	5
Editor de Periódico - Internacional	31	31	28	30	31
Editor de Periódico - Nacional	2	4	4	6	5
Folheto - Nacional	1	0	0	-	0
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	-	0
Material Didático - Internacional	0	0	0	-	0
Material Didático - Nacional	0	7	2	0	1
Monografia/Livro - Internacional	0	0	0	1	0
Monografia/Livro - Nacional	2	0	0	3	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	2	1	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	1	4	1	3	5
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	-	0

Outros - Internacional	0	0	0	2	0
Outros - Nacional	0	1	1	0	1
Parte de Monografia/Livro - Internacional	6	9	12	11	11
Parte de Monografia/Livro - Nacional	5	7	8	11	17
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	1	3	5	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	0	2	1	1	2
Patente - Internacional	-	-	1	0	0
Patente - Nacional	5	3	18	7	4
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	0
Programa de computador - Nacional	-	-	1	0	0
Relatório Técnico - Nacional	0	1	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	-	0
Trabalho de Evento - Internacional	10	9	12	8	11
Trabalho de Evento - Nacional	30	37	21	24	9
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	16	25	35	24	48
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	222	121	128	135	169
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	510	646	567	511	531
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	54	52	32	-	74
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	14	1	0	29	2
Website - Nacional	0	0	0	-	0
TOTAL	1233	1347	1238	1192	1299

APRESENTAÇÃO

PRODUÇÃO CIENTÍFICA FCI

2015

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

Produção Científica – Referência Bibliográfica

• Artigo de jornal-dep/entr - nacional	2
• Artigo de periodico - internacional	2
• Artigo de periódico - nacional	13
• Artigo de periodico-carta/editorial - internacional	14
• Artigo de periodico-dep/entr - nacional	14
• Editor de periodico - internacional	14
• Editor de periodico - nacional	15
• Parte de monografia/livro - internacional	15
• Parte de monografia/livro - nacional	16
• Parte de monografia/livro-apes/pref/posf - nacional	16
• Patente - nacional	16
• Trabalho de evento - internacional	16
• Trabalho de evento - nacional	17
• Trabalho de evento-anais periodico - internacional	17
• Trabalho de evento-resumo - nacional	21

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

**DEPARTAMENTO DE
FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR**

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

ARTIGO DE JORNAL-DEP/ENTR - NACIONAL

1. CLARDY, Jon; KATZ, Flora; PUPO, Mônica Tallarico; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Parceria em busca de novos medicamentos. [Depoimento a Rui Sintra]. Jornal da USP, São Paulo, n. 1071, 13 a 19 jul. 2015 , p. 8.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Improved limit to the diffuse flux of ultrahigh energy neutrinos from the Pierre Auger Observatory. *Physical Review D*, College Park, v. 91, n. 9, p. 092008-1-092008-14, May 2015. Fator de Impacto: 4,643
2. AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e, Abreu, P. Aglietta, M. Ahn, E. J. SAMARAI, I. AL, I. F. M. Allekotte, I. Allen, J. Allison, P. Almela, A. CASTILLO, J. ALVAREZ Alvarez-Muñiz, J. BATISTA, R. ALVES Ambrosio, M. Aminaei, A. Anchordoqui, L. Andringa, S. Aramo, C. ARANDA, V. M. Arqueros, F. Asorey, H. Assis, P. Aublin, **SOUZA, Vitoir de**, et al. ; LARGE SCALE DISTRIBUTION OF ULTRA HIGH ENERGY COSMIC RAYS DETECTED AT THE PIERRE AUGER OBSERVATORY WITH ZENITH ANGLES UP TO 80°. *Astrophysical Journal (Online)*, v. 802, p. 111, 2015.
3. AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Measurement of the cosmic ray spectrum above 4×10^{18} eV using inclined events detected with the Pierre Auger Observatory. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2015, p. 49-1-49-12, July 2015. Fator de Impacto: 5,810
4. AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Muons in air showers at the Pierre Auger Observatory: mean number in highly inclined events. *Physical Review D*, College Park, v. 91, n. 3, p. 032003-1-032003-12, Feb. 2015. Fator de Impacto: 4,643
5. AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Search for patterns by combining cosmic-ray energy and arrival directions at the Pierre Auger Observatory. *European Physical Journal C*, Heidelberg, v. 75, n.269, p. 269-1-269-15, June 2015. Fator de Impacto: 5,084
6. AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Searches for anisotropies in the arrival directions of the highest energy cosmic rays detected by the Pierre Auger Observatory. *Astrophysical Journal*, Philadelphia, v. 804, n. 1, p. 15-1-15-18, May 2015. Fator de Impacto: 5,993
7. AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. The Pierre Auger cosmic ray observatory. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A*, Amsterdam, v. 798, p. 172-213, Oct. 2015. Fator de Impacto: 1,216
8. AGUILAR, M.; **VECCHI, Manuela**. Precision measurement of the helium flux in primary cosmic rays of rigidities 1.9 GV to 3 TV with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. *Physical Review Letters*, College Park, v. 115, n. 21, p. 211101-1-211101-9, Nov. 2015. Fator de Impacto: 7,512
8. AGUILAR, M.; **VECCHI, Manuela**. Precision measurement of the proton flux in primary cosmic rays from rigidity 1 GV to 1.8 TV with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. *Physical Review Letters*, College Park, v. 114, n. 17, p. 171103-1-171103-9, May 2015. Fator de Impacto: 7,512
9. ALMEIDA, Janaina do Couto; PAIXÃO, Drielly A.; MARZANO, Ivana M.; **ELLENA, Javier**; PIVATTO, Marcos; LOPES, Norberto Peoporine; FERREIRA, Ana Maria da Costa; PEREIRA-MAIA, Elene C.; GUILARDI, Silvana; GUERRA, Wendell. Copper(II) complexes with b-diketones and N-donor heterocyclic ligands: Crystal structure, spectral properties, and cytotoxic activity. *Polyhedron*, Amsterdam, v. 89, p. 1-8, Mar. 2015. Fator de Impacto: 2,011
10. ALVAREZ, Thabata Maria; LIBERATO, Marcelo Vizoná; CAIRO, João Paulo L. Franco; PAIXÃO, Douglas A. A.; CAMPOS, Bruna M.; FERREIRA, Marcel R.; ALMEIDA, Rodrigo F.; PEREIRA, Isabela O.; BERNARDES, Amanda; EMATSU, Gabriela C. G.; CHINAGLIA, Mariana; **POLIKARPOV, Igor**; OLIVEIRA NETO, Mario de; SQUINA, Fabio Marcio. A novel member of GH16 family derived from sugarcane soil metagenome. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, New York, v. 177, n. 2, p. 304-317, Sept. 2015. Fator de Impacto: 1,735

11. ALVES, Eduardo; IGLESIAS, Bernardo A.; DEDA, Daiana K.; BUDU, Alexandre; MATIAS, Tiago A.; BUENO, Vânia B.; MALUF, Fernando V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; OLIVA, Glaucius; CATALANI, Luiz Henrique; ARAKI, Koiti; GARCIA, Célia Regina da Silva. Encapsulation of metalloporphyrins improves their capacity to block the viability of the human malaria parasite *Plasmodium falciparum*. *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine*, Philadelphia, v. 11, n. 2, p. 351-358, Feb. 2015. Fator de Impacto: 6,155
12. ANDERSON, Letícia; AMARAL, Murilo S.; BECKEDORFF, Felipe; SILVA, Lucas F.; DAZZANI, Bianca; OLIVEIRA, Katia C.; ALMEIDA, Giulliana T.; GOMES, Monete R.; PIRES, David S.; SETUBAL, João Carlos; **DE MARCO, Ricardo**; VERJOVSKI-ALMEIDA, Sérgio. Schistosoma Mansonii egg, adult male and female comparative gene expression analysis and identification of novel genes by RNA-seq. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, San Francisco, v. 9, n. 12, p. e4334-1-e4334-26, Dec. 2015. Fator de Impacto: 4,446
13. APEL, W. D.; **SOUZA, Vítor de**. Lateral distributions of EAS muons (Ei >800 MeV) measured with the KASCADE-Grande Muon Tracking Detector in the primary energy range 1016-1017 eV. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 64, p. 55-63, May 2015. Fator de Impacto: 3,584
14. ATTARD, Thomas M.; MCELROY, C. Rob.; REZENDE, Camila A.; **POLIKARPOV, Igor**; CLARK, James H.; HUNT, Andrew J. Sugarcane waste as a valuable source of lipophilic molecules. *Industrial Crops and Products*, Amsterdam, v. 76, p. 95-103, Dec. 2015. Fator de Impacto: 2,832
15. AUCCAISE, R.; ARAUJO-FERREIRA, A. G.; SARTHOUR, R. S.; OLIVEIRA, I. S.; **BONAGAMBA, Tito José**; RODITI, I. Spin squeezing in a quadrupolar nuclei NMR system. *Physical Review Letters*, College Park, v. 114, n. 4, p. 043604-1-043604-5, Jan. 2015. Fator de Impacto: 7,512
16. BACHEGA, J. F. Ruggiero; MALUF, F. Vasconcelos; ANDI, Babak; PEREIRA, Humberto d'Muniz; CARAZZOLLEA, Marcelo Falsarella; ORVILLE, A. M.; TABAK, Marcel; BRANDÃO NETO, José; **GARRATT, Richard Charles**; **HORJALES, Eduardo**. The structure of the giant haemoglobin from *Glossoscolex paulistus*. *Acta Crystallographica D*, Chester, v. 71, part 6, p. 1257-1271, June 2015. Fator de Impacto: 2,674
17. BAGDONAS, Alexandre; **SILVA, Cibelle Celestino**. Enhancing teachers' awareness about relations between science and religion: the debate between steady state and Big Bang theories. *Science and Education*, Dordrecht, v. 24, n. 9, p. 1173-1199, Nov. 2015. Fator de Impacto: 0,634
18. BALABHADRA, Sangeetha; DEBASU, Mengistie L.; BRITES, Carlos D. S.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MALTA, Oscar L.; ROCHA, João; BETTINELLI, Marco; CARLOS, Luís D. Boosting the sensitivity of Nd³⁺-based luminescent nanothermometers. *Nanoscale*, Cambridge, v. 7, n. 41, p. 17261-17267 + supplementary Information, Nov. 2015. Fator de Impacto: 7,394
19. BARBOSA, Marília I. F.; CORRÊA, Rodrigo S.; POZZI, Lucas V.; LOPES, Érica O.; PAVAN, Fernando R.; LEITE, Clarice Q. F.; **ELLENA, Javier**; MACHADO, Sérgio P.; POELHSITZ, Gustavo Von; BATISTA, Alzir A. Ruthenium(II) complexes with hydroxypyridinecarboxylates: screening potential metallodrugs against *Mycobacterium tuberculosis*. *Polyhedron*, Amsterdam, v. 85, p. 376-382, Jan. 2015. Fator de Impacto: 2,011
20. BERNARDES, Amanda; TEXTOR, Larissa C.; SANTOS, Jademilson C.; CUADRADO, Nazaret Hidalgo; KOSTETSKY, Eduard Ya.; ROIG, Manuel G.; BAVRO, Vassily N.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; SHNYROV, Valery L.; **POLIKARPOV, Igor**. Crystal structure analysis of peroxidase from the palm tree *Chamaerops excelsa*. *Biochimie, Issy les Moulineaux*, v. 111, p. 58-69, Apr. 2015. Fator de Impacto: 2,963
21. BERNARDINELLI, Oigres Daniel; LIMA, Marisa Aparecida; REZENDE, Camila Alves; **POLIKARPOV, Igor**; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Quantitative ¹³C MultiCP solid-state NMR as a tool for evaluation of cellulose crystallinity index measured directly inside sugarcane biomass. *Biotechnology for Biofuels*, London, v. 8, p. 110-110-11, Aug. 2015. Fator de Impacto: 6,044
22. **BOITO, Diogo Rodrigues**; HORNUNG, Dirk; JAMIN, Matthias. Anomalous dimensions of four-quark operators and renormalon structure of mesonic two-point correlators. *Journal of High Energy Physics*, Heidelberg, v. 2015, n. 12, p. 090-1-090-16, Dec. 2015. Fator de Impacto: 6,111
23. BOUDAUD, M.; AUPETIT, S.; CAROFF, S.; PUTZE, A.; BELANGER, G.; GENOLINI, Y.; GOY, C.; POIREAU, V.; POULIN, V.; ROSIER, S.; SALATI, P.; TAO, L.; **VECCHI, Manuela**. A new look at the cosmic ray positron fraction. *Astronomy and Astrophysics*, Les Ulis, v. 575, p. A67-1-A67-19, Mar. 2015. Fator de Impacto: 4,378
24. Biral Elias J P; TILLES, Paulo F. C.; **FONTANARI, José Fernando**. The consensus in the two-feature two-state one-dimensional Axelrod model revisited. *Journal of Statistical Mechanics*, Bristol, v. 2015, n. 4, p. P04006-1-P04006-10, Apr. 2015. Fator de Impacto: 2,404
25. CAMARGO, Tiago P.; MAIA, Fernanda F.; CHAVES, Cláudia; SOUZA, Bernardo de; BORTOLUZZI, Adailton J.; CASTILHO, Nathalia; BORTOLOTTI, Tiago; TERENCEZI, Hernán; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; HAASE,

- Wolfgang; TOMKOWICZ, Zbigniew; PERALTA, Rosely A.; NEVES, Ademir. Synthesis, characterization, hydrolase and catecholase activity of a dinuclear iron(III) complex: catalytic promiscuity. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 146, p. 77-88, May 2015. Fator de Impacto: 3,444
26. CAMILO, Cesar M.; LIMA, Gustavo; MALUF, Fernando V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **POLIKARPOV, Igor**. HTP-oligodesigner: an online primer design tool for high-throughput gene cloning and site-directed mutagenesis. *Journal of Computational Biology*, New Rochelle, v. 23, n. 1, p. 27-29, Dec. 2015. Fator de Impacto: 1,737
 27. CAMPOS, B. M.; LIBERATO, M. V.; **POLIKARPOV, Igor**; ZERI, A. C. M.; SQUINA, F. M. Cloning, purification, crystallization and preliminary X-ray studies of a carbohydrate-binding module from family 64 (StX). *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 71, part 3, p. 311-314, Mar. 2015. Fator de Impacto: 0,527
 28. CANCINO, Juliana; BORGMANN, Sabine; MACHADO, Sergio Antonio Spinola; **ZUCOLOTTO, 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, v. 182, n. 5-6, p. 1079-1087, Apr. 2015. Fator de Impacto: 3,741
 29. CANCINO-BERNARDI, Juliana; MARANGONI, Valeria S.; FARIA, Henrique A. M.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Detection of leukemic cells by using jacalin as the biorecognition layer: a new strategy for the detection of circulating tumor cells. *ChemElectroChem*, Weinheim, v. 2, n. 7, p. 963-969, July 2015.
 30. CARVALHO, José Miranda de; RODRIGUES, Lucas Carvalho Veloso; FELINTO, Maria Claudia França da Cunha; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; HÖLSA, Jorma; BRITO, Hermi Felinto de. Structure-property relationship of luminescent zirconia nanomaterials obtained by sol-gel method. *Journal of Materials Science*, New York, v. 50, n. 2, p. 873-881, Jan. 2015. Fator de Impacto: 2,371
 31. CAVASSIN, Emerson Danguy; FIGUEIREDO, Luiz Francisco Poli de; OTOCH, José Pinhata; SECKLER, Marcelo Martins; OLIVEIRA, Roberto Angelo de; FRANCO, Fabiane Fantinelli; MARANGONI, Valeria Spolon; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; LEVIN, Anna Sara Shafferman; COSTA, Silvia Figueiredo. Comparison of methods to detect the in vitro activity of silver nanoparticles (AgNP) against multidrug resistant bacteria. *Journal of Nanobiotechnology*, London, v. 13, p. 64-1-64-16, Oct. 2015. Fator de Impacto: 4,115
 32. CHIALANZA, M. Rodriguez; KEUCHKERIAN, R.; CÁRDENAS, A.; OLIVERA, A.; VAZQUEZ, S.; FACCIO, R.; CASTIGLIONI, J.; **SCHNEIDER, José Fabian**; FORNARO, L. Correlation between structure, crystallization and thermally stimulated luminescence response of some borate glass and glass-ceramics. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 427, p. 191-198, Nov. 2015. Fator de Impacto: 1,766
 33. CLABEL H., J. L.; RIVERA, V. A. G.; SIU LI, Máximo; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; LEITE, E. R.; SCHREINER, W. H.; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Near-infrared light emission of Er³⁺-doped zirconium oxide thin films: an optical, structural and XPS study. *Journal of Alloys and Compounds*, Amsterdam, v. 619, p. 800-806, Jan. 2015. Fator de Impacto: 2,999
 34. CLAVIJO, Juan Carlos Tenorio; GUIMARÃES, Freddy Fernandes; **ELLENA, Javier**; MARTINS, Felipe Terra. Isostructurality and the conformational role of the 2',3'-moieties in the diversity of lamivudine crystal forms probed in halide salts. *CrystEngComm*, Cambridge, v. 17, n. 28, p. 5187-5194, July 2015. Fator de Impacto: 4,034
 35. CORALLINI, Serena; CERETTI, Monica; SILLY, Gilles; PIOVANO, Andrea; SINGH, Shubra; STERN, Josef; RITTER, Clemens; REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**; CONDER, Kazimirz; CHEN, Wei-tin; CHOU, Fang-Cheng; ICHIKAWA, Noriya; SHIMAKAWA, Yuichi; PAULUS, Werner. One-dimensional oxygen diffusion mechanism in Sr₂ScGaO₅ electrolyte explored by neutron and synchrotron diffraction, 17O NMR, and density functional theory calculations. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 119, n. 21, p. 11447-11458, May 2015. Fator de Impacto: 4,772
 36. CORREA, Rodrigo S.; OLIVEIRA, Katia M.; DELOLO, Fábio G.; ALVAREZ, Anislay; MOCELO, Raúl; PLUTIN, Ana M.; COMINETTI, Marcia R.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir A. Ru(II)-based complexes with N-(acyl)-N',N'-(disubstituted)thiourea ligands: synthesis, characterization, BSA- and DNA-binding studies of new cytotoxic agents against lung and prostate tumour cells. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 150, p. 63-71, Sept. 2015. Fator de Impacto: 3,444
 37. **COSTA, Rogério Cantarino Trajano da**. Particle transmission through a barrier of time-dependent opacity. *Brazilian Journal of Physics*, New York, v. 45, n. 4, p. 404-408, June 2015. Fator de Impacto: 0,810
 38. D'VRIES, Richard F.; CAMPS, Ihosvany; **ELLENA, Javier**. Exploring the system lanthanide/succinate in the formation of porous metal-organic frameworks: experimental and theoretical study. *Crystal Growth and Design*, Washington, DC, v. 15, n. 6, p. 3015-3023, June 2015. Fator de Impacto: 4,891

39. DOUSTI, M. R.; AMJAD, R. J.; SAHAR, M. R.; ZABIDI, Z. M.; ALIAS, A. N.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de.** Er³⁺-doped zinc tellurite glasses revisited: concentration dependent chemical durability, thermal stability and spectroscopic properties. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 429, p. 70-78, Dec. 2015. Fator de Impacto: 1,766
40. DOUSTI, M. Reza; POIRIER, Gael Yves; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de.** Structural and spectroscopic characteristics of Eu³⁺-doped tungsten phosphate glasses. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 45, p. 185-190, July 2015. Fator de Impacto: 1,981
41. DUPKE, Sven; LANGER, Thorsten; WINTER, Florian; PÖTTGEN, Rainer; WINTER, Martin; **ECKERT, Hellmut.** Ionic pathways in Li₁₃Si₄ investigated by ⁶Li and ⁷Li solid state NMR experiments. *Solid State Nuclear Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 65, p. 99-106, Feb. 2015. Fator de Impacto: 2,266
42. ERLINGSSON, Sigurdur I.; **EGUES, José Carlos.** All-electron topological insulator in InAs double wells. *Physical Review B*, College Park, v. 91, n. 8, p. 035312-1-035312-8, Jan. 2015. Fator de Impacto: 3,736
43. FARFÁN, R. A.; ESPÍNDOLA, J. A.; GOMEZ, M. I.; JIMÉNEZ, M. C. L.; PIRO, O. E.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; MARTÍNEZ, M. A. Crystal structure, spectroscopic and thermal properties of [Zn(Lap)₂(DMF)(H₂O)] and isomorphous [M(Lap)₂]_n (M: Cd, Mn) complexes. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1087, p. 80-87, May 2015. Fator de Impacto: 1,602
44. FARIA JUNIOR, Paulo E.; XU, Gaofeng; LEE, Jeongsu; GERHARDT, Nils C.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, Igor. Toward high-frequency operation of spin lasers. *Physical Review B*, College Park, v. 92, n. 7, p. 075311-1-075311-14, Aug. 2015. Fator de Impacto: 3,736
45. FARIAS, Aline M.; SANDRINI, Marcelo; VIANA, José Renato M.; BAESSO, Mauro L.; BENTO, Antônio C.; ROHLING, Jurandir H.; GUYOT, Yannick; DE LIGNY, Dominique; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GANDRA, Flavio G.; SAMPAIO, Juraci A.; LIMA, Sandro M.; ANDRADE, Luis Humberto C.; MEDINA, Antônio N. Emission tunability and local environment in europium-doped OH⁻-free calcium aluminosilicate glasses for artificial lighting applications. *Materials Chemistry and Physics*, Laussane, v. 156, p. 214-219, Apr. 2015. Fator de Impacto: 2,072
46. INO, Mariela T.; **POLIKARPOV, Igor**; XAVIER-NETO, José. RXR agonist modulates TR: corepressor dissociation upon 9-cis retinoic acid treatment. *Molecular Endocrinology*, Chevy Chase, v. 29, n. 2, p. 258-273, Feb. 2015. Fator de Impacto: 4,022
47. FELDMANN, Kai-Oliver; WIEGAND, Thomas; REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**; BRETERNITZ, Joachim; GROH, Matthias F.; MÜLLER, Ulrike; RUCK, Michael; MARYASIN, Boris; OCHSENFELD, Christian; SCHÖN, Oliver; KARAGHIOSOFF, Konstantin; WEIGAND, Jan J. [P₃Se₄]⁺: a binary phosphorus-selenium cation. *Chemistry - A European Journal*, Weinheim, v. 21, n. 27, p. 9697-9712, June 2015. Fator de Impacto: 5,731
48. FERREIRA NETO, Elias Paiva; ULLAH, Sajjad; CARVALHO, Flávio Luiz Silva de; SOUZA, Adriano Lopes de; OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; **SCHNEIDER, José Fabian**; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; JORGE JUNIOR, Alberto Moreira; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira. Preparation, characterization and photochromic behavior of phosphotungstic acid-ormosil nanocomposites. *Materials Chemistry and Physics*, Laussane, v. 153, p. 410-421, 2015. Fator de Impacto: 2,072
49. FERREIRA, Juliana C.; MARCONDES, Marcelo F.; ICIMOTO, Marcelo Y.; CARDOSO, Thyago H. S.; TOFANELLO, Aryane; PESSOTO, Felipe S.; MIRANDA, Erica G. A.; PRIETO, Tatiana; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; OLIVEIRA, Vitor; NANTES, Iseli L. Intermediate tyrosyl radical and amyloid structure in peroxide-activated cytoglobin. *PLoS ONE*, San Francisco, v. 10, n. 8, p. e0136554-1-e0136554-25, Aug. 2015. Fator de Impacto: 3,234
50. FERREIRA, Leonardo G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini.** Fragment-based QSAR and structural analysis of a series of hydroxyethylamine derivatives as HIV-1 protease inhibitors. *Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening*, Bussum, v. 18, n. 5, p. 464-475, June 2015. Fator de Impacto: 1,222
51. FERREIRA, Leonardo G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; **OLIVA, Glaucius.** Target-based molecular modeling strategies for schistosomiasis drug discovery. *Future Medicinal Chemistry*, London, v. 7, n. 6, p. 753-764, 2015. Fator de Impacto: 3,744
52. FERREIRA, Leonardo G.; SANTOS, Ricardo N.; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini.** Molecular docking and structure-based drug design strategies. *Molecules*, Basel, v. 20, n. 7, p. 13384-13421, July 2015. Fator de Impacto: 2,416
53. FIGUEIREDO, Alessandra; VIEIRA, Nirton C. S.; SANTOS, Juliana F.; JANEGITZ, Bruno C.; AOKI, Sergio M.; JUNIOR, Paulo P.; LOVATO, Rodrigo L.; NOGUEIRA, Maurício L.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Electrical detection of dengue biomarker using egg yolk immunoglobulin as the biological recognition element. *Scientific Reports*, London, v. 5, p. 7865-1-7865-5, Jan. 2015. Fator de Impacto: 5,578

54. FIRMINO, Alessandra; SILVA, I. D. A.; CLARO NETO, Salvador; **MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro**; KAJZAR, Francois; KANICKI, Jerzy; PAWLICKA, Agnieszka. Thermal and EPR Study of DNA - based membranes. *Nonlinear Optics and Quantum Optics*, v. 47, n. 1-3, p. 45-58, 2015.
55. **FONTANARI, José Fernando**. Exploring NK fitness landscapes using imitative learning. *European Physical Journal B*, Heidelberg, v. 88, n. 10, p. 251-1-251-7, Oct. 2015. Fator de Impacto: 1,345
56. FORLIM, Caroline Garcia; **PINTO, Reynaldo Daniel**; VARONA, Pablo; RODRÍGUEZ, Francisco B. Delay-dependent response in weakly electric fish under closed-loop pulse stimulation. *PLOS One*, San Francisco, v. 10, n. 10, p. e0141007-1-e0141007-14, Oct. 2015. Fator de Impacto: 3,234
57. FU, Jiyong; **EGUES, José Carlos**. Spin-orbit interaction in GaAs wells: from one to two subbands. *Physical Review B*, College Park, v. 91, n. 7, p. 075408-1-075408-7, Feb. 2015. Fator de Impacto: 3,736
58. GEDIK, Z.; SILVA, I. A.; ÇAKMAK, B.; KARPAT, G.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares; AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; FANCHINI, F. F. Computational speed-up with a single qudit. *Scientific Reports*, London, v. 5, p. 14671-1-14671-7, Oct. 2015. Fator de Impacto: 5,578
59. GHERGHEL-LASCU, A.; **SOUZA, Vitor de**. Refined lateral energy correction functions for the KASCADE-Grande experiment based on Geant4 simulations. *AIP Conference Proceedings*, College Park, v. 1645, p. 332-338, 2015.
60. GONÇALVES, Tassia S.; SILVA, Raphaell J. Moreira; OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; FERRARI, Cynthia R.; POIRIER, G  el Y.; **ECKERT, Hellmut; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Structure-property relations in new fluorophosphate glasses singly and co-doped with Er³⁺ and Yb³⁺. *Materials Chemistry and Physics*, Laussane, v. 157, p. 45-55, May 2015. Fator de Impacto: 2,072
61. GOZZI, Giovanni; QUEIROZ, Edivaldo Leal; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; FARIA, Roberto Mendonça; CHINAGLIA, Dante Luis. Hopping? tunneling model to describe electric charge injection at metal/organic semiconductor heterojunctions. *Physica Status Solidi B*, Weinheim, v. 252, n. 2, p. 404-410, Feb. 2015. Fator de Impacto: 1,489
62. GUIMARÃES, Maria A.; OLIVEIRA, Rosimeire N.; V  ERAS, Leiz M. C.; LIMA, David F.; CAMPELO, Yuri D. M.; CAMPOS, Stefano Augusto; KUCKELHAUS, Selma A. S.; PINTO, Pedro L. S.; EATON, Peter; MAFUD, Ana C.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; ALLEGRETTI, Silmara M.; MORAES, Josué de; LOLIC, Aleksandar; VERBIC, Tatjana; LEITE, José Roberto S. A. Anthelmintic activity in vivo of episopiloturine against juvenile and adult worms of *Schistosoma mansoni*. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, San Francisco, v. 9, n. 3, p. e3656-1-e3656-18, Mar. 2015. Fator de Impacto: 4,446
63. GUIVAR, Juan A. Ramos; FERNANDES, Edson G. R.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. A peroxidase biomimetic system based on Fe₃O₄ nanoparticles in non-enzymatic sensors. *Talanta*, Amsterdam, v. 141, p. 307-314, Aug. 2015. Fator de Impacto: 3,545
64. GUIVAR, Juan A. Ramos; SANCHES, Edgar Aparecido; **MAGON, Cláudio José**; FERNANDES, Edson G. Ramos. Preparation and characterization of cetyltrimethylammonium bromide (CTAB)-stabilized Fe₃O₄ nanoparticles for electrochemistry detection of citric acid. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, v. 755, p. 158-166, Oct. 2015. Fator de Impacto: 2,729
65. IGLESIAS, Sebastián; ALVAREZ, Natalia; KRAMER, M. Gabriela; TORRE, María H.; KREMER, Eduardo; **ELLENA, Javier**; COSTA FILHO, Antônio José da; FACCHIN, Gianella. Structural characterization and cytotoxic activity of heteroleptic copper (II) complexes with l-dipeptides and 5-NO₂-phenanthroline.: crystal structure of [Cu(Phe- Ala)(5-NO₂-Phen)]. *Structural Chemistry and Crystallography Communication*, Wilmington, v. 1, n. 1, p. 1-7, 2015.
66. JANEGITZ, Bruno C.; BACCARIN, Marina; RAYMUNDO-PEREIRA, Paulo A.; SANTOS, Fabrício A; OLIVEIRA, Geiser G.; MACHADO, Sergio Antonio Spinola; LANZA, Marcos Roberto de Vasconcelos; FATIBELLO-FILHO, Orlando; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. The use of dihexadecylphosphate in sensing and biosensing. *Sensors and Actuators B: Chemical*, Amsterdam, v. 220, part. B, p. 805-813, Dec. 2015. Fator de Impacto: 4,097
67. KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; CAMILO, César Mois  s; MUNIZ, Amanda Bernardes; **POLIKARPOV, Igor**. Functional characterization and low-resolution structure of an endoglucanase Cel45A from the filamentous fungus *Neurospora crassa* OR74A: thermostable enzyme with high activity toward lichenan and b-glucan. *Molecular Biotechnology*, Totowa, v. 57, n. 6, p. 574-588, June 2015. Fator de Impacto: 1,876
68. KESAVULU, C. R.; SILVA, Anielle Christine Almeida; DOUSTI, M. R.; DANTAS, Noelio Oliveira; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de; CATUNDA, Tomaz**. Concentration effect on the spectroscopic behavior of Tb³⁺ ions in zinc phosphate glasses. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 165, p. 77-84, Sept. 2015. Fator de Impacto: 2,719

69. KHADIR, Narjes; BOGHAEI, Davar M.; ASSOUD, Abdeljalil; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NICOTINA, Amanda; GHIVELDER, Luis; CALVO, Rafael. The structure, magnetism and EPR spectra of a (μ -thiophenolato)(μ -pyrazolato-N,N') double bridged dicopper(II) complex. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 44, n. 5, p. 2431-2438, Feb. 2015. Fator de Impacto: 4,197
70. 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. *SPE Journal*, Richardson, v. 20, n. 4, p. 678-688, Ago. 2015. Fator de Impacto: 1,308
71. LANDULFO, André G. S.; LIMA, William C. C.; MATSAS, George E. A.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. From quantum to classical instability in relativistic stars. *Physical Review D*, College Park, v. 91, n. 2, p. 024011-1-024011-16, Jan. 2015. Fator de Impacto: 4,643
72. LARINK, Dirk; **ECKERT, Hellmut**. Mixed network former effects in tellurite glass systems: structure/property correlations in the system $(\text{Na}_2\text{O})_{1/3}[(2\text{TeO}_2)_x(\text{B}_2\text{O}_3)_{1-x}]_{2/3}$. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 426, p. 150-158, Oct. 2015. Fator de Impacto: 1,766
73. LARINK, Dirk; RINKE, Matthias T.; **ECKERT, Hellmut**. Mixed network former effects in tellurite glass systems: structure/property correlations in the system $(\text{Na}_2\text{O})_{1/3}[(2\text{TeO}_2)_x(\text{P}_2\text{O}_5)_{1-x}]_{2/3}$. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 119, n. 31, p. 17539-17551, Aug. 2015. Fator de Impacto: 4,772
74. LEGGIO, Bruno; LO FRANCO, Rosário; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; HORODECKI, Pawel; COMPAGNO, Giuseppe. Distributed correlations and information flows within a hybrid multipartite quantum-classical system. *Physical Review A*, College Park, v. 92, n. 3, p. 032311-1-032311-8, Sept. 2015. Fator de Impacto: 2,808
75. LEONES, R.; **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; SILVA, I. D. A.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; PAWLICKA, Agnieszka; SILVA, M. M. Ionic, paramagnetic and photophysical properties of a new biohybrid material incorporating copper perchlorate. *Electrochimica Acta*, Amsterdam, v. 173, p. 76-81, Aug. 2015. Fator de Impacto: 4,504
76. LOPES, Jose L. S.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; JAMESON, David M. Investigation of the conformational flexibility of DGAT1 peptides using tryptophan fluorescence. *Methods and Applications in Fluorescence*, Bristol, v. 3, n. 2, p. 025003-1-025003-13, June 2015.
77. LOPES, Jose L. S.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; WALLACE, Bonnie A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Deconstructing the DGAT1 enzyme: membrane interactions at substrate binding sites. *PLoS ONE*, San Francisco, v. 10, n.2, p. e0118407-1-e0118407-14, Feb. 2015. Fator de Impacto: 3,234
78. MALHEIROS, Jackeline Moraes; **PAIVA, Fernando Fernandes**; LONGO, Beatriz Monteiro; HAMANI, Clement; COVOLAN, Luciene. Manganese-enhanced MRI: biological applications in neuroscience. *Frontiers in Neurology*, Lausanne, v. 6, p. 161-1-161-10, July 2015.
79. MALTAROLLO, Vinicius G.; TOGASHI, Marie; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; HONÓRIO, Kathia Maria. Structure-based virtual screening and discovery of new PPAR δ ? dual agonist and PPAR δ and ? agonists. *PLoS ONE*, San Francisco, v.10, n.3, p. e0118790-1-e0118790-16, Mar. 2015. Fator de Impacto: 3,234
80. MANDELLI, Fernanda; RAMIRES, Brenda Oliveira; COUGER, Matthew Brian; PAIXÃO, Douglas A. A.; CAMILO, Cesar M.; **POLIKARPOV, Igor**; PRADE, Rolf; RIAÑO-PACHÓN, Diego M.; SQUINA, Fabio M. Draft genome sequence of the thermophile *Thermus filiformis* ATCC 43280, producer of carotenoid-(di)glucoside-branched fatty acid (di)esters and source of hyperthermostable enzymes of biotechnological interest. *Genome Announcements*, Washington, DC, v. 3, n. 3, p. e00475-15-1-e00475-15-2, May/June 2015.
81. MANTILLA, Brian S.; PAES, Lisvane S.; PRAL, Elizabeth Miekko Furusho; MARTIL, Daiana E.; **THIEMANN, Otavio Henrique**; FERNÁNDEZ-SILVA, Patricio; BASTOS, Erick Leite; SILBER, Ariel Mariano. Role of ?1-pyrroline5-carboxylate-dehydrogenase supports mitochondrial metabolism and host-cell invasion of *Trypanosoma cruzi*. *Journal of Biological Chemistry*, Bethesda, v. 290, n. 12, p. 7767-7790, Mar. 2015. Fator de Impacto: 4,573
82. MARIA, Roberta Manzano; ALTEI, Wanessa F.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BECCENERI, Amanda B.; COMINETTI, Márcia R.; VENÂNCIO, Tiago; COLNAGO, Luiz A. Characterization of metabolic profile of intact non-tumor and tumor breast cells by high-resolution magic angle spinning nuclear magnetic resonance spectroscopy. *Analytical Biochemistry*, Philadelphia, v. 488, p. 14-18, Nov. 2015. Fator de Impacto: 2,219
83. MARTINS, Felipe T.; GUIMARÃES, Freddy Fernandes; HONORATO, Sara B.; AYALA, Alejandro P.; **ELLENA, Javier**. Vibrational and thermal analyses of multicomponent crystal forms of the anti-HIV drugs lamivudine and zalcitabine. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, Amsterdam, v. 110, p. 76-82, Jun. 2015. Fator de Impacto: 2,979

84. MARTINS, V. M.; MESSIAS, D. N.; DOUALAN, J. L.; BRAUD, A.; CAMY, P.; DANTAS, N. O.; **CATUNDA, Tomaz**; PILLA, V.; ANDRADE, A. A.; MONCORGÉ, R. Thermo-optical properties of Nd³⁺ doped phosphate glass determined by thermal lens and life time measurements. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 162, p. 104-107, June 2015. Fator de Impacto: 2,719
85. MARTINS-BACH, Aurea B.; MALHEIROS, Jackeline; MATOT, Béatrice; MARTINS, Poliana C. M.; ALMEIDA, Camila F.; CALDEIRA, Waldir; RIBEIRO, Alberto F.; SOUSA, Paulo Loureiro de; AZZABOU, Noura; **TANNÚS, Alberto**; CARLIER, Pierre G.; VAINZOF, Mariz. Quantitative T2 combined with texture analysis of nuclear magnetic resonance images identify different degrees of muscle involvement in three mouse models of muscle dystrophy: mdx, largemyd and mdx/largemyd. *PLoS ONE*, San Francisco, v. 10, n. 2, p. e0117835-1-e0117835-16, Feb. 2015. Fator de Impacto: 3,234
86. MATIAS, Paulo; **SLAETS, Jan Frans Willem**; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Individual discrimination of freely swimming pulse-type electric fish from electrode array recordings. *Neurocomputing*, Amsterdam, v. 153, p. 191-198, Apr. 2015. Fator de Impacto: 2,083
87. MATUSCHEK, David; EUSTERWIEMANN, Steffen; STEGEMANN, Linda; DOERENKAMP, Carsten; WIBBELING, Birgit; DANILIUC, Constantin G.; DOLTSINIS, Nikos L.; STRASSERT, Cristian A.; **ECKERT, Hellmut**; STUDER, Armido. Profluorescent verdazyl radicals: synthesis and characterization. *Chemical Science*, Cambridge, v. 6, n. 8, p. 4712-4716, Aug. 2015. Fator de Impacto: 9,211
88. MAURO, Santos; SZATHMÁRY, Eörs; **FONTANARI, José Fernando**. Phenotypic plasticity, the Baldwin effect, and the speeding up of evolution: the computational roots of an illusion. *Journal of Theoretical Biology*, Amsterdam, v. 371, p. 127-136, Abr. 2015. Fator de Impacto: 2,116
89. MELLO, Joyce C.; GONZALEZ, Mariano V. D.; MORAES, Vivian W. R.; PRIETO, Tatiana; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; RODRIGUES, Tiago. Protective effect of plantago major extract against t-BOOH-induced mitochondrial oxidative damage and cytotoxicity. *Molecules*, Basel, v. 20, n. 10, p. 17747-17759, Oct. 2015. Fator de Impacto: 2,416
90. MERCANTE, Luiza A.; PAVINATTO, Adriana; IWAKI, Leonardo E. O.; SCAGION, Vanessa P.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; OLIVEIRA JÚNIOR, Osvaldo Novais de; MATTOSO, Luiz H. C.; CORREA, Daniel S. Electrospun polyamide 6/poly(allylamine hydrochloride) nanofibers functionalized with carbon nanotubes for electrochemical detection of dopamine. *ACS Applied Materials and Interfaces*, Washington, DC, v. 7, n. 8, p. 4784-4790, Mar. 2015. Fator de Impacto: 6,723
91. MERLO, Thaís Panhan; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Different VanA elements in *E. faecalis* and in *E. faecium* suggest at least two origins of Tn1546 among VRE in a Brazilian hospital. *Microbial Drug Resistance*, New Rochelle, v. 21, n. 3, p. 320-328, May 2015. Fator de Impacto: 2,490
92. MESSIAS, D. N.; PILLA, V.; ANDRADE, A. A.; **CATUNDA, Tomaz**. Nd:YAG optical electronic nonlinearity and energy transfer upconversion studied by the Z-scan technique. *Optical Materials Express*, Washigotn D. C., v. 5, n. 11, p. 2588-2596, Nov. 2015. Fator de Impacto: 2,844
93. MONARETTO, Tatiana; ANDRADE, Fabiana Diuk; MORAES, Tiago Bueno; SOUZA, Andre Alves; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; COLNAGO, Luiz Alberto. On resonance phase alternated CWFP sequences for rapid and simultaneous measurement of relaxation times. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 259, p. 174-178, Oct. 2015. Fator de Impacto: 2,510
94. MONTAZERIAN, Maziar; **SCHNEIDER, José Fabian**; YEKTA, Bijan Eftekhari; MARGHUSSIAN, Vahak Kaspari; RODRIGUES, Alisson Mendes; ZANOTTO, Edgar Dutra. Sol-gel synthesis, structure, sintering and properties of bioactive and inert nano-apatite-zirconia glass-ceramics. *Ceramics International*, Amsterdam, v. 41, n. 9, part. A, p. 11024-11045, Nov. 2015. Fator de Impacto: 2,605
95. MONTAZERIAN, Maziar; YEKTA, Bijan Eftekhari; MARGHUSSIAN, Vahak Kaspari; **SCHNEIDER, José Fabian**; SIQUEIRA, Renato Luiz; ZANOTTO, Edgar Dutra. Structure and crystallization behavior of bioactive and mesoporous SiO₂-CaO-P₂O₅-ZrO₂ glass prepared via sol-gel method. *Iranian Journal of Ceramic Science and Engineering*, Tehran, v. 4, n. 1, p. 70-92, Nov. 2015.
96. MOREIRA, Lizabeth Giménez; ORELLANO, Elsie A.; ROSADO, Karolyna; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; SOTO, Gabriela Ortiz; RODRÍGUEZ, José W.; SANABRIA-RÍOS, David J.; CARBALLEIRA, Néstor M. The (5Z)-5-pentacosenoic and 6-pentacosynoic acids inhibit the HIV-1 reverse transcriptase. *Lipids*, Heidelberg, v. 50, n. 10, p. 1043-1050 + supplementary material, Oct. 2015. Fator de Impacto: 2,331
97. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; HERNÁNDEZ, Geraldine; **ELLENA, Javier**; SIMONE, Carlos A.; TENORIO, Juan C. Crystal structure of 4-formyl-2-nitrophenyl 4-chloro-2-nitrobenzoate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 71, part 12, p. o940 + supplementary materials: sup-1-sup-7, Dec. 2015.

98. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; MELO, Vanessa; **ELLENA, Javier**. Crystal structure of 2-(4-chlorobenzamido) benzoic acid. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 71, p. o856-o857 + supplementary materials: sup-1-sup-5, Nov 2015.
99. MUNIZ, Heloisa dos Santos; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Ligand- and receptor-based docking with LiBELa. *Journal of Computer-Aided Molecular Design*, Dordrecht, v. 29, n. 8, p. 713-723, Aug. 2015. Fator de Impacto: 2,990
100. NAMOR, Angela F. Danil; ZVIETCOVICH-GUERRA, Jorge A.; SALAS, Jose A. Villanueva; PIRO, Oscar E.; WEBB, Oliver A.; EL GAMOUZ, Abdelaziz; HAMDAN, Weam Abou; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**. Calix[4]arene amine modified silica: from fundamentals to new recyclable materials for the removal of chlorophenoxy acids from water. *RSC Advances*, Cambridge, v. 5, n. 42, p. 33524-33535, 2015. Fator de Impacto: 3,840
101. NARDI, Rachel Prado Russo Delorenzo; BRAZ, Celso Eduardo; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; RIBEIRO, Sidney J. L.; ROCHA, Lucas A.; CASSANJES, Fábica Castra; POIRIER, Gael. Effect of lead fluoride incorporation on the structure and luminescence properties of tungsten sodium phosphate glasses. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 49, p. 249-254, Nov. 2015. Fator de Impacto: 1,981
102. NOQUEIRA, P. F. M.; NAKABAYASHI, D.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. The effects of graphene oxide on green algae *Raphidocelis subcapitata*. *Aquatic Toxicology*, Amsterdam, v. 166, p. 29-35, Sept. 2015. Fator de Impacto: 3,451
103. OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; UESBECK, Tobias; GONÇALVES, Tássia S.; **MAGON, Cláudio José**; PIZANI, Paulo S.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; **ECKERT, Hellmut**. Network structure and rare-earth ion local environments in fluoride phosphate photonic glasses studied by solid-state NMR and electron paramagnetic resonance spectroscopies. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 119, n. 43, p. 24574-24587, Oct. 2015. Fator de Impacto: 4,772
104. OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; WIEGAND, Thomas; ELMER, Lisa-Maria; SAJID, Muhammad; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard; **MAGON, Claudio José**; **ECKERT, Hellmut**. Solid-state EPR strategies for the structural characterization of paramagnetic NO adducts of frustrated Lewis pairs (FLPs). *Journal of Chemical Physics*, College Park, v. 142, n. 12, p. 124201-1-124201-12, Mar. 2015. Fator de Impacto: 2,952
105. ORTORE, Maria Grazia; MACEDO, Joci N. A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; FERRERO, Claudio; MARIANI, Paolo; SPINOZZI, Francesco; ITRI, Rosangela. Structural and thermodynamic properties of septin 3 investigated by small-angle x-Ray scattering. *Biophysical Journal*, Saint Louis, v. 108, n. 12, p. 2869-2902, June 2015. Fator de Impacto: 3,972
106. OSÓRIO, Renata E. H. M. B.; NEVES, Ademir; CAMARGO, Tiago Pacheco; MIRESKI, Sandro L.; BORTOLUZZI, Adailton J.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; HAASE, Wolfgang; TOMKOWICZ, Zbigniew. Synthesis, structure, magnetism, and hydrolase and catecholase activity of a new trinuclear copper(II) complex. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 435, p. 153-158, Aug. 2015. Fator de Impacto: 2,046
107. OTUKA, Adriano José Galvani; TRIBUZI, Vinicius; CARDOSO, Marcos Roberto; ALMEIDA, Gustavo Foresto Brito de; **ZANATTA, Antonio Ricardo**; CORRÊA, Daniel Souza; MENDONÇA, Cleber Renato. Single-walled carbon nanotubes functionalized with carboxylic acid for fabricating polymeric composite microstructures. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, Valencia, v. 15, n. 12, p. 9797-9801, Dec. 2015. Fator de Impacto: 1,556
108. PAINO, Iêda Maria Martinez; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Poly(vinyl alcohol)-coated silver nanoparticles: activation of neutrophils and nanotoxicology effects in human hepatocarcinoma and mononuclear cells. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, Amsterdam, v. 39, n. 2, p. 614-621, Mar. 2015. Fator de Impacto: 2,084
109. PARENTE, Daniella Braz; **PAIVA, Fernando Fernandes**; OLIVEIRA NETO, Jaime Araújo; SILVA, Lilian Machado; FIGUEIREDO, Fatima Aparecida Ferreira; LANZONI, Valeria; CAMPOS, Carlos Frederico Ferreira; BRASIL, Pedro Emmanuel Alvarenga Americano do; GOMES, Marília de Brito; PEREZ, Renata de Mello; RODRIGUES, Rosana Souza. Intravoxel incoherent motion diffusion weighted MR imaging at 3.0 T: assessment of steatohepatitis and fibrosis compared with liver biopsy in type 2 diabetic patients. *PLoS ONE*, San Francisco, v.10, n.5, p. e0125653-1-e0125653-13, May 2015. Fator de Impacto: 3,234
110. PEIXOTO, Carlos Jose Todero; **SOUZA, Vitor de**; BIERMANN, Peter L. Cosmic rays: the spectrum and chemical composition from '10 POT. 10' to '10 POT. 20' eV. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2015, p. 42-1-42-12, July 2015. Fator de Impacto: 5,810
111. PELLEGRINI, Vanessa O. A.; SERPA, Viviane Isabel; GODOY, Andre S.; CAMILO, Cesar M.; BERNARDES, Amanda; REZENDE, Camila A.; PEREIRA JUNIOR, Nei; CAIRO, João Paulo L. Franco; SQUINA, Fabio M.; **POLIKARPOV, Igor**. Recombinant *Trichoderma harzianum* endoglucanase I (Cel7B) is a highly acidic and promiscuous carbohydrate-active enzyme. *Applied Microbiology and Biotechnology*, Heidelberg, v. 99, n. 22, p. 9591-9604, Nov. 2015. Fator de Impacto: 3,337

112. PEREIRA, Flávia de C.; LIMA, Benedicto A. V.; LIMA, Aliny P.; PIRES, Wanessa C.; MONTEIRO, Thallita; MAGALHÃES, Lorena F.; COSTA, Wanderson; GRAMINHA, Angélica E.; BATISTA, Alzir A.; **ELLENA, Javier**; LACERDA, Elisângela de P. Siveira. Cis-[RuCl(BzCN)(N?N)(P?P)]PF6 complexes: synthesis and in vitro antitumor activity (BzCN = benzonitrile; N?N = 2,2'-bipyridine; 1,10-phenanthroline; P?P = 1,4-bis(diphenylphosphino) butane, 1,2-bis(diphenylphosphino)ethane, or 1,1'-(diphenylphosphino)ferrocene). *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 149, p. 91-101, Aug 2015. Fator de Impacto: 3,444
113. PERES, Lucas R.; **FONTANARI, José Fernando**. The nature of the continuous non-equilibrium phase transition of Axelrod's model. *Europhysics Letters - EPL, Les Ulis*, v. 111, n. 5, p. 58001-p1-58001-p5, Sept. 2015. Fator de Impacto: 2,095
114. PHILIPPSEN, Gisele S.; WILSON, R. Alan; **DE MARCO, Ricardo**. Accelerated evolution of Schistosome genes coding for proteins located at the host-parasite interface. *Genome Biology and Evolution*, Oxford, v. 7, n. 2, p. 431-443, Jan. 2015. Fator de Impacto: 4,229
115. PIMENTA, Hudson; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; PEREIRA, Rodrigo Gonçalves. Kondo dynamics in one-dimensional doped ferromagnetic insulators. *Physical Review B, College Park*, v. 91, n. 15, p. 155143-1-155143-18, Apr. 2015. Fator de Impacto: 3,736
116. PIRES, Diego Paiva; CÉLERI, Lucas C.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Geometric lower bound for a quantum coherence measure. *Physical Review A, College Park*, v. 91, n. 4, p. 042330-1-042330-8, Apr. 2015. Fator de Impacto: 2,808
117. PIRO, Oscar E.; ECHEVERRÍA, Gustavo A.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; PARAJÓN-COSTA, Beatriz S.; BARAN, Enrique J. Structural and spectroscopic characterization of isotopic sodium, rubidium and cesium acesulfamates. *Zeitschrift fur Naturforschung B, Berlin*, v. 70, n. 7, p. 491-496, July 2015. Fator de Impacto: 0,744
118. QUEIROZ, T. B.; BOTELHO, M. B. S.; GONÇALVES, T. S.; DOUSTI, M. Reza; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. New fluorophosphate glasses co-doped with Eu³⁺ and Tb³⁺ as candidates for generating tunable visible light. *Journal of Alloys and Compounds, Amsterdam*, v. 647, p. 315-321, Oct. 2015. Fator de Impacto: 2,999
119. RAD, Abbas Rajae; AHMADI, Farhad; MOHAMMADABADI, Tahereh; ZIAEE, Esmaeil; **POLIKARPOV, Igor**. Combination of sodium hydroxide and lime as a pretreatment for conversion of date palm leaves into a promising ruminant feed: an optimization approach. *Waste and Biomass Valorization, Dordrecht*, v. 6, n. 2, p. 243-252, Apr. 2015. Fator de Impacto: 1,056
120. RASTINEJAD, Fraydoon; OLLENDORFF, Vincent; **POLIKARPOV, Igor**. Nuclear receptor full-length architectures: confronting myth and illusion with high resolution. *Trends in Biochemical Sciences, Oxford*, v. 40, n. 1, p. 16-24, Jan. 2015. Fator de Impacto: 11,227
121. REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**. Applications of DQ-DRENAR for the structural analysis of phosphate glasses. *Solid State Nuclear Magnetic Resonance, Amsterdam*, v. 72, p. 140-147, Nov. 2015. Fator de Impacto: 2,266
122. REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**. DQ-DRENAR with back-to-back (BABA) excitation: measuring homonuclear dipole-dipole interactions in multiple spin-1/2 systems. *Solid State Nuclear Magnetic Resonance, Amsterdam*, v. 71, p. 11-18, Oct. 2015. Fator de Impacto: 2,266
123. REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**. Measurement of homonuclear magnetic dipole-dipole interactions in multiple 1/2-spin systems using constant-time DQ-DRENAR NMR. *Journal of Magnetic Resonance, Amsterdam*, v. 260, p. 46-53, Nov. 2015. Fator de Impacto: 2,510
124. REYES, Marcelo Bussotti; CARELLI, Pedro Valadão; SARTORELLI, J. C.; **PINTO, Reynaldo Daniel**. A modeling approach on why simple central pattern generators are built of irregular neurons. *PLOS One, San Francisco*, v. 10, n. 3, p. e120314-1-e120314-22, Mar. 2015. Fator de Impacto: 3,234
125. ROLIM, Thalita; CANCINO, Juliana; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. A nanostructured genosensor for the early diagnosis of systemic arterial hypertension. *Biomedical Microdevices, New York*, v. 17, n. 3, p. 1-9, Feb. 2015. Fator de Impacto: 2,877
126. ROUKA, Evgenia; SIMISTER, Philip C.; JANNING, Melanie; KUMBRINK, Joerg; KONSTANTINOU, Tassos; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; JOSHI, Dhira; O'REILLY, Nicola; VOLKMER, Rudolf; RITTER, Brigitte; KNAPP, Stefan; DELFT, Frank von; KIRSCH, Kathrin H.; FELLER, Stephan M. Differential recognition preferences of the three Src homology 3 (SH3) domains from the adaptor CD2- associated protein (CD2AP) and direct association with Ras and Rab interactor 3 (RIN3). *Journal of Biological Chemistry, Bethesda*, v. 290, n. 42, p. 25275-25292, Oct. 2015. Fator de Impacto: 4,573

127. RUIZ-TIJERINA, David A.; VERNEK, E.; SILVA, Luis Gregorio Godoy de Vasconcellos Dias da; **EGUES, José Carlos**. Interaction effects on a Majorana zero mode leaking into a quantum dot. *Physical Review B*, College Park, v. 91, n. 11, p. 115435-1-115435-17, Mar. 2015. Fator de Impacto: 3,736
128. RÊGO, Celso R. C.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; TERESHCHUK, Polina; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Comparative study of van der Waals corrections to the bulk properties of graphite. *Journal of Physics: Condensed Matter*, Bristol, v. 27, n. 41, p. 415502-1-415502-10, Oct. 2015. Fator de Impacto: 2,346
129. SABINO, Fernando P.; BESSE, Rafael; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; WEI, Su-Huai; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Origin of and tuning the optical and fundamental band gaps in transparent conducting oxides: the case of M_2O_3 ($M = Al, Ga, In$). *Physical Review B*, College Park, v. 92, n. 20, p. 205308-1-205308-7 + supplementary material: p. 1-3, Nov. 2015. Fator de Impacto: 3,736
130. SALUM, Livia B.; MASCARELLO, Alessandra; CANEVAROLO, Rafael R.; ALTEI, Wanessa F.; LARANJEIRA, Angelo B. A.; NEUENFELDT, Patrícia D.; STUMPF, Taisa R.; CHIARADIA-DELATORRE, Louise D.; VOLLMER, Laura L.; DAGHESTANI, Hikmat N.; MELO, Carolina P. de Souza; SILVEIRA, André B.; LEAL, Paulo C.; FREDERICO, Marisa J. S.; NASCIMENTO, Leandro F.; SANTOS, Adair R. S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; DAY, Billy W.; YUNES, Rosendo A.; VOGT, Andreas; YUNES, José A.; NUNES, Ricardo J. N- (10-naphthyl)-3,4,5-trimethoxybenzohydrazide as microtubule destabilizer: synthesis, cytotoxicity, inhibition of cell migration and in vivo activity against acute lymphoblastic leukemia. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy les Moulineaux, v. 96, p. 504-518, May 2015. Fator de Impacto: 3,447
131. SANCHES, Edgar A.; CAROLINO, Adriano S.; SANTOS, Amanda L.; FERNANDES, Edson G. R.; TRICHÊS, Daniela M.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. The use of le bail method to analyze the semicrystalline pattern of a nanocomposite based on polyaniline emeraldine-salt form and α - Al_2O_3 . *Advances in Materials Science and Engineering*, New York, v. 2015, p. 375312-1-375312-8, 2015. Fator de Impacto: 0,544
132. SANCHES, Edgar Aparecido; COSTALONGA, Ademir Geraldo Cavallari; NASCIMENTO, Luana de Freitas; MASCARENHAS, Yvone Maria; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Recovery of α - Al_2O_3 from ionizing radiation dosimetric sensors. *Materials Research*, São Carlos, v. 18, n. 1, p. 113-120, Jan./Feb. 2015. Fator de Impacto: 0,793
133. SANCHES, Edgar Aparecido; SOUZA, Sérgio M.; CARVALHO, Ana Paola L.; TROVATI, Graziella; FERNANDES, Edson G. R.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Nanocomposite based on polyaniline emeraldinebase and α - Al_2O_3 : a structural characterization. *International Journal of Materials Research*, Munich, v. 106, n. 10, p. 1094-1100, Oct. 2015. Fator de Impacto: 0,639
134. SANTANA, V. T.; WALMSLEY, L.; FIER, I.; EICHEL, R.-A.; JAKES, P.; CHUMAK, I.; OZAROWSKI, A.; TOL, Johan van; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Antiferromagnetic resonance of polycrystalline $BiMn_2O_5$. *Solid State Communications*, Amsterdam, v. 207, p. 40-43, Apr. 2015. Fator de Impacto: 1,897
135. SANTOS, J. F. M.; TERRA, I. A. A.; ASTRATH, N. G. C.; GUIMARÃES, F. B.; BAESSO, M. L.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**. Mechanisms of optical losses in the 5D4 and 5D3 levels in Tb^{3+} doped low silica calcium aluminosilicate glasses. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 117, n. 5, p. 053102-1-053102-8, Feb. 2015. Fator de Impacto: 2,183
136. SANTOS, Jademilson Celestino dos; BERNARDES, Amanda; GIAMPIETRO, Letizia; AMMAZZALORSO, Alessandra; DE FILIPPIS, Barbara; AMOROSO, Rosa; **POLIKARPOV, Igor**. Different binding and recognition modes of GL479, a dual agonist of peroxisome proliferator-activated receptor α ?. *Journal of Structural Biology*, Amsterdam, v. 191, n. 3, p. 332-340, Sept. 2015. Fator de Impacto: 3,231
137. SANTOS, Karina; DINELLI, Luis R.; BOGADO, André L.; RAMOS, Luiz Antônio; CAVALHEIRO, Eder Tadeu Gomes; **ELLENA, Javier**; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir A. Crystal structure and catalytic activity of ruthenium (II)/dithiocarbamate complexes in the epoxidation of cyclooctene. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 429, p. 237-242, Apr. 2015. Fator de Impacto: 2,046
138. SANTOS, L. Fernandes dos; PUSEP, Yuri A.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; LAPIERRE, R. R. Temperature dependence of photoluminescence from G-G and G-X minibands in lattice matched $InGaAs/InP$ superlattices. *Journal of Physics D*, Bristol, v. 48, n. 46, p. 465101-1-465101-5, Nov. 2015. Fator de Impacto: 2,721
139. SANTOS, Ricardo N.; MORCOS, Faruck; JANA, Biman; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; ONUCHIC, Jose Nelson. Dimeric interactions and complex formation using direct coevolutionary couplings. *Scientific Reports*, London, v. 5, p. 13652-1-13652-10, Sept. 2015. Fator de Impacto: 5,578
140. SARTORIS, Rosana P.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; SANTANA, Ricardo C.; PEREC, Mireille; BAGGIO, Ricardo F.; CALVO, Rafael. Structure and magnetism of a binuclear $CuII$ pyrophosphate: transition to a 3D magnetic behaviour studied by single crystal EPR. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 44, n. 10, p. 4732-4743, Mar. 2015. Fator de Impacto: 4,197
141. COCA, D.; MORALES, M.; MERLO, R.; ALVAREZ, F.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Photoluminescence and compositional-structural properties of ion-beam sputter deposited Er-doped TiO_2-xN_x films: their potential as a

- temperature sensor. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 117, n. 20, p. 205304-1-205304-6, May 2015. Fator de Impacto: 2,183
142. SHARMA, Vidhu; PANWAR, Preety; O'DONOGHUE, Anthony J.; CUI, Haoran; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; S. CRAIK, Charles; BRÖMME, Dieter. Structural requirements for the collagenase and elastase activity of cathepsin K and its selective inhibition by an exosite inhibitor. *Biochemical Journal*, London, v. 465, part. 1, p. 163-173, Feb. 2015. Fator de Impacto: 4,396
 143. SILVA, Adrielli C. P.; JORGETTO, Alexandre O.; WONDRACEK, Marcos H. P.; SAEKI, Margarida J.; **SCHNEIDER, José Fabian**; PEDROSA, Valber A.; MARTINES, Marco A. U.; CASTRO, Gustavo R. Characterization of corn (*Zea mays*) leaf powder and its adsorption properties regarding Cu(II) and Cd(II) from aqueous samples. *BioResources*, Raleigh, v. 10, n. 1, p. 1099-1114, 2015. Fator de Impacto: 1,425
 144. SILVA, Ivan R.; SERRÃO, Vitor H. B.; MANZINE, Livia Regina; FAIM, Livia M.; SILVA, Marco T. A.; MAKKI, Raphaela; SAIDEMBERG, Daniel M.; CORNÉLIO, Marinônio L.; PALMA, Mário S.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Formation of a ternary complex for selenocysteine biosynthesis in bacteria. *Journal of Biological Chemistry*, Bethesda, v. 290, n. 49, p. 29178-29188 + Supplemental data, Dec. 2015. Fator de Impacto: 4,573
 145. SOUZA, A. S.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; FELINTO, M. C. F. C.; BRITO, Hermi Felinto de; MALTA, O. L. On the quenching of trivalent terbium luminescence by ligand low lying triplet state energy and the role of the 7F5 level: the [Tb(tta)₃(H₂O)₂] case. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 167, p. 167-171, Nov. 2015. Fator de Impacto: 2,719
 146. SOUZA, Maykon Lima; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; TELSER, Joshua; FRANCO, Douglas Wagner. Secondary coordination sphere effects in ruthenium(III) tetraammine complexes: role of the coordinated water molecule. *Inorganic Chemistry*, Washington, v. 54, n. 4, p. 2067-2080, Feb. 2015. Fator de Impacto: 4,762
 147. STEGEMANN, Frank; BENNDORF, Christopher; BARTSCH, Timo; TOUZANI, Rachid St.; BARTSCH, Manfred; ZACHARIAS, Helmut; FOKWA, Boniface P. T.; **ECKERT, Hellmut**; JANKA, Oliver. Ba₃Pt₄Al₄: structure, properties, and theoretical and NMR spectroscopic investigations of a complex platinumide featuring heterocubane [Pt₄Al₄] units. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 54, n. 22, p. 10785-10793, Nov. 2015. Fator de Impacto: 4,762
 148. TELES, João; RIVERA-ASCONA, Christian; POLLI, Roberson S.; OLIVEIRA-SILVA, Rodrigo; VIDOTO, Edson Luiz Gea; ANDREETA, José Pedro; **BONAGAMBA, Tito José**. Experimental implementation of quantum information processing by Zeeman-perturbed nuclear quadrupole resonance. *Quantum Information Processing*, New York, v. 14, n. 6, p. 1889-1906, June 2015. Fator de Impacto: 1,923
 149. TILLES, Paulo F. C.; **FONTANARI, José Fernando**. Diffusion of innovations in Axelrod's model. *Journal of Statistical Mechanics*, Bristol, v. 2015, n. 11, p. P11026-1-P11026-19, Nov. 2015. Fator de Impacto: 2,404
 150. TOMAZINI, Atílio Júnior; DOLCE, Luciano Graciani; OLIVEIRA NETO, Mario de; **POLIKARPOV, Igor**. *Xanthomonas campestris* expansin-like X domain is a structurally disordered beta-sheet macromolecule capable of synergistically enhancing enzymatic efficiency of cellulose hydrolysis. *Biotechnology Letters*, Dordrecht, v. 37, n. 12, p. 2419-2426, Dec. 2015. Fator de Impacto: 1,591
 151. TRICOT, G.; RAGUENET, B.; SILLY, G.; RIBES, M.; PRADEL, A.; **ECKERT, Hellmut**. P-O-B3 linkages in borophosphate glasses evidenced by high field 11B/31P correlation NMR. *Chemical Communications*, Cambridge, v. 51, n. 45, p. 9284-9286, Apr. 2015. Fator de Impacto: 6,834
 152. TSOUMPRA, Maria K.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; BARNETT, Bobby L.; KWAASI, Aaron A.; PILKA, Ewa S.; KAVANAGH, Kathryn L.; EVDOKIMOV, Artem; WALTER, Richard L.; DELFT, Frank Von; EBETINO, Frank H.; OPPERMAN, Udo; RUSSELL, R. Graham G.; DUNFORD, James E. The inhibition of human farnesyl pyrophosphate synthase by nitrogen-containing bisphosphonates: elucidating the role of active site threonine 201 and tyrosine 204 residues using enzyme mutants. *Bone*, Philadelphia, v. 81, p. 58-69, Dec. 2015. Fator de Impacto: 3,973
 153. VENTURINI, Diego; PASTRELLO, Bruna; ZERAIK, Maria Luiza; PAULI, Ivani; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; SILVA-FILHO, Luiz Carlos; BOLZANI, V. S.; MORGON, Nelson Henrique; SOUZA, A. R.; XIMENES, Valdecir Farias. Experimental, DFT and docking simulations of the binding of diapocynin to human serum albumin: induced circular dichroism. *RSC Advances*, Cambridge, v. 5, n. 76, p. 62220-62228, 2015. Fator de Impacto: 3,840
 154. VILLARREAL, Wilmer; COLINA-VEGAS, Legna; OLIVEIRA, Clayton Rodrigues de; TENORIO, Juan C.; **ELLENA, Javier**; GOZZO, Fábio C.; COMINETTI, Marcia Regina; FERREIRA, Antonio G.; FERREIRA, Marco Antonio Barbosa; NAVARRO, Maribel; BATISTA, Alzir A. Chiral platinum(II) complexes featuring phosphine and chloroquine ligands as cytotoxic and monofunctional DNA-binding agents. *Inorganic Chemistry*, Washington, v. 54, n. 24, p. 11709-11720, Dec. 2015. Fator de Impacto: 4,762
 155. WIEGAND, Thomas; SIEDOW, Melanie; **ECKERT, Hellmut**; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Structural characterization of frustrated Lewis pairs and their reaction products using modern solid-state NMR

- spectroscopy techniques. Israel Journal of Chemistry, Weinheim, v. 55, n. 2, p. 150-178, Feb. 2015. Fator de Impacto: 2,221
156. WILSON, R. Alan; LI, Xiao Hong; MACDONALD, Sandy; NEVES, Leandro Xavier; VITORIANO-SOUZA, Juliana; LEITE, Luciana C. C.; FARIAS, Leonardo P.; JAMES, Sally; ASHTON, Peter D.; **DE MARCO, Ricardo**; BORGES, William Castro. The schistosome esophagus is a 'hotspot' for microexon and lysosomal hydrolase gene expression: implications for blood processing. PLOS Neglected Tropical Diseases, San Francisco, v. 9, n. 12, p. e0004272-1-e0004272-25, Dec. 2015. Fator de Impacto: 4,446
157. XIMENDES, E. C.; SILVA, W. F.; VERMELHO, M. V. D.; ASTRAT, N. G. C.; MALACARNE, L. C.; BAISSO, M. L.; **CATUNDA, Tomaz**; JACINTO, C. Modeling population and thermal lenses in the presence of Auger upconversion for Nd³⁺ doped materials. Optics Express, Washington, DC, v. 23, n. 12, p. 15983-15991, June 2015. Fator de Impacto: 3,488
158. ZANOTTO, E. D.; TSUCHIDA, J. E.; **SCHNEIDER, José Fabian**; **ECKERT, Hellmut**. Thirty-year quest for structure-nucleation relationships in oxide glasses. International Materials Reviews, Leeds, v. 60, n. 7, p. 376-391, Oct. 2015. Fator de Impacto: 8,500
159. ZHOU, Dongwen; HANSEN, Daiane; SHABALIN, Ivan G.; GUSTCHINA, Alla; VIEIRA, Debora F.; BRITO, Marlon V.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; OLIVA, Maria Luiza V.; WLODAWER, Alexander. Structure of BbKl, a disulfide-free plasma kallikrein inhibitor. Acta Crystallographica F, Chester, v. 71, part 8, p. 1055-1062, Aug. 2015. Fator de Impacto: 0,527

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIÓDICO - NACIONAL

- ALVES, Raquel; RAVARO, Leandro P; PAWLICKA, Agnieszka; SILVA, Maria Manuela; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Eco-friendly luminescent hybrid materials based on EuIII and LiI co-doped chitosan. Journal of Brazilian Chemical Society, São Paulo, v. 26, N. 12, P. 2590-2597, Dec. 2015. Fator de Impacto: 1,129
- AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Iluminação artificial: do fogo às luzes de LED. Ciência Hoje, São Paulo, v. 327, n. 55, p. 38-42, jul. 2015.
- CAMARGO FILHO, Paulo Sérgio de; LABURÚ, Carlos Eduardo; **BARROS, Marcelo Alves**. Para além dos paradigmas da medição. Ciência & Educação, Bauru, v. 21, n. 4, p. 817-834, dez. 2015.
- CASTRO, Guilherme Vieira de; ROCHA, Carlos Murilo Romero; SANCHES, Vitor Lacerda; RIBEIRO, Pedro H. Zana; DONATE, Paulo Marcos; LAURENTIZ, Rosangela da Silva de; **POLIKARPOV, Igor**; SAIRRE, Mirela I. Synthesis of analogues of thyroid hormones: nuclear receptor modulators. Orbital, Campo Grande, v. 7, n. 3, p. 281-291, July/Sept. 2015.
- IERICH, Jéssica C. M.; OLIVEIRA, Guedmiller S.; VIG, Ana C. A.; AMARANTE, Adriano M.; FRANCA, Eduardo F.; LEITE, Fábio L.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. A computational protein structure refinement of the yeast acetohydroxyacid synthase. Journal of the Brazilian Chemical Society, São Paulo, v. 26, n. 8, p. 1702-1709, 2015. Fator de Impacto: 1,129
- MANZAN, Renata S.; **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; SILVA, Igor d'Anciães A.; RÜSSEL, Christian; NALIN, Marcelo. Optical and structural studies of Mn²⁺ doped SbPO₄-ZnO-PbO glasses. Journal of the Brazilian Chemical Society, São Paulo, v. 26, n. 12, p. 2607-2614, Dec. 2015. Fator de Impacto: 1,129
- MARTINS, Roberto de Andrade; **SILVA, Cibelle Celestino**. As pesquisas de Newton sobre a luz: uma visão histórica. Revista Brasileira de Ensino de Física, São Paulo, v. 37, n. 4, p. 4202-1-4202-32, out./dez. 2015.
- MOURA, Breno Arsioli; **SILVA, Cibelle Celestino**. Voltaire e Algarotti: divulgadores da óptica de Newton na Europa do século XVIII. Scientiae Studia, São Paulo, v. 13, n. 2, p. 397-423, abr./jun. 2015.
- NARDIA, Rachel Prado Russo Delorenzo; BRAZ, Celso Eduardo; PEREIRA, Camila; FRESCHI, Carolina Dakuzaku; FERRARI, Jefferson Luiz; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; **ECKERT, Hellmut**; CASSANJES, Fabia Castro; POIRIER, Gael. Crystallization in lead tungsten fluorophosphate glasses. Materials Research, São Carlos, v. 18, n. 1, p. 228-232, Jan./Feb. 2015. Fator de Impacto: 0,793
- OLIVEIRA, Fernando Arruda Mendes; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. O uso de um sensor de luz linear como recurso didático para demonstrar princípios de difração e espectroscopia. Química Nova, São Paulo, v. 38, n. 3, p. 451-458, mar. 2015. Fator de Impacto: 0,661
- SILVA, Cibelle Celestino**. A unificação de Maxwell. Ciência Hoje, São Paulo, v. 55, n. 330, p. 60-62, out. 2015.

ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - INTERNACIONAL

1. ALVES, Eduardo; IGLESIAS, Bernardo; DEDA, Daiana; BUDU, Alexandre; MATIAS, Tiago; BUENO, Vania; MALUF, Fernando; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **OLIVA, Glaucius**; CATALANI, Luiz Henrique; ARAKI, Koiti; GARCIA, Célia Regina da Silva. REPLY to Nanomedicine: NMB, 2015; 11:1035. Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine, Philadelphia, v. 11, n. 4, p. 1036-1037, May 2015. Fator de Impacto: 6,155
2. **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; ANDRADE, Jailson B. O olhar de Janus [Editorial]. Química Nova, São Paulo, v. 38, n. 9, p. 1-2, Nov. 2015. Fator de Impacto: 0,661
3. **ECKERT, Hellmut**. 40 yrs CPMAS and 25 yrs REDOR [Editorial]. Solid State Nuclear Magnetic Resonance, Amsterdam, v. 72, p. 1-3, Nov. 2015. Fator de Impacto: 5,413

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

1. LACERDA, Marcus Vinícius; FERREIRA, Marcelo Urbano; MAGALHÃES, Pedro Melillo; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; GARCIA, Célia Regina da Silva; WRENGER, Carsten; DIAS, Luiz Carlos. Corrida contra a malária: médicos monitoram resistência do parasita aos medicamentos em uso, enquanto bioquímicos buscam alternativas. [Depoimento a Igor Zolnerkevic]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 237, p. 47-49, nov. 2015.

EDITOR DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. ABDALLA, Maria (ed); **MENDES, Tereza** (ed). The Scientific World Journal: high energy physics. New York: Hindawi, 2015. .
2. ABRINI, Jacques (ed); **NASCIMENTO, Alessandro Silva** (ed). Dataset Papers in Science. New York: Hindawi, 2015. ..
3. BASAK, Subhash C. (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Current Computer-Aided Drug Design . Bussum: Bentham Science, 2015. Fator de Impacto: 1,268
4. CROOKS, P. A. (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. The Open Natural Products Journal. Bussum: Bentham Open, 2015. .
5. **ECKERT, Hellmut** (ed); **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Solid State Nuclear Magnetic Resonance. Amsterdam: Elsevier, 2015. Fator de Impacto: 2,266
6. ELLIOT, Cham Bill (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Research Journal of Biological Sciences. Faisalabad: Medwell Journals, 2015. .
7. 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, 2015. Fator de Impacto: 0,810
8. HEWITT, Chris (ed); **POLIKARPOV, Igor** (ed). Biotechnology Letters. Dordrecht: Springer, 2015. Fator de Impacto: 1,591
9. JOST, Jürgen (ed); **FONTANARI, José Fernando** (ed). Theory in Biosciences. Heidelberg: Springer, 2015. Fator de Impacto: 1,226
10. KAMPOURAKIS, Kostas (ed); **SILVA, Cibelle Celestino** (ed). Science and Education. Dordrecht : Springer, 2015. Fator de Impacto: 0,634
11. LINARES, Francisco M. Marquez (ed); **ZUCOLOTTI, Valtencir** (ed). Soft Nanoscience Letters. Irvine: Scientific Research Publishing, 2015.
12. MARTINEZ, Enrico N. (ed); **POLIKARPOV, Igor** (ed). Enzyme Engineering. Los Angeles: OMICS, 2015.
13. PERLOVSKY, Leonid (ed); **FONTANARI, José Fernando** (ed). Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier BV, 2015. . Fator de Impacto: 7,478

14. PERUMAL, Omathanu (ed); **ZUCOLOTTI, Valtencir** (ed). Journal of Biomedical Nanotechnology. Valencia: American Scientific Publishers - ASP, 2015. . Fator de Impacto: 5,338
15. PFEFFER, Karin (ed); **ECKERT, Hellmut** (ed). Zeitschrift für Naturforschung A: a Journal of Physical Sciences. Berlin: Walter de Gruyter, 2015. . Fator de Impacto: 0,789
16. RAHMAN, Atta-ur (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Letters in Drug Design and Discovery. Bussum: Bentham Science, 2015. . Fator de Impacto: 0,770
17. REITZ, Allen B. (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed). Current Topics in Medicinal Chemistry. Bussum: Bentham Science, 2015. . Fator de Impacto: 3,402
18. **SOUZA, Vitor de**; SCHLENSTEDT, Stefan; VAZ, Celio Costa; SHELLARD, Ronald Cintra; LEIGUI, Marcelo. Made in Brazil: universidades e empresa do interior paulista desenvolvem braço mecânico para telescópios que serão instalados no maior observatório de raios gama [Depoimento a Marcos Pivetta]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 235, p. 74-77, set. 2015.

[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, 2015. .
2. FERREIRA, Elizabeth Igne (ed); ARANHA, Leila Rangel de Carvalho (ed); SERRA, Cristina Helena dos Reis (ed); FINARDI FILHO, Flavio (ed); GIOIELLI, Luiz Antonio (ed); BARROS, Sílvia Berlanga de Moraes (ed); STORPIRTIS, Silvia (ed); CONSIGLIERI, Vladi Olga (ed); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed); MIDIO, Antonio Flavio (ed); SALATINO, Antônio (ed); ABDALLA, Dulcinéia Saes Parra (ed); LAJOLO, Franco Maria (ed); LOPES, João Luis Callegari (ed); MANCINI FILHO, Jorge (ed); SANTORO, Maria Inês Rocha Miritello (ed); PENTEADO, Marilene de Vuono Camargo (ed); YOSHIDA, Massayoshi (ed); VITOLO, Michele (ed); CURI, Rui (ed); OGA, Seizi (ed). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. São Paulo: Universidade de São Paulo - Faculdade de Ciências Farmacêuticas, 2015. . Fator de Impacto: 0,264
3. 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, 2015. .

[Voltar – sumário](#)

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL

1. **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Perspectives from the Brazilian Chemistry Society (SBQ). In: CHENG, H. N.; WU, Marinda Li; MILLER, Bradley D.. Jobs, collaborations, and women leaders in the global chemistry enterprise. Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2015. cap. 10, p. 103-111.
2. ATTARD, Thomas M.; HUNT, Andrew J.; MATHARU, Avtar S.; HOUGHTON, Joseph A.; **POLIKARPOV, Igor**. Biomass as a feedstock. In: CLARK, James; DESWARTE, Fabien, (eds.). Introduction to chemicals from biomass. Chichester: Wiley and Sons, 2015. p. 31-47.
3. **ECKERT, Hellmut**. Advanced dipolar solid state NMR spectroscopy of glasses. In: AFFATIGATO, Mario, (ed). Modern Glass Characterization. Hoboken: John Wiley and Sons, 2015. cap. 9, p. 345-390.
4. SILVA, D. M. D. D.; VAZ, Y.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. MRS data deconvolution through KBDM with multiple signal truncation and clustering: circumventing noise effects. In: JAFFRAY, D. A., (ed.). Proceedings of World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. Cham: Springer, 2015. p. 1022-1025.
5. **ZANATTA, Antonio Ricardo**; FERRI, Fabio A. Metal-induced crystallization by homogeneous insertion of metallic species in amorphous semiconductors. In: WANG, Zumin, (ed.); JEURGENS, Lars P. H.; MITTEMEIJER, Eric J., (ed.). Metal-induced crystallization: fundamentals and applications. New York: CRC Press, 2015. cap. 4, p. 113-135.

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. CANCINO, Juliana; MARANGONI, Valéria Spolon; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Nanomedicina. In: DA RÓZ, Alessandra Luzia; LEITE, Fábio de Lima; FERREIRA, Marystela; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de, (orgs.). Grandes áreas da nanociência: princípios e aplicações. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. cap. 3, p. 85-108.
2. MASSI, Luciana; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. A formação inicial do professor universitário: análise de uma disciplina de pós-graduação voltada para a preparação pedagógica. In: BIZELLI, José Luís; HEREDERO, Eladio Sebastián; RIBEIRO, Paulo Rennes Marçal, (orgs.). Inclusão e aprendizagem: desafios para a escola em Ibero-América. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2015. p. 123-145.

[Voltar – sumário](#)

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

1. **BONAGAMBA, Tito José**. Egressos do IFSC/USP que atuam fora da academia [Apresentação]. In: BONAGAMBA, Tito José; SINTRA, Rui Jorge, (orgs.). Egressos do IFSC/USP que atuam fora da academia. São Carlos: IFSC/USP, 2015. 2 p.

[Voltar – sumário](#)

PATENTE - NACIONAL

1. **Igor Polikarpov**; Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini; Viviane Isabel Serpa. Oligonucleotídeos para produção de endoglucanase, sequências para produção de endoglucanase, processo de obtenção de endoglucanase e usos da endoglucanase. Int. Cl. C12N15/56; C12N9/42; C12R1/885; C12R1/685; A23K1/00; A23L1/00; D06M16/00; C11D3/386 PI n. BR 10 2013 010809-0 A2 - Publicação do pedido de Patente em 30/06/2015 - RPI 2321.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

1. ABREU, P.; PRADO, Raul; **SOUZA, Vitor de**. Muon array with RPCs for tagging air showers (MARTA). In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, 34., 2015, Hague. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, p. 629-1-629-8, 2015.
2. ARTEAGA-VELÁZQUEZ, J. C.; **SOUZA, Vitor de**. The KASCADE-Grande observatory and the composition of very high-energy cosmic rays. In: MEXICAN WORKSHOP ON PARTICLES AND FIELDS, 14, 2013, Oaxaca. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 651,, p. 012001-1-012001-15, 2015.
3. LÍCIO, José Guilherme; **SILVA, Cibelle Celestino**. The nature of science as seen by Nobel Prize laureates. In: IHPST BIENNIAL INTERNATIONAL CONFERENCE, 13., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Windsor: International History, Philosophy and Science Teaching Group - IHPST, 2015. 7 p.
4. PASCHOAL, Andre; LEONI, Renata Ferranti; SANTOS, Antônio Carlos dos; FOERSTER, Bernd; **PAIVA, Fernando Fernandes**. ASL contrast optimization in multiphase STAR labelling using variable flip angle. In: ANNUAL MEETING OF THE ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING, 21., 2015, Honolulu. Program... Minneapolis: Organization for Human Brain Mapping - OHBM, 2015. poster n. 1857.
5. SANTOS, J. F. M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ASTRATH, N. G. C.; BAESSO, M. L.; MONCORGÉ, R.; **CATUNDA, Tomaz**. High-order nonlinearities in Tb³⁺ doped calcium aluminosilicate glasses. In: ADVANCED SOLID STATE LASERS, 2015, Berlin. Proceedings... Washington, DC: Optical Society of America - OSA, 2015. paper ATu2A.11.
6. SILVA, Danilo Mendes Dias Delfino da; LIMA, Thales Sinelli; TANNUS, Alberto; **MAGON, Cláudio José**; **PAIVA, Fernando Fernandes**. MRS data quantification through the KBDM: reducing the effect of noise by using multiple signal truncations. In: ISMRM ANNUAL MEETING AND EXHIBITION, 23., 2015, Toronto. Proceedings... Concord: International Society for Magnetic Resonance in Medicine - ISMRM, 2015. p. 1967.

7. VIEIRA, T. A.; KESAVULU, C. R.; SANTOS, J. F. M.; MONCORGÉ, R.; **CATUNDA, Tomaz**. Luminescence-Z-scan. In: ADVANCED SOLID STATE LASERS, 2015, Berlin. Proceedings... Washington, DC: Optical Society of America - OSA, 2015. paper ATh2A.9.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

1. COSTA, Gláucia Grüninger Gomes; SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; **CATUNDA, Tomaz**. Análise da disciplina laboratório de Física Geral III baseado em investigação. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 21., 2015, Uberlândia. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. p. 1-8, res. T0342-1.
2. DIMAS, Alexandre; **BARROS, Marcelo Alves**. Câmara de Wilson Eletrônica para auxílio na aprendizagem de física moderna no ensino médio. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 21., 2015, Uberlândia. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. p. 1-8, res. T0738-1.
3. FERNANDES, Henrique; **AZÊVEDO, Eduardo Ribeiro de**; LIMA NETO, Benedito dos Santos. Materiais poliméricos obtidos via ROMP a partir de óleo de palma: estudo por RMN de baixo campo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE POLÍMEROS, 13., 2015, Natal. Anais... São Carlos: Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2015. 5 p.
4. HAUNGS, A.; **SOUZA, Vitor de**. KCDC: the KASCADE cosmic-ray data centre. In: EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM - ECRS, 24., 2014, Kiel. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 632, p. 012011-1-012011-8, 2015. .
5. KANG, D.; **SOUZA, Vitor de**. A limit on the diffuse gamma-rays measured with KASCADE-Grande. In: EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM - ECRS, 24., 2014, Kiel. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 632, p. 012013-1-012013-7, 2015. .
6. LINK, K.; **SOUZA, Vitor de**. Revised absolute amplitude calibration of the LOPES experiment. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, 34., 2015, Hague. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, p. 311-1-311-8, 2015. .
7. MATTOS, Ritamara Isis de; PERICINI, Helena Andrucio; RAPHAEL, Ellen; **MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro**; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos. Estudo por RMN no domínio do tempo de blendas de Agar-Gelatina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE POLÍMEROS, 13., 2015, Natal, RN. Anais CBPol... São Carlos, SP: Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2015. 1 CD-ROM.
8. VALENTIM, Marina; ZAGO, Letícia; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano; BARROS, Marcelo Alves**. A metodologia da instrução pelos colegas na formação de professores de física: uma análise das estratégias enunciativas em um minicurso de tópicos de mecânica quântica. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 21., 2015, Uberlândia. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. p. 1-8, res. T0536-2.
9. ZAGO, Letícia; BARROS, Marina Valentim; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano; BARROS, Marcelo Alves**. O método Peer Instruction: uma proposta didática para o ensino do efeito fotoelétrico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 21., 2015, Uberlândia. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. p. 1-8, res. T0598-1.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIÓDICO - INTERNACIONAL.

1. COSTA, Francine Bettio; YUKIMITU, Keizo; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ANDRADE, Luis Humberto da Cunha; LIMA, Sandro Marcio; MORAES, João Carlos Silos. Characterization of Nd³⁺-doped tellurite glasses with low OH content. In: BRAZILIAN CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING - CBECIMAT, 21., 2014, Cuiaba. Materials Research, São Carlos, Universidade Federal de São Carlos - Departamento de Engenharia de Materiais, v. 18, suppl. 2, p. 2-7, Dec. 2015. . Fator de Impacto: 0,793.
2. GOUVÊA, Paula M. P.; CANCINO-BERNARDI, Juliana; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; BRAGA, Arthur M. B.; CARVALHO, Isabel C. S. PAMAM dendrimer/gold nanoparticle nanocomposites for a reflection LSPR optical

- fiber sensor. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL FIBRE SENSORS, 24., 2015, Curitiba. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 9634, p. 96342T-1-96342T-4, 2015. .
3. MATIAS, Paulo; GUARIENTO, Rafael T.; ALMEIDA, Lirio Onofre Baptista de; **SLAETS, Jan Frans Willem**. Modular acquisition and stimulation system for timestamp-driven neuroscience experiments. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM APPLIED RECONFIGURABLE COMPUTING - ARC, 11., 2015, Bochum. Lecture Notes in Computer Science, Heidelberg, Springer, v. 9040, p. 339-348, Mar. 2015. .
 4. MUNIZ, Heloisa S.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Successes and pitfalls in scoring molecular interactions. In: BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING - IWBBIO, 3., 2015, Granada. Lecture Notes in Computer Science, Heidelberg, Springer, v. 9044, p. 231-237, 2015. .
 5. SADRAEIAN, M.; TSUTAE, F. M.; MOREIRA, H. H. T.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; PINCUS, S. H. Preparation of HIV monoclonal antibody-conjugated pulchellin in order to study its intracellular trafficking pathway in HIV-infected cells by confocal microscopy. In: BIOPHOTONICS SOUTH AMERICA, 2015, Rio de Janeiro. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 9531, p. 953117-1-953117-7, 2015. .
 6. SCHOO, S.; **SOUZA, Vitor de**. On a coherent investigation of the spectrum of cosmic rays in the energy range of '10 POT. 14' - '10 POT. 18' eV with KASCADE and KASCADE-Grande. In: EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM - ECRS, 24., 2014, Kiel. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 632, p. 012025-1-012025-8, 2015. .
 7. SCHRÖDER, F. G.; **SOUZA, Vitor de**. LOPES: recent results and open questions on the radio detection of air showers. In: EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM - ECRS, 24., 2014, Kiel. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 632, p. 012102-1-012102-8, 2015. .
 8. **VECCHI, Manuela**. Precise measurement of cosmic ray fluxes with the AMS-02 experiment. In: ICRANET CÉSAR LATTES MEETING, 2., 2015, Niterói. AIP Conference Proceedings, College Park, American Institute of Physics - AIP, v. 1693, p. 060006-1-060006-8, 2015. .
 9. **VECCHI, Manuela**. Recent results from the AMS-02 experiment. In: SEARCHING FOR THE SOURCES OF GALACTIC COSMIC RAYS - SUGAR, 2., 2015, Geneva. EPJ Web of Conferences, Les Ulis, EDP Sciences, v. 105, p. 01001-p.1-01001-p.5, 2015. .

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO- RESUMO - INTERNACIONAL.

1. ALVES, Eduardo; NOGUEIRA, Daiana; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **OLIVA, Glaucius**; CATALANI, Luiz Henrique; ARAKI, Koiti; GARCIA, Celia. Targeting heme metabolism in the human malaria parasite Plasmodium falciparum for designing new antimalarials. In: IUPAC WORLD GENERAL ASSEMBLY, 48., 2015, Busan. / IUPAC WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 45., 2015, Busan. Program... Durham: International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC, 2015. abstr. CL-P0415-MON.
2. ARAUJO-FERREIRA, A. G.; **BONAGAMBA, Tito José**; MORAES NETO, G. D.; MOUSSA, Miled Hassan Youssef; AUCCAISE, R. Generation of Schrodinger cat states in a NMR quadrupolar system. In: CONFERENCE OF THE EUROPEAN GROUP ON ATOMIC SYSTEMS - EGAS, 47., 2015, Riga. Book of Abstracts... Riga: University of Latvia, 2015. p. 81, abstr. P-15.
3. BATISTA, Alzir; GRAMINHA, Angelica; PLUTIN, Ana; ALVAREZ, Anislay; RAMOS, Raul; MOCELO, Raul; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**. On the cytotoxic activity of Pd(II), Pt(II) and Ru(II) complexes of N, N-disubstituted-N-acyl thioureas. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 250., 2015, Boston. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2015. abstr. INOR 50.
4. BERNARDES, Amanda; CELESTINO, Jademilson; TEXTOR, Larissa; CUADRADO, Nazaret; KOSTETSKY, Eduard; ROIG, Manuel; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; SHNYROV, Valery; **POLIKARPOV, Igor**. Structural analysis of peroxidase from the palm tree Chamaerops excelsa. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 37., 2015, San Diego. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2015. abstr. M98.
5. CARBALLEIRA, Nestor; MOREIRA, Lizabeth Giménez; ORELLANO, Elsie A.; ROSADO, Karolyna; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Synthesis, inhibitory activities and molecular

- modeling studies of pentacosenoic and pentacosynoic acids as novel HIV1 reverse transcriptase inhibitors. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 250., 2015, Boston. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2015. abstr. MEDI 45.
6. CHELESKI, Juliana; TORRES, Naiara; WIGGERS, Helton J.; **GARRATT, Richard Charles; NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Structural and thermodynamic basis for cellulosome high-affinity protein-protein interaction. In: CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETY, 15., 2015, Granada. Book of Abstracts... Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 2015 p. 183, abstr. P5-10.
 7. **CUCCHIERI, Attilio**. Non-perturbative studies of color confinement. In: BRAZIL-JINR FORUM FRONTIERS IN NUCLEAR, ELEMENTARY PARTICLE AND CONDENSED MATTER PHYSICS, 2015, Dubna. Book of Abstracts... Dubna: Joint Institute for Nuclear Research - JINR, 2015. p. 16.
 8. **DE MARCO, Ricardo**. Micro-exon genes: a complex genetic system to produce variant antigens in schistosomoes. In: JORNADAS DE LA SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, 9., 2015, Montevideo. Libro de Resúmenes... Montevideo: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular - SBBM, 2015. p. 66.
 9. DOUSTI, M.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Optical and spectroscopic properties of tungsten phosphate glasses containing silver nanoparticles. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2015, Miami. / DEUTSCHE GLASTECHNISCHE GESELLSCHAFT MEETING - DGG, 2015, Miami. Abstracts... Amsterdam: Elsevier, 2015. p. 41, abstr. GOMD-S4-009-2015.
 10. DOUSTI, M.; POIRIER, G. Y.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Efficient red emission of Eu³⁺-doped new tungsten phosphate glasses. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2015, Miami. / DEUTSCHE GLASTECHNISCHE GESELLSCHAFT MEETING - DGG, 2015, Miami. Abstracts... Amsterdam: Elsevier, 2015. p. 51-52, abstr. GOMD-S4-026-2015.
 11. DUONG, Duc Trong; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; VERGNIORY, Maia G.; HIMMELBERGER, Scott; FARIA, Gregório Couto; MANNSFELD, Stefan C. B.; TONEY, Michael F.; SALLEO, Alberto. On the crystal structure of poly(3-ethylhexylthiophene). In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING AND EXHIBIT, 2015, San Francisco. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2015. abstr. MM7.08.
 12. **ECKERT, Hellmut**; OLIVEIRA, M.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Structure/property correlations in fluorophosphate and fluoroborate glasses studied by solid state NMR. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2015, Miami. / DEUTSCHE GLASTECHNISCHE GESELLSCHAFT MEETING - DGG, 2015, Miami. Abstracts... Amsterdam: Elsevier, 2015. p. 47, abstr. GOMD-S3-022-2015.
 13. FERREIRA, Gerson J.; PENTEADO, Poliana H.; **EGUES, José Carlos**. Time-evolution of wave-packets in topological insulators. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2015, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2015, San Diego. / SPINTRONICS, 8., 2015, San Diego. Technical Summaries... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2015. p. 135, abstr. 9551-44.
 14. GODOY, Andre; CAMILO, Cesar; **POLIKARPOV, Igor**. Structural studies of beta-galactosidase from *Bifidobacterium bifidum*, a hydrolase from GH family 42. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 37., 2015, San Diego. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2015. abstr. 29167.
 15. KOPELIOVICH, Vladimir; **MENDES, Tereza**; MATUSHKO, Galina; POTASHNIKOVA, Irina. "Buddha's Light" of cumulative particles. In: QUARKS AND NUCLEAR PHYSICS - QNP, 7., 2015, Valparaíso. Book of Abstracts... Valparaíso: Universidad Técnica Federico Santa María, 2015. p. 6, abstract ID: 1.
 16. LIMA, G. M. A.; OLIVEIRA, A. A.; BUENO, R. V.; MALUF, F. V.; AGUIAR, A. C. C.; SOUSA, L. R.; **OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Structural biology and medicinal chemistry strategies to the discovery of new bioactive compounds: applications in infectious diseases. In: TWA'S GENERAL CONFERENCE, 3., 2015, Vienna. / TWA'S GENERAL MEETING, 26., 2015, Vienna. Abstracts... Trieste: The World Academy of Sciences - TWAS, 2015. 1 p.
 17. LIMA, Mariana; BERNARDES, Amanda; **POLIKARPOV, Igor; MUNIZ, João Renato Carvalho**. Structural and functional studies of carbohydrate-active enzymes involved in the degradation of plant biomass with potential biotechnological applications. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 37., 2015, San Diego. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2015. abstr. 29427.
 18. MARANGONI, Valeria; CANCINO, Juliana; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Cancer cell membrane-coated gold nanorods as theranostic agents for cancer therapy. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING AND EXHIBIT, 2015, Boston. / SYMPOSIUM K: MATERIALS SCIENCE, TECHNOLOGY AND DEVICES FOR

- CANCER MODELING, DIAGNOSIS AND TREATMENT, 2015, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2015. abstr. K1.06.
19. MELLO, Bruno Luan; ALESSI, Anna M.; BIRD, Susannah; RIAÑO-PACHÓN, Diego Mauricio; YOUNG, J. Peter W.; MASON, Simon J. McQueen; BRUCE, Neil C.; **POLIKARPOV, Igor**. Microbial lignocellulolytic secretome analysis using metatranscriptomics and proteomics techniques for enzyme discovery. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 37., 2015, San Diego. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2015. abstr. 28960.
 20. **MENDES, Tereza**; HIPPEL, Georg von; SERENONE, Willian; **CUCCHIERI, Attilio**. Lattice gluon propagator as input for a potential model. In: QUARKS AND NUCLEAR PHYSICS - QNP, 7., 2015, Valparaíso. Book of Abstracts... Valparaíso: Universidad Técnica Federico Santa María, 2015. p. 39, abstract ID: 34
 21. **MENDES, Tereza**; HIPPEL, Georg von; SERENONE, Willian; **CUCCHIERI, Attilio**. Lattice gluon propagator as input for a potential model. In: QUARKS AND NUCLEAR PHYSICS - QNP, 7., 2015, Valparaíso. Book of Abstracts... Valparaíso: Universidad Técnica Federico Santa María, 2015. p. 39, abstract ID: 34.
 22. MIZHER, Ana Julia; **MENDES, Tereza**; AYALA, Alejandro; SANCHEZ, Angel; TEJEDA, Maria Elena. Thermal photon production in relativistic heavy ion collisions with a magnetic background. In: QUARKS AND NUCLEAR PHYSICS - QNP, 7., 2015, Valparaíso. Book of Abstracts... Valparaíso: Universidad Técnica Federico Santa María, 2015. p. 37, abstract ID: 32.
 23. PAULI, Ivani; FERREIRA, Leonardo; LAUREANO, Mariana; FERREIRA, Rafaela S.; DESSOY, Marco; SLAFER, Brian; **OLIVA, Glaucius**; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Fragment-based QSAR studies on a series of Trypanosoma cruzi cruzain inhibitors. In: IUPAC WORLD GENERAL ASSEMBLY, 48., 2015, Busan. / IUPAC WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 45., 2015, Busan. Program... Durham: International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC, 2015. abstr. CL-P1817-THU.
 24. PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; **POLIKARPOV, Igor**; WESTH, Peter. Studies about reversibility binding of cellulases to cellulose and biomass. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 37., 2015, San Diego. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2015. abstr. 29019.
 25. ROZYNEK, Jacek; **MENDES, Tereza**. The nucleon PDF inside dense nuclear medium. In: QUARKS AND NUCLEAR PHYSICS - QNP, 7., 2015, Valparaíso. Book of Abstracts... Valparaíso: Universidad Técnica Federico Santa María, 2015. p. 40, abstract ID: 35.
 26. SADRAEIAN, Mohammad; TSUTAE, Fernando M.; MOREIRA, Heline H. T.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; PINCUS, Seth H.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. The intracellular trafficking pathway of antibody-conjugated Pulchellin in HIV infected cells by confocal microscopy. In: BIOPHOTONICS SOUTH AMERICA, 2015, Rio de Janeiro. Technical Summaries... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2015. p. 39-40, abstr. 9531-44.
 27. **SCHNEIDER, José Fabian**; FONTES, Gabriel Zinn. Non-random mixture of mono/divalent cations in phosphate glasses. In: ICG ANNUAL MEETING, 2015, Bangkok. Abstracts... Bangkok: International Commission on Glass - ICG, 2015. abstr. GS8-108.
 28. SUZUKI, Isabella; INADA, Natalia Mayumi; MARANGONI, Valéria; SILVA, Ana Paula da; CORRÊA, Thaila; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; KURACHI, Cristina; BAGNATO, Vanderlei Salvador. New formulations nanostructured containing curcumin for optimization in photodynamic therapy. In: INTERNATIONAL PHOTODYNAMICS ASSOCIATION WORLD CONGRESS - IPA, 15., 2015, Rio de Janeiro. Short Abstracts... Tokyo: International Photodynamic Association - IPA, 2015. p. 59, abstr. IPA149.
 29. TSUTAE, Fernando M.; MOREIRA, Heline H. Teixeira; SADRAEIAN, Mohammad; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Puchellin intracellular trafficking process studied by fluorescence correlation spectroscopy. In: BIOPHOTONICS SOUTH AMERICA, 2015, Rio de Janeiro. Technical Summaries... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2015. p. 11, abstr. 9531-78.
 30. UEHARA, Thiers Massami; CANCINO, Juliana; MARANGONI, Valeria; LINS, Paula; MIRANDA, Paulo Barbeitas; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Understanding the interactions between gold nanorods and cell membrane models. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING AND EXHIBIT, 2015, San Francisco. / SYMPOSIUM GG: FOUNDATIONS OF BIO/NANO INTERFACES - SYNTHESIS, MODELING, DESIGN PRINCIPLES AND APPLICATIONS, 2015, San Francisco. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2015. abstr. GG5.01.
 31. **VECCHI, Manuela**. Latest results from the AMS-02 experiment. In: SUGAR, 2., 2015, Geneva. Book of Abstracts... Geneva: Physics Department of the University of Geneva, 2015. p. 2.
 32. VERNEK, Edson; RUIZ-TIJERINA, David; SILVA, Luis G. Dias da; **EGUES, José Carlos**. Majorana modes and Kondo effect in a quantum dot attached to a topological superconducting wire. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2015, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2015, San Diego. / SPINTRONICS, 8., 2015, San

Diego. Technical Summaries... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2015. p. 140-141, abstr. 9551-67.

33. WIGGERS, Helton J.; SILVA, Éverton E. D.; CHELESKI, Juliana; TORRES, Naiara U.; CRUSCA, Ederson; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Identification of compounds that inhibits bacterial diguanylate cyclases involved in biofilm formation from therapeutics drugs. In: CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETY, 15., 2015, Granada. Book of Abstracts... Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 2015 p. 141-142, abstr. O5-3, P5-3.
34. ZERAIK, Maria Luiza; PAULI, Ivani; XIMENES, Valdecir; DUTRA, Luiz; REGASINI, Luis Octavio; SILVA, Dulce Helena S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BOLZANI, Vanderlan. Design and synthesis of new lipoxygenase inhibitor. In: IUPAC WORLD GENERAL ASSEMBLY, 48., 2015, Busan. / IUPAC WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 45., 2015, Busan. Program... Durham: International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC, 2015. abstr. MS01-04-MON.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

1. ALMEIDA FILHO, F. P.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Caracterização espectroscópica de vidros e vitrocerâmicas oxifluoretos dopados com terras raras como potenciais meios ativos para lasers. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 29, res. IC1.
2. ALMEIDA FILHO, Flavio Pinto de; BOTELHO, Moema de Barros e Silva; FERRARI, Cynthia Regina; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; **ECKERT, Hellmut**. Alternatives for the treatment of effluents from textile industries: organic dyes sequestration by mesoporous aluminosilicate hosts. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. ATEZ.
3. ALMEIDA FILHO, Flavio Pinto de; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Caracterização espectroscópica de vidros e vitrocerâmicas oxifluoretos dopados com terras raras como potenciais meios ativos para lasers. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 1646.
4. ALONSO, J.; HUGON, C.; AUBERT, G.; JUDENSTEIN, P.; TREVIZAN, W. A.; SANTOS, B. C. C.; OLIVEIRA-SILVA, R.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**; SAKELLARIOU, D. Permanent magnets for rock core high-resolution NMR analysis. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 80.
5. ALVAREZ, Daniel Jardon; **BONAGAMBA, Tito José**. Lithium-ion dynamics ionic conducting polymers studied with NMR relaxation time measurements. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 114, P 43.
6. ANDRADE, G. I. B.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Desenvolvimento de redes proteicas bidimensionais automontáveis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 94-95, res. PG6.
7. ARAUJO, E. A.; GOUVEA, I. E.; **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, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 96-97, res. PG7.
8. ARAUJO-FERREIRA, A. G.; **BONAGAMBA, Tito José**; MORAES NETO, G. D.; MOUSSA, Miled Hassan Youssef; AUCCAISE, R. Generation of Schrodinger cat states in a NMR quadrupolar system. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 299-1.
9. ARGENTIN, M. N.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Seleção de bactérias termo-halofílicas produtoras de biossurfactantes a partir de rocha de reservatório de petróleo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 101-102, res. PG10.

10. ARGENTIN, Marcela Nunes; MARTINS, Luiz Fernando; SOUSA, Máira Paula de; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Stability studies of a biosurfactant produced by a Bacillus strain isolated from a Brazilian oil reservoir rock sample. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 28., 2015, Florianópolis. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2015. res. 1108-1.
11. ASCONA, Christian Rivera; TELES, João; FERREIRA, Arthur Gustavo de Araujo; ESTRADA, Ruben Auccaise; **BONAGAMBA, Tito José**. Aplicações de estados coerentes em sistema de ressonância quadrupolar nuclear. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 67., 2015, São Carlos. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2015. res. 9408.
12. AURICHIO, V. H.; **CUCCHIERI, Attilio**; OLIVEIRA, Maria Luísa Bambozzi de. High-performance and high-order numerical methods for 2D Navier-Stokes equations. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2014. p. 103, res. PG11.
13. AZEVEDO, E. C.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Estudos estruturais e funcionais das proteínas envolvidas na síntese da parede de ácidos teicóicos em Staphylococcus aureus. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 105-106, res. PG13.
14. **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**. O que há em comum entre um computador quântico, uma estrutura química, um poço de petróleo e a joelhada nas costas do Neymar?. In: SEMANA DA FÍSICA, 8., 2015, Uberlândia. Livro de Resumos... Uberlândia: Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Física, 2015. p. SF-17.
15. BALDACIM, Helio V. A.; SANTAGNELI, Silvia H.; **ECKERT, Hellmut**. Solid-state NMR studies of local structure and lithium mobility $\text{Li}_{1+x}\text{Al}_x\text{Sn}_y\text{Ge}_{2-(x+y)}(\text{PO}_4)_3$ glass to ceramic materials. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T0941-1.
16. BALLESTEROS, C. A. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; CORREA, D. A novel nanofiber/ Ag nanocapsules system for application as bactericidal materials for medical application. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 109, res. PG15.
17. BALLESTEROS, Camilo Arturo Suarez; UEHARA, Thiers; MIRANDA, Paulo Barbeitas; CORRÊA, Daniel Souza; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Photoactivate release of silver nanoparticles in cell membrane models for bacterial control. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQBH.
18. BARETTA, Jéssica Fernanda; SOUZA, Jaqueline Pérola; SANTOS, Fabrício A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. The toxicity of graphene oxide nanoparticles against adult zebrafish (Danio rerio). In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. APV2.
19. BARRA, A. L. C.; GUTIERREZ, R. F.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Análise da interação proteica entre CrNIP7 e CrSBDS de Chlamydomonas reinhardtii. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 30-31, res. IC2.
20. BARRA, Angélica L. Carrillo; GUTIERREZ, Raissa F.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Análise da interação proteica entre CrNIP7 e CrSBDS de Chlamydomonas reinhardtii. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 1181.
21. BARRANCO, Roberto Navais; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; GILMORE, Michael; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Tightening the noose on tigecycline resistance in Enterococcus faecalis. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 28., 2015, Florianópolis. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2015. res. 643-2.
22. BARRETO, D. L.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Estimação de parâmetros em sistemas quânticos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 110, res. PG16.
23. **BARROS, Marcelo Alves**. Metodologias ativas de aprendizagem no ensino de física: o caso do Peer Instruction. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 21., 2015, Uberlândia. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. p. 1, res. T0150, mesa redonda M05.

24. BASSO, Luis Guilherme Mansor; DYSZY, Fábio Henrique; LIMA, José Fernando de; PINTO, Andressa Patricia Alves; CRUSCA, Edson; VICENTE, Eduardo Festozo; CILLI, Eduardo Mafud; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; COSTA FILHO, Antonio José. Protein (peptide) interactions with membrane mimetics: a story as told by electron spins. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 124, P64.
25. BASTOS, C. M. O.; SABINO, F.; FARIA JUNIOR, P. E.; CAMPOS, T.; SILVA, J. L. F.; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Comparative study between 8x 8 and 6x6 k.p Hamiltonian: the case of GaAs zinc blende. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 112-113, res. PG18.
26. BATISTA, C. B.; SANTOS, F. A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Síntese de grafeno oxidado quimicamente estabilizado com diferentes moléculas para aplicação em foto-hipertermia. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 3101.
27. BATISTA, Larissa Fernandes; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MAFUD, Ana Carolina. Caracterização estrutural de ácido glicosídeo tri-hidroxibenzóico isolado de *Peltophorum dubium* (Spreng.). In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 3177.
28. BATISTA, R. F. M.; **SILVA, Cibelle Celestino**. O uso de abordagens histórica e investigativa na reelaboração de roteiros sobre calor e alavancas da Experimentoteca do CDCC-USP. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 114-115, res. PG19.
29. BELLINI, N. K.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Selenium metabolism and biosynthesis of selenocysteine in *Naegleria gruberi*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 116-117, res. PG20.
30. **BELTRAMINI, Leila Maria**. Desenvolvimento de aplicativos interativos como ferramentas para educação e difusão de ciências. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 11115.
31. **BELTRAMINI, Leila Maria**. O espaço interativo do CBME-INBEQMeDI: educação e difusão de ciências para São Carlos e região. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 11113.
32. BENTO, G. I. V.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Estudo estrutural entre o receptor PPAR gama e pteroilglutamatos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 32-33, res. IC3.
33. 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, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 120-121, res. PG22.
34. BORALLI, C. M. S.; SILVA, I. R.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Caracterização das interações proteína-proteína da U5-200k spliceossomal em *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 34-35, res. IC4.
35. BORALLI, Camila Maria dos Santos; SILVA, Ivan Rosa e; SILVA, Marco Túlio Alves da; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Caracterização das interações proteína-proteína da U5-200k spliceossomal em *Trypanosoma brucei*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 3449.
36. BORTOLETTO-SANTOS, Rita C.; COLNAGO, Neucideia A.S.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; CORDEIRO, Ana P. M.; SOARES, Sílvia R. B. Uso das TICs no ensino fundamental: almanaque digital - a ciência explicada em cordel. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 67., 2015, São Carlos. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2015. res. 9268.
37. **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Clubes de ciências para alunos da rede pública de ensino. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo:

- Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 10793.
38. **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Espaço lúdico: jogos educativos na construção do conhecimento. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 10803.
 39. BRAMORSKI, C.; BRAZACA, L. C.; JANEGITZ, B. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Desenvolvimento de um genossensor para diagnóstico de Anemia falciforme. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 2784.
 40. BRAMORSKI, C.; BRAZACA, L. C.; JANEGITZ, B. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Development of a genossensor for sickle-cell disease trait determination. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 36-37, res. IC5.
 41. BRAMORSKI, Camila Barbosa; BRAZACA, Laís Canniatti; JANEGITZ, Bruno Campos; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Development of a genossensor for sickle-cell disease diagnosis. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQJZ.
 42. BRITO, Camila C. B.; MALUF, Fernando V.; LIMA, Gustavo M. A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CASTILHO, Marcelo Santos. Padronização de ensaios biológicos para a enzima superóxido dismutase de *Leishmania braziliensis*. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T1740-1.
 43. BUENO, R. V.; MALUF, F. V.; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Structural and functional characterization of xafold: applications against sugarcane leaf scald disease. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 469, M-28.
 44. BUNEO, R. V.; MALUF, F. V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Caracterização estrutural e funcional da enzima XaFold: planejamento de inibidores da biossíntese de folatos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 122-123, res. PG23.
 45. **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Modern photonic materials based on highly emissive molecular species incorporated in mesoporous silicates. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. ARYX.
 46. **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Nanostructured glasses and glass ceramics: research carried out at CeRTEV for optical devices applications. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AS6D.
 47. CAMARGO, S.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; **POLIKARPOV, Igor**. Expressão heteróloga de enzima arabinofuranosidase de *Thielavia terrestris* envolvida na degradação da biomassa lignocelulósica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 127-128, res. PG26.
 48. CAMPELO, R.; COLNAGO, N. A. S.; CORDEIRO, A. P. M.; BORTOLETTO-SANTOS, R. C.; SOARES, S. R. B.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Polímeros: aplicações e impactos no meio ambiente sob a perspectiva de alunos do ensino fundamental. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 38-39, res. IC6.
 49. CAMPELO, Rafael; COLNAGO, Neucideia A. S.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; CORDEIRO, Ana Paula Martins; BORTOLETTO-SANTOS, Rita de Cássia. Polímeros: aplicações e impactos no meio ambiente sob a perspectiva de alunos do ensino fundamental. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO

CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 2942.

50. CAMPELO, Rafael; RADICCHI, Giovana R.; COLNAGO, Neucideia A. S.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Jornal digital: difusão do processo do consumo e tratamento da água por alunos do ensino fundamental II. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 67., 2015, São Carlos. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2015. res. 9781.
51. CANDIDO, D. R.; PENTEADO, P. H.; **EGUES, José Carlos**. Edge conduction in HgTe/CdTe quantum wells in the presence of perpendicular magnetic fields. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 131, res. PG28.
52. CARDOSO, C.; **BONAGAMBA, Tito José**; ÁLVAREZ, D. J. Estudo do complexo polimérico PEGD-LiClO₄ através de espectroscopia e relaxometria por RMN. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 40-41, res. IC7.
53. CARDOSO, Camila; ÁLVAREZ, Daniel Jardón; **BONAGAMBA, Tito José**. Estudo do complexo polimérico PEGD-LiClO₄ através de espectroscopia e relaxometria por RMN. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 57.
54. CARVALHO JUNIOR, P. S.; **ELLENA, Javier**. Desenvolvimento [i.e. Desenvolvimento] e caracterização de novas formas sólidas de insumos farmacêuticos ativos de ação antidepressiva. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 134, res. PG30.
55. CARVALHO, K. F.; CORRÊA, T.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Efeitos das condições de cultivo sobre crescimento e produção de biossurfactante por bactéria halofóbica oriunda de reservatório de petróleo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 42-43, res. IC8.
56. CARVALHO, M. M.; FUKAI, T.; **MAIA, Leonardo Paulo**. Modeling hippocampal bursting using a lognormal recurrent network. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 135, res. PG31.
57. CATTO, A. C.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; MASTELARO, Valmor Roberto. X-ray absorption spectroscopy characterization of Zn_{1-x}CoxO thin films applied as ozone gas sensors. In: RAU ANNUAL USERS MEETING LNLS/CNPEM, 25., 2015, Campinas. Abstract Book... Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2015. p. 30.
58. CAVINI, I. A.; KALBITZER, H. R.; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Peptídeo beta-amiloide estudado por Ressonância Magnética Nuclear de alta pressão. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 138-139, res. PG34.
59. CIOL, H.; PINTO, A. A.; ZERAIK, A. E.; MACEDO, J. N.; **DE MARCO, Ricardo**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Septina de Chlamydomonas reinhardtii: estudos com foco em sua expressão e função. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 142, res. PG37.
60. 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, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 144-145, res. PG39.
61. CONSALTER, D.; PAPOTI, D.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNÚS, Alberto**. Implementation of parallel imaging using phased array and sample arrayed coils. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 149, res. PG42.
62. CONSALTER, Daniel; **TANNUS, Alberto**; PAPOTI, Daniel; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARASSI, Agide. Implementation of parallel imaging using phased array and sample arrayed coils. In: NUCLEAR MAGNETIC

- RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 112, P39.
63. CORREIA, A. R.; VIEIRA, N. C. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Detection of tumor cells using folic acid modified extended gate field-effect transistors. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 150-151, res. PG43.
 64. COSTA FILHO, J. I.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Non-Markovian quantum dynamics. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 152, res. PG44.
 65. COSTA, F. B.; MORAES, J. C. S.; YUKIMITU, K.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; FIGUEIREDO, M. S.; SILVA, J. R.; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M. Spectroscopic properties of Nd³⁺ and Yb³⁺-co-doped tungsten-tellurite glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 458-1.
 66. COSTA, F. C.; MALUF, F. V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **OLIVA, Glaucius**. Molecular approaches to the studies of mitochondrial topoisomerase II from trypanosomatids. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY -IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 299, H-46.
 67. CRUZ, A. R.; PENTEADO, P. H.; VERNEK, E.; **EGUES, José Carlos**. Fusing Majorana modes within a quantum dot. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 153, res. PG45.
 68. CUNHA, G. P.; **AZÊVEDO, Eduardo Ribeiro de**; DUONG, D. T.; FARIA, Grégorio Couto. Evolution of microstructure and molecular dynamics of poly(3-ethylhexylthiophene) probed by nuclear magnetic resonance. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 154, res. PG46.
 69. CUNHA, Giovanni Paro da; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; DUONG, Duc Trong; SALLEO, Alberto; FARIA, Grégorio Couto. Evolution of microstructure and molecular dynamics of poly (3-ethylhexylthiophene) probed by nuclear magnetic resonance. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 110, P 36.
 70. CURTOLO, F.; BERNARDES, A.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos e aplicações dos módulos de ligação a carboidratos das hidrolases de glicosídeos na otimização da despolimerização de biomassa. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 44-45, res. IC9
 71. CÂMARA, A. S.; **HORJALES, Eduardo**. Approaching the allosteric mechanism of MosR with computational methods. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 194-195, res. PG75.
 72. CÂMARA, Amanda Souza; **HORJALES, Eduardo**. Filtering collective harmonic motions from a molecular dynamics by sine transform. In: CONGRESSO REGIONAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOFÍSICA, 2015, Natal. Livro de Resumos... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBf, 2015. p. 45.
 73. DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; GILMORE, Michael; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Insights on the tigecycline resistance mechanism in MRSA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 28., 2015, Florianópolis. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2015. res. 643-1.
 74. DE GROOTE, M. C. R.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; REPOILA, F.; SERROR, P.; **HORJALES, Eduardo**. Obtenção de estrutura cristalográfica por difração de raio-X do regulador transcricional de *Enterococcus faecalis* ElrR. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 155, res. PG47.
 75. DE GROOTE, M. C. R.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; REPOILA, F.; SERROR, P.; **HORJALES, Eduardo**. X-ray crystallographic structure of a transcriptional activator of virulence factor in *Enterococcus faecalis*, ELRR. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND

- MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 507, M-144.
76. DE GROOTE, M. C. R.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; REPOILA, F.; SERROR, P.; **HORJALES, Eduardo**. X-ray crystallographic structure of a transcriptional activator of virulence factor in enterococcus faecalis, ELRR. In: RAU ANNUAL USERS MEETING LNLS/CNPEM, 25., 2015, Campinas. Abstract Book... Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2015. p. 41.
 77. DOERENKAMP, Carsten; REISIG, Jana Christina; SCHRÖDER, Cornelia Anna Maria; RUTTERT, Mirko; RODRIGUES, Ana Candida Martins; **ECKERT, Hellmut**. Investigation of dynamic processes and nucleation effects in fast ion conducting NASICON glass ceramics using solid-state NMR. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQMC.
 78. **DONOSO, José Pedro**; SILVA, Igor D. A.; VOLPI, Victoria; MONTESSO, Murilo; NALIN, Marcelo. EPR study of PBGE03 - SBPO4 glasses doped with MN. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 106, P28.
 79. DOUSTI, M. Reza; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Compositional and concentration dependent spectroscopic properties of erbium-doped tungsten phosphate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 949-1.
 80. DOUSTI, Mohammad Reza; POIRIER, Gaël; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Eu³⁺-doped NaPO₃-WO₃ glasses embedded with silver nanoparticles. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQHN.
 81. DOUSTI, Mohammad Reza; POIRIER, Gaël; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Luminescence study of rare earth (Eu³⁺, Er³⁺) doped tungsten-phosphate glasses. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQHK.
 82. **ECKERT, Hellmut**; OLIVEIRA JUNIOR, M.; MOREIRA, R. J.; UESBECE, T.; GONÇALVES, T.; FERRARI, C.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Dipolar solid state NMR strategies for the structural elucidation of laser glasses. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 90.
 83. EVANGELISTA, D. E.; **POLIKARPOV, Igor**. Structure and function studies of an endo-polygalacturonase from the Grass bacillus, Bacillus licheniformis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 162-163, res. PG54.
 84. FARIA JUNIOR, P. E.; XU, G.; LEE, J.; GERHARDT, N. C.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, I. High-frequency polarization oscillations in spin lasers. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 165, res. PG56.
 85. FARIA, H. A. M.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Gold nanoparticles enhanced electrochemical signal in polyethylene terephthalate/gold electrodes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 167, res. PG58.
 86. FARRO, E. S.; **GARRATT, Richard Charles**; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Busca de moldes estruturais para a engenharia de funções catalíticas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 168-169, res. PG59.
 87. FELIZATTI, A. P.; **DE MARCO, Ricardo**. Proteínas MEGs de S. mansoni: um estudo estrutural, funcional e de interação com proteínas e células humanas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 170-171, res. PG60.

88. FERNANDES, A. F.; SERRÃO, V. H. B.; BASSO, L. G. M.; CRUSCA JUNIOR, E.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Escherichia coli selenocysteine specific elongation factor to (SelB) and seryl-tRNA synthetase (SerRS) interaction with tRNA^{Sec}. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 172-173, res. PG61.
89. FERNANDES, A. F.; SERRÃO, V. H. B.; BASSO, L. G. M.; SCORTECCI, J. F.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Escherichia coli selenocysteine specific elongation factor (SelB) and seryl-tRNA synthetase (SerRS) interaction with tRNA^{Sec}. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 490, M-91.
90. FERREIRA, Arthur Gustavo de Araujo; AUCCAISE, Ruben; **BONAGAMBA, Tito José**. Nuclear spin squeezing in an ensemble of quadrupolar nuclei. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 122, P 60.
91. FERREIRA, Arthur Gustavo de Araujo; **BONAGAMBA, Tito José**; MORAIS NETO, Gentile D.; MOUSSA, Miled Hassan Yousef; AUCCAISE, Ruben. Generation of Schrödinger cat states in a NMR quadrupolar system. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 111, P 37.
92. FERREIRA, Giovana Ribeiro; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; BIANCHI, Rodrigo Fernando. Photo-stability studies in fluorene-based oligomers and polymers: oxidized products and kinetics parameters determination. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. ATDR.
93. FERRI, F. A.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Compositional, structural, morphological and optical characterization of cobalt oxide thin films prepared by sputtering. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 596-1.
94. FLORINDO, R. N.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; **POLIKARPOV, Igor**. Biochemical and structural characterization of a GH3 β -glucosidase from Bifidobacterium adolescentis. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 491, M-95.
95. FONTES, Gabriel Zinn; **SCHNEIDER, José Fabian**. Efeito de mistura de íons e distribuição de cátions em vidros fosfatos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 556.
96. FONTES, M. G.; ZERAIK, A. E.; **DE MARCO, Ricardo**. Estudos biofísicos da septina SmSEPT10G de Schistosoma mansoni na presença forchlorfenuron, composto que afeta a dinâmica de septinas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 49-50, res. IC12.
97. FONTES, Marina Gabriel; ZERAIK, Ana Eliza; **DE MARCO, Ricardo**. Estudos biofísicos da septina SmSEPT10G de Schistosoma mansoni na presença forchlorfenuron, composto que afeta a dinâmica de septinas. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 55.
98. FRANCO, C.; **FONTANARI, José Fernando**. A sinergia na engenharia de ecossistemas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 53-54, res. IC14.
99. FRANCO, Caroline; **FONTANARI, José Fernando**. A sinergia na engenharia de ecossistemas. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 2648.
100. GARCIA, M. L.; **GUIDO, Rafael Victório Carvalho**. Computational studies on Plasmodium falciparum N-myristoyltransferase enzyme and its inhibitors as antimalarial candidates. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 182-183, res. PG67.

101. GODOY, M. O.; KADOWAKI, M. A. S.; **POLIKARPOV, Igor**; PRADE, R. A. Biochemical and structural insights into Myceliophthora thermophila cellobiose dehydrogenase (CdhAA3A). In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY -IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Livro de resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 482, M-69.
102. GONÇALVES, Tássia Souza; OLIVEIRA JUNIOR, Marcos; **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi** de. Structural correlations and spectroscopic properties of rare earth doped fluorophosphate glasses and glass ceramics. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQFD.
103. GUARIENTO, R. T.; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Algoritmo online para detecção da posição de peixes elétricos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 191, res. PG73.
104. **HORJALES, Eduardo**; CÂMARA, A.; DE GROOTE, M. C. R. Analysis of the 3D structure of ELRR, a transcriptional activator of a virulence factor in Enterococcus faecalis: lessons on allosteric regulation and DNA binding specificity. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 475, M-47.
105. KADOWAKI, M. A. S.; GODOY, M. O.; MIOTTO, L. S.; **POLIKARPOV, Igor**; PRADE, R. A. Enzymatic oxidation chemistry linked to biomass degradation in Myceliophthora thermophile: biochemical and structural characterization of the oxidative enzymes glyoxal (Gox) and aryl-alcohol (GloA) oxidase. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY -IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 465, M-16.
106. KADOWAKI, M.; BROGNARO, H.; BEZERRA, T.; GODOY, M.; MIOTTO, L.; SEGATO, F.; **POLIKARPOV, Igor**; PRADE, R. Enzyme biomass combustion by shared oxidation and hydrolysis mechanisms. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY -IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 22, SP.18.1.
107. KATEKAWA, E.; **GUIDO, Rafael Victório Carvalho**. Discovery and development of a cosmetic active for skin oil control. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 199-200, res. PG78.
108. KESAVULU, Culala R.; DOUSTI, M. R.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; **CATUNDA, Tomaz**; SILVA, Anielle C. A.; DANTAS, Noelio Oliveira. Concentration dependent spectroscopic properties of terbium ions doped zinc phosphate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 949-2.
109. KESAVULU, Culala R.; SILVA, Anielle C. A.; DOUSTI, M. R.; DANTAS, Noelio O.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; **CATUNDA, Tomaz**. Concentration effect on the spectroscopic behavior of Tb³⁺ ions in zinc phosphate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 674-3.
110. KLABUNDE, Sina; ZENG, Zhaoyang; DOERENKAMP, Carsten; OLIVEIRA JUNIOR, Marcos; **ECKERT, Hellmut**. Synthesis and characterization an intercalation bond of mitronyl-nitroxide radicals into fluoromica clay. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. APYW.
111. KOPPE, Jonas; UESBECK, Tobias; FERRARI, Cynthia Regina; MOREIRA, Raphaell; **ECKERT, Hellmut**. Structural characterization and fluoride quantification of fluorophosphate glasses using Solid-State NMR. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQVR.

112. LANG, R. G.; **SOUZA, Vitor de**. Astroparticle tests of Lorentz invariance violation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 205-206, res. PG81.
113. LANZONI, P.; **GARRATT, Richard Charles**. Non-canonical interactions between septins: the study between sept3, a septin from group I, and septins From group II. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 476, M-51.
114. LANZONI, Paola; **GARRATT, Richard Charles**. Estudo da interação não-canônica entre septinas do grupo I e II através de sua interface G. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 67., 2015, São Carlos. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2015. res. 11630.
115. LAPORTE, R. S.; **SILVA, Cibelle Celestino**. Experimentos históricos no ensino de ciências: Ole Roemer e a velocidade da luz. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 209, res. PG83.
116. LEITE, A. E. T.; GODOY, M. O.; KADOWAKI, M. A. S.; **POLIKARPOV, Igor; AZEVÉDO, Eduardo Ribeiro de**. Estudos de otimização de sinergismo entre enzimas hidrolíticas e oxidativas de diversas origens fúngicas para a preparação de coquetéis enzimáticos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 210-211, res. PG84.
117. LEITE, I. S.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; BAGNATO, Vanderlei Salvador; INADA, Natalia Mayumi. Optimization of photosensitizer delivery with nanostructures. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 212-213, res. PG85.
118. LEONARDO, D. A.; LANZONI, P.; MACEDO, J. N.; CRUSCA, E. J.; **GARRATT, Richard Charles**. Especificidade na montagem de filamentos de septinas: o caso da interface G entre SEPT5 e SEPT8. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 214-215, res. PG86.
119. LEONARDO, D. A.; VALADARES, N. F.; MACEDO, J. N. A.; PEREIRA, Humberto d'Muniz; BRANDAO-NETO, J.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; GARRATT, Richard Charles**. High resolution of GTPase domain of SEPT3 in complex with GDP and GTP. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 512, M-158.
120. LICIO, J. G.; **SILVA, Cibelle Celestino**. Nature of science as seen by nobel prize laureates. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 56, res. IC16.
121. LIMA, A. L.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Functional characterization of Trypanosoma brucei spliceosomal protein U5-15K. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 216-217, res. PG87.
122. LIMA, G. M. A.; **GUIDO, Rafael Victório Carvalho**. Estudos estruturais e cinéticos 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, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 218-219, res. PG88.
123. LIMA, Gustavo M. A.; MALUF, Fernando V.; MARTINS, Priscila G. A.; MENEGATTI, Angela C. O.; DELATORRE, Louise D. Chiaradia; YUNES, Rosendo A.; NUNES, Ricardo J.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; TRENZI, Hernán; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estrutura cristalográfica da enzima YopH de Yersinia enterocolita em complexo com derivado de chalcona: uma nova classe de inibidores competitivos promissora para o desenvolvimento de antibacterianos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T1456-1.
124. LIMA, M. Z. T.; **POLIKARPOV, Igor; MUNIZ, João Renato Carvalho**. Functional and structural studies of a fructosyltransferase from Lactobacillus gasserii for industrial applications. In: SEMANA INTEGRADA DO

- INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 220-221, res. PG89.
125. LIMA, R. B. B.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Injeção de ruído estocástico em sistemas quânticos abertos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 222, res. PG90.
126. LINS, P.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; CANCINO, J. Development and characterization of multifunctional nanoparticles using liposomal coating and transferrin for use in nanomedicine. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 57, res. IC17.
127. LOPES, J. L. S.; WALLACE, B. A.; JAMESON, D. M.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Exploiting the putative binding sites of DGAT1 enzyme: a fluorescence spectroscopy and synchrotron radiation circular dichroism study. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 423, L-1.
128. LOPES, J. L.; ZERAIK, A. E.; WILSON, R. A.; VERJOVSKI-ALMEIDA, S.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; DE MARCO, Ricardo**. Correlation between mutation rates and structure in schistosome proteins exposed to the host immune system. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 528 res. N-36.
129. **LÍBERO, Valter Luiz**. Cineclube CDCC. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 10713.
130. **LÍBERO, Valter Luiz**. Informática para alunos do ensino fundamental e médio: uma proposta educativa de inclusão digital e social. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 10756.
131. MAFUD, A. C.; MIOTTO, L. S.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. In silico identification for a new schistosomiasis biological target. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 145, C-30.
132. MAGALHÃES, L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento e otimização de novos moduladores da proteína tubulina com propriedades antitumorais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 223-224, res. PG91.
133. MAGALHÃES, Luma G.; MARQUES, Fernando B.; GRAEBIN, Cedric S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Caracterização de derivados acridinonas com propriedades anticâncer. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T1052-1.
134. **MAGON, Claudio José**. Methods for spectral analysis of time-domain signals and the filter diagonalization method. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 67.
135. **MAGON, Claudio José**; ZANOTTO, Edgar; LUMEAU, Julien; GLEBOVA, Larissa; GLEBOV, Leonid. EPR study of photo-thermo refractive glasses. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 107, P 29.
136. **MAIA, Leonardo Paulo**; ARAUJO, G. D. Análise de modelos de reciprocidade indireta em teoria dos jogos evolucionária. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 98-99, res. PG8.
137. MALACARNE, Luis Carlos; ASTRATH, Nelson Guilherme Castelli; BAESSO, Mauro Luciano; RODRIGUES, Thiago Petrocci; **CATUNDA, Tomaz**; CRUZ, Renato Antônio. The role of sample length in thermal lensing of solids: theory and experiment. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA -

- ENFMC, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 350-1.
138. MARANGONI, V. S.; CANCINO, J.; BANKSON, J.; HALAS, N. J.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Nanomateriais teranósticos aplicados à problemática do câncer e estudos de toxicidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 226-227, res. PG93.
 139. MARASSI, A. G.; GOMES JUNIOR, Francisco Guilhien; **TANNÚS, Alberto**. Protocolos de imagem por ressonância magnética para análise da morfologia interna de sementes de soja. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 228-229, res. PG94.
 140. MARQUES, M. R. H.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Avaliação hepática utilizando ressonância magnética: validação do método para quantificação de gordura. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 230-231, res. PG95.
 141. MARTINELLI, T.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Desigualdades de Bell: uma conexão com a Teoria de Jogos Bayesianos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 232-233, res. PG96.
 142. 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, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 234-235, res. PG97.
 143. MASSON, Rafaela; CHIARI, Paulo Henrique; CARDOSO, Thaís Pedrosa; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. O ensino da tabela periódica na perspectiva da inclusão. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 2791.
 144. 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, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 237, res. PG99.
 145. MATOS, K. S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Modelos in silico preditivos nos estudos de permeabilidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 238-239, res. PG100.
 146. MATSUYAMA, B. Y.; KRASTEVA, P. V.; BARAQUET, C.; HARWOOD, C. S.; SONDERMANN, H.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Caracterização estrutural e funcional de FleQ: um fator de transcrição que regula formação de flagelo e biofilme. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 240-241, res. PG101.
 147. MELLO, B. L.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos de metatranscriptômica: identificação e caracterização de novas enzimas com potencial na hidrólise de ligações glicosídicas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 244, res. PG103.
 148. MELO, C. C.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; BERNARDI, J. C. DNA encapsulation for antisense gene therapy. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 245, res. PG104.
 149. MELO, Cristiane C.; SILVA, Cecília C. P.; PEREIRA, Carla C. S. S.; ROSA, Paulo C. P.; **ELLENA, Javier**. Desenvolvimento racional de uma nova forma sólida de um fármaco antituberculose: maleato de etionamida. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T0068-1.
 150. MENDONZA, E.; **GARRATT, Richard Charles**; PENNER-HAHN, J. E. 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, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 246-247, res. PG105.
 151. MENDOZA, E.; **GARRATT, Richard Charles**; BLEICHER, L.; FERREIRA JÚNIOR, José Ribamar; ANNIRUDHA, Deb.; PENNER-HAHN, James E. Exploring the selectivity of metal ions in the active site of

- superoxide dismutase enzyme using site-directed Mutagenesis. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 461, M-4.
152. MENEGHELLO, R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Busca e caracterização de inibidores da enzima diadenilato ciclase de staphylococcus aureus. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 248, res. PG106.
 153. MENEZES, L. P.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Remoção de ruídos de origem biológica em espectroscopia por ressonância magnética através de filtros baseados em transformadas wavelet. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 249, res. PG107.
 154. MESQUITA, N. C. M. R.; MENEGHELLO, R.; BASSOS, L. G. M.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Estudo da correlação estrutura-função da única di-adenilato ciclase de Staphylococcus aureus resistente a metilina (MRSA): um novo alvo farmacológico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 251-252, res. PG109.
 155. MIGLORIA, A.; **MENDES, Tereza**. Spontaneous symmetry breaking: Monte Carlo study comparing metropolis and worm algorithm. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 253, res. PG110.
 156. MIKUNI, V. M.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Evolução temporal de uma quase-partícula. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 256, res. PG112.
 157. MONSALVE-MERA, A.; LIMA, M.; **MUNIZ, João Renato Carvalho; POLIKARPOV, Igor**. Hydrolytic and transfructosylating activity of a beta-fructofuranosidase from Bifidobacterium adolescentis ATCC 15703. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 260, res. PG115.
 158. MONTRAZI, E. T.; D'EURYDICE, M. N.; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. Uso e proposta de uma técnica em ressonância magnética nuclear para estudar a migração de moléculas de um fluido num meio poroso. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 262-263, res. PG117.
 159. MONTRAZI, Elton Tadeu; D'EURYDICE, Marcel Nogueira; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. Using one-dimensional T2xT2 exchange to study fluid molecules migration in porous media. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 139, P 94.
 160. MORAES, A. R.; MANTILLA, B. S.; MARTIL, D. E.; SILBER, Ariel Mariano; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Biophysical characterization of the 1-delta-pyrroline-5-carboxylate dehydrogenase from Trypanosoma cruzi. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 264-265, res. PG118.
 161. MORAIS, S. T. B.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Produção e estudos estruturais de heterocomplexos de septinas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 267, res. PG120.
 162. MOREIRA, H. H. T.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Pulchellin isoforms: endocytosis and cell transport. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 268, res. PG121.
 163. MULINARI, E. J.; SEGATO, Fernando; **MUNIZ, João Renato Carvalho; POLIKARPOV, Igor**. Identificação e estudos moleculares, bioquímicos e estruturais de enzimas termofílicas do fungo Thielavia terrestris cultivado em bagaço de cana-de-açúcar. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS -

- SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 271, res. PG124.
164. MUNIZ, H. S.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. LiBELa: um método híbrido baseado na estrutura do ligante e receptor para docagem molecular. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 272-273, res. PG125.
165. MURGO, Amanda C.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Ética, técnica e responsabilidade à luz de Hans Jonas: uma reflexão sobre a nanotecnologia. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 67., 2015, São Carlos. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2015. res. 9569.
166. NAKAMURA, A. M.; **POLIKARPOV, Igor; NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Functional and structural studies of Bacillus licheniformis carboxylesterases and its potential in the transformation of plant biomass. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 274, res. PG126.
167. NARDI, L. M. C.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Aproximação de densidade local explorando a solução Bethe- Ansatz do modelo de Hubbard e a conexão adiabática. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 275, res. PG127.
168. OKADO, J. B.; UEMURA, E. R.; BOGNI, S. C.; FREGOLENTE, F. A.; MATTOS, V.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. High prevalence of linezolid and tigecycline non-susceptibility among CC5 MRSA in a southeastern Brazilian hospital. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 280-281, res. PG130.
169. OLIVEIRA, A. A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Descoberta e planejamento de novos agentes antibacterianos candidatos a agroquímicos para a escaldadura das folhas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 283, res. PG132.
170. OLIVEIRA, Andrew A.; LIMA, Gustavo M. A.; MALUF, Fernando V.; **OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos estruturais da enzima diidropteroato sintase (FolP) de Xanthomonas albilineans: alvo molecular para o desenvolvimento de agroquímicos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T1084-1.
171. OLIVEIRA, Cláudio de; ALVES, Horácio Wagner Leite; **EGUES, José Carlos**. Electronic properties of bulk HgTe and HgTe/CdTe (001) superlattices. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. ASFB.
172. OLIVEIRA, Cláudio de; ALVES, Horácio Wagner Leite; **EGUES, José Carlos**. Theoretical study of the electronic properties of bulk HgTe and HgTe/CdTe (001) superlattices. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 1041-1.
173. OLIVEIRA, E. L.; TREVIZAN, W. A.; SANTOS, B. C.; SURMAS, R.; MACHADO, V. F.; **BONAGAMBA, Tito José**. Fluid dynamics in reservoir rocks: a computational physics approach to understand NMR data. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 286-287, res. PG135.
174. OLIVEIRA, Everton L.; D'EURYDICE, Marcel Nogueira; **BONAGAMBA, Tito José**. Translational diffusion of nuclear spins in porous media: a computational physics approach to understand NMR data. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 136, P 88.
175. OLIVEIRA, I. M.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Desenvolvimento de ferramenta computacional para obtenção automatizada de dados em testes comportamentais do tipo Campo Aberto. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 288-289, res. PG136.

176. OLIVEIRA, Paulo Cesar de; CRUZ, Renato A.; CHAVES, Anderson S.; **CATUNDA, Tomaz**. Z-scan with arbitrary aperture transmittance. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 33., 2015, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 401-1.
177. OLIVERA JUNIOR, Marcos de; **MAGON, Cláudio José; ECKERT, Hellmut**; WIEGAND, Thomas; KNITSCH, Robert; ELMER, Lisa-Marie; SAJID, Muhammad; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Solid-state EPR strategies for the structural characterization of paramagnetic NO adducts of frustrated Lewis pairs (FLPs). In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 172-1.
178. PASCHOAL, A. M.; LEONI, Renata Ferranti; SANTOS, Antônio Carlos dos; FOERSTER, B. U.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Multiphase arterial spin labeling using variable flip angle. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts... Foz do Iguaçu: Sociedade Brasileira de Física, 2015. res. ID 123-1.
179. PASCHOAL, A. M.; **PAIVA, Fernando Fernandes**; MESQUITA, R. Desenvolvimento de uma plataforma multimodal para o estudo da hemodinâmica cerebral: uma abordagem combinando ASL e NIRS. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 291-292, res. PG138.
180. PASCHOAL, André Monteiro; LEONI, Renata Ferranti; SANTOS, Antonio Carlos dos; FOERSTER, Bernd Uwe; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Multiphase arterial spin labeling contrast optimization. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 117, P 50.
181. PAULA, K.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Estudos estruturais e funcionais de novos complexos do receptor PPAR γ . In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 296-297, res. PG141.
182. PELLEGRINI, V. O. A.; REZENDE, C. A.; **POLIKARPOV, Igor**. Análises de microscopia eletrônica de varredura de amostras de aveia submetidas à hidrólise pela endoglucanase I de *Trichoderma harzianum* (ThCel7B). In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 300-301, res. PG143.
183. PEREIRA, M. L.; SILVA, M. T. A. da; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Caracterização molecular de complexos proteína-rna: estudo da interação do complexo PSTK E SepSecs com o tRNA^{sec} DE *Trypanosoma brucei*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 137.
184. **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Distributed correlations and information flows within a hybrid multipartite quantum-classical system. In: QUANTUM INFORMATION SCHOOL AND WORKSHOP, 5., 2015, Paraty. / INTERNATIONAL WORKSHOP ON QUANTUM INFORMATION, 5., 2015, Paraty. Posters... [s.l.]: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Informação Quântica - INCT-IQ. 1 p.
185. PIRES, D. P.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Generalized geometric quantum speed limits. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 302, res. PG144.
186. PIZETTA, D. C.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus José; **TANNÚS, Alberto**. Simulação de nanopartículas superparamagnéticas em campo magnético uniforme e não uniforme. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 303, res. PG145.
187. **POLIKARPOV, Igor**. Structure-functional studies of glycoside hydrolases. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 12, SP.08.2.
188. POLLI, R. S.; OLIVEIRA, E. L.; ANDREETA, Marcello Rubens Barsi; **BONAGAMBA, Tito José**. Implementação de técnicas por imagens de ressonância magnética no estudo de meios porosos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 304-305, res. PG146.

189. PRADO, R. R.; CONCEIÇÃO, R.; PIMENTA, M.; **SOUZA, Vitor de**. Discriminating astrophysical scenarios with number of muons measurements in ultra high energy cosmic rays experiments. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 306-307, res. PG147.
190. QUEIROZ, A. A. A. E.; ANDRADE, M. B.; **ELLENA, Javier**. Estudo cristalográfico de minerais da região de Volta Grande(MG). In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 1026.
191. QUEIROZ, A. A. A. E.; ANDRADE, M. B.; **ELLENA, Javier**. Estudo cristalográfico de minerais da região de Volta Grande (MG). In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 68-69, res. IC24.
192. RAMIA, M. P.; GODOY, A.; CAMILO, C. M.; KADOWAKI, M. A. S.; **POLIKARPOV, Igor**. The endoglucanase A from *Phanerochaete chrysosporium*: a link between canonical members of family 45, lytic transglycosylases and β -expansins. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 453, L-90.
193. RAMIA, M. P.; GODOY, A.; CAMILO, C. M.; KADOWAKI, M.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos funcionais e estruturais de uma endoglucanase da família GH45 das hidrolases de glicosídeos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 308, res. PG148.
194. RANQUINE, T.; FALCI, R. F.; BELL, Maria José Valenzuela; ANJOS, Virgílio de Carvalho dos; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi** de; GONÇALVES, T. S. Determination of the laser parameters of new Nd-doped fluorophosphate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 614-1.
195. RAVARO, Leandro Piaggi; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi** de. Oxygen sensor by luminescence quenching of polynuclear complexes Cu4I4py4 incorporated in SiO2 mesoporous matrices. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 834-1.
196. RAVARO, Leandro Piaggi; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi** de. Rigidochromic effect in a copper complex (I) hosted in the mesoporous SiO2 matrix. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AR2B.
197. RAVARO, Leandro Piaggi; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi** de; QUEIROZ, Thiago Branquinho de; STRASSERT, Cristian A. Investigation of photophysical properties of a new Pt(II) complex in solution and incorporated in silica host matrices. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQZZ.
198. REGO, C. R. C.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; TERESHCHUK, P.; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. First-principles investigation of the adsorption properties of TM clusters on graphene. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 311-312, res. PG150.
199. REGO, Celso R. C.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; TERESHCHUK, Polina; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Structural and electronic properties of bulk graphite: a DFT investigation within van der Waals corrections. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 1055-1.
200. REIS, C. V.; **POLIKARPOV, Igor**. Heterologous production, biophysics and structural characterization of xylose isomerase with potential for application in industrial fermentation of pentose. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 313, res. PG151.
201. RIBOVSKI, L.; BERNARDI, J. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Conjugation of nanocapsules with tumor targets for cancer diagnosis and therapy. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 316-317, res. PG153.

202. RIBOVSKI, Laís; JANEGITZ, Bruno Campos; MARANGONI, Valéria Spolon; SANTOS, Fabrício A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Detection of phenolic compounds based on tyrosinase-gold nanorods electrochemical biosensor. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. APHN.
203. RIVERA, Christian; TELES, João; **BONAGAMBA, Tito José**. Quantum state tomography in zeeman perturbed nuclear quadrupole resonance. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 126, P 68.
204. ROCHA, T. S.; LIMA, M. Z. T.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Caracterização biofísica e estrutural da hidrolase de glicosídeo da família GH32 de *Bacillus licheniformis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 70-71, res. IC25.
205. RODRIGUES, Sara C. P.; NASCIMENTO, Júlio C. A.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JÚNIOR, Eronides F. III-V:TM-based ferromagnetic multilayers: electronic properties. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 493-2.
206. RODRIGUES, Sara C. P.; OLIVEIRA, Thiago F.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JÚNIOR, Eronides F. Luminescence studies in p-doped diluted nitride semiconductors multiple quantum wells under electric fields. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 493-1.
207. RODRIGUES, T. G. B.; LORENZON, E.; CILLI, E. M.; LOPES, J. L. S.; LEITE, F. L.; **BELTRAMINI, Leila Maria**. Synthesis and structural characterization of Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (MOG) peptides sequences in solution and immobilized. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 504, M-134.
208. RODRIGUES, V. K. T.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Modelo farmacofórico e triagem virtual baseados na estrutura da enzima PtpA de *Mycobacterium tuberculosis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 319-320, res. PG155.
209. ROSSETO, F. R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Structural insights into the activity mechanism of a dual GGDEF-EAL domain phosphodiesterase from *Salmonella enterica*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 328, res. PG161.
210. RUIZ-TIJERINA, David A.; VERNEK, Edson; SILVA, Luis G. G. V. Dias; **EGUES, José Carlos**. Majorana-Kondo physics of an interacting quantum dot coupled to a topological nanowire. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 1239-1.
211. SABINO, Fernando P.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Why does Ga₂O₃ crystallize in the gallia structure, while Al₂O₃ and In₂O₃ do not?. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 1067-1.
212. SABINO, Fernando Pereira; BESSE, Rafael; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; WEI, S H; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Origin and tuning of the band gaps in transparent conducting oxides: the example of M₂O₃ (M = Al, Ga, In). In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 330-331, res. PG163.
213. SALA, Fernanda A.; BORGES, Julio Cesar; **GARRATT, Richard Charles**. Estudo de dicroísmo circular para investigação da interação entre domínios C-terminais de septinas humanas. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T1223-1.
214. SALA, Fernanda Angélica; BORGES, Júlio Cesar; **GARRATT, Richard Charles**. Organization and stability of the septin heterofilaments is mediated by coiled-coil formation. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44.,

- 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. P. 501, M-125.
215. SALCEDO, D. L. P.; **HORJALES, Eduardo**. Simulações computacionais na proteína TM1030 da bactéria hipertermófila *Thermotoga marítima*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 332, res. PG164.
216. SALCEDO, David Leandro Palomino; CÂMARA, Amanda Souza; **HORJALES, Eduardo**. Computational simulations of protein TM1030 of *Thermotoga marítima*: molecular dynamics simulations at three temperatures 293K, 323K y 353K and normal modes analysis. In: CONGRESSO REGIONAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOFÍSICA, 2015, Natal. Livro de Resumos... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBf, 2015. p. 42.
217. SAMPAIO, R. P.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Characterization of odorant-binding proteins of *Rhodilus prolixus*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 333-334, res. PG165.
218. SANTANA, V. T.; WALMSLEY, L.; FERNANDES, J. C.; CONTINENTINO, M. A.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. EPR study of the oxyborate Fe₃O₂BO₃. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 335, res. PG166.
219. SANTI, N. S. M.; **CUCCHIERI, Attilio**. Técnicas de regularização no efeito Casimir. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 72, res. IC26.
220. SANTIAGO, Paulo A. L.; SILVA, Adriana S.; SILVA, Sarah R. S.; PAIVA, Flávia C.; SOUZA, Afonso D. L.; **POLIKARPOV, Igor**; FILHO, Edson R.; LÓPEZ, José M.; SOUZA, Antonia Q. L. Avaliação da atividade celulolítica e xilanolítica em palha de trigo por fungos endofíticos da região Amazônica. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 67., 2015, São Carlos. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2015. res. 10351.
221. SANTOS, F. A.; BATISTA, C. B.; PAINO, I. M. M.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nano graphene for photothermal therapy. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 336, res. PG167.
222. SANTOS, Fabricio Aparecido dos; BATISTA, Catarina Brunhara; PAINO, Ieda Maria Martinez; VENTURINI, Francine Perri; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Hyperthermia therapy applied to tumor cells using reduced graphene oxide /l-glutamine nanocomposites as light/heat conversion agent. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. APSN.
223. SANTOS, J.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudo das relações quantitativas entre estrutura e atividade de uma série de inibidores azóis de *plasmodium falciparum*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 337-338, res. PG168.
224. SANTOS, Jessica F. M.; AUAD, Yves M.; VIEIRA, Tarcio A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; CATUNDA, Tomaz**; GUIMARÃES, Francine B.; ASTRATH, Nelson Guilherme Castelli; BAESSO, Mauro Luciano. Nonlinear refraction spectroscopy in Tb³⁺ doped silica calcium aluminosilicate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 674-2.
225. SANTOS, Jessica F. M.; KESAVULU, Culala R.; TERRA, Idelma A. A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; CATUNDA, Tomaz**; GUIMARÃES, Francine B.; ASTRATH, Nelson Guilherme Castelli; BAESSO, Mauro Luciano. Mechanisms of optical losses in Tb³⁺ doped low silica calcium aluminosilicate glasses. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 674-1.
226. SANTOS, M. L.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Máquinas quânticas térmicas e magnéticas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 339-340, res. PG169.

227. SANTOS, O. A.; BERNARDI, J. C.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Síntese e aplicação de lipossomos plasmônicos multifuncionais na nanomedicina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 341, res. PG170.
228. SANTOS, R. N.; MORCOS, F.; JANA, B.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; ONUCHIC, J. N. Residue coevolution and protein folding predictions. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 160, res. PG52.
229. SANTOS, Ricardo N.; MORCOS, Faruck; JANA, Biman; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; ONUCHIC, José Nelson. Structure-based modeling and direct coupling analysis for the prediction of dimeric macromolecular systems. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T1438-1.
230. SANTOS, T. M.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Characterization of components of the biosynthesis and insertion pathways of selenocysteine in *Naegleria gruberi*: selenophosphate synthetase and tRNASec. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 342-343, res. PG171.
231. SCORTECCI, J. F.; SERRÃO, V. H. B.; FERNANDES, A. F.; BASSO, L. G. M.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Caracterização das interações macromoleculares entre proteínas da via de síntese de selenocisteínas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 348-349, res. PG174.
232. SCORTECCI, J. F.; SERRÃO, V. H. B.; FERNANDES, A. F.; BASSO, L. G. M.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Characterization of molecular interactions within selenocysteine synthesis pathway proteins. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY -IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 490, M-93.
233. SEGURA, C. O.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; MUNIZ, Sérgio Ricardo; FILGUEIRAS, J. G.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Magnetometria com centro de vacâncias de nitrogênio em diamante. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 350, res. PG175.
234. SERRAO, V. H. B.; FERNANDES, A. F.; SCORTECCI, J. F.; BASSO, L. G. M.; HEEL, M. van; PORTUGAL, R. V.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Characterization of macromolecular interactions from *Escherichia coli* selenocysteine pathway. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 355-356, res. PG178.
235. SERRONE, W. M.; **MENDES, Tereza**. Two-component Landau liquid model for new state of matter. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 353-354, res. PG177.
236. SERRÃO, V. H. B.; FERNANDES, A. F.; SCORTECCI, J. F.; BASSO, L. G. M.; VAN HEEL, M.; PORTUGAL, R. V.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Characterization of macromolecular interactions from *Escherichia coli* selenocysteine pathway. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY -IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 489, M-89.
237. **SILVA, Cibelle Celestino**. A sala solar: um espaço para introdução e apreciação da física moderna. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 10592.
238. **SILVA, Cibelle Celestino**. Cine observatório: quando astronomia e arte se encontram. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 10593.

239. **SILVA, Cibelle Celestino**. Passeando pelo jardim do céu na terra. In: SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO, 5., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2015. res. 10602.
240. SILVA, D. M. D. D.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. KBDM utilizando múltiplos truncamentos e clusterização na deconvolução de sinais de espectroscopia in vivo por RM. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 362-363, res. PG182.
241. SILVA, D. M. D. D.; VAZ, Y.; LIMA, T. S.; **TANNUS, Alberto; MAGON, Cláudio José; PAIVA, Fernando Fernandes**. Magnetic resonance spectroscopy data quantification using KBDM with multiple signal truncation and clustering. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 123-2.
242. SILVA, Danilo Mendes Dias Delfino da; VAZ, Yule; **TANNUS, Alberto; MAGON, Claudio José; PAIVA, Fernando Fernandes**. MRS processing using the Krylov Basis Diagonalization Method (KBDM) with multiple signal truncation and clustering: minimizing noise effects. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 117, P 49.
243. SILVA, E. E. D.; CARDOSO, A. R.; MENEGHELLO, R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Elucidação de mecanismos estruturais da homeostase do c-di-GMP. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 364-365, res. PG183.
244. SILVA, I. D. A.; NAVAS, D.; GONZALEZ, G.; **MAGON, Claudio José; GONZALEZ, J. P. D.** Electron paramagnetic resonance study of vanadium oxide nanosquares. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 366, res. PG184.
245. SILVA, M. T. A.; JESUS, T. C. L.; CUNHA, J. P. C.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Selenium metabolism in trypanosomatids. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2015. p. 303, H-57.
246. SILVA, R. M. A. A.; **SILVA, Cibelle Celestino**. Reformulação da abordagem pedagógica de kits da experimentoteca do CDCC/USP em parceria com professores em formação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 369-370, res. PG186.
247. SILVA, Rodrigo de Oliveira; SOUZA, Andre; ALMEIDA, Liliane Janikian Paes de; ALMEIDA, Renato Paes de; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; **BONAGAMBA, Tito José**. NMR study of brazilian siliciclastic reservoir analogues rocks. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 120, P 56.
248. SILVA, Sarah R. S.; SANTIAGO, Paulo A. L.; PAIVA, Flávia C.; SOUZA, Afonso D. L.; COUCEIRO, Paulo R. C.; **POLIKARPOV, Igor; LÓPEZ, José M.; SOUZA, Antonia Q. L.** Avaliação de lignina peroxidase produzida por três fungos da Amazônia em diferentes condições de cultivo. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 67., 2015, São Carlos. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2015. res. 10350.
249. SILVA, Uilson B.; COBO, M. F.; DIUK, F.; D'EURYDICE, M. N.; **AZEVÉDO, Eduardo Ribeiro** de. Accessing molecular dynamics features in soft matter using dipolar filtered time domain NMR signals at low field. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 51.
250. SOBREIRA, F. W. A.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; PEREIRA, Rodrigo Gonçalves; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Towards the growth of pre-patterned sample of QDs. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 701-2.
251. SOLER, Talita de Oliveira; CARVALHO JÚNIOR, Paulo de Sousa; SILVA, Cecilia Carolina Pinheiro da; **ELLENA, Javier**. Elaboração e caracterização no estado sólido de novas formas sólidas de inibidores seletivos de recaptção de serotonina. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 1036.

- SOUSA, G. T. T.; **SOUZA, Vitor de**. Física estatística de chuvereiros atmosféricos extensos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 378, res. PG192.
252. SOUZA, A. S.; FERREIRA, L. L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Relações quantitativas entre a estrutura e atividade para uma série de antichagásicos derivados do fenarimol. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 379, res. PG193.
253. SOUZA, Anacleto Silva de; FERREIRA, Leonardo L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Relações quantitativas entre a estrutura e atividade para uma série de antichagásicos derivados do fenarimol. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 38., 2015, Águas de Lindóia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2015. res. T1887-1.
254. SOUZA, Andre; CARNEIRO, Giovana; BOYD, Austin; HURLIMANN, Martin; COLNAGO, Luiz; **BONAGAMBA, Tito José**. Evaluation of T1/T2 ratio calculation methods from 1-and 2-D NMR experiments: applications in porous media characterization. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 109, P 34.
255. SOUZA, G. E.; SILVA, I. R.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otavio Henrique**. Caracterização biofísica da proteína Cwc21 de *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 79-80, res. IC30.
256. SOUZA, Jaqueline Pérola; BALLESTEROS, Camilo Arturo Suarez; BARETTA, Jéssica Fernanda; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Acute exposure of adult zebrafish (*Danio rerio*) to chitosan-coated magnetic nanoparticles. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. APQ2.
257. SOUZA, M. L.; FERREIRA, R. S.; SLAFER, B.; REZENDE JUNIOR, C. O.; DIAS, L. C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento de inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 382-383, res. PG195.
258. SOUZA, P. V. B. D.; COELHO, F. B.; PIZETTA, D. C.; SILVA, D. M. D. D.; MARTINS, Mateus José.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNÚS, Alberto**. Modular system for non-real-time subsystem management in a nuclear magnetic resonance digital spectrometer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 384, res. PG196.
259. SUCLUPE, F. E.; **GARRATT, Richard Charles; NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Structural and functional studies of a arabinanase in *Bacillus licheniformis*-BIAbn. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2015. p. 394, J-182.
260. SUZUKI, I.; INADA, Natalia Mayumi; MARANGONI, V.; CORRÊA, T.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; BAGNATO, Vanderlei Salvador. Síntese de nanopartículas de PLGA contendo curcuminóides para otimização da inativação fotodinâmica de microrganismos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 386-387, res. PG198.
261. SUZUKI, Isabella L.; INADA, Natalia Mayumi; BAGNATO, Vanderlei Salvador; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; MARANGONI, Valéria S.; CORRÊA, Thaila Q. Nanopartículas de PLGA contendo curcumina na otimização da terapia fotodinâmica em microrganismos. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 67., 2015, São Carlos. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2015. res. 9887.
262. **TANNUS, Alberto**; MARTINS, Mateus José; VIDOTO, Edson Luiz Gea. Back to the bench: build your own spectrometer. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 97, P 09.

263. TEIXEIRA, F. B.; CRUSCA, E.; **HORJALES, Eduardo**; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Estudos estruturais na proteína P21 de Trypanosoma cruzi, molécula envolvida no processo de invasão celular. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 391-392, res. PG201.
264. TENÓRIO, J.; **ELLENA, Javier**. Síntese e descrição cristalográfica do sal picrato de lamivudina, 3TCH.pic: modulação das propriedades de estado sólido e farmacêuticas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 393-394, res. PG202.
265. TORRES, N. U.; SILVA, S. S.; MATSUYAMA, B. Y.; CHELESKI, J.; NICASTRO, G. G.; BALDINI, R. L.; KRASTEVA, P. V.; FRONZES, R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Study of the activation of PEL polysaccharide biosynthesis in Pseudomonas aeruginosa PA14 biofilm formation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 397-398, res. PG204.
266. TREVIZAN, W.; SOUZA, A.; HURLIMANN, M.; **BONAGAMBA, Tito José**. Obtenção de distribuição de tamanhos de poros em perfilação por ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 399, res. PG205.
267. TREVIZAN, Willian A.; MACHADO, Vinicius F.; OLIVEIRA-SILVA, Rodrigo; FERREIRA, Arthur Gustavo Araújo; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**; DELAYRE, John L.; KANYHA, Paul J. Construction of an NMR spectrometer for general applications in porous media science. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 15., 2015, Angra dos Reis. Program and Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2015. p. 103, P 22.
268. TSUTAE, F. M.; MOREIRA, H. H. T.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Espectroscopia de correlação de fluorescência (FCS) aplicada em estudos de sistemas moleculares, biológicos e celulares. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 400-401, res. PG206.
269. UEMURA, E. R.; OKADO, J. B.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Tipagem do elemento SCCmec de amostras de Staphylococcus aureus resistentes a metilina (MRSA) isolados em São Carlos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 81-82, res. IC31.
270. UEMURA, E. R.; OKADO, J. B.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Tipagem do elemento SCCmec de amostras de Staphylococcus aureus resistentes à metilina (MRSA) isolados em São Carlos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 23., 2015, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2015. res. 7.
271. ULIANA, C.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Teoria quântica de campos a temperatura finita e o efeito Unruh. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 402, res. PG207.
272. **VECCHI, Manuela**. Precise measurements of the cosmic ray uxes with the AMS-02 experiment and implications for dark matter search. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 36., 2015CaxambuResumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 133-1.
273. VIEIRA, Nirton C. S.; BORME, Jérôme; JUNIOR, George M.; CERQUEIRA, Fátima; FREITAS, Paulo P.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; PERES, Nuno; ALPUIM, Pedro. Large scale fabrication of all-integrated electrolyte-gated graphene field-effect transistors. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQKY.
274. VIEIRA, Nirton C. S.; TERRA, Idelma A. A.; SANTOS, Juliana F.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Investigating commercially available MOSFETs to be used in separative extended gate field-effect transistor (bio) sensors. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 14., 2015, Rio de Janeiro. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 14., 2015, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2015. abstr. AQKX.

275. VIEIRA, T. A.; KESAVULU, C. R.; SANTOS, J. F. M.; **CATUNDA, Tomaz**. Luminescence-Z-scan. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 1123-1.
276. VIRGINO, Adamor Luz E.; LIMA, Filipe C. D. A.; NASCIMENTO, Rafael R.; PETRILLI, Helena Maria; PORTES, Marcelo C.; FERREIRA, Ana Maria da Costa; MORAES, Josué de; VERAS, Leiz M.; LEITE, José R.; MAFUD, Ana C.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; PINTO, Pedro S.; ALTHOFF, Gerhard. Hyperfine and electronic properties of metal complexes with potential biological activity using ab initio calculations. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 38., 2015, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2015. res. ID: 803-1.
277. VISCARDI, L. A. M.; CÂMARA, A. S.; **HORJALES, Eduardo**. Análise da distribuição de íons ao redor de proteínas globulares em solução eletrolítica usando técnicas de dinâmica molecular. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 83, res. IC32.
278. **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Filmes finos inorgânicos para aplicações ópticas e eletrônicas. In: WORKSHOP EM CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP. p. 12.
279. **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Fotônica à base de silício. In: SIMPÓSIO DE APLICAÇÕES DE ÓPTICA E LASERS - SOL, 2015, São José dos Campos. Livro de Resumos... São José dos Campos: Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial - DCTA - Instituto de Estudos Avançados - IEAv. p. 15.
280. ZAWADZKI, K.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Density functional theory approach to the single electron transistor. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 5., 2015, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2015. p. 408-409, res. PG211.
281. **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Advances in nanomedicine and nanotoxicology: novel nanomaterials for diagnosis and therapy. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 23., 2015, Foz do Iguaçu. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 44., 2015, Foz do Iguaçu. Abstracts Book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2015. p. 29, SP.24.2.

[Voltar – sumário](#)