

Relatório de Atividades 2016

- 1. INTRODUÇÃO E ESTATÍSTICAS** (p. 3 a p. 10)
- 2. PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO E OUTROS DADOS RELEVANTES**
Grupos de Pesquisa do FCI (p. 11 a p. 15)
- 3. INFORMAÇÕES GERAIS**
 - 3.1 Recursos Humanos USP
 - 3.1.1 Docentes (p. 16 a p. 17)
 - 3.1.2 Servidores não-docentes (Funcionários) (p. 18 a p. 19)
 - 3.1.3 Prestador de Serviço (p.20)
 - 3.1.4 Visitantes- Colaborador e Professor (p.21 a p. 24)
 - 3.1.5 Intercâmbios Científicos (p.25)
 - 3.2 Afastamentos Exteriores
 - 3.2.1 Docentes (p. 26 a p. 32)
- 4. ATIVIDADES ACADÊMICAS**
 - 4.1 Disciplinas Ministradas na Graduação * (p. 33 a p. 39)
 - 4.2 Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação * (p.40 a p. 41)
 - 4.3 Teses e Dissertação - Concluídas * (p. 42 a p.44)
 - 4.4 Orientações de Graduação (p. 45 a p. 50)
 - 4.5 Orientações de Pós-Graduação: Mestrado (p. 51 a p. 57)
 - 4.6 Orientações de Pós-Graduação: Doutorado (p. 58 a p. 73)
 - 4.7 Supervisão de Pós-Doutoramento (p. 74 a p. 83)
 - 4.8 Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento (p. 84 a p. 85)
 - 4.9 Orientações de Outra Natureza: Estagiários – Técnicos Superior e Científico. (p.86)
 - 4.10 Orientações de Outra Natureza: Tutoria Institucional IFSC (p. 87)
- 5. ATIVIDADES DE PESQUISA**
 - 5.1 Bolsa Produtividade - CNPq (p. 88 a p. 92)
 - 5.2 Linhas de Pesquisas Desenvolvidas * (p. 93 a p. 111)
 - 5.3 Recursos Financeiros – Auxílios (p. 112 a p. 114)
 - 5.4 Recursos Financeiros - Projetos de Pesquisa (p. 115 a p. 121)
 - 5.5 Participação em Comissões Julgadoras (p. 122 a p. 146)
 - 5.6 Participação em Reuniões de Trabalho, Administrativas, Colaborações Científicas e Outras
 - 5.6.1 Interação e Pesquisa (p. 147 a p. 150)
 - 5.6.2 Reunião Administrativa (p. 151 a p. 156)
 - 5.6.3 Reunião de Colegiado (p. 157)
 - 5.6.4 Reunião de Trabalho (p. 158 a p. 162)
 - 5.7 Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais
 - 5.7.1 Apresentação Pôster/Painel (p. 163 a p.164)
 - 5.7.2 Colóquio (p. 165)
 - 5.7.3 Comissão Avaliação (p. 166 a p. 167)
 - 5.7.4 Conferência (p. 168 a p. 169)
 - 5.7.5 Congresso (p. 170)
 - 5.7.6 Curso de Extensão (p. 171)
 - 5.7.7 Divulgação nos Meios de Comunicação(p. 172)
 - 5.7.8 Encontro Científico (p. 173 a p. 175)
 - 5.7.9 Escola de Verão/Inverno (p. 176)
 - 5.7.10 Feira (p. 177)
 - 5.7.11 Mesa Redonda (p. 178)
 - 5.7.12 Palestra (p. 179 a p. 185)
 - 5.7.13 Parecer/Assessoria (p. 186)
 - 5.7.14 Participar em Eventos (p. 187 a p. 189)
 - 5.7.15 Promover Curso/Evento (p.190 a p. 192)
 - 5.7.16 Seminário (p. 193 a p. 194)
 - 5.7.17 Simpósio (p. 195 a p. 196)
 - 5.7.18 Visita Acadêmica (p. 197)
 - 5.7.19 Visita Técnica (p.198)
 - 5.7.20 Workshop (p. 199 a p. 201)
- 6. ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, CULTURA E ADMINISTRATIVA.**
 - 6.1 Convênios Acadêmicos, Convênios de Pesquisa e Prestação de Serviços (p. 202 a p. 208)

- 6.2 Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão. (p. 209 a p. 214)
- 6.3 Cursos Frequentados por Docentes e Funcionários (p. 215)
- 6.4 Participação de Docentes em Encargos
 - 6.4.1 Administrativos (p. 216 a p. 220)
 - 6.4.2 Científicos (p. 221 a p. 240)
 - 6.4.3 Regimentais (p. 241 a p. 248)
- 6.5 Serviço à Comunidade (p. 249)
- 6.6 Prêmios, Distinções e Destaques (p. 250)

7. PRODUÇÃO CIENTÍFICA COMPLETA

- 7.1 Produção Científica Geral FCI* (p. 251 a p. 252)
- 7.2 Produção Científica Geral IFSC * (p. 253 a p. 254)
- 7.3 Produção Científica Individual (fator impacto)* (p. 255 a p. 258)
- 7.4 Produção Científica – Referências Bibliográficas*

INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) está organizado em Grupos de Pesquisa compostos por um total de **45 docentes ativos (20 doutores, 17 Associados e 08 Titulares)** que desenvolveram suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo ao longo do ano de 2016.

O FCI também conta com a colaboração de **11 docentes** inscritos no Programa Sênior da USP, os quais mantêm suas atividades de ensino, pesquisa e/ou extensão.

Há aproximadamente **5734,96 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): **8** docentes ativos e **5** 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 m ²														
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. FCI	28,08				2		5						7	4
Secretarias	104,15				5								0	0
Prof. Visitante e Novos Docentes	9,52				0								0	0
BIO	926,92	23	5	2	6	3	6	2	7	11	6	2	50	19
BM	334,31	1	2	0	4	6	1	1	5	14	6	2	41	8
ES	335,57	13	2	0	0	3	0	0	1	0	0	2	8	42
FCIA *	379,48	4	7	1	5	2	0	14	10	11	2	8	60	6
FF	62,92	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	31
FT *	531,62	14	8	5	0	3	0	12	13	13	4	16	74	7
GC	1627,74	13	9	2	10	3	3	15	23	42	24	11	142	11
Gnano	271,94	4	1	0	1	0		7	5	7	13	0	34	8
RMN	1122,71	12	10	1	7	5	6	9	15	21	18	9	101	11
	5734,96	88	45	11	40	25	21	60	79	120	73	50	519	

* considerado como laboratório as salas dos docentes que são teóricos

Como indicadores globais do Departamento, destacam-se: **149** artigos foram publicados em periódicos internacionais indexados num total de **489** trabalhos científicos; **73** pós-doutorandos desenvolveram projetos de pesquisa junto ao FCI, sendo **32** iniciados no ano de 2016, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; formaram-se **15** doutores e **21** mestres orientados por docentes do FCI, no período; **66** doutorandos e **33**

mestrandos e estão desenvolvendo seus programas de pós-graduação neste Departamento. Graças aos auxílios concedidos, há **18** alunos de iniciação científica desenvolvendo seus projetos.

As atividades de pesquisa têm sido possíveis face ao apoio de agências de fomento nacionais e internacionais, através dos **29** projetos Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCT's em andamento, e, **14** auxílios científicos para participação em eventos e/ou vinda de pesquisadores visitantes.

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 2016.

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. Igor Polikarpov

Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar - Mandato com início em 16/02/2016

Prof. Dr. José Pedro Donoso Gonzalez

Vice-Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar - Mandato 03/05/2013 a 08/06/2016

Prof. Dr. Hellmut Eckert

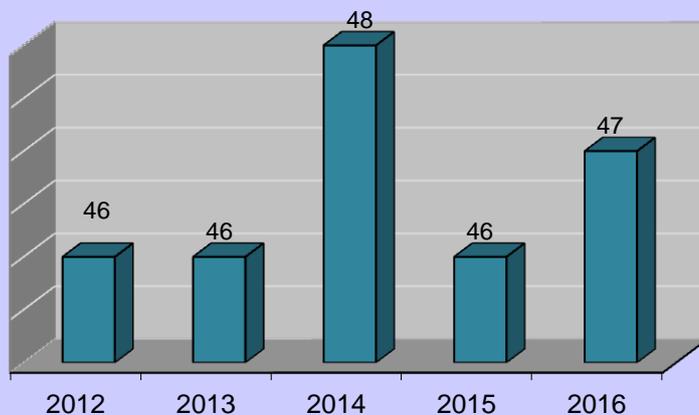
Vice-Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar - Mandato com início em 09/06/2016

Ester Souza Apóstolo da Silva

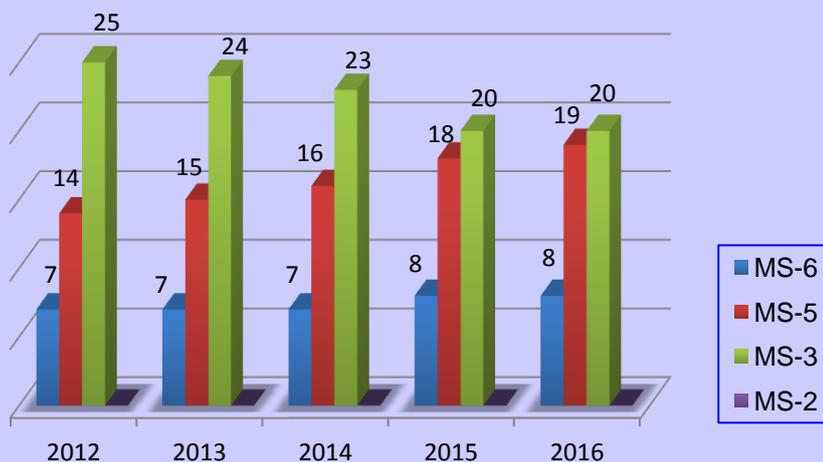
Secretária de Departamento de Ensino – Exercício 2016

Chefia do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

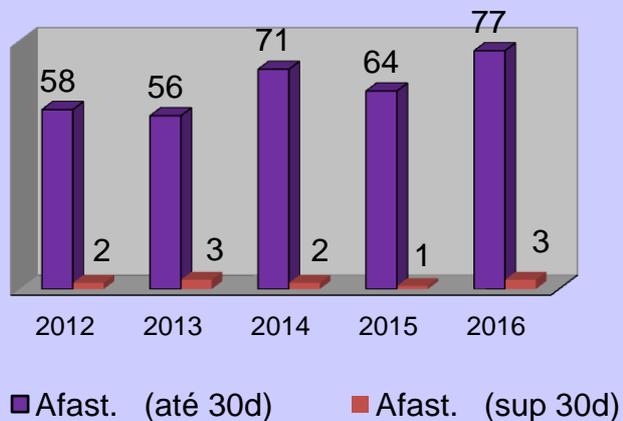
Docentes Ativos junto ao FCI



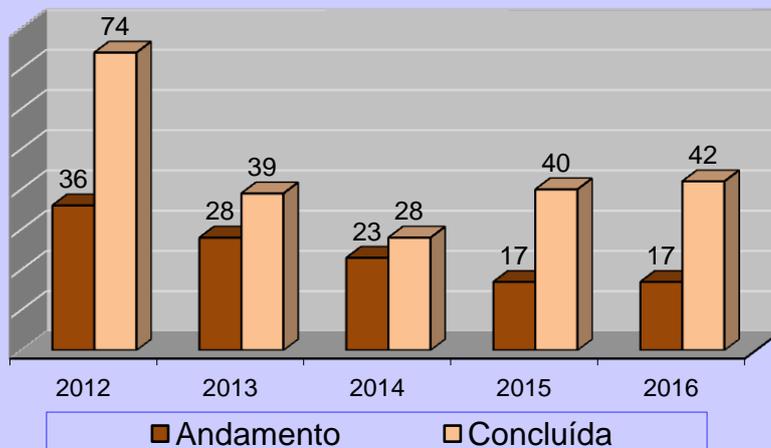
Categoria-Referência Docentes do FCI



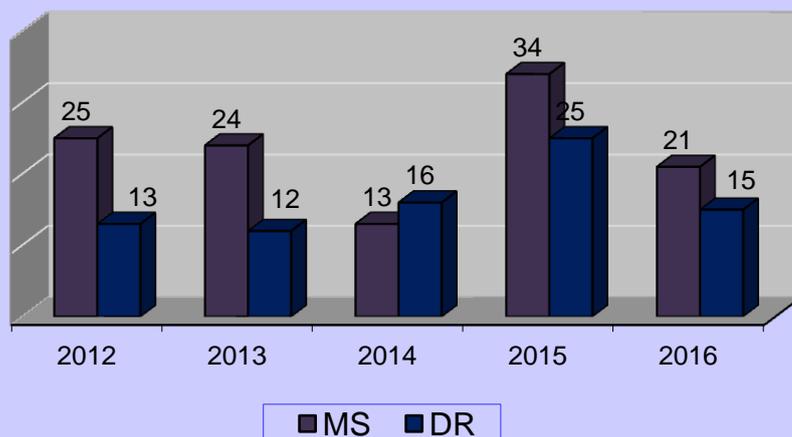
Participações em Eventos Científicos, Visitas, Interação e Pesquisa no Exterior



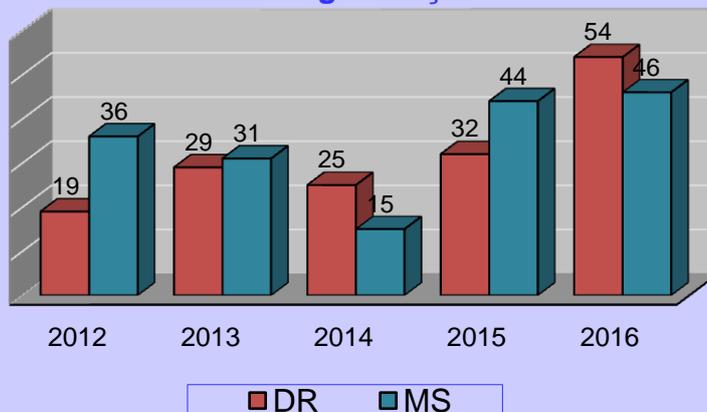
**Orientações - Andamento e Concluídas
Graduação FCI**



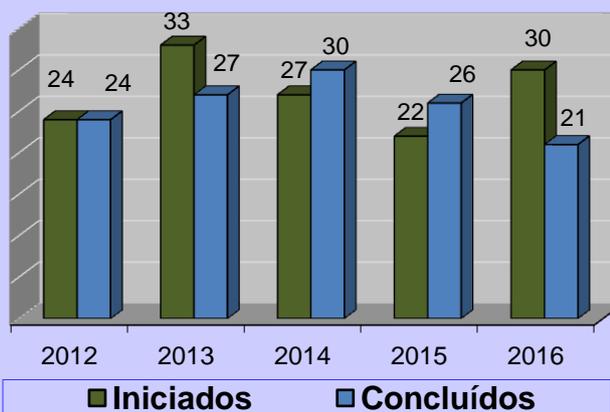
**Teses e Dissertações
Defendidas no FCI**



**Orientações Concluídas - FCI
Pós-graduação**

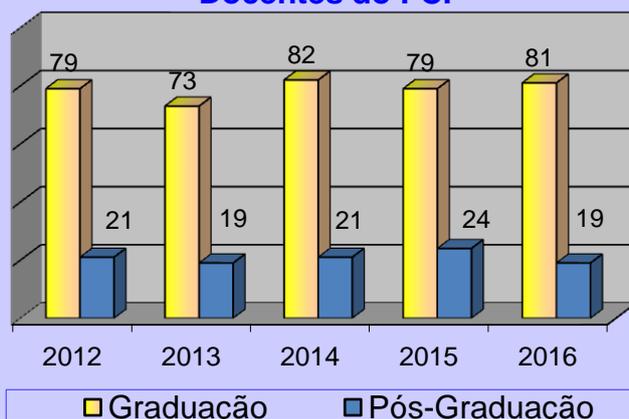


Pós-Doutoramento - FCI



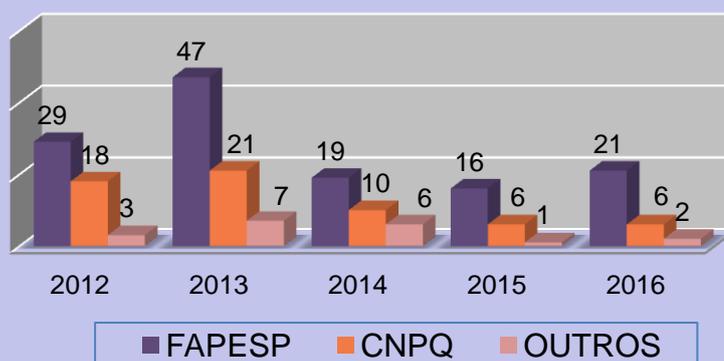
Disciplinas Ministradas

Disciplinas Ministradas
Docentes do FCI



Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

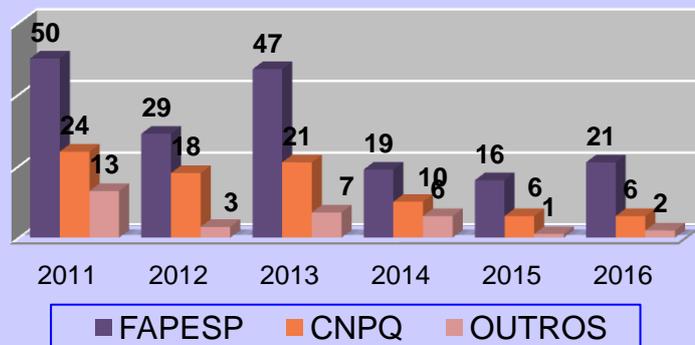
Projeos de Pesquisa - Agências e Convênios
em Andamento



Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios Concedidos por ANO

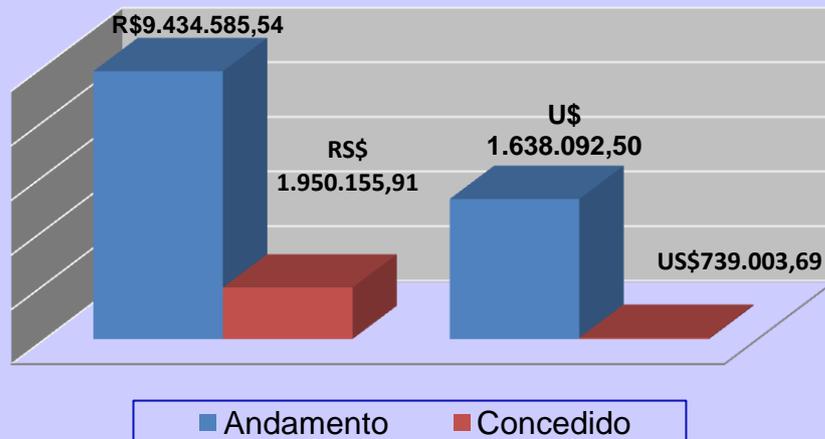


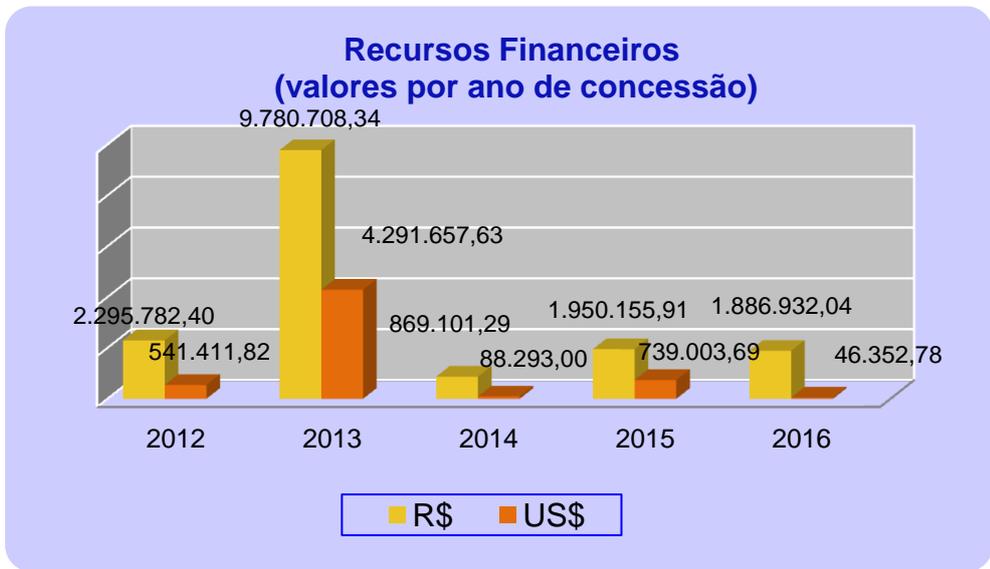
Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios em Andamento



Recursos Financeiros – Agências de Fomento e Convênios de Pesquisa Evolução (2012-2016)

Recursos financeiros em andamento e concedidos

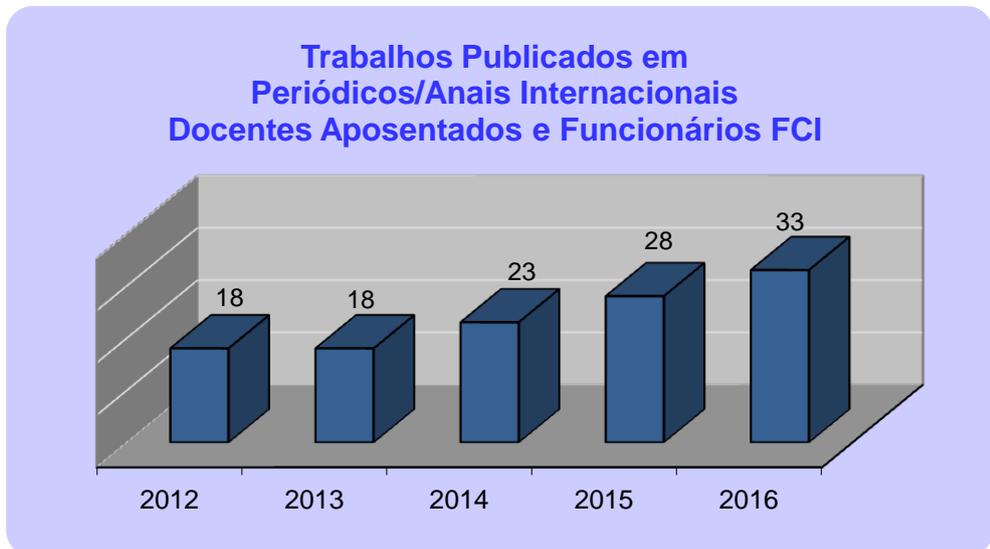
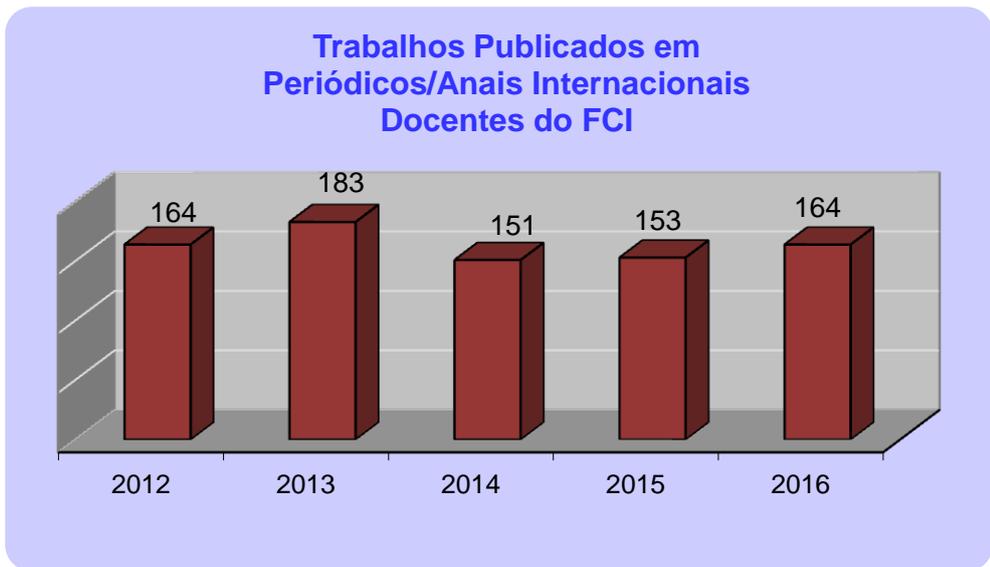




Produção Científica

Evolução (2012-2016)

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



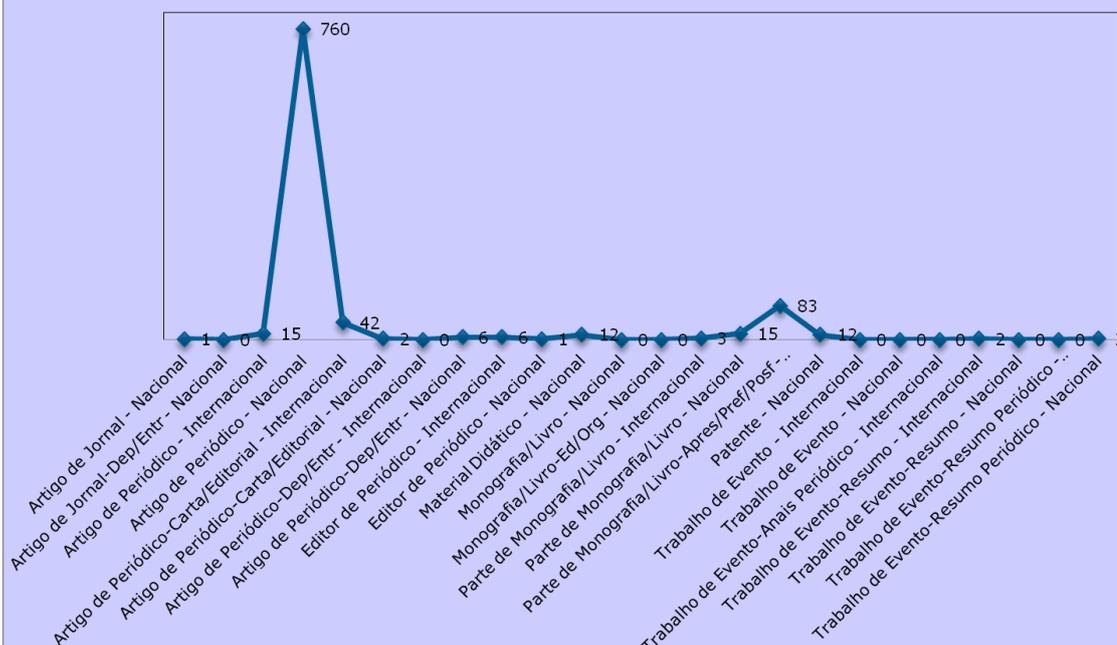
FCI - Panorama Institucional (IFSC)



Produção Científica do FCI - Trabalhos publicados em todas as modalidades



Produção científica 2012 - 2016



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. (Programa de Tutoria do IFSC). Recebeu o Prêmio Paulo Freire, ministrou 2 cursos na graduação e levou alunos em viagem didática. Também foi leitora 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. Participou em eventos científicos no exterior. Orientou estudantes de IC e de Mestrado e emitiu pareceres para agências de fomento e para revistas internacionais. Participou de comissões julgadoras (qualificação) e que co-organizou os HEP-seminars do IFSC.

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. Participou de Comissão Julgadora de Doutorado, no Uruguai. Deu continuidade a orientações de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado. Foi contemplada com recursos do programa USP/COFECUB Brasil e França - biênio 2015/2016 e recebeu recursos FAPESP para participação em evento científico no exterior.

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:

BIOFÍSICA MOLECULAR "Prof. Sergio Mascarenhas" (BIO)

O grupo de Biofísica Molecular, coordenado pela prof. Dra. Ana Paula Ulian de Araújo, conta com a participação dos professores Dr. Marcos V. A. S. Navarro, Dr. Ricardo De Marco, Dra. Nelma R. S. Bossolan e Dra. Claudia E. Munte. Ainda, colaboram com o grupo os pesquisadores sêniores Dra. Leila M. Beltrami e Dr. Otaciro R. Nascimento. Em 2016, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de biofísica, voltados à biologia estrutural de proteínas, ao estudo de interações proteína-proteína e de proteína-lípídeos, bem como aos estudos funcionais complementares, que levaram à formação de 5 mestres e 3 doutores. Membros do Grupo de Biofísica Molecular atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas junto ao CIBFar (um dos CEPIDs da FAPESP); em colaboração com a Petrobrás; em Projeto Temático Fapesp. Projetos de colaboração Bilateral (CNPq/BBRSC-UK e FAPESP/BBRSC-UK) com membros do grupo têm permitido visitas frequentes da pesquisadora sênior Dra. Bonnie Wallace, do Birkbeck College - UK para difundir a técnica de Dicroísmo Circular usando Radiação Síncrotron nos estudos estruturais. Ainda, dentre as atividades docentes do grupo, merece destaque a atuação na área de educação e difusão de ciências para todos os níveis

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 2016, foram publicados 3 artigos científicos, recebemos mais uma vez através do Projeto CAPES/PVE o Prof. Dr. Michael S. Gilmore para uma visita e discussões sobre os resultados em conjunto, e recebemos o prêmio ICAAC Program Committee Award for Outstanding Abstract Presentation in the Area of Resistance: Mechanisms and Consequences com certificado em nome de Juliana S. Avaca-Crusca em decorrência deste projeto em colaboração.

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 crio-microscopia 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 financiados 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 Drievs, 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

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 docentes do grupo RMN no Cepid aprovado pela Fapesp, intitulado Center for Research, Technology and Education in Vitreous Materials (CeRTEV), com vigência de julho 2013 a junho 2018, sob a coordenação do Prof Edgar D. Zanotto e vice-coordenação do Prof Hellmut Eckert. São pesquisadores participantes do Centro: José F. Schneider, Claudio J. Magon, Andrea S. S. de Camargo, H. Eckert e J. Pedro Donoso Gonzalez. O projeto abrange também a síntese e caracterização estrutural e fotofísica de materiais baseados em metais dos blocos f e d (e seus complexos) dopados em matrizes inorgânicas (cristais, vidros e cerâmicas) e híbridas inorgânico-orgânicas (materiais mesoporosos, POM's, MOF's) com funcionalidade ótica e /ou luminescente. Buscamos correlacionar as propriedades funcionais com a estrutura dos materiais, através do emprego de várias técnicas espectroscópicas (eletrônicas, RMN de alta resolução em sólidos, e RPE pulsada) e de diversas abordagens teóricas. Dentre as atividades desenvolvidas podemos mencionar o Laboratório de Imagens, denominado Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMag) que abriga dois grandes projetos em execução, que são: CITESC e a coordenação da rede SIBRATEC de Centros de Inovação para Equipamentos Médicos, Odontológicos e Hospitalares (rede EMOH).

O grupo teve também aprovado um acordo de cooperação internacional, parte da chamada FAPESP-UON-UOB (acordo entre FAPESP, University of Nottingham e University of Birmingham, ambas do Reino Unido), para a promoção de cooperação científica e intercâmbio de pesquisadores e estudantes entre aquelas instituições e unidades da USP, respectivamente o IFSC, FMRP, FFCLRP, FMUSP (HC e INRAD), além de outras instituições como UNICAMP (FM) e UNIFESP (Grupo de Neurofisiologia). O grupo de ressonância magnética desenvolve também pesquisas na área de processamento da informação quântica. Nesse tema estuda-se como é possível manipular de maneira controlada os estados quânticos do spin nuclear de forma a emular um processador de informação que testa os princípios quânticos. Estuda-se também o efeito do ruído injetado através de flutuações térmicas e eletromagnéticas nos núcleos de interesse. O intuito é entender teórica e experimentalmente os fundamentos da Mecânica Quântica. Essa parte do grupo possui colaborações nacionais com o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas e o Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense, ambos no Rio de Janeiro, e internacionais com a Universidade de Nottingham e a Queen's

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 está 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 a 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. Dr. 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 10^{17.8} 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

BIOTECNOLOGIA MOLECULAR (BM)

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

Áreas de atuação:

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

LABORATÓRIO DE FILMES FINOS (FFinos)

Durante o período em questão, o Lab. de Filmes Finos desenvolveu pesquisa sobre temas diversos. Dentre estes, merecem destaque os estudos sobre: (1) as propriedades ópticas de filmes semicondutores-diétricos; (2) os aspectos estruturais-eletrônicos de materiais sob a forma amorfa, micro- ou nano-estruturada; (3) a construção e caracterização de micro-cavidades ópticas baseadas em filmes de Si; (4) a investigação dos mecanismos de cristalização de filmes semicondutores amorfos contendo espécies metálicas; e (5) a investigação das propriedades ópticas-eletrônicas de materiais de bandgap grande.

Em muitos dos temas as pesquisas contaram com a participação de estudantes de graduação e de pós-graduação do IFSC, bem como da UNICAMP e da UNESP-Bauru. Além destes, alguns dos trabalhos realizados envolveram as participações do Prof. Alain Braud (Université de Caen- França), Prof. Daniel Schaadt (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

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 - 2016

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	AP
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	Otavio Henrique Thiemann	Associado	RDIDP	MS-5	03/04/2000	A
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/2010	A
GC	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6	13/04/1992	A
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	AP
GNano	Valtencir Zucolotto	Associado	RDIDP	MS-5	01/08/2006	A
RMN	Alberto Tannús	Doutor	RDIDP	MS-3	09/05/1986	A
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Associado	RDIDP	MS-5	01/08/2006	A
RMN	Alvarez Bernardes					
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 - 2016

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	DATA ADM	SITUAÇÃO
BIO	Andressa Patrícia 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
FCI	André Nito Assada	Técnico de Documentação e Informação	02/02/2016	A
FCI	Elizabeth dos Santos Ribeiro	Secretário	27/06/2016	A
FCI	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário	10/07/1995	A
FCI	Nilzelí Aparecida Nery Mancini	Secretário	28/09/1994	A
FCI	Patrícia Viana Panepucci	Auxiliar de Administração	07/04/1997	A
FCI	Paulo Henrique Villani	Técnico em Compras	16/05/1986	A
FCI	Thais de Souza Pinto	Técnico para Assuntos Administrativos	08/12/2009	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
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 Michelin 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: 40

Relatório Rec. Humanos - PRESTADORES DE SERVIÇOS - 2016

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	RESPONSÁVEL	PERÍODO
BIO	Mariana Ortiz de Godoy			Brasil	Prestador Serviço	Ana Paula Ulian de Araújo	01/05/2016 a 30/04/2017
RMN	Mariana Rodrigues		São Carlos, SP	Brasil	Prestador Serviço	Alberto Tannús	22/01/2015 a 21/01/2017
RMN	José Teixeira da Silva Junior		São Carlos, SP	Brasil	Prestador Serviço	Alberto Tannús	05/08/2013 a 31/12/2016
RMN	Maria Evangélia Pereira Martinez	Projeto Rede Emoh - Sibratec	São Carlos, SP	Brasil	Prestador Serviço	Alberto Tannús	22/02/2014 a 31/12/2016
RMN	Maurício Falvo		São Carlos	Brasil	Prestador Serviço	Alberto Tannús	01/04/2016 a 31/03/2018

Nº PRESTADORES DE SERVIÇOS: 5

Relatório Rec. Humanos - VISITANTES - 2016

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	RESPONSÁVEL	PERÍODO
BIO	Bonnie Ann Wallace	University of London	Londres	Inglaterra	Colaborador	Ana Paula Ulian de Araújo	16/08/2016 a 25/08/2016
BIO	Robert William Janes	University of London	Loncres	Inglaterra	Colaborador	Ana Paula Ulian de Araújo	16/08/2016 a 25/08/2016
BM	Marcus Alexander Johns	University of Bath	Bath	Reino Unido	Colaborador	Igor Polikarpov	04/04/2016 a 08/04/2016
BM	Vassiliy Bavro	Universidade de Birmingham	Birmingham	Inglaterra	Colaborador	Igor Polikarpov	11/01/2016 a 16/01/2016
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Tomaz Catunda	09/03/2015 a 08/03/2016
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Tomaz Catunda	09/03/2016 a 08/03/2017
FCIA	Jaroslav Fabian	Regensburg University	Regensburg	Alemanha	Professor	Guilherme Matos Sipahi	21/03/2016 a 08/04/2016
FCIA	Leovildo Diago Cisneros	Universidade de Havana - Faculdade de Física - Departamento de Física Aplicada	Havana	Cuba	Professor	Guilherme Matos Sipahi	06/06/2016 a 20/06/2016
FCIA	Marcelo Alejandro Toloza Sandoval	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	São José dos Campos	Brasil	Colaborador	Guilherme Matos Sipahi	20/09/2016 a 23/09/2016
FCIA	Marcelo Toloza Sandoval	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	São José dos Campos, SP	Brasil	Colaborador	Guilherme Matos Sipahi	20/09/2016 a 23/09/2016
FCIA	Maximo David Ave Pernas	CNEA Bariloche	Bariloche	Argentina	Colaborador	Luiz Vitor de Souza Filho	17/02/2016 a 19/02/2016

FCIA	Maximo David Ave Pernas	CNEA Bariloche	Bariloche	Argentina	Colaborador	Luiz Vitor de Souza Filho	30/05/2016 a 31/05/2016
FCIA	Paolo Zuccon	Massachusetts Institute of Technology	Cambridge	Inglaterra	Colaborador	Manuela Vecchi	08/10/2016 a 15/10/2016
FCIA	Sara Cristina Pinto Rodrigues	Universidade Federal Rural de Pernambuco	Recife, PE	Brasil	Colaborador	Guilherme Matos Sipahi	20/02/2016 a 27/02/2016
FT	Arlene Cristina Aguilar	IFGW/Unicamp	Campinas, SP	Brasil	Professor	Tereza Cristina da Rocha Mendes	20/09/2016
FT	Celia Mathews Elliott	University of Illinois at Urbana-Champaign	Urbana-Champaign, IL	E.U.A.	Professor	José Carlos Egues de Menezes	06/11/2016 a 09/11/2016
FT	Daniel Saraga	Swiss National Science Foundation	Berna	Suíça	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	06/11/2016 a 11/11/2016
FT	David Angel Ruiz Tijerina	IFUSP	São Paulo, SP	Brasil	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	08/06/2016 a 09/06/2016
FT	Deusdedit Lineu Spavieri Junior		São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Roland Köberle	25/03/2015 a 24/03/2016
FT	Edson Vernek	Instituto de Física - Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia/ MG	Brasil	Professor	José Carlos Egues de Menezes	01/06/2016 a 03/06/2016
FT	Irene D'Amico	Universidade de York	York	Reino Unido	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	29/02/2016 a 21/03/2016
FT	Irene D'Amico	Universidade de York	York	Reino Unido	Professor	Luiz Nunes de Oliveira	11/10/2016 a 31/12/2016
FT	Julie Kim-Zajonz	Physical Review Applied	Ridge, NY	E.U.A.	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	06/11/2016 a 11/11/2016
FT	Kearvelle Friedman	Former Assistant Editor	Montville/ME	E.U.A.	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	05/11/2016 a 11/11/2016
FT	Laura H. Greene	Florida State University	Tallahassee, FL	E.U.A.	Professor	José Carlos Egues de Menezes	06/11/2016 a 10/11/2016
FT	Maarten Frederik Laes Golterman	San Francisco State University	Pacífica, California	E.U.A.	Professor	Diogo Rodrigues Boito	27/06/2016 a 08/07/2016
FT	Philip Greenland	Northwestern University	Chicago, IL	E.U.A.	Professor	José Carlos Egues de Menezes	06/11/2016 a 08/11/2016

FT	Ricardo D'Elia Matheus	Instituto de Física Teórica / UNESP	São Paulo, SP	Brasil	Professor	Diogo Rodrigues Boito	08/06/2016
FT	Roberto de Andrade Martins	UNICAMP	São Carlos, SP	Brasil	Professor	Cibelle Celestino Silva	01/02/2015 a 31/01/2016
FT	Samindranath Mitra	Physical Review Letters	Ridge, NY	E.U.A.	Colaborador	José Carlos Egues de Menezes	06/11/2016 a 11/11/2016
GC	Anne Marie Suzanne Wehenkel	Institut Pasteur	Paris	França	Colaborador	Gladius Oliva	24/01/2016 a 06/02/2016
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	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Javier Alcides Ellena	18/12/2016 a 17/12/2017
GC	Fernando Vasconcelos Maluf	Cellco Biotec do Brasil	São Carlos	Brasil	Colaborador	Rafael Victório Carvalho Guido	01/01/2016 a 31/12/2016
GC	Josué de Moraes	Núcleo de Pesquisa em Doenças Negligenciadas,	São Paulo	Brasil	Colaborador	Gladius Oliva	02/03/2016
GC	Michael S. Gilmore	Harvard Medical School	Boston	E.U.A.	Professor	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	11/05/2016 a 26/05/2016
GC	Opher Gileadi	UNICAMP	Campinas, SP	Brasil	Colaborador	Richard Charles Garratt	18/05/2016
GC	Samar Hassmain	University of Liverpool	Liverpool	Inglaterra	Professor	Richard Charles Garratt	14/08/2016 a 08/09/2016
GC	Svetlana Antonynk	University of Liverpool	Liverpool	Inglaterra	Professor	Richard Charles Garratt	14/08/2016 a 08/09/2016
GC	Svetlana Antonynk	University of Liverpool	Liverpool	Inglaterra	Professor	Richard Charles Garratt	14/08/2016 a 08/09/2016
GC	Thiago de Souza Lopes Araújo	Universidade Federal do Piauí - UFPI	Teresina, Piauí	Brasil	Colaborador	Yvonne Primerano Mascarenhas	16/08/2016 a 16/11/2016
RMN	Carsten Doerenkamp	Westfaelische Wilhelms-Universitaet	Münster	Alemanha	Colaborador	Hellmut Eckert	10/08/2015 a 30/04/2016
RMN	Florencia Luzardo	Universidad de La Republica	Montevideo	Uruguai	Colaborador	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	27/11/2016 a 09/12/2016
RMN	Henrik Bradtmüller	Universidade de Münster	Münster	Alemanha	Colaborador	Hellmut Eckert	01/03/2016 a 31/05/2016
RMN	Henrik Bradtmüller	Universidade de Münster	Münster	Alemanha	Colaborador	Hellmut Eckert	25/11/2016 a 13/11/2018
RMN	Lucas Chibebe Céleri	Universidade Federal de Goiás	Goiânia	Brasil	Colaborador	Diogo de Oliveira Soares Pinto	18/03/2016 a 24/03/2016

RMN	Mohammad Reza Mohammadi	Sharif University of Technology		Irã	Professor	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	01/02/2016 a 31/01/2017
RMN	Muhammad Junaid Amjad	COMSATS Institute of Information Technology	Lahore	Paquistão	Professor	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	04/01/2016 a 03/01/2017
RMN	Renan Rossetti Pezzatti	Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP	Santos	Brasil	Colaborador	Tito José Bonagamba	20/07/2016 a 06/08/2016
RMN	Vinicius da Silva Ramos de Sousa	Universidade do Estado do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Brasil	Professor	Tito José Bonagamba	17/02/2016 a 25/02/2016

Nº VISITANTES: 50

Relatório Projetos - INTERCÂMBIO CIENTÍFICO - 2016

GRUPO	COORDENADOR	INTERESSADO	TÍTULO	INÍCIO	TÉRMINO	RESUMO
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Leandro Piaggi Ravaro	Novos materiais fotônicos baseados em complexos de Cu(I), nanopartículas conversoras ascendentes de energia e pontos quânticos.	01/10/2016	30/09/2017	Relatórios científicos: 30/10/2017 Prestação de contas: 30/10/2017

Nº Projetos: 1

Relatório Afastamentos Docentes- EXTERIOR - 2016

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	LOCAL	FINALIDADE
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	24/05/2016	03/06/2016	10	Grã bretanha	Interação científica (discussão de dados, derivados de projetos de colaboração Brasil/UK, junto ao grupo da Prof ^a . Bonnie Wallace). Dinamarca: Acompanhamento de medidas experimentais no ISA, Centre for Storage Ring Facilities
BIO	Claudia Elisabeth Munte	01/08/2016	31/07/2018	721	Alemanha	Permanência junto a meu filho de 13 anos, que está na Alemanha sob guarda provisória do pai. Efetivação de divórcio (casamento realizado na Alemanha) e pedido da guarda da criança. Solicito afastamento com prejuízo dos vencimentos e demais vantagens.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	11/11/2016	19/11/2016	9	Inglaterra	Participação no evento "22nd Reservoir Microbiology Forum (RMF2016)", promovido pelo Energy Institute (London), com apresentação de dois trabalhos na forma de poster.
BIO	Ricardo de Marco	29/06/2016	30/06/2017	362	Reino Unido	Realizar estágio de pesquisa no exterior na "University of Bath", para desenvolvimento do projeto intitulado "Análise de agrupamentos de genes de Schistosoma mansoni envolvidos na diferenciação do parasita e infecção do hospedeiro", sob a supervisão do Prof. Dr. Laurence Hurst, com Bolsa de Pesquisa - Exterior (BPE) da FAPESP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	02/09/2016	09/09/2016	8	Itália	Participação do 21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship: Where Molecular Simulations Meet Drug Discovery.
BM	Alessandro Silva Nascimento	26/11/2016	02/12/2016	7	França	Participação no workshop entre a USP e a Université Sorbonne Paris Cité, no âmbito de bioenergia
BM	Alessandro Silva Nascimento	13/12/2016	18/12/2016	6	Dinamarca	
BM	Igor Polikarpov	21/02/2016	06/03/2016	16	India e africa do sul	Participar de International Conference ICRABR-2016 (25 a 27-02-16, Kapurthala, Punjab) e de International BRICS Symposium (2 a 4-3-16 em University of South Africa, Johannesburg) para proferir palestras convidadas sobre tecnologias de etanol celulósico.
BM	Igor Polikarpov	19/06/2016	25/06/2016	7	Inglaterra	Participar de Global Innovation Initiative (GII) Workshop at the University of Bath (20 a 24 de junho 2016) na University of Bath (UK) para discutir os resultados obtidos no âmbito deste projeto internacional que coordeno do lado Brasileiro.

BM	Igor Polikarpov	15/10/2016	06/11/2016	22	Belgica e africa do sul	Workshop do Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) na Bélgica; Workshop no iTHEMBA labs, Cape Town, África do Sul; UNISA Summer School na University of South Africa, Johannesburg para proferir palestra convidada e curso sobre Energia Sustentável.
BM	Igor Polikarpov	24/11/2016	24/11/2016	1	Campinas-sp	Membro titular da comissão julgadora da Tese de Mariana Abrahão Bueno de Moraes.
BM	Igor Polikarpov	13/12/2016	18/12/2016	6	Dinamarca	Reunião de colaboração com equipe de pesquisa da Universidade Técnica da Dinamarca (DTU-Copenhagem), visando alinhamento de linha de pesquisa conjunta e elaboração do projeto de pesquisa a ser submetido para a Fapesp.
ES	Tomaz Catunda	26/02/2016	06/03/2016	11	Austrália	Participar de workshop University Global Partnership network (UGPN), na instituição University of Wollongong (Austrália), para discutir a colaboração científica internacional entre a USP e as universidades envolvidas nesse programa.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	05/03/2016	19/03/2016	15	EUA	Interação com o Grupo do Prof. Igor Zutic da State University of New York (SUNY) at Buffalo. Participação no March Meeting da American Physical Society com dois trabalhos aceitos (1 oral e 1 poster).
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	06/05/2016	04/06/2016	29	Alemanha	Para dar continuidade à pesquisa conjunta de temas ligados à spintrônica.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	23/08/2016	10/09/2016	18	México	Colaboração científica com o Prof. Leovildo Diago Cisneros e participação na LDSD 2016.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	02/12/2016	13/12/2016	12	EUA	Participação no 2016 Workshop on Innovative Nanoscale Devices and Systems (WINDS) com a apresentação da palestra Realistic determination of spin-orbit coupling effects in nanowires de T. Campos, P. E. Faria Junior, M. Gmitra, J. Fabian e G. M. Sipahi
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	05/03/2016	13/03/2016	9	Argentina	Participar de reunião de trabalho da colaboração Pierre Auger.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	26/04/2016	01/05/2016	6	México	Realização de seminário no Mesoamerican Workshop on the Search for New Physics
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	13/05/2016	21/05/2016	9	Japão	Participação na reunião do Consortium CTA.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	24/06/2016	03/07/2016	10	Alemanha	Participação na reunião de análise do Observatório Pierre Auger em Karlsruhe, Alemanha.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	06/09/2016	14/09/2016	9	Itália	Apresentação de seminário no European Cosmic Ray Symposium.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	23/10/2016	29/10/2016	7	Itália	Participação no CTA Consortium Meeting.

FCIA	Manuela Vecchi	04/01/2016	10/01/2016	7	França	Interação científica com os pesquisadores do LAPP e do LAPTh, em Annecy-le-Vieux.
FCIA	Manuela Vecchi	11/01/2016	01/02/2016	21	Suíça	Interação científica com os pesquisadores do experimento AMS-02 e participação em reunião de análise da colaboração AMS-02
FCIA	Manuela Vecchi	13/05/2016	29/05/2016	17	França	Interação científica com os pesquisadores do Laboratoire de Physique Theorique d'Annecy-le-Vieux, na França.
FCIA	Manuela Vecchi	13/07/2016	02/08/2016	20	Suíça	Interação científica com pesquisadores da Universidade La Sapienza de Roma (Itália) e CERN (Suíça).
FCIA	Manuela Vecchi	23/08/2016	17/09/2016	25	Suíça	Participação reunião experimento AMS-02 (Erice, Italia), participação congresso ECRS (Torino, Italia), participação congresso TeVPa (Genebra, Suíça).
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	07/11/2016	20/11/2016	14	EUA	participação no 46th Annual Meeting of the Society for Neuroscience - San Diego de 12 a 16/11 e discussão de trabalhos em colaboração com pesquisadores do Biocircuits Institute da University of California San Diego de 9 a 11/11 e de 17 a 18/11.
FT	Attilio Cucchieri	21/07/2016	30/07/2016	10	Inglaterra	participação no "34th International Symposium on Lattice Field Theory" com apresentação do poster "Further Study of BRST-Symmetry Breaking on the Lattice"
FT	Attilio Cucchieri	22/09/2016	29/09/2016	8	Itália	participação no encontro internacional "Perspectives of GPU computing in Science" com apresentação do poster "Preconditioned CG algorithms in Lattice QCD"
FT	Attilio Cucchieri	27/10/2016	20/11/2016	24	França	Interação de pesquisa no âmbito do projeto USP/COFECUB "ColConf", junto com o Prof. Dr. Benoit Blossier, no LPT - ORSAY
FT	Cibelle Celestino Silva	07/02/2016	24/02/2016	18	Alemanha	Realização de pesquisa e interação científica com o Prof. Dr. Peter Heering, na Europa-Universität Flensburg, Alemanha, sobre história da garrafa de Leyden. Ministrarei também o seminário: How to turn twenty equations into Maxwells famous four?.
FT	Diogo Rodrigues Boito	04/03/2016	13/03/2016	10	Alemanha	O objetivo da viagem é a participação no workshop intitulado Determination of the Fundamental Parameters in QCD, que acontecerá de 07 a 12 de março de 2016 no Mainz Inst. for Theoretical Physics. Fui convidado para ministrar palestra no referido evento.

FT	Diogo Rodrigues Boito	15/09/2016	26/09/2016	12	China	Trata-se de viagem para participar da conferência The 14th International Workshop on Tau Lepton Physics, que acontecerá em Pequim (Beijing), na China continental, entre 19 e 23 de setembro de 2016.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	04/10/2016	06/10/2016	3	Alemanha	Interagir com colaboradores em Regensburg.
FT	José Carlos Egues de Menezes	23/02/2016	04/03/2016	12	Suíça	Dar continuidade a projeto colaborativo.
FT	José Carlos Egues de Menezes	10/03/2016	19/03/2016	10	EUA	Participar do March Meeting, da Sociedade Americana de Física em Baltimore, EUA
FT	José Carlos Egues de Menezes	01/07/2016	29/07/2016	29	Suíça	Colaboração científica com o grupo experimental do Prof. Dominik Zumbühl (Universidade de Basel, Suíça)
FT	José Carlos Egues de Menezes	01/08/2016	22/08/2016	22	Japão e china	Participar da conferência PASPS-IX em Kobe, Japão e realizar visita científica em um grupo de pesquisa em Sapporo, Universidade de Hokkaido, Japão.
FT	José Carlos Egues de Menezes	14/09/2016	20/09/2016	7	Suíça	Interagir com o grupo experimental do Prof. Dominik em Basel
FT	José Carlos Egues de Menezes	25/09/2016	03/10/2016	9	Alemanha	Participar do evento International Workshop on "Emergent Relativistic Effects in Condensed Matter e ministrar palestra no mesmo
FT	José Carlos Egues de Menezes	07/10/2016	15/10/2016	9	Ucrânia	Participar da International School & Conference on Nanoscience and Quantum Transport e ministrar palestra convidada na referida conferência, a ser realizada na Ucrânia
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	18/04/2016	29/05/2016	42	França	Visita ao grupo de pesquisa do Prof. Dr. Benoît Blossier, Université de Paris XI - Centre de Orsay, Laboratoire de Physique Théorique, para desenvolvimento do projeto QCD na rede e aspectos do confinamento de cor, em vigência no programa USP/COFECUB.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	21/07/2016	30/07/2016	10	Inglaterra	
GC	Adriano Defini Andricopulo	10/03/2016	17/03/2016	8	EUA	Participar do encontro de Química da American Chemical Society com apresentação de trabalho e agenda repleta de reuniões na qualidade de presidente da Sociedade Brasileira de Química e Presidente do Congresso Mundial de Química da IUPAC-2017
GC	Adriano Defini Andricopulo	09/09/2016	15/09/2016	7	Espanha	Participar do 6th EuCheMS Chemistry Congress
GC	Glaucius Oliva	22/01/2016	26/01/2016	5	França	Participar da 10ª reunião do Conselho Científico do "International Basic Sciences Programme" (IBSP) da UNESCO, que se realizará na sede da UNESCO em Paris, e visitas a laboratórios no Institut Pasteur
GC	Glaucius Oliva	29/04/2016	03/05/2016	5	EUA	Participar do Bridging the Sciences: Zika virus, ministrando conferência.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	14/06/2016	22/06/2016	9	EUA	Participação no congresso ASM Microbe 2016, em Boston, EUA. Serão apresentados 1 pôster, uma apresentação oral e uma palestra em uma mesa redonda. Além do recebimento de um prêmio.

GC	Javier Alcides Ellena	15/02/2016	28/02/2016	14	Uruguai	De 15/02 ate 22/02 será realiza uma missão de Trabalho no Departamento de Química da Universidad de la Republica com o Prof. Leopoldo Lugones. De 23/02 ao 28/02 participarei como professor do Bruker Open Lab II Montevideo a ser realizado na UDELar
GC	Javier Alcides Ellena	08/11/2016	19/11/2016	12	Argentina	Solicita-se um afastamento de 12 dias no exterior com o intuito de participação na Reunião Anual da Asociación Argentina de Cristalografia a ser realizada na cidade de San Luis- Argentina do dia 09/11 ao 11/11/2016 (https://sites.google.com/site/reunionaa)
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	16/07/2016	23/07/2016	8	Maurício	Ministrar palestra durante Workshop ICPAC 2016, nas Ilhas Mauricio.
GC	Richard Charles Garratt	16/02/2016	20/02/2016	5	Uruguai	Participar do Workshop Integrative methods in Structural Biology to enhance high impact research in health and disease e ministrar a palestra "Structural biology of Septins", a ser realizado no Institut Pasteur de Montevideo.
GC	Richard Charles Garratt	06/03/2016	12/03/2016	7	Chile	Participar do curso de crisatlografia macromolecular proferindo palestras sobre 1) simetria, 2) validação de estruturas, 3) relação estrutura-função de proteínas, 4) tema de pesquisa (septinas), na Universidad de Concepción
GC	Richard Charles Garratt	30/06/2016	13/07/2016	14	Inglaterra	Participar da reuniao bianual da British Biophysical Society, realizar colaboração com o grupo do prof. S. Hasnain da Universidade de Liverpool e visitar o laboratório de criomicroscopia eletrônica da Universidade de Leeds.
GC	Richard Charles Garratt	20/08/2016	25/08/2016	6	EUA	Participar do 12o. International Conference on Biology and Synchrotron Radiation BSR 16.
GC	Richard Charles Garratt	04/10/2016	13/10/2016	10	Camarões	Participar da First Pan African Conference in Crystallography. "Crystallography for sustainable development in Africa", a ser realizada na University of Dschang, bem como ministrar a palestra intitulada "Septins - a molecular jigsaw".
GC	Richard Charles Garratt	14/10/2016	20/10/2016	7	Paquistão	Ministrar palestras no 2nd International Workshop on X-ray Crystallography in Structural Biology, a ser realizado no Forman Christian College (A Chartered University).
GNANO	Valtencir Zucolotto	05/06/2016	11/06/2016	7	Espanha	Participar do NANoREG 7th Consortium Meeting que será realizado em junho de 2016 em Bilbao, Espanha, com o objetivo de compartilhar resultados inter laboratoriais.
GNANO	Valtencir Zucolotto	14/10/2016	21/10/2016	8	França	Participar do evento The 3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials.
GNANO	Valtencir Zucolotto	25/11/2016	05/12/2016	11	EUA	

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	22/02/2016	29/02/2016	8	EUA	Visita aos laboratórios do Prof. Zhang para explorar interesses de colaboração e possivelmente estabelecer um projeto em comum.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	24/06/2016	08/07/2016	15	Alemanha	Realizar medidas experimentais, discutir resultados e andamento de pesquisa colaborativa, realizar visita científica, participar de conferência.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	04/09/2016	11/09/2016	8	Maurício	Participação convidada no ICNM - 2nd International Conference on NanoMaterials for health, energy and environment. Esclareço que o docente substituto me substituirá nos âmbitos de pesquisa e administrativo. Não há carga didática na semana (feriado)
RMN	Claudio José Magon	03/12/2016	10/12/2016	8	Chile	Realizar visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	15/04/2016	23/04/2016	9	Japão	Participação na conferência Coherent Control of Complex Quantum Systems 2016 com apresentação do trabalho Generalized Geometric Quantum Speed Limit
RMN	Hellmut Eckert	17/02/2016	29/02/2016	13	Alemanha	1) fazer pesquisa do campo na Universidade de Münster 2) participar na uma comissão julgadora de Fundação Alexander von Humboldt
RMN	Hellmut Eckert	06/04/2016	14/04/2016	9	China	Convidado a ministrar palestras no ICG e no BGWAS
RMN	Hellmut Eckert	13/05/2016	18/05/2016	6	Bulgária	Preciso dar uma palestra convidada (plenary talk) na Zing Conference "Developments and Applications of Solid State NMR to Materials Science", Varna, Bulgária, Maio 14-17
RMN	Hellmut Eckert	21/05/2016	27/05/2016	7	EUA	Tenho convite para dar uma palestra (Plenary Talk) intitulada: Spying with Spins on Messy Materials" at the GOMD meeting of the American Ceramic Society em Madison, Wisconsin, EUA, Madison Concourse Hotel. Também receberei o prêmio "George Morey Award".
RMN	Hellmut Eckert	24/06/2016	14/07/2016	21	Alemanha	realizar medidas experimentais, discutir resultados e andamento de pesquisa colaborativa, realizar visita científica
RMN	Hellmut Eckert	04/09/2016	11/09/2016	8	Maurício	Participar do Internacional Conference on Nanomaterials (ICNM).
RMN	Hellmut Eckert	24/10/2016	31/10/2016	8	Alemanha	Preciso fazer pesquisa de campo na Universidade Münster, participar numa banca de doutorado (exame final), e participar numa banca julgadora de Alexander-von-Humboldt Foundation

RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	14/05/2016	22/05/2016	9	Chile	Visita ao Grupo de Pesquisa do Prof. Dr. Guillermo Gonxzalez na Universidad de Chile, para discutir resultados nos estudos em andamento. Esta visita será realizada na Semana da Engenharia Ambiental da EESC (não haverá aulas de FCM0412 Física B).
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	03/12/2016	10/12/2016	8	Chile	Realizar visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
RMN	Tito Jose Bonagamba	01/09/2016	18/09/2016	18	Itália	Participar do 13th International Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous Media, na University of Bologna, de 4 a 8-9-2016. E, visita e atividades junto ao Grupo de Ressonância Magnética Nuclear aplicada ao estudo de meios porosos.
RMN	Tito Jose Bonagamba	30/09/2016	11/10/2016	12	Colômbia	Participação convidada na "VII Ibero-American NMR Meeting", na University of Cartagena, Campus San Agustín - com apresentação de palestra intitulada "Study of fluid molecules migration in porous media by NMR and 3D X-ray Microtomography".

Nº Afastamentos: 77

Disciplinas Ministradas - GRADUAÇÃO -2016

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	Carga horária SEMANAL
GC	Adriano Defini Andricopulo	FCI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	1	3
RMN	Alberto Tannús	FCI0397 Microprocessadores II	1	3
RMN	Alberto Tannús	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BM	Alessandro Silva Nascimento (coordenador)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC0622 Biologia III	1	4
RMN	Andréa S.S.C Alvarez Bernardez	FFI0335 Física III	1	4
FF	Antonio Ricardo Zanatta	FCI0152 Laboratório Avançado de Física I	1	8
FCIA	Attílio Cucchieri	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0624 Fundamentos de Mecânica	1	4
BIO	Claudia Elisabeth Munte	FCI0752 Eletromagnetismo	1	6
BIO	Claudia Elisabeth Munte	SLC0628 Fluídos e Termodinâmica	1	2
BIO	Claudia Elisabeth Munte	SLC0629 Laboratório de Fluídos e Termodinâmica	1	2
RMN	Claudio José Magon	FFI0335 Física III	1	4
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FCI0270 Relatividade Restrita (OPTATIVA)	1	2

FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FCI0305 Introdução à Física Matemática	1	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FCI0305 Introdução à Física Matemática	1	2
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0104 Laboratório de Física II	1	2
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0104 Laboratório de Física II	1	2
FT	Diogo Rodrigues Boito	FCM0101 Física I	1	6
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCI0775 Física Moderna	1	6
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0104 Laboratório de Física II	1	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	FCM0104 Laboratório de Física II	1	2
GC	Gladius Oliva	FCM0110 Laboratório de Física IV	1	4
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FCI0311 Arquitetura de Computadores I	1	4
BM	Igor Polikarpov	FCM0101 Física I	1	6
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	FCI0751 Microbiologia	1	4
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	FCI0740 Microbiologia e Biotecnologia Industrial	1	2
GC	Javier Alcides Ellena	FCM0101 Física I	1	6
GC	João Renato Carvalho Muniz	FCM0101 Física I	1	6
RMN	José Fábian Schneider	FCI0328 Panorama da Física Contemporânea	1	1
RMN	José Fábian Schneider	FCM0501 Física I	1	6
FT	José Fernando Fontanari	SLC0630 Psicologia da Educação I	1	4

RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0412 Física B p/ Eng. Ambiental	1	4
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FCI0112 Física Matemática I	1	4
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	FCI0773 Mecânica Quântica	1	6
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1	2
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1	2
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FCM0501 Física I	1	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FCI0132 Vibrações e Ondas	1	3
FCIA	Manuela Vecchi	FCI0111 Mecânica Clássica II	1	4
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
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
BIO	Nelma Regina Bossolan	FCI0751 Microbiologia	1	4
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643 Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	1	2
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0620 Biologia I	1	4
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FCI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	1	3
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2

FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garrat (José Fernando Fontanari)	FFI0425 Psicologia da Educação	1	4
GC	Richard Charles Garratt	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garratt (Djalma Mirabelli Redondo)	FCI0255 Introdução à Teoria de Grupos (OPTATIVA)	1	4
GC	Richard Charles Garratt (Maria Cristina Terrile)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garratt (Maria Cristina Terrile)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	1	2
FT	Roberto Nicolau Onody	FCI0306 Métodos de Física Matemática	1	4
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FCI0265 Introdução à Física de Partículas e Campos (OPTATIVA)	1	4
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FCI0328 Panorama da Física Contemporânea	1	1
ES	Tomaz Catunda	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1	2
ES	Tomaz Catunda (coordenador)	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	1	2
Gnano	Valtencir Zucolotto	FCM0101 Física I	1	6
FT	Valter Luiz Líbero	FCM0150 Física Moderna I	1	4
GC	Adriano Defini Andricopulo	FCI0763 Métodos em Química Medicinal	2	4
RMN	Alberto Tannús	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	Alberto Tannús	FCI0396 Microprocessadores I	2	3
BM	Alessandro Silva Nascimento	FCI0760 Biologia Molecular Computacional	2	4
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	FCI0710 Biologia Molecular e Celular II	2	2
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	FCI0710 Biologia Molecular e Celular II	2	2

BIO	Ana Paula Ulian Araújo	FCI0730 Biologia Molecular e Celular I	2	2
RMN	Andréa Simone S. C. A. Bernardez	FFI0338 Física IV	2	4
FF	Antonio Ricardo Zanatta	FCM0153 Laboratório Avançado de Física II	2	8
FCIA	Attilio Cucchieri	FCI0119 Mecânica Quântica I (Turma Extra)	2	4
FCIA	Attilio Cucchieri	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FCIA	Attilio Cucchieri	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0625 Mecânica	2	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0626 Laboratório de Mecânica	2	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0647 História da Ciência II	2	2
RMN	Claudio José Magon	FCI0109 Introdução à Eletrônica	2	4
RMN	Claudio José Magon	FCI0109 Introdução à Eletrônica	2	4
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FCI0270 Relatividade Restrita - OPTATIVA	2	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	SLC0632 Oscilações e Ondas	2	2
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	SLC0633 Laboratório de Oscilações e Ondas	2	2
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	FCM0103 Laboratório de Física I	2	2
FT	Diogo Rodrigues Boito	FCM0102 Física II	2	6
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCI0108 Física IV	2	6
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	FCM0103 Laboratório de Física I	2	2

GC	Gladius Oliva		FCI0750 Biologia Molecular Estrutural	2	4
FCIA	Guilherme Matos Sipahi		FCI0201 Introdução à Física Computacional	2	4
RMN	Hellmut Eckert		FCI0339 Introdução à Espectroscopia	2	4
BM	Igor Polikarpov		FCM0102 Física II	2	6
BM	Igor Polikarpov	(Djalma Mirabelli Redondo)	FCI0118 Mecânica Clássica III - OPTATIVA	2	4
BM	Igor Polikarpov	(Maria Cristina Terrile)	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
BM	Igor Polikarpov	(Maria Cristina Terrile)	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo		FCI0761 Empreendedorismo	2	2
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo		SLC0623 Biologia IV	2	4
GC	Javier Alcides Ellena		FCM0102 Física II	2	6
GC	João Renato Carvalho Muniz		FCM0200 Física Básica I	2	4
FT	José Carlos Egues de Menezes		FCM0121 Estado Sólido I	2	4
RMN	José Fábian Schneider		FCM0502 Física II	2	6
FT	José Fernando Fontanari		SLC0631 Psicologia da Educação II	2	2
FT	José Fernando Fontanari		SLC0634 Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez		FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez		FCM0208 Física	2	3
FCIA	Leonardo Paulo Maia		FCI0115 Física Matemática II	2	4
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes		FCI0399 Laboratório Avançado de Física Computacional	2	8
FT	Luiz Nunes de Oliveira		FCM0502 Física II	2	6

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FCI0107 Mecânica Clássica I	2	4
FCIA	Manuela Vecchi	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FCIA	Manuela Vecchi	SLC0654 Astronomia	2	2
FCIA	Manuela Vecchi/ Luiz Vitor de Souza Filho	SLC0651 Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644 Estágio Supervisionado em Ciências II	2	2
GC	Otavio Henrique Thiemann	FCI0730 Biologia Molecular e Celular I	2	2
GC	Otavio Henrique Thiemann	SLC0621 Biologia II	2	4
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FCI0776 Modelagem e Engenharia de Proteínas	2	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FCI0750 Biologia Molecular Estrutural	2	4
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FCI0181 Laboratório de Física Geral II	2	2
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FCI0307 Termodinâmica	2	4
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FCI0319 Física Estatística (Turma Extra)	2	4
ES	Tomaz Catunda	FCM0185 Laboratório de Física Geral IV	2	2
ES	Tomaz Catunda	FCM0185 Laboratório de Física Geral IV	2	2
ES	Tomaz Catunda	FCM0185 Laboratório de Física Geral IV	2	2
Gnano	Valtencir Zucolotto	FCI0780 Biomateriais e Biossensores	2	4
Gnano	Valter Luiz Libero	FCM0151 Física Moderna II	2	4

Nº Disciplinas

81

Turmas

134

Disciplinas Ministradas - PÓS-GRADUAÇÃO - 2016

GRUPO	DOCENTE	Código	DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	SF15854	TERMODINÂMICA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	2	15
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SF15836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	2	4
BIO	Ricardo De Marco	SF15839	BIOMOLÉCULAS: ESTRUTURA E FUNÇÃO	1	15
FCIA	Attilio Cucchieri	SF15892	TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS	1	15
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SF15817	ARQUITETURAS AVANÇADAS DE COMPUTADORES	1	15
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SF15898	SEMINÁRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO II	1	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SF15836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	1	4
FT	José Carlos Egues de Menezes	SF15774	MECÂNICA QUÂNTICA APLICADA	1	15
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SF15853	TÉCNICAS FÍSICAS APLICADAS À BIOLOGIA ESTRUTURAL	2	15
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo/Ana Paula Ulian de Araujo/	SF15878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2	2
GC	Javier Alcides Ellena	SF15844	INTRODUÇÃO A CRISTALOGRAFIA ESTRUTURAL	1	8
GC	João Renato Carvalho Muniz	SF15840	CRISTALOGRAFIA DE MACROMOLÉCULAS	2	12
GC	Otavio Henrique Thiemann	SF15813	PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	1	2
GC	Richard Charles Garratt	SF15842	EVOLUÇÃO DE PROTEÍNAS	1	6
GC	Richard Charles Garratt	SF15736	TÓPICOS EM CRISTALOGRAFIA	2	4
Gnano	Valtencir Zucolotto	SF15869	TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1	10
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	SF15800	ESPECTROSCOPIA FÍSICA	2	15

RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5885	TEORIA QUÂNTICA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN)	2	10
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

Nº Disciplinas

19

Teses e Dissertações - CONCLUÍDAS - 2016

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	RAISSA FERREIRA GUTIERREZ	MS	Estudos funcionais de CrNIP7 de Chlamydomonas reinhardtii: uma proteína envolvida na biogênese de ribossomos	01/07/2016	CAPES
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	NAIARA UTIMURA TORRES	MS	Estudo da ativação de biossíntese do polissacarídeo PEL na formação de biofilme de Pseudomonas aeruginosa PA14	20/01/2016	Fapesp
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	BRUNO YASUI MATSUYAMA	DR	Caracterização estrutural e funcional de FleQ, fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagelares e de formação de biofilme	11/03/2016	Fapesp
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	ANDREA RODRIGUES CARDOSO	MS	Mapeamento global de interações proteicas nas vias de sinalização mediadas por c-di-GMP de Pseudomonas aeruginosa	16/03/2016	Fapesp
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	RAPHAEL MENEGHELLO	MS	Busca e caracterização de inibidores da enzima DacA de Staphylococcus aureus	01/06/2016	Capex
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	NATHALYA CRISTINA DE MORAES ROSO MESQUITA	DR	Estudos estruturais e funcionais da única enzima diadenilato ciclase e da única YbbR-like de Staphylococcus aureus: proteínas envolvidas na biossíntese de c-di-AMP	30/06/2016	Fapesp
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	FLAVIO RODOLFO ROSSETO	DR	Estudos estruturais e funcionais de STM3615 de Salmonella enterica: uma proteína contendo ambos os domínios GGDEF-EAL envolvidos na biossíntese de c-di-GMP	12/12/2016	Fapesp
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	MARCELA NUNES ARGENTIN	MS	Produção de biossurfactante por uma linhagem termofílica de Bacillus isolada de amostra rochosa de reservatório de petróleo	23/05/2016	-
BM	Alessandro Silva Nascimento	ERICK GIANCARLO SUCLUPE FARRO	MS	Caracterização estrutural e bioquímica das arabinanases de Bacillus licheniformis	28/04/2016	Fapesp
BM	Alessandro Silva Nascimento	JOÃO VICTOR DE SOUZA CUNHA	MS	Aplicação de Monte Carlo para a geração de ensembles e análise termodinâmica da interação biomolecular	19/08/2016	Fapesp

BM	Igor Polikarpov	VANESSA DE OLIVEIRA ARNOLDI PELLEGRINI	DR	Clonagem molecular, expressão, purificação e caracterização estrutural da endoglucanase de <i>Trichoderma harzianum</i> visando o desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para a produção de etanol lignocelulósico	09/03/2016	Fapesp
BM	Igor Polikarpov	ATÍLIO TOMAZINI JUNIOR	DR	Estudos de proteômica, estruturais e funcionais de proteínas envolvidas na degradação da biomassa lignocelulósica: expansinas microbianas e hidrolases de glicosídeos termofílicas.	11/03/2016	Capes
BM	Igor Polikarpov	ANDRE SCHUTZER DE GODOY	DR	Estudos estruturais e funcionais das enzimas beta-galactosidases de bactérias	29/08/2016	Fapesp
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	PAULO EDUARDO DE FARIA JUNIOR	DR	Development and application of the k.p method to investigate spin and optical properties of semiconductor nanostructures	30/06/2016	Fapesp
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	PAULO MATIAS	DR	Discriminação em tempo real de sinais de peixes elétricos pulsadores usando FPGAs	28/01/2016	Capes
FCIA	Leonardo Paulo Maia	GUILHERME DAVID ARAUJO	MS	Jogos evolucionários de reciprocidade indireta via interações opcionais	26/02/2016	Capes
FT	José Carlos Egues de Menezes	ADONAI RODRIGUES DA CRUZ	MS	Fusão de modos de Majorana em pontos quânticos	03/06/2016	Sem Bolsa
FT	José Fernando Fontanari	ELIAS JOSÉ PORTES BIRAL	MS	O limite termodinâmico do modelo de Axelrod unidimensional de duas características e dois estados	04/03/2016	Capes
FT	Luiz Nunes de Oliveira	LUCAS MARCELO CAVALARI NARDI	MS	O modelo de Hubbard unidimensional via DFT: o potencial de troca e correlação e o funcional híbrido	27/07/2016	CNPq
GC	Adriano Defini Andricopulo	IVANÍ PAULI	DR	Planejamento de inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença	10/08/2016	Fapesp
GC	Eduardo Horjales Reboredo	DAVID LEANDRO PALOMINO SALCEDO	MS	Simulações computacionais na proteína TM1030 da bactéria hipertermófila <i>Thermotoga maritima</i>	19/01/2016	CAPES
GC	Javier Alcides Ellena	PAULO DE SOUSA CARVALHO JÚNIOR	DR	Sais farmacêuticos dos antidepressivos Paroxetina e Fluoxetina, inibidores seletivos de recaptção de serotonina: engenharia de cristais, caracterização de estado sólidos e aspectos termodinâmicos	30/09/2016	Fapesp
GC	João Renato Carvalho Muniz	ALAIN EDUARD MONSALVE MERA	MS	Aspectos estruturais e funcionais de uma beta-fructofuranosidase recombinante de <i>Bifidobacterium adolescentis</i>	24/08/2016	CAPES
GC	Otavio Henrique Thiemann	IVAN ROSA E SILVA	DR	Caracterização bioquímica e biofísica de proteínas específicas envolvidas no SL trans-splicing de <i>Trypanosoma brucei</i>	02/08/2016	Capes

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	VANESSA KIRALY THOMAZ RODRIGUES	MS	Estudos estruturais e computacionais das proteínas tirosina fosfatase A e B de Mycobacterium tuberculosis	27/10/2016	Capes
GC	Richard Charles Garratt	DIEGO ANTONIO LEONARDO CABREJOS	MS	Especificidade na montagem de filamentos de Septinas: o caso da interface G entre SEPT5 e SEPT8	27/06/2016	Fapesp
GC	Richard Charles Garratt	EMÉRITA MENDOZA RENGIFO	MS	Explorando a seletividade por íons metálicos no sitio ativo da enzima superóxido dismutase (SOD) usando mutações no sitio dirigiada	28/09/2016	Fapesp
Gnano	Valtencir Zucolotto	VALERIA SPOLON MARANGONI	DR	Theranostic nanomaterials applied to the cancer diagnostic and therapy and nanotoxicology studies	29/06/2016	Fapesp
RMN	Alberto Tannus	AGIDE GIMENEZ MARASSI	MS	Aplicação da imagem por Ressonância Magnética para avaliação de injúrias mecânicas e tecidos deteriorados em sementes	03/02/2016	Sem Bolsa
RMN	Alberto Tannus	PEDRO VICTOR BRONDINO DUARTE DE SOUZA	MS	Desenvolvimento de um subsistema non-real-time para o gerenciamento de dispositivos periféricos e desenvolvimento de interfaces gráficas	26/07/2016	CNPq
RMN	Alberto Tannus	FELIPE BESSA COELHO	MS	Controlador para bobinas de shimming via HTTP	30/08/2016	Sem Bolsa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevedo	OIGRES DANIEL BERNARDINELLI	DR	Caracterização de biomassa de lignocelulose utilizando técnicas de ressonância magnética nuclear do estado sólido (SSNMR)	29/01/2016	CNPq
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevedo	GIOVANNI PARO DA CUNHA	MS	Estudo da microestrutura e dinâmica molecular do Poly(3-(2-ethylhexyl)thiophene) via ressonância magnética nuclear	18/04/2016	CNPq
RMN	Fernando Fernandes Paiva	MÁRCIA RENATA HIDALGO MARQUES	MS	da gordura hepática utilizando ressonância magnética	29/03/2016	CAPES
RMN	Tito José Bonagamba	ROBERSON SARAIVA POLLI	DR	Estudo do processo de acidificação de rochas reservatório por meio de RMN e microtomografia de raios-X	26/02/2016	Capes
RMN	Tito José Bonagamba	ELTON TADEU MONTRAZI	DR	Estudo da difusão de moléculas de fluidos em meios porosos por técnicas de Relaxation Exchange NMR	22/11/2016	Capes

Total: **36** **MS** **DR**
21 **15**

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES GRADUAÇÃO - 2016

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Higor Vinícius Dias Rosa	Estudos Estruturais da septina 6 (SEPT6) e do complexo SEPT6-SEPT2	CNPq	PIBIC	01/08/2016	31/07/2017	2016	Andamento
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	Concluído
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	Concluído
FCIA	Attilio Cucchieri	Moacyr Vieira Botelho Junior	Introdução à Teoria Eletro-Fraca	CNPq	Institucional	01/08/2015	31/07/2016	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	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rafael Geurgas Zavarizz	Modelo de Heitler-Matthew de chuveiros atmosféricos extensos	Sem Bolsa	-	01/03/2015	28/02/2016	2015	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Anderson Aparecido do Espirito Santo	Física dos Raios cósmicos como parte das atividades de extensão do CDCC	USP-PRCEU	Institucional	22/10/2015	31/07/2016	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	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Eduardo Ferronato Bueno	BEPE - Estudo dos pósitrons nos raios cósmicos com o detector AMS-02.	Fapesp	2015/20749-1	11/01/2016	11/02/2016	2016	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	João Pedro Sussel Bertogna	Deteção de raios cósmicos e busca indireta de matéria escura	Sem Bolsa	-	01/10/2014	31/07/2016	2014	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	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	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Andressa Caroline Freires de Oliveira	Sem título	Sem Bolsa	-	08/03/2016	31/07/2016	2016	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Andressa Caroline Freires de Oliveira	Aquisição simultânea de dados de imagens e pulsos de peixes elétricos de campo fraco nadando livremente	Fapesp	2016/14009-8	01/09/2016	31/08/2017	2016	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Guilherme Martins Lopes	Sem título	Sem Bolsa	-	15/02/2016	31/07/2017	2016	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rogério Silva de Carvalho	Lógica reprogramável do tipo FPGA	Sem Bolsa	-	01/03/2013	28/02/2016	2013	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Vinícius Burani Cesarino	Sem título	Sem Bolsa	-	15/02/2016	31/12/2016	2016	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	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	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	Linhas de força: análise de seus diferentes significados no Experimental Researches in Electricity de Faraday	Sem Bolsa	-	01/08/2016	10/12/2016	2016	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Iratã Lisboa Rocha Campos	As dimensões epistêmica e pedagógica do conhecimento científico: investigando uma parceria entre ensino formal e não formal	CNPq	110757/2016-5	01/05/2016	31/10/2016	2016	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	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	Sem Bolsa	-	01/01/2016	27/07/2016	2016	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	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	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Cayke Felipe dos Anjos	Estado ligados q qbarra e correções de alpha_s ao potencial.	Fapesp	2016/01613-4	01/03/2016	31/12/2016	2016	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Moacyr Vieira Botelho Junior	Modelo simplificado para acoplamentos anômalo do Higgs e dados do LHC	CNPq	-	01/08/2016	31/07/2017	2016	Andamento
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	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	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Carla Oliveira Pereira da Silva	Sem título	Sem Bolsa	-	01/11/2016	01/01/2017	2016	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ellen Maria Giliotti Silva	Sem título	Sem Bolsa	-	01/11/2016	01/01/2017	2016	Concluído
GC	Ana Carolina Mafud Landgraff	Joseana dos Santos Soares	Obtenção de Co-Cristais de Pilocarpina	Outras		01/10/2016	30/03/2017	2016	Andamento
GC	Fábio Cardoso Cruz	Letícia 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	Concluído

GC	Glaucius Oliva	Jonas Coelho Kasmanas	Estudos cristalográficos de complexos da enzima cruzaina de T.cruzi com inibidores	Fapesp	2016/06499-5	01/06/2016	31/05/2017	2016	Andamento
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Gabriela Viotto Sarro	Expressão, purificação, ensaio de atividade 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	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Ana Carolina Queiroz Duarte Medina	Desenvolvimento, síntese supramolecular e caracterização de novas formulações sólidas multicomponentes de antidepressivos e Anti-helmínticos	Outras	PUB	01/09/2016	31/08/2017	2016	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Igor Rocha dos Santos	Desenvolvimento, síntese supramolecular e caracterização de novas formulações sólidas multicomponentes de antidepressivos e Anti-helmínticos	Outras		01/09/2016	31/08/2017	2016	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Kaique Dias Galera	Planejamento racional, síntese supramolecular e caracterização do estado sólido de fármacos utilizados no tratamento de doenças negligenciadas	Outras		11/03/2016	23/08/2016	2016	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Kaique Dias Galera	Desenvolvimento, síntese supramolecular e caracterização de novas formulações sólidas multicomponentes de antidepressivos e Antihelmínticos	Outras		20/09/2016	31/08/2017	2016	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Larissa Naiara Carvalho Gonçalves	Desenvolvimento, síntese supramolecular e caracterização de novas formulações sólidas de antidepressivos	CNPq	147506/2016-6	01/09/2016	31/07/2017	2016	Andamento

GC	João Renato Carvalho Muniz	Tamiris de Souza Rocha	Caracterização biofísica e estrutural da hidrolase de glicosídeo da família GH32 de <i>Bacillus licheniformis</i>	USP-PRGr	178	01/08/2015	01/08/2016	2015	Concluído
GC	João Renato Carvalho Muniz	Yuri Sarreta Oda	Caracterização biofísica e estrutural da hidrolase de glicosídeo da família GH32 de <i>Bacillus Licheniformes</i>	USP-PRP	8624484	24/08/2015	24/08/2016	2015	Concluído
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	Otavio Henrique Thiemann	Déborah Cezar Mendonça	Análise estrutural da enzima Superóxido Dismutase de <i>Xantomonas citri</i>	CNPq	149658/2015-0	13/08/2015	31/07/2016	2015	Concluído
GNano	Juliana Cancino Bernardi	Gabriela Mayr Reyes	Desenvolvimento e caracterização de nanocápsulas de indocianina verde para aplicação em nanomedicina associada à terapia fotodinâmica	Fapesp	2016/11890-5	01/07/2016	30/06/2017	2016	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Bárbara Dressler	Avaliação da produção de estresse oxidativo para adultos de zebrafish (<i>Danio rerio</i>) expostos à nanorods de ouro	CNPq	144774/2016-0	01/08/2016	31/07/2017	2016	Andamento
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	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Camila Barbosa Bramorski	Reaproveitamento de filtro de cigarros para fabricação de nanomateriais com aplicação em supercapacitores	Sem Bolsa		01/07/2016	31/01/2017	2016	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Catarina Brunhara Batista	Síntese de grafeno oxidado estabilizado com diferentes moléculas para aplicação em fototerapia	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 (<i>Danio rerio</i>)	Fapesp	2015/10520-7	01/08/2015	31/01/2016	2015	Concluído

GNano	Valtencir Zucolotto	Maíra Stabelini	Desenvolvimento de biossensores eletroquímicos para análise de ácidos nucleicos do vírus da dengue	Sem Bolsa		03/02/2016	02/02/2017	2016	Concluído
RMN	Alberto Tannus	João Paulo Casagrande Bertoldo	Desenvolvimento de sistema de controle de máquina CNC com FPGA e Linux Embarcado	Sem Bolsa		01/08/2016	31/07/2017	2016	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Lucas de Carvalho Rodrigues da Silva	Desenvolvimento de um IDE para métodos de Ressonância Magnética	Fapesp	2016/17843-9	01/11/2016	31/10/2017	2016	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Rodolfo Assumpção Zavan	Nanopartículas luminescentes de SnO2 e SiO2 dopadas com terras raras e/ou ancoradas com complexos metálicos	Outras	PUB	01/09/2016	31/08/2017	2016	Andamento
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	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Raquel Gama Lima Costa	Estudo de métodos de RMN no domínio do tempo em baixo campo para investigação de sistemas poliméricos elastoméricos	CNPq	144556/2016-2	01/08/2016	31/07/2017	2016	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	Davi Arrais Nobre	Efeito de mistura de íons alcalinos e alcalinos terrosos em vidros fosfatos.	CNPq	144396/2016-5	01/08/2016	31/07/2016	2016	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	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	Concluído
RMN	José Fábian Schneider	Gabriel Felipe Morguetto	Preparação e caracterização de vidros fosfatos de íons alcalinos e alcalinos terrosos	Outras	PUB	01/09/2016	31/08/2017	2016	Andamento

Nº Projetos: 60

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) - 2016

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	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	MS		25/07/2014	25/03/2018	2014	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Marina Gabriel Fontes	Interações de septinas de Schistosoma mansoni com modelos de membranas	Capes	MS	PROEX	01/03/2016	30/09/2016	2016	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Marina Gabriel Fontes	Interações de septinas de Schistosoma mansoni com modelos de membranas	Fapesp	MS	2016/13961-7	01/10/2016	28/02/2018	2016	Andamento
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	MS		20/02/2015	29/02/2016	2015	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Gabriel Belem de Andrade	Estudos estruturais de dockerinas e cohesinas em Ruminococcus flavefaciens e sua aplicação no desenvolvimento de matrizes auto montáveis de proteínas	Capes	MS		27/02/2015	27/02/2017	2015	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Raphael Meneghello	Identificação e caracterização de inibidores frente à enzima Diadenilato Ciclase de Staphylococcus aureus	Capes	MS	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	MS	Institucional	01/03/2015	28/02/2017	2015	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Erick Giancarlo Suclupe Farro	Busca de moldes estruturais para a Engenharia de Funções Catalíticas.	Fapesp	MS	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	MS	2014/01751-2	01/06/2014	30/06/2016	2014	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Ana Elisa Tognoli Leite	ESTUDOS DE SINERGISMO E BIOPROSPECÇÃO DE ENZIMAS OXIDATIVAS PARA HIDRÓLISE DE BIOPOLÍMEROS	CNPq	MS	134537/2015-7	01/08/2015	31/07/2017	2015	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Paula Miwa Rabêlo Higasi	Caracterização funcional de uma beta-xilosidase	Sem Bolsa	MS		29/07/2016	30/03/2020	2016	Andamento
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	MS	Institucional	01/08/2014	31/07/2016	2014	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	MS	-	01/03/2015	31/12/2016	2015	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Milena Menezes Carvalho	Emergência concomitante de avalanches neurais e oscilações lentas	Capes	MS	-	01/03/2015	28/02/2017	2015	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Alexandre Benatti	Algoritmo de reconhecimento de padrões em eventos do observatório Pierre Auger	CNPq	MS	130564/2016-8	01/03/2016	28/02/2018	2016	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Guilherme Tomishiyo Teixeira de Sousa	Física estatística de chuviscos atmosféricos extensos	Capes	MS	-	01/03/2015	28/02/2017	2015	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Invariância de Lorentz no contexto de Astrofísica de Partículas	Fapesp	MS	2014/26816-0	01/04/2015	28/02/2017	2015	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Keanu Ghorbanian	Where do the cosmic ray positrons come from? A multi messenger approach to the study of high energy particles produced in our Galaxy	Outras	MS	-	08/07/2016	18/12/2016	2016	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Vinicius Massami Mikuni	-	Capes	MS	-	01/08/2015	31/05/2016	2015	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Vinicius Massami Mikuni	Deteção de elétrons com o detector AMS-02	Fapesp	MS	2016/10222-9	01/06/2016	26/01/2018	2016	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	Vinicius Massami Mikuni	Estudo de elétrons em raios cósmicos com o detector AMS-02	Fapesp	MS	2016/16141-0	07/10/2016	02/04/2017	2016	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Vitor Diorio Lordello	-	CNPq	MS	-	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	MS	-	24/02/2015	23/02/2018	2015	Andamento

FT	Cibelle Celestino Silva	Rafael Sobrinho Laporte	Utilização de Experimentos Históricos no Ensino de Ciências - Ole Roemer e a velocidade da Luz	Capes	MS		30/10/2014	31/03/2016	2014	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Rafael Sobrinho Laporte	Utilização de Experimentos Históricos no Ensino de Ciências - Ole Roemer e a velocidade da Luz	Sem Bolsa	MS	-	01/04/2016	17/10/2017	2016	Andamento
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	MS	-	13/04/2015	24/10/2016	2015	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Iara Naomi Nobre Ota	-	Capes	MS	-	01/08/2016	31/07/2018	2016	Andamento
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-tempo curvos: natação e outros possíveis efeitos	Fapesp	MS	2015/10373-4	01/08/2015	28/02/2017	2015	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Fabio Henrique Oliani	Aproximantes de Padé e a série perturbativa da QCD em decaimentos tau em hadrons	Fapesp	MS	2016/01341-4	01/03/2016	28/02/2018	2016	Andamento
FT	Diogo Rodrigues Boito	Iago Israel	Expansões derivativas no acoplamento da QCD e aplicações a decaimentos do tau	Sem Bolsa	MS	-	24/10/2016	27/04/2017	2016	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Adonai Rodrigues da Cruz	sem título	Sem Bolsa	MS	-	01/08/2015	03/06/2016	2015	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Caroline Franco	Dinâmica Espacial de Engenheiros de Ecossistemas: uma abordagem via mapas acoplados	Fapesp	MS	2015/21452-2	01/03/2016	28/02/2018	2016	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Elias José Portes Biral	-	Capes	MS	-	27/05/2014	29/02/2016	2014	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Marcelo Cavalari Nardi	sem título	CNPq	MS		01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Marcelo Cavalari Nardi	sem título	Sem Bolsa	MS	-	01/03/2016	27/07/2016	2016	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alexandre Migloria	-	CNPq	MS		01/08/2014	31/07/2016	2014	Concluído
GC	Eduardo Horjales Reboredo	David Leandro Palomino Salcedo	Simulações computacionais na proteína hipertermófila TM1030 de Thermotoga maritima	Capes	MS		01/08/2012	01/04/2016	2012	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	MS		23/05/2015	23/05/2017	2015	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Luan Farinelli Diniz	Obtenção, caracterização e avaliação de novas formas sólidas cristalinas de fármacos usados no tratamento da tuberculose	Fapesp	MS	2015/25694-0	01/03/2016	28/02/2018	2016	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Matheus da Silva Souza	Planejamento racional, síntese supramolecular e caracterização de novas formas sólidas de fármacos Antineoplásicos	Capes	MS	Institucional	01/10/2016	30/09/2018	2016	Andamento
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Alfredo Antonio Alencar Exposito de Queiroz	Processamento Computacional de Espectros Raman para o Reconhecimento de Minerais	Sem Bolsa	MS		27/07/2016	27/03/2020	2016	Andamento
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Gerson Anderson de Carvalho Lopes	Descrição e caracterização cristalográfica de minerais do grupo da romeíta	Sem Bolsa	MS		01/02/2016	31/07/2018	2016	Andamento
GC	Otávio 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	MS		23/02/2015	23/02/2017	2015	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Alan Raphael de Farias Klein Moraes	Caracterização Biofísica da Delta-1-Pyrroline-5-Carboxylate Dehydrogenase de Trypanosoma cruzi	Capes	MS		01/03/2014	01/03/2016	2014	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Jessica Fernandes Scortecci	Identificação e caracterização das proteínas interagentes ao elemento SECIS (SelenoCysteine Insertion Sequence) em Naegleria gruberi.	Capes	MS	Institucional	01/08/2015	31/07/2017	2015	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Jéssica Hilário Bonomo	Estudos estruturais de VLP de Flavivirus	Outras	MS	Institucional	01/04/2016	31/03/2018	2016	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Renata Porto Sampaio	Caracterização de proteínas ligantes de odorantes de Rhodnius prolixus	Capes	MS	Institucional	01/03/2015	01/03/2017	2015	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Thomás Michelena Santos	Caracterização de componentes da via de biosíntese e inserção de selenocisteína em Naegleria gruberi: Selenofostafo Sintetase e tRNASec	CNPq	MS	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	MS	-	24/02/2015	24/10/2018	2015	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Guilherme Eduardo de Souza	Bolsa Institucional	CNPq	MS	130582/2016-6	01/03/2016	28/02/2018	2016	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Guilherme Eduardo de Souza	Estudos de Biologia Estrutural e Química Medicinal para a Descoberta de Inibidores da Enzima Enolase de Plasmodium falciparum	Fapesp	MS	2016/09772-4	01/07/2016	28/02/2018	2016	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mariana Lopes Garcia	Estudos computacionais da enzima N-Miristoiltransferase de Plasmodium falciparum e seus inibidores como candidatos a agentes antimaláricos	Fapesp	MS	2015/21272-4	01/01/2016	31/07/2017	2016	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Danielle Karoline Silva do Vale Castro	Septina 12 e seus complexos	CNPq	MS	134311/2016-7	01/08/2016	31/07/2018	2016	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Déborah Cezar Mendonça	Sem título	Capes	MS	Institucional	01/03/2016	28/02/2018	2016	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Diego Antonio Leonardo Cabrejos	Especificidade na montagem de filamentos de Septinas: o caso da interface G entre SEPT5 e SEPT8	Fapesp	MS	-	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	MS	-	01/03/2014	28/02/2016	2014	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Paola Lanzoni	Interações não canônicas entre septinas: a análise da interação na interface G entre SEPT3 e septinas do grupo II	Fapesp	MS	2014/11772-7	01/08/2014	31/07/2016	2014	Concluído
GC	Rinaldo Wander Montalvão	Fernando Ribeiro Caires	Study and Development of spherical harmonics based methods for ligand similarity analysis	Sem Bolsa	MS	-	01/03/2013	31/10/2016	2013	Concluído
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	MS	-	01/02/2013	18/02/2016	2013	Concluído
GNano	Juliana Cancino Bernardi	Cristiane Casonato Melo	Desenvolvimento de sistema nanoestruturado para terapia gênica	CNPq	MS	131294/2015-6	01/03/2015	28/02/2017	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Abilene Rodrigues Correia	Detection of tumor cells using folic acid modified extended gate field-effect transistors	CNPq	MS	133505/2016-2	01/04/2016	31/03/2018	2016	Andamento

GNano	Valtencir Zucolotto	Olavo Amorim Santos	Síntese e Aplicação de Lipossomos Plasmônicos Multifuncionais na Nanomedicina	Capes	MS	Institucional	02/03/2015	28/02/2017	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Paula Maria Pincela Lins	Estudo de endocitose e exocitose de nanomateriais e exossomos. Aplicações em nanomedicina.	CNPq	MS	133371/2016-1	01/04/2016	30/09/2016	2016	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Paula Maria Pincela Lins	Estudo de endocitose e exocitose de nanomateriais e de exossomos. Aplicações em nanomedicina.	Fapesp	MS	2016/00971-4	01/10/2016	31/03/2018	2016	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Felipe Bessa Coelho	Remote shimming coil controller over HTTP	Sem Bolsa	MS		01/10/2015	30/09/2016	2015	Concluído
RMN	Alberto Tannus	João Carlos Batista	Desenvolvimento hardware integrado via FPGA e Raspberry Pi para espectrômetro digital de ressonância magnética	Sem Bolsa	MS		12/08/2016	12/08/2018	2016	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	MS	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	MS		01/12/2015	31/07/2017	2015	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Allysonn Jorge dos Santos	Sensor óptico de temperatura baseado no processo de Conversão Ascendente de Energia em vidros oxifluoretos dopados com Er3+	Sem Bolsa	MS		25/07/2012	30/01/2016	2012	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Marylyn Setsuko Arai	Estudo de nanopartículas emissoras de luz (nanóforos conversores NIR-VIS) para aplicações biomédicas e biotecnológicas	Capes	MS	Institucional	01/08/2016	31/07/2018	2016	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Priscila França Guidini	sem título	Sem Bolsa	MS		01/02/2016	31/01/2018	2016	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Priscila França Guidini	sem título	Sem Bolsa	MS		01/02/2016	31/01/2018	2016	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	José Inácio da Costa Filho	Dinâmica quântica não-markoviana	Capes	MS	Institucional	01/03/2015	28/02/2017	2015	Concluído

RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Tiago Martinelli	Correlações Quânticas	Capes	MS	Institucional	02/03/2015	28/02/2017	2015	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Giovanni Paro da Cunha	Determinação Quantitativa da Microestrutura de Semicondutor Orgânico Tipo-N e Correlação com Propriedades Elétricas	CNPq	MS	131489/2014-3	01/03/2014	18/04/2016	2014	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	MS		01/10/2015	28/02/2017	2015	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Larissa da Cunha Badan Hirota	Retratando o perfil motivacional de alunos de graduação de cursos de Física	Sem Bolsa	MS		01/02/2016	31/01/2018	2016	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Leon Paixão Menezes	Remoção de ruídos fisiológicos em espectroscopia por ressonância magnética	Capes	MS	Institucional	01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Marcia Renata Hidalgo Marques	Quantificação de gordura hepática utilizando RMN	Capes	MS	Institucional	01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído

Nº Projetos: 79

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (Doutorado) - 2016

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	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	02/09/2016	2012	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Heline Hellen Teixeira Moreira	Investigação de Potenciais Receptores e Determinantes da Endocitose numa Proteína Inativadora de Ribossomos tipo 2	Capes	DR	Institucional	16/02/2012	16/10/2016	2012	Concluído
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	31/03/2017	2013	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sinara Teixeira do Brasil Morais	Produção e estudos estruturais de heterocomplexos de septinas	Capes	DR	PROEX	01/09/2014	31/08/2018	2014	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	Concluído
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	22/08/2016	2013	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	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	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	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcela Nunes Argentin	Purificação e caracterização de biosurfactantes produzidos por linhagens bacterianas termofílicas isoladas de reservatório de petróleo	Sem Bolsa	DR		25/07/2016	25/03/2021	2016	Andamento
BIO	Otaciro 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
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	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	06/04/2016	2013	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	Concluído

BM	Igor Polikarpov	Aline Minali Nakamura	Estudos funcionais e estruturais de carboxilesterases de <i>Bacillus licheniformis</i> e seu potencial biotecnológico	Fapesp	DR	2015/26041-0	01/04/2016	31/03/2019	2016	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Andre Schützer de Godoy	Estudos Estruturais e Funcionais das Enzimas beta-Galactosidasas de <i>Xanthomonas campestris</i>	Fapesp	DD	2011/05712-3	01/09/2011	31/08/2016	2011	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior	Estudos estruturais e funcionais de proteínas semelhantes à expansinas & Análise proteômica do secretoma da bactéria termofílica e lignocelulolítica, <i>Thermogemmatispora</i> cepa T81	Capes	DR	Institucional	01/04/2013	31/03/2016	2013	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Bruno Luan Soares Paula de Mello	Identificação e caracterização de novas enzimas com potencial digestão de biomassa lignocelulósica.	Fapesp	DD	2011/21608-1	01/04/2012	31/08/2017	2012	Andamento
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	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	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 monooxigenases and their synergy with glycoside hydrolases in biomass hydrolysis	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	15/08/2016	2015	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Lorenzo Eugene Robert Pietro Paolo Lodovico Dias Blattlin Briganti	ESTUDOS DE RELACOES ENTRE ESTRUTURA E FUNCAO DE XILOSE ISOMERASES E SUA ENGENHARIA MOLECULAR	Sem Bolsa	DR		29/07/2016	29/03/2021	2016	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	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	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 Auríchio	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	Carlos Maciel de Oliveira Bastos	Semiconductor Nanostructures: From Magnetic Polarons and Majorana Fermions to Spin-Lasers	Capes	DR	-	02/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Paulo Eduardo de Faria Júnior	Dinâmicas de spin e transporte de spin em dimensões reduzidas: do grafeno aos lasers de spin	Fapesp	DR	2012/05618-0	10/02/2015	31/08/2016	2015	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tiago de Campos	Propriedades óticas e eletrônicas de Pontos e Fios Quânticos	CNPq	DR	-	01/08/2013	31/07/2017	2013	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	Concluído
FCIA	Luíz Vítor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Análise de chuviros atmosféricos extensos: física de partículas com aceleradores extraterrestres	Fapesp	DR	2014/10460-1	01/10/2014	28/02/2017	2014	Concluído
FCIA	Luíz Vítor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Física de partículas com chuviros atmosféricos	Fapesp	Doutorado no Exterior	2016/12735-3	01/10/2016	30/09/2017	2016	Andamento
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	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	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	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Lucas Marcelo Cavalari Nardi	O processo da matematização da eletrostática no século XVIII: um estudo histórico-crítico	Capes	DR	-	01/08/2016	31/07/2020	2016	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	Caio Cesar Holanda Ribeiro	Instabilidade de campos fermiônicos, vetoriais e tensoriais em espaços-tempos curvos	Capes	DR	-	26/04/2016	31/05/2016	2016	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Caio Cesar Holanda Ribeiro	Instabilidade de campos fermiônicos, vetoriais e tensoriais em espaços-tempos curvos	Fapesp	DR	2015/26438-8	01/06/2016	28/02/2019	2016	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	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Quantum transport in Majorana fermion systems	CNPq	DR	-	01/08/2013	31/07/2017	2013	Andamento
FT	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	Concluído

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	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Krissia de Zawadzki	sem título	CNPq	DR		01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Luiz Henrique Bugatti Guessi	Exploração de estados ligados no contínuo em grafeno com abordagens de NRG e DFT	Sem Bolsa	DR	-	22/03/2016	31/05/2016	2016	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Luiz Henrique Bugatti Guessi	Exploração de estados ligados no contínuo em grafeno com abordagens de NRG e DFT	Fapesp	DR	2015/26655-9	01/06/2016	31/05/2018	2016	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Leonardo Faria Carvalho	-	CNPq	DR	-	01/08/2016	31/07/2018	2016	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	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	David Leandro Palomino Salcedo	Estudos de modelagem molecular de moduladores de microtúbulos bioativos	Capes	DR	Institucional	01/08/2016	31/07/2020	2016	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ivaní Pauli	BEPE - Estudos farmacocinéticos e de metabolismo na descoberta e desenvolvimento de fármacos	Fapesp	Doutorado no Exterior	2014/26324-0	01/04/2015	31/03/2016	2015	Concluído
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	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	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	Mariana Laureano de Souza	Planejamento de novos inibidores da enzima cruzaina de <i>Trypanosoma cruzi</i>	Capes	DR	Institucional	01/03/2013	01/12/2016	2013	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 Groot	Determinação da estrutura cristalográfica do regulador transcricional EIrR, de <i>Enterococcus faecalis</i>	Sem Bolsa	DD		01/03/2015	22/10/2018	2015	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 neuroadaptações associadas em ratos	Capes	DR		01/02/2015	28/02/2020	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	Glaucius Oliva	Ketllyn Irene Zagato de Oliveira	Biologia Estrutural e Desenvolvimento de Ligantes Específicos da Proteína NS5 do Virus Zika	Fapesp	DD	2016/17153-2	01/10/2016	30/06/2018	2016	Andamento

GC	Humberto D'Muniz Pereira	Juliana Roberta Torini de Souza	Determinação estrutural e funcional das enzimas metiltioadenosina fosforilase, purina nucleosídeo fosforilase isoforma 2 e das enzimas participantes da produção de GTP da via de salvação de purinas em <i>Schistosoma mansoni</i>	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 <i>Staphylococcus aureus</i> 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 <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes à meticilina (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	Roseneide Cardoso de Souza	Mecanismo de resistência em enterobacteriacea 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	Estudo dos mecanismos de resistência à vancomicina e à daptomicina em <i>Enterococcus faecium</i>	Capes	DR		01/09/2014	31/07/2018	2014	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	28/02/2017	2013	Concluído

GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	BEPE-Estudos de Densidade Eletrônica de Fármacos Antirretrovirais como uma ferramenta para o Desenho de Novas Fases Sólidas	Fapesp	Doutorado no Exterior	2016/08823-4	01/11/2016	31/10/2017	2016	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Paulo de Sousa Carvalho Júnior	Caracterização no estado sólido de fármacos de ação anti-convulsionantes e antidepressivos: planejamento de novas formas cristalinas	Fapesp	DR	2012/05616-7	01/07/2012	30/09/2016	2012	Concluído
GC	João Renato Carvalho Muniz	Leonardo Rodrigues de Almeida	Estudo estrutural e funcional de hidrolases de glicosídeos celulosômicos termofílicas, envolvidas no processo de hidrólise de biomassa lignocelulósica	Fapesp	DR	2016/09152-9	01/10/2016	30/09/2019	2016	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ana Laura de Lima	Caracterização funcional da proteína spliceossomal U5-15k de Trypanosoma brucei	Capes	DR	Institucional	27/02/2015	28/02/2019	2015	Andamento
GC	Otávio 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	Otávio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Estudos estruturais dos complexos formados por proteínas Sm envolvidos no trans-splicing de Trypanosoma brucei	CNPq	Doutorado no Exterior	205627/2014-5	01/06/2015	29/02/2016	2015	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Laureana Stelmastchuk Benassi Fontolan	Construção de fermentador múltiplo para otimização da expressão de proteínas recombinantes	Sem Bolsa	DR		25/02/2016	26/10/2020	2016	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	Expressão gênica de NgSPS2.MT e NgSPS2.NIFS de Naegleria gruberi em interação com selênio	Capes	DR	Institucional	01/03/2016	20/02/2020	2016	Andamento

GC	Otávio 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	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Caracterização das interações macromoleculares das proteínas envolvidas na síntese de selenocisteínas em Escherichia coli	Capes	DR	Institucional	01/08/2015	31/10/2017	2015	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	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	Concluído
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	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Naiara Utimura Torres	Desenvolvimento e melhoramento da enzima Taq polimerase Hot Start para aplicações biotecnológicas	Sem Bolsa	DR		27/07/2016	29/03/2021	2016	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Renata Vieira Bueno	Descoberta e planejamento de inibidores da síntese de folatos como candidatos a defensivos agrícolas para a cultura da cana-de-açúcar	Fapesp	DR	2013/04737-8	01/09/2013	31/03/2017	2013	Concluído

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Renata Vieira Bueno	Exploring compound screening strategies to identify inhibitors of N5, N10 - methylenetetrahydrofolate dehydrogenase-cyclohydrolase from Xanthomonas albilineans	Fapesp	Doutorado no Exterior	2016/16038-5	21/11/2016	20/11/2017	2016	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Diego Antonio Leonardo Cabrejos	Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento	Fapesp	DR	2016/04658-9	01/07/2016	30/06/2019	2016	Andamento
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	Richard Charles Garratt	Fernanda Angélica Sala	Interações proteína-proteína envolvidas na homeostase do cobre, envelhecimento oxidativo e doenças neurodegenerativas	CNPq	Outras	203702/2015-8	01/11/2015	31/10/2016	2015	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	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	23/08/2016	28/02/2018	2016	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	31/08/2017	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	30/11/2017	2013	Andamento

GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Geisiane Rosa da Silva	Síntese de nanopartículas poliméricas de policaprolactona e poli(ácido láctico) para encapsulação de ativos	Sem Bolsa	DR		25/02/2016	26/10/2020	2016	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	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Fabrcio Aparecido dos Santos	Síntese e Processamento de Grafeno para Aplicações em Medicina e Avaliação de Toxicidade in vitro	Capes	DR		01/02/2013	31/10/2016	2013	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Henrique Antonio Mendonça Faria	Desenvolvimento de transdutores nanoestruturados para aplicação em biossensores de ácidos nucleicos	Capes	DR	Institucional	01/04/2013	28/02/2017	2013	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Isabella Sampaio do Nascimento	Doutorado acadêmico industrial	CNPq	DR	158754/2015-8	01/09/2015	30/06/2019	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
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	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	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Agide Gimenez Marassi	Desenvolvimento de uma plataforma de métodos de IRM (Suite) para a observação de sistemas com T2 muito curtos	Sem Bolsa	DR		01/03/2016	28/02/2019	2016	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	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	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Janete Schultz Oliveira	Solid State NMR Techniques for the Study of Structure/Property Correlations in Glassy and Glass Ceramic Materials for Energy Storage Applications	Sem Bolsa	DR		21/06/2016	20/12/2016	2016	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	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	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Diogo Lima Barreto	Metrologia quântica	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Millena Logrado dos Santos	sem título	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	23/08/2016	2015	Concluído
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	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Giovanni Paro da Cunha	sem título	Capes	DR	Institucional	01/09/2016	31/08/2020	2016	Andamento
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	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	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	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	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	sem título	Capes	DR	Institucional	01/04/2014	31/03/2018	2014	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Alessandro Aguiar de Castro Sá	Desenvolvimento de instrumentos e metodologias de RMN para o estudo de fluidos imersos em meios porosos	Capes	DR	Institucional	01/08/2016	31/07/2020	2016	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Celso Donizetti de Souza Filho	Utilização da RMN no estudo de estimulação de rochas carbonáticas por tratamento ácido	CNPq	DR	350915/2013-0	01/10/2013	31/08/2016	2013	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Daniel Jardon Alvarez	sem título	Capes	DR	Institucional	01/09/2012	31/07/2016	2012	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	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

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

Nº Projetos: 120

Relatório Projetos - SUPERVISÃO (pós-doutorado) - 2016

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Ana Eliza Zeraik	Estudo de correlação entre a dinâmica de septinas e a homeostase de Ca ²⁺ em células musculares de "Schistosoma mansoni"	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2013/20715-4	13/04/2016	28/02/2017	2016	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Ana Eliza Zeraik	Caracterização do canal de cálcio ativado por depleção (CRAC) no patógeno humano Schistosoma mansoni através do estudo de seus componentes, as proteínas SIM e ORAI	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2016/12505-8	01/10/2016	30/09/2017	2016	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Patricia Suemy Kumagai	Estudo estrutural de proteínas-alvo em doenças infecciosas com aplicação da técnica de difração circular com radiação síncrotron (SRCD)	CNPq	Pós-Doutoramento no País	150417/2016-0	01/04/2016	28/02/2017	2016	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	Pós-Doutoramento no País	2013/20715-4	01/03/2014	12/04/2016	2014	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	Pós-Doutoramento no País	2014/21803-7	01/08/2015	31/07/2017	2015	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Nirton Cristi Silva Vieira	Imunossensores de efeito de campo para detecção de marcadores do infarto agudo do miocárdio	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2011/20110-0	01/01/2012	04/01/2016	2012	Concluído

BM	Alessandro Silva Nascimento	Renata Nobrega Florindo	Estudos Estruturais e Bioquímicos das Enzimas Tar de Enterococcus faecalis	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	01/05/2016	30/04/2018	2016	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Amanda Bernardes Muniz	Estudos Funcionais e Estruturais dos Módulos de Ligação a Carboidratos das Hidrolases de Glicosídeos	Fapesp	Pós-Doutoramento no País 2012/22802-9	01/12/2013	30/09/2016	2013	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Atilio Tomazini Junior	Estudos funcionais e estruturais de novas enzimas oxidativas impulsionadoras da degradação de biomassa	CNPq	Pós-Doutoramento no País 150383/2016-9	01/04/2016	31/03/2017	2016	Concluído
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	Outras -	06/01/2014	05/01/2017	2014	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marco Antonio Seiki Kadowaki	Estudos funcionais e estruturais de enzimas oxidativas produtoras de H2O2 importantes na degradação da biomassa lignocelulósica	Capes	Pós-Doutoramento no País Institucional	01/09/2015	31/08/2017	2015	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Caracterização bioquímica, estrutural e estudo sinérgico de glicosil hidrolases e novas enzimas auxiliares fundamentais para degradação de biomassa.	CNPq	Pós-Doutoramento no País 152007/2016-4	01/07/2016	30/06/2017	2016	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Marcelo Alejandro Toloza Sandoval	Nanoestruturas Semicondutoras: da Estrutura de bandas aos Férmions de Majorana	Capes	Pós-Doutoramento no País 88881.068174/2014-01	01/10/2016	30/09/2017	2016	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Maximo David Ave Pernas	High Energy Astrophysics with Multi-Messengers	CNPq	Pós-Doutoramento no País 115838/2015-5	01/06/2016	31/05/2017	2016	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Sandro Martinelli Reia	Difusão de Inovações: modelagem computacional baseada no modelo de Axelrod	Fapesp	Pós-Doutoramento no País 2015/17277-0	01/02/2016	31/01/2018	2016	Andamento

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Simone Marocchi	Espaços Métricos e Emaranhamento: novas ferramentas para desenvolvimento conceitual da Teoria do Funcional da Densidade	CNPq	Pós-Doutoramento no País	401414/2014-0 (PVE -Processo principal), 150352/2015-8 e 150400/2016-0	01/04/2015	31/03/2017	2015	Concluído
FT	Roland Koberle	Guilherme Gomes	Percepção sensorial e termorregulação e de chrysomya megacephala (fabricius) (diptera: calliphoridae)uma abordagem fisiológica e biomimética	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2013/20627-8	01/01/2014	31/12/2016	2014	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Milan Vujinovic	Vertex functions of QCD on the lattice	Outras	Pós-Doutoramento no País	Projeto no. J 3854 – Schröding-Programm	16/08/2016	14/02/2017	2016	Concluído
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	Jovem Pesquisador	2014/15474-0	01/09/2014	31/08/2016	2014	Concluído
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	Jovem Pesquisador	2014/15474-0	01/09/2014	31/08/2017	2014	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ivaní Pauli	Determinação de parâmetros múltiplos de otimização de candidatos a novos fármacos antiparasitários	Outras	Pós-Doutoramento no País	VPPIS-003-PPE-15	01/11/2016	01/11/2018	2016	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	Pós-Doutoramento no País	2014/02296-7	01/09/2014	30/08/2016	2014	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Andre Schützer de Godoy	Caracterização estrutural das proteínas do vírus Zika e a busca por agentes antivirais	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País -		03/10/2016	02/10/2018	2016	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Anna Caroline Campos Aguiar	Descoberta e Desenvolvimento de Fármacos Antimaláricos: Biologia Estrutural, Química Medicinal e Parasitologia	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2015/18192-9	01/01/2016	31/12/2017	2016	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Fernanda Cristina Costa	Estudos estruturais da enzima Topoisomerase II Mitochondrial de Tripanossomatídeos	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2014/15145-7	01/04/2015	31/03/2017	2015	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Fernanda Cristina Costa	Exploring the use of new genome editing technology as a fast-track approach to studying topoisomerase biology in Trypanosoma cruzi	Fapesp	Pesquisador no Exterior	2016/08958-7	06/09/2016	05/09/2017	2016	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento e Desenvolvimento de Candidatos a Fármacos para a Doença de Chagas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2013/25658-9	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul Dias de Sousa	Padrões da emergência de enterococci e staphylococci multiresistentes no Brasil e busca por novos fármacos	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2013/24952-0	01/03/2014	30/06/2018	2014	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Juliana Spoto Avaca Crusca	Patterns of emergence of multidrug resistant enterococci and staphylococci in Brazil	Capes	Pós-Doutoramento no País	88887.114824/2015-00	01/10/2015	30/09/2016	2015	Concluído

GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Letícia Dias de Melo Carrasco	Avaliação fenotípica e genotípica da resistência à colistina em cepas de complexo <i>Acinetobacter baumannii</i> isoladas de pacientes hospitalizados	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País -	01/12/2016	30/11/2018	2016	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Richard Fernando Dvries Arturo	New nano and micro porous materials type Ln-MOFs: Design, synthesis and characterization. Structural dependence of the properties in the Metal-Organic networks	Capes	Pós-Doutoramento no País Institucional	01/11/2013	31/01/2017	2013	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Caracterização bioquímica e biofísica da proteína U5-Cwc21 envolvida no processamento de pré-mRNA de <i>Trypanosoma brucei</i>	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	01/09/2016	01/02/2017	2016	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Fapesp	Pós-Doutoramento no País 2011/24017-4	01/05/2012	30/04/2016	2012	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	Identificação e caracterização funcional e bioquímica de RNA helicase envolvidas no SL trans-splicing em <i>Trypanosoma brucei</i>	CNPq	Pós-Doutoramento no País 165767/2015-4	01/07/2016	30/06/2017	2016	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Matheus Pereira Postigo	Investigação metabólica em tripanossomatídeos utilizando ressonância magnética nuclear de precessão livre no estado estacionário (SSFP)	Fapesp	Pós-Doutoramento no País 2012/04281-1	01/08/2012	31/01/2016	2012	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Fernando Vasconcelos Maluf	Desenvolvimento de plataforma produtiva via expressão heteróloga para enzima fosfatase alcalina de camarão (SAP)	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País -	01/10/2016	31/10/2018	2016	Andamento

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Lorena Ramos Freitas de Sousa	Descoberta e planejamento de inibidores de enolase de plasmodium falciparum como novos agentes antimaláricos	Fapesp	Pós-Doutoramento no País 2014/26313-8	01/04/2015	05/07/2016	2015	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	Pós-Doutoramento no País 2015/09612-4	01/05/2015	31/01/2018	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	Pós-Doutoramento no País 150380/2015-1	01/04/2015	31/03/2016	2015	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	Pós-Doutoramento no País 2014/02282-6	01/07/2014	30/06/2017	2014	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Milene Aparecida Rodrigues de Oliveira	Estudo da relação estrutura-atividade de derivados sintéticos da ripaina com ação contra schistosoma mansoni, usando cálculos teóricos e espectroscopia eletrônica	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	18/12/2015	18/12/2017	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	Pós-Doutoramento no País	01/12/2015	01/12/2017	2015	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Adrislaine da Silva Mansano Dornfeld	Caracterização de risco ambiental das nanopartículas: estudo da transferência das nanopartículas de cobre em uma cadeia trófica tropical	CNPq	Pós-Doutoramento no País 150395/2016-7	01/04/2016	31/05/2017	2016	Concluído

GNano	Valtencir Zucolotto	Bianca Martins Estevão	NANoREG – Avaliação da toxicidade de nanopartículas metálicas em organismos aquáticos.	CNPq	Pós-Doutoramento no País	381663/2016-7	01/07/2016	31/12/2016	2016	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Camila Figueiredo Borgognoni	Desenvolvimento de sistemas nanoencapsulados contendo oleuropeína para liberação controlada a partir de hidrogéis	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País		01/06/2016	31/05/2018	2016	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Francine Perri Venturini	Efeitos de multiestressores em <i>Oreochromis niloticus</i> : nanopartículas de carbono e organofosforado	CNPq	Pós-Doutoramento no País	381005/2016-0	01/03/2016	31/08/2016	2016	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Helena Janke	Estudo da biotransformação de nanomateriais na área de ecotoxicologia	CNPq	Pós-Doutoramento no País	161920/2015-2	01/11/2015	31/01/2017	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Idelma Aparecida Alves Terra	Detecção de biomarcadores do infarto agudo do miocárdio via imunossensores de efeito de campo de baixo custo	CNPq	Pós-Doutoramento no País	150458/2014-2	01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído
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	Pós-Doutoramento no País	106695/2015-0	01/12/2015	31/05/2017	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Jaqueline Pérola de Souza	Avaliação dos efeitos tóxicos das nanopartículas óxido de grafeno e nanorods de ouro sobre organismos aquáticos	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2014/13493-8	01/12/2014	30/11/2017	2014	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Juliana Cancino Bernardi	Influência da morfologia de nanopartículas na toxicidade: síntese, caracterizações, estudo in vitro e interações com membranas lipídicas.	Capes	Pós-Doutoramento no País	PNPD - Institucional	04/01/2016	31/12/2018	2016	Andamento

GNano	Valtencir Zucolotto	Nirton Cristi Silva Vieira	Bioeletrônica diferencial aplicada ao diagnóstico de doenças: desenvolvimento de imunossensores utilizando amplificadores de instrumentação	CNPq	Pós-Doutoramento no País	157959/2015-5	01/02/2016	31/01/2017	2016	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	Estudo da interação de óxido de grafeno com modelos de membranas celulares e com células-tronco	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2013/21292-0	01/10/2014	30/09/2017	2014	Andamento
GNano	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	BEPE_ Estudo da Interação de óxido de grafeno com células-tronco mesenquimais	Fapesp	Outras	2015/04742-7	01/09/2015	31/08/2016	2015	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	William Waissmann	Toxicidade de nanomateriais em células tireoidianas humanas normais e malignas	Outras	Pós-Doutoramento no País	--	01/02/2015	31/01/2017	2015	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Daniel Papoti	Desenvolvimento de transdutores de RF multicanais para transmissão para experimentos de Imagens por Ressonância Magnética do Tórax e abdomen em 7 Teslas	CNPq	Outras	386023/2014-0, 384207/2015-4	01/12/2014	31/05/2016	2014	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Jackeline Moraes Malheiros	Desenvolvimento de Subsistemas de Equipamento de Imagens por Ressonância Magnética	CNPq	Pós-Doutoramento no País	385628/2014-5	01/11/2014	31/10/2016	2014	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Jackeline Moraes Malheiros	Desenvolvimento de Subsistemas de Equipamento de Imagens por Ressonância Magnética	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País		01/11/2016	31/10/2017	2016	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Maurício Falvo	Subsistema de prescrição gráfica para o console do espectrômetro digital do CIERMag.	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País		04/02/2016	04/02/2018	2016	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Rafael Teixeira Freire	Suite de métodos para um Sistema de Ressonância Magnética Analítico baseado no Espectrômetro Digital do CIERMag	CNPq	Pós-Doutoramento no País	382099/2015-0	01/06/2015	30/06/2016	2015	Concluído

RMN	Alberto Tannus	Rafael Teixeira Freire	Suite de métodos para um Sistema de Ressonância Magnética Analítico baseado no Espectrômetro Digital do CIERMag	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País		01/07/2016	30/07/2017	2016	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Kassio Papi da Silva Zanoni	Materiais luminescentes nanocristalinos: novas concepções químicas para conversão de energia e sustentabilidade	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2016/07706-4	01/07/2016	30/06/2018	2016	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Leandro Piaggi Ravaro	Novos Materiais ópticos baseados em Complexos Polinucleares de Clusters de Haleto de Cobre (I) imobilizados em matrizes hospedeiras sólidas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2013/24727-7	01/03/2014	28/02/2017	2014	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Leandro Piaggi Ravaro	Materiais biofotônicos baseados em complexos de Cu(I), nanopartículas conversoras ascendentes de energia, e pontos quânticos	Fapesp	Outras	2016/17495-0	01/10/2016	30/09/2017	2016	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Malte Christian Gruener	Estudo de nanopartículas emissoras de luz (nanóforos conversores NIR-VIS) para aplicações biomédicas e biotecnológicas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2015/24118-6	01/05/2016	30/04/2018	2016	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mohammad Reza Dousti	Estudos estruturais e foto físicos de vidros fosfato de tungstênio dopados com íons terras raras e nanopartículas metálicas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2013/24064-8	01/06/2014	16/05/2016	2014	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Rajesh Dagupati	Investigações de conversão ascendente e descendente de energia em vidros e vitrocerâmicas de teluritos dopados com íons terras raras, para aplicações em células solares	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2015/10713-0	01/10/2015	28/09/2017	2015	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	Jovem Pesquisador	300121/2015-6	01/02/2015	31/12/2017	2015	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Arthur Gustavo de Araujo Ferreira	RMN em Ciência do Petróleo - Estudo de Rochas e Óleo Vivo	Outras	Pós-Doutoramento no País		01/06/2014	30/04/2017	2014	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Aplicação de técnicas de relaxometria e difusometria no estudo de estimulação ácida em rochas	Outras	Pós-Doutoramento no País USP/Petrobras		22/12/2016	21/12/2018	2016	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	Outras		01/03/2015	29/02/2016	2015	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Roberson Saraiva Polli	Aplicação de técnicas de imagens e relaxometria por ressonância magnética nuclear no estudo de estimulação em carbonos profundos	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País		01/07/2016	30/06/2017	2016	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	Desenvolvimento de instrumentação e metodologias de RMN dedicadas ao estudo de rochas reservatório	Outras	Outras	2012/00380-5	01/11/2015	25/08/2016	2015	Concluído

Nº Projetos: 73

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES OUTRA NATUREZA - 2016

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mariana Ortiz de Godoy	Atividades de apoio a clonagem e expressão heteróloga	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2016/06006-9	01/05/2016	30/04/2017	2016	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Raissa Ferreira Gutierrez	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		01/09/2016	31/10/2017	2016	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Andre Augusto Chaves Fernandes	Centro de pesquisa e inovação em biodiversidade e fármacos	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2016/16402-9	01/09/2016	31/08/2017	2016	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Gabrielle Cristina Costa	bolsa vinculada ao projeto	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	termo de cooperação 0050.0079046.1 2.9	01/09/2016	30/11/2016	2016	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Julia Mara Martins	Prospecção de linhagens bacterianas 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	28/09/2016	31/12/2016	2016	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	23/05/2016	2014	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	03/07/2016	2015	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Henrique Cezar Alvez	Avaliação de atividade de produtos naturais contra bactérias multirresistentes e seus biofilme	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2016/23549-6	01/12/2016	30/11/2018	2016	Andamento

GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Cairo Gabriel Castadini Cruz	Treinamento em técnicas de análise por espectroscopia Raman, aplicado a minerais-tipo	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2016/02848-5	01/04/2016	31/03/2017	2016	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	Andreia Chudrik Joia	Desenvolvimento de sistemas computadorizados para avaliação do vigor de sementes de alface e tomate baseados no desenvolvimento das plântulas	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2016/11045-3	01/08/2016	31/03/2018	2016	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Douglas Hitiro Takayama Shimada	Translação para MultiOS de um sistema de aquisições de dados(ACQServer) do Espectrômetro Digital do CIERMag.	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	384756/2014-0	01/09/2014	31/08/2016	2014	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Douglas Hitiro Takayama Shimada	Translação para MultiOS de um sistema de aquisições de dados(ACQServer) do Espectrômetro Digital do CIERMag.	Sem Bolsa	Outros		01/09/2016	31/08/2017	2016	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Felipe Bessa Coelho	Desenvolvimento de um sistema modular microcontrolado para controle e ajuste de bobinas de Shimming para uso em equipamentos de ressonância magnética	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	FAFQ	01/12/2016	30/07/2017	2016	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	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Maurício Falvo	Subsistema de Prescrição Gráfica para o Console do Espectrômetro Digital do CIERMag	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	380580/2016-0	01/02/2016	31/03/2016	2016	Concluído

Nº Projetos: 16

Relatório Projetos - ESTÁGIOS - 2016

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	05/05/2014	04/05/2016	2014	Concluído
FCI	Claudia Tofaneli	Monique Lucia da Silva Farias	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	2014.1.488.76.9	05/05/2014	04/05/2016	2014	Concluído
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	15/06/2015	14/06/2016	2015	Concluído
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	04/08/2015	06/08/2016	2015	Concluído
FCI	Ester Souza Apostolo da Silva	Ananda Fernanda de Jesus	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação (UFSCar)	Outras	16.1.427.76.1	05/05/2016	04/05/2017	2016	Andamento

Nº Projetos: 5

Relatório Atividades - TUTORIA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	15/02/2016	10/12/2016	Alunos do 1o. Ano do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas - Programa de Tutoria do IFSC.
FT	Jose Fernando Fontanari	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	15/02/2016	10/12/2016	Alunos do 2o. Ano do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas - Programa de Tutoria do IFSC.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	15/02/2016	10/12/2016	Alunos do Curso de Bacharelado em Física Computacional - Programa de Tutoria do IFSC.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Tutoria Institucional	São Carlos, SP	15/02/2016	10/12/2016	Alunos do Curso de Bacharelado em Física Computacional - Programa de Tutoria do IFSC.

Nº Atividades: 4

Relatório Projetos - BOLSAS PRODUTIVIDADE - 2016

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	28/02/2018	2014	Andamento	R\$ 28.493,00
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	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	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	
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	
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais e funcionais de proteínas e suas interações com liqantes	CNPq	Nível 1A	301981/2011-6	01/03/2012	01/03/2017	2012	Concluído	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 Materias Fotônicos II	CNPq	Nível 1B	306901/2013-7	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Pesquisas na Área de Óptica em Desenvolvimento LLA-IV	CNPq	Nível 1B	307342/2015-8	01/03/2016	28/02/2020	2016	Andamento	

FCIA	Marcelo Alves Barros	Crenças motivacionais de professores e licenciandos acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	CNPq	Nível 2	306673/2012-6	01/03/2013	28/02/2016	2013	Concluído
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	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 1D	310762/2015-4	01/03/2016	29/02/2020	2016	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Spintrônica em semicondutores: lasers de spin, Majoranas e transporte	CNPq	Nível 2	304289/2015-9	01/03/2016	28/02/2019	2016	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	-	CNPq	Nível 2	309728/2015-0	01/03/2016	28/02/2019	2016	Andamento
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 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	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
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	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	Cibelle Celestino Silva	Sequências de ensino-aprendizagem de cunho histórico e investigativo: as dimensões epistêmica e pedagógica do conhecimento	CNPq	Nível 2	309910/2015-3	01/03/2016	28/02/2019	2016	Andamento	
FT	Diogo Rodrigues Boito	Determinação precisa de parâmetros da QCD, interações hadrônicas e física do Higgs	CNPq	Nível 2	305431/2015-3	01/03/2016	28/02/2019	2016	Andamento	
GC	Glaucius 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	Concluído	R\$ 46.800,00
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
GC	Richard Charles Garratt	Estudos Estruturais de Proteínas de suas Aplicações	CNPq	Nível 1A	303204/2011-7	01/03/2012	28/02/2017	2012	Concluído	R\$ 78.000,00
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	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	Javier Alcides Ellena	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 1C	306337/2013-4	01/03/2014	28/02/2018	2014	Andamento	
GC	Otavio 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	Eduardo Horjales Reboredo	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 2	307831/2013-2	01/03/2014	28/02/2017	2014	Concluído	

GC	João Renato Carvalho Muniz	Estudos Estruturais e Funcionais de Celulases com Potencial Biotecnológico	CNPq	Nível 2	309767/2015-6	03/03/2016	03/03/2018	2016	Andamento	
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Estudo de Estrutura-Função de Compostos de Interesse Biológico e Farmacológico	CNPq	SR	302125/2015-9	01/05/2016	30/04/2012	2016	Concluído	R\$ 1.500,00
GNano	Valtencir Zucolotto	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 1D	310921/2012-0	01/03/2013	28/02/2017	2013	Concluído	
RMN	Alberto Tannus	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	DT	310321/2012-3	01/03/2013	28/02/2016	2013	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	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	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Síntese e estudos espectroscópicos (estruturais e fotofísicos) de materiais ópticos e luminescentes baseados em moléculas emissoras incorporadas em materizes inorgânicas	CNPq	Nível 1D	305713/2013-2	01/03/2014	01/03/2017	2014	Concluído	
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	
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	01/03/2015	01/03/2019	2015	Andamento	
RMN	Alberto Tannus	Espectrômetro de RMN Digital: Aplicação em Métodos de RM baseados em varredura espacial da coerência	CNPq	DT	305444/2015-8	01/03/2016	01/03/2019	2016	Andamento	

RMN	Hellmut Eckert	Estrutura e Função em Materiais Desordenados Estudadas por Ressonância Magnética	CNPq	Nível 1A	304767/2015-8	01/03/2016	01/03/2021	2016	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	Aspectos Estruturais na Restrição ao Transporte Iônico em Vidros: Efeito de Íons Mistos	CNPq	Nível 2	308142/2015-2	01/03/2016	28/02/2019	2016	Andamento
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Estudo por técnicas de ressonância magnética das propriedades físicas de nanocompositos, eletrólitos poliméricos e sistemas vítreos	CNPq	Nível 2	306906/2015-5	01/03/2016	01/03/2019	2016	Andamento

Nº Projetos: 44

Relatório Projetos - LINHAS DE PESQUISA - 2016

ÁREA	Linha de atuação	Projeto	DESCRIÇÃO	DOCENTES	Participantes externos	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.	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 (responsável)	Guilherme Tomishiyo Teixeira de Sousa; Luiz Vitor de Souza Filho (responsável); Rafael Geurgas Zavarizz; Raul Ribeiro Prado; Rita de Cássia dos Anjos; Rodrigo Guedes Lang	FAPES/CNPq
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.	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 (responsável); Cibelle Celestino; Manuela Vecchi	Carlos José Todero Peixoto; Danielle Kaori Nakashima; Edivaldo Santos Moura; Fabio Iocco; Fernando Catalani; Gustavo Rojas; Lucas Lopes Costa ; Luiz Vitor de Souza Filho (responsável); Marcelo Augusto de Oliveira Leigui; Rita de Cássia dos Anjos; Rodrigo Guedes Lang	FAPESP/CNPq/USP
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.	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 (responsável)	-	CNPq
ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	Estudo da radiação cósmica que atinge a Terra com o intuito de desvendar os mecanismos astrofísicos operando em objetos altamente energéticos no Universo.	Análise Astrofísica	Interpretação dos dados de astrofísica de 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 (responsável); Manuela Vecchi	Carlos José Todero Peixoto; Rita de Cássia dos Anjos;	CNPq
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.	AMS-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 (responsável)	Anderson Aparecido do Espirito Santo ; Camila Beli Silva ; Eduardo Ferronato Bueno ; Keanu Ghorbanian; Lucas Martins Maia; Vinicius Massami Mikuni; Vitor D. Lordello	FAPESP/CNPq/USP

BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	Estudos Estruturais, Funcionais e de interação de proteínas e/ou peptídeos de interesse biológico com biomembranas, utilizando diversas técnicas físicas (Espectroscopia de Fluorescência, 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 (responsável); Claudia Elisabeth Munte; Leila Maria Beltrami, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Ricardo De Marco	Ana Paula Ulian de Araújo (responsável); Andressa Patrícia Alves Pinto; Antonio José da Costa Filho; Bonnie Ann Wallace (Profa. Visitante Especial); Carla Silva Martins; Francesco Brugnera Teixeira; Helene Hellen Teixeira Moreira; Heloisa Ciol; Ítalo Augusto Cavini; Marina Gabriel Fontes; Raissa Ferreira Gutierrez; Sinara Teixeira do Brasil Morais	FAPESP/CAPES/CNPq
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	Visão em invertebrados	Estudamos teórico e experimentalmente a transmissão de informação gerada por um estímulo visual de retina o neurônio H1.	Jan Frans Willen Slaets; Roland Köberle (responsável)	Lirio Onofre Baptista de Almeida	
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	Estudo de proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomose	Estudo de genes e proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomose utilizando biologia molecular, espectrometria de massa e outras técnicas físicas.	Ana Paula Ulian de Araújo; Ricardo De Marco (responsável)	Ana Elisa Zeraik; Ana Paula Felizatti; Bonnie Ann Wallace (Profa. Visitante Especial); Gisele Strieder Philippsen; Marina Gabriel Fontes; Robert Alan Wilson (Professor University of York)	FAPESP/CNPq
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	Seleção e Caracterização de Microrganismos de Interesse Industrial	Caracterização da microbiota de reservatório de petróleo.	Ana Paula Ulian de Araújo; Nelma Regina Segnini Bossolan (responsável); Ricardo De Marco	Ana Gabriela Celentano Borges; Bianca Camillo da Costa; Gabrielle Cristina Costa; Julia Mara Martins; Luiz Fernando Martins; Marcela Nunes Argentin	PETROBRAS

BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, 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> .	Jan Frans Willem Slaets; Reynaldo Daniel Pinto (responsável); Roland Köberle	Amanda Sofie Rios; Lirio Onofre Baptista de Almeida; Paulo Matias; Rafael Tuma Guariento; Guilherme Martins Lopes; Andressa Caroline Freires de Oliveira	FAPESP/CAPES
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	Vias de sinalização bacterianas mediadas por c-di-GMP e c-di-AMP	DESCRIÇÃO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro (responsável)	Éverton Edésio Dinis Silva; Flávio Rodolfo Rosseto; Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita; Raphael Meneghello	FAPESP/CNPq/CAPES
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	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.	Jan Frans Willen Slaets; Reynaldo Daniel Pinto; Roland Köberle (responsável)	Guilherme Gomes; Lirio Onofre Baptista de Almeida	-
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	Estudos Estruturais e Funcionais de hemoproteínas e suas interações com membranas biológicas (Espectroscopia de UV-Vis, Florescência, CD e EPR-CW e pulsado).	Estudar as relações entre estrutura e função de diversos sistemas de interesse biológico como complexos metálicos de baixo peso molecular como modelo de centro ativo de hemoproteínas com biomembranas. Para tanto, faz-se uso de um conjunto de técnicas físicas tais como Espectroscopia de UV-Vis, fluorescência, dicroísmo circular, ressonância paramagnética eletrônica.	Ana Paula Ulian de Araújo; Otaciro Rangel Nascimento (responsável)	Antônio José da Costa Filho; Iseli Lourenço Nantes; José Fernando de Lima; Luis Guilherme ; Mansor Basso; Tatiana Prieto; Vinicius Tadeu Santana	FAPESP/CNPq/CAPES
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	Termoregulação de Insetos	Percepção sensorial e termorregulação de <i>Chrysomya</i> : uma abordagem fisiológica e biomimética.	Roland Köberle (responsável)	Guilherme Gomes	FAPESP

BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia ópticas, difração de raios-X, etc.	Análise quantitativa da estabilidade de cirurgias ortognáticas.	Segmentacao e registro automatico de radiografias dentarias para avaliacao e prognostico de cirurgias. Criacao de uma pagina no web accesivel ao dentista no consultorio.	Roland Köberle (responsável)	Deusdedit Lineu Spavieiri Junior	-
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
BIOTECNOLOGIA MOLECULAR	Estudos dos mecanismos de ação de proteínas, com ênfase em proteínas associadas à degradação de celulose p/ a geração de biocombustíveis de segunda geração (Bioenergia)	Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis - CeProBIO	Estudos em biocombustíveis de segunda geração.	Igor Polikarpov;	Adilson Roberto Gonçalves; Adriana Grandis; Alberdan Silva Santos; Aldo Felix Craievich; Amanda Pereira de Souza; Anete Pereira de Souza; Antonio Augusto Franco Garcia; Astria Dias Ferrão Gonzales; Augusto Cesar Crivellari; Bruno Luan Soares Paula de Mello; Carlos Alberto Labate; Fernando Araripe Gonçalves Torres; Glaucia Mendes Souza; Hugo Bruno Correa Molinari; Itamar Soares de Melo; Jose Geraldo da Cruz Pradella; José Ribamar dos Santos Ferreira Júnior; Luiz Antonio Martinelli; Luiz Carlos Basso; Marcelo Ayres Carvalho; Marcelo Ehlers Loureiro; Marcelo Zaiat; Marco Antonio Penalva Reali; Marco Antonio Seiki Kadowaki; Marco Aurelio Silva Tine; Marcos Pileggi; Marcos Silveira Buckeridge; Marie-Anne Van Sluys; Munir Salomão Skaf; Nei Pereira Junior; Osvaldo Novais de Oliveira Junior; Paulo Seleglim Júnior; Richard John Ward; Sandro Roberto Marana; Vitor Hugo Moreau da Cunha	-
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)	Pólo Temático de Energias Renováveis e Meio Ambiente da USP/SÃO CARLOS (póloTErRA)	Estudos para descoberta de energias renováveis.	Alessandro Nascimento; Igor Polikarpov (responsável)	-	-
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 (responsável);	Erika Chang de Azevedo; Heloisa dos Santos Muniz; João Victor de Souza Cunha; Karina de Paula	FAPESP/CANPq/CAPES/USP

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)	Enzimas e Bioenergia	Engenharia de enzimas e desenvolvimento de preparados enzimáticos avançados destinados à hidrólise da biomassa e produção de biocombustíveis.	Igor Polikarpov (responsável)	Atilio Tomazini Junior; Caio Vinicius dos Reis; Heloisa dos Santos Muniz; Maria Auxiliadora Morin Santos; Marina Paglione Ramia; Vanessa de Oliveira Arnoldi Pelegrini	CNPq/FAPESP/CAPES
CIENCIA DA COMPUTACAO	Desenvolvimento de metodos computacionais e/ou ferramentas na area de visao artificial, imagens, redes e arquitetura de computadores visando aplicacoes a fisica ou em desenvolvimentos conjunto com a fisica em projetos interdisciplinares.	Arquitetura, programacao e redes de computadores	Desenvolvem-se pesquisas em protocolos para comunicação entre computadores; arquiteturas de computadores, com ênfase em sistemas paralelos e distribuídos; bem como técnicas de programação para sistemas paralelos.	Jan Frans Willem Slaets	Carlos Antônio Ruggiero; Felipe Ferreira; Gonzalo Travieso (responsável)	CAPES
CIENCIA DA COMPUTACAO	Desenvolvimento de metodos computacionais e/ou ferramentas na area de visao artificial, imagens, redes e arquitetura de computadores visando aplicacoes a fisica ou em desenvolvimentos conjunto com a fisica em projetos interdisciplinares.	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 audio para fins biomedicos, de autenticação biometrica e aplicações multimidia.	Alberto Tannús (responsável)	Edson Luiz Gea Vidoto; Marcos Antonio de Matos Laia; Mateus José Martins; Paulo Estevão Cruvinel; Rodrigo Rafael Melaré Corrêa	FAPESP
CIENCIA DA COMPUTACAO	Desenvolvimento de metodos computacionais e/ou ferramentas na area de visao artificial, imagens, redes e arquitetura de computadores visando aplicacoes a fisica ou em desenvolvimentos conjunto com a fisica em projetos interdisciplinares.	Modelos computacionais em física	Desenvolvimento de modelos computacionais em física, incluindo aplicações em física moderna e física da matéria condensada.	Attilio Cucchieri; Guilherme Matos Sipahi (responsável)	Carlos Maciel de Oliveira Bastos; Tiago de Campos; Vinicius Henrique Aurichio	FAPESP/CNPq/CAPES
CIENCIA DA COMPUTACAO	Desenvolvimento de metodos computacionais e/ou ferramentas na area de visao artificial, imagens, redes e arquitetura de computadores visando aplicacoes a fisica ou em desenvolvimentos conjunto com a fisica em projetos interdisciplinares.	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; Daniel Lahr; Davi Rodrigo Rossato (UnB); Francisco Eduardo Gontijo Guimarães; Giancarlo Conde Xavier Oliveira (Esalq); João Batista Florindo; Liliane Romualdo; Luis Carlos Bernacci (IAC - Campinas); Marcos Buckeridge; Mauricio Falvo Milton Groppo; Odemir Martinez Bruno (responsável); Pedro Henrique da C. Luz; Rosana Marta Kolb (UNESP ASSIS); Valdo Rodrigues Herling; Wesley Nunes Gonçalves	FAPESP; CNPq

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 tridimensional de proteínas por métodos experimentais como a difração de raios-x de monocristais, envolvendo a separação, purificação, cristalização, coleta de dados de difração, substituição 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.	Adriano Defini Andricopulo; Glaucius Oliva; Humberto D´ Muniz Pereira; Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo; Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro; Otávio Henrique Thiemann; Rafael Victório Carvalho Guido; Richard Charles Garratt (responsável)	Adriano de Freitas Fernandes; Amanda Sousa Camara; Ana Laura de Lima; Andrei Nicoli Gebieluca Dabul; Camila Maria dos Santos Boralli; Fernanda Angélica Sala; Francesco Brugnera Teixeira; Humberto D´ Muniz Pereira; Italo Augusto Cavini; Jéssica Fernandes Scortecchi; Juan Carlos Tenorio Clavijo; Juliana Roberta Torini de Souza; Larissa Romanello; Laureana Stelmastchuk; Leticia Marchese; Marco Túlio Alves da Silva; "Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro" Mariana Laureano de Souza; Matheus Pereira Postigo; Natalia Karla Bellini; Renata Krogh Andricopulo; Renata Porto Sampaio; Ricardo Nascimento dos Santos; Deborah Cezar Mendonça; Danielle Karoline Silva do Vale Castro; Thais Panhan Merlo; Thomás Michelena Santos; Vitor Hugo Balasco Serrão; Wanessa Fernanda Altei	FAPESP/CNPq/CAPES
CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Cristalografia de Proteínas relacionadas com doenças infecciosas	Determinação da estrutura tridimensional de possíveis alvos para novas terapias contra doenças infecciosas	Claudia Elizabeth Munte; Eduardo Horjales Reboredo; Glaucius Oliva; Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro; Otávio Henrique Thiemann; Rafael Victório Carvalho Guido; Richard Charles Garratt (responsável); Yvonne Primerano Mascarenhas	Amanda Souza Câmara; Ana Laura Lima; André Schutzer de Godoy; Andrew Albert de Oliveira ; David Leandro Palomino Salcedo; Fernanda Aparecida Heleno Batista; Fernanda Cristina Costa; Fernando Vasconcelos Maluf; Francesco Brugnera Teixeira; Guilherme Eduardo de Souza; Gustavo Machado Alvares de Lima; Humberto D´ Muniz Pereira; Ivan Rosa e Silva; Juliana Roberta Torini de Souza; Ketlyn Irene Zagato de Oliveira; Larissa Romanello; Marco Túlio Alves da Silva; Maria Amélia Villela Oliva Dotta; Mariana Lopes Garcia; Michel Conrad Robert de Groote; Naiara Utimura Torres; Natalia Karla Bellini; Otávio Henrique Thiemann; Renata Vieira Bueno; Thomás Michelena Santos; Vitor Hugo Balasco Serrão	FAPESP/CNPq/CAPES
CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	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.	Eduardo Ernesto Castellano; Yvonne Primerano Mascarenhas (responsável)	Ana Carolina Mafud; Carlos Miranda Awano; Geisiane Rosa da Silva; Lis Schwartz Miotto; Thiago Israel Rubio	FAPESP/CNAPq

CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	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 (responsável)	Alejandro Pedro Ayala; Cecilia Carolina Pinheiro da Silva; Cristiane Cabral de Melo; Juan Carlos Tenorio Clavijo; Luan Farinelli Diniz; Marcelo Barbosa de Andrade; Paulo de Sousa Carvalho Junior; Kaique Dias Galera; Matheus da Silva Souza; Larissa Naiara Carvalho Gonçalves; Igor Rocha dos Santos; Ana Carolina Queiroz Duarte Medina; Rodrigo de Souza Corrêa	CNPq/USP/FAPESP/CAPES
CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Desenvolvimento de Complexos Organometálicos com Propriedades Desenhadas	O presente projeto visa o desenho o desenvolvimento de compostos de coordenação de metais com propriedades desenhadas para usos diversos tais como novos agentes terapêuticos, agentes catalíticos, armazenamentos de gases, conversão de energia solar em energia química, etc.	Javier Alcides Ellena (responsável)	Alzir Azevedo Batista; Cecilia Carolina Pinheiro da Silva; Cristiane Cabral de Melo; Gianella Facchin; Juan Carlos Tenorio Clavijo; Julio Duque Rodríguez; Marcelo Barbosa de Andrade; María H. Torre; Natalia Alvarez; Paulo de Sousa Carvalho Junior; Richard Fernando Dvries Arturo	CAPES/FAPESP
CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Centro de Caracterização de Espécies Minerais (CCEM)	O presente projeto de pesquisa é dedicado à caracterização de novas espécies minerais brasileiras e de outros países através das técnicas de espectroscopia Raman, difração de raios X e nêutrons e microsonda eletrônica.	Javier Alcides Ellena (responsável)	Alejandro Pedro Ayala; Daniel Atencio; Marcelo Barbosa de Andrade; Cairo Gabriel Castadini Cruz; Gerson Anderson De Carvalho Lopes; Gabriel Silva Garcia; Alfredo Antonio Alencar; Exposito de Queiroz; Leonardo Augusto Corinta Trinta; Richard Fernando Dvries Arturo	FAPESP
CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Estruturas de compostos orgânicos e inorgânicos	Síntese, preparação e determinação de estrutura de compostos orgânicos e inorgânicos de interesse biológico e farmacológico.	Eduardo Ernesto Castellano (responsável); Javier Alcides Ellena		FAPESP/CNPq

CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Química Medicinal Estrutural e planejamento de fármaco	Uso de técnicas computacionais (QSAR e derivados) para o planejamento de moléculas bioativas, principalmente compostos com atividade farmacológica.	Adriano Defini Andricopulo (responsável); Glaucius Oliva; Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro; Rafael Victório Carvalho Guido	Anacleto Silva de Souza; Andrew Albert de Oliveira; Anna Caroline Campos Aguiar; César Maschio Fioravanti; Daniara Cristina Fernandes; David Leandro Palomino Salcedo; Edson Katekawa; Fernando Vasconcelos Maluf; Guilherme Eduardo de Souza; Gustavo Machado Alvares de Lima; Ivaní Pauli; Karina Sílvia Matos; Leonardo Luiz Gomes Ferreira; Luma Godoy Magalhães; Marcelo Tavares de Oliveira; Mariana Laureano de Souza; Mariana Lopes Garcia; Renata Krogh Andricopulo; Renata Vieira Bueno; Ricardo Nascimento dos Santos; Wanessa Fernanda Altei	FAPSP/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 enzimáticos de candidatos a novos agroquímicos para a cultura de cana-de-açúcar.	Rafael Victório Carvalho Guido (responsável)	Andrew Albert de Oliveira; Fernando Vasconcelos Maluf; Gustavo Machado Alvares Lima; Renata Vieira Bueno	FAPESP
CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos antimaláricos	Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos para tratamento da malária. O projeto está dividido em duas frentes: (i) determinação por métodos experimentais da estrutura 3D de alvos moleculares validados da Plasmodium falciparum e; (ii) desenvolvimento de novos ligantes através de técnicas de planejamento baseado em estrutura para os alvos selecionados.	Glaucius Oliva; Rafael Victório Carvalho Guido (responsável)	Celia Regina da Silva Garcia (IB-USP); Fernando Vasconcelos Maluf; Guilherme Eduardo de Souza; Lorena Ramos Freitas de Sousa; Mariana Lopes Garcia	CNPq

CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão - CEPID/FAPESP. Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar	O Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar) é uma iniciativa conjunta resultante de projetos colaborativos de pesquisa existentes, incluindo o Instituto de Física de São Carlos (IFSC), a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP), o Instituto de Química da Universidade Estadual de São Paulo (UNESP), o Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e o Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Os principais objetivos deste Centro é realizar ciência básica e aplicada ao desenvolvimento de novos fármacos para doenças tropicais infecciosas, câncer e distúrbios do sistema nervoso central, entre outras, bem como o desenvolvimento de novas rotas sintéticas para a produção de medicamentos genéricos.	Adriano Defini Andricopulo (responsável); Glaucius Oliva (responsável); Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo; Leila Maria Beltrami; Rafael Victório Carvalho Guido	Alberto José Cavalheiro - IQ-UNESP; Alexandre de Lima Oliveira; Anacleto Silva de Souza; André Schutzer de Godoy; Angela Regina Araujo - IQ-UNESP; Arlene Gonçalves Corrêa - DQ-UFSCar; Bruna Fernanda Sgardioli; Carlos Roque Duarte Correia - IQ-UNICAMP; César Maschio Fioravanti; Daniara Cristina Fernandes; Dulce Helena Siqueira Silva - IQ-UNESP; Eduardo Maffud Cilli - IQ-UNESP; Fabio Cardoso Cruz; Fernanda Cristina Costa; Fernando Antonio Santos Coelho - IQ-UNICAMP; Fernando Vasconcelos Maluf; Guilherme Eduardo de Souza; Gustavo Machado Alvares Lima; Ian Castro-Gamboa - IQ-UNESP; Ivaní Pauli; Karina Sílvia Matos; Ketlyn Irene Zagato de Oliveira; Leonardo Luiz Gomes Ferreira; Luiz Carlos Dias; Luma Godoy Magalhães; Mariana Laureano de Souza; Mariana Lopes Garcia; Mariane Leite; Maysa Furlan; Mônica Tallarico Pupo - FCFRP-USP; Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita; Paulo Cezar Vieira; Rafael Victório Carvalho Guido; Rafaela Sachetto Fernandes; Renata Vieira Bueno; Rosineide Cardoso de Souza; Vanderlan da S. Bolzani; Wanessa Fernanda Altei	FAPESP
----------------	--	--	---	--	--	--------

CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde	Avanços, Benefícios e Riscos da Nanobiotecnologia Aplicada à Saúde	Yvonne Primerano Mascarenhas (Responsável)	Amanda Luizetto dos Santos; Ana Carolina Mafud; Antônio Francisco Arcanjo de Araújo Melo; Camilo Arturo Ballesteros; Carlos Miranda Awano; Fabrício Aparecido dos Santos; Geisiane 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	-
----------------	--	--	--	--	---	---

CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Patterns of emergence of multidrug resistant enterococci and staphylococci in Brazil	Este projeto avaliará o mecanismo de resistência a vários antimicrobianos em Enterococcus sp e Staphylococcus aureus.	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo (responsável)	Alexandre de Lima Oliveira; Andrei Nicoli Gebieluca Dabul; Jessica Baleiro Okado; Juliana Spoto Avaca Crusca; Michael S. Gilmore; Suelen Scarpa de Melo	FAPES, CAPES
----------------	--	--	---	--	---	--------------

CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas.	Estudos estruturais e funcionais de GHs com potencial na despolimerização da biomassa lignocelulósica	Estrutura e função de Hidrolases de Glicosídeos	João Renato Carvalho Muniz	Alain Eduard Monsalve Mera; Evandro José Mulinari; Leonardo Rodrigues de Almeida; Suelen Camargo	
----------------	--	---	---	----------------------------	--	--

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 (responsável)	-
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	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 (responsável)	Breno Arsioli Moura; Ciro Thadeu Tomazella Ferreira; Lucas Marcelo Cavalari Nardi; Rafael Sobrinho Laporte ; Renata da Fonseca Moraes Baatista	CNPq/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	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.	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo; Leila Maria Beltramini (responsável); Nelma Regina Segnini Bossolan; Rafael Victório Carvalho Guido	Alexandre de Lima Oliveira; Alexandre Donizete Souza; Aline da Silva Frediani Marques ;Ana Clara Kandravicius Ferreira; Andreas Munte Foerster; Angelina Sofia Orlandi ; Bianca Rabello; Bruno Rosa Barbieri; Claudinei Caetano de Souza; Diego Prosperi Turibio; Edson Katekawa; Esther Pacheco de Almeida Prado (Docente ICMC/USP); Fabio Cardoso Cruz; Flavio Michel ; Maia Zaccarias; Gabriela Romano Ulian; Gislaine Gomes da Costa; Gustavo Machado Alvares de Lima; Gustavo Santiago; Jaqueline Regina Gonçalves; Jessica Baleiro Okado; Linkon Jose Santos Louvison; Lorena Ramos Freitas de Sousa; Lucas Antunes Reis; Lucas Sorensen Navarro; Luísa Gabriela Tupan Anastácio; Marco Antonio Siriani; Mariana Lopes Garcia; Poliana Yukari Kunitake; Rafael Mariano de Castro Silva ; Rosineide Cardoso de Souza; Simone Fonrozo; Suelen Scarpa de Melo; Valter Luis Líbero; Yvan Cezarino Fernandes	CNPQ/FAPESP/PRG-USP/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	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 (responsável)	Carlos Eduardo Laburú; Edson Cesar Marques Filho; Elio Carlos Ricardo; Marcelo Pereira da Silva; Maurício Pietrocola Pinto de Oliveira	CNPq
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	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 (responsável)	Larissa da Cunha Badan; Leticia Zago; Marina Claudia Brustello; Pedro Romano Miléo Filho; Roger Willians Corrêa	FAPESP
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 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 (responsável)	André Luiz da Silva; Jorge Hönel; Pedro Donizete Colombo Junior; Iratã Lisboa Rocha Campos; Renata da Fonseca Moraes Batista; Giovana Calisto Bertolino; Pedro Antonio Soares de Alcantara; Rosanna Maria Araújo Andrade Silva	CNPq/USP-PRECEU/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	Formação de Professores de Física em um Contexto de Inovação Curricular	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 (responsável)	Carlos Eduardo Laburú; Elio Carlos Ricardo; Leticia Zago; Luciano Gonsalves Costa; Marina Valentim Barros; Roger Willians Corrêa	CNPq

FÍSICA APLICADA À BIOLOGIA E À MEDICINA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos com face à aplicação em biologia ou medicina, bem como o desenvolvimento e aplicação de métodos experimentais que possibilitem o mesmo.	Desenvolvimento de Métodos de Imagens por Ressonância Magnética para Medida de Perfusão Sanguínea	Esse projeto visa desenvolver e implementar métodos não invasivos para medida de perfusão sanguínea utilizando imagens por Ressonância Magnética com enfoque em aplicações em humanos e pequenos animais.	ALBERTO TANNÚS; FERNANDO FERNANDES PAIVA (RESPONSÁVEL)	ANDRÉ MONTEIRO PASCHOAL; RENATA FERRANTI LEONI	FAPESP/CAPES
FÍSICA APLICADA À BIOLOGIA E À MEDICINA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos com face à aplicação em biologia ou medicina, bem como o desenvolvimento e aplicação de métodos experimentais que possibilitem o mesmo.	Processamento de Dados de Espectroscopia por Ressonância Magnética Utilizando KBDM	Visa utilizar o método de diagonalização filtrada na base de Krylov para desenvolvimento de uma ferramenta de processamento de dados clínicos de espectroscopia por Ressonância Magnética.	ALBERTO TANNÚS; FERNANDO FERNANDES PAIVA (RESPONSÁVEL); CLAUDIO JOSÉ MAGON	DANILO MENDES DIAS DELFINO DA SILVA; LEON PAIXÃO MENEZES	CNPq/CAPES
FÍSICA APLICADA À BIOLOGIA E À MEDICINA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos com face à aplicação em biologia ou medicina, bem como o desenvolvimento e aplicação de métodos experimentais que possibilitem o mesmo.	Quantificação Não-Invasiva de Gordura Hepática Utilizando Ressonância Magnética	Esse projeto visa o desenvolvimento de métodos de imagem e espectroscopia por Ressonância Magnética para quantificação de gordura hepática de forma completamente não invasiva.	FERNANDO FERNANDES PAIVA (Responsável)	DANIELLA BRAZ PARENTE; MÁRCIA RENATA HIDALGO MARQUES	CAPES
FÍSICA 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 (responsável)	Carlos Maciel de Oliveira Bastos; Marcelo Alejandro Toloza Sandoval; Tiago de Campos	
FÍSICA 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.	Defeitos em sólidos	Caracterização das propriedades espectroscópicas de sólidos com defeitos atômicos ou moleculares	LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA NUNES (RESPONSÁVEL);	ANTÔNIO CARLOS HERNANDES; MÁXIMO SIU LI; MILTON FERREIRA DE SOUZA; SÉRGIO CARLOS ZÍLIO	CNPq/FAPESP/CAPES

FÍSICA 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.	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 (RESPONSÁVEL); CLAUDIO JOSÉ MAGON; FERNANDO FERNANDES PAIVA	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; GABRIELA BERGAMASCHI SECO; GUILHERME MENDONÇA FREIRE; GUSTAVO VILAÇA LOURENÇO; JACKELINE MORAES MALHEIROS; LUCIENE COVOLAN; MATEUS JOSÉ MARTINS; NELSON DELFINO D'AVILA MASCARENHAS; TIAGO AMARO MARTINS	CAPES/FAPESP/FINEP/CN Pq
---------------------------------	---	--	--	--	---	-----------------------------

FÍSICA 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.	Espectroscopia por Ressonância 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.	CLÁUDIO JOSÉ MAGON; DIOGO DE OLIVEIRA SOARES PINTO; EDUARDO RIBEIRO DE AZEVÊDO; JOSÉ PEDRO DONOSO GONZALEZ; TITO JOSÉ BONAGAMBA (responsável); MARIA CRISTINA TERRILE	ARTHUR GUSTAVO DE ARAÚJO FERREIRA; CAIO EDUARDO DE CAMPOS TAMBELLI; CELSO DONIZETTI DE SOUZA FILHO; EDSON LUIZ GEA VIDOTO; ELLEN RAPHAEL; ELTON TADEU MONTRAZI; EVERTON LUCAS DE OLIVEIRA; GREGÓRIO COUTO FARIA; IGOR D'ANCIÕES ALMEIDA; JOSÉ EZEQUIEL DE SOUZA; JOSÉ FABIAN SCHNEIDER; JOSÉ FERNANDO DE LIMA; LUIZ ALBERTO COLNAGO; MÁRCIO FERNANDO COBO; MARCOS DE OLIVEIRA JUNIOR; MARIANE BARSÍ ANDREETA; OIGRES DANIEL BERNARDINELLI; RITAMARA ISIS DE MATOS; Roberson Saraiva Polli; RODRIGO DE OLIVEIRA SILVA; RUBEN AUCCAISE ESTRADA; THIAGO BRANQUINHO DE QUEIROZ; TIAGO BUENO DE MORAES; TITO JOSÉ BONAGAMBA (responsável); Wesley de Souza Bezerra; WILLIAN ANDRIGHETTO TREVIZAN	FAPES/CAPES/CNPq
---------------------------------	---	---	--	---	---	------------------

FÍSICA 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.	Estudo em Sólidos	Utiliza-se as técnicas de espectroscopia ótica no estudo de sólidos.	LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA NUNES; MARIA CRISTINA TERRILE; TOMAZ CATUNDA (RESPONSÁVEL)	EUCLYDES MAREGA JÚNIOR; TASSIA DE SOUZA GONÇALVES; Walter José Gomes Juste Faria; Jéssica Fabiana M. dos Santos	CNPq/FAPESP
---------------------------------	---	-------------------	--	---	---	-------------

FÍSICA 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.	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 (RESPONSÁVEL)	David Ruiz Tijerina; DENIS RICARDO CANDIDO; Edson Vernek; ESMERINDO DE SOUSA BERNARDES; GERSON FERREIRA JÚNIOR; Jiyong Fu; Luiz Gregório Godoy de Vasconcellos Dias da Silva; Miled Hassan Youssef Moussa; POLIANA HEIFFIG PENTEADO	CNPq/FAPESP/CAPES/USP /NAP
---------------------------------	---	--	--	--	---	-------------------------------

<p>FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA</p> <p>Pesquisas nas áreas teóricas e experimentais sobre propriedades físicas de materiais (semicondutores, cerâmicas e vidros, polímeros, óxidos, etc.) e em sistemas complexos periódicos e desordenados.</p>	<p>Filmes orgânicos ultrafinos</p>	<p>Processamento, caracterização e aplicações de filmes orgânicos ultrafinos (filmes de Langmuir, Langmuir-Blodgett e nanoestruturados)</p>	<p>Valtencir Zucolotto</p>	<p>Andrey Coatrini Soares ; Bianca Sandrino; Bruno Bassi Millan Torres; Cristiane Margarete Daikuzono; Daniel Roger Bezerra Amorim; Débora Gonçalves; Deivy Wilson Masso; Edna Regina Spada; Edson Giuliani Ramos Fernandes ; Elias Antonio Berni Neto ; Elsa María Materón Vásques; Érica Azzolino Montanha; Fernando Barbosa Freitas Silva; Flavio Makoto Shimizu; Francineide Lopes de Araújo; Gabriela Monis Bidin Perroni; Glenda Gisella Ibañez Redin; Giovana Américo Rosso; Iram Taj Awan; Joaquim Brasil de Lima Filho; Jorge Augusto de Moura Delezuk; Jorge Ricardo Mejia Salazar; Juliana Cancino Bernardi; Juliana Coatrini Soares ; Juliana Sanches Paschoal; Leonardo Dias Cagnani; Lilian Maria Pessoa da Centurion; Lívia Maria de Castro Sousa; Lorena Oliveira de Sousa; Lorenzo Antonio Buscaglia; Luana Magalhães ; Marcos Antonio Moura de Sousa; Monise Cristina Ribeiro Casanova; Nirton Cristi Silva Vieira ; Olivia carr; Osvaldo Novais de Oliveira Núnior; Paulo Augusto Raymundo Pereira; Paulo Barbeitas Miranda; Renato Fabbri; Roberto Mendonça Faria (responsável); Robson Rosa da Silva; Thiers Massami Uehara; Valéria Spolon Marangoni ; Valquiria da Cruz Rodrigues Barioto; Vananélia Pereira Nunes Geraldo</p>	<p>CAPES/CNPq/FINEP/MCT/FAPESP</p>
--	------------------------------------	---	----------------------------	---	------------------------------------

<p>FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA</p> <p>Pesquisas nas áreas teóricas e experimentais sobre propriedades físicas de materiais (semicondutores, cerâmicas e vidros, polímeros, óxidos, etc.) e em sistemas complexos periódicos e desordenados.</p>	<p>Propriedades de transportes ópticas em nanoestruturas semicondutoras</p>	<p>Estudos teóricos sobre mecanismos de transporte em estruturas semicondutora.</p>	<p>LIDÉRIO CITRÂNGULO IORIATTI JÚNIOR (RESPONSÁVEL)</p>	
--	---	---	---	--

<p>FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA</p> <p>Pesquisas nas áreas teóricas e experimentais sobre propriedades físicas de materiais (semicondutores, cerâmicas e vidros, polímeros, óxidos, etc.) e em sistemas complexos periódicos e desordenados.</p>	<p>Propriedades elétricas e de transporte em heteroestruturas</p>	<p>Estudo das propriedades elétricas e de transporte em heteroestrutura específicas por meio de técnicas de magneto transporte (efeito Hall, subnikon de Hass), interferência quântica, capacitância e voltagem e DLTS</p>	<p>LIDÉRIO CITRÂNGULO IORIATTI JÚNIOR (RESPONSÁVEL)</p>	
--	---	--	---	--

FÍSICA 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 físicas e químicas de polímeros e derivados	Desenvolvimento, caracterização e aplicações tecnológicas de polímeros e derivados.	Tito José Bonagamba; Valtencir Zucolotto	Daniel Jardon Alvarez; Débora Gonçalves; Edna Regina Spada; Eduardo Ribeiro de Azevêdo; Joaquim Brasil de Lima Filho; Gregório Couto Faria; José alberto Giacometti; Josiani Cristina Stefanelo; Osvaldo Novais de Oliveira Júnior; Paulo Barbeiras Miranda; Roberto Mendonça Faria (responsável)	FAPESP/CNPq/FINEP/MCT
---------------------------------	---	--	---	---	---	-----------------------

FÍSICA 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.	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 (RESPONSÁVEL); VALTER LUIZ LÍBERO	Celso Ricardo Caldeira Rego; FABIANO CAETANO DE SOUZA; Fernando Ribeiro Sabino; Irene D'Amico; JUAREZ LOPES FERREIRA DA SILVA; Krissia de Zawadzki; Simone Marocchi; Luiz Henrique Bugatti Guessi; Antonio Carlos Ferreira Seridônio	FAPESP/CNPq/CAPES
---------------------------------	---	---	---	--	--	-------------------

FÍSICA 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.	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 (RESPONSÁVEL)	CAMILO ARTURO SUAREZ BALLESTEROS; Fabricio Santos; Iêda Maria Martinez Paino; Isabela Sampaio do Nascimento; Juliana Cancino Bernardi; Laís Canniatti Brazaca; Laís Riboviski ; Olavo Amorim Santos; Paula Lins; Thiers Massami Uehara; Valéria Spolon Marangoni	FAPESP/CNPq/FINEP
---------------------------------	---	---	---	-----------------------------------	--	-------------------

FÍSICA 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 (RESPONSÁVEL)	CAMILO ARTURO SUAREZ BALLESTEROS; Fabricio Aparecido dos Santos; Iêda Maria Martinez Paino; Juliana Cancino Bernardi; Laís Canniatti Brazaca; Thiers Massami Uehara; Valéria Spolon Marangoni; WAGNER RAFAEL CORRER	FAPESP
---------------------------------	---	-----------------	---	-----------------------------------	---	--------

FÍSICA 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.	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 (RESPONSÁVEL); JOSÉ PEDRO DONOSO GONZALEZ	CARSTEN DOERENKAMP; ELISAVETA KESLER; JEFFERSON ESQUINA TSUCHIDA; JONAS KOPPE; MARCOS DE OLIVEIRA JR; MAXIMILIAN LUBBESMEYER; RENATA NOBREGA FLORINDO; MOHAMMAD REZA DOUSTI; SINA KLABUNDE; UBIRAJARA PEREIRA RODRIGUES FILHO; VALMOR ROBERTO MASTELARO	CNPq/FAPESP/CAPES
---------------------------------	---	---	--	---	---	-------------------

FÍSICA 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.	Impurezas localizadas em metais	Estudos teóricos sobre densidade espectral do modelo de Anderson para impurezas.	LUIZ NUNES DE OLIVEIRA (RESPONSÁVEL); VALTER LUIZ LÍBERO	JOÃO VITOR BATISTA FERREIRA; Krissia de Zawadzki; Roberto Emilio Franco Peñaloza	CANPq
FÍSICA 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.	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 (RESPONSÁVEL); HELLMUT ECKERT	LEANDRO PIAGI RAVARO; Malte Gruener; Marylyn Arai; Priscila Guidini; RAJESH DAGUPATI; REZA MOHAMMAD DOUSTI; Rodolfo Assumpção Zavan; TASSIA DE SOUZA GONÇALVES	FAPES/CNPq/OUTROS
FÍSICA 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.	Desenvolvimento de Instrumentação Digital de RM	Desenvolvimento de Instrumentação Digital de Ressonância Magnética para aplicação em Imagens e Espectroscopia "in vivo", equipamentos analíticos e de relaxometria. Desenvolvimento de software e hardware.	ALBERTO TANNUS (responsável); CLAUDIO JOSÉ MAGON; FERNANDO FERNANDES PAIVA	ALEXANDRE LUIS MAGALHÃES LEVADA; CÍNTIA 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'AVILA MASCARENHAS; TIAGO AMARO MARTINS	CAPES/CANq/FINEP /FAPESP
FÍSICA 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.	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 ; HELLMUT ECKERT (responsável); JOSÉ FABIAN SCHNEIDER; JOSÉ PEDRO DONOSO GONZALEZ	CARSTEN DOERENKAMP; ELISAVETA KESLER; JONAS KOPPE; MARCOS DE OLIVEIRA JR; MAXIMILIAN LUBBESMEYER; REZA DOUSTI; SINA KLABUNDE; TASSIA DE SOUZA GONÇALVES	CAPES/FAPESP/CNPq

FÍSICA 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.	Nanomedicina e Materiais Teranósticos	Design e Desenvolvimento de Nanomateriais (nanopartículas, Nanorods e Nanotubos) para Terapia e Diagnóstico (Teranóstico) de Câncer e outras doenças.	VALTENCIR ZUCOLOTTI (RESPONSÁVEL)	Fabricio Aparecido dos Santos; Iêda Maria Martinez Paino; Isabela Sampaio do Nascimento; Juliana Cancino Bernardi; Laís Canniatti Brazaca; Laís Riboviski ; Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion; Olavo Amorim Santos; Paula Lins; Thiers Massami Uehara; Valéria Spolon Marangoni; Wagner Rafael Correr	FAPESP
FÍSICA 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.	Isolantes topológicos e Férmions de Majorana	Este projeto envolve o cálculo de propriedades dependentes de spin em semicondutores spintrônicos.	JOSÉ CARLOS EGUES DE MENEZES (RESPONSÁVEL)	David Ruiz Tijerina; DENIS RICARDO CANDIDO; Edson Vernek; ESMERINDO DE SOUSA BERNARDES; GERSON FERREIRA JÚNIOR; Jiyong Fu; Luiz Gregório Godoy de Vasconcellos Dias da Silva; Miled Hassan Youssef Moussa; POLIANA HEIFFIG PENTEADO	CNPq/FAPESP/CAPES/USP /NAP
FÍSICA 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.	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 termorretrificação e uso de preservantes naturais.	Tito Bonagamba	Cecilia Leal; DÉBORA GONÇALVES (responsável); Francisco Antonio Rocco Lahr; Maria Fatima das Graças Fernandes da Silva; Marília da Silva Bertolini; Mauro Roberto Sardela; Paula Alejandro Romero; Rodrigo de Oliveira Silva	USP
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.	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 (responsável)	Milena Menezes Carvalho	CAPES/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.	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)	Caroline Franco; Sandro Martinelli Reia	FAPESP/CNPQ
INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	Informação Quântica - Área de Investigação que visa a identificação de recursos quânticos para o processamento da informação, bem como a manipulação e quantificação desses recursos através da interação com estímulos externos	Computação Quântica via Ressonância Magnética (RM)	Os objetivos desta linha de pesquisa envolvem o desenvolvimento de sequências de pulsos para implementar portas lógicas, algoritmos quânticos e métodos de tomografia de estado quântico.	DIOGO DE OLIVEIRA SOARES PINTO; EDUARDO RIBEIRO DE AZEVEDO; TITO JOSÉ BONAGAMBA (RESPONSÁVEL)	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	FAPESP/CNPq/CAPES
ÓPTICA	Estudo de efeitos de interação da luz com a matéria e de técnicas de óptica e óptica não-linear em sistemas complexos.	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 (RESPONSÁVEL)		FAPESP/CNPQ/CAPES
PROJETO ISOLADO	Linha de Pesquisa de Projetos Isolados	Ciência e Tecnologia de Filmes Finos	Investigação sistemática dos processos de síntese de filmes finos inorgânicos. Envolve, também, seu estudo mediante técnicas de espectroscopia óptica, eletrônica, estrutural, etc.	Antônio Ricardo Zanatta (responsável)	Diego Leonardo da Silva Scoca ; Ivan Braga Gallo	FAPESP/CNPq
PROJETO ISOLADO	Linha de Pesquisa de Projetos Isolados	O CDCC-USP vai às Escolas	Bolsistas do Programa Unificado de Bolsas USP vão à Escolas Estaduais, dando um plantão de dúvidas de Física e Matemática e realizando práticas com os kits da Experimentoteca CDCC	Roberto Nicolau Onody (orientador)	Caroline Santos Correia;	PUB-USP
TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS	Estudo de campos clássicos e/ou quânticos no contínuo e na rede visando o entendimento das interações fundamentais entre as partículas elementares. Em particular, a formulação na rede fornece uma profícua ponte com a mecânica estatística.	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 (responsável); TEREZA CRISTINA DA ROCHA MENDES	Alexandre Migloria; Leandro Alex Moreira Viscardi; Leonardo Faria de Carvalho; Milan Vujanovic; WILLIAN MATIOLI SERENONE	FAPESP/CNPq/USP/NAP

<p>TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS</p>	<p>Estudo de campos clássicos e/ou quânticos no contínuo e na rede visando o entendimento das interações fundamentais entre as partículas elementares. Em particular, a formulação na rede fornece uma profícua ponte com a mecânica estatística.</p>	<p>Gravitação Semi-Clássica e aplicações</p>	<p>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.</p>	<p>DANIEL AUGUSTO TUROLLA VANZELLA (responsável)</p>	<p>ANDRE GUSTAVO SCAGLIUSI LANDULFO; CÉSAR AUGUSTUS ULIANA LIMA; George MatsasRaphael Santarelli; Rodrigo Andrade e Silva; Iara Naomi Nobre Ota; Caio Cesar Holanda Ribeiro; Ramon Vilarino dos Santos; WILLIAM COUTO CÔRREA DE LIMA</p>	<p>FAPESP/CAPES/CNPq</p>
<p>TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS</p>	<p>Estudo de campos clássicos e/ou quânticos no contínuo e na rede visando o entendimento das interações fundamentais entre as partículas elementares. Em particular, a formulação na rede fornece uma profícua ponte com a mecânica estatística.</p>	<p>Determinação de parâmetros da QCD</p>	<p>Aliando-se a descrição teórica no estado da arte de processos em QCD com dados experimentais extraímos com grande precisão o valor de parâmetros de QCD perturbativa e não perturbativa</p>	<p>Diogo Rodrigues Boito (Responsável)</p>	<p>Fábio Henrique Oliani; Iago Israel; Cayke Felipe dos Anjos; Moacyr Vieira Botelho Junior</p>	<p>FAPESP/CANPq</p>
<p>TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS</p>	<p>Estudo de campos clássicos e/ou quânticos no contínuo e na rede visando o entendimento das interações fundamentais entre as partículas elementares. Em particular, a formulação na rede fornece uma profícua ponte com a mecânica estatística.</p>	<p>Interações hadrônicas</p>	<p>Estudamos as interações hadrônicas em baixas e média energias principalmente no contexto de decaimentos mesônicos. A descrição teórica precisa dessas interações é ingrediente fundamental para a compreensão dos dados experimentais do experimento LHCb, no CERN.</p>	<p>Diogo Rodrigues Boito</p>		<p>FAPESP/CNPq</p>

Nro. Linhas **13**
Nro. Projetos **79**

Relatório Projetos - AUXÍLIOS - 2016

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 (SRCD)	CNPq	Vinda Pesquisador Visitante	407337/2013-0	04/02/2014	03/02/2017	2014	Concluído	R\$ 251.240,00	
BM	Igor Polikarpov	Enginering Fungal Cell Factories for High Yield Protein Production	CNPq	Vinda Pesquisador Visitante	403090/2012-1	15/01/2013	20/01/2016	2013	Concluído		
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Workshop on Innovative Nanoscale Devices and Systems (WINDS 2016)	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2016/18964-4	04/12/2016	09/12/2016	2016	Concluído		
FCIA	Manuela Vecchi	Measurement of cosmic ray nuclei with AMS-02 experiment (Fapesp-MIT)	Fapesp	Pesquisa no Exterior	2015/50378-5	01/03/2016	31/10/2017	2016	Andamento	50920	
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	46th Society for Neuroscience Annual Meeting (Neuroscience 2016)	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2016/14203-9	08/11/2016	19/11/2016	2016	Concluído		
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	Diogo Rodrigues Boito	Determination of Fundamental Parameters in QCD (07 a 12 de março de 2015, Mainz, Alemanha)	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2015/21471-7	07/03/2016	12/03/2016	2016	Concluído	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Participação na IX International Conference on the Physics and Application of Spin-related Phenomena in Solids, Kobe, Japan	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2016/07728-8	08/08/2016	11/08/2016	2016	Concluído	29351,72
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop Meet the Editor - Scientific Writin	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2016/08468-0	07/11/2016	11/11/2016	2016	Concluído	
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Macromolecular Crystallography School 2016:"From data processing to structure refinement and beyond"	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2015/20691-3	04/04/2016	04/04/2016	2016	Concluído	
GC	Richard Charles Garratt	Pesquisador Visitante Especial - Reaching an understanding of structure-function relationship of proteins and their complexes via an integrated approach	CNPq	Vinda Pesquisador Visitante	407438/2013-0	04/02/2014	30/04/2017	2014	Andamento	R\$ 162.175,20
GNano	Juliana Cancino Bernardi	The Fifth International Conference NANOSAFE 2016	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2016/14303-3	07/11/2016	10/11/2016	2016	Concluído	

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Vidros fluoindatos e teluritos dopados com íons terras raras e nanopartículas metálicas para melhor eficiência de células solares por redução e conversão ascendente de energia solar	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2015/08434-5	04/01/2016	13/12/2016	2016	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Preparação in situ de nano-híbrido de TiO ₂ -grafeno e sua aplicação em células solares de perovskita e sensibilizadas por corantes	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2015/18182-3	01/02/2016	30/10/2017	2016	Andamento

Nº Projetos: 14

Relatório Projetos - PROJETOS DE PESQUISA -2016

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)	Reserva Técnica
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	Análise de agrupamentos de genes de Schistosoma mansoni envolvidos na diferenciação do parasita e infecção do hospedeiro	Fapesp	Regular	2014/26061-9	01/07/2016	30/06/2017	2016	Andamento	R\$ 33.316,00		
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Desenvolvimento de novos antibióticos contra cepas super-resistentes de Staphylococcus aureus: identificação e caracterização de inibidores da enzima Diadenilato Ciclase	Fapesp	Regular	2015/21583-0	01/11/2016	31/10/2018	2016	Andamento	R\$ 115.290,00	\$30.000,00	
BM	Alessandro Silva Nascimento	Universal	CNPq	Regular	485950/2013-8	01/11/2013	31/10/2016	2013	Concluído			
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	Concluído			

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			
BM	Igor Polikarpov	Biorefinaria de bagaço de cana-de-açúcar para produção de bioetanol e produtos de valor agregado	CNPq	Regular	405191/2015-4	01/12/2015	01/12/2018	2015	Andamento			
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Universal	CNPq	Regular	477519/2012-1	01/06/2013	30/06/2016	2013	Concluído			
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	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	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	Luiz Vitor de Souza Filho	Cherenkov Telescope Array - CTA	Fapesp	Temático	2015/15897-1	01/08/2016	31/07/2021	2016	Andamento	R\$ 1.657.324,52	\$16.352,78	R\$ 401.987.56
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Fenômenos quânticos em espaços-tempo curvos	Fapesp	Regular	2013/12165-4	01/09/2013	30/06/2016	2013	Concluído	R\$ 37.888,00	\$16.895,00	R\$ 15.447.60
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	Concluído	R\$ 9.600,00		

FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Majorana Fermions in topological superconducting quantum wells and wires	CNPq	Regular	478672/2013-6	01/11/2013	31/10/2016	2013	Concluído	R\$ 6.600,00
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	Concluído	
FT	Diogo Rodrigues Boito	Determinação precisa de parâmetros fundamentais da QCD	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2015/20689-9	01/02/2016	31/01/2020	2016	Andamento	
FT	Jose Fernando Fontanari	Inteligência coletiva: a abordagem de sistemas cooperativos distribuídos	Fapesp	Regular	2015/21689-2	01/02/2016	31/01/2018	2016	Andamento	R\$ 42.440,39
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Isolantes topológicos e férmions de Majorana	Fapesp	Regular	2016/08468-0	01/08/2016	31/07/2018	2016	Andamento	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Quantum correction to the conductivity of 2D electron gases near the Rashba-Dresselhaus SU(2) symmetry point (SPRINT 1st Edition 2016)	Fapesp	Regular	2016/50200-4	01/10/2016	30/09/2018	2016	Andamento	R\$ 27.645,00
GC	Richard Charles Garratt	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	INCT	550514/2011-2	04/05/2011	25/05/2016	2011	Concluído	R\$ 1.495.628,88

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	30/09/2016	2011	Concluído	R\$ 170.232,47	53206	R\$ 87.900,49
GC	Igor Polikarpov	Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses	Fapesp	Outras	2012/50056-0	01/03/2013	30/04/2017	2013	Andamento	R\$ 34.990,00	\$491.229,20	
GC	Glaucius 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	\$3.849.894,61	R\$ 3.100.896,77
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	Concluído	R\$ 21.000,00		
GC	Javier Alcides Ellena	Development, Evaluation and Characterization of New Solid Phases of Pharmaceutical Active Ingredients	CNPq	Regular	401000/2013_2	13/01/2014	31/01/2017	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	12/04/2018	2014	Andamento	R\$ 21.487,13		
GC	Otávio 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	Javier Alcides Ellena	Desenvolvimento de novos materiais para a conversão de radiação solar em energia química	Capes	Outras	196/13	01/04/2014	31/12/2017	2014	Andamento	R\$ 139.965,00		
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Centro de caracterização de novas espécies minerais: espectroscopia raman, difração por raios X e nêutrons e microsonda eletrônica	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2013/03487-8	01/07/2014	30/06/2018	2014	Andamento	R\$ 48.000,00		
GC	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	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	Concluído	R\$ 116.157,00	\$5.975,00	
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	\$488.281,44	
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	\$42.827,00	R\$ 35.593,30

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	\$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	\$109.831,25
GC	Glaucius Oliva	EMU: concedido no processo 2013/07600-3: MicroScale Thermophoresis (MST)	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2016/13884-2	01/10/2016	30/09/2018	2016	Andamento		
GC	João Renato Carvalho Muniz	Programas Institucional de Apoio aos Novos Docentes - Edital 2016	USP-PRP	Outras	2016.1.28164.1.3	07/11/2016	30/11/2016	2016	Concluído	R\$ 10.000,00	
GNano	Valtencir Zucolotto	Rede Nanodetecta: Desenvolvimento de Biossensores Descartáveis, de Baixo Custo e Fácil Operação para o Diagnóstico Diferencial da Zika e Dengue	CNPq	Regular	440496/2016-0	24/10/2016	23/10/2018	2016	Andamento	R\$ 916,13	
RMN	José Fábian Schneider	Energização do Magneto Supercondutor de 9,4 Tesla do Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear de Sólidos do IFSC/USP	Fapesp	Reparo Equipamento	2011/18271-5	01/10/2011	31/07/2016	2011	Concluído	R\$ 143.226,40	\$257.454,00
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Desenvolvimento de uma metodologia de Arterial Spin Labeling para avaliação da perfusão cerebral em pacientes com tempo de trânsito arterial prolongado	Fapesp	Regular	2013/23740-0	01/03/2014	29/02/2016	2014	Concluído		

RMN	Fernando Fernandes Paiva	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	Regular	449547/2014-0	17/11/2014	30/11/2017	2014	Andamento	
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Tecnologia quântica em sistemas térmicos	CNPq	Outras	443828/2014-8	01/12/2014	30/11/2017	2014	Andamento	R\$ 15.000,00
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Processamento de Informação Quântica em Sistemas de Ressonância Magnética e Implementação de um Laboratório de Centro de Vacância e Nitrogênio em Diamantes no IFSC	CNPq	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	401454/2014-2	01/03/2015	01/03/2018	2015	Andamento	

Nº Projetos: 45

Relatório Atividades - COMISSÃO JULGADORA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	TIPO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	ENTIDADE	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	19/02/2016	19/02/2016	Não se aplica	Qualificação de Ítalo Augusto Cavini, intitulada "Estrutura e dinâmica de estados excitados raros do peptídeo β -amiloide da doença de Alzheimer estudadas por ressonância magnética nuclear de alta pressão", no IFSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	01/07/2016	01/07/2016	Não se aplica	Dissertação de Raissa Ferreira Gutierrez, intitulada "Estudos funcionais de CrNIP7 de Chlamydomonas reinhardtii: uma proteína envolvida na biogênese de ribossomos", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		São Carlos, SP	02/08/2016	02/08/2016	Não se aplica	Comissão julgadora da tese de doutorado de Ivan Rosa e Silva, trabalho intitulado "Caracterização bioquímica e biofísica de proteínas específicas envolvidas no SL trans-splicing de Trypanosoma brucei"
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	12/08/2016	12/08/2016	Não se aplica	Tese de Sabrina Matos de Oliveira da Silva, intitulada "Estudos de aspectos estruturais importantes na montagem de filamentos de septinas humanas", no IQSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		Araraquara, SP	15/09/2016	15/09/2016	Não se aplica	Tese de Thiago de Souza Cândido, intitulada "PCL-1, uma ciclina multifuncional envolvida na regulação do metabolismo do glicogênio, germinação, divisão celular e na resposta ao estresse por cálcio em Neurospora crassa", no Instituto de Química de Araraquara, UNESP.

BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	08/11/2016	08/11/2016	Não se aplica	Dissertação de Érica Azzolino Montanha, intitulada "Efeitos da dimerização e modificações na porção N-terminal do peptídeo antimicrobiano Aureína 1.2 em sua interação com filmes de Langmuir e atividade biológica", no IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	20/01/2016	20/01/2016	Não se aplica	Dissertação de Naiara Utimura Torres, intitulada: "Estudo da ativação de biossíntese do polissacarídeo PEL na formação de biofilme de Pseudomonas aeruginosa PA 14", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	18/02/2016	18/02/2016	Não se aplica	Qualificação de Michel Conrad Robert de Groote, intitulada "Estudos cristalográficos do ElrR, regulador transcricional de Enterococcus faecalis, e parâmetros de interação com a região de ligação ao ADN", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	11/03/2016	11/03/2016	Não se aplica	Tese de Bruno Yasui Matsuyama, intitulada "Caracterização estrutural e funcional de FleQ, fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagelares e de formação de biofilme", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	16/03/2016	16/03/2016	Não se aplica	Dissertação de Andrea Rodrigues Cardoso, intitulada "Mapeamento global de interações proteicas nas vias de sinalização mediadas por c-di-GMP de Pseudomonas aeruginosa", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	01/06/2016	01/06/2016	Não se aplica	Dissertação de Raphael Meneghello, intitulada "Busca e caracterização de inibidores da enzima DacA de Staphylococcus aureus", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Exame de Qualificação DR	Presidente	São Carlos, SP	24/06/2016	24/06/2016	Não se aplica	Qualificação de Andrew Albert de Oliveira, intitulada "Estudos de biologia estrutural e química medicinal para a descoberta e planejamento de novos agroquímicos", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.

BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Exame de Qualificação DR	Presidente	São Carlos, SP	29/06/2016	29/06/2016	Não se aplica	Qualificação de Danilo Elton Evangelista, intitulada "Estudos funcionais e estruturais de enzimas que degradam parede celular vegetal: Pectinases", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	30/06/2016	30/06/2016	Não se aplica	Tese de Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita, intitulada "Estudos estruturais e funcionais da única enzima diadenilato ciclase e da única YbbR-like de Staphylococcus aureus: proteínas envolvidas na biossíntese de c-di-AMP", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado		Ribeirão Preto, SP	05/07/2016	05/07/2016	Não se aplica	Tese de Renata Almeida Garcia Reis, intitulada "Estudo do mecanismo de inibição da enzima diidroorotato desidrogenase de Leishmania major", na sala de aula II do bloco R da FCFRP-USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado		Campinas, SP	18/08/2016	18/08/2016	Não se aplica	Tese de Leandro Henrique de Paula Assis, intitulada "A descoberta da interação entre miosina Va e RPGR1P1L: caracterização do complexo e localização no centrôssomo", no Instituto de Biologia da Unicamp.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	12/12/2016	12/12/2016	Não se aplica	Tese de Flávio Rodolfo Rosseto, intitulada "Estudos estruturais e funcionais de STM3615 de Salmonella enterica: uma proteína contendo ambos os domínios GGDEF-EAL envolvidos na biossíntese de c-di-GMP", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado Profissional	Membro Titular	São Paulo, SP	01/04/2016	01/04/2016	Não se aplica	Dissertação de Barbara Daniela Guedes Rodrigues, intitulada "A Iniciação Científica Júnior Multidisciplinar como facilitadora da alfabetização científica a partir da abordagem CTS", na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	23/05/2016	23/05/2016	Não se aplica	Dissertação de Marcela Nunes Argentin, intitulada "Produção de biosurfactante por uma linhagem termofílica de Bacillus isolada de amostra rochosa de reservatório de petróleo", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação MS	Membro Titular	São Carlos, SP	02/06/2016	02/06/2016	Não se aplica	Qualificação de Debora Mariana Drappé Mayer, intitulada "Ramnolípídeo e óleo resina de Apium graveolens no controle de patógenos de importância alimentar", no Instituto de Química de São Carlos, IQSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Qualificação Doutorado		São Carlos, SP	09/06/2016	09/06/2016	Não se aplica	Exame qualificação de Doutorado de Jessica Baleiro Okado, intitulado "Caracterização fenotípica e genotípica de Straphylococcus aureus resistentes à metilicina (MRSA) isolados de infecção de um hospital em São Carlos", no IFSC
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutorado		São Carlos, SP	10/10/2016	10/10/2016	Não se aplica	Tese de Keila Angélica Peron, intitulada "Processo de Peer Review: funcionamento e contribuições no ensino superior de química", no IQSC-USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	09/12/2016	09/12/2016	Não se aplica	Qualificação de Letícia Piton Tessarolli, intitulada "Conservação de bio-recursos algais no Brasil: estabelecimento de um banco criopreservado", na UFSCar.
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	26/09/2016	26/09/2016	Não se aplica	Tese de Vinicius Tadeu Santana, intitulada "Ressonância paramagnética eletrônica em sistemas antiferromagnéticos", no IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	08/04/2016	08/04/2016	Não se aplica	Dissertação de Marina Pereira Oliveira, intitulada "Efeito do macrodipolo sobre a estabilidade térmica de derivados de 1,3,5-tricarboxamida-ciclo-hexano", no IQSC/USP - Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo.

BM	Alessandro Silva Nascimento	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	28/04/2016	28/04/2016	Não se aplica	Dissertação de Erick Giancarlo Suclupe Farro, intitulada "Caracterização estrutural e bioquímica das arbinanases de Bacillus licheniformis", no IFSQ/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Defesa de TCC		São Carlos, SP	16/06/2016	16/06/2016	Não se aplica	Participação como membro titular da apresentação de TCC do aluno Sergio Luiz Ramos Junior, intitulado: Identificação de compostos moduladores da proteína Hsp90 de Leishmania braziliensis, no IQSC.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação ME	Membro titular	São Carlos, SP	15/07/2016	15/07/2016	Não se aplica	Dissertação de Dayane Eliara Bertolino Reis, intitulada "Caracterização estrutural e funcional da HSP70/HSP90 organizing protein (HOP) de Plasmodium falciparum", no IQSC/USP - Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Mestrado	Orientador	São Carlos	19/08/2016	19/08/2016	Não se aplica	Dissertação de João Victor de Souza Cunha, intitulada "Aplicação de Monte Carlo para a geração de ensembles e análise termodinâmica da interação biomolecular", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	29/08/2016	29/08/2016	Não se aplica	Tese de Andre Schutzer de Godoy, intitulada "Estudos estruturais e funcionais das enzimas beta-galactosidases de bactérias", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	25/11/2016	25/11/2016	Não se aplica	Tese de Sinara Teixeira do Brasil Morais, intitulada "Produção e estudos estruturais de septinas de Ciona intestinalis", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado		São Carlos, SP	29/01/2016	29/01/2016	Não se aplica	Tese de Oigres Daniel Bernardinelli, intitulada Caracterização de biomassa de lignocelulose utilizando técnicas de ressonância magnética do estado sólido (SSNMR), no IFSC/USP.

BM	Igor Polikarpov	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	09/03/2016	09/03/2016	Não se aplica	Tese de Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini, intitulada: "Clonagem molecular, expressão, purificação e caracterização estrutural da endoglucanase de <i>Trichoderma harzianum</i> visando o desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para a produção de etanol lignocelulósico", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	11/03/2016	11/03/2016	Não se aplica	Tese de Atílio Tomazini Junior, intitulada "Estudos de proteômica, estruturais e funcionais de proteínas envolvidas na degradação da biomassa lignocelulósica: expansinas microbianas e hidrolases de glicosídeos termofílicas, no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
BM	Igor Polikarpov	Professor Titular	Membro titular	Piracicaba, SP	14/06/2016	14/06/2016	Não se aplica	Concurso para professor Titular, na área de Genética Molecular, no Dep. de Genética da USP/ESALQ - Escola Superior de Agricultura "Luiz Queiroz" da Universidade de São Paulo.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	29/07/2016	29/07/2016	Não se aplica	Membro titular da banca de defesa de tese de DR de Carolina Guimarães de Souza Lima, cujo título é Nanostructured catalysts for organic reactions: design, synthesis and applications, na UFSCar.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	Membro titular	Campinas, SP	24/11/2016	24/11/2016	Não se aplica	Tese de Mariana Abrahão Bueno de Moraes, intitulada "Ca ²⁺ , Mg ²⁺ E pH integram novos mecanismos regulatórios da estrutura e função de peroxirredoxinas mitocondriais de Leishmania contribuindo para a sobrevivência do parasita", no Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas.

ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutorado	Membro titular	Araraquara, SP	24/02/2016	24/02/2016	Não se aplica	Tese de Higor Henrique de Souza Oliveira, intitulada "Propriedades luminescentes de polioxometalato contendo európio(III) correlacionadas à sua conformação em sólido estendido e em filmes auto-organizados de Langmuir e Langmuir-Blodgett", na Unesp - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	28/11/2016	28/11/2016	Não se aplica	Tese de Gustavo Foresto Brito de Almeida, intitulada "Third-order optical nonlinearities and fs-microfabrication of waveguides in Gorilla Glass", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo
ES	Tomaz Catunda	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	19/04/2016	19/04/2016	Não se aplica	Tese de André Orlandi de Oliveira, intitulada "Sistema óptico coaxial para retinógrafo", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
ES	Tomaz Catunda	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	25/05/2016	25/05/2016	Não se aplica	Exame de Qualificação de Doutorado de Maria Luisa Miguez, intitulada "Estudo da rotação não linear da polarização elíptica: influência da origem da não linearidade refrativa", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
ES	Tomaz Catunda	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	01/11/2016	01/11/2016	Não se aplica	Tese de Ane Luise Kruger, intitulada "LIBS em solos: quantificação elementar e estudo da influência do comprimento de onda", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
ES	Tomaz Catunda	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	11/11/2016	11/11/2016	Não se aplica	Tese de Anderson Roberto de Oliveira, intitulada "Polarímetro diferencial baseado na reflexão interna", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
FCIA	Attilio Cucchieri	Exame de Qualificação de DR		São Carlos, SP	02/03/2016	02/03/2016	Não se aplica	Qualificação de DR de Cesar Augustus Uliani Lima, intitulada "Teoria Quântica de Campos a Temperatura Finita e o Efeito Unruh", realizada no IFSC.

FCIA	Attilio Cucchieri	Doutorado		Niterói, RJ	20/05/2016	20/05/2016	Não se aplica	Tese de Antônio Duarte Pereira Junior, intitulada "Exploring new horizons of the Gribov problem in Yang-Mills theories", na Universidade Federal Fluminense.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	30/06/2016	30/06/2016	Fapesp	Tese de Paulo Eduardo de Faria Junior, intitulada "Desenvolvimento e aplicação do método k.p para investigar propriedades óticas e de spin em nanoestruturas semicondutoras", no IFSC.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	20/12/2016	20/12/2016	Outras	Qualificação de Willian Martioli Serenone, intitulada "Estudo do Modelo do Líquido de Landau para o Plasma de Quarks e Glúons utilizando QCD na Rede", no IFSC.
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	28/01/2016	28/01/2016	Não se aplica	Tese de Paulo Matias, intitulada "Discriminação em tempo real de sinais de peixes elétricos pulsadores usando FPGAs", realizada no IFSC/USP.
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Mestrado		São Carlos, SP	18/02/2016	18/02/2016	Não se aplica	Dissertação de José Teixeira da Silva Júnior, intitulada "PIFLOW - projeto, simulação e implementação de um protótipo dataflow em FPGA", realizada no IFSC/USP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	26/02/2016	26/02/2016	Não se aplica	Dissertação de Guilherme David Araujo, intitulada "Jogos evolucionários de reciprocidade indireta via interações opcionais", realizada no IFSC/USP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	19/12/2016	19/12/2016	Outras	Qualificação de Vinícius Henrique Auríchio, intitulada "Developed of an immerse interface method for 2 D Navier-Stokes equations", no IFSC.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Doutorado		Bauru, SP	19/04/2016	19/04/2016	Não se aplica	Tese de Ziani de Souza Schiaber, intitulada: "Nanoestruturas de GaN crescidas pelas técnicas de epitaxia por magnetron sputtering e epitaxia por feixe molecular", na Faculdade de Ciências - UNESP, Bauru.
FT	Cibelle Celestino Silva	Arguição do processo seletivo		São Paulo, SP	28/11/2016	28/11/2016	Outras	Participação da etapa de arguição com os aprovados para a última fase do processo seletivo para ingresso em 2017 no Doutorado do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências da USP.

FT	Cibelle Celestino Silva	Material didático do Ensino Médio		Brasília, DF	05/12/2016	08/12/2016	Outras	Participação de atividades no projeto de avaliação de material didático do Ensino Médio promovido pela Secretaria de Educação Básica do Ministério da Educação e Cultura.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Doutorado	Membro Titular	Belo Horizonte, MG	29/06/2016	01/07/2016	Não se aplica	Tese de doutorado de Juvenil Siqueira de Oliveira Filho, intitulada: Momento oculto em sistemas quânticos e sua relação com o momento de luz na matéria", na Universidade Federal de Minas Gerais.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	03/06/2016	03/06/2016	Não se aplica	Qualificação de Raul Ribeiro Prado, intitulada "Raios cósmicos de altas energias e a componente muônica dos chuveiros atmosféricos", no IFSC/USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	20/12/2016	20/12/2016	Outras	Exame de Qualificação de Willian Matioli Serenone, intitulada "Estudo do Modelo do Líquido de Landau para o Plasma de Quarks e Glúons utilizando QCD na Rede", no IFSC.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	03/06/2016	03/06/2016	Não se aplica	Dissertação de Adonai Rodrigues da Cruz, intitulada "Fusão de modos de Majorana em pontos quânticos", realizada no IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	30/06/2016	30/06/2016	Não se aplica	Tese de Paulo Eduardo de Faria Junior, intitulada "Desenvolvimento e aplicação do método k.p para investigar propriedades óticas e de spin em nanoestruturas semicondutoras", no IFSC.
FT	Jose Fernando Fontanari	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	04/03/2016	04/03/2016	Não se aplica	Dissertação de Elias José Portes Biral, intitulada "O limite termodinâmico do modelo de Axelrod unidimensional de duas características e dois estados", realizada no IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Doutorado	Membro Titular	Goiânia, GO	06/06/2016	06/06/2016	Não se aplica	Tese de doutorado de Vanuildo Silva de Carvalho, intitulada: Aspectos de modelos eletrônicos bidimensionais fortemente correlacionados: Aplicações em cupratos supercondutores, no Instituto de Física, Universidade Federal de Goiás.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	27/07/2016	27/07/2016	Não se aplica	Dissertação de Lucas Marcelo Cavallari Nardi, intitulada "O modelo de Hubbard unidimensional via DFT : o potencial de troca e correlação e o funcional híbrido", realizada no IFSC/USP.
FT	Roland Koberle	Exame QualificaçãoDR	Membro Titular	São Carlos, SP	17/02/2016	17/02/2016	Não se aplica	Qualificação de Rafael Tuma Guariento, intitulada "Eletrocomunicação em Gymnotus carapo: aquisição do sinal, discriminação, comportamentos e análise", no IFSC/USP.
FT	Roland Koberle	Pesquisador IV	Membro Titular	São Paulo, SP	25/07/2016	26/07/2016	Não se aplica	Membro titular da Banca Examinadora do concurso público de títulos e provas para a contratação de 01 (Um) Pesquisador IV, no regime jurídico da CLT e Legislação Complementar, em Regime de Dedicção Integral à Pesquisa e à Docência (RDIPD), na área de Física Teórica, com ênfase em Sistemas Complexos. a realizar-se no Instituto de Física Teórica, da UNESP, Câmpus de São Paulo. OBS.: Aguardar Prof. Roland informar data correta da realização do concurso.
FT	Roland Koberle	Concurso Público para Professor do Magistério Superior	-	Recife, PE	07/10/2016	10/10/2016	Não se aplica	Membro titular da banca do concurso, realizado no Departamento de Física, da Universidade Federal de Pernambuco (DF/UFPE).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Mestrado	-	Campinas, SP	30/09/2016	30/09/2016	Não se aplica	Dissertação de Antonio Maurício Soares Narciso Ferreira, intitulada "Infrared behavior of the ghost-gluon vertex and its implications", realizada no IFGW/UNICAMP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Mestrado	-	São Paulo, SP	25/10/2016	25/10/2016	Não se aplica	Dissertação de Rafael Fernandes Luiz, intitulada "Decaimentos radiativos de mésons pesados exóticos", realizada no IF/USP.
FT	Valter Luiz Líbero	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	25/04/2016	25/04/2016	Não se aplica	Qualificação de Amanda Ribeiro Guimarães, intitulada "Funções de base gaussianas geradas pelo método da coordenada geradora aplicadas em cálculos quânticos moleculares", área de concentração Físico-Química, no IQSC/USP.

FT	Valter Luiz Líbero	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	04/08/2016	04/08/2016	Não se aplica	Qualificação de Krissia de Zawadzki, intitulada "Descrição via Teoria do Funcional da Densidade das propriedades de transporte de dispositivos semicondutores nano-estruturados", IFSC/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Qualificação Doutorado		São Carlos, SP	04/02/2016	04/02/2016	Não se aplica	Exame de qualificação ao doutorado de Heloisa dos Santos Muniz, intitulada "Métodos híbridos em docagem molecular: implementação, validação e aplicação" - USP
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado		Rio de Janeiro, RJ	15/07/2016	15/07/2016	Não se aplica	Tese de doutorado de Isabella Alvim Guedes, intitulada "Development of Empirical Scoring Functions for Predicting Protein-ligand Binding Affinity" - LNCC
GC	Adriano Defini Andricopulo	Professor Titular	-	São Paulo, SP	01/08/2016	05/08/2016	Não se aplica	Concurso para professor Titular, no Instituto de Química da Universidade de São Paulo.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Exame de Qualificação MS		Araraquara, SP	26/08/2016	26/08/2016	Não se aplica	Qualificação de Celso Yassuo Okada Junior, intitulada "Planejamento e síntese de novos candidatos a inibidores de enzima sn-1-DiacilGlicerol Lipase alfa", na UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado		Goiânia, GO	01/11/2016	02/11/2016	Não se aplica	Tese de doutorado de Bruno Júnior Neves, intitulada "Reposicionamento de fármacos e planejamento de novos compostos ativos contra Schistosoma mansoni", no IPTSP/UFG
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Mestrado		São Carlos, SP	19/01/2016	19/01/2016	Não se aplica	Dissertação de David Leandro Palombo Salcedo, intitulada "Simulações computacionais na proteína TM1030 da bactéria hipertermófila Thermotoga maritima", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Doutorado		São Carlos, SP	18/08/2016	18/08/2016	Não se aplica	Defesa de tese de Juliana Roberta Torini de Souza, intitulada "Caracterização estrutural e funcional de duas nucleosídeos fosforilases de Schistosoma mansoni", no IFSC.

GC	Glaucius Oliva	Exame de Qualificação DR		Ribeirão Preto, SP	03/03/2016	03/03/2016	Não se aplica	Exame de qualificação de Michele Dela Ricci Junqueira, intitulada "A relação entre critérios de sucesso e fatores críticos de sucesso na gestão de projetos de pesquisa científica no estado de São Paulo", na Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto (FEARP/USP).
GC	Glaucius Oliva	Exame de Qualificação DR		Ribeirão Preto, SP	03/03/2016	03/03/2016	Não se aplica	Qualificação de Michele Dela Ricci Junqueira, intitulada "A relação entre critérios de sucesso e fatores críticos de sucesso na gestão de projetos de pesquisa científica no estado de São Paulo", na FEARP-USP.
GC	Glaucius Oliva	Doutorado		São Carlos, SP	12/12/2016	12/12/2016	Não se aplica	Tese de Flávio Rodolfo Rosseto, intitulada "Estudos estruturais e funcionais de STM3615 de Salmonella enterica: uma proteína contendo ambos os domínios GGDEF-EAL envolvidos na biossíntese de c-di-GMP", no IFSC/USP.
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	03/06/2016	03/06/2016	Não se aplica	Tese de Larissa Romanello, intitulada "Estudos das enzimas adenosina kinase isoforma 1, hipoxantina-guanina fosforibosiltransferase isoformas 1, 2 e 3, adenilsuccinato liase, adenilsuccinato sintetase de Schistosoma mansoni", no Instituto de Física de São Carlos, IFSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado		EESC	18/04/2016	18/04/2016	Não se aplica	Tese de Yurika Okamoto, intitulada "Interação de capsaicinóides com sistema modelo de membrana celular", no IFSC
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	25/04/2016	25/04/2016	Não se aplica	Qualificação de Ana Paula da Silva, intitulada "Novas estratégias para o diagnóstico de onicomicose e tratamento por Terapia Fotodinâmica", no IFSC/USP.

GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação MS	-	São Carlos, SP	06/06/2016	06/06/2016	Não se aplica	Qualificação de Jakeline de Freitas Ferreira, intitulada "Estudo da atividade antimicrobiana de ramnolipídeos contra bactérias patogênicas de importância alimentar", no Instituto de Química de São Carlos, IQSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	01/08/2016	01/08/2016	Não se aplica	Tese de Sumária Sousa e Silva, intitulada "Aplicação de ramnolipídeo no controle de biofilmes de patógenos alimentares", no Instituto de Química de São Carlos –IQSC/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	16/03/2016	16/03/2016	Não se aplica	Exame de Qualificação de Monica Soto Monsalve, intitulada "Pirrolidinas e piperidinas poliiodoxiladas com potencial atividade inibidora de glicosidases a partir de enecarbamatos endocíclicos de cinco e seis membros", que acontecerá no IQSC/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Doutorado	Membro titular	São Carlos	10/08/2016	10/08/2016	Não se aplica	Tese de Ivaní Pauli, intitulada "Planejamento de inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença de Chagas", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos Da Universidade de São Paulo.
GC	Javier Alcides Ellena	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	30/09/2016	30/09/2016	Não se aplica	Tese de Paulo de Souza Carvalho Júnior, intitulada "Sais farmacêuticos dos antidepressivos Paroxetina e Fluoxetina, inibidores seletivos de recaptção de serotonina: engenharia de cristais, caracterização de estado sólidos e aspectos termodinâmicos", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
GC	Javier Alcides Ellena	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	19/10/2016	19/10/2016	Não se aplica	Dissertação de Fernando Ribeiro Caires, intitulada "Estudos e desenvolvimento de métodos baseados em harmônicos esféricos para análise de similaridade estrutural entre ligantes", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.

GC	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	28/01/2016	28/01/2016	Não se aplica	Qualificação de Antonio Marinho da Silva Neto, intitulada "Agrupamento de estruturas de proteínas baseado em descritores de geometria diferencial", no IFSC/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	16/02/2016	16/02/2016	Não se aplica	Qualificação de Samuel Reghim Silva, intitulada "Simulação de atracamento de proteínas em alta resolução com harmônicos esféricos", no IFSC/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado		São Carlos, SP	18/08/2016	18/08/2016	Não se aplica	Defesa de tese de Juliana Roberta Torini de Souza, intitulada "Caracterização estrutural e funcional de duas nucleosídeos fosforilases de Schistosoma mansoni", no IFSC.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado		São Carlos, SP	30/09/2016	30/09/2016	Não se aplica	Tese de Paulo de Sousa Carvalho Júnior, intitulada "Sais farmacêuticos dos antidepressivos Paroxetina e Fluoxetina, inibidores seletivos de recaptção de serotonina: engenharia de cristais, caracterização de estado sólidos e aspectos termodinâmicos", no IFSC/USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	Membro Titular	Rio de Janeiro, RJ	05/04/2016	05/04/2016	Não se aplica	Tese de Raphael Rodrigues, intitulada "Caracterização funcional da tRNA ligase de Trypanosoma brucei", na UFRJ.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	13/04/2016	13/04/2016	Não se aplica	Qualificação de Jean Francisco Rosa Ribeiro, intitulada "Inibidores de cisteíno proteases como candidatos terapêuticos para o tratamento de doenças parasitárias", no IQSC/USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado		São Carlos, SP	21/10/2016	21/10/2016	Não se aplica	Tese de Paulo Falco Cobra, orientando do Dr. Luiz Alberto Colnago. intitulada "Aplicações de ressonância magnética nuclear em estudos metabólicos de processos biológicos", no IQSC
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	Coorientador	São Carlos, SP	21/10/2016	21/10/2016	Não se aplica	Tese de Paulo Falco Cobra, intitulada "Aplicações de ressonância magnética nuclear em estudos metabólicos de processos biológicos", no IQSC/USP.

GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	08/12/2016	08/12/2016	Não se aplica	Qualificação de José Carlos Quilles Junior, intitulada "Planejamento molecular, atividade tripanossomicida e anticancerígena de inibidores covalentes reversíveis de cisteíno proteases", no IQSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	-	Botucatu, SP	01/03/2016	01/03/2016	Não se aplica	Tese de Fábio F. Cardoso, Programa de Pós-Graduação em Biologia Geral e Aplicada, sob orientação do Prof. Dr. Marcos Fontes, na UNESP de Botucatu.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		São Carlos, SP	09/03/2016	09/03/2016	Não se aplica	Tese de Aline Alves Oliveira, intitulada "QSAR e dinâmica molecular no estudo de sistemas biomoleculares: predição atividade biológica de antagonistas do receptor sigma-1 e simulações de bicamadas lipídicas", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		Campinas, SP	18/08/2016	18/08/2016	Não se aplica	Defesa de Tese de Doutorado de Leandro Henrique de Paula Assis, "A descoberta da interação entre miosina Va e RPGR1P1L: caracterização do complexo e localização no centrôssomo", no Instituto de Biologia da Unicamp
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	Goiânia, GO	21/09/2016	21/09/2016	Não se aplica	Qualificação de Cleber Camilo de Melo Filho, intitulada "Abordagem multi-alvo aplicada ao planejamento e identificação de novos candidatos a fármacos leishmanicidas, no IPTSP/UFG.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	30/09/2016	30/09/2016	Não se aplica	Qualificação de Andressa Patrícia Alves Pinto, intitulada "Estudos Estruturais e Funcionais da Septina de Chlamydomonas reinhardtii", na UFSCar.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR		Araraquara, SP	14/10/2016	14/10/2016	Não se aplica	Qualificação de Tiago Antunes Paz, intitulada "Contribuição dos estudos proteômicos de células de Maytenus ilicifolia Mart. (Celastraceae) para o entendimento da regulação do metabolismo secundário com foco nos triterpenos quinonametídeos", no Instituto de Química da UNESP.

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	27/10/2016	27/10/2016	Não se aplica	Dissertação de Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues, intitulada "Estudos estruturais e computacionais das proteínas tirosina fosfatase A e B de Mycobacterium tuberculosis", no IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos, SP	28/01/2016	28/01/2016	Não se aplica	Qualificação de Antonio Marinho da Silva Neto, intitulada "Agrupamento de estruturas de proteínas baseado em descritores de geometria diferencial", no IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Mestrado		São Carlos, SP	07/06/2016	27/06/2016	Não se aplica	Dissertação de mestrado de Diego Antonio Leonardo Cabrejos, intitulada "Especificidade na montagem de filamentos de septinas: o caso da interface G entre SEPT5 e SEPT8"
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	12/08/2016	12/08/2016	Não se aplica	Tese de Sabrina Matos de Oliveira da Silva, intitulada "Estudos de aspectos estruturais importantes na montagem de filamentos de septinas humanas", no IQSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	28/09/2016	28/09/2016	Não se aplica	Dissertação de Emérita Mendoza Rengifo, intitulada "Explorando a seletividade por íons metálicos no sítio ativo da enzima superóxido dismutase (SOD) usando mutagênese sítio dirigida", no IFSC/USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Exame de qualificação de doutorado		São Carlos, SP	02/03/2016	02/03/2016	Não se aplica	Apresentação de monografia de Evandro Ares de Araújo, intitulada Estudos das relações entre estrutura e função de hidrolases de glicosídeos com múltiplos domínios: Em busca de enzimas mais eficientes na depolimerização de biomassa lignocelulósica, no IFSC/USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	29/08/2016	29/08/2016	Não se aplica	Tese de Andre Schutzer de Godoy, Intitulada: "Estudos estruturais e funcionais das enzimas beta-galactosidases de bactérias", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
GNano	Valtencir Zucolotto	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	26/01/2016	26/01/2016	Não se aplica	Dissertação de Livia Contini Massimino, intitulada "Nanopartículas de curcumina: obtenção e caracterização", no IQSC/USP.

GNano	Valtencir Zucolotto	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	29/06/2016	29/06/2016	Não se aplica	Tese de Valeria Spolon Marangoni, intitulada "Nanomateriais teranósticos aplicados à problemática do câncer e estudos de nanotoxicidade", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
GNano	Valtencir Zucolotto	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos	04/08/2016	04/08/2016	Não se aplica	Tese de Adriano Moraes Amarante, intitulada "Estudo do recobrimento biológico de nanosuperfícies por modelagem computacional: aplicação no desenvolvimento de imunonanossensores" no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
GNano	Valtencir Zucolotto	Doutorado		Campinas, SP	15/12/2016	15/12/2016	Não se aplica	Participação em Banca de defesa de doutoramento.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	01/02/2016	01/02/2016	Não se aplica	Dissertação de Caio José Perecin, intitulada "Nanopartículas superparamagnéticas encapsuladas com polímeros para tratamento de câncer por hipertermia", no IQSC/USP.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	03/02/2016	03/02/2016	Não se aplica	Tese de Agide Gimenez Marassi, intitulada "Aplicação da imagem por ressonância Magnética para avaliação de injúrias mecânicas e tecidos deteriorados em sementes", no IFSC/USP.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	05/02/2016	05/02/2016	Não se aplica	Dissertação de Janete Schultz Oliveira, intitulada "Imageamento por ressonância magnética nuclear de biomateriais compósitos mantidos em solução simuladora do fluido corporal", no departamento de Engenharia de Materiais, área II da USP/São Carlos.
RMN	Alberto Tannus	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	19/05/2016	19/05/2016	Não se aplica	Tese de Tiago Bueno de Moraes, intitulada "precessão Livre no estado Estacionário com alternância de fase para RMN em alta e baixa resolução", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.

RMN	Alberto Tannus	Mestrado	Membro titular	São Carlos	26/07/2016	26/07/2016	Não se aplica	Dissertação de Pedro Victor Brondino Duarte de Souza, intitulada "Desenvolvimento de um subsistema non-real-time para o gerenciamento de dispositivos periféricos e desenvolvimento de interfaces gráficas", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Alberto Tannus	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	09/08/2016	09/08/2016	Não se aplica	Tese de Tiago Amaro Martins, intitulada "Utilização de um framework PCI Express em um espectrômetro digital de ressonância magnética", na EESC/USP - Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Alberto Tannus	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos	10/08/2016	10/08/2016	Não se aplica	Tese de Danilo Mendes Dias Delfino da Silva, intitulada "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" do IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	30/08/2016	30/08/2016	Não se aplica	Dissertação de Felipe Bessa Coelho, intitulada "Controlador para bobinas de shimming via HTTP", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Alberto Tannus	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	15/09/2016	15/09/2016	Não se aplica	Tese de Carlos Manuel Silva Lobo, intitulada "Construção de um sensor de RMN (ímã e sonda) para aplicações espectroeletróquímicas", no IQSC/USP - Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	29/01/2016	29/01/2016	Não se aplica	Dissertação de Allyson Jorge dos Santos, intitulada "Sensor óptico de temperatura baseado no processo de conversão ascendente de energia em vidros fluorofosfatos dopados com Er ³⁺ ".

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	Membro titular	Bauru, SP	01/03/2016	01/03/2016	Não se aplica	Dissertação de Diego Henrique de Oliveira Machado, intitulada ""Investigação das propriedades ópticas, morfológicas e elétricas da heterojunção SnO ₂ : Ce ³⁺ /GaAs" na faculdade de ciências Unesp - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	11/05/2016	11/05/2016	Não se aplica	Tese de Lucas Marinho Nobrega de Assis , intitulada "Dispositivos eletrônicos com azul da Prússia e eletrólitos sólidos poliméricos", no IQSC/USP - Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de qualificação ME	Membro titular	São Carlos, SP	21/06/2016	21/06/2016	Não se aplica	Dissertação de Julia Cristina Noveletto, intitulada: "Síntese foto-assistida de nanopartículas de prata metálica em filmes híbridos de Ormoasil-fosforato e seu estudo", na EESC/USP - Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação ME	Membro titular	São Carlos, SP	21/06/2016	21/06/2016	Não se aplica	Dissertação de Mírian Akiko Kawamura, intitulada: "Utilização do cimento aluminato de cálcio (CAC) e alumina hidratável (HÁ) como ligantes hidráulicos para cerâmicas porosas e sua evolução microestrutural com tratamentos térmicos entre 300° C e 1500° C", EESC/USP - Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	18/08/2016	18/08/2016	Não se aplica	Dissertação de Tiago dos Reis Almeida, intitulada "Investigação teórica da agregação de complexos catiônicos de Ir (III) com potencial aplicação em LEECs e OLEDs", no IQSC/USP - Instituto de Química de São Carlos.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	31/08/2016	31/08/2016	Não se aplica	Tese de Francineide Lopes Araújo, intitulada "Fabricação, caracterização e estudo de degradação por oxigênio de células solares orgânicas", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	11/10/2016	11/10/2016	Não se aplica	Tese de Taína Zampieri Fermino, intitulada "Desenvolvimento de revestimento de Hidroxiuretana-Poli(dimetilsiloxano) com terminação Dopamina para aplicações médico e odontológica", na EESC/USP - Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutorado		Maceió, AL	20/10/2016	22/10/2016	Não se aplica	Participação na banca de doutorado de Alessandro de Farias Pereira e discussão de trabalhos científicos colaborativos.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação ME	Membro titular	São Carlos, SP	08/11/2016	08/11/2016	Não se aplica	Dissertação Gabriela Maira Sanches Volpi, intitulada "Manufatura e caracterização de compósitos multifuncionais polímero/cerâmica com propriedades piroelétrica e pizoelétrica", na EESC/USP - Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação ME	Membro titular	São Carlos, SP	08/11/2016	08/11/2016	Não se aplica	Dissertação de Rafael Barbosa Coutinho, intitulada "Estudo de materiais com gradiente funcional (MGF) a base de níquel (Ni) e Zircônia estabilizada com 3% em mol de ítria (3YSZ) obtidos por diferentes técnicas de sinterização", na EESC/USP - Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Claudio Jose Magon	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	27/04/2016	27/04/2016	Não se aplica	Tese de Lucas Ponez da Mota, intitulada ""Eletrólitos poliméricos a partir de poli(vinil butirato) para dispositivos electrocrômicos e células solares", no IQSC/USP - Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Claudio Jose Magon	Doutorado	Membro titular	Bauru, SP	28/04/2016	28/04/2016	Não se aplica	Tese de Oswaldo Nunes Neto, intitulada "Estudo dos processos de transporte dependente de Spin em materiais orgânicos", na UNESP de Bauru.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado		São Carlos, SP	22/02/2016	22/02/2016	Não se aplica	Dissertação de Hugo Sanchez de Araújo, intitulada Localização de estados quânticos vibracionais em armadilhas iônicas, defendida no IFSC/USP.

RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado		São Carlos, SP	22/02/2016	22/02/2016	Não se aplica	Dissertação de Flávio de Oliveira Neto, intitulada Hamiltoniano intensity dependent na teoria do laser, defendida no IFSC/USP.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado		Rio de Janeiro, RJ	29/02/2016	29/02/2016	Não se aplica	Participação de banca de DR do aluno Wellison Peixoto Bastos, intitulado: Estudo da atingibilidade do limite de Cramér-Rao em Metrologia quântica: surgimento do limite de Heisenberg, no Instituto de Física da UFRJ.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado		Florianópolis, SC	31/07/2016	01/08/2016	Não se aplica	Participação da Banca de Defesa de Tese de Doutorado de David Velasco Villamizar, cujo título é: Aplicações do Quantum Speed Limit em Sistemas Quânticos Relativísticos e não Relativísticos, na Universidade Federal de Santa Catarina.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos	12/08/2016	12/08/2016	Não se aplica	Tese de Rafael Furlan Rosseti, intitulada "Simulações do Zitterbewegung não usual, de hamiltonianos não hermitianos com simetria do tipo pt e proteção de estados em armadilhas iônicas", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	22/08/2016	22/08/2016	Não se aplica	Tese de Edwin Eduardo Pedrozo Peñafiel, intitulada "Produção de um condensado de Bose-Einstein de átomos de sódio e investigação considerando interações não lineares entre átomos e fótons", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado		Rio de Janeiro, RJ	30/08/2016	01/09/2016	Não se aplica	Membro titular da comissão julgadora da defesa de dissertação de Bianca da Costa Margato, intitulado: Estudo da dinâmica da magnetização nuclear através do fracionamento temporal dos pulsos de radiofrequência em experimentos de RMN.

RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado		São Carlos, SP	08/12/2016	08/12/2016	Não se aplica	Membro titular da comissão julgadora da defesa de tese de Leonardo Andreta de Castro, cujo título é: Proteção de sistemas quânticos e o postulado da medida. sala de defesas, bloco D, às 14h.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado		São Carlos, SP	29/01/2016	29/01/2016	CNPq	Tese de Oigres Daniel Bernardinelli, intitulada Caracterização de biomassa de lignocelulose utilizando técnicas de ressonância magnética do estado sólido (SSNMR), no IFSC/USP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	18/04/2016	18/04/2016	Não se aplica	Dissertação de Giovanni Paro da Cunha, intitulada "Estudo da microestrutura e dinâmica molecular do poly(3-(2'-ethylhexy)thiophene) via ressonância magnética nuclear", do IFSQ/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Exame de qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	17/06/2016	17/06/2016	Não se aplica	Tese de Tássia de Souza Gonçalves, intitulada "Vidros e vitrocerâmicas de fluorofosfatos dopados com terras raras - correlações estruturais e espectrocópicas", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	26/09/2016	26/09/2016	Não se aplica	Tese de Vinicius Tadeu Santana, intitulada "Ressonância paramagnética eletrônica em sistemas antiferromagnéticos", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de qualificação de doutorado		São Carlos, SP	17/02/2016	17/02/2016	Não se aplica	Apresentação de monografia de Rafael Tuma Guariento, intitulada Eletrocomunicação em Gymnotus carapo: aquisição do sinal, discriminação, comportamentos e análise. no IFSC/USP.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	29/03/2016	29/03/2016	Não se aplica	Dissertação de Marcia Renata Hidalgo Marques, intitulada "Avaliação da gordura hepática utilizando ressonância magnética", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.

RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado		Ribeirão Preto, SP	15/04/2016	15/04/2016	Não se aplica	Compor a banca de avaliação da Defesa de Mestrado de Thaís Helena Romeiro, aluna do Programa de Pós-Graduação Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	Membro titular	Ribeirão Preto	04/08/2016	04/08/2016	Não se aplica	Tese de Felipe Rodrigues Barreto, intitulada "O acoplamento neurovascular e metabólico do córtex visual ativado de sujeitos jovens saudáveis durante a disponibilidade reduzida de oxigênio", na FFCLRP/USP - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos	05/08/2016	05/08/2016	Não se aplica	Tese de Daniel Cosmo Pizetta, intitulada "PyMR - um framework generalizado para programação de sistemas de ressonância magnética", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado	Membro titular	Ribeirão Preto	02/12/2016	02/12/2016	Não se aplica	Dissertação de Evelise Oliveira Jardim, aluna do Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.
RMN	Hellmut Eckert	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	04/04/2016	04/04/2016	Não se aplica	Dissertação de Vivian Cesarino, intitulada "Precusores funcionalizantes de poros à base de alginato para obtenção de cerâmicas bioativas", na EESC/USP - Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Hellmut Eckert	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos	05/08/2016	05/08/2016	Não se aplica	Tese de Igor Anciães Almeida Silva, intitulada "Estudo de materiais nano-estruturados de vanádio por ressonância paramagnética eletrônica", do IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.

RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Membro titular São Carlos	11/08/2016	11/08/2016	Não se aplica	Tese de Daniel Jardon Alvarez, intitulada "Study of advanced ion conducting polymers by relaxation, diffusion and spectroscopy NMR methods", do IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	Alemanha	24/10/2016	31/10/2016	Não se aplica	Pesquisa de campo na Universidade Münster, participar numa banca de doutorado (exame final) e participar numa banca julgadora de Alexander-von-Humboldt Foundation.
RMN	Hellmut Eckert	Processo seletivo	Brasília, DF	05/12/2016	06/12/2016	Não se aplica	Participação em reunião mista do Programa CAPES/Humboldt para escolha de bolsistas de pós-doutorado.
RMN	Hellmut Eckert	Professor Doutor	Campinas, SP	12/12/2016	14/12/2016	Não se aplica	Participação de banca julgadora do concurso público para professor doutor na Unicamp
RMN	José Fábian Schneider	Doutorado	Membro titular São Carlos, SP	22/11/2016	22/11/2016	Não se aplica	Tese de Elton Tadeu Montrazi, intitulada: "Estudo da difusão de moléculas de fluidos em meios porosos por técnicas de Relaxation Exchange NMR", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado	Membro titular São Carlos, SP	27/04/2016	27/04/2016	Não se aplica	Tese de Lucas Ponez da Mota, intitulada "Eletrólitos poliméricos a partir de poli(vinil butirato) para dispositivos eletrocromicos e células solares", no IQSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Exame de qualificação DR	Membro titular São Carlos, SP	17/06/2016	17/06/2016	Não se aplica	Tese de Tássia de Souza Gonçalves, intitulada "Vidros e vitrocerâmicas de fluorofosfatos dopados com terras raras - correlações estruturais e espectrocópicas", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado	Membro titular São Carlos	11/08/2016	11/08/2016	Não se aplica	Tese de Daniel Jardon Alvarez, intitulada "Study of advanced ion conducting polymers by relaxation, diffusion and spectroscopy NMR methods", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.

RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado		São Carlos, SP	26/02/2016	26/02/2016	Não se aplica	Participação de banca de defesa de tese do aluno Roberson Saraiva Polli, intitulado: Estudo do processo de acidificação de rochas reservatório por meio de RMN e microtomografia de raios-X. Sala de defesa, bloco D, às 9h.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado		São Carlos, SP	11/08/2016	11/08/2016	Não se aplica	Tese de Daniel Jardon Alvarez, intitulada Study of advanced ion conducting polymers by relaxation, diffusion and spectroscopy NMR methods, defendida na EESC/USP, no âmbito do Programa Ciência e Engenharia de Materiais.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Professor Titular		Jaboticabal, SP	23/09/2016	23/09/2016	Não se aplica	Participar como membro titular da Banca Examinadora do Concurso Público de Provas e Títulos, em Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa - RDIDP no Departamento de Ciências Exatas da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias do Campus de Jaboticabal, UNESP, cujo candidato é o Dr. Newton La Scala Júnior.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	22/11/2016	22/11/2016	Não se aplica	Tese de Elton Tadeu Montrazi, intitulada "Estudo da difusão de moléculas de fluidos em meios porosos por técnicas de Relaxation Exchange NMR", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo

Nº Atividades: 168

Relatório Atividades - INTERAÇÃO E PESQUISA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Inglaterra	26/05/2016	27/05/2016	Interação Científica (discussão de dados, derivados de projetos de colaboração Brasil/UK, junto ao grupo da Prof ^a . Bonnie Wallace), no Birkbeck College, University of London, London, UK.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Dinamarca	31/05/2016	01/06/2016	Acompanhamento de medidas experimentais no ISA, Centre for Storage Ring Facilities, Department of Physics and Astronomy, Aarhus University.
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	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	12/03/2013	14/03/2013	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BIO	Ricardo De Marco	Reino Unido	29/06/2016	30/06/2017	Estágio de pesquisa no exterior na "University of Bath", para desenvolvimento do projeto intitulado "Análise de agrupamentos de genes de Schistosoma mansoni envolvidos na diferenciação do parasita e infecção do hospedeiro", sob a supervisão do Prof. Dr. Laurence Hurst, com Bolsa de Pesquisa - Exterior (BPE) da FAPESP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Campinas, SP	07/03/2016	07/03/2016	Reunião com a empresa Braskem para definição de possíveis projetos colaborativos futuros.
BM	Alessandro Silva Nascimento	São Paulo, SP	27/10/2016	27/10/2016	Participação de reunião na AUCANI para tratar do Workshop a ser realizado entre a USP e a USPC.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Dinamarca	13/12/2016	18/12/2016	Participação de workshop para discussão de projetos com a Universidade Técnica da Dinamarca (UTD).
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	21/01/2016	23/01/2016	Reunião de trabalho na EQ/UFRJ, com Prof. Nei Pereira Júnior, visando colaborações na área de Hidrólise enzimática da Biomassa Lignocelulósica, Etanol de Segunda Geração e Química Verde.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	17/03/2016	17/03/2016	Encontro dos orientadores e alunos do programa integrado de doutorado em Bioenergia, na ESALQ/USP.
BM	Igor Polikarpov	São Sebastião, SP	20/03/2016	24/03/2016	Participação do III Workshop no âmbito do projeto Global Innovation Initiative (GII).
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	02/06/2016	04/06/2016	Realizar colaboração científica em estudos de hidrólise enzimática de biomassa lignocelulósica.
BM	Igor Polikarpov	Africa do Sul	23/10/2016	29/10/2016	Cape Town, África do Sul.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	25/11/2016	25/11/2016	Colaboração técnico-científica junto a RAIZEN.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	08/12/2016	08/12/2016	Reunião de trabalho do projeto colaborativo INCT-Bioetanol.

BM	Igor Polikarpov	Dinamarca	13/12/2016	18/12/2016	Reunião de colaboração com equipe de pesquisa da Universidade Técnica da Dinamarca (DTU-Copenhaguem)em Copenhaguem, visando alinhamento de linha de pesquisa conjunta e elaboração do projeto de pesquisa a ser submetido para a FAPESP
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	19/12/2016	19/12/2016	Reunião de trabalho técnico-científico com equipe de pesquisa da Braskem, visando maior integração e aproximação.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	São Paulo, SP	11/03/2016	11/03/2016	Reunião de colaboração científica junto ao IQ-USP.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Ilha Solteira, SP	21/03/2016	22/03/2016	Análise de resultados de PESQUISA.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Dourados, MS	08/10/2016	12/10/2016	Coleta de dados.
FCIA	Attilio Cucchieri	França	27/10/2016	20/11/2016	No âmbito do projeto USP/COFECUB "ColConf", junto com o Prof. Dr. Benoit Blossier, no LPT - ORSAY
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	E.U.A.	06/03/2016	13/03/2016	Interação científica com o Prof. Igor Zutic da State University of New York (SUNY) at Buffalo nos temas spintrônica e lasers de spin.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Alemanha	06/05/2016	04/06/2016	Continuidade à pesquisa conjunta de temas ligados à spintrônica e férmions de Majorana.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	México	24/08/2016	27/08/2016	Colaboração científica com o Prof. Leovildo Diago Cisneros.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Campinas, SP	18/07/2016	22/07/2016	Interação investigativa com o Prof. Dr. Eduardo Gueron na cidade de Campinas.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Campinas, SP	04/02/2016	04/02/2016	Reunião de colaboração com a Prof. Carola Dobrigkeit no Instituto de Física Gleb Wataghin na UNICAMP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Argentina	05/03/2016	13/03/2016	Participar de reunião de trabalho da colaboração Pierre Auger em Malargue.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	São Paulo, SP	10/06/2016	10/06/2016	Reunião na FAPESP com o Prof. Francisco Coutinho - Coordenação Adjunta - Ciências Exatas e Engenharias sobre pedido de projeto temático.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Alemanha	24/06/2016	03/07/2016	Reunião da colaboração Auger e avaliação (Preliminary Design Review) do experimento AMIGA, realizada em Karlsruhe
FCIA	Manuela Vecchi	França	04/01/2016	10/01/2016	Interação científica com os pesquisadores do LAPP e do LAPTh, em Annecy-le-Vieux
FCIA	Manuela Vecchi	Genebra, Suíça	11/01/2016	01/02/2016	Interação científica com os pesquisadores do experimento AMS-02 e participação em reunião de análise da colaboração AMS-02.
FCIA	Manuela Vecchi	São Paulo, SP	18/03/2016	28/03/2016	Interação científica com o Prof. Fábio Iocco, no Instituto de Física Teórica, UNESP.
FCIA	Manuela Vecchi	França	13/05/2016	29/05/2016	Interação científica com os pesquisadores do Laboratoire de Physique Theorique d Annecy-le-Vieux.
FCIA	Manuela Vecchi	Suíça	13/07/2016	02/08/2016	Interação científica com pesquisadores da Universidade La Sapienza de Roma (Itália) e CERN (Suíça).
FCIA	Manuela Vecchi	Itália	23/08/2016	17/09/2016	Participação reunião experimento AMS-02.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	E.U.A.	09/11/2016	11/11/2016	Interação para discussão de trabalhos em colaboração com pesquisadores do Biocircuits Institute da University of California San Diego. No período de de 9 a 11.11 e de 17 a 18.11.2016
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	E.U.A.	17/11/2016	18/11/2016	Interação para discussão de trabalhos em colaboração com pesquisadores do Biocircuits Institute da University of California San Diego. No período de de 9 a 11.11 e de 17 a 18.11.2016
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Campinas, SP	28/04/2016	28/04/2016	Reunião de trabalho relativa ao projeto FAPESP Temático 2012/10127-5, do qual faço parte.
FT	Cibelle Celestino Silva	Alemanha	07/02/2016	24/02/2016	Realização de pesquisa e interação científica com o Prof. Dr. Peter Heering, na Europa-Universität Flensburg, Institut für mathematische, naturwissenschaftliche und technische Bildung, sobre história da qarrafa de Leyden.
FT	Cibelle Celestino Silva	São Paulo, SP	27/06/2016	27/06/2016	Realização de pesquisa - Reunião com o Prof. Maurício Pietrocola e demais membros do Projeto - Práticas Inovadoras no Ensino de Ciências: reprodução e transformação da cultura didática em sistemas de ensino-aprendizagem, realizada na Faculdade de Educação, USP.

FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	São Paulo, SP	28/03/2016	01/04/2016	Atividades de colaboração científica com o Prof. George Matsas, do IFT/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	Diogo Rodrigues Boito	Rio de Janeiro, RJ	21/03/2016	24/03/2016	Interação de pesquisa com o grupo de física de sabores do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas que trabalha na colaboração LHCb do CERN. Em particular, com o Prof. Alberto dos Reis.
FT	Diogo Rodrigues Boito	São Paulo, SP	11/07/2016	18/07/2016	Realização de pesquisa. Durante essa visita ao Laboratório de Física Teórica e Computacional da Universidade Cruzeiro do Sul, em São Paulo, daremos prosseguimento ao estudo de decaimentos do méson B e D em colaboração com o Prof. Bruno El-Bennich daquela instituição.
FT	Diogo Rodrigues Boito	São Paulo, SP	04/09/2016	09/09/2016	Interação de pesquisa em física de hádrons, em particular em decaimentos do méson D em três corpos, com o Prof. Manoel Robilotta do IFUSP
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	23/02/2016	04/03/2016	Visita ao grupo do Prof. Dominik Zümbuhl, na Universidade de Basel, em Basel, Suíça, para dar continuidade à nossa colaboração em projetos envolvendo a interação spin-órbita em gases bidimensionais.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	01/07/2016	29/07/2016	Colaboração científica com o grupo experimental do Prof. Dominik Zumbühl (Universidade de Basel, Suíça)
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Japão	12/08/2016	20/08/2016	Afastamento para o Japão publicado no D.O.E. de 16/07/2016 e retificado no D.O.E. de 29/07/2016, incluindo o país China, conforme folha 1277, do processo de afastamento 14.1.821.76.0
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	14/09/2016	20/09/2016	
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	São Paulo, SP	06/04/2016	06/04/2016	Comparecer ao consulado francês para obtenção de visto para posterior afastamento de pesquisa na França.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	França	18/04/2016	29/05/2016	Visita ao grupo de pesquisa do Prof. Dr. Benoît Blossier, Université de Paris XI - Centre de Orsay, Laboratoire de Physique Théorique, para desenvolvimento do projeto QCD na rede e aspectos do confinamento de cor, em vigência no programa USP/COFECUB.
GC	Javier Alcides Ellena	Uruguai	15/02/2016	22/02/2016	Interação científica junto ao Departamento de Química da Universidad de la Republica com o Prof. Leopoldo Luqones.
GC	Javier Alcides Ellena	Campinas, SP	10/05/2016	13/05/2016	Realização de medidas no LNL5.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Campinas, SP	23/09/2016	24/09/2016	Coleta de dados de difração de raios X em monocristais proteicos no LNL5 - linha MX2.
GNano	Valtencir Zucolotto	Brasília, DF	10/11/2016	10/11/2016	Reunião para apresentação do projeto NANoREG com o Secretário do MCTIC Sr. Mario Prata.
GNano	Valtencir Zucolotto	Paulínia, SP	14/12/2016	14/12/2016	Interação e discussão técnica na Bayer.
RMN	Alberto Tannus	Arapongas, PR	03/09/2016	10/09/2016	Realizar visita de interação e pesquisa com o pesquisador Reinaldo Caetano de Souza, coordenador agrícola especializado em plantas medicinais da SOLANA AGROPECUÁRIA-Arapongas, PR, para discutir detalhes de aplicação de RM Analítica em estudos de plantas medicinais.
RMN	Alberto Tannus	São Paulo, SP	14/12/2016	17/12/2016	Visita, palestra e experimentos hands on no INRAD durante a visita do Prof. Peter G. Morris.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	E.U.A.	22/02/2016	29/02/2016	Visita aos laboratórios do Prof. Zhang para explorar interesses de colaboração e possivelmente estabelecer um projeto em comum.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Poços de Caldas, MG	12/05/2016	13/05/2016	Discutir resultados e planejar novas etapas de colaboração em andamento. Realizar medidas de propriedades térmicas em vidros e vitrocerâmicas.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Alemanha	24/06/2016	08/07/2016	Realizar medidas experimentais, discutir resultados e andamento de pesquisa em colaboração, realizar visita científica, participar de conferência.

RMN	Claudio Jose Magon	Campinas, SP	09/09/2016	09/09/2016	Reunião com o Prof. Pascoal Pagliuso do IFGW Unicamp, sobre medidas de magnetismo em nanocompositos de vanádio com a técnica de Squid (superconducting quantum interference device).
RMN	Claudio Jose Magon	Santiago, Chile	03/12/2016	10/12/2016	Realização de visita ao grupo de pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Esta visita tem como finalidade de contribuições com relação a colaboração científica entre os grupos.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rio de Janeiro, RJ	01/03/2016	03/03/2016	Interação e pesquisa junto ao grupo de Informação Quântica do Prof. Roberto Sarthour, no CBPF.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Santo André, SP	17/03/2016	19/03/2016	Realizar discussão de pesquisa colaborativa junto ao Grupo de Pesquisa em Materiais Poliméricos Multifásicos da Universidade Federal do ABC.
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	15/10/2016	15/10/2016	Interação científica e coleta de dados no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	17/02/2016	29/02/2016	Realizar pesquisa de campo na Universidade de Münster.
RMN	Hellmut Eckert	São Paulo, SP	23/03/2016	23/03/2016	Ir ao Consulado Chinês para pedir visto que vai permitir participar num Congresso em Shanghai.
RMN	Hellmut Eckert	São Paulo, SP	30/03/2016	30/03/2016	Ir ao Consulado Chinês para tirar passaporte com visto.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	24/06/2016	14/07/2016	Realizar medidas experimentais, discutir resultados em andamento de pesquisa colaborativa, realizar visita científica.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Araraquara, SP	01/04/2016	01/04/2016	Reunião com o Prof Marcelo Nalin do Instituto de Química da Unesp-Araraquara com a finalidade de discutir os resultados dos estudos em andamento.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Chile	14/05/2016	22/05/2016	Visita ao Grupo de Pesquisa do Prof. Dr. Guillermo Gonzalez, na Universidad de Chile, para discutir resultados nos estudos em andamento. Esta visita será realizada na Semana da Engenharia Ambiental da EESC (não haverá aulas de FCM0412 Física B).
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Araraquara, SP	16/08/2016	16/08/2016	Reunião com o Prof. Marcelo Nalin, docente do Instituto de Química, Unesp - Araraquara, para discutir resultados dos estudos por Ressonância Magnética.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Campinas, SP	09/09/2016	09/09/2016	Reunião com o Prof. Pascoal Pagliuso do IFGW Unicamp, sobre medidas de magnetismo em nanocompositos de vanadio com a tecnica de Squid (superconducting quantum interference device).
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Santiago, Chile	03/12/2016	10/12/2016	Realização de visita ao grupo de pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Esta visita tem como finalidade de contribuições com relação a colaboração científica entre os grupos.

Nº Atividades: 76

Relatório Atividades -REUNIÃO ADMINISTRATIVA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ricardo De Marco	São Paulo, SP	04/04/2016	04/04/2016	Solicitar Visto, face ao afastamento autorizado para Inglaterra de 01/07/2016 a 30/06/2017, para desenvolvimento de projeto de pesquisa.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	05/05/2016	05/05/2016	Participar de reunião na Reitoria, juntamente com Prof. Tito José Bonaqamba, Diretor do IFSC.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	06/01/2016	07/01/2016	06 e 07.01.2016 - Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	12/01/2016	13/01/2016	12 e 13.01.2016 - Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/02/2016	17/02/2016	17.02.2016 - Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	22/02/2016	22/02/2016	22.02.2016 - Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	29/02/2016	29/02/2016	29.02.2016 - Reunião na Escola de Enfermagem da USP para apresentação da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	29/02/2016	29/02/2016	29.02.2016 - Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	29/02/2016	29/02/2016	29.02.2016 - Reunião dos Dirigentes da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	04/03/2016	04/03/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	11/03/2016	11/03/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	14/03/2016	14/03/2016	14.03.2016 - Participar, na qualidade de Presidente da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, de reunião com a Comissão Permanente do Regime de Tempo Integral do Governo do Estado de São Paulo;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	14/03/2016	14/03/2016	14.03.2016 - Apresentação sobre a CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, aos docentes da Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH/USP), a ser realizada na CERT.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/03/2016	18/03/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	28/03/2016	28/03/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	28/03/2016	28/03/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para realização de entrevista com docente da Escola de Artes, Ciências e Humanidades, da USP (EACH/USP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	31/03/2016	31/03/2016	Participar de reunião sobre apresentação do relatório decenal da USP, a ser realizada na Reitoria da USP. (Convocação do Vice-Reitor).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	01/04/2016	01/04/2016	Reunião como Presidente da Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT) com Diretor, Vice-Diretor, Chefes de Departamentos e docentes, da Faculdade de Medicina, Veterinária e Zootecnia da USP (FMVZ/USP), a ser realizada na FMZV/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	11/04/2016	11/04/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	25/04/2016	25/04/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/04/2016	28/04/2016	28/04/2016 - Reunião sobre apresentação da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, na Congregação da Faculdade de Saúde Pública da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/04/2016	28/04/2016	28/04/2016 - Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos de processos.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/05/2016	02/05/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/05/2016	02/05/2016	Participar, como convidado, de reunião com a Comissão que está avaliando a mudança no sistema de avaliação.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	16/05/2016	16/05/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	19/05/2016	19/05/2016	Reunião para discutir mudança do sistema de avaliação com a Congregação da Faculdade de Educação da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	30/05/2016	30/05/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ribeirão Preto, SP	07/06/2016	07/06/2016	Participar de debate com docentes de todas as Unidades do Câmpus USP de Ribeirão Preto sobre proposta do novo sistema de avaliação.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	09/06/2016	09/06/2016	RUSP - Participar de reunião da Comissão responsável pela proposta do novo sistema de avaliação.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	13/06/2016	13/06/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ribeirão Preto, SP	17/06/2016	17/06/2016	Reunião na Faculdade de Direito de Ribeirão Preto - Câmpus USP Ribeirão Preto, para discutir várias pendências da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	20/06/2016	20/06/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	20/06/2016	20/06/2016	Reunião com os Profs. Maria Paula Dallari Bucci e Ricardo Ribeiro Terra, para discutir nova estrutura de avaliação.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	23/06/2016	23/03/2016	RUSP - participar de reunião da Comissão responsável pela proposta do novo sistema de avaliação.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/06/2016	27/06/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	27/06/2016	27/06/2016	Reunião com Reitor.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	04/07/2016	04/07/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	08/07/2016	08/07/2016	RUSP - Participar de reunião da Comissão Responsável pela proposta da nova estrutura de avaliação.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	11/07/2016	11/07/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/07/2016	18/07/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho, para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	25/07/2016	25/07/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	01/08/2016	01/08/2016	01/08/2016: RUSP - Participar de reunião da Comissão Responsável pela proposta da nova estrutura de avaliação e reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	02/08/2016	02/08/2016	02/08/2016 - Reunião dos Dirigentes da USP;
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	12/08/2016	12/08/2016	Participar de debate na Congregação do Instituto de Matemática e Estatística, da USP (IME/USP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/08/2016	17/08/2016	Participar de debates na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ/USP) e na Faculdade de Saúde Pública (FSP/USP).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/08/2016	18/08/2016	Participar de reunião com representantes docentes no Conselho Universitário da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	23/08/2016	23/08/2016	Participar de debate com docentes do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP (IAG/USP)
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	29/08/2016	29/08/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	06/09/2016	06/09/2016	06.09.2017 - Participar de reunião dos Dirigentes da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	12/09/2016	12/09/2016	12.09.2016 - Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/09/2016	21/09/2016	Participar de reunião do Conselho Técnico-Administrativo do Instituto de Ciências Biomédicas da USP, para falar sobre a nova Comissão Permanente de Avaliação (CPA).

FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	26/09/2016	26/09/2016	26.09.2016 - Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	07/10/2016	07/10/2016	Participar de reunião da Comissão do Estatuto da USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	10/10/2016	10/10/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	17/10/2016	17/10/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/11/2016	18/11/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	05/12/2016	05/12/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	08/12/2016	08/12/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	08/12/2016	08/12/2016	Reunião com Reitor.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	12/12/2016	13/12/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	20/12/2016	20/12/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	17/02/2016	18/02/2016	17/02: Reunião a respeito da IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry); 18/02: Reunião com o conselho fiscal da SBQ. Ambas as reuniões serão sediadas no IQ/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	17/08/2016	17/08/2016	142ª Reunião do Conselho de Pesquisa da USP.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	22/01/2016	22/01/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	17/02/2016	17/02/2016	Participar da 2ª reunião da Comissão de Programação Científica, na sede da SBPC
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	18/02/2016	18/02/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	Brasília, DF	24/02/2016	25/02/2016	Reunião da Comissão Especial para Análise do Sistema e Processo de Avaliação da Qualidade da Pós-Graduação Brasileira, a ser realizada na Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

GC	Gladius Oliva	Brasília, DF	16/03/2016	17/03/2016	Reunião da Comissão Especial para Análise do Sistema e Processo de Avaliação da Qualidade da Pós-Graduação Brasileira, a ser realizada na Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
GC	Gladius Oliva	São Paulo, SP	01/06/2016	01/06/2016	Reunião de pesquisadores e dirigentes de instituições de pesquisa com o Ministro de Ciência e Tecnologia, Inovações e Comunicações, Dr. Gilberto Kassab, na Sala do Conselho Universitário.
GC	João Renato Carvalho Muniz	São Paulo, SP	21/03/2016	21/03/2016	Encontro com os Novos Docentes da USP, realizado no auditório do Centro de Difusão Internacional, CDI, Cidade Universitária.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	31/03/2016	31/03/2016	Reunião com o M. Reitor, Pró-Reitores e Dirigentes de Unidades e Órgãos de Apoio e com os membros da Comissão de Assesores Seniores, com o objetivo de apresentar o Relatório Final da Avaliação Institucional da USP 2010-2014, que será encaminhado ao Conselho Estadual de Educação, na Reitoria da USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	18/03/2016	18/03/2016	Participar da 1ª reunião de Diretoria e dos Conselhos Deliberativo e Fiscal da ABEC 2016, das 13h às 16h, na Sala do Conselho Universitário da UNESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Pirassununga, SP	05/05/2016	05/05/2016	Reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária e abertura solene da Feira USP e as Profissões.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	São Paulo, SP	21/03/2016	21/03/2016	Encontro com os Novos Docentes da USP, a convite do Magnífico Reitor.
RMN	Hellmut Eckert	Ribeirão Preto, SP	23/09/2016	23/09/2016	

Nº Atividades: 75

Relatório Atividades - REUNIÃO COLEGIADOS- 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	29/03/2016	29/03/2016	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	São Paulo, SP	22/06/2016	22/06/2016	
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	07/03/2016	07/03/2016	07.03.2016 - Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/03/2016	21/03/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	04/04/2016	04/04/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	18/04/2016	18/04/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	09/05/2016	09/05/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	23/05/2016	23/05/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	08/08/2016	08/08/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	22/08/2016	22/08/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	05/09/2016	05/09/2016	05.06.2016 - Participar de reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	19/09/2016	19/09/2016	19.09.2016 - Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	03/10/2016	03/10/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	24/10/2016	24/10/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	21/11/2016	21/11/2016	Reunião da CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho.
GC	Otavio Henrique Thiemann	São Paulo, SP	23/03/2016	23/03/2016	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, CaA, por meio de videoconferência.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	São Paulo, SP	26/10/2016	26/10/2016	Participação na 143ª Reunião do Conselho de Pesquisa da USP na condição de vice-presidente do CNPq do IFSC.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	São Paulo, SP	07/12/2016	07/12/2016	Participação da 144ª Reunião do Conselho de Pesquisa - PRP.

Nº Atividades: 18

Relatório Atividades - REUNIÃO TRABALHO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Rio de Janeiro, RJ	25/08/2016	26/08/2016	Apresentação e discussão de resultados da pesquisa realizada em colaboração com a Petrobras, a ser realizada no Centro de Pesquisas e Desenvolvimento - CENPES-PETROBRAS.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Rio de Janeiro, RJ	22/03/2016	22/03/2016	Reunião com a empresa Biozeus, sobre possível termo de colaboração para desenvolvimento de projeto.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rio de Janeiro, RJ	25/08/2016	26/08/2016	Apresentação e discussão de resultados da pesquisa realizada em colaboração com a Petrobras, a ser realizada no Centro de Pesquisas e Desenvolvimento - CENPES-PETROBRAS.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo, SP	25/11/2016	25/11/2016	Reunião na CERT - Comissão Especial de Regimes de Trabalho para despachos em processos.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	24/02/2016	27/02/2016	Participar em reuniões na qualidade de Presidente da SBQ. Receber comitiva da IUPAC que realizará visita de inspeção sobre o Congresso Mundial de Química, na sede da SBQ
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	02/03/2016	02/03/2016	Reunião do Conselho e Diretoria da Sociedade Brasileira de Química, na qualidade de Presidente da SBQ, a ser realizada no Instituto de Química da USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	01/04/2016	02/04/2016	Reunião na SBQ sobre a IUPAC 2017, como Presidente da SBQ, a ser realizado no IQ-USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brasília, DF	03/04/2016	08/04/2016	Reunião do Comitê de Assessoramento de Química - QU, destinada ao Julgamento da Chamada Universal, a ser realizada na Sede do CNPq.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Araraquara, SP	29/04/2016	29/04/2016	Reunião na UNESP, para discutir os resultados dos estudos desenvolvidos em conjunto, organizar novas estratégia de inserção do NuBBE no CEPID, visando estreitar a colaboração entre os grupos
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	30/06/2016	30/06/2016	Reunião para apresentar o documento Reply and Actions preparado a partir da avaliação pelo Comitê Internacional de Avaliação em 2015, na qualidade de Coordenador de Transferência de Tecnologia do CEPID/FAPESP, a ser realizada na FAPESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	18/08/2016	18/08/2016	Reunião do Conselho e Diretoria da Sociedade Brasileira de Química - SBQ, a ser realizada no IQ/USP.

GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	06/10/2016	06/10/2016	Reunião da Diretoria e Conselho da SBQ
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	07/10/2016	07/10/2016	Participar de reunião da IUPAC, na qualidade de presidente do evento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brasília, DF	16/10/2016	21/10/2016	Reunião do Comitê de Assessoramento de Química - QU, destinada ao Julgamento da Chamada Bolsas Especiais, a ser realizada na Sede do CNPq.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	05/12/2016	05/12/2016	Com o Diretor Científico da FAPESP, Dr. Carlos Henrique de Brito Cruz, na função de Coordenador de Inovação do CIBFar, a ser realizada na FAPESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	São Paulo, SP	08/12/2016	09/12/2016	Reuniões do Conselho Diretor da Sociedade Brasileira de Química e IUPAC 2017, a serem realizadas no IQ-USP.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	22/01/2016	22/01/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	Brasília, DF	24/02/2016	25/02/2016	Reunião da Comissão Especial para Análise do Sistema e Processo de Avaliação da Qualidade da Pós-Graduação Brasileira, a ser realizada na Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	04/03/2016	04/03/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	Campinas, SP	07/03/2016	07/03/2016	Reunião para discussão de possibilidade de projetos de cooperação com a Empresa Braskem.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	11/03/2016	11/03/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	Brasília, DF	18/03/2016	18/03/2016	Participar da "Entrega do Relatório Final da Comissão Especial para Análise do Sistema e Processo de Avaliação da Qualidade da Pós-graduação Brasileira" ao Excelentíssimo Ministro Aloizio Mercadante, em audiência a ser realizada no Ministério da Educação
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	01/04/2016	01/04/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	18/05/2016	18/05/2016	Participar de reunião com a Diretoria da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, para conversar sobre o programa científico e o local da próxima reunião anual da SBBq.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	20/05/2016	20/05/2016	Atividades de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	31/05/2016	31/05/2016	Reunião com o Prof. Dr. José Goldemberg, Presidente da FAPESP, no Gabinete da Presidência da FAPESP
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	03/06/2016	03/06/2016	Atividades de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica.

GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	17/06/2016	17/06/2016	Atividades de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	30/06/2016	30/06/2016	Reunião para apresentar o documento Reply and Actions preparado a partir da avaliação pelo Comitê Internacional de Avaliação em 2015, na qualidade de Coordenador do CEPID/FAPESP, a ser realizada na FAPESP.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	05/08/2016	05/08/2016	Atividades de assessoria técnico-científica à EMS/SA, na forma de participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	16/09/2016	16/09/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	21/09/2016	21/09/2016	Reunião Extraordinária do Colegiado Diretor da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, a ser realizada na SBBq.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	07/10/2016	07/10/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	13/10/2016	13/10/2016	Reunião da Diretoria da SBBq no IQ/USP
GC	Glaucius Oliva	Brasília, DF	24/10/2016	24/10/2016	Reunião da Comissão Ad Hoc, que elaborará listas tríplices para a escolha de novos membros especialistas da CTNBio, a ser realizada na Esplanada dos Ministérios, Edifício Sede do MCTIC.
GC	Glaucius Oliva	Hortolândia, SP	11/11/2016	11/11/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada na empresa EMS.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	17/11/2016	17/11/2016	Participar de reunião da Diretoria da SBBq, como Presidente da SBBq.
GC	Glaucius Oliva	São Paulo, SP	18/11/2016	18/11/2016	Reunião do Comitê Científico da EMS, a ser realizada no Renaissance São Paulo Hotel.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Araraquara, SP	29/04/2016	29/04/2016	Reunião na UNESP, para discutir os resultados dos estudos desenvolvidos em conjunto, organizar novas estratégia de inserção do NuBBE no CEPID, visando estreitar a colaboração entre os grupos
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Araraquara, SP	21/11/2016	21/11/2016	Reunião do NuBBE - Núcleo de Bioensaios, Biossíntese e Ecofisiologia de Produtos Naturais NuBBE, a ser realizada no Instituto de Química UNESP - Car.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Campinas, SP	02/12/2016	02/12/2016	Reunião de grupo de pesquisa (INCT-Unicamp).
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	São Paulo, SP	17/02/2016	17/02/2016	Reunião com o objetivo de discutir o Plano de Ação para a articulação dos pesquisadores da rede organizada para trabalhar com os desafios científicos relacionados ao Zika vírus em São Paulo, a ser realizada na FAPESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Campinas, SP	07/03/2016	07/03/2016	Reunião para discussão de possibilidade de projetos de cooperação com a Empresa Braskem.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	04/02/2016	04/02/2016	Reunião da coordenação da área de Biologia da Fapesp.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	11/02/2016	11/02/2016	Reunião da coordenação da área de Biologia da FAPESP
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	23/02/2016	23/02/2016	Reunião com Diretor Científico da FAPESP, a ser realizada na FAPESP

GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	25/02/2016	25/02/2016	Reunião da coordenação da área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	03/03/2016	03/03/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	17/03/2016	17/03/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	24/03/2016	24/03/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	31/03/2016	31/03/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	07/04/2016	07/04/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	14/04/2016	14/04/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	21/04/2016	21/04/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	28/04/2016	28/04/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	05/05/2016	05/05/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	12/05/2016	12/05/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	19/05/2016	19/05/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	26/05/2016	26/05/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	02/06/2016	02/06/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	09/06/2016	09/06/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	16/06/2016	16/06/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	23/06/2016	23/06/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Liverpool, UK	02/07/2016	10/07/2016	Realizar colaboração científica na Universidade de Liverpool.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	14/07/2016	14/07/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	21/07/2016	21/07/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	28/07/2016	28/07/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	04/08/2016	04/08/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	11/08/2016	11/08/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	18/08/2016	18/08/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	01/09/2016	01/09/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	08/09/2016	08/09/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	15/09/2016	15/09/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	21/09/2016	21/09/2016	Reunião Extraordinária do Colegiado Diretor da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, a ser realizada na SBBq.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	22/09/2016	22/09/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	29/09/2016	29/09/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.

GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	27/10/2016	27/10/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	03/11/2016	03/11/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	11/11/2016	11/11/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	17/11/2016	17/11/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	24/11/2016	24/11/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	01/12/2016	01/12/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	08/12/2016	08/12/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	15/12/2016	15/12/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	São Paulo, SP	22/12/2016	22/12/2016	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.

Nº Atividades: 85

Relatório Atividades - APRESENTAÇÃO DE POSTER/PAINEL - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Production and stability of the biosurfactant produced by a thermohalophilic Bacillus strain isolated from an oil reservoir rock sample	Inglaterra	16/11/2016	16/11/2016	Apresentado no 22nd Reservoir Microbiology Forum, em London.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Microbial growth in microcosms inoculated with petroleum reservoir fluids cultured under CO ₂	Inglaterra	16/11/2016	16/11/2016	Apresentado no 22nd Reservoir Microbiology Forum, em London.
FCIA	Attilio Cucchieri	Preconditioned CG algorithms in Lattice QCD	Itália	26/09/2016	28/09/2016	Apresentado no Encontro Internacional - Perspectives of GPU computing in Science, na Sapienza Università di Roma, Roma.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Spin-orbit coupling in InSb semiconductor nanowires: physical limits for majorana states	EUA	13/03/2016	18/03/2016	Poster apresentado no American Physical Society March Meeting 2016, em Baltimore, MD - EUA.
FT	Cibelle Celestino Silva	How history of physics can be used in historical investigative experimental activities?	São Paulo, SP	11/07/2016	15/07/2016	Trabalho (apresentação oral) apresentado no 2nd World Conference on Physics Education.
FT	Cibelle Celestino Silva	Como em uma fábrica: modelos mecânicos para o éter na física vitoriana	Águas de Lindóia, SP	11/09/2016	16/09/2016	Trabalho apresentado no X Encontro de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Edge spin accumulation in a two-dimensional electron gas with two subbands	Baltimore, EUA	10/03/2016	19/03/2016	Trabalho apresentado na forma de palestra oral curta, no March Meeting, da Sociedade Americana de Física, realizado em Baltimore, EUA.

FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Persistent skyrmion lattice of non-interacting electrons in spin-orbit coupled double well	Beijing, China	02/08/2016	06/08/2016	Apresentado na 33rd International Conference on Physics of Semiconductors (ICPS2016). Afastamento para o Japão publicado no D.O.E. de 16/07/2016 e retificado no D.O.E. de 29/07/2016, incluindo o país China, conforme folha 1277, do processo de afastamento 14.1.821.76.0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Long-Distance Properties of Landau Gluon and Ghost Propagators and Deconfinement	Southampton- HS - Inglaterra	21/07/2016	30/07/2016	Pôster apresentado no 34th International Symposium on Lattice Field Theory
GC	Adriano Defini Andricopulo	Structure-activity relationships for a series of benzimidazole derivatives as cruzain inhibitors	Estados Unidos da América	15/03/2016	15/03/2016	Apresentado no 251st American Chemical Society National Meeting, em San Diego, Califórnia.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	"Transcriptional Regulator Mepr Is Involved In The Mechanism Of Resistance To Tigecycline In Staphylococcus aureus"	EUA	18/06/2016	18/06/2016	Apresentado na ASM Microbe 2016, em Boston.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Molecular and Structural Basis of the Functional Differences Among Plasmodium falciparum Enolase Mutants	Goiânia, GO	31/05/2016	31/05/2016	Apresentação do pôster durante a 39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, no Centro de Convenções de Goiânia. Título: "Molecular and Structural Basis of the Functional Differences Among Plasmodium falciparum Enolase Mutants: Role of Ser108 and Pentapeptide Deletion in Enzyme Activity".
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Plasmodium falciparum Enolase is a New Molecular Target for Antimalarial Discovery and Development	Armação dos Búzios, RJ	28/11/2016	28/11/2016	Apresentado no 8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - BrazMedChem 2016.
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Generalized Geometric Quantum Speed Limit	Japão	15/04/2016	23/04/2016	Apresentação de trabalho na conferência Coherent Control of Complex Quantum Systems 2016.

Nº Atividades: 14

Relatório Atividades - COLÓQUIO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Valter Luiz Líbero	Observatório Dietrich Schiel: do Cometa Halley às ondas gravitacionais, 30 anos de intensa vivência astronômica.	São Carlos, SP	06/05/2016	06/05/2016	<p>Proferido no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, em 06.05.2016. Resumo: Em 1986, motivado pela passagem do Cometa Halley, o Centro de Divulgação Científica e Cultural, CDCC, deu início às atividades do seu setor de astronomia, que em trinta anos vivenciou a evolução da astronomia mundial e pode oferecer à comunidade, especialmente aos estudantes da educação básica, oportunidade de acompanhar todos os acontecimentos relevantes nesse período.</p> <p>Recentemente batizado de Observatório Dietrich Schiel, suas instalações propiciam meios adequados para observação celeste, planetária ou estelar, e exposições multimídia de assuntos modernos ou de interesse cotidiano em astronomia. Diversos temas abordados nas recepções de classes de estudantes já integram o programa escolar de muitos professores de ciências da região. Suas atividades com o público são realizadas por monitores, estudantes de graduação de todas as carreiras do Campus, que ali tem uma oportunidade para enriquecer sua formação em conteúdos específicos, bem como desenvolver habilidades de comunicação. O Observatório é hoje um espaço não formal de educação, onde pesquisas de pós graduação são realizadas. Nesta apresentação faço um paralelo entre os momentos importantes na evolução do Observatório e o desenvolvimento da astronomia nesses trinta anos.</p>
GC	Adriano Defini Andricopulo	Saúde humana e os desafios dos novos medicamentos	São Carlos, SP	04/03/2016	04/03/2016	Proferido no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.

Nº Atividades: 2

Relatório Atividades - COMISSÃO AVALIAÇÃO -2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Q & A com os professores	São Carlos, SP	13/07/2016	13/07/2016	Participantes do Q & A: Profs. Fernando F. Paiva, Frederico B. Brito, João Renato C. Muniz e Leonardo P. Maia. Realizada na Escola de Física Contemporânea 2016, IFSC-USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Banca de avaliação do prêmio Yvonne Primerano Mascarenhas de Comunicação Oral na 6a. Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos (SIFSC 6)	São Carlos, SP	03/10/2016	03/10/2016	
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Avaliador pôster na XI Semana da Licenciatura em Ciências Exatas (XI SELIC)	São Carlos, SP	04/10/2016	04/10/2016	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão de avaliação para promoções por mérito da UNICAMP.	Campinas, SP	20/04/2016	20/04/2016	
GC	Gladius Oliva	X Reunião de Acompanhamento e Avaliação do INCTINOFAR	Rio de Janeiro, RJ	22/03/2016	23/03/2016	Avaliador Externo da reunião do INCT-INOFAR. Realizada no Hotel Merlin Copacabana.
GC	Gladius Oliva	X Reunião de Acompanhamento e INCTINOFAR	Rio de Janeiro, RJ	22/03/2016	23/03/2016	Realizada no Hotel Merlin Copacabana.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	-	Campinas, SP	29/04/2016	29/04/2016	Comitê de Avaliação de propostas de pesquisa (Proposal Review Committee – PRC) PRC C7 (Protein Crystallography), que avaliará experimentos na linha MX2 do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	São Paulo, SP	23/02/2016	23/02/2016	Participar do comitê de avaliação de projetos PIPE - 4ª chamada de 2015.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Brasília, DF	30/08/2016	02/09/2016	Participar da comissão que fará a avaliação do APCN da área de Materiais e da classificação do Qualis para 2016.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de qualificação de mestrado	São Carlos, SP	02/02/2016	02/02/2016	Monografia de qualificação intitulada Investigação teórica da agregação de complexos catiônicos de Ir(III) com potencial aplicação em LECs e OLEDs, apresentada no IQSC/USP.
RMN	Hellmut Eckert	-	Alemanha	17/02/2016	29/02/2016	Participação da comissão de avaliação na Fundação Alexander von Humboldt.
RMN	Hellmut Eckert	-	Brasília, DF	03/05/2016	04/05/2016	Reunião mista CAPES/Humboldt.

Nº Atividades: 12

Relatório Atividades - CONFERÊNCIA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	8th International Conference on Low Dimensional Structures and Devices - LDSO 2016	México	28/08/2016	02/09/2016	Realizada em Maryan Riviera.
FT	Cibelle Celestino Silva	2nd World Conference on Physics Education	São Paulo, SP	11/07/2016	15/07/2016	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	33rd International Conference on the Physics of Semiconductors (ICPS2016)	Beijing, China	02/08/2016	06/08/2016	Afastamento para o Japão publicado no D.O.E. de 16/07/2016 e retificado no D.O.E. de 29/07/2016, incluindo o país China, conforme folha 1277, do processo de afastamento 14.1.821.76.0
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	9th International Conference on Physics and Applications of Spin-Related Phenomena in Solids (PASPS 9)	Kobe, Japão	08/08/2016	11/08/2016	Afastamento para o Japão publicado no D.O.E. de 16/07/2016 e retificado no D.O.E. de 29/07/2016, incluindo o país China, conforme folha 1277, do processo de afastamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	International School & Conference on Nanoscience and Quantum Transport	Kiev, Ucrânia	07/10/2016	15/10/2016	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Synthesis, Biological Evaluation, and Structure-Activity Relationships of a Series of Benzimidazole Derivatives as Cruzain Inhibitors as anti-Trypanos	Sevilha, Espanha	12/09/2016	12/09/2016	
GC	Glaucius Oliva	Structural Insights Into Zika Virus Proteins	Atlanta, Georgia	01/05/2016	02/05/2016	Realizada na EMORY University School of Medicine.
GC	Glaucius Oliva	A ciência alimentando o Brasil	Catalão, GO	28/09/2016	28/09/2016	Conferencista da abertura do II Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão da Universidade Federal de Goiás - Regional Catalão (UFG/RC).
GC	Glaucius Oliva	Políticas de Recursos Humanos para a inovação: formação e capacitação de brasileiros para atuar no CIS	São Paulo, SP	18/10/2016	18/10/2016	Participar como DEBATEDOR da SESSÃO TEMÁTICA "Políticas de Recursos Humanos para a inovação: formação e capacitação de brasileiros para atuar no CIS".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV International Conference on Raman Spectroscopy	Fortaleza, CE	17/08/2016	19/08/2016	Participação XXV International Conference on Raman Spectroscopy.

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	The International Conference on Pure and Applied Chemistry (ICPAC 2016)	Ilhas Maurício	16/07/2016	23/07/2016	Realizada nas Maurícias.
GC	Richard Charles Garratt	12th International Conference on Biology and Synchrotron Radiation – BSR16	Estados Unidos da América	21/08/2016	24/08/2016	Realizada no National Accelerator Laboratory (SLAC), em Menlo Park - Califórnia.
GC	Richard Charles Garratt	First Pan African Conference in Crystallography. "Crystallography for sustainable development in Africa"	África. Camarões, Dschang	06/10/2016	10/10/2016	Realizada na University of Dschang.
GNano	Valtencir Zucolotto	68ª Reunião Anual da SBPC	Porto Seguro, BA	02/07/2016	09/07/2016	Realizada na Universidade Federal do Sul da Bahia. Ministrando palestra sobre os diversos aspectos da escrita científica e suas implicações.
GNano	Valtencir Zucolotto	The 3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials	França	14/10/2016	21/10/2016	Participar do evento "The 3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials", em Nice, França.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Modern approaches towards the design of luminescent and photonic materials: Highly emissive molecular species hosted in mesoporous xerogels and glasses	Viena, Austria	19/07/2016	23/07/2016	Seminário ao grupo de pesquisa da Prof. Paola Ayala, University of Viena. Obs: Docente em férias
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Coherent Control of Complex Quantum Systems 2016	Japão	15/04/2016	23/04/2016	Participação na conferência Coherent Control of Complex Quantum Systems 2016 com apresentação do trabalho Generalized Geometric Quantum Speed Limit.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Encontro Regional das Centrais Experimentais Multiusuários	Santo André, SP	04/07/2016	04/07/2016	Realizada na Universidade Federal do ABC
RMN	Tito Jose Bonagamba	5º diálogo Brasil-Alemanha de ciência, pesquisa e inovação.	São Paulo, SP	29/11/2016	30/11/2016	

Nº Atividades: 19

Relatório Atividades - CONGRESSO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Congresso Paulo Leal Ferreira	São Paulo, SP	26/10/2016	28/10/2016	Realizado no IFT/UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	EuCheMS Chemistry Congress	Sevilha, Espanha	10/09/2016	16/09/2016	
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	ASM Microbe 2016	EUA	14/06/2016	22/06/2016	Realizado em Boston.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	62º Congresso Brasileiro de Genética e 30º REGEM	Caxambu, MG	11/09/2016	14/09/2016	Realizado no Hotel Glória.

Nº Atividades: 4

Relatório Atividades - CURSO EXTENSÃO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Manuela Vecchi	School on Dark Matter	São Paulo, SP	26/06/2016	09/07/2016	Realizada no Instituto de Física Teórica da UNESP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	II Congresso de Graduação da USP	Piracicaba, SP	06/07/2016	06/07/2016	Realizado na na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ).
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Escola de Relatividade Numérica	São Paulo, SP	28/03/2016	01/04/2016	Participação no Minicourse on Numerical Relativity. Realizada no ICTP-SAIFR (IFT/UNESP).

Nº Atividades: 3

Relatório Atividades - DIVULGAÇÃO NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO- 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Rádio USP	Ribeirão Preto, SP	22/11/2016	22/11/2016	Entrevista à Rádio USP de Ribeirão Preto.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	São Paulo, SP	27/06/2016	27/06/2016	Gravação de aulas na Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.

Nº Atividades: 2

Relatório Atividades - ENCONTRO CIENTÍFICO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship: Where Molecular Simulations Meet Drug Discovery	Itália	02/09/2016	09/09/2016	Participação do 21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship: Where Molecular Simulations Meet Drug Discovery.
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	França	26/11/2016	02/12/2016	Participação no workshop entre a USP e a Université Sorbonne Paris Cité, no âmbito de bioenergia.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	American Physical Society March Meeting 2016	EUA	13/03/2016	18/03/2016	Realizado em Baltimore, MD - EUA
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Consortium Meeting	Japão	13/05/2016	21/05/2016	Realizado em Tóquio.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Encontro de Física 2016	Natal, RN	03/09/2016	05/09/2016	Proferir palestra convidada na área de Física de Partículas e Campos.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Consortium Meeting	Itália	23/10/2016	29/10/2016	Realizado em Bolonha.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	46th Annual Meeting of the Society for Neuroscience	Estados Unidos	12/11/2016	16/11/2016	Realizado em San Diego-CA - Estados Unidos da América.
FT	Cibelle Celestino Silva	X Encontro de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul	Águas de Lindóia, SP	11/09/2016	16/09/2016	Participação no X Encontro de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul, com apresentação de trabalho.
FT	Cibelle Celestino Silva	XXI ENSEF - Encontro Sergipano de Física 2016	São Cristóvão, SE	28/09/2016	01/10/2016	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	March Meeting da Sociedade Americana de Física em Baltimore, USA.	Baltimore, EUA	10/03/2016	19/03/2016	Participar do "March Meeting" da Sociedade Americana de Física em Baltimore, USA.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	IV Encontro de Física do Centro-Oeste	Dourados, MS	19/10/2016	20/10/2016	Realizado no Centro Universitário da Grande Dourados - UNIGRAN.
GC	Adriano Defini Andricopulo	251st American Chemical Society National Meeting	Estados Unidos da América	10/03/2016	17/03/2016	Realizado em San Diego, Califórnia.
GC	Adriano Defini Andricopulo	39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Goiânia, GO	28/05/2016	03/06/2016	Realizada no Centro de Convenções de Goiânia.
GC	Adriano Defini Andricopulo	68ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC	Porto Seguro, BA	02/07/2016	05/07/2016	Realizada na Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB) - Campus Sosigenes Costa.
GC	Adriano Defini Andricopulo	XXIII Encontro de Química da Região Sul - Química e Suas Linguagens em um Universo de Inovações	Santa Maria, RS	25/10/2016	26/10/2016	Realizado na Universidade Federal de Santa Maria.

GC	Adriano Defini Andricopulo	2016 Face to face meeting: Unicamp, USP, MMV, DNDi	Campinas, SP	25/11/2016	26/11/2016	Realizado no Instituto Química da UNICAMP.
GC	Gladius Oliva	Reunião Magna da Academia Brasileira de Ciências 2016	Rio de Janeiro, RJ	04/05/2016	05/05/2016	Tema "100 Anos de Ciência: Construindo um Futuro Melhor", a ser realizada no Museu do Amanhã.
GC	Gladius Oliva	45a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	Natal, RN	18/06/2016	22/06/2016	Realizado no Centro de Convenções de Natal.
GC	Gladius Oliva	68ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)	Porto Seguro, BA	01/07/2016	08/07/2016	Realizada na Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB) - Campus Sosigenes Costa.
GC	Gladius Oliva	Encontro de Física 2016	Natal, RN	03/09/2016	06/09/2016	Realizado pela Sociedade Brasileira de Física - SBF.
GC	Gladius Oliva	2016 Annual ITV Council Meeting	Belém, PA	27/10/2016	01/11/2016	Participar do 2016 Annual ITV Council Meeting, como membro do Conselho Consultivo
GC	Gladius Oliva	2016 Face to face meeting: Unicamp, USP, MMV, DNDi	Campinas, SP	25/11/2016	25/11/2016	Realizado no Instituto Química da UNICAMP.
GC	Javier Alcides Ellena	39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Goiânia, GO	30/05/2016	03/06/2016	Participar da 39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião Anual da Asociación Argentina de Cristalografía	Argentina	08/11/2016	19/11/2016	Participação na Reunião Anual da Asociación Argentina de Cristalografía a ser realizada na cidade de San Luis.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Encontro Regional das Centrais Multiusuário 2016	Santo André, SP	05/07/2016	06/07/2016	Realizado na Universidade Federal do ABC.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Goiânia, GO	31/05/2016	03/06/2016	Realizada no Centro de Convenções de Goiânia.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	2016 Face to face meeting: Unicamp, USP, MMV, DNDi	Campinas, SP	25/11/2016	25/11/2016	Realizado no Instituto Química da UNICAMP.
GC	Richard Charles Garratt	45a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	Natal, RN	18/06/2016	22/06/2016	Realizado no Centro de Convenções de Natal.
GC	Richard Charles Garratt	British Biophysical Society 2016 Biennial Meeting	Liverpool, UK	06/07/2016	08/07/2016	Realizado na Universidade de Liverpool.
GC	Richard Charles Garratt	V Latin American Protein Society Meeting (LAPSM)	Rio de Janeiro, RJ	07/11/2016	10/11/2016	Realizada no Auditório Quinhentão - CCS/UFRJ.
GNano	Valtencir Zucolotto	NanoREG 7th Consortium Meeting	Espanha	05/06/2016	11/06/2016	Participar do NanoREG 7th Consortium Meeting com o objetivo de compartilhar resultados inter laboratoriais.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Reuniao Magna da Academia Brasileira de Ciências	Rio de Janeiro, RJ	04/05/2016	06/05/2016	Participação na Reuniao Magna da Academia Brasileira de Ciências - Comemoração do Centenário da ABC.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	ICNM - 2nd International Conference on NanoMaterials for health, energy and environment	Maurício	04/09/2016	11/09/2016	Participação convidada no ICNM - 2nd International Conference on NanoMaterials for health, energy and environment.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (BMIC)/Encontro Nacional de Terras Raras (TR2016)	São Pedro, SP	26/09/2016	29/09/2016	
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	IV Encontro de Física do Centro Oeste	Dourados, MS	16/10/2016	19/10/2016	Participação no IV Encontro de Física do Centro Oeste. Palestrante convidada.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	5º Diálogo Brasil-Alemanha de ciência, Pesquisa e Inovação.	São Paulo, SP	29/11/2016	30/11/2016	
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	1º Encontro de Alumni da Universidade de Muenster no Brasil	São Paulo, SP	29/11/2016	30/11/2016	
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	3rd Global Innovation Initiative (GII) Workshop	São Sebastião, SP	21/03/2016	24/03/2016	Participar do 3rd Global Innovation Initiative (GII) Workshop 21st 24th March 2016, Maresias, Brazil: TransAtlantic Discovery, Characterization and Application of Enzymes for the Recycling of Polymers and Composites
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	XIV Jornada Brasileira de Ressonância Magnética	Vitória, ES	28/08/2016	02/09/2016	Ministrar minicurso e participar da XIV Jornada Brasileira de Ressonância Magnética.
RMN	Hellmut Eckert	ICNM - 2nd International Conference on NanoMaterials for health, energy and environment	Maurício	04/09/2016	11/09/2016	Participação na International Conference on Nanomaterials com apresentação de trabalho oral.
RMN	Hellmut Eckert	Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (BMIC)/Encontro Nacional de Terras Raras (TR2016)	São Pedro, SP	26/09/2016	29/09/2016	

Nº Atividades: 41

Relatório Atividades - Escola de Verão -2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Igor Polikarpov	UNISA Summer School na University of South Africa	África do Sul	31/10/2016	05/11/2016	Joahannesburg, África do Sul.

Nº Atividades: 1

Relatório Atividades - FEIRA- 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	João Renato Carvalho Muniz	14ª Feira USP e as Profissões - Campi Interior	Pirassununga, SP	05/05/2016	05/05/2016	Realizada no Campus Fernando Costa – USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	19ª Feira do Estudante - EXPO CIEE 2016	São Paulo, SP	21/05/2016	21/05/2016	Realizada na Bienal do Parque Ibirapuera.

Nº Atividades: 2

Relatório Atividades - MESA REDONDA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	Evento - Mulheres na Ciência 2016: O Gênero na Pós-Graduação.	Araraquara, SP	08/08/2016	08/08/2016	Realizado no Instituto de Química, da UNESP Câmpus de Araraquara.
FT	Cibelle Celestino Silva	A formação dos professores de ciências da natureza	São Paulo, SP	08/09/2016	09/09/2016	Mesa-redonda 8 - no 5o. Congresso de Pesquisa do Ensino - Física e Química - na escola e no mundo acadêmico. O Desafio Interdisciplinar.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ciência e comunidade: cultura, extensão e inovação	Piracicaba, SP	15/09/2016	15/09/2016	Realizada durante o IX Simpósio Científico dos Pós-Graduandos, do Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo.
FT	Roland Koberle	Roundtable on Physics-Biology Interactions in South America	São Paulo, SP	21/01/2016	21/01/2016	Realizada durante a School on Physics Application in Biology, no International Centre for Theoretical Physics - South American Institute for Fundamental Research (ICTP-SAIFR), IFT/UNESP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Mesa de discussão com Tereza Mendes e Christof Gattringer sobre QCD na rede	São Paulo, SP	26/10/2016	28/10/2016	Participação e, Mesa-redonda durante o Congresso Paulo Leal Ferreira, no IFT/UNESP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Bacteriologia: doenças emergentes	Belo Horizonte, MG	06/09/2016	06/09/2016	Realizado no III Simpósio de Microbiologia da UFMG: doenças microbianas emergentes, na Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Campus Pampulha.
GC	Richard Charles Garratt	Single Particle Cryo EM	Rio de Janeiro, RJ	10/11/2016	10/11/2016	Realizada na V Latin American Protein Society Meeting (LAPSM), no Campus of the Federal University of Rio de Janeiro, AUDITÓRIO QUINHENTÃO - CCS/UFRJ

Nº Atividades: 7

Relatório Atividades - PALESTRA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	Refinamento de estruturas moleculares	Campinas, SP	12/05/2016	12/05/2016	Ministração de palestra sobre refinamento de estruturas macromoleculares.
BM	Igor Polikarpov	-	Índia e África do Sul	21/02/2016	06/03/2016	Participar de International Conference ICRABR-2016 (25 a 27-02-16, Kapurthala, Punjab) e de International BRICS Symposium (2 a 4-3-16 em University of South Africa, Johannesburg) para proferir palestras convidadas sobre tecnologias de etanol celulósico.
BM	Igor Polikarpov	-	Botucatu, SP	17/08/2016	18/08/2016	Palestra oral no II Workshop de Biotecnologia, na UNESP de Botucatu.
FCIA	Attilio Cucchieri	Further Study of BRST-Symmetry Breaking on the Lattice	Inglaterra	21/07/2016	30/07/2016	Proferida no 34th International Symposium on Lattice Field Theory, realizado na University of Southampton.
FCIA	Attilio Cucchieri	Performance vs. flexibility: towards a BG/Q code for general Lattice-Gauge-Theory applications	São Paulo, SP	16/10/2016	17/10/2016	Proferida no 4º Workshop de Computação de Alto Desempenho (USP).
FCIA	Manuela Vecchi	Cosmic Rays	São Paulo, SP	04/06/2016	04/06/2016	Proferida na School on Dark Matter, no Instituto de Física Teórica, UNESP.
FCIA	Manuela Vecchi	Cosmic Rays	São Paulo, SP	27/06/2016	08/07/2016	Proferida no School on Dark Matter, realizada no IFT, UNESP.
FCIA	Manuela Vecchi	Cosmic ray positrons: constraints on propagation parameters and dark matter searches in view of AMS-02 data	São Paulo, SP	11/07/2016	11/07/2016	Proferida no Xth International Conference on the Interconnection between Particle Physics and Cosmology (PPC 2016), no IFT, UNESP.
FCIA	Manuela Vecchi	Precise cosmic ray flux measurements with the AMS-02 experiment	São Paulo, SP	13/07/2016	13/07/2016	Proferida no Xth International Conference on the Interconnection between Particle Physics and Cosmology (PPC 2016), no IFT, UNESP.
FCIA	Manuela Vecchi	What have we learned after 5 years aboard the ISS? An overview of AMS-02 results	São Paulo, SP	29/11/2016	29/11/2016	Proferida no XIII Workshop on New Physics in Space, realizado IFT/ UNESP.

FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Teoria da Informação e Neurociência: Interagindo Computadores e Peixes Elétricos	São Carlos, SP	14/07/2016	14/07/2016	Proferida na Escola de Física Contemporânea 2016, realizada no IFSC.
FT	Cibelle Celestino Silva	Como 20 equações transformaram-se em "as quatro equações de Maxwell".	São Cristóvão, SP	28/09/2016	01/10/2016	Ministrada no XXI ENSEF - Encontro Sergipano de Física 2016.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Relatividade Geral: 100 Anos Encurvando Como Vemos o Universo.	São Carlos, SP	10/07/2016	10/07/2016	02 palestras - Ministradas na Escola de Física Contemporânea 2016, IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Relatividade geral: 100 anos encurvando como vemos o Universo.	São José do Rio Preto, SP	20/09/2016	21/09/2016	Ministrada no Ciclo de Palestras do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas (IBILCE) da UNESP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Uma janela centenária para o Universo	Ribeirão Preto, SP	21/11/2016	21/11/2016	Proferida no Instituto de Estudos Avançados (IEA) da USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	"The alpha_s analysis from hadronic tau decays with OPAL and ALEPH data"	Mainz, Alemanha	04/03/2016	13/03/2016	Apresentado no Workshop Determination of the Fundamental Parameters in QCD.
FT	Diogo Rodrigues Boito	QCD perturbative series in hadronic tau decays and scheme variations of the coupling	Beijing, China	15/09/2016	26/09/2016	Ministrada na "The 14th International Workshop on Tau Lepton Physics", reaalizada no período de 19 a 23 Setembro de 2016, IHEP, Beijing, China.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Living on the edge: topological insulators and majorana fermions	Brasilia, DF	30/03/2016	30/03/2016	Apresentada no Workshop:Two-Dimensional Transition Metal Dichalcogenides Materials and Photovoltaic Devices, realizado no Finatec-UnB (Campus Universitário Darcy Ribeiro).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	An all-electron topological insulator in InAs double wells.	Regensburg, Alemanha	25/09/2016	03/10/2016	Ministrada no International Workshop on Emergent Relativistic Effects in Condensed Matter.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	All electron 2D topological insulators	Kiev - Ucrânia	07/10/2016	15/10/2016	Ministrada na International School & Conference on Nanoscience and Quantum Transport
FT	Jose Fernando Fontanari	When more of the same is better	Évora, Portugal	05/02/2016	05/02/2016	Ministrada no Seventh Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences DSABNS 2016.
FT	Jose Fernando Fontanari	Effect of group organization on the performance of cooperative problem solving systems	São Paulo, SP	16/10/2016	18/10/2016	Ministrada durante o 4º. Workshop de High Performance Computing. Convênio: USP Rice University
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Simulações Numéricas de Monte Carlo: Método e Aplicações	São Paulo, SP	26/10/2016	28/10/2016	Ministrada no Congresso Paulo Leal Ferreira, realizado no IFT/UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bases de Dados, Triagem Virtual e os desafios no planejamento de fármacos	Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) no Ceará.	11/05/2016	11/05/2016	Palestra ministrada durante o Workshop Biotecnologia em Produtos Farmacêuticos da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) no Ceará

GC	Adriano Defini Andricopulo	Cell signing in Trypanosoma cruzi	Campinas, SP	10/06/2016	10/06/2016	Proferida no 1º Workshop New Approaches to Drug Discovery against Tropical Diseases, no Instituto de Biologia da UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Modelagem molecular e planejamento de fármacos baseados na estrutura do receptor e ligante	São José do Rio Preto, SP	09/08/2016	09/08/2016	Proferida no Simpósio de Química Medicinal - SIMQUIMED, no Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - IBILCE/UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	O fascinante universo molecular da química dos fármacos	Santa Maria, RS	26/10/2016	26/10/2016	Proferida no XXIII Encontro de Química da Região Sul - Química e Suas Linguagens em um Universo de Inovações, na Universidade Federal de Santa Maria.
GC	Adriano Defini Andricopulo	USP Collaboration	Campinas, SP	25/11/2016	25/11/2016	Proferida no 2016 Face to face meeting: Unicamp, USP, MMV, DNDi, no Instituto Química da UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Application of Informatics Approaches in Drug Design	Armação dos Búzios, RJ	29/11/2016	29/11/2016	Proferida no 8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - BrazMedChem 2016.
GC	Glaucius Oliva	Pesquisas Farmacêuticas: Programas e oportunidades para parcerias, linhas de pesquisas mais demandadas, disponibilidade de centros e pessoas	Hortolândia, SP	27/06/2016	27/06/2016	Proferida no Seminário Labtec - Ciência e Tecnologia a Serviço da Qualidade, no Labtec.
GC	Glaucius Oliva	Structural Molecular Biophysics: impacts and perspectives	Natal, RN	03/09/2016	03/09/2016	Proferida no Encontro de Física 2016, realizado pela Sociedade Brasileira de Física - SBF, nos Hotéis Praia Mar, Rifoles e Pontalmar.
GC	Glaucius Oliva	Science with Innovation for Biodiversity and Pharmaceutical agents - CEPID CIBFar	São Paulo, SP	08/11/2016	08/11/2016	Proferir no BIN@SP 2016 - The Business & Innovation Network Annual Event, no Campus USP São Paulo.
GC	Glaucius Oliva	Structural biology and drug design against Zika virus	Rio de Janeiro, RJ	09/11/2016	09/11/2016	Proferida no Zika Symposium, no Auditório da Academia Brasileira de Medicina.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Aula para a Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP	Ribeirão Preto, SP	16/02/2016	16/02/2016	Proferia na disciplina da Profa. Dra. Ana Lúcia da Costa Darini, na FCFRP-USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Emergence of New Antibiotic Resistance Phenotypes in Enterococci in South America	EUA	14/06/2016	14/06/2016	Proferida na ASM Microbe 2016, sessão: "New Insights Into Enterococcal Pathogenesis and Antibiotic Resistance in the GenomicEra", em Boston.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	How plasticity of bacterial genome and globalization can affect nosocomial infection	Caxambu, MG	14/09/2016	14/09/2016	Proferida no Brazilian-International Congress of Genetics, 62º Congresso Brasileiro de Genética e 30º REGEM, no Hotel Glória.

GC	Javier Alcides Ellena	DRX na Indústria farmacêutica: Ferramenta versátil na solução de problemas	São Paulo, SP	12/09/2016	12/09/2016	Ministrar palestra intitulada: DRX na Indústria farmacêutica: Ferramenta versátil na solução de problemas, que será realizada no Workshop Tecnologias Potenciais para Utilização em Controle de Qualidade de Medicamentos Organizado pela SINDUSFARMA.
GC	João Renato Carvalho Muniz	IFSC/USP - A Física e o Mercado de Trabalho	São Paulo, SP	21/05/2016	21/05/2016	Proferida na 19ª Feira do Estudante - EXPO CIEE 2016, na Bienal do Parque Ibirapuera.
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	João Renato Carvalho Muniz	Cristalografia de Macromoléculas: suas estruturas e aplicações	Santo André, SP	06/07/2016	06/07/2016	Proferida no Encontro Regional das Centrais Multiusuário 2016 e no IV Workshop do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, na Universidade Federal do ABC.
GC	João Renato Carvalho Muniz	IFSC/USP e o Mercado de Trabalho	São Paulo, SP	20/08/2016	20/08/2016	Proferida na 10ª Feira USP e as Profissões – capital, no Parque de Ciência e Tecnologia da USP (Parque CienTec).
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Antimalarial insights from screening the malaria box	Ilhas Maurício	19/07/2016	19/07/2016	Proferida durante o Workshop How to progress small molecule hits from screening efforts, durante The International Conference on Pure and Applied Chemistry (ICPAC 2016).
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicinal Chemistry at 21st Century: Perspectives from the Brazilian Division of Medicinal Chemistry	Armação dos Búzios, RJ	29/11/2016	29/11/2016	Proferida no 8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - BrazMedChem 2016.
GC	Richard Charles Garratt	Structural biology of Septins	Montevideú, Uruguai	17/02/2016	17/02/2016	Proferida no Workshop Integrative methods in Structural Biology to enhance high impact research in health and disease, no Institut Pasteur de Montevideú.
GC	Richard Charles Garratt	Simetria; Validação de estruturas; Relação estrutura-função de proteínas; Tema de pesquisa (septinas)	Chile	06/03/2016	12/03/2016	Proferida durante o Curso de Cristalografia de Macromoleculas, organizado pela Universidad de Concepción.
GC	Richard Charles Garratt	Cryo Microscopies: From detailed macromolecular architecture by cryoEM to whole cells by cryo Soft X-rays Tomography	São Paulo, SP	27/07/2016	27/07/2016	Ouvinte. Ministradas pelo Dr. Jose Maria Carazo - Centro Nacional de Biotecnologia em Madri, Espanha, realizada no Instituto de Química da Universidade de São Paulo - IQ-USP.

GC	Richard Charles Garratt	Hands-on in cryo Electron Microscopy image processing	São Paulo, SP	27/07/2016	27/07/2016	Ouvinte. Ministradas pelo Dr. Jose Maria Carazo - Centro Nacional de Biotecnologia em Madri, Espanha, realizada no Instituto de Química da Universidade de São Paulo - IQ-USP.
GC	Richard Charles Garratt	Septins, a molecular jigsaw	Estados Unidos da América	22/08/2016	22/08/2016	Proferida na 12th International Conference on Biology and Synchrotron Radiation – BSR16, no National Accelerator Laboratory (SLAC), em Menlo Park - Califórnia.
GC	Richard Charles Garratt	Estrutura de Proteínas	Ribeirão Preto, SP	02/09/2016	02/09/2016	Proferida no 1º Simpósio de Biotecnologia, na Ourofino Saúde Animal.
GC	Richard Charles Garratt	Septins - a molecular jigsaw	África. Camarões, Dschang	08/10/2016	08/10/2016	Proferida na First Pan African Conference in Crystallography. "Crystallography for sustainable development in Africa", na University of Dschang.
GC	Richard Charles Garratt	Septins: a molecular jigsaw	Rio de Janeiro, RJ	08/11/2016	08/11/2016	Proferida na V Latin American Protein Society Meeting (LAPSM), no Auditório Quinhentão - CCS/UFRJ.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanotecnologia aplicada em imunobiológicos	Rio de Janeiro, RJ	01/05/2016	02/05/2016	Ministrar palestra no III Simpósio Internacional em Imunobiológicos.
GNano	Valtencir Zucolotto	Publicações científicas: Qualidade versus Quantidade	Jaboticabal, SP	11/05/2016	11/05/2016	Ministrar palestra intitulada: Publicações científicas: Qualidade versus Quantidade, no congresso Brasileiro de Microbiologia Agropecuária, Agrícola e Ambiental na UNESP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanotechnology in personalized medicine	Porto Alegre, RS	14/06/2016	14/06/2016	Ministrar palestra: Nanotechnology in personalized medicine, no III Congresso da Associação Brasileira de Ciências Farmacêuticas (ABCF).
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de artigos científicos de alto impacto: Estrutura, Linguagem e Editoração	Petrolina, PE	15/06/2016	17/06/2016	Ministrar palestra intitulada: Escrita de artigos científicos de alto impacto: Estrutura, Linguagem e Editoração, bem como ministrar um mini-curso: Treinamento em técnicas para uma boa redação científica, no XXXIII Congresso Brasileiro de Nematologia (CBN).
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina	Santa Maria, RS	21/06/2016	24/06/2016	Ministrar palestra intitulada: Nanomedicina, bem como oferecer mini-curso intitulado: Escrita Científica, na V Semana de Pós-Graduação de Química.

GNano	Valtencir Zucolotto	Onde o novo e o tradicional se juntam para formar o melhor	Ribeirão Preto, SP	13/09/2016	13/09/2016	Proferir palestra sobre Nanotecnologia no VII Simpósio Internacional de Pós-graduação e Pesquisa (SINPOSPq), o qual será realizado junto à Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FCFRP – USP).
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	São Paulo, SP	23/09/2016	23/09/2016	Ministrar palestra: Escrita científica de alto impacto no VIII Simpósio de Pós-Graduação do IAG/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicina	Campinas, SP	25/09/2016	27/09/2016	Ministrar palestra abordando o tema Nanomedicina no II University Chapter Symposium - XV Brazilian MRS Meeting 2016.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Rio de Janeiro, RJ	29/09/2016	29/09/2016	Ministrar palestra no X Simpósio de Oncobiologia na UFRJ.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Catalão, GO	30/09/2016	30/09/2016	Ministrar palestra intitulada: Escrita científica de alto impacto a ser realizado no Seminário de Pesquisa da Regional de Catalão, UFG.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	São Pedro, SP	06/11/2016	09/11/2016	Participar como palestrante do IX Workshop de Editoração Científica.
GNano	Valtencir Zucolotto	III Workshop em Toxicologia Clínico-Laboratorial: Ambiental, Experimental e Nanomateriais	Porto Alegre, RS	11/11/2016	11/11/2016	Participar como palestrante no III Workshop em Toxicologia Clínico-Laboratorial: Ambiental, Experimental e Nanomateriais a ser realizado no Salão de Atos da UFRGS.
GNano	Valtencir Zucolotto	--	Boston, Estados Unidos	25/11/2016	05/12/2016	Participação como palestrante na reunião da Materials Research Society MRS Fall Meeting 2016.
GNano	Valtencir Zucolotto	--	Sorocaba, SP	08/12/2016	09/12/2016	Proferida no I Workshop on Environmental Technology na UNESP.
RMN	Hellmut Eckert	-	China	06/04/2016	14/04/2016	Convite para dar palestras no ICG (International Congress on Glass) e no BGWAS.
RMN	Hellmut Eckert	Developments and Applications of Solid State NMR to Materials Science	Bulgária	13/05/2016	18/05/2016	Ministrar palestra convidada (plenary talk) na Zing Conference: Developments and Applications of Solid State NMR to Materials Science, em Varna, Bulgária.
RMN	Hellmut Eckert	Spying with Spins on Messy Materials	EUA	21/05/2016	27/05/2016	Convite para dar uma palestra (Plenary Talk) intitulada: Spying with Spins on Messy Materials em GOMD meeting of the American Ceramic Society em Madison, Wisconsin, EUA, Madison Concourse Hotel.

RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Electron Paramagnetic Resonance studies in nanocomposites	Chile	18/05/2016	18/05/2016	Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Docente anfitrião: Prof. Dr. Miguel Kiwi, chefe de departamento.
RMN	Tito Jose Bonagamba	A Comunidade de Física pode participar do processo de Desenvolvimento Tecnológico Nacional?	Lavras, MG	19/05/2016	20/05/2016	Ministrar palestra intitulada: A Comunidade de Física pode participar do processo de Desenvolvimento Tecnológico Nacional?, no 2º Simpósio de Física, Tecnologia e Inovação promovido pelo Departamento de Física, da Universidade Federal de Lavras.
RMN	Tito Jose Bonagamba	T2-filtered T2-T2 exchange NMR	Vitória, ES	30/08/2016	30/08/2016	Realizada na XIV JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA - AUREMN.

Nº Atividades: 71

Relatório Atividades - PARECER/ASSESSORIA -2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Attilio Cucchieri	USP	São Carlos, SP	01/01/2016	31/12/2016	01 - PIC/USP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	USP	São Carlos, SP	01/01/2016	31/12/2016	01 - PIC/USP.
FCIA	Manuela Vecchi	USP	São Carlos, SP	01/01/2016	31/12/2016	01 - PIC/USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	USP	São Carlos, SP	01/01/2016	31/12/2016	02 pareceres - PIC/USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Parecer	São Carlos, SP	01/02/2016	31/12/2016	01 parecer - Base Nacional Comum Curricular – BNCC, Secretaria de Educação Básica (SEB).
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista/Jornal	Florianópolis, SC	03/03/2016	31/12/2016	01 parecer - ALEXANDRIA Revista de Educação em Ciência e Tecnologia
FT	Cibelle Celestino Silva	Avaliação de artigo	Goiânia, GO	10/10/2016	31/12/2016	01 parecer - Revista Latino-Americana de Educação em Astronomia
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Fomento	São Carlos, SP	11/07/2016	31/12/2016	02 - FAPESP
FT	Diogo Rodrigues Boito	Fomento	São Carlos, SP	16/03/2016	31/12/2016	03 pareceres - FAPESP
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Fomento	São Carlos, SP	01/03/2016	31/12/2016	05 pareceres - CNPq.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Revista/Journal	São Carlos, SP	01/03/2016	31/12/2016	02 pareceres - Physical Review B
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Fomento	São Carlos, SP	24/08/2016	31/12/2016	01 parecer - FAPESP
FT	Jose Fernando Fontanari	USP	São Carlos, SP	01/02/2016	31/12/2016	01 - Equivalência de título obtido fora da USP. (parecer emitido a pedido da Comissão de Pós-Graduação, IFSC/USP).
FT	Jose Fernando Fontanari	USP	São Carlos, SP	01/03/2016	31/12/2016	02 pareceres - USP/IFSC - FCI
FT	Luiz Nunes de Oliveira	USP	São Carlos, SP	01/03/2016	31/12/2016	02 pareceres - USP/IFSC - FCI
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	USP	São Carlos, SP	01/01/2016	31/12/2016	01 - PIC/USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Fomento	São Carlos, SP	01/03/2016	31/12/2016	01 parecer - FAPESP

Nº Atividades: 17

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS -2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	22nd Reservoir Microbiology Forum	Inglaterra	11/11/2016	19/11/2016	Realizado no Amba Hotel Charing Cross, The Strand, London.
FCIA	Attilio Cucchieri	34th International Symposium on Lattice Field Theory	Inglaterra	21/07/2016	30/07/2016	Realizado na University of Southampton.
FCIA	Attilio Cucchieri	Perspectives of GPU computing in Science	Itália	22/09/2016	29/09/2016	Realizado na Sapienza Università di Roma, Roma.
FCIA	Attilio Cucchieri	4º Workshop de Computação de Alto Desempenho (USP)	São Paulo, SP	16/10/2016	17/10/2016	Com apresentação de palestra.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	10ª Feira USP e as Profissões	São Paulo, SP	19/08/2016	19/08/2016	Realizada no Parque de Ciência e Tecnologia da USP (Parque CienTec).
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Xth International Conference on the Interconnection between Particle Physics and Cosmology (PPC 2016)	São Paulo, SP	14/07/2016	15/07/2016	Realizado no Instituto de Física Teórica, UNESP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	European Cosmic Ray Symposium	Itália	06/09/2016	14/09/2016	Proferir seminário.
FCIA	Manuela Vecchi	Xth International Conference on the Interconnection between Particle Physics and Cosmology (PPC 2016)	São Paulo, SP	11/07/2016	12/07/2016	Realizado no Instituto de Física Teórica, UNESP.
FCIA	Manuela Vecchi	XIII Workshop on New Physics in Space	São Paulo, SP	28/11/2016	01/12/2016	Realizado no IFT / UNESP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	School on Theoretical High Energy Physics - Introduction and current research	São Carlos, SP	22/02/2016	26/02/2016	Realizada no IFSC/USP.

FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Pint of Science Brazil - Surfando nas ondas gravitacionais	São Carlos, SP	25/05/2016	25/05/2016	Coordenador: Prof. Adilson de Oliveira. Convidados: Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella, Duília Fernandes de Mello, Cássio Leandro Dal Ri Barbosa . Local: Mosaico - 19h30 às 21h O festival Pint of Science tem como objetivo proporcionar debates interessantes, divertidos e relevantes sobre as pesquisas científicas mais recentes em um formato acessível para o público. Tudo isso em ambientes descontraídos como cafés, restaurantes e bares. O evento foi criado para proporcionar debates sobre tópicos científicos com quem faz ciência.
FT	Jose Fernando Fontanari	Participar da viagem precursora a Ibatiba (ES) a fim de preparar a logística para a Operação Itapemirim do Projeto Rondon 2016	Ibatiba, ES	03/04/2016	09/04/2016	viagem precursora a Ibatiba (ES) a fim de preparar a logística para a Operação Itapemirim do Projeto Rondon 2016 que ocorrerá naquela localidade na segunda quinzena de julho deste ano.
FT	Jose Fernando Fontanari	Participar da Operação Itapemirim do Projeto Rondon	Ibatiba, ES	15/07/2016	31/07/2016	Participar da Operação Itapemirim do Projeto Rondon na cidade de Ibatiba, ES, como professor-coordenador do IFSC/USP, para juntamente com os estudantes do IFSC/USP selecionados para participar da equipe, realizar a um diagnóstico completo da região analisada, levando em conta aspectos geográficos, demográficos e sociais com as comunidades carentes de pontos remotos do país
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Participar de debate no Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP	São Paulo, SP	03/08/2016	03/08/2016	03/08/2016 - Participar de debate no Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP (IAG/USP).
FT	Roland Koberle	School on Physics Application in Biology	São Paulo, SP	18/01/2016	22/01/2016	Realizada no International Centre for Theoretical Physics - South American Institute for Fundamental Research (ICTP-SAIFR), IFT/UNESP.
GC	Glaucius Oliva	Conversa Reino Unido-Brasil	Rio de Janeiro, RJ	19/02/2016	21/02/2016	Segunda edição do evento. Convite do Presidente do BNDES, Luciano Coutinho.
GC	Glaucius Oliva	Cerimônia de inauguração da nova sede da Shimadzu	São Paulo, SP	13/10/2016	13/10/2016	Realizada em Barueri

GC	Glaucius Oliva	10º Encontro Nacional de Inovação em Fármacos e Medicamentos (ENIFarMed)	São Paulo, SP	18/10/2016	18/10/2016	Um evento anual realizado pela divisão IPD-Farma da Sociedade Brasileira Pró-Inovação Tecnológica (Protec)
GC	Glaucius Oliva	Cerimônia de encerramento do II Prêmio Empreenda Saúde	São Paulo, SP	17/11/2016	17/11/2016	Realizado pela everis Brasil Consultoria de Negócios e TI LTDA.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Fórum sobre Bioenergia no Brasil: Integração Universidade – Empresa	Piracicaba, SP	17/03/2016	17/03/2016	Realizado pela USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Coordenar a Sessão Coordenada de Química Medicinal/Química Biológica	Goiânia, GO	31/05/2016	03/06/2016	No âmbito da 39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, realizada pela SBQ.
GC	Richard Charles Garratt	Cerimônia de Posse dos Novos Membros da Academia Brasileira de Ciências - ABC	Rio de Janeiro, RJ	04/05/2016	04/05/2016	Realizada pela ABC na Escola Naval.
GNano	Valtencir Zucolotto	III Simpósio Internacional em Imunobiológicos	Rio de Janeiro, RJ	01/05/2016	02/05/2016	Ministrar palestra no III Simpósio Internacional em Imunobiológicos
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	38a Reuniao Anual da SBQ - Sociedade Brasileira de Quimica	Goiânia, GO	29/05/2016	02/06/2016	Participar da 38a Reuniao Anual da SBQ - Sociedade Brasileira de Quimica.

Nº Atividades: 24

Relatório Atividades - PROMOÇÃO DE CURSO/EVENTO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
ES	Tomaz Catunda	-	Uberaba, MG	17/10/2016	20/10/2016	Apresentação de minicurso na semana da física da UFTM-Uberaba.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	k.p Parameters with Accuracy Control from Preexistent First-Principles Band Structure Calculations	E.U.A.	13/03/2016	18/03/2016	Apresentação oral no American Physical Society March Meeting 2016, realizado em Baltimore, MD - EUA.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Uma Introdução à Dinâmica Estocástica de Populações	Bauru, SP	18/04/2016	20/04/2016	Minicurso ministrado no ERMAC (Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional) Bauru 2016, a convite da organização do Encontro.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Física Estatística	São Carlos, SP	11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica proferida na Escola de Física Contemporânea 2016 IFSC-USP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Física Moderna	São Carlos, SP	14/07/2016	14/07/2016	Aula prática ministrada na Escola de Física Contemporânea 2016 IFSC-USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Quantum fields in curved space-time. Lecture 1.	São Carlos, SP	23/02/2016	24/02/2016	Minicurso - ministrado na School on Theoretical High Energy Physics - Introduction and current research, realizada no IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Quantum fields in curved space-time. Lecture 2.	São Carlos, SP	23/02/2016	23/02/2016	Minicurso - ministrada na School on Theoretical High Energy Physics - Introduction and current research, realizada no IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Quantum fields in curved space-time. Lecture 3.	São Carlos, SP	24/02/2016	24/02/2016	Minicurso - ministrado na School on Theoretical High Energy Physics - Introduction and current research, realizada no IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Quantum fields in curved space-time. Lecture 4.	São Carlos, SP	24/02/2016	24/02/2016	Minicurso - ministrado na School on Theoretical High Energy Physics - Introduction and current research, realizada no IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Sessão de discussão dos minicursos	São Carlos, SP	25/02/2016	25/02/2016	Sessão de discussão dos minicursos - ministrados na School on Theoretical High Energy Physics - Introduction and current research, realizada no IFSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	5º Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica	São Pedro, SP	13/05/2016	15/05/2016	Simpósio realizado pela Sociedade Brasileira de Microbiologia (SBM) no Hotel Fazenda Colina Verde.

GC	Javier Alcides Ellena	Bruker Open Lab II Montevideo	Uruguai	23/02/2016	28/02/2016
----	-----------------------	-------------------------------	---------	------------	------------

A ser realizado na Universidad de la Republica. Bruker OpenLab Uruguay 2 Resolución de estructuras cristalinas por difracción de rayos X de monocristal. Os OpenLab são uma rede de laboratórios de cristalografia operacionais criados pela União Internacional de Cristalografia e UNESCO, com o apoio de empresas produtoras de equipamentos de difração ocasião do Ano Internacional de Cristalografia de 2014 (IYCr2014) com base em diferentes países ao redor do mundo, principalmente em países das regiões menos favorecidas, como a América do Sul África, Central e Sul da Ásia. Eles visam fornecer acesso ao conhecimento e tecnologia de difração cristalográfica em todo o mundo, como a chave para o desenvolvimento bem sucedido da ciência, e abrir possibilidades de pesquisa de classe. Os efeitos dos OpenLabs são múltiplos: • em países com desenvolvimento intermédio promover a aquisição de instrumentação avançada; • nos países em que atuam como nós, a ideia é ampliar a base tecnológica e despertar o interesse dos jovens; • em países menos privilegiados, a ideia é começar alguma atividade em cristalografia.

GC	Javier Alcides Ellena	Métodos da Cristalografia Estrutural	Fortaleza, CE	11/07/2016	21/07/2016
----	-----------------------	--------------------------------------	---------------	------------	------------

Curso ministrado no Departamento de Física da Universidade Federal do Ceará. <http://www.ufc.br/noticias/noticias-de-2016/8517-curso-em-metodos-da-cristalografia-estrutural-recebe-inscricoes-ate-sexta-feira-8>

GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica de Alto Impacto, no curso de pós-graduação em Odontologia	Araraquara, SP	31/03/2016	31/03/2016
-------	---------------------	--	----------------	------------	------------

Ministrar Palestra Intitulada: Escrita Científica de Alto Impacto, no curso de pós-graduação em Odontologia na UNESP em Araraquara.

GNano	Valtencir Zucolotto	Mecanismos imunológicos de resistência a tumores	Botucatu, SP	07/04/2016	07/04/2016
-------	---------------------	--	--------------	------------	------------

Ministrar curso sobre Mecanismos imunológicos de resistência a tumores em Botucatu - SP

GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Sorocaba, SP	13/04/2016	13/04/2016
-------	---------------------	------------------------------------	--------------	------------	------------

Ministrar curso Escrita científica de alto impacto na 7ª semana de iniciação científica na FATEC.

GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de Artigos científicos: Como Minimizar a Rejeição Imediata do Artigo	Ribeirão Preto, SP	15/04/2016	15/04/2016
-------	---------------------	--	--------------------	------------	------------

Ministrar curso: Escrita de Artigos científicos: Como Minimizar a Rejeição Imediata do Artigo para os estudantes do programa de pós-graduação em Ciências Farmacêuticas.

GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Rio de Janeiro, RJ	27/04/2016	27/04/2016
-------	---------------------	------------------------------------	--------------------	------------	------------

Ministrar curso na UERJ

GNano	Valtencir Zucolotto	24ª Semana da Química da UFRJ	Rio de Janeiro, RJ	09/05/2016	09/05/2016
-------	---------------------	-------------------------------	--------------------	------------	------------

Ministrar mini-curso (workshop) de escrita científica na 24ª Semana da Química da UFRJ.

GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Araras, SP	17/05/2016	17/05/2016
-------	---------------------	------------------------------------	------------	------------	------------

Ministrar curso intitulado: Escrita científica de alto impacto, além de apresentar linhas de pesquisa do Grupo de Nanomedicina e Nanotoxicologia, nos cursos de Química e Física da Universidade Federal de São Carlos, campus Araras.

GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de artigos científicos de alto impacto: Estrutura, Linguagem e Editoração	Piracicaba, SP	18/05/2016	18/05/2016	Ministrar curso intitulado: Escrita de artigos científicos de alto impacto: Estrutura, Linguagem e Editoração, na I Semana de Escrita Científica da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, da USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	São Paulo, SP	19/05/2016	19/05/2016	Ministrar curso intitulado: Escrita científica de alto impacto, no Workshop de Escrita Científica que ocorrerá na Escola Politécnica da USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Cascavel, PR	23/08/2016	24/08/2016	Ministrar palestra intitulada: " Escrita científica de alto impacto" na UFPR.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Natal, RN	03/09/2016	06/09/2016	Ministrar tutorial intitulado: Escrita científica de alto impacto no Encontro de Física de 2016, que será uma edição especial dos eventos oficiais da SBF.
GNano	Valtencir Zucolotto	Técnicas de escrita científica em inglês	Piracicaba, SP	16/09/2016	16/09/2016	Ministrar minicurso: Técnicas de escrita científica em inglês no IX Simpósio Científico dos Pós-Graduandos do CENA/USP - "Ciência para a sociedade e o ambiente: conquistas, evoluções e perspectivas.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita de artigos científicos de alto impacto: título e abstract	São Paulo, SP	21/09/2016	21/09/2016	Ministrar palestra: Escrita de artigos científicos de alto impacto: título e abstract na Webinars que é uma série de conferências transmitidas em tempo real pela internet que abordam diversos aspectos da publicação de artigos científicos.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Rio Grande do Sul, RS	07/10/2016	07/10/2016	Ministrar mini-curso: Escrita científica de alto impacto, no Workshop: Os desafios e a realidade da pesquisa e da ciência no Brasil a ser realizado na Universidade do Rio Grande do Sul, UFRGS.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita científica de alto impacto	Santa Maria, RS	30/10/2016	03/11/2016	Ministrar palestra intitulada: Escrita científica de alto impacto, nas universidades UNISC e UNIFRA.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica de Alto Impacto	Pirassununga, SP	04/11/2016	04/11/2016	Ministrar palestra intitulada "Escrita Científica de Alto Impacto", no Simpósio Pós-Graduação Pirassununga.
GNano	Valtencir Zucolotto	Formação de pesquisadores e escrita de artigos de alto impacto	Ribeirão Preto, SP	15/11/2016	16/11/2016	Ministrar a palestra "Formação de pesquisadores e escrita de artigos de alto impacto" no III Encontro dos Discentes da Pós-Graduação em Entomologia na FFCLRP/USP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Escrita Científica	São Paulo, SP	12/12/2016	12/12/2016	Realizado na Faculdades Metropolitanas Unidas.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Espectroscopias de estado sólido para caracterização de materiais	Goiânia, GO	29/05/2016	02/06/2016	Ministrar curso de curta duração intitulado: Espectroscopias de estado sólido para caracterização de materiais na 38ª Reunião Anual da SBQ.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Teoria Básica de RMN	São Paulo, SP	17/01/2016	23/01/2016	Curso ministrado no âmbito da São Paulo school on multidimensional NMR in structural biology, no IQ/USP.

Nº Atividades: 33

Relatório Atividades - SEMINÁRIO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ricardo De Marco	Seminário de Microbiologia, imunologia e parasitologia	São Paulo, SP	08/03/2016	08/03/2016	Realizada na UNIFESP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticle Tests of Lorentz Invariance Violation	Tuxtla Gutiérrez-CH, México	30/04/2016	30/04/2016	Proferido no Mesoamerican Workshop on the Search for New Physics, no período de 27 a 30.04.2016. Realizado no Mesoamerican Centre for Theoretical Physics, Ciudad Universitaria, Universidad Autónoma de Chiapas.
FT	Cibelle Celestino Silva	How to turn twenty equations into Maxwell's famous four?	Alemanha	16/02/2016	16/02/2016	Ministrado na Europa-Universität Flensburg, Institut für mathematische, naturwissenschaftliche und technische Bildung.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Buracos negros: formação, evaporação e informação	São Carlos, SP	14/06/2016	14/06/2016	Assunto discutido no Astro-Cosmo-Particle Journal Club, IFSC/USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Scheme variations of the QCD coupling and tau decays	São Paulo, SP	11/10/2016	11/10/2016	Ministrado no IF/USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Scheme variations of the QCD coupling and tau decays	Natal, RN	10/11/2016	12/11/2016	Ministrado no dia 11/11/2016, International Institute of Physics em Natal, RN.
FT	Jose Fernando Fontanari	Trabalho de equipe: qual é a melhor organização?	Botucatu, SP	15/09/2016	15/09/2016	Ministrado para os discentes e docentes do Programa de PósGraduação em Biometria, na disciplina "Tópicos Especiais em Biometria", a convite da coordenação do Programa de PósGraduação em Biometria, no Instituto de Biociências, da UNESP Câmpus de Botucatu.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Infrared Gluon and Ghost Propagators and Deconfinement in Yang-Mills Theories	Orsay, França	28/04/2016	28/04/2016	Seminário apresentado no Laboratoire de Physique Theorique, da Universidad Paris-Sud 11, em Orsay, França
GC	Adriano Defini Andricopulo	Química e os Desafios do Século XXI	São Carlos, SP	06/12/2016	06/12/2016	Proferido no Workshop de Pós-Doutorado do IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Fluorophosphate glasses doped with Er ³⁺ e Yb ³⁺	Estados Unidos	11/05/2016	16/05/2016	Seminário proferido no CREOL - College of Optics and Photonics em Orlando.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Oxyfluoride glass and glass ceramics doped with Er ³⁺ , Yb ³⁺ and Nd ³⁺ for near-infrared applications Trento, Itália	10/07/2016	14/07/2016	Proferido no International Conference on Transparent Optical Networks. Observação: Docente em férias
-----	---	--	------------	------------	--

Nº Atividades: 11

Relatório Atividades - SIMPÓSIO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ricardo De Marco	V Simpósio Temático da Pró-Reitoria de Graduação: O Ensino da Bioética nos Cursos de Graduação - experiências e perspectivas	São Paulo, SP	17/03/2016	17/03/2016	Realizado na Biblioteca Brasileira Guita e José Mindli, Cidade Universitária.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticles: the energetic elite of the Universe	Natal, RN	04/09/2016	04/09/2016	Proferido no XXXVII National Meeting on Particles and Fields, realizado no Encontro de Física 2016, no período de 03 a 07.09.2016
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	34th International Symposium on Lattice Field Theory	Southampton-HS - Inglaterra	21/07/2016	30/07/2016	
GC	Adriano Defini Andricopulo	Simpósio 20 anos do Laboratório de Química Orgânica Sintética - LQOS	Campinas, SP	19/02/2016	20/02/2016	Ministrando palestra intitulada "Inibidores enzimáticos para doenças tropicais negligenciadas", na UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	V Simpósio Temático do Programa de Pós-Graduação em Química da UFMG - SIMTEQ 2016	Belo Horizonte, MG	18/04/2016	18/04/2016	Tema: comemoração dos 50 ANOS DO PPG-QUÍMICA DA UFMG, a ser realizado no Auditório da Reitoria da UFMG.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Criar e Empreender	Goiânia, GO	28/05/2016	03/06/2016	Realizado no âmbito da 39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, como Presidente da SBQ e Coordenador do Simpósio, no Centro de Convenções de Goiânia.
GC	Adriano Defini Andricopulo	8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - BrazMedChem 2016	Armação dos Búzios, RJ	27/11/2016	30/11/2016	Edição: "New Trends in Medicinal Chemistry".
GC	Glaucius Oliva	Zika Symposium	Rio de Janeiro, RJ	09/11/2016	10/11/2016	Realizado pela Fiocruz e Academia Nacional de Medicina.
GC	Glaucius Oliva	8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - BrazMedChem 2016	Armação dos Búzios, RJ	27/11/2016	29/11/2016	Edição: "New Trends in Medicinal Chemistry".
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	III Simpósio de Microbiologia da UFMG: doenças microbianas emergentes	Belo Horizonte, MG	05/09/2016	06/09/2016	Realizado na Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Campus Pampulha.

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Simpósio 20 anos do Laboratório de Química Orgânica Sintética - LQOS	Campinas, SP	19/02/2016	19/02/2016	Ministrando palestra intitulada "Inibidores enzimáticos para doenças tropicais negligenciadas", no IQ UNICAMP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - BrazMedChem 2016	Armação dos Búzios, RJ	27/11/2016	30/11/2016	Edição: "New Trends in Medicinal Chemistry".
GC	Richard Charles Garratt	1º Simpósio de Biotecnologia	Ribeirão Preto, SP	02/09/2016	02/09/2016	Realizado na Ourofino Saúde Animal.

Nº Atividades: 13

Relatório Atividades - VISITA ACADÊMICA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	Museu Catavento - Cultural e Educacional.	São Paulo, SP	08/11/2016	08/11/2016	Levar os alunos do curso de Licenciatura em Ciências Exatas disciplinas Mecânica, Lab. de Mecânica e História da Ciência II, em viagem didática ao Museu Catavento - Cultural e Educacional.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Visita ao Acelerador Pelletron no IFUSP e visita ao Departamento de Raios Cósmicos na UNICAMP	São Paulo, SP e Campinas, SP	17/06/2016	17/06/2016	São Paulo - Viagem didática: Levar os alunos da disciplina FCI-0265 Introdução à Física de Partículas e Campos para realizar visita ao Acelerador Pelletron, no IFUSP; Campinas - Viagem didática: Levar os alunos da disciplina FCI-0265 Introdução à Física e Partículas e Campos para realizar visita ao Departamento de Raios Cósmicos, UNICAMP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Supera	Ribeirão Preto, SP	20/09/2016	20/09/2016	Viagem didática.

Nº Atividades: 3

Relatório Atividades - VISITA TÉCNICA - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Jardim Botânico Plantarum	Nova Odessa, SP	09/09/2016	09/09/2016	Conhecer o local e verificar sua adequação à realização de visitas didáticas e de extensão por alunos do IFSC e dos projetos de extensão do Espaço Interativo de Ciências (EIC).
BM	Igor Polikarpov	-	Prata, MG	31/05/2016	31/05/2016	Realização de visita científica para conhecer a Faber Castell e discutir processos tecnológicos.
GC	Glaucius Oliva	Instituto Vita Nova	Hortolândia, SP	04/02/2016	04/02/2016	Conhecer nossas instalações e discutir novas oportunidades de cooperação e consultoria, no âmbito das atividades do Comitê Científico da EMS S/A e dos projetos de Pesquisa e Desenvolvimento que o IVN e a EMS.
GC	Glaucius Oliva	Instituto XY.ORG	Hortolândia, SP	23/06/2016	23/06/2016	Com uma iniciativa para criar um fundo privado vultoso destinado ao fomento da pesquisa científica e a divulgação da ciência.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Empresa Ajinomoto	Limeira, SP	03/06/2016	03/06/2016	Alunos do curso de Ciências Físicas e Biomoleculares. Finalidade: como parte da disciplina Microbiologia e Biotecnologia Industrial.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Empresa EMS	Hortolândia, SP	23/05/2016	23/05/2016	Alunos do último ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares. Finalidade: conhecer o cotidiano de uma empresa farmacêutica
GC	Richard Charles Garratt	Universidade de Leeds	Leeds, UK	11/07/2016	12/07/2016	Laboratório de crio-microscopia eletrônica.

Nº Atividades: 7

Relatório Atividades - WORKSHOP - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	São Paulo, SP	02/06/2016	02/06/2016	Participação em Workshop sobre conversão de biomassa vegetal a pedido da PrP, juntamente com a Agencia USP de Inovação.
BM	Igor Polikarpov	Global Innovation Initiative (GII) Workshop	Inglaterra	19/06/2016	25/06/2016	Participar de Global Innovation Initiative (GII) Workshop at the University of Bath (20 a 24 de junho 2016) na University of Bath (UK) para discutir os resultados obtidos no âmbito deste projeto internacional que coordeno do lado Brasileiro.
BM	Igor Polikarpov	Workshop em Biotecnologia	Florianópolis, SC	29/08/2016	30/08/2016	Participar do Workshop em Biotecnologia, na Universidade Federal de Santa Catarina, para elaboração de projeto científico conjunto.
BM	Igor Polikarpov	-	Bélgica e África do Sul	15/10/2016	06/11/2016	Workshop do Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) na Bélgica; Workshop no iTHEMBA labs, Cape Town, África do Sul; UNISA Summer School na University of South Africa, Johannesburg para proferir palestra convidada e curso sobre Energia Sustentável.
BM	Igor Polikarpov	Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) Call 2016 da União Europeia	Bélgica	17/10/2016	21/10/2016	Bruxelas, Bélgica.
BM	Igor Polikarpov	Second Generation Bioethanol 2016	Campinas, SP	30/11/2016	01/12/2016	Realizado pelo Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia de Bioetanol (CTBE), também convidado como palestrante.
ES	Tomaz Catunda	Workshop University Global Partnership Network (UGPN)	Austrália	26/02/2016	06/03/2016	Participar de Workshop University Global Partnership network (UGPN), na instituição University of Wollongong (Austrália), para discutir a colaboração científica internacional entre a USP e as universidades envolvidas nesse programa.

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mesoamerican Workshop on the Search for New Physics	Tuxtla Gutiérrez-CH, México	26/04/2016	01/05/2016	Com apresentação de seminário: Astroparticle Tests of Lorentz Invariance Violation. Realizado no Mesoamerican Centre for Theoretical Physics, Ciudad Universitaria, Universidad Autónoma de Chiapas.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Determination of the Fundamental Parameters in QCD	Mainz, Alemanha	04/03/2016	13/03/2016	Realizado no Mainz Institut for Theoretical Physics.
FT	Diogo Rodrigues Boito	The 14th International Workshop on Tau Lepton Physics	Beijing - China	15/09/2016	26/09/2016	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop:Two-Dimensional Transition Metal Dichalcogenides Materials and Photovoltaic Devices	Brasilia, DF	30/03/2016	30/03/2016	Realizado no Finatec-UnB (Campus Universitário Darcy Ribeiro)
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	International Workshop on Emergent Relativistic Effects in Condensed Matter	Regensburg, Alemanha	25/09/2016	03/10/2016	
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop Meet the Editors - Scientific Writting - 5a. Edição	São Carlos, SP	07/11/2016	09/11/2016	Realizado no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhs.
FT	Jose Fernando Fontanari	Seventh Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences - DSABNS 2016	Évora, Portugal	02/02/2016	05/02/2016	
FT	Jose Fernando Fontanari	4º. Workshop de High Performance Computing Convênio: USP Rice University	São Paulo, SP	16/10/2016	18/10/2016	
GC	Adriano Defini Andricopulo	1º Workshop New Approaches to Drug Discovery against Tropical Diseases	Campinas, SP	09/06/2016	10/06/2016	Realizado no Instituto de Biologia da UNICAMP.
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Basic math for crystallography	São Carlos, SP	04/04/2016	04/04/2016	Realizado no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP. Durante o evento Macromolecular Crystallography School 2016: "From data processing to structure refinement and beyond".
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Reciprocal Space	São Carlos, SP	04/04/2016	04/04/2016	Realizado no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP. Durante o evento Macromolecular Crystallography School 2016: "From data processing to structure refinement and beyond".
GC	Glaucius Oliva	Theory of X ray diffraction	São Carlos, SP	04/04/2016	04/04/2016	Realizado no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP. Durante o evento Macromolecular Crystallography School 2016: "From data processing to structure refinement and beyond".
GC	Glaucius Oliva	Bridging the Sciences: Zika Virus	Atlanta, Georgia	01/05/2016	02/05/2016	Realizado na EMORY University School of Medicine.
GC	Glaucius Oliva	Workshop Beyond Zika	São Paulo, SP	29/08/2016	30/08/2016	Realizado no Instituto Pasteur.

GC	Javier Alcides Ellena	Workshop Graduate Record Examination - GRE	São Paulo, SP	09/08/2016	09/08/2016	Participação, como vice-presidente da CPG, do Workshop Graduate Record Examination- GRE na Pós-Graduação da USP, direcionado aos Programas de Pós-Graduação com conceitos 6 e 7, na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia.
GC	João Renato Carvalho Muniz	IV Workshop do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia	Santo André, SP	05/07/2016	06/07/2016	Realizado na Universidade Federal do ABC.
GC	Richard Charles Garratt	Integrative methods in Structural Biology to enhance high impact research in health and disease	Montevideú, Uruguai	17/02/2016	20/02/2016	Realizado no Institut Pasteur de Montevideú, Uruguai.
GC	Richard Charles Garratt	Symmetry and Space groups	São Carlos, SP	04/04/2016	04/04/2016	Realizado no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP. Durante o evento Macromolecular Crystallography School 2016: "From data processing to structure refinement and beyond".
GC	Richard Charles Garratt	2nd International Workshop on X-ray Crystallography in Structural Biology	Lahore, Paquistão	15/10/2016	19/10/2016	Realizado no Forman Christian College (A Chartered University).
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanotecnologia: Cenário Atual, Inovação e Marco Regulatório	São Paulo, SP	12/05/2016	12/05/2016	Participar do Strategic Workshop da Pró-Reitoria de Pesquisa da USP, sobre o tema: Nanotecnologia: Cenário Atual, Inovação e Marco Regulatório.
GNano	Valtencir Zucolotto	Workshop de Redação Científica	Ribeirão Preto, SP	29/06/2016	29/06/2016	Ministrar o Workshop de Redação Científica na Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto (EEFERP) da Universidade de São Paulo.
RMN	Tito Jose Bonagamba	II Workshop on Porous Media	São Carlos, SP	15/12/2016	15/12/2016	

Nº Atividades: 29

Relatório Projetos - CONVÊNIOS -2016

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	RECURSOS
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRAS S.A. IFSC e FAFQ - Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo	Pesquisa	USP 12.1.1601.76.1	30/11/2012	29/05/2017	2012	Andamento	R\$ 1.221.416,00
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	PETROBRAS S. A. e USP/IFSC. Consultoria para contrato de prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo.	Prestação de Serviços	USP 07.1.1007.76.7	30/11/2012	29/11/2017	2012	Andamento	R\$ 74.764,80
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRAS S.A. e USP/IFSC - Coordenação. Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo.	Prestação de Serviços	USP 11.1.1328.76.2	30/11/2012	29/05/2017	2012	Andamento	R\$ 74.764,80

BIO	Glaucius Oliva	EMS S.A. e FAFQ - Assessoria para desenvolver pesquisas e inovação tecnológica no setor farmacêutico, neste senti o Conselho Consultor orienta às decisões sobre projetos de P&D e opina sobre a avaliação e, acompanhamento dos mesmos.	Prestação de Serviços	USP 2001.1.479.76.5	20/03/2015	19/02/2016	2015	Concluído	R\$ 7.490,00
BM	Igor Polikarpov	SUNLIBB (União Europeia) e CEPROBIO	Pesquisa	11.1.1315.76.8	07/02/2012	06/02/2016	2012	Concluído	
BM	Igor Polikarpov	ETH Bioenergia S.A., IFSC e FAPESP - Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses.	Pesquisa	USP 2012.1.1689.76.6	08/03/2013	07/05/2017	2013	Andamento	R\$ 1.048.408,71
BM	Igor Polikarpov	ETH Bioenergia S.A., IFSC e FAPESP - Coordenação para produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses.	Prestação de Serviços	USP 2003.1.458.76.1	08/03/2013	07/05/2017	2013	Andamento	R\$ 110.000,00
BM	Igor Polikarpov	ETH e FAFQ - Consultoria tendo como finalidade Emissão de opiniões na área de Pesquisa e Desenvolvimento do Etanol Celulósico e Biotecnologia Industrial, com foco em Química de Proteínas, enzimas e Hidrólise do Material Lignocelulósico.	Prestação de Serviços	USP 03.1.458.76.1	01/12/2015	30/08/2017	2015	Andamento	R\$ 68.400,00

BM	Alessandro Silva Nascimento	BRASKEM S.A. e FAFQ. Consultoria em Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial	Prestação de Serviços	USP 2016.1.89.76.9	18/03/2016	17/01/2017	2016	Concluído	R\$ 120.000,00
BM	Igor Polikarpov	BRASKEM S.A. e USP/IFSC - Assessoria em Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial à	Prestação de Serviços	USP 2003.1.458.76.1	18/03/2016	17/01/2017	2016	Concluído	R\$ 120.000,00
FCIA	Manuela Vecchi	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA e USP/IFSC visando à concessão de estágios a alunos regularmente matriculados no Curso em Ciências Exatas do IFSC.	Convênio Ac.	USP 2015.1.810.76.9	24/03/2016	23/03/2017	2016	Andamento	
FT	Jose Fernando Fontanari	Ministério da Defesa do Brasil e USP/IFSC - visando participação no Projeto Rondon 2015/2016 (Operação Itapemirim).	Convênio Ac.	USP 2015.1.1218.76	08/04/2016	08/10/2016	2016	Concluído	
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	CELLCO BIOTEC do Brasil Ltda e IFSC - Desenvolvimento do processo de produção de desoxirribonucleotídeos - DNTPS, empregando a catálise enzimática da reação de redução de ribonucleotídeos - NTPS.	Pesquisa	USP 2014.1.1265.76.3	22/02/2015	19/02/2018	2015	Andamento	

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Chemyunion Química Ltda e USP - Consultoria com a finalidade de avaliação in silico de candidatos a ativo cosmético de interesse da Chemyunion com base em modelos moleculares de interação.	Prestação de Serviços	USP 2014.1.1080.76.3	21/10/2015	20/07/2017	2015	Andamento	R\$ 37.000,00
GC	Glaucius Oliva	BRASKEM S.A. e FAFQ - Consultoria.	Prestação de Serviços	USP 2001.1.479.76.3	10/03/2016	09/01/2017	2016	Concluído	R\$ 120.000,00
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	BRASKEM S.A. e USP/IFSC - Consultoria em Biologia Estrutural e Mecanística de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial	Prestação de Serviços	USP 2014.1.1080.76.3	18/03/2016	17/01/2017	2016	Concluído	R\$ 120.000,00
GC	Glaucius Oliva	EMS S.A. e USP/IFSC - Assessoria e consultoria visando a participação no Comitê Científico da EMS que orienta a empresa nas decisões sobre projetos de P&Q e opina sobre a avaliação e acompanhamento dos mesmos.	Prestação de Serviços	USP 2001.1.479.76.4	20/03/2016	19/03/2017	2016	Andamento	R\$ 96.000,00
GC	Glaucius Oliva	EMS S.A. e FAFQ - Assessoria para na elaboração de UM ÚNICO PARECER TÉCNICO sobre possível infração patentária por terceiros em produto da empresa EMS S.A. com patente concedida e vigente.	Prestação de Serviços	USP 2001.1.479.76.6	01/08/2016	31/08/2016	2016	Concluído	R\$ 3.000,00

GC	Adriano Defini Andricopulo	Drugs for Neglected Diseases Initiative e IFSC - Otimização para novas moléculas contra Trypanosoma cruzi e Leishmania spp	Pesquisa	USP 2014.1.583.76.1	25/10/2016	31/10/2018	2016	Andamento	
GC	Richard Charles Garratt	Ouro Fino Saúde Animal e USP/IFSC - Desenvolvimento de produtos biológicos com ênfase em vacinas.	Prestação de Serviços	USP 2016.1.00879.76.0	09/11/2016	08/11/2016	2016	Concluído	
GNano	Valtencir Zucolotto	INMETRO e USP/IFSC - visando estabelecer a cooperação técnico-científica das partes para execução do acordo internacional referente ao Projeto NANoREG	Convênio Ac.	USP 2015.1.238.76.3	09/03/2016	08/03/2021	2016	Andamento	
GNano	Valtencir Zucolotto	Bayer S.A. e FAFQ - Coordenação para desenvolvimento de Sensores para uso em Agricultura	Prestação de Serviços	USP 2013.1.285.76.0	20/10/2016	19/10/2019	2016	Andamento	R\$ 531.792,00
RMN	Alberto Tannus	HIAE - Hospital Israelista Albert Einstein e USP/IFSC - visando a execução do Projeto de Pesquisa intitulado "Implementação da técnica de Magneto Hipertermia"	Pesquisa	USP 2010.1.783.76.7	31/01/2011	30/01/2016	2011	Concluído	
RMN	Tito Jose Bonagamba	ENGEMASA S.A. IFSC e FAFQ - visando a execução do projeto intitulado	Pesquisa	USP 2013.1.314.76.0	23/05/2013	22/05/2017	2013	Andamento	R\$ 19.488,00
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRÁS S.A. IFSC e FAFQ - RMN em ciência do petróleo - estudo de rochas e óleo vivo.	Pesquisa	USP 2013.1.1092.76.0	05/11/2013	03/05/2017	2013	Andamento	R\$ 1.855.727,00
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRÁS S.A. IFSC e FAFQ - RMN em ciência do petróleo - estudo de rochas e óleo vivo	Prestação de Serviços	USP 2009.1.1496.76.0	05/11/2013	02/05/2017	2013	Andamento	R\$ 88.704,00

RMN	Alberto Tannus	FIT Ltda, FINEP, FAFQ e IFSC - Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética.	Pesquisa	USP 2014.1.5.76.8	30/01/2014	29/01/2016	2014	Concluído	R\$ 1.271.291,00
RMN	Alberto Tannus	SIBRATEC, IFSC e FAFQ - visando o desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética	Pesquisa	USP 2014.1.5.76.8	30/01/2014	29/01/2016	2014	Concluído	
RMN	Alberto Tannus	EMBRAPA, IFSC e ESALQ - Estudo comparativo da análise radiográfica com métodos tomográficos para avaliação da ocorrência de injúrias mecânicas em sementes.	Pesquisa	USP 2014.1.125.76.3	05/06/2014	05/06/2016	2014	Concluído	
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRAS S.A. IFSC e FAFQ - para desenvolvimento do projeto intitulado	Pesquisa	USP 2014.1.1336.76.8	23/12/2014	22/06/2017	2014	Andamento	R\$ 1.747.832,11
RMN	Alberto Tannus	FIT - Fine Image Technology, FAPESP e IFSC. Consultoria para desenvolvimento do subprojeto intitulado Conjunto de bobinas de gradiente multifuncional para produção de imagem em uso para espectroscopia através de ressonância nuclear magnética.	Prestação de Serviços	USP 2007.1.345.76.6	01/08/2016	01/10/2016	2016	Concluído	R\$ 23.000,00

RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	PETROBRÁS S. A. FAFQ e USP/IFSC - Projeto de desenvolvimento e implantação de sequências de pulsos por TD-NMR aplicadas a materiais poliméricos e outros de interesse da indústria do petróleo	Pesquisa	USP 2016.1.1014.76.2	19/12/2016	19/12/2018	2016	Andamento	R\$ 1.468.452,97
-----	----------------------------	--	----------	----------------------	------------	------------	------	-----------	------------------

RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRAS S.A. e USP/IFSC - União de esforços para o desenvolvimento do Projeto de P&D intitulado "Aplicação de técnicas de imagens e relaxometria por ressonância magnética nuclear no desenvolvimento de metodologias de estudo e aprimoramento de operações de estimulação em cenários de carbonatos profundos".	Pesquisa	USP 2016.1.1054.76.4	22/12/2016	21/12/2019	2016	Andamento	
-----	---------------------	---	----------	----------------------	------------	------------	------	-----------	--

Nº Projetos: 33

Relatório Atividades - PROMOÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	DADOS COMPLEMENTARES
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Escola de Física Contemporânea (EFC)	São Carlos, SP	10/07/2016	16/07/2016	Comissão Organizadora Prof. Tito J. Bonagamba (Diretor do IFSC) Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia	
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Cosmology with the Planck satellite	São Carlos, SP	19/02/2016	19/02/2016	Palestrante: Prof. François R. Bouchet, Institut d Astrophysique de Paris (IAP), França.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Magnetos frustrados	São Carlos, SP	26/02/2016	26/02/2016	Palestrante: Prof. Eric de Castro e Andrade, do Grupo de Física Teórica, Departamento de Física e Ciência dos Materiais, Instituto de Física de São Carlos, USP.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Saúde Humana e os Desafios dos Novos Medicamentos	São Carlos, SP	04/03/2016	04/03/2016	Palestrante: Prof. Prof. Adriano Defini Andricopulo, do Grupo de Cristalografia, Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar, Instituto de Física de São Carlos, USP.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Electric field cancellation on quartz by Rb adsorbate-induced negative electron affinity	São Carlos, SP	11/03/2016	11/03/2016	Palestrante: Prof. James P. Schaffer, da University of Oklahoma, Oklahoma, EUA.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	15/03/2016	15/03/2016	Realizado no IFSC/USP. Assunto discutido: Observation of Gravitational Waves from a Binary Black Hole merger	
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Emerging (spin) physics in graphene and novel two-dimensional materials	São Carlos, SP	01/04/2016	01/04/2016	Palestrante: Prof. Jaroslav Fabian, do Institute for Theoretical Physics, University of Regensburg, Regensburg, Alemanha.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)

FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Experiments with strongly interacting atomic Fermi gases	São Carlos, SP	08/04/2016	08/04/2016	Palestrante: Prof. Giacomo Roati, INO-CNR and LENS, University of Florence, Italy.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	12/04/2016	12/04/2016	Realizado no IFSC/USP. Assunto discutido: The LHC 750 GeV diphoton excess.	
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Observation of Gravitational Waves from a Binary black Hole Merger	São Carlos, SP	15/04/2016	15/04/2016	Palestrante: Prof. Riccardo Sturani, Instituto de Física Teórica - UNESP, São Paulo.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Modelagem física do movimento de pedestres	São Carlos, SP	29/04/2016	29/04/2016	Palestrante: Prof. André P. Vieira, Instituto de Física - USP, São Paulo.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Observatório Dietrich Schiel: do Cometa Halley às ondas gravitacionais, 30 anos de intensa vivência astronômica	São Carlos, SP	06/05/2016	06/05/2016	Palestrante: Valter Luiz Líbero, Grupo de Física Teórica, FCI-IFSC-USP.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Proteínas, Redes, Evolução: buscando compreender a Física e a História da função biológica	São Carlos, SP	13/05/2016	13/05/2016	Palestrante: Prof. Lucas Bleicher, Departamento de Bioquímica e Imunologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Living in a bacterial world	São Carlos, SP	20/05/2016	20/05/2016	Palestrante: Prof. Michael S. Gilmore, Harvard Medical School, Boston, EUA.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Colóquio do IFSC - Como o aquecimento por micro-ondas pode contribuir com o processamento cerâmico?	São Carlos, SP	03/06/2016	03/06/2016	Palestrante: Profa. Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami, Departamento de Engenharia de Materiais - UFSCar, São Carlos, SP.	Comissão: Emanuel Alves de Lima Henn, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Manuela Vecchi (coordenadora)
FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	14/06/2016	14/06/2016	Realizado no IFSC/USP. Assunto discutido: Buracos negros: formação, evaporação e informação.	

FCIA	Manuela Vecchi	Astro-Cosmo-Particle Journal Club	São Carlos, SP	22/08/2016	22/08/2016	Realizado no IFSC/USP. Assunto discutido: Teste de invariância de Lorentz com os raios cósmicos?	
FT	Cibelle Celestino Silva	2nd World Conference on Physics Education	São Paulo, SP	11/07/2016	15/07/2016	Membro do Associate International Committee	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar · Obtendo a escala eletrofraca a partir de uma evolução cosmológica	São Carlos, SP	08/06/2016	08/06/2016	Palestrante: Prof. Ricardo D´Elia Matheus (IFT/Unesp)	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar · Low-energy effective action for pions and a dilatonic meson	São Carlos, SP	29/06/2016	29/06/2016	Palestrante: Prof. Maarten Golterman (San Francisco State University).	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	Escola Avançada de Física Teórica	São Carlos, SP	24/07/2016	29/07/2016	Membro da Comissão Científica do evento.	Membro da Comissão Científica do evento
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar · Scattering Amplitudes: from theoretical considerations to LHC applications	São Carlos, SP	26/10/2016	26/10/2016	Palestrante: Camila Machado (IFT/Unesp).	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Minicourse - Novel Quantum Technologies ministrado pelo Prof. Michael Edward Flatté	São Carlos, SP	16/11/2015	20/11/2015	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 Carlos Egues de Menezes	9th International Conference on Physics and Application of Spin-Related Phenomena in Solids (PASPS 9)	Kobe, Japão	08/08/2016	11/08/2016	Membro do PASPS 9 International Advisory Committee Meeting.	-

FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop Meet the Editor - Scientific Writing - 5a. edição.	São Carlos, SP	07/11/2016	09/11/2016	Com a participação de: Laura Greene, do National High Magnetic Field Lab. Florida State University - APS President Elect; Philip Greenland, da Northwestern University, Former Editor of the Archives of Internal Medicine; Karie Friedman, Former Assistant Editor Review of Modern Physics; Celia M. Elliott, Director of External Affairs for the Department of Physics, University of Illinois at Urbana-Champaign; Daniel Saraga, Swiss National Science Foundation, Editor-in-Chief of Horizons; Julie Kim-Zazons, Managing Editor Physical Review Applied; Samindranath Mitra, Editor Physical Review Letters.	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop on New Phenomena in Mesoscopic Systems	São Paulo, SP	14/11/2016	15/11/2016	Membro do Comitê Organizador. Realizado no ICTP-SAIFR - IFT/UNESP	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Quantum mechanics in Metric Space	São Carlos, SP	09/03/2016	09/03/2016	Palestrante: Dr. Simone Marocchi, IFSC/USP.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Catching the bound states in the continuum of a phantom atom in graphene	São Carlos, SP	16/03/2016	16/03/2016	Palestrante: Luiz Henrique Bugatti Guessi, IFSC/USP.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Observing an emergence of the arrow of time in a quantum system	São Carlos, SP	29/03/2016	29/03/2016	Palestrante: Tiago Barbin Batalhão, UFABC	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - An analog model for lightcone fluctuations	São Carlos, SP	11/05/2016	11/05/2016	Palestrante: Caio Cesar Holanda Ribeiro, IFSC/USP.	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - O processo de Lavoisier	São Carlos, SP	24/05/2016	24/05/2016	Palestrante: Prof. Dr. Rogério Cantarino Trajano da Costa, IFSC/USP	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Magnetic Moments and Non-Fermi Liquid Behaviour in Quasicrystals"	São Carlos, SP	22/06/2016	22/06/2016	Palestrante: Eric C. Andrade (IFSC/USP)	-

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club - Física Biológica, Redes Booleanas e Esquistossomose	São Carlos, SP	14/09/2016	14/09/2016	Palestrante: Profa. Rita Maria Zorzenon dos Santos - Universidade Federal de Pernambuco e Especialista Externo Aposentado no IFSC/USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Seminário - Ciência e Sociedade: Valores na Ciência	São Carlos, SP	22/02/2016	22/02/2016	Palestrante: Dra. Maria Elisa Marchini Sayeg.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High Energy Physics Seminars - Exploring the infrared QCD with Schwinger-Dyson equation.	São Carlos, SP	20/09/2016	20/09/2016	Palestrante: Profa. Arlene Cristina Aguiar, IFGW/Unicamp
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High Energy Physics Seminars: Vertex Functions and Bound States in Strongly Interacting Theories	São Carlos, SP	19/10/2016	19/10/2016	Palestrante: Dr. Milan Vujanovic - Pós-Doutorando IFSC.
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	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	Glaucius Oliva	8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry - BrazMedChem 2016	Armação dos Búzios, RJ	27/11/2016	29/11/2016	Membro do Comitê Científico.
GC	Richard Charles Garratt	Macromolecular Crystallography School 2016 "From data processing to structure refinement and beyond"	São Carlos, SP	04/04/2016	13/04/2016	Workshop. Realizado no Instituto de Física de São Carlos.
GC	Richard Charles Garratt	V Latin American Protein Society Meeting (LAPSM)	Rio de Janeiro, RJ	07/11/2016	10/11/2016	Encontro realizado pela Latin American Protein Society.

RMN Fernando Fernandes Paiva Escola de Física Contemporânea (EFC) São Carlos, SP 10/07/2016 16/07/2016

A Escola de Física Contemporânea é uma atividade de extensão que ocorre anualmente no Instituto de Física de São Carlos (IFSC) da Universidade de São Paulo (USP). O objetivo desta escola é possibilitar que alunos talentosos conheçam como é o mundo da pesquisa, entrando em contato com alguns dos principais grupos de pesquisa do país, além de compreender a importância da ciência e da tecnologia na geração de conhecimento e riquezas no país. Comissão: Prof. Tito J. Bonagamba (Diretor do IFSC) Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia Mariana Rodrigues (Secretária do evento)

Nº Atividades: 42

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM CURSOS - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	HORAS
FCI	Nilzelí Aparecida Nery Mancini	Especialização em Gestão Pública	São Carlos, SP	01/10/2014	30/03/2016	Curso de especialização (480 horas), do Programa Nacional de Administração Pública (PNAP/UFSCar), realizado na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), na modalidade à distância (PNAP/CAPES).	480
GC	Richard Charles Garratt	Cristalografia de Macromoléculas	Chile	06/03/2016	12/03/2016	Realizado na Universidad de Concepción.	0
GNano	Valtencir Zucolotto	Programa Researcher Connect	São Paulo, SP	17/02/2016	19/02/2016	Participação do curso de comunicação científica Programa Researcher Connect - FAPESP/British Council" em São Paulo, SP.	0

Nº Atividades: 3

Relatório Encargos -ADMINISTRATIVO - 2016

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INICIO	TERMINO	ABRANGENCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Grupo de Biofísica	Membro Designado	Coordenador	06/02/2007	Atual	Interna
BIO	Andressa Patricia Alves Pinto	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	29/11/2016	29/11/2018	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Centro Biologia Molecular e Estrutural (CEPID/FAPESP CBME)	Membro Designado	Coordenador	01/10/2000	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Consultoria ad hoc da Secretaria da Educação-SP	Representante Docente	Consultor	01/01/2009	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA)	Representante IFSC	Secretário	01/11/2002	Atual	Externa
BIO	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	Comitê Local do Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação	Representante IFSC	Membro Titular	31/07/2008	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Municipal de Educação de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	09/12/2005	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	23/09/2014	28/11/2016	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	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	28/11/2016	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	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	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	Manuela Vecchi	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Membro Designado	Membro Titular	15/12/2016	14/12/2018	Interna
FCIA	Manuela Vecchi	Programa de Colóquios do IFSC	Membro Designado	Coordenador	01/02/2016	30/06/2016	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Laboratório de Filmes Finos	Membro Designado	Coordenador	01/01/2000	Atual	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP	Representante IFSC	Coordenador	25/05/2012	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFHIC)	Membro Eleito	Diretor	01/05/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Municipal de Educação, da Secretaria Municipal de Educação, da Prefeitura Municipal de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	28/04/2014	27/04/2016	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa	Representante IFSC	Membro Titular	06/11/2012	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conferências USP - Grupo Permanente de Coordenadores - CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	15/12/2010	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Núcleo de Direitos Humanos do CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	13/06/2016	12/06/2018	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Grupo de Física Teórica	Membro Designado	Coordenador	15/03/2007	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Membro Designado	Coordenador	20/02/2010	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT)	Membro Designado	Membro Titular	10/04/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Especial de Regimes de Trabalho (CERT)	Membro Designado	Presidente	10/04/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho de Curadores da Fundação UFSCar	Membro Designado	Membro Suplente	13/10/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Grupo de Trabalho - Informatização do processo de contratação de docentes	Membro Designado	Membro Titular	11/04/2016	11/06/2016	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Centro Divulgação Científica Cultural (CDCC)	Membro Eleito	Diretor	12/12/2015	11/12/2017	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Comitê Gestor do Museu de Ciência de São Carlos Prof. Mário Tolentino	Membro Designado	Membro Titular	14/04/2012	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	Assessor de Assuntos Administrativos junto à Diretoria do IFSC			01/01/2015	14/03/2016	Interna
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	Comitê de Assessoramento de Química (OU)	Membro Designado	Membro Titular	01/09/2014	30/06/2017	Externa
GC	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Presidente	01/09/2015	31/08/2016	Externa
GC	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Presidente	01/09/2016	31/08/2018	Externa
GC	Glaucius Oliva	Conselho Consultivo do Instituto Tecnológico Vale (ITV)	Membro Eleito	Membro Titular	01/10/2015	01/10/2018	Externa
GC	Glaucius Oliva	Conselho Universitário da UFSCar	Membro Designado	Membro Titular	23/05/2016	22/05/2018	Externa
GC	Glaucius Oliva	Comissão Ad Hoc junto à Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio)	Membro Designado	Membro Titular	30/09/2016	30/10/2016	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Presidente de Comissão	Presidente	22/09/2014	28/11/2016	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Presidente	29/11/2016	29/11/2018	Interna
GC	João Renato Carvalho Muniz	Conselho Municipal de Educação de São Carlos	Membro Designado	Membro Suplente	19/05/2016	19/05/2018	Externa
GC	Maria Auxiliadora Morim Santos	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	29/11/2016	28/11/2018	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Câmaras da CoPGr - Câmara de Avaliação	Representante Docente	Membro Titular	12/11/2010	09/05/2016	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	29/11/2016	29/11/2018	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Escola Avançada de Biotecnologia (EAB)	Representante Docente	Coordenador	01/01/2006	Atual	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Biblioteca da Área 2 do Campus USP de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	01/06/2016	01/06/2018	Interna
GC	Otávio 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 Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	23/09/2014	28/11/2016	Interna

GC	Renata Krogh Andricopulo	Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)	Membro Designado	Membro Suplente	15/04/2016	14/04/2017	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	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	31/03/2014	01/01/2016	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	Laboratório de Ensino IFSC	Representante Docente	Coordenador	02/01/2016	19/02/2018	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Vice-Presidente	01/09/2016	31/08/2018	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Representante IFSC	Membro Titular	15/12/2014	05/02/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Membro Eleito	Presidente	26/09/2014	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	Simone Michelan Duarte	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	29/11/2016	29/11/2018	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
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão de Estudos de Problemas Ambientais (CEPA)	Membro Designado	Perito Judicial	26/03/2009	Atual	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Grupo Coordenador das Atividades de Cultura e Extensão Universitária do campus de São Carlos	Membro Eleito	Presidente	24/03/2016	08/06/2016	Externa
RMN	Alberto Tannus	Oficina Manutenção Vácuo	Membro Designado	Supervisor	01/11/2000	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Oficina Mecânica do IFSC	Membro Designado	Coordenador	11/11/2015	10/11/2018	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	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	Comitê Externo - Iniciação Científica (UNICEP)	Representante IFSC	Membro Titular	16/05/2007	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC (CTI)	Representante IFSC	Membro Titular	01/02/2013	Atual	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Clube Humboldt do Brasil	Membro Designado	Presidente	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Claudio Jose Magon	Oficina Criogenia do IFSC	Membro Designado	Supervisor	21/10/1999	Atual	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Membro Designado	Comitê Organizador	31/08/2014	Atual	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Programa de Colóquios do IFSC	Membro Designado	Membro Titular	01/08/2014	Atual	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Representante Docente	Vice-Presidente	29/02/2016	28/02/2018	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Membro Designado	Membro Titular	25/08/2014	25/09/2018	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Membro Designado	Coordenador	01/12/2004	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP de Uso racional da Água (PURA)	Membro Designado	Coordenador	01/08/2005	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP Economia Energia Elétrica (PURE)	Membro Designado	Coordenador	19/09/2001	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	18/02/2016	17/02/2018	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Representante Docente	Membro Titular	11/12/2009	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Diretoria do IFSC	Membro Eleito	Diretor	20/02/2014	19/02/2018	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Comissão de Avaliação Setorial (CAS)	Representante IFSC	Membro Titular	06/12/2011	Atual	Externa

Nº Encargos: 92

Relatório Encargos - CIENTÍFICO - 2016

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): General Subjects	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Protein Expression and Purification	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Proteins and Proteomics	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Brazilian Journal of Plant Physiology	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Phytochemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Protein and Peptide Letters	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Spectroscopy Journal	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista de Ensino de Bioquímica	Docente	Corpo Editorial	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	FEBS Letters	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	International Journal for Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Experimental Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Genome Research	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Journal of the Brazilian Computer Society	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Parasites and Vectors	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-Neglected Diseases	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Revista Investigación Clínica Luz	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BM	Alessandro Silva Nascimento	Dataset Papers in Biology	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica D	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Materials Research	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Solid State Communications	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa

BM	Igor Polikarpov	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Structure	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Molecular and Cellular Endocrinology	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biopolymers	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochimica et Biophysica Acta (BBA)	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica F	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Peptides	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	New Phytologist	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Genomics, Proteomics and Bioinformatics	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biotechnology Letters	Docente	Corpo Editorial	01/01/2013	Atual	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Academia Paranaense de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	05/10/2009	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Journal of Luminescence	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Física na Escola	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/02/2003	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa

FCIA	Attilio Cucchieri	Few-Body Systems	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	International Journal of Modern Physics E	Docente	Revisor	01/02/2007	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/02/2009	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Journal of Physics G	Docente	Revisor	01/02/2010	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Nuclear Physics B	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review D	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physics Letters B	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Progress in Particle and Nuclear Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	The Journal of High Energy Physics	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	01/02/2002	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2002	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mathematical Reviews	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticle Physics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Experimental Astronomy	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ciência e Educação (UNESP)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa

FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Acadêmico	18/06/2014	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Titular	18/06/2014	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ensaio: Pesquisa em Educação em Ciências	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Chaos, Solitons and Fractals	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Corpo Editorial	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Computational Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Neurophysiology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Scholarpedia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Functional Materials	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Materials	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa

FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics D	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Scripta Materialia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Thin Solid Films	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Science & Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Scientiarium Historia et Theoria	Docente	Corpo Editorial	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Latino Americana de Ensino de Astronomia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Interchange: A Quarterly Review of Education	Docente	Revisor	18/08/2014	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Caderno Brasileiro de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Physical Review D	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa

FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Science	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Semiconductor Science and Technology	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physica Status Solidi B-Basic Research	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Physics of Life Reviews	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Theory in Biosciences	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/06/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	06/06/2006	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Editora de Cambridge	Docente	Revisor	01/10/2014	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Physica A	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/1996	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	European Physical Journal B	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics G	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review D	Docente	Revisor	01/01/1998	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	The Scientific World Journal: High Energy Physics	Docente	Corpo Editorial	01/09/2012	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review E	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physica Scripta	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	International Journal of Modern Physics D	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Computational Interdisciplinary Sciences	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Computer-Aided Drug Design	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry (Hilversum)	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Editor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	09/06/2015	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Computational Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	Briefings in Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery Today	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	European Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Expert Opinion on Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Cancer Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Molecular Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Molecular Graphics & Modelling	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Communications	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Research	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecular Diversity	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecules	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Nature Reviews Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Perspectives in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	QSAR & Combinatorial Science	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Revista Virtual de Química	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Steroids	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	Coordenação do Programa de Pesquisa em Ciências Química e Geociências do CNPq	Docente	Membro Titular	01/09/2014	42916	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Acta Crystallographica A e B	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	04/04/2007	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Grupo de estudos sobre "Um projeto de ciência para o Brasil" da ABC	Docente	Assessor	10/08/2016	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2001	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbes and Infection	Docente	Revisor	01/01/2006	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	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Coordenação da Área de estudos sobre Infecção Hospitalar da Sociedade Brasileira de Microbiologia	Coordenador	Membro Titular	01/01/2016	43100	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Physical Chemistry B	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa

GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	01/01/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Acta Crystallographica C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	01/07/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Editor	01/01/2014	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Molecular Structure	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Chilean Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	The Open Crystallography Journal	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Anti-infective Agents in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Analytical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Organic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Pharmaceutical Design	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (RBCF)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	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	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Titular	07/05/2013	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Biochimie	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	EMBO Journal	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Genetics and Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa

GC	Richard Charles Garratt	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Analytica Chimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Analytical and Bioanalytical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Biosensors & Bioelectronics	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Energy & Fuels	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Applied Polymer Science	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Biomedical Nanotechnology	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Colloid and Interface Science	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Physical Chemistry B	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Nanomedicine	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Polímeros	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Revista Facid Ciência e Vida	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	RSC Advances	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa

GNano	Valtencir Zucolotto	Soft Nanoscience Letters	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Synthetic Metals	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Optics Communications	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Electrochimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	IET Nanobiotechnology	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Isrn Nanotechnology	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Nanoparticle Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of New Materials for Electrochemical Systems	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Journal of Solid State Electrochemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Langmuir	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Macromolecular Symposia	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Material Sciences and Engineering	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Materials Chemistry and Physics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	New Journal of Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Reactive & Functional Polymers	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GNano	Valtencir Zucolotto	Tissue Enginnering	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa

RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/1986	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Concepts in Magnetic Resonance Part B: Magnetic Resonance Engineering	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance in Medicine	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Revista Brasileira de Engenharia Biomédica	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	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	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal D	Docente	Revisor	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	20/02/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Optics Communications	Docente	Revisor	19/03/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Modern Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	International Journal of Modern Physics B	Docente	Revisor	13/04/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Ciência Hoje	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Journal of Statistical Mechanics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	New Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa

RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Philosophical Transactions of the Royal Society London A	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Chemistry of Materials	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Polymer	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN)	Docente	Membro Titular	09/12/2014	43077	Externa
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Conselho Municipal de Educação	Docente	Membro Titular	19/05/2016	43238	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1990	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/1995	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Corpo Editorial	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	01/01/2004	Atual	Externa

RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	22/09/2011	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1998	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Electrochimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Ionics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Polymer Research	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Sol-Gel Science and Technology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Material Sciences and Engineering	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Polymers for Advanced Technologies	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	08/06/2015	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa

RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry. A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Macromolecules	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Magnetic Resonance in Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Microporous and Mesoporous Materials	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Polymer	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Physical Chemistry A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa

Nº Encargos: 362

Relatório Encargos - REGIMENTAL -2016

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
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	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Coordenador	Membro Titular	10/05/2016	09/05/2018	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	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	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante IFSC	Membro Suplente	03/03/2016	02/03/2019	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	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Departamental	Membro Suplente	02/06/2013	01/06/2016	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Departamental	Membro Suplente	02/06/2016	01/06/2019	Interna
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	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	18/01/2016	17/01/2018	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	25/11/2014	15/11/2016	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	10/05/2016	09/05/2018	Interna

BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	26/08/2016	Atual	
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	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Titular	16/02/2016	15/02/2018	Interna
BM	Igor Polikarpov	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Chefe Departamento	Membro Titular	16/02/2016	15/02/2018	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	30/09/2016	29/09/2019	Interna
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Titular	03/02/2016	29/09/2016	Interna
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 (CCEEx)	Representante Docente	Membro Suplente	17/09/2016	16/09/2019	Interna
ES	Tomaz Catunda	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEEx)	Representante Departamental	Membro Titular	20/09/2013	19/09/2016	Interna
ES	Tomaz Catunda	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEEx)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	09/06/2014	08/06/2016	Interna
ES	Tomaz Catunda	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/02/2015	23/02/2017	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	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	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	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	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	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	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	21/11/2015	20/11/2017	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	03/05/2015	10/01/2016	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	30/09/2016	29/09/2018	Interna

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Doutor	Membro Titular	25/03/2015	29/09/2016	Interna
FCIA	Manuela Vecchi	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	10/03/2016	09/03/2019	Interna
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	02/06/2015	01/06/2018	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	24/04/2015	23/04/2017	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	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 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	02/06/2016	01/06/2018	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	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 Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Suplente	18/01/2016	17/01/2018	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Representante IFSC	Membro Titular	02/12/2016	01/12/2018	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	11/01/2016	11/05/2017	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	12/05/2015	10/01/2016	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	Conselho Universitário USP (CO)	Representante IFSC	Membro Suplente	19/04/2016	18/04/2018	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Congregação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	01/08/2014	31/07/2016	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	14/09/2015	Atual	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	14/09/2015	Atual	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	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	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)	Representante Docente	Membro Titular	24/04/2016	23/04/2019	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Coordenador	Membro Suplente	07/12/2014	06/12/2016	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	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	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	11/10/2015	10/10/2018	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	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)	Coordenador	Membro Titular	07/12/2016	06/12/2018	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	Valter Luiz Líbero	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEEx)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2016	01/06/2019	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEEx)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2013	01/06/2016	Interna
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	Congregação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	01/08/2016	19/02/2018	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)	Titular	Membro Titular	21/09/2016	20/09/2019	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Presidente	01/08/2016	19/02/2018	Interna
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 Técnico Administrativo (CTA)	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	01/08/2016	19/02/2018	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho de Pesquisa (CoPq)	Presidente de Comissão	Membro Titular	01/08/2016	19/02/2018	Interna
GC	Glaucius Oliva	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	14/11/1997	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	14/11/1997	Atual	Interna
GC	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
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	18/01/2016	17/01/2018	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	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	Javier Alcides Ellena	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	09/05/2016	19/02/2018	Interna
GC	João Renato Carvalho Muniz	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Membro Eleito	Membro Titular	05/05/2016	04/05/2019	Interna
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	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Atividades Acadêmicas USP (CAA)	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	24/04/2015	23/04/2017	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	12/05/2015	11/05/2017	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	16/11/2014	15/11/2016	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	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Membro Designado	Membro Suplente	10/12/2015	25/04/2016	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Titular	Membro Titular	26/04/2016	09/12/2017	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Conselho de Pós Graduação (CoPGr)	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	10/05/2014	09/05/2016	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	12/05/2015	11/05/2017	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular	Membro Titular	28/11/2016	27/11/2018	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	26/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Chefe Departamento	Membro Nato - colegiado	31/03/2014	01/01/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Vice-Diretor	Membro Nato - colegiado	02/01/2016	19/02/2018	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Deliberativo CDCC	Vice-Diretor	Membro Nato - colegiado	02/01/2016	19/02/2018	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	25/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Departamental	Membro Suplente	21/09/2013	20/09/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Chefe Departamento	Membro Nato - colegiado	31/03/2014	01/01/2016	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Vice-Diretor	Membro Nato - colegiado	02/01/2016	19/02/2018	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	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	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	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	09/06/2016	11/05/2017	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Docente	Membro Suplente	21/09/2016	20/09/2019	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	01/08/2016	19/02/2018	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Química (CoC/IQSC)	Representante IFSC	Membro Suplente	26/04/2014	25/04/2017	Externa

RMN	Claudio Jose Magon	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	24/02/2015	23/02/2017	Interna
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	02/04/2013	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEEx)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	19/04/2013	18/04/2019	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Suplente	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEEx)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	09/06/2016	19/02/2018	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEEx)	Representante Docente	Membro Titular	17/09/2016	16/09/2019	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	Hellmut Eckert	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Suplente	09/06/2016	15/02/2018	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Graduação do ICMC (CG)	Representante IFSC	Membro Titular	28/08/2015	27/08/2018	Externa
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Titular	30/09/2016	29/09/2019	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	24/02/2015	23/02/2017	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Conselho Departamental	Chefe Departamento	Membro Suplente	09/06/2014	08/06/2016	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	09/06/2016	11/05/2017	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular	Membro Titular	09/08/2013	27/08/2017	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	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Titular	24/02/2016	23/02/2017	Externa

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: 160

Relatório Atividades - SERVIÇO À COMUNIDADE - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Cristalização de proteína	São Carlos, SP	05/04/2016	20/04/2016	Serviço prestado: - à comunidade IFSC: 1; - à Unesp: 1.
BM	Igor Polikarpov	Análises por Difração de Raios-X	São Carlos, SP	05/09/2016	07/12/2016	Serviço prestado à comunidade IFSC: 29.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios-X	São Carlos, SP	04/01/2016	23/12/2016	Total de 1500 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 419 análises para o IFSC; 204 para o IQSC; 233 para outras unidades da USP; 510 para a UFSCar; 95 para outras instituições públicas; 39 para empresas privadas.

Nº Atividades: 1.531

Relatório Atividades - PREMIAÇÃO - 2016

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	ICAAC Program Committee Award in the area of Resistance: Mechanisms and Consequences.	EUA	14/06/2016	14/06/2016	Durante a ASM Microbe 2016, em Boston.
RMN	Hellmut Eckert	George Morey Award	EUA	21/05/2016	27/05/2016	Receber prêmio George Morey Award em GOMD meeting of the American Ceramic Society em Madison, Wisconsin, EUA, Madison Concourse Hotel.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Melhor trabalho de doutorado da XIV Jornada Brasileira de Ressonância Magnética	Vitória, ES	30/08/2016	02/09/2016	O trabalho "Execução Simultânea dos Experimentos T2-Filtered T2-T2 Exchange e Saturation-Recovery-CPMG", de autoria de Elton Tadeu Montrazi, E.L Oliveira, A.G.A Ferreira, T.J Bonagamba, apresentado oralmente por Elton Tadeu Montrazi, aluno de doutorado do professor Tito, sob a forma de poster, obteve o segundo lugar, categoria Doutorado dentre os trabalhos apresentados no evento.
RMN	Tito Jose Bonagamba	2016 Best Poster Prize	Bolonha, Itália	04/09/2016	08/09/2016	Prêmio de Mariane Barsi Andreetta, aluna de doutorado do professor Tito no evento intitulado: 13º International Bologna Conference - Magnetic Resonance in Porus Media.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Best Work of Symposium I	Campinas, SP	25/09/2016	29/09/2016	O trabalho "Random Walk Method applied to investigate the Porous Size Distribution Measured by NMR and Surface Relaxivity", de autoria de Everton Lucas de Oliveira, Arthur Gustavo de Araujo Ferreira, Carlos Alberto Fortulan e Tito José Bonagamba, apresentado por Everton Lucas de Oliveira, aluno do professor Tito, obteve premiação no XV Brazilian MRS Meeting.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Prêmio Yvone Primerano Mascarenhas	São Carlos, SP	05/10/2016	05/10/2016	Menção honrosa de Everton Lucas de Oliveira, aluno do professor Tito pelo trabalho acadêmico de doutorado apresentado no SIFSC 6.

Nº Atividades: 6

Produção Científica - EVOLUÇÃO DO DEPARTAMENTO - 2012/2016

TIPO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA	2012	2013	2014	2015	2016
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	0	0	-	0	0
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	-	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	0	1	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	-	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	10	3	1	1	0
Artigo de Periódico - Internacional	151	166	146	148	149
Artigo de Periódico - Nacional	13	11	4	10	4
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	1	0	1	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	0	0	-	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	2	1	0	3	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	3	2	0	0	1
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	1	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	4	1	4	2	1
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	-	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	-	0	0
Curadoria - Internacional	-	-	-	1	2
Curadoria - Nacional	0	0	3	3	9
Editor de Periódico - Internacional	18	18	17	17	13
Editor de Periódico - Nacional	1	2	4	3	2
Folheto - Nacional	0	0	-	0	0
Laudu/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	-	0	0
Material Didático - Internacional	0	0	-	0	0
Material Didático - Nacional	0	2	0	0	0
Monografia/Livro - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro - Nacional	0	0	0	0	0

Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	2	1	0	1	0
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	-	0	0
Outros - Internacional	0	0	0	0	0
Outros - Nacional	0	1	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	3	4	2	5	4
Parte de Monografia/Livro - Nacional	1	3	6	2	1
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	1	1	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	1	1	0	1	0
Patente - Nacional	0	1	0	0	4
Patente - Internacional	-	11	3	2	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	0
Programa de computador - Nacional	-	1	0	0	0
Relatório Técnico - Nacional	1	0	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	-	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	2	7	4	5	2
Trabalho de Evento - Nacional	10	17	7	6	9
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	13	17	5	16	7
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	58	58	54	37	41
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	261	287	240	280	231
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	19	18	16	7	8
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	1	0	0	1	1
Website - Nacional	0	0	-	0	0
TOTAL	574	637	517	552	489

Produção Científica - EVOLUÇÃO DO IFSC - 2012 - 2016

TIPO - Produção Científica	2012	2013	2014	2015	2016
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	0	0	-	0	0
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	-	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	0	1	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	-	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	15	4	6	2	0
Artigo de Periódico - Internacional	334	331	348	332	321
Artigo de Periódico - Nacional	23	16	16	19	14
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	1	0	2	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	1	0	1	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	2	1	0	6	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	4	2	-	0	1
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	1	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	6	6	6	8	4
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	-	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	-	0	0
Curadoria - internacional				4	3
Curadoria - Nacional	0	0	4	5	13
Editor de Periódico - Internacional	31	28	30	31	27
Editor de Periódico - Nacional	4	4	6	5	4
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	7	2	0	1	0
Monografia/Livro - Internacional	0	0	1	0	0

Monografia/Livro - Nacional	0	0	3	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	1	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	4	1	3	5	0
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	-	0	0
Outros - Internacional	0	0	2	0	0
Outros - Nacional	1	1	0	1	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	9	12	11	11	11
Parte de Monografia/Livro - Nacional	7	8	11	17	2
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	1	3	5	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	2	1	1	2	0
Patente - Internacional	-	1	0	0	0
Patente - Nacional	3	18	7	4	12
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	0
Programa de computador - Nacional	-	1	0	0	0
Relatório Técnico - Nacional	1	0	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	-	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	9	12	8	11	15
Trabalho de Evento - Nacional	37	21	24	9	32
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	25	35	24	48	26
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	1
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	121	128	135	169	120
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	646	567	511	531	482
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	52	32	-	74	20
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	1	0	29	2	2
Website - Nacional	0	0	-	0	0
TOTAL	1347	1238	1192	1299	1111

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP

Produção Científica em Periódicos - INTERNACIONAIS - 2016

NOME	Grupo	Nº 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	9	7,30	3,79	34,13	2	0	1	0	0
Alberto Tannús	RMN	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1	0
Alessandro Silva Nascimento	BM	1	1	4,24	4,24	4,24	0	0	0	0	1
Ana Paula Ulian Araújo	BIO	1	3	3,06	2,62	7,85	1	0	0	0	0
Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	RMN	1	6	4,18	2,63	15,76	0	0	0	0	0
Antônio Ricardo Zanatta	FF	1	2	2,66	2,38	4,76	0	0	0	0	0
Atílio Cucchieri	FCIA	1	2	4,51	4,51	9,01	0	1	0	1	0
Cibelle Celestino Silva	FT	1	0	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	0
Claudia Elisabeth Munte	BIO	1	1	3,44	3,44	3,44	0	0	0	0	0
Cláudio José Magon	RMN	1	5	4,80	2,67	13,34	0	0	0	0	0
Daniel Augusto Turolla Vanzella	FT	1	2	4,51	4,51	9,01	0	0	0	0	0
Diogo de Oliveira Soares Pinto	RMN	1	6	8,70	4,52	27,15	0	0	0	0	0
Diogo Rodrigues Boito	FT	1	3	7,65	3,29	9,88	0	1	0	0	0
Eduardo Horjalles Reboledo	GC	1	1	5,23	5,23	5,23	0	0	0	0	0
Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN	1	4	11,33	6,54	26,17	1	0	0	0	0
Fernando Fernandes Paiva	RMN	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Glaucius Oliva	GC	1	2	5,23	4,36	8,71	0	0	0	0	0
Guilherme Matos Sipahi	FCIA	1	2	3,72	2,91	5,82	0	0	0	0	5
Hellmut Eckert	RMN	1	18	9,41	3,26	58,73	1	0	0	1	0
Igor Polikarpov	BM	1	11	5,23	2,96	32,52	1	0	1	1	0
Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	GC	1	1	1,07	1,07	1,07	0	0	0	1	0
Javier Alcides Ellena	GC	1	18	4,43	2,95	53,07	0	0	0	0	0
João Renato Carvalho Muniz	GC	1	1	2,62	2,62	2,62	0	0	0	0	0
José Carlos Egues de Menezes	FT	1	2	7,65	4,80	9,61	0	0	0	0	1
José Fabian Schneider	RMN	1	3	3,29	2,91	8,74	0	0	0	0	0
José Fernando Fontanari	FT	1	3	2,25	1,81	5,44	2	0	0	0	0

José Pedro Donoso Gonzalez	RMN	1	4	4,80	2,57	10,28	0	0	0	0	0
Leonardo de Paulo Maia	FCIA	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Luiz Antônio de Oliveira Nunes	ES	1	6	7,76	3,27	19,60	0	0	0	0	0
Luiz Nunes de Oliveira	FT	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Luiz Vitor de Souza Filho	FCIA	1	16	7,65	4,27	68,25	0	1	0	0	0
Manuela Vecchi	FCIA	1	3	7,65	6,97	20,92	0	0	0	0	0
Marcelo Alves Barros	FCIA	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	BIO	1	1	9,42	9,42	9,42	0	0	0	0	0
Nelma Regina Segnini Bossolan	BIO	1	1	3,06	3,06	3,06	0	0	0	0	0
Otávio Henrique Thiemann	GC	1	2	4,17	2,90	5,80	0	0	0	0	0
Rafael Victório Carvalho	GC	1	3	5,26	5,24	15,72	0	0	0	0	0
Reynaldo Daniel Pinto	FCIA	1	1	3,05	3,05	3,05	0	0	0	0	0
Ricardo De Marco	BIO	1	5	3,95	2,85	14,27	1	0	0	0	0
Richard Charles Garratt	GC	1	2	3,63	3,05	6,11	0	0	0	0	0
Roberto Nicolau Onody	FT	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Tereza Cristina da Rocha Mendes	FT	1	2	4,51	4,51	9,01	0	1	0	1	1
Tito José Bonagamba	RMN	1	1	2,89	2,89	2,89	0	0	0	0	0
Tomaz Catunda	ES	1	3	2,69	1,86	5,58	0	0	0	0	0
Valtencir Zucolotto	GNano	1	9	7,15	4,05	36,42	1	1	0	0	2
Valter Luis Líbero	FT	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Total		46	165		139,96	586,65	11	5	2	6	10

**Média de Fator de
Impacto por Docente**

3,04

Fator Médio de Impacto

3,68

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

38

Produção Científica em Periódicos Internacionais - APOSENTADOS -2016

NOME	Grupo	Nº 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	2	3,21	2,48	4,97	0	0	0	0	0
Leila Maria Beltramini	BIO	1	1	1,23	1,23	1,23	0	0	0	0	0
Otaciro R. Nascimento	BIO	1	1	5,77	5,77	5,77	0	0	0	0	0
Sergio Mascarenhas Oliveira		1	1	4,38	4,38	4,38	0	0	0	0	0
Yvonne Primerano Mascarenhas	GC	1	5	7,30	3,74	18,68	0	1	0	0	0
Total		5	10		17,59	35,02	0	1	0	0	0

Fator Médio de Impacto

3,52

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

5



Produção Científica em Periódicos Internacionais - FUNCIONÁRIOS - 2016

NOME	Grupo	Nº Func. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos* Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Edson Luiz Gea Vidoto	RMN	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1	0
Humberto D'Muniz Pereira	GC	1	4	5,23	3,67	14,67	0	0	0	0	0
José Fernando de Lima	BIO	1	1	1,83	1,83	1,83	0	0	0	0	0
Lívia Regina Manzine Margarido	BM	1	1	2,62	2,62	2,62	0	0	0	0	0
Maria Auxiliadora Morim Santos	BM	1	1	1,75	1,75	1,75	0	0	0	0	0
Renata Krogh Andricopulo	GC	1	2	2,49	1,97	3,93	0	0	0	0	0
Total		6	9		11,83	24,80	0	0	0	0	0

Fator Médio de Impacto

2,37

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

5

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

Fonte: Web of Science e DEDALUS

APRESENTAÇÃO

PRODUÇÃO CIENTÍFICA FCI

2016

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL	2
ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL.....	16
ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - NACIONAL.....	16
ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL.....	16
CURADORIA - INTERNACIONAL.....	16
CURADORIA - NACIONAL	16
EDITOR DE PERIODICO - INTERNACIONAL	17
EDITOR DE PERIODICO - NACIONAL.....	18
PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL	18
PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL	18
PATENTE - NACIONAL	18
TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL	19
TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL.....	19
TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL	20
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL	20
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL.....	24
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL.....	45
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - NACIONAL	46

* Fonte: *DEDALUS* – Banco Bibliográfico da USP

DEPARTAMENTO DE
FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; ANJOS, R. C.; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; CARVALHO, W. Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Search for ultrarelativistic magnetic monopoles with the Pierre Auger observatory. *Physical Review D*, College Park, v. 94, n. 08, p. 082002-1-082002-12, Oct. 2016.
Fator de Impacto: 4,506

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; ANJOS, R. C.; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Energy estimation of cosmic rays with the engineering radio array of the Pierre Auger Observatory. *Physical Review D*, College Park, v. 93, n. 12, p. 122005-1-122005-15, June 2016.
Fator de Impacto: 4,506

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; ANJOS, R. C.; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Measurement of the radiation energy in the radio signal of extensive air showers as a universal estimator of cosmic-ray energy. *Physical Review Letters*, College Park, v. 116, n. 24, p. 211101-1-211101-9, Nov. 2016.
Fator de Impacto: 7,645

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; ANJOS, R. C.; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Nanosecond-level time synchronization of autonomous radio detector stations for extensive air showers. *Journal of Instrumentation*, Bristol, v. 11, p. P01018-1-P01018-30, Jan. 2016.
Fator de Impacto: 1,310

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; ANJOS, R. C.; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Prototype muon detectors for the AMIGA component of the Pierre Auger Observatory. *Journal of Instrumentation*, Bristol, v. 11, p. P02012-1-P02012-26, Feb. 2016.
Fator de Impacto: 1,310

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; CARVALHO, W. Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Ultrahigh-energy neutrino follow-up of gravitational wave events GW150914 and GW151226 with the Pierre Auger Observatory. *Physical Review D*, College Park, v. 94, n. 12, p. 122007-1-122007-10, Dec. 2016.
Fator de Impacto: 4,506

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Evidence for a mixed mass composition at the 'ankle' in the cosmic-ray spectrum. *Physics Letters B*, Amsterdam, v. 762, p. 288-295, Nov. 2016.
Fator de Impacto: 4,787

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Azimuthal asymmetry in the risetime of the surface detector signals of the Pierre Auger Observatory. *Physical Review D*, College Park, v. 93, n. 7, p. 072006-1-072006-16, Apr. 2016.
Fator de Impacto: 4,506

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Testing hadronic interactions at ultrahigh energies with air showers measured by the Pierre Auger Observatory. *Physical Review Letters*, College Park, v. 117, n. 19, p. 192001-1-192001-9, Nov. 2016.
Fator de Impacto: 7,645

AARTSEN, M. G.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; SOUZA, Vitor de; ANJOS, R. C. dos; GOUFFON, Philippe; PRADO, R. R.; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Search for correlations between the arrival directions of IceCube neutrino events and ultrahigh-energy cosmic rays detected by the Pierre Auger Observatory and the Telescope Array. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2016, p. 37-1-37-33, Jan 2016.
Fator de Impacto: 5,634

ADRIÁN-MARTÍNEZ, S.; VECCHI, Manuela. Optical and x-ray early follow-up of ANTARES neutrino alerts. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2016, p. 062-1-062-25, Feb. 2016.
Fator de Impacto: 5,634

AGUIAR, K. M. F. Rossi de; FERREIRA-NETO, E. P.; BLUNK, S.; SCHNEIDER, José Fabian; PICON, C. A.; LEPIENSKI, C. M.; RISCHKA, K.; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira. Hybrid urethanesil coatings for inorganic surfaces produced by isocyanate-free and sol-gel routes: synthesis and characterization. *RSC Advances*, Cambridge, v. 6, n. 23, p. 19160-19172, 2016.
Fator de Impacto: 3,289

AGUILAR, M.; BUENO, E. F.; LORDELLO, V. D.; MIKUNI, V. M.; VECCHI, Manuela. Precision measurement of the boron to carbon flux ratio in cosmic rays from 1.9 GV to 2.6 TV with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. *Physical Review Letters*, College Park, v. 117, n. 23, p. 231102-1-231102-8, Nov. 2016.
Fator de Impacto: 7,645

AGUILAR, M.; VECCHI, Manuela. Antiproton flux, antiproton-to-proton flux ratio, and properties of elementary particle fluxes in primary cosmic rays measured with the alpha magnetic spectrometer on the International Space Station. *Physical Review Letters*, College Park, v. 117, n. 9, p. 091103-1-091103-10, Aug. 2016.
Fator de Impacto: 7,645

AHMADI, Farhad; ZAMIRI, Mohammad Javad; KHORVASH, Mohammad; ZIAEE, Esmaeil; POLIKARPOV, Igor. Pre-treatment of sugarcane bagasse with a combination of sodium hydroxide and lime for improving the ruminal degradability: optimization of process parameters using response surface methodology. *Journal of Applied Animal Research*, Oxford, v. 44 n. 1, p. 287-296, 2016.
Fator de Impacto: 0,503

ALVES, Eduardo; MALUF, Fernando V.; BUENO, Vânia B.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; OLIVA, Glaucius; SINGH, Maneesh; SCARPELLI, Pedro; COSTA, Fahyme; SARTORELLO, Robson; CATALANI, Luiz Henrique; BRADY, Declan; TEWARI, Rita; GARCIA, Célia Regina da Silva. Biliverdin targets enolase and eukaryotic initiation factor 2 (eIF2a) to reduce the growth of intraerythrocytic development of the malaria parasite *Plasmodium falciparum*. *Scientific Reports*, London, v. 6, p. 22093-1-22093-12, Feb. 2016.
Fator de Impacto: 5,228

ALVES, R.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de; PAWLICKA, Agnieszka; SILVA, M. M. Luminescent polymer electrolytes based on chitosan and containing europium triflate. *Journal of Rare Earths*, Amsterdam, v. 34, n. 7, p. 661-666, 2016.
Fator de Impacto: 2,188

ALVES, R.; DONOSO, José Pedro; MAGON, Cláudio José; SILVA, I. D. A.; PAWLICKA, Agnieszka; SILVA, M. M. Solid polymer electrolytes based on chitosan and europium triflate. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 432, part B, p. 307-312, Jan. 2016.
Fator de Impacto: 1,825

ANJOS, Rita C.; COIMBRA-ARAÚJO, Carlos H.; ROCHA, Roldão da; SOUZA, Vitor de. Ultra high energy cosmic rays and possible signature of black strings. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2016, p. 014-1-014-14, Mar. 2016.
Fator de Impacto: 5,634

APEL, W. D.; SOUZA, Vitor de. A comparison of the cosmic-ray energy scales of Tunka-133 and KASCADE-Grande via their radio extensions Tunka-Rex and LOPES. *Physics Letters B*, Amsterdam, v. 763, p. 179-185, Dec. 2016.
Fator de Impacto: 4,787

APEL, W. D.; SOUZA, Vitor de. Cosmic ray energy reconstruction from the S(500) observable recorded in the KASCADE-Grande air shower experiment. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 77, p. 21-31, Apr. 2016.
Fator de Impacto: 3,425

APEL, W. D.; SOUZA, Vitor de. Improved absolute calibration of LOPES measurements and its impact on the comparison with REAS 3.11 and CoREAS simulations. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 75, p. 72-74, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 3,425

ARIAS, Johanna Méndez; MODESTO, Luiz Felipe Amarante; POLIKARPOV, Igor; PEREIRA JUNIOR, Nei. Design of an enzyme cocktail consisting of different fungal platforms for efficient hydrolysis of sugarcane bagasse: optimization and synergism studies. *Biotechnology Progress*, Malden, v. 32, n. 5, p. 1222-1229, Sept./Oct. 2016.

Fator de Impacto: 2,167

BACCARIN, Marina; JANEGITZ, Bruno C.; BERTÉ, Rodrigo; VICENTINI, Fernando Campanhã; BANKS, Craig E.; FATIBELLO FILHO, Orlando; ZUCOLOTTI, Valtencir. Direct electrochemistry of hemoglobin and biosensing for hydrogen peroxide using a film containing silver nanoparticles and poly(amidoamine) dendrimer. *Materials Science and Engineering C*, Amsterdam, v. 58, p. 97-102, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 3,420

BARTSCH, Timo; BENNDORF, Christopher; ECKERT, Hellmut; EUL, Matthias; PÖTTGEN, Rainer. $\text{La}_3\text{Cu}_4\text{P}_4\text{O}_{20}$ and $\text{La}_5\text{Cu}_4\text{P}_4\text{O}_{41}\text{Cl}_2$: synthesis, structure and ^{31}P solid state NMR spectroscopy. *Zeitschrift für Naturforschung B*, Berlin, v. 71, n. 2, p. 149-155, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 0,686

BASTOS, Carlos M. O.; SABINO, Fernando P.; FARIA JUNIOR, Paulo E.; CAMPOS, Tiago; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da; SIPAHI, Guilherme Matos. Stability and accuracy control of k_p parameters. *Semiconductor Science and Technology*, Bristol, v. 31, n. 10, p. 105002-1-105002-10, Oct. 2016.

Fator de Impacto: 2,098

BENNDORF, Christopher; HOHMANN, Andrea; SCHMIDT, Peer; ECKERT, Hellmut; JOHRENDT, Dirk; SCHÄFER, Konrad; PÖTTGEN, Rainer. 2D ^{31}P solid state NMR spectroscopy, electronic structure and thermochemistry of PbP_7 . *Journal of Solid State Chemistry*, Amsterdam, v. 235, p. 139-144, Mar. 2016.

Fator de Impacto: 2,265

BENNDORF, Cristopher; ECKERT, Hellmut; PÖTTGEN, Rainer. ^{29}Si , ^{47}Ti , ^{49}Ti and ^{195}Pt solid state MAS NMR spectroscopic investigations of ternary silicides TPtSi , germanides TPtGe ($T = \text{Ti, Zr, Hf}$) and stannide TiPtSn . *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 45, n. 19, p. 8215-8223, May 2016.

Fator de Impacto: 4,177

BOAKYE, Cedar H. A.; PATEL, Ketan; PATEL, Apurva R.; FARIA, Henrique A. M.; ZUCOLOTTI, Valtencir; SAFE, Stephen; SINGH, Mandip. Lipid-based oral delivery systems for skin deposition of a potential chemopreventive DIM derivative: characterization and evaluation. *Drug Delivery and Translational Research*, Heidelberg, v. 6, n. 5, p. 526-539, Oct. 2016.

Fator de Impacto: 1,887

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; MALTMAN, Kim; PERIS, Santiago. α_s analyses from hadronic tau decays with OPAL and ALEPH data. *Modern Physics Letters A*, Singapore, v. 31, n. 26, p. 1630024-1-1630024-13, Aug. 2016.

Fator de Impacto: 1,116

BOITO, Diogo Rodrigues; JAMIN, Matthias; MIRAVITLLAS, Ramon. Scheme variations of the QCD coupling and hadronic t decays. *Physical Review Letters*, College Park, v. 117, n. 15, p. 152001-1-152001-5, Oct. 2016.

Fator de Impacto: 7,645

BOTELHO, M. B. S.; QUEIROZ, T. B.; ECKERT, Hellmut; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Efficient luminescent materials based on the incorporation of a $\text{Eu(III)tris-(bipyridine-carboxylate)}$ complex in mesoporous hybrid silicate hosts. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 170, Part 2, p. 619-626, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 2,693

BRAZACA, Laís C.; JANEGITZ, Bruno C.; CANCINO-BERNARDI, Juliana; ZUCOLOTTI, Valtencir. Transmembrane protein-based electrochemical biosensor for adiponectin hormone quantification. *ChemElectroChem*, Weinheim, v. 3, n. 6, p. 1006-1011, June 2016.

Fator de Impacto: 3,506

BROGNARO, Hevila; ALMEIDA, Vitor Medeiros; ARAÚJO, Evandro Ares de; PIYADOV, Vasily; SANTOS, Maria Auxiliadora Morim; MARANA, Sandro Roberto; POLIKARPOV, Igor. Biochemical characterization and

low-resolution SAXS molecular envelope of GH1 β -Glycosidase from *Saccharophagus degradans*. *Molecular Biotechnology*, New York, v. 58, n. 12, p. 777-788, Dec. 2016.

Fator de Impacto: 1,752

CAMPOS, Bruna Medeira; LIBERATO, Marcelo Vizosa; ALVAREZ, Thabata Maria; ZANPHORLIN, Letícia Maria; EMATSU, Gabriela Cristina; BARUD, Hernane; POLIKARPOV, Igor; RULLER, Roberto; GILBERT, Harry J.; ZERI, Ana Carolina de Mattos; SQUINA, Fabio Marcio. A novel carbohydrate-binding module from sugar cane soil metagenome featuring unique structural and carbohydrate affinity properties. *Journal of Biological Chemistry*, Bethesda, v. 291, n. 45, p. 23734-23743, Nov. 2016.

Fator de Impacto: 4,258

CARVALHO JR., Paulo S.; MELO, Cristiane C.; AYALA, Alejandro P.; ELLENA, Javier. X-Ray diffraction, spectroscopy and thermochemical characterization of the pharmaceutical paroxetine nitrate salt. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1118, p. 288-292, Aug. 2016.

Fator de Impacto: 1,780

CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; ELLENA, Javier; YUFIT, Dmitry S.; HOWARD, Judith A. K. Rare case of polymorphism in a racemic fluoxetine nitrate salt: phase behavior and relative stability. *Crystal Growth and Design*, Washington, DC, v. 16, n. 7, p. 3875-3883, July 2016.

Fator de Impacto: 4,425

CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; MELO, Cristiane C.; AYALA, Alejandro P.; SILVA, Cecilia C. P.; ELLENA, Javier. Reversible solid-state hydration/dehydration of paroxetine HBr hemihydrate: structural and thermochemical studies. *Crystal Growth and Design*, Washington, DC, v. 16, n. 3, p. 1543-1549, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 4,425

CASTRO, C. S.; DUARTE, O. S.; PIRES, D. P.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; REIS, M. S. Thermal entanglement and teleportation in a dipolar interacting system. *Physics Letters A*, Amsterdam, v. 380, n. 18-19, p. 1571-1576, Apr. 2016.

Fator de Impacto: 1,677

CIULIK, Claudio B.; BERNARDINELLI, Oigres D.; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; AKCELRUD, Leni. Chitosan and oligo(DL-lactic acid) networks: correlations between physical properties and macromolecular configuration. *Polymer*, London, v. 93, p. 115-122, June 2016.

Fator de Impacto: 3,586

CONTI, Raphael; CHAGAS, Fernanda Oliveira; CARABALLO-RODRIGUEZ, Andrés Mauricio; PAIXÃO MELO, Weilan Gomes da; NASCIMENTO, Andréa Mendes do; CAVALCANTI, Bruno Coêlho; MORAES, Manoel Odorico de; PESSOA, Cláudia; COSTA-LOTUFO, Letícia Veras; KROGH, Renata; ANDRICOPULO, Adriano Defini; LOPES, Norberto Peoporine; PUPO, Mônica Tallarico. Endophytic actinobacteria from the brazilian medicinal plant *lychnophora ericoides* MART. and the biological potential of their secondary metabolites. *Chemistry and Biodiversity*, Weinheim, v. 13, n. 4, p. 727-736, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 1,444

CORRÊA, Rodrigo S.; SILVA, Monize M.; GRAMINHA, Angelica E.; MEIRA, Cássio S.; SANTOS, Jamyle A. F.; MOREIRA, Diogo R. M.; SOARES, Milena B. P.; POELHSITZ, Gustavo Von; CASTELLANO, Eduardo Ernesto; BLOCH JUNIOR, Carlos; COMINETTI, Marcia R.; BATISTA, Alzir A. Ruthenium(II) complexes of 1,3-thiazolidine-2-thione: cytotoxicity against tumor cells and anti-Trypanosoma cruzi activity enhanced upon combination with benznidazole. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 156, p. 153-163, March 2016.

Fator de Impacto: 3,205

COSTA, F. B.; YUKIMITU, K.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; FIGUEIREDO, M. S.; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M.; MORAES, J. C. S. Spectroscopic properties of Nd³⁺ -doped tungsten-tellurite glasses. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, Oxford, v. 88, p. 54-59, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 1,969

CRUZ, C.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; BRANDÃO, P.; SANTOS, A. M.; REIS, M. S. Carboxylate-based molecular magnet: one path toward achieving stable quantum correlations at room temperature. *Europhysics Letters - EPL*, Les Ulis, v. 113, n. 4, p. 40004-p1-40004-p5, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 1,963

CUCCHIERI, Attilio; DUDAL, David; MENDES, Tereza; VANDERSICKEL, Nele. Modeling the Landau-gauge ghost propagator in 2, 3, and 4 spacetime dimensions. *Physical Review D*, College Park, v. 93, n. 9, p. 094513-1-094513-17, May 2016.

Fator de Impacto: 4,506

CUCCHIERI, Attilio; MENDES, Tereza. Numerical evaluation of the Bose-ghost propagator in minimal Landau gauge on the lattice. *Physical Review D*, College Park, v. 94, n. 1, p. 014505-1-014505-13, July 2016.

Fator de Impacto: 4,506

D'EURYDICE, Marcel Nogueira; MONTRAZI, Elton Tadeu; FORTULAN, Carlos Alberto; BONAGAMBA, Tito José. T2-filtered T2- T2 exchange NMR. *Journal of Chemical Physics*, College Park, v. 144, n. 20, p. 204201-1-204201-10, May 2016.

Fator de Impacto: 2,894

D'VRIES, Richard D.; GOMEZ, German E.; HODAK, José H.; SOLER-ILLIA, Galo J. A. A.; ELLENA, Javier. Tuning the structure, dimensionality and luminescent properties of lanthanide metal-organic frameworks under ancillary ligand influence. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 45, n. 2, p. 646-656 + Supplementary information, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 4,177

D'VRIES, Richard F.; GOMEZ, German E.; LIONELLO, Diego F.; FUERTES, M. Cecilia; SOLER-ILLIAC, Galo J. A. A.; ELLENA, Javier. Luminescence, chemical sensing and mechanical properties of crystalline materials based on lanthanide-sulfonate coordination polymers. *RSC Advances*, Cambridge, v. 2016, n. 111, p. 110171-110181, 2016.

Fator de Impacto: 3,289

DIPOLD, J.; MEDINA, M. C.; GARCÍA, B; RASZTOCKY, E.; MANCILLA, A.; MAYA, J.; LARRARTE, J. J.; SOUZA, Vitor de. On-site mirror facet condensation measurements for the Cherenkov Telescope Array. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A*, Amsterdam, v. 830, p. 407-416, Sept. 2016.

Fator de Impacto: 1,200

DOUSTI, M. Reza; POIRIER, Gael Y.; AMJAD, Raja J.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Luminescence quenching versus enhancement in WO₃-NaPO₃ glasses doped with trivalent rare earth ions and containing silver nanoparticles. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 60, p. 331-340, Oct. 2016.

Fator de Impacto: 2,183

ECKERT, Hellmut. Network former mixing (NFM) effects in ion-conducting glasses - structure/property correlations studied by modern solid-state NMR techniques. *Diffusion Foundations*, Pfaffikon, v. 6, p. 144-193, Feb. 2016.

ERLACH, Markus Beck; KOEHLER, Joerg; CRUSCA JUNIOR, Edson; KREMER, Werner; MUNTE, Claudia Elisabeth; KALBITZER, Hans Robert. Pressure dependence of backbone chemical shifts in the model peptides Ac-Gly-Gly-Xxx-Ala-NH₂. *Journal of Biomolecular NMR*, Dordrecht, v. 65, n. 2, p. 65-77, June 2016.

Fator de Impacto: 3,439

EUSTERWIEMANN, Steffen; MATUSCHEK, David; STEGEMANN, Linda; KLABUNDE, Sina; DOERENKAMP, Carsten C.; DANILIUC, Constantin G.; DOLTSINIS, Nikos L.; STRASSERT, Cristian A.; ECKERT, Hellmut; STUDER, Armido. Effect of the C(3)-substituent in verdazyl radicals on their profluorescent behavior. *Chimia*, Bern, v. 70, n. 3, p. 172-176, Mar. 2016.

Fator de Impacto: 1,000

FALCÃO, E. A.; EIRAS, J. A.; GARCIA, D.; SANTOS, I. A.; MEDINA, A. N.; BAESSO, M. L.; CATUNDA, Tomaz; GUO, R.; BHALLA, A. S. Effects of lanthanum content on the thermo-optical properties of (Pb,La)(Zr,Ti)O₃. *Ferroelectrics*, New York, v. 494, n. 1, p. 33-42, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 0,491

FARIA JUNIOR, Paulo E.; CAMPOS, Tiago; BASTOS, Carlos M. O.; GMITRA, Martin; FABIAN, Jaroslav; SIPAHI, Guilherme Matos. Realistic multiband $k \cdot p$ approach from ab initio and spin-orbit coupling effects of InAs and InP in wurtzite phase. *Physical Review B*, College Park, v. 93, n. 23, p. 235204-1-235204-14, June 2016.

Fator de Impacto: 3,718

FERREIRA, Fábio A. S.; AMARAL, Thiago; YSNAGA, Orlando Armando Elguera; SILVA, Marcelo de Assumpção Pereira da; LOPES, José H.; LEWICKI, James P.; WORSLEY, Marcus A.; SCHNEIDER, José Fabian; TREMILIOSI FILHO, Germano; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira. Structure-property relationship of new polyimide-organically modified silicate-phosphotungstic acid hybrid material system. *Journal of Materials Science*, New York, v. 51, n. 10, p. 4815-4824, May 2016.

Fator de Impacto: 2,302

FERREIRA, Leonardo G.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Drug repositioning approaches to parasitic diseases: a medicinal chemistry perspective. *Drug Discovery Today*, London, v. 21, n. 10, p. 1699-1710, Oct. 2016.

Fator de Impacto: 5,625

FERREIRA, Leonardo G.; OLIVA, Glaucius; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Protein-protein interaction inhibitors: advances in anticancer drug design. *Expert Opinion on Drug Discovery*, Oxfordshire, v. 11, n. 10, p. 957-968, 2016.

Fator de Impacto: 3,484

FERREIRA, Leonardo G.; OLIVEIRA, Marcelo T.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Advances and progress in Chagas disease drug discovery. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, Bussum, v. 16, n. 20, p. 2290-2302, 2016.

Fator de Impacto: 2,900

FERREIRA, Éden Ramalho; HORJALES, Eduardo; MELO, Alexis Bonfim; CORTEZ, Cristian; SILVA, Claudio Vieira da; DE GROOTE, Michel; SOBREIRA, Tiago José Paschoal; CRUZ, Mário Costa; LIMA, Fabio Mitsuo; CORDERO, Esteban Mauricio; YOSHIDA, Nobuko; SILVEIRA, José Franco da; MORTARA, Renato Arruda; BAHIA, Diana. Unique behavior of *Trypanosoma cruzi* mevalonate kinase: a conserved glycosomal enzyme involved in host cell invasion and signaling. *Scientific Reports*, London, v. 6, p. 24610-1-24610-13, Apr. 2016.

Fator de Impacto: 5,228

FONSECA, Jéssica de Castro; OLIVEIRA, Yara Santiago de; BEZERRA, Beatriz P.; ELLENA, Javier; HONDA, Neli Kika; SILVA, Camilla V. N. S.; SANTOS, Noemia Pereira da Silva; MAGALHÃES, Nereide Stela Santos; AYALA, Alejandro Pedro. Diffraction of crystalline structure and physicochemical characterization. *Spectrochimica Acta A*, Amsterdam, v. 165, p. 26-32, Aug 2016.

Fator de Impacto: 2,653

FONTANARI, José Fernando. When more of the same is better. *Europhysics Letters - EPL*, Les Ulis, v. 113, n. 2, p. 28009-p1-28009-p6, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 1,963

FONTANARI, José Fernando; RODRIGUES, Francisco Aparecido. Influence of network topology on cooperative problem-solving systems. *Theory in Biosciences*, Heidelberg, v. 135, n. 3, p. 101-110, Sept. 2016.

Fator de Impacto: 1,226

FRANCA, Eduardo F.; GUILARDI, Silvana; PAIXÃO, Drielly A.; TEIXEIRA, Róbson R.; PEREIRA, Wagner L.; ELLENA, Javier. Centrosymmetric resonance-assisted intermolecular hydrogen bonding chains in the enol form of β -diketone: crystal structure and theoretical study. *Journal of Molecular Graphics and Modelling*, Philadelphia, v. 68, p. 106-113, July 2016.

Fator de Impacto: 1,674

FREITAS, Maria; CORRER, Wagner Rafael; CANCINO-BERNARDI, Juliana; BARROSO, M. Fátima; DELERUE-MATOS, Cristina; ZUCOLOTTI, Valtencir. Impedimetric immunosensors for the detection of Cry1Ab protein from genetically modified maize seeds. *Sensors and Actuators B: Chemical*, Amsterdam, v. 237, p. 702-709, Dec. 2016.

Fator de Impacto: 4,758

FU, Jiyong; PENTEADO, Poliana H.; HACHIYA, Marco O.; LOSS, Daniel; EGUES, José Carlos. Persistent skyrmion lattice of noninteracting electrons with spin-orbit coupling. *Physical Review Letters*, College Park, v. 117, n. 22, p. 226401-1-226401-5, Nov. 2016.

Fator de Impacto: 7,645

FUNKE, Lena Marie; ECKERT, Hellmut. Charge compensation in sodium borophosphate glasses studied by $^{11}\text{B}\{^{23}\text{Na}\}$ and $^{31}\text{P}\{^{23}\text{Na}\}$ rotational echo double resonance spectroscopy. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 120, n. 31, p. 3196-3205, Aug. 2016.

Fator de Impacto: 4,509

GODOY, Andre S.; LIMA, Mariana Z. T.; CAMILO, Cesar M.; POLIKARPOV, Igor. Crystal structure of a putative exo-b-1,3-galactanase from *Bifidobacterium bifidum* S17. *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 72, part 4, p. 288-293, Apr. 2016.

Fator de Impacto: 0,647

GODOY, Andre Schutzer; CAMILO, Cesar Moises; KADOWAKI, Marco Antonio; MUNIZ, Heloisa dos S.; ESPIRITO SANTO, Melissa; MURAKAMI, Mario Tyago; NASCIMENTO, Alessandro Silva; POLIKARPOV, Igor. Crystal structure of β 1?6-galactosidase from *Bifidobacterium bifidum* S17: trimeric architecture, molecular determinants of the enzymatic activity and its inhibition by α -galactose. *FEBS Journal*, Hoboken, v. 283, n. 22, p. 4097-4112, Nov. 2016.

Fator de Impacto: 4,237

HAN, D.; JOKSCH, M.; KLAHN, M.; SPANNENBERG, A.; DREXLER, H.-J.; BAUMANN, W.; JIAO, H.; KNITSCH, R.; HANSEN, M. R.; ECKERT, Hellmut; BEWERIES, T. Iridium(III) hydrido complexes for the catalytic dehydrogenation of hydrazine borane. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 45, n. 44, p. 17697-17704, Nov. 2016.

Fator de Impacto: 4,177

HERRERA, A.; FERNANDES, R. G.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de; HERNANDES, Antonio Carlos; BUCHNER, S.; JACINTO, C.; BALZARETTI, N. M. Visible-NIR emission and structural properties of Sm^{3+} doped heavy-metal oxide glass with composition $\text{B}_2\text{O}_3\text{-PbO-Bi}_2\text{O}_3\text{-GeO}_2$. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 171, p. 106-111, Mar. 2016.

Fator de Impacto: 2,693

HISSA, Denise Cavalcante; BEZERRA, Walderly Melgaço; FREITAS, Cléverson Diniz Teixeira de; RAMOS, Márcio Viana; LOPES, José Luiz de Souza; BELTRAMINI, Leila Maria; ROBERTO, Igor Joventino; CASCON, Paulo; MELO, Vânia Maria Maciel. Frog foam nest protein diversity and synthesis. *Journal of Experimental Zoology A*, Hoboken, v. 325, n. 7, p. 425-433, Aug. 2016.

Fator de Impacto: 1,226

HONORATO, Sara B.; SILVA, Cecília C. P.; OLIVEIRA, Yara S.; MENDONÇA, Jorge S.; BOECHAT, Nubia; ELLENA, Javier; AYALA, Alejandro P. On the thermal stability of the diethylcarbazine-fortified table salt used in the control of lymphatic filariasis. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, New York, v. 105, n. 8, p. 2437-2443, Aug. 2016.

Fator de Impacto: 2,641

JESUS, Teresa Cristina Leandro de; NUNES, Vinícius Santana; LOPES, Mariana de Camargo; MARTIL, Daiana Evelin; IWAI, Leo Kei; MORETTI, Nilmar Silvio; MACHADO, Fabrício Castro; LIMA-STEIN, Mariana L.; THIEMANN, Otavio Henrique; ELIAS, Maria Carolina; JANZEN, Christian; SCHENKMAN, Sergio; CUNHA, Julia Pinheiro Chagas da. Chromatin proteomics reveals variable histone modifications during the life cycle of *Trypanosoma cruzi*. *Journal of Proteome Research*, Washington, DC, v. 15, n.6, p. 2039-2051, June 2016.

Fator de Impacto: 4,173

JOHNSCHER, Michael; STEIN, Sebastian; NIEHAUS, Oliver; BENNDORF, Christopher; HELETTA, Lukas; KERSTING, Marcel; HÖTING, Cristoph; ECKERT, Hellmut; PÖTTGEN, Rainer. Magnesium and cadmium containing Heusler phases REPd_2Mg , REPd_2Cd , REAg_2Mg , REAu_2Mg and REAu_2Cd . *Solid State Sciences*, Amsterdam, v. 52, p. 57-64, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 2,041

LAHOUD, Marcelo G.; MUNIZ, Elaine C.; ARROYOS, Guilherme; FÁVARO, Marcelo A.; DAVOLOS, Marian R.; D'VRIES, Richard F.; ELLENA, Javier; FREITAS, Rafael Sá de; ARRIGHI, Everton; FREM, Regina C. G. Rare earth coordination dinuclear compounds constructed from 3,5-dicarboxypyrazolate and succinate intermetallic bridges. *New Journal of Chemistry*, Cambridge, v. 40, n. 6, p. 5338-5346, June 2016.

Fator de Impacto: 3,277

LANGARO, Ana P.; SOUZA, Ana K. R.; MORASSUTI, Claudio Y.; LIMA, Sandro M.; CASAGRANDE, Gleison A.; DEFLON, Victor Marcelo; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; ANDRADE, Luis H. da Cunha. Uncommon and

emissive $\{[Au_2(C_3H_6NS_2)_2][Au(C_3H_6NS_2)_2](PF_6)_2\}$ mixed Au⁺ and Au³⁺ pseudotetranuclear crystalline compound: synthesis, structural characterization, and optical properties. *Journal of Physical Chemistry A*, Washington, DC, v. 120, n. 46, p. 9249-9256, Nov. 2016.

Fator de Impacto: 2,883

LAREO, Angel; FORLIM, Caroline G.; PINTO, Reynaldo Daniel; VARONA, Pablo; RODRIGUEZ, Francisco de Borja. Temporal code-driven stimulation: definition and application to electric fish signaling. *Frontiers in Neuroinformatics*, Lausanne, v. 10, p. 41-1-41-13, Oct. 2016.

Fator de Impacto: 3,047

LIBERATO, Marcelo V.; SILVEIRA, Rodrigo L.; PRATES, Érica T.; ARAUJO, Evandro A.; PELLEGRINI, Vanessa O. A.; CAMILO, Cesar M.; KADOWAKI, Marco A.; NETO, Mario de O.; POPOV, Alexander; SKAF, Munir S.; POLIKARPOV, Igor. Molecular characterization of a family 5 glycoside hydrolase suggests an induced-fit enzymatic mechanism. *Scientific Reports*, London, v. 6, p. 23473-1-23473-15 + Supplementary information, Apr. 2016.

Fator de Impacto: 5,228

LOPES, José Luiz de Souza; YONEDA, Juliana S.; MARTINS, Julia M.; DE MARCO, Ricardo; JAMESON, David M.; CASTRO, Aline M.; BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini; WALLACE, B. A.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de. Environmental factors modulating the stability and enzymatic activity of the *Petrogoga mobilis* Esterase (PmEst). *PLOS One*, San Francisco, v. 11, n. 6, p. e0158146-1-e0158146-16, June 2016.

Fator de Impacto: 3,057

LORENZÓN, Esteban N.; SANTOS FILHO, Norival A.; RAMOS, Matheus A. S.; BAUAB, Tais M.; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha; CILLI, Eduardo M. C-terminal lysine-linked magainin 2 with increased activity against multidrug-resistant bacteria. *Protein and Peptide Letters*, Bussum, v. 23, n. 8, p. 738-747, 2016.

Fator de Impacto: 1,069

MAFUD, Ana C.; FERREIRA, Leonardo G.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; ANDRICOPULO, Adriano Defini; MORAES, Josué de. Discovery of novel antischistosomal agents by molecular modeling approaches. *Trends in Parasitology*, Oxford, v. 32, n. 11, p. 874-886, Nov. 2016.

Fator de Impacto: 7,295

MAFUD, Ana C.; SILVA, Marco P. N.; MONTEIRO, Daniela C.; OLIVEIRA, Maria F.; RESENDE, João G.; COELHO, Mayara L.; SOUSA, Damião P.; MENDONÇA, Ronaldo Z.; PINTO, Pedro L. S.; FREITAS, Rivelilson M.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; MORAES, Josué de. Structural parameters, molecular properties, and biological evaluation of some terpenes targeting *Schistosoma mansoni* parasite. *Chemico-Biological Interactions*, Shannon, v. 244, p. 129-139, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 2,618

MAGALHÃES, Luma G.; MARQUES, Fernando B.; FONSECA, Marina B.; ROGÉRIO, Kamilla R.; GRAEBIN, Cedric S.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Discovery of a series of acridinones as mechanism-based tubulin assembly inhibitors with anticancer activity. *PLOS One*, San Francisco, v. 11, n. 8, p. e0160842-1-e0160842-17, Aug. 2016.

Fator de Impacto: 3,057

MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro; LIMA, José Fernando de; ECKERT, Hellmut; ZANOTTO, Edgar D.; LUMEAU, Julien; GLEBOVA, Larissa; GLEBOV, Leonid. Electron paramagnetic resonance (EPR) studies on the photo-thermo ionization process of photo-thermo-refractive glasses. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 452, p. 320-324, Nov. 2016.

Fator de Impacto: 1,825

MANZANARES-PALENZUELA, C. L.; FERNANDES, E. G. R.; LOBO-CASTAÑÓN, M. J.; LÓPEZ-RUIZ, B.; ZUCOLOTTO, Valtencir. Impedance sensing of DNA hybridization onto nanostructured phthalocyanine-modified electrodes. *Electrochimica Acta*, Amsterdam, v. 221, p. 86-95, Dec. 2016.

Fator de Impacto: 4,803

MARANGONI, Valeria S.; CANCINO-BERNARDI, Juliana; ZUCOLOTTO, Valtencir. Synthesis, physico-chemical properties, and biomedical applications of gold nanorods: a review. *Journal of Biomedical Nanotechnology*, Valencia, v. 12, n.6, p. 1136-1158, June 2016.

Fator de Impacto: 3,929

MATSUYAMA, Bruno Y.; KRASTEVA, Petya V.; BARAQUET, Claudine; HARWOOD, Caroline S.; SONDERMANN, Holger; NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles. Mechanistic insights into c-di-GMP-dependent control of the biofilm regulator FleQ from *Pseudomonas aeruginosa*. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - PNAS*, Washington, DC, v. 113, n. 2, p. E209-E218, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 9,423

MELCHERS, S.; UESBECK, T.; WINTER, O.; ECKERT, Hellmut; EDER, D. Effect of aluminum ion incorporation on the bioactivity and structure in mesoporous bioactive glasses. *Chemistry of Materials*, Washington, DC, v. 28, n. 10, p. 3254-3264, May 2016.

Fator de Impacto: 9,407

MELLO, Bruno L.; ALESSI, Anna M.; MCQUEEN-MASON, Simon; BRUCE, Neil C.; POLIKARPOV, Igor. Nutrient availability shapes the microbial community structure in sugarcane bagasse compost-derived consortia. *Scientific Reports*, London, v. 6, p. 38781-1-38781-8 + Supplementary information, Dec. 2016.

Fator de Impacto: 5,228

MELLO, Suelen Scarpa de; TYNE, Daria Van; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; GILMORE, Michael S.; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha. High-quality draft genome sequence of the multidrug-resistant clinical isolate enterococcus faecium VRE16. *Genome Announcements*, Washington, DC, v. 4, n. 5, p. e00992-16-1-e00992-16-2, Sept./Oct. 2016.

MELO, Cristiane C.; CARVALHO JUNIOR, Paulo de Sousa; DINIZ, Luan F.; D'VRIES, Richard F.; AYALA, Alejandro P.; ELLENA, Javier. Supramolecular synthesis and thermochemical investigations of pharmaceutical inorganic isoniazid salts. *CrystEngComm*, Cambridge, v. 18, n. 34, p. 6378-6388, Sept. 2016.

Fator de Impacto: 3,849

MELO, Cristiane C.; SILVA, Cecilia C. P.; PEREIRA, Carla C. S. S.; ROSA, Paulo C. P.; ELLENA, Javier. Mechanochemistry applied to reformulation and scale-up production of ethionamide: salt selection and solubility enhancement. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, Amsterdam, v. 81, p. 149-156, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 3,773

MENEZES, Durval Bertoldo; SILVA, Silésia de Fátima Curcino da; AKCELRUD, Leni; ATVARS, Teresa Dib Zambon; BALOGH, Debora Terezia; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; MARLETTA, Alexandre; TOZONI, José Roberto. Effects of the host molecular dynamics on the photoemission temperature dependence of host/guest photoluminescent blends. *Polymer*, London, v. 90, p. 132-137, May 2016.

Fator de Impacto: 3,586

OLIVEIRA JR., Marcos de; KNITSCH, Robert; SAJID, Muhammad; STUTE, Annika; ELMER, Lisa-Maria; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard; MAGON, Cláudio José; JESCHKE, Gunnar; ECKERT, Hellmut. Aminoxyl radicals of B/P frustrated Lewis Pairs: refinement of the Spin-Hamiltonian parameters by field- and temperature-dependent pulsed EPR spectroscopy. *PLOS One*, San Francisco, v. 11, n. 6, p. e0157944-1-e0157944-22, June 2016.

Fator de Impacto: 3,057

PAINO, Ieda M. M.; GONÇALVES, Fernanda J.; SOUZA, Flavio L.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Zinc oxide flower-like nanostructures that exhibit enhanced toxicology effects in cancer cells. *ACS Applied Materials and Interfaces*, Washington, DC, v. 8, n. 48, p. 32699-32705, 2016.

Fator de Impacto: 7,145

PANWAR, Preety; SOE, Kent; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; BUENO, Renata V. C.; DELAISSE, Jean-Marie; BRÖMME, Dieter. A novel approach to inhibit bone resorption: exosite inhibitors against cathepsin K. *British Journal of Pharmacology*, Chichester, v. 173, n. 2, p. 396-410, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 5,259

PEREIRA, R. F. P.; DONOSO, José Pedro; MAGON, Cláudio José; SILVA, I. D. A.; CARDOSO, M. A.; GONÇALVES, M. C.; SABADINI, R. C.; PAWLICKA, Agnieszka; BERMUDEZ, V. Zea; SILVA, M. M. Ion conducting and paramagnetic d-PCL(530)/siloxane-based biohybrids doped with Mn²⁺ ions. *Electrochimica Acta*, Amsterdam, v. 211, p. 804-813, Sept. 2016.

Fator de Impacto: 4,803

PERIS, Santiago; BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; MALTMAN, Kim. The case for duality violations in the analysis of hadronic t decays. *Modern Physics Letters A*, Singapore, v. 31, n. 30, p. 1630031-1-1630031-15, Sept. 2016.

Fator de Impacto: 1,116

PETERSON, J. P. S.; SARTHOUR, R. S.; SOUZA, A. M.; OLIVEIRA, I. S.; GOOLD, J.; MODI, K.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; CÉLERI, L. C. Experimental demonstration of information to energy conversion in a quantum system at the Landauer limit. *Proceedings of the Royal Society A*, London, v. 472, n. 18-19, p. 813-1-813-14, Apr. 2016.

Fator de Impacto: 1,935

PHILIPPSSEN, Gisele S.; AVACA-CRUSCA, Juliana S.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; DE MARCO, Ricardo. Distribution patterns and impact of transposable elements in genes of green algae. *Gene*, Amsterdam, v. 594, n. 1, p. 151-159 + supplementary materials, Dec. 2016.

Fator de Impacto: 2,319

PINTO, Juliana Guerra; FONTANA, Letícia Correa; OLIVEIRA, Marco Antonio de; KURACHI, Cristina; RANIERO, Leandro José; FERREIRA-STRIXINO, Juliana. In vitro evaluation of photodynamic therapy using curcumin on *Leishmania major* and *Leishmania braziliensis*. *Lasers in Medical Science*, London, v. 31, n. 5, p. 883-890, July 2016.

Fator de Impacto: 2,461

PINTO, Juliana Guerra; PEREIRA, André Henrique Correia; OLIVEIRA, Marco Antonio de; KURACHI, Cristina; RANIERO, Leandro José; FERREIRA-STRIXINO, Juliana. Chlorin E6 phototoxicity in *L. major* and *L. braziliensis* promastigotes: in vitro study. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, Amsterdam, v.15, p. 19-24, Sept. 2016.

Fator de Impacto: 2,412

PIRES, Diego Paiva; CIANCIARUSO, Marco; CÉLERI, Lucas C.; ADESSO, Gerardo; PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Generalized geometric quantum speed limits. *Physical Review X*, College Park, v. 6, n. 2, p. 021031-1-021031-19, Apr. - June 2016.

Fator de Impacto: 8,701

PLUTÍN, Ana M.; ALVAREZ, Anislay; MOCELO, Raúl; RAMOS, Raúl; CASTELLANO, Eduardo Ernesto; SILVA, Monize M.; COLINA-VEGAS, Legna; PAVAN, Fernando R.; BATISTA, Alzir A. Anti-mycobacterium tuberculosis activity of platinum(II)/N,N-disubstituted-N'-acyl thiourea complexes. *Inorganic Chemistry Communications*, Amsterdam, v. 63, p. 74-80, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 1,762

PLÁCIDO, Alexandra; FARIAS, Emanuel Airton de Oliveira; MARANI, Mariela M.; VASCONCELOS, Andreeanne G.; MAFUD, Ana C.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; EIRAS, Carla; LEITE, José R. S. A.; DELERUE-MATOS, Cristina. Layer-by-layer films containing peptides of the Cry1Ab16 toxin from *Bacillus thuringiensis* for potential biotechnological applications. *Materials Science and Engineering C*, Amsterdam, v. 61, p. 832-841, Apr. 2016.

Fator de Impacto: 3,420

PORTES, Marcelo Cecconi; MORAES, Josué de; VÉRAS, Leiz Maria Costa; LEITE, José Roberto; MAFUD, Ana Carolina; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; LUZ, Adamor Eleiel Virgino; LIMA, Filipe Camargo Dalmatti Alves de; NASCIMENTO, Rafael Rodrigues do; PETRILLI, Helena Maria; PINTO, Pedro Luiz Silva; ALTHOFF, Gerhard; FERREIRA, Ana Maria da Costa. Structural and spectroscopic characterization of episopiloturine-metal complexes, and anthelmintic activity vs. *S. mansoni*. *Journal of Coordination Chemistry*, Abingdon, v. 69, n. 10, p. 1663-1683, 2016.

Fator de Impacto: 1,756

PRADO, Raul R.; CONCEIÇÃO, Ruben; PIMENTA, Mário; SOUZA, Vitor de. Interpretation of measurements of the number of muons in extensive air shower experiments. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 83, p. 40-52, Oct. 2016.

Fator de Impacto: 3,425

PUHL, Ana C.; WEBB, Paul; POLIKARPOV, Igor. Structural dataset for the PPAR γ V290M mutant. Data in Brief, Amsterdam, v. 7, p. 1430-1437, June 2016.

RADZIEOWSKI, Mathis; BENNDORF, Cristopher; HAVERKAMP, Sandra; ECKERT, Hellmut; JANKA, Oliver. On new ternary equiatomic scandium transition metal aluminum compounds ScTAI with T = Cr, Ru, Ag, Re, Pt, and Au. *Zeitschrift fur Naturforschung B*, Berlin, v. 71, n. 5, p. 553-566, May 2016.
Fator de Impacto: 0,686

RAJESH, D.; DOUSTI, M. Reza; AMJAD, Raja J.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Quantum cutting and up-conversion investigations in Pr³⁺/Yb³⁺ co-doped oxyfluoro-tellurite glasses. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 450, p. 149-155, Oct. 2016.
Fator de Impacto: 1,825

RAVARO, Leandro; ALMEIDA, Tiago R.; ALBUQUERQUE, Rodrigo Queiroz de; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. The polynuclear complex Cu I py loaded in mesoporous silica: photophysics, theoretical investigation, and highly oxygen sensing application. *Dalton Transactions*, v. 45, n. 44, p. 17652-17661, 2016.
Fator de Impacto: 4,177

REIA, Sandro M.; FONTANARI, José Fernando. Effect of long-range interactions on the phase transition of Axelrod's model. *Physical Review E*, College Park, v. 94, n. 5, p. 052149-1-052149-7, Nov. 2016.
Fator de Impacto: 2,252

ROCHA, A. C. P.; SILVA, J. R.; LIMA, S. M.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; ANDRADE, L. H. C. Measurements of refractive indices and thermo-optical coefficients using a white-light Michelson interferometer. *Applied Optics*, Washington, DC, v. 55, n. 24, p. 6639-6643, Aug. 2016.
Fator de Impacto: 1,598

ROCHA, Fillipe V.; BARRA, Carolina V.; GARRIDO, Saulo S.; MANENTE, Francine A.; CARLOS, Iracilda Z.; ELLENA, Javier; FUENTES, Andrea S. C.; GAUTIER, Arnaud; MOREL, Laurent; MAURO, Antonio E.; NETTO, Adelino V. G. Cationic Pd(II) complexes acting as topoisomerase II inhibitors: synthesis, characterization, DNA interaction and cytotoxicity. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 159, p. 165-168, June 2016.
Fator de Impacto: 3,205

ROMO, Adolfo I. B.; ABREU, Dieric S.; PAULO, Tércio F.; CAREPO, Marta S. P.; SOUSA, Eduardo H. S.; LEMUS, Luis; ALIAGA, Carolina; BATISTA, Alzir A.; NASCIMENTO, Otaciro Rangel; ABRUÑA, Héctor D.; DIÓGENES, Izaura C. N. Hydroxyl radical generation and DNA nuclease activity: a mechanistic study based on a surface-immobilized copper thioether clip-phen derivative. *Chemistry: a European Journal*, Weinheim, v. 22, n. 29, p. 10081-10089, July 2016.
Fator de Impacto: 5,771

ROSSETO, Flávio Rodolfo; MANZINE, Livia Regina; OLIVEIRA NETO, Mario de; POLIKARPOV, Igor. Biophysical and biochemical studies of a major endoglucanase secreted by *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. *Enzyme and Microbial Technology*, Philadelphia, v. 91, p. 1-7, Sept. 2016.
Fator de Impacto: 2,624

ROSSETTI, R. F.; MORAES NETO, G. D.; EGUES, José Carlos; MOUSSA, Miled Hassan Youssef. Trapped-ion Lissajous trajectories by engineering Rashba and Dresselhaus-type spin-orbit interactions in a Paul trap. *Europhysics Letters - EPL*, Les Ulis, v. 115, n. 5, p. 53001-p1-53001-p6, Sept. 2016.
Fator de Impacto: 1,963

RUSSO, Marcos G.; SANCHO, Matias I.; SILVA, Lorena M.A.; BALDONI, Hector A.; VENANCIO, Tiago; ELLENA, Javier; NARDA, Griselda E. Looking for the interactions between omeprazole and amoxicillin in a disordered phase: an experimental and theoretical study. *Spectrochimica Acta A*, Amsterdam, v. 156, p. 70-77, Mar. 2016.
Fator de Impacto: 2,653

SALA, Fernanda A.; VALADARES, Napoleão F.; MACEDO, Joci N. A.; BORGES, Julio Cesar; GARRATT, Richard Charles. Heterotypic coiled-coil formation is essential for the correct assembly of the septin heterofilament. *Biophysical Journal*, Saint Louis, v. 111, n. 12, p. 2608-2619, Dec. 2016.
Fator de Impacto: 3,632

SANTAGNELI, Silvia H.; BALDACIM, Helio V. A.; RIBEIRO, Sidney J. L.; KUNDU, Swarup; RODRIGUES, Ana Candida Martins; DOERENKAMP, Carsten; ECKERT, Hellmut. Preparation, structural characterization, and electrical conductivity of highly ion-conducting glasses and glass ceramics in the system Li_{1+x}Al_xSnyGe_{2-(x+y)}(PO₄)₃. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 120, n. 27, p. 14556-14567, July 2016.
Fator de Impacto: 4,509

SANTIAGO, Jéssica; LANDULFO, André G. S.; LIMA, William C. C.; MATSAS, George E. A.; MENDES, Raissa F. P.; VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Instability of nonminimally coupled scalar fields in the spacetime of thin charged shells. *Physical Review D*, College Park, v. 93, n. 2, p. 024043-1-024043-8, Jan. 2016.
Fator de Impacto: 4,506

SANTOS, Edjane R.; CORRÊA, Rodrigo S.; RIBEIRO, Juliana U.; GRAMINHA, Angelica E.; ELLENA, Javier; SELISTRE-DE-ARAUJO, Heloisa S.; BATISTA, Alzir A. Ru(II)/bisphosphine/diimine/amino acid complexes: diastereoisomerism, cytotoxicity, and inhibition of tumor cell adhesion to collagen type I. *Journal of Coordination Chemistry*, Abingdon, v. 69, n. 23, p. 3518-3530, 2016.
Fator de Impacto: 1,756

SANTOS, Gabriela B.; KROGH, Renata; MAGALHAES, Luma G.; ANDRICOPULO, Adriano Defini; PUPO, Mônica Tallarico; EMERY, Flavio da Silva. Semisynthesis of new aphidicolin derivatives with high activity against *Trypanosoma cruzi*. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Amsterdam, v. 26, n. 4, p. 1205-1208, Feb. 2016.
Fator de Impacto: 2,486

SANTOS, Marília S.; FERNANDES, Daniara C.; RODRIGUES JR., Manoel T.; REGIANI, Thais; ANDRICOPULO, Adriano Defini; RUIZ, Ana Lúcia T. G.; VENDRAMINI-COSTA, Débora B.; CARVALHO, João E. de; EBERLIN, Marcos N.; COELHO, Fernando. Diastereoselective synthesis of biologically active cyclopenta[b]indoles. *Journal of Organic Chemistry*, Washington, DC, v. 81, n. 15, p. 6626-6639, Aug. 2016.
Fator de Impacto: 4,785

SANTOS, W. Q.; BENAYAS, A.; JAQUE, D.; GARCÍA-SOLÉ, J.; CATUNDA, Tomaz; JACINTO, C. Thermo-optical and spectroscopic properties of Nd:YAG fine grain ceramics: towards a better performance than the Nd:YAG laser crystals. *Laser Physics Letters*, Bristol, v. 13, n. 2, p. 025004-1-025004-7, Jan. 2016.
Fator de Impacto: 2,391

SEIDEL, Stefan; DIERKES, Tobias; JÜSTEL, Thomas; BENNDORF, Christopher; ECKERT, Hellmut; PÖTTGEN, Rainer. Superstructure formation in SrBa₈[BN₂]₆ and EuBa₈[BN₂]₆. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 45, n. 30, p. 12078-12086, Aug. 2016.
Fator de Impacto: 4,177

SHYICHUK, Andrii; CÂMARA, Sarita S.; WEBER, Ingrid T.; CARNEIRO NETO, Albano N.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; LIS, Stefan; LONGO, Ricardo L.; MALTA, Oscar L. Energy transfer upconversion dynamics in YVO₄:Yb³⁺,Er³⁺. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 170, Part. 2, p. 560-570, Feb. 2016.
Fator de Impacto: 2,693

SILVA NETO, Antônio Marinho da; SOUZA, Juliana Roberta Torini de; ROMANELLO, Larissa; CASSAGO, Alexandre; SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; DE MARCO, Ricardo; BRANDÃO-NETO, José; GARRATT, Richard Charles; PEREIRA, Humberto d'Muniz. Analysis of two *Schistosoma mansoni* uridine phosphorylases isoforms suggests the emergence of a protein with a non-canonical function. *Biochimie*, Issy les Moulineaux, v. 125, p. 12-22, June 2016.
Fator de Impacto: 2,474

SILVA, Isabela A.; SOUZA, Alexandre M.; BROMLEY, Thomas R.; CIANCIARUSO, Marco; MARX, Raimund; SARTHOUR, Roberto S.; OLIVEIRA, Ivan S.; FRANCO, Rosario Lo; GLASER, Steffen J.; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; ADESSO, Gerardo. Observation of time-invariant coherence in a nuclear magnetic resonance quantum simulator. *Physical Review Letters*, College Park, v. 117, n. 16, p. 160402-1-160402-6, Oct. 2016.
Fator de Impacto: 7,645

SILVA, Lorena M. A.; ANDRADE, Fabiana Diuk; ALVES FILHO, Elenilson G.; MONTEIRO, Marcos Roberto; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; VENÂNCIO, Tiago. NMR investigation of commercial carbon black filled vulcanized natural rubber exposed to petrodiesel/biodiesel mixtures. *Fuel*, Oxford, v. 186, p. 50-57, Dec. 2016.
Fator de Impacto: 3,611

SILVA, Marco Túlio Alves da; SILVA-JARDIM, Izaltina; PORTAPILLA, Gisele Bulhões; LIMA, Gustavo Machado Alvares de; COSTA, Fernanda Cristina; ANIBAL, Fernanda de Freitas; THIEMANN, Otavio Henrique. In vivo and in vitro auranofin activity against *Trypanosoma cruzi*: possible new uses for an old drug. *Experimental Parasitology*, Amsterdam, v. 166, p. 189-193, July 2016.

Fator de Impacto: 1,623

SILVA, Rodrigo Andrade e; MATSAS, George E. A.; VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Rescuing the concept of swimming in curved spacetime. *Physical Review D*, College Park, v. 94, n.12, p. 121502-1-121502-6, Dec. 2016.

Fator de Impacto: 4,506

SILVA, Viviam M.; SOUZA, Anderson S.; NEGRÃO, Djanira R.; POLIKARPOV, Igor; SQUINA, Fabio M.; OLIVEIRA NETO, Mario de; MUNIZ, João Renato Carvalho; GARCIA, Wanius. Non-productive adsorption of bacterial β -glucosidases on lignins is electrostatically modulated and depends on the presence of fibronectin type III-like domain. *Enzyme and Microbial Technology*, Philadelphia, v. 87-88, p. 1-8, June 2016.

Fator de Impacto: 2,624

SIMMONS, Thomas J.; MORTIMER, Jenny C.; BERNARDINELLI, Oigres D.; PÖPPLER, Ann-Christin; BROWN, Steven P.; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; DUPREE, Ray; DUPREE, Paul. Folding of xylan onto cellulose fibrils in plant cell walls revealed by solid-state NMR. *Nature Communications*, London, v. 7, p. 13902-1-13902-9, 2016.

Fator de Impacto: 11,329

SOUSA, Eduardo Gomes Rodrigues de; CARVALHO, Erika Martins de; GIL, Rosane Aguiar da Silva San; SANTOS, Tereza Cristina dos; BORRÉ, Leandro Bandeira; SANTOS FILHO, Osvaldo Andrade; ELLENA, Javier. Solution and solid state nuclear magnetic resonance spectroscopic characterization of efavirenz. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, New York, v. 105, n. 9, p. 2656-2664, Sept. 2016.

Fator de Impacto: 2,641

SOUZA, Adelmo S.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; SILVA, Ivan G. N.; OLIVEIRA, Fernando A. M.; LUZ, Leonis L.; BRITO, Hermi Felinto de; FELINTO, Maria C. F. C.; FERREIRA, Rute A. S.; JÚNIOR, Serverino A.; CARLOS, Luís D.; MALTA, Oscar L. Highly-sensitive Eu³⁺ ratiometric thermometers based on excited state absorption with predictable calibration. *Nanoscale*, Cambridge, v. 8, n. 9, p. 5327-5333, Mar. 2016.

Fator de Impacto: 7,760

SOUZA, Lanarck C. M.; SANTOS, Thiago A.; PRADO, Cássio R. A.; LIMA, Benedicto A. V.; CORRÊA, Rodrigo S.; BATISTA, Alzir A.; OTUBO, Larissa; ELLENA, Javier; UENO, Leonardo T.; DINELLIA, Luís R.; BOGADO, André L. Influence of gold nanoparticles applied to catalytic hydrogenation of acetophenone with cationic complexes containing ruthenium. *RSC Advances*, Cambridge, v. 6, n. 58, p. 53130-53139, May 2016.

Fator de Impacto: 3,289

SOUZA-MOREIRA, Tatiana M.; ALVES, Thaís B.; PINHEIRO, Karina A.; FELIPPE, Lidiane G.; LIMA, Gustavo M. A.; WATANABE, Tatiana F.; BARBOSA, Cristina C.; SANTOS, Vânia A. F. F. M.; LOPES, Norberto Peoporine; VALENTINI, Sandro R.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; FURLAN, Maysa; ZANELLI, Cleslei F. Friedelin synthase from *Maytenus ilicifolia*: leucine 482 plays an essential role in the production of the most rearranged pentacyclic triterpene. *Scientific Reports*, London, v. 6, p. 36858-1-36858-13, Nov. 2016.

Fator de Impacto: 5,228

SUETH-SANTIAGO, Vitor; MORAES, Julliane de B. B.; ALVES, Eliomara Sousa Sobral; VANNIER-SANTOS, Marcos André; FREIRE-DE-LIMA, Célio G.; CASTRO, Rosane N.; MENDES-SILVA, Gustavo Peron; DEL CISTIA, Catarina de Nigris; MAGALHÃES, Luma Godoy; ANDRICOPULO, Adriano Defini; SANT'ANNA, Carlos Mauricio R.; DECOTÉ-RICARDO, Debora; LIMA, Marco Edilson Freire de. The effectiveness of natural diarylheptanoids against *Trypanosoma cruzi*: cytotoxicity, ultrastructural alterations and molecular modeling studies. *PLOS One*, San Francisco, v. 11, n. 9, p. e0162926-1-e0162926-20, Sept. 2016.

Fator de Impacto: 3,057

TAVARES, Eder C.; RUBINGER, Mayura M.M.; FILHO, Eclair V.; OLIVEIRA, Marcelo R.L.; PILÓ-VELOSO, Dorila; ELLENA, Javier; GUILARDI, Silvana; SOUZA, Rafael A.C.; ZAMBOLIM, Laércio. Tetraphenylphosphonium allyldithiocarbamates derived from Morita-Baylis-Hillman adducts: synthesis, characterization, crystal structure and antifungal activity. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1106, p. 130-140, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 1,780

TORINI, Juliana Roberta; BRANDÃO NETO, José; DE MARCO, Ricardo; PEREIRA, Humberto D'Muniz. Crystal structure of *Schistosoma mansoni* adenosine phosphorylase/5'-methylthioadenosine phosphorylase and its

importance on adenosine salvage pathway. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, San Francisco, v. 10, n. 12, p. e0005178-1-e0005178-25, Dec. 2016.

Fator de Impacto: 3,948

VIDIGAL, Antonio E. C.; RUBINGER, Mayura M. M.; OLIVEIRA, Marcelo R. L.; GUILARDI, Silvana; SOUZA, Rafael A. C.; ELLENA, Javier; ZAMBOLIM, Laércio. Syntheses, characterization and antifungal activity of heteroleptic nickel(II) complexes with N-alkylsulfonyldithiocarbimates and phosphines. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1114, p. 21-29, June 2016.

Fator de Impacto: 1,780

VIEIRA, N. C. S.; BORME, J.; MACHADO JUNIOR, G.; CERQUEIRA, F.; FREITAS, P. P.; ZUCOLOTTO, Valtencir; PERES, N. M. R.; ALPUIM, P. Graphene field-effect transistor array with integrated electrolytic gates scaled to 200 nm. *Journal of Physics: Condensed Matter*, Bristol, v. 28, n. 8, p. 085302-1-085302-9, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 2,209

VIEIRA, Nirton C. S.; AVANSI JUNIOR, Waldir; Alessandra Figueiredo; MASTELARO, Valmor Roberto; ZUCOLOTTO, Valtencir. Potentiometric detection of chemical species by spin-assisted assembly of vanadium pentoxide nanorods. *Sensors and Actuators B: Chemical*, Amsterdam, v. 229, p. 461-465, June 2016.

Fator de Impacto: 4,758

VIND, F. Anvari; FOERSTER, A.; OLIVEIRA, I. S.; SARTHOUR, R. S.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; SOUZA, A. M.; RODITI, I. Experimental realization of the Yang-Baxter equation via NMR interferometry. *Scientific Reports*, London, v. 6, p. 20789-1-20789-8, Feb. 2016.

Fator de Impacto: 5,228

VOLPI, V.; MONTESSO, M.; RIBEIRO, S. J. L.; VIALI, W. R.; MAGON, Cláudio José; SILVA, I. D. A.; DONOSO, José Pedro; NALIN, M. Optical and structural properties of Mn²⁺ doped PbGeO₃-SbPO₄ glasses and glass-ceramics. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 431, p. 135-139, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 1,825

VOSSWINKEL, Daniel; BENNDORF, Christopher; ECKERT, Hellmut; MATAR, Samir F.; PÖTTGEN, Rainer. Ternary silicides ScIr₄Si₂ and RERh₄Si₂ (RE = Sc, Y, Tb-Lu) and quaternary derivatives RERh₄Si₂-xSn_x (RE = Y, Nd, Sm, Gd-Lu): structure, chemical bonding, and solid state NMR spectroscopy. *Zeitschrift für Kristallographie*, Muenchen, v. 231, n. 8, p. 475-486, Aug. 2016.

Fator de Impacto: 2,560

VRIES, Wilke de; DOERENKAMP, Carsten; ZENG, Zhaoyang; OLIVEIRA JR, Marcos de; NIEHAUS, Oliver; PÖTTGEN, Rainer; STUDER, Armido; ECKERT, Hellmut. Synthesis and characterization of amorphous mesoporous silica using TEMPO-functionalized amphiphilic templates. *Journal of Solid State Chemistry*, Amsterdam, v. 237, p. 93-98, May 2016.

Fator de Impacto: 2,265

WONDRACEK, Marcos Henrique P.; JORGETTO, Alexandre Oliveira; SILVA, Adrielli Cristina P.; IVASSECHEN, Janaíne do Rocio; SCHNEIDER, José Fabian; SAEKI, Margarida Juri; PEDROSA, Valber Albuquerque; YOSHITO, Walter Kenji; COLAUTO, Fabiano; ORTIZ, Wilson A.; CASTRO, Gustavo Rocha. Synthesis of mesoporous silica-coated magnetic nanoparticles modified with 4-amino-3-hydrazino-5-mercapto-1,2,4-triazole and its application as Cu(II) adsorbent from aqueous samples. *Applied Surface Science*, Amsterdam, v. 367, p. 533-541, Mar. 2016.

Fator de Impacto: 3,150

ZANATTA, Antonio Ricardo. An alternative experimental approach to produce rare-earth-doped SiO_x films. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 119, n. 14, p. 145302-1-145302-5, Apr. 2016.

Fator de Impacto: 2,101

ZANATTA, Antonio Ricardo. Coexistence of Sm³⁺ and Sm²⁺ ions in amorphous SiO_x: origin, main light emission lines and excitation-recombination mechanisms. *Optical Materials Express*, Washington, DC, v. 6, n. 6, p. 2108-2117, May 2016.

Fator de Impacto: 2,657

ZERAIK, Ana Eliza; STAYKOVA, Margarita; FONTES, Marina Gabriel; NEMURAITÉ, Indré; QUINLAN, Roy; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; DE MARCO, Ricardo. Biophysical dissection of schistosome septins: insights into oligomerization and membrane binding. *Biochimie*, Issy les Moulineaux, v. 131, p. 96-105, Dec. 2016.

Fator de Impacto: 2,474

ZHU, Zongyuan; REZENDE, Camila Alves; SIMISTER, Rachael; MCQUEEN-MASON, Simon J.; MACQUARRIE, Duncan J.; POLIKARPOV, Igor; GOMEZ, Leonardo D. Efficient sugar production from sugarcane bagasse by microwave assisted acid and alkali pretreatment. *Biomass and Bioenergy*, Amsterdam, v. 93, p. 269-278, Oct. 2016.

Fator de Impacto: 3,249

ÖZGÜN, Thomas; CHEN, Guo-Qiang; DANILIUC, Constantin G.; MCQUILKEN, Alison C.; WARREN, Timothy H.; KNITSCH, Robert; ECKERT, Hellmut; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Unsaturated vicinal frustrated Lewis pair formation by electrocyclic ring closure and their reaction with nitric oxide. *Organometallics*, Washington, v. 35, n. 21, p. 3667-3680, Nov.. 2016.

Fator de Impacto: 4,186

ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL

BORTOLETTO-SANTOS, Rita de Cássia; COLNAGO, Neucideia Aparecida Silva; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Uso das TIC e projetos temáticos: novas perspectivas para planejamento e execução de atividades escolares. *Revista Eletrônica Debates em Educação Científica e Tecnológica*, Vitória, v. 6, n. 1, p. 64-78, mar. 2016.

LIMA, Benedicto A. V.; CORRÊA, Rodrigo S.; GRAMINHA, Angelica E.; KUZNETSOV, Aleksey; ELLENA, Javier; PAVAN, Fernando R.; LEITE, Clarice Q. F.; BATISTA, Alzir A. Anti-mycobacterium tuberculosis and cytotoxicity activities of ruthenium(II)/ bipyridine/diphosphine/pyrimidine-2-thiolate complexes: the role of the non-coordinated N-atom. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 27, n. 1, p. 30-40, Jan. 2016.

Fator de Impacto: 1,096

OKADO, Jessica Baleiro; BOGNI, Simoni Camila; REINATO, Lílian Andreia Fleck; MARTINEZ, Roberto; GIR, Elucir; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha. Molecular analysis of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* dissemination among healthcare professionals and/or HIV patients from a tertiary hospital. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - SBMT*, Belo Horizonte, v. 49, n. 1, p. 51-56, Jan./Feb. 2016.

Fator de Impacto: 0,949

SELEGATO, Denise M.; FREIRE, Rafael T.; TANNUS, Alberto; CASTRO-GAMBOA, Ian. New dereplication method applied to NMR-based metabolomics on different fusarium species isolated from Rhizosphere of *Senna spectabilis*. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 27, n. 8, p. 1421-1431, 2016.

Fator de Impacto: 1,096

VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Teoria da relatividade geral: 100 anos encurvando como vemos o universo. *A Física na Escola*, São Paulo, v. 14, n. 1, p. 34-39, 2016.

ARTIGO DE PERIODICO-CARTA/EDITORIAL - NACIONAL

ANDRICOPULO, Adriano Defini; CATALANI, Luiz Henrique. Sustainability and diversity through chemistry. [Editorial]. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 27, n. 5, p. 807-808, 2016.

Fator de Impacto: 1,096

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

EGUES, José Carlos; SILVA, Luis Gregorio Godoy de Vasconcellos Dias da. Formas e transformações. [Depoimento a Igor Zolnerkevic]. *Pesquisa FAPESP*, São Paulo, n. 249, p. 62-63, nov. 2016.

CURADORIA - INTERNACIONAL

CATUNDA, Tomaz (cur). Reunión Iberoamericana de Óptica - RIAO / Encuentro de Óptica, Láseres y Aplicaciones - OPTILAS. Concepción: Universidad de Concepción, UdeC, Centro de Óptica y Fotónica, CEPOF, 2016.

GARRATT, Richard Charles (cur). Latin American Protein Society Meeting - LAPSM, 5/ French Brazilian Symposium on Biosciences - br.BIO.fr, 3. Glendale: Latin American Protein Society - LAPS, 2016.

CURADORIA - NACIONAL

ANDRADE, Eric de Castro e (cur); BRITO, Frederico Borges de (cur); HOYOS, José Abel (cur); BOITO, Diogo Rodrigues (cur); HARTMANN, Betti (cur); PINTO, Diogo de Oliveira Soares (cur). Escola Avançada de Física Teórica. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016.

AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de (cur); TANNUS, Alberto. Jornada Brasileira de Ressonância Magnética, 14. Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2016.

BONAGAMBA, Tito José (cur); PAIVA, Fernando Fernandes (cur); BRITO, Frederico Borges de (cur); MUNIZ, João Renato Carvalho (cur); MAIA, Leonardo Paulo (cur). Escola de Física Contemporânea - EFC. São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016.

CYPRIANO, Eduardo Serra; LIMA, Marcos Vinicius Borges Teixeira; OPPER, Reuven; DAL PINO, Elisabete Maria de Gouveia; VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Workshop on New Physics in Space, 13. São Paulo: International Centre for Theoretical Physics, ICTP, South American Institute for Fundamental Research, SAIFR, 2016. Disponível em: <http://www.ictp-saifr.org/wp-content/uploads/2016/06/NPinspace_v1.pdf>. Acesso em: 21 março 2017.

EGUES, José Carlos (cur). Workshop on New Phenomena in Mesoscopic Systems. São Paulo: International Centre for Theoretical Physics, ICTP, South American Institute for Fundamental Research, SAIFR, 2016.

EGUES, José Carlos (cur). Workshop: "Meet the Editors - Scientific Writing". São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. Disponível em: <<http://www.ifsc.usp.br/~meettheeditors/2016/>>. Acesso em: 21 março 2017.

HORJALES, Eduardo (cur); GARRATT, Richard Charles (cur); OLIVA, Glaucius (cur); MUNIZ, João Renato Carvalho (cur). Macromolecular Crystallography School. São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016.

POLIKARPOV, Igor (cur); ARANTES, Valdeir (cur). Workshop de Biotecnologia - WorkBiotec, 2. Botucatu: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu - IBB, 2016.

EDITOR DE PERIODICO - INTERNACIONAL

ABDALLA, Maria (ed); MENDES, Tereza (ed). The Scientific World Journal: high energy physics. New York: Hindawi, 2016. .

ABRAINI, Jacques (ed); NASCIMENTO, Alessandro Silva (ed). Dataset Papers in Science. New York: Hindawi, 2016. .

BASAK, Subhash C. (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed). Current Computer-Aided Drug Design . Bussum: Bentham Science, 2016. .
Fator de Impacto: 1,155

ECKERT, Hellmut (ed); AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de. Solid State Nuclear Magnetic Resonance. Amsterdam: Elsevier, 2016. .
Fator de Impacto: 2,250

ELLIOT, Cham Bill (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed). Research Journal of Biological Sciences. Faisalabad: Medwell Journals, 2016. .

ESTRADA, Ernesto (ed); COSTA, Luciano da Fontoura (ed). Journal of Complex Networks. Oxford: Oxford University Press, 2016. .

JOST, Jürgen (ed); FONTANARI, José Fernando (ed); SETUBAL, Joao Carlos (ed). Theory in Biosciences. Heidelberg: Springer, 2016. .
Fator de Impacto: 1,000

LINARES, Francisco M. Marquez (ed); ZUCOLOTTI, Valtencir (ed). Soft Nanoscience Letters. Irvine: Scientific Research Publishing, 2016. .

PERLOVSKY, Leonid (ed); FONTANARI, José Fernando (ed). Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier BV, 2016. .

Fator de Impacto: 8,615

PERUMAL, Omathanu (ed); ZUCOLOTTTO, Valtencir (ed). Journal of Biomedical Nanotechnology. Valencia: American Scientific Publishers - ASP, 2016. .

Fator de Impacto: 3,929

RATLEDGE, Colin (ed); POLIKARPOV, Igor (ed). Biotechnology Letters. Dordrecht: Springer, 2016. .

Fator de Impacto: 1,639

REITZ, Allen B. (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed). Current Topics in Medicinal Chemistry. Bussum: Bentham Science, 2016. .

Fator de Impacto: 2,900

VILANOVA, Eugenio (ed); POLIKARPOV, Igor (ed). Enzyme Engineering. Los Angeles: OMICS International, 2016. .

EDITOR DE PERIODICO - NACIONAL

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, 2016. .

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, 2016. .

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL

BERNARDINELLI, Oigres Daniel; NOVOTNY, Etefnivo Enrique; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; COLNAGO, Luiz Alberto. Analyses of biomass products by nuclear magnetic resonance spectroscopy. In: VAZ JR., Sílvia, (ed.). Analytical techniques and methods for biomass. Cham: Springer , 2016. cap. 06, p. 143-172.

CANCINO-BERNARDI, J.; PAINO, I. M. M.; SOUZA, J. P.; MARANGONI, V. S.; NOGUEIRA, P. F. M.; ZUCOLOTTTO, Valtencir. Current challenges in the commercialization of nanocolloids: toxicology and environmental issues. In: SÁNCHEZ-DOMÍNGUEZ, M.; RODRÍGUEZ-ABREU, C., (eds.). Nanocolloids: a meeting point for scientists and technologists. Amsterdam: Elsevier, 2016. cap. 13, p. 427-463.

CARDIM, Danilo Augusto; FRIGIERI, Gustavo Henrique; CABELLA, Brenno Caetano Troca; MALHEIROS, Jackeline Moraes; CARDIM, Ana Carolina; WANG, Charles Chenwei; ANDRADE, Rodrigo de Albuquerque Pacheco; COVOLAN, Luciene; TANNUS, Alberto; MASCARENHAS, Sérgio. Characterization of intracranial pressure behavior in chronic epileptic animals: a preliminary study. In: ANG, Beng-Ti, (ed.). Intracranial pressure an brain monitoring XV. Cham: Springer , 2016. p. 329-333.

VALADARES, N. F.; GARRATT, Richard Charles. Septin crystallization for structural analysis. In: GLADFELTER, Amy S., (ed.). Septins. Amsterdam: Elsevier BV, 2016. cap. 19, p. 321-338.

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

BARROS, Marcelo Alves; SILVA, Fabio Ramos da; LABURU, Carlos Eduardo; CAMARGO FILHO, Paulo Sérgio de. Estudo da validade de um instrumento para medir crenças de eficácia de professores de física. In: BATISTA, Irinéa L., (org.). Conhecimentos e saberes na educação em ciências e matemática. Londrina: UEL, 2016. p. 255-274.

PATENTE - NACIONAL

Alberto Tannus; Edson Luiz Gea Vidoto; Mateus José Martins. Espectrômetro para uso em sistemas de ressonância magnética e sistema de ressonância magnética. Patente-Int. Cl. G01R 33/46; G01R 33/20; G01R 33/12; G01R 33/00; G01N 24/00 BR 102015000624-1 A2 - Publicação do pedido de Patente em 19/07/2016.

Francisco Eduardo Gontijo Guimarães; Valtencir Zucolotto; Alessandra Figueiro; Nirton Cristi Silva Vieira; Haroldo Arakaki; Rodrigo Lemos Lovato; Paulo Peitl Junior; Sergio Moraes Aoki. Microdispositivos detectores

do vírus da dengue; processo de produção de microdispositivos detectores do vírus da dengue; kit contendo o mesmo e método de identificação da dengue. Patente-Int. Cl. GO1N 33/569; C07K 16/10; GO1N 27/00 BR 102013024319-1 A2 - Pedido de Patente publicado em 23/02/2016 - RPI2355.

Igor Polikarpov; Paulo Sejeghim Júnior; Patrícia Aparecida Santiago Monteiro. Sistema de injeção de gases para retores [i.e. reatores] de agitação pneumática. Int. Cl. B01J 19/26; B01J 19/28 BR 102014018637-9 A2 - Publicação do pedido de Patente em 03/05/2016 - RPI 2365.

Valtencir Zucolotto; Pietro Ciancaglini; Osvaldo Novais de Oliveira Júnior; Fabiana Rodrigues dos Santos; Angelo Cesar Perinotto; Katia Regina Perez; Marcelle Carolina Colhone Gimenez; Rodrigo Guerino Stabeli. Biossensor tendo eletrodos interdigitados para aplicação em nanomedicina na detecção e diagnóstico. Patente-Int. Cl. G01N 33/549; G01N 33/551; G01N 27/02; A61K 39/008 PI 1104815-8 A2 - Pedido de Patente publicado em 12/01/2016 - RPI2349.

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

MOSQUEIRO, Thiago; STRUBE-BLOSS, Martin; TUMA, Rafael; PINTO, Reynaldo Daniel; SMITH, Brian H.; HUERTA, Ramon. Non-parametric change point detection for spike trains. In: ANNUAL CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCE AND SYSTEMS - CISS, 50., 2016, Princeton. Proceedings... Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2016. 6 p.

SOUZA, Vitor de. Measurements of the depth of maximum of air-shower profiles at the Pierre Auger observatory and their composition implications. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR ULTRA-HIGH ENERGY COSMIC RAYS - UHECR, 2014, Springdale. JPS Conference Proceedings... Tokyo: Physical Society of Japan, 2016. p. 010015-1-010015-8.

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

BACHA, Marcelo Gomes; BERTARINI, Pedro Luiz Lima; MAGON, Cláudio José; FERREIRA, Eduardo Bellini. A preliminary investigation of flash sintering technique in soda lime glass. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 17. :, 2016 :, São Carlos, SP. Anais eletrônicos... São Carlos: EESC/USP, 2016. p. [1-3].

BATISTA, Renata; SILVA, Cibelle Celestino. Limites e desafios na implementação de abordagens histórico-investigativas em roteiros experimentais. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - EPEF, 16., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. p. 1-8, res. T1604-1.

CATUNDA, Tomaz; SANCHES, Victor Travagin; SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; COSTA, Gláucia Grüninger Gomes. Laboratório de eletricidade e magnetismo em uma perspectiva investigativa. In: CONGRESSO DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2., 2016, Piracicaba. Anais... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Graduação - PRG, 2016. p. 33-34.

GONÇALVES, T. S.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Quantum yields in new fluorophosphates doped-Europium (Eu³⁺). In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 17., 2016, São Carlos. Anais eletrônicos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Escola de Engenharia de São Carlos - EESC. 2 p.

JARDÓN ÁLVAREZ, D.; BONAGAMBA, Tito José. ⁷Li NMR relaxometry study of PEG/LiClO₄ electrolytes. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 17., 2016, São Carlos. Anais eletrônicos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Escola de Engenharia de São Carlos - EESC. 3 p.

OLIVEIRA, E. Lucas; ARAUJO-FERREIRA, A. G.; FORTULAN, Carlos Alberto; BONAGAMBA, Tito José. Random walk method applied to investigate the porous size distribution measured by NMR and surface relaxivity. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. BEMR.

OTUKA, A. J. G.; ALMEIDA, G. F. B.; STEFANELO, J. C.; CARDOSO, Marcos Roberto; ZANATTA, Antônio Ricardo; MENDONÇA, Cleber Renato. Functionalized SWCNT/acrylate micro-composites fabricated using photopolymerization techniques. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 17.,

2016, São Carlos. Anais eletrônicos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Escola de Engenharia de São Carlos - EESC. 4 p.

SANCHES, V. T.; SANTOS, J. F. M.; COSTA, G. G. G.; CATUNDA, Tomaz. Laboratório investigativo de eletricidade: principais dificuldades dos estudantes. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - EPEF, 16., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. p. 1-8, res. T1131-1.

SANTOS, J. F. M.; CATUNDA, Tomaz. Thermal diffusivity measurements in solids by thermal lens technique. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 17., 2016, São Carlos. Anais eletrônicos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Escola de Engenharia de São Carlos - EESC. 3 p.

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; MALTMAN, Kim; OSBORNE, James; PERIS, Santiago. as from the updated ALEPH data for hadronic t decays. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUANTUM CHROMODYNAMICS - QCD, 18., 2015, Montpellier. Nuclear and Particle Physics Proceedings, Amsterdam, Elsevier BV, v. 270-272, p. 103-107, Jan.-Mar. 2016. .

CHIAVASSA, A.; SOUZA, Vitor de. KASCADE-Grande experiment measurements of the cosmic ray spectrum and large scale anisotropy. In: COSMIC RAY INTERNATIONAL SEMINAR, 9., 2015, Gallipoli. Nuclear and Particle Physics Proceedings, Amsterdam, Elsevier BV, v. 279-281, p. 56-62, Oct.-Dec. 2016. .

CUCCHIERI, Attilio; MENDES, Tereza. Further study of BRST-symmetry breaking on the lattice. In: ANNUAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 34., 2016, Southampton. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, p. 394-1-394-5, 2016. .

MASSON, Rafaela; CHIARI, Paulo Henrique; CARDOSO, Thaís Pedrosa; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Tabela periódica inclusiva. In: INCLUSIVE AND SUPPORTIVE EDUCATION CONGRESS, 8., 2015, Lisboa. / CONGRESSO INTERNACIONAL DA PRÓ-INCLUSÃO, 4., 2015, Lisboa. Journal of Research in Special Educational Needs, Chichester, Wiley-Blackwell, v. 16, n. S1, p. 999-1003, Aug. 2016. .

SERENONE, W. M.; CUCCHIERI, Attilio; MENDES, Tereza. Heavy-quarkonium potential from lattice gluon propagator. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON HADRONS PHYSICS, 13., 2015, Angra dos Reis. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 706, n. 5, p. 052038-1-052038-8, 2016. .

SUZUKI, Isabella L.; INADA, Natalia Mayumi; MARANGONI, Valéria S.; CORRÊA, Thaila Q.; ZUCOLOTTI, Valtencir; KURACHI, Cristina; BAGNATO, Vanderlei Salvador. Synthesis and characterization of PLGA nanoparticles containing mixture of curcuminoids for optimization of photodynamic inactivation. In: OPTICAL METHODS FOR TUMOR TREATMENT AND DETECTION: MECHANISMS AND TECHNIQUES IN PHOTODYNAMIC THERAPY, 25., 2016, San Francisco. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 9694, p. 969413 -1-969413-9, 2016. .

TARPANI, José Ricardo; ALVES, C. L.; OLIVEIRA, J. S.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; TANNUS, Alberto. Fracture characterization of continuous fibre-reinforced polymer matrix composite laminates by nuclear magnetic resonance. In: EUROPEAN CONFERENCE ON FRACTURE - ECF, 21., 2016, Catania. Procedia Structural Integrity, Amsterdam, Elsevier BV, v. 2, p. 136-143, 2016. .

VIEIRA, T. A.; SANTOS, J. F. M.; AUAD, Y. M.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; ASTRATH, N. G. C.; BAESSO, M. L.; CATUNDA, Tomaz. Pump-induced refractive index changes in Tb³⁺ doped glasses. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND OPTICAL SPECTROSCOPY OF CONDENSED MATTER, 17., 2014, Wrocław. Journal of Luminescence, Amsterdam, Elsevier BV, v. 169, part. B, p. 659-664, Jan. 2016. .

Fator de Impacto: 2,693

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

ANDREETA, M. B.; POLLI, R. S.; LUCAS-OLIVEIRA, E.; RODRIGUES, F. A.; BONAGAMBA, Tito José. Topological study of porous media through μ CT imaging and complex networks. In: INTERNATIONAL BOLOGNA CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 13., 2016, Bologna. Books of Abstracts... Bologna: Università di Bologna, 2016. abstr. P03.

ANDRICOPULO, Adriano Defini; PAULI, Ivani; SOUZA, Mariana; FERREIRA, Rafaela; DESSOY, Marco; OLIVA, Glaucius; DIAS, Luiz. Structure-activity relationships for a series of benzimidazole derivatives as cruzain inhibitors. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 251., 2016, San Diego. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2016. abstr. MEDI 356.

ANDRICOPULO, Adriano; PAULI, Ivani; SOUZA, Mariana; FERREIRA, Rafaela; OLIVA, Glaucius; DESSOY, Marco; DIAS, Luiz Carlos. Synthesis, biological evaluation, and structure-activity relationships of a series of benzimidazole derivatives as Cruzain inhibitors as anti-Trypanosoma cruzi agents. In: EUCHEMS CHEMISTRY CONGRESS, 6., 2016, Seville. Abstracts... Brussels: European Chemical Sciences - EuCheMS, 2016. abstr. 1678.

ARGENTIN, Marcela Nunes; MARTINS, Luiz Fernando; BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini. Production and stability of the biosurfactant produced by a thermohalophilic Bacillus strain, isolated from an oil reservoir rock sample. In: RESERVOIR MICROBIOLOGY FORUM - RMF, 22., 2016, London. Poster abstracts... London: Energy Institute, 2016. 1 p.

BATISTA, Renata; SILVA, Cibelle Celestino. How history of physics can be used in historical investigative experimental activities?. In: WORLD CONFERENCE ON PHYSICS EDUCATION - WCPE, 2., 2016, São Paulo. Book of Program and Abstract... [s.l.]: Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique - GIREP, 2016. p. 149.

BONAGAMBA, Tito José. Study of fluid molecules migration in porous media by NMR and 3D x-ray microtomography. In: IBERO-AMERICAN NMR MEETING, 7., 2016, Cartagena. Book of Abstracts... Cartagena: Universidad de Cartagena - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2016. p. 23.

CAMPOS, Tiago de; FARIA JUNIOR, Paulo E.; GMITRA, Martin; FABIAN, Jaroslav; SIPAHI, Guilherme Matos. Realistic determination of spin-orbit coupling effects in nanowires. In: WORKSHOP ON INNOVATIVE NANOSCALE DEVICES AND SYSTEMS - WINDS, 2016, Kohala Coast. Booklet of Abstracts... Wien: Society for Micro- and Nanoelectronics, 2016. p. 3.

CARDOSO, Marcos Roberto; OTUKA, Adriano; ALMEIDA, Gustavo; STEFANELLO, Josiani; ZANATTA, Antônio Ricardo; MENDONÇA, Cleber Renato. Mechanical and electrical properties evaluation of functionalized SWCNT/acrylate micro-composites produced via femtosecond laser writing. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING AND EXHIBIT, 2016, Boston. / SYMPOSIUM NM3: NANOTUBES AND RELATED NANOSTRUCTURES, 2016, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2016. abstr. NM3.11.21.

CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; ELLENA, Javier. Sais farmacêuticos de antidepressivos: investigação cristalográfica e termoquímica. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 12., 2016, San Luis. / ESCUELA DE LA AACR, 8., 2016, San Luis. / TALLER DE LA AACR: "TÉCNICAS DE LUZ SINCROTRÓN Y DE NEUTRONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES", 5., 2016, San Luis. Resúmenes... San Luis: Universidad Nacional de San Luis - UNSL - Nueva Editorial Universitaria - NEU, 2016. p. 63, res. P4.

CUCCHIERI, Attilio; MENDES, Tereza. Further study of BRST-symmetry breaking on the lattice. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 34., 2016, Southampton. Book of Abstracts... Southampton: University of Southampton, 2016. p. 119, poster session 350.

CUCCHIERI, Attilio; MENDES, Tereza. Long-distance properties of Landau gluon and ghost propagators and deconfinement. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 34., 2016, Southampton. Book of Abstracts... Southampton: University of Southampton, 2016. p. 119, poster session 349.

CUCCHIERI, Attilio; MENDES, Tereza. Preconditioned CG algorithms in lattice QCD. In: PERSPECTIVES OF GPU COMPUTING IN SCIENCE, 2016, Roma. Book of Abstracts... Roma: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN, 2016. p. 26.

D' VRIES, Richard F.; GOMEZ, German E.; LIONELLO, Diego F.; CAMPS, Ihosvany; FUERTES, M. Cecilia; SOLER-ILLIA, Galo J. A. A.; ELLENA, Javier. Crystalline materials based on lanthenide-sulfonate coordination polymers. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 12., 2016, San Luis. / ESCUELA DE LA AACR, 8., 2016, San Luis. / TALLER DE LA AACR: "TÉCNICAS DE LUZ SINCROTRÓN Y DE NEUTRONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES", 5., 2016, San Luis.

- Resúmenes... San Luis: Universidad Nacional de San Luis - UNSL - Nueva Editorial Universitaria - NEU, 2016. p. 50, res. O4.
- DABUL, A. N. G.; AVACA-CRUSCA, J. S.; TYNE, D. V.; GILMORE, M. S.; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha. Transcriptional regulator mepr is involved in the mechanism of resistance to tigecycline in *Staphylococcus aureus*. In: ASM MICROBE, 2016, Boston. Abstract... Washington, DC: American Society For Microbiology - ASM, 2016. Section number 207.
- DOUSTI, M.; POIRIER, G.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Role of metallic nanoparticles on the optical properties and luminescence intensities of rare earth doped tungsten phosphate glasses. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2016, Madison. Conference program... Westerville: American Ceramic Society, 2016. p. 83, abstr. GOMD-S3-039-2016.
- ECKERT, Hellmut. Spying with spins on messy materials: 50 years of glass structure elucidation by NMR spectroscopy. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2016, Madison. Award speakers... Westerville: American Ceramic Society, 2016. 1 p.
- ELLENA, Javier. Ingeniería de cristales de materiales funcionales para la salud, energía y medio ambiente. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 12., 2016, San Luis. / ESCUELA DE LA AACR, 8., 2016, San Luis. / TALLER DE LA AACR: "TÉCNICAS DE LUZ SINCROTRÓN Y DE NEUTRONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES", 5., 2016, San Luis. Resúmenes... San Luis: Universidad Nacional de San Luis - UNSL - Nueva Editorial Universitaria - NEU, 2016. p. 32, res. C7.
- FONTANARI, José Fernando. When more of the same is better. In: WORKSHOP DYNAMICAL SYSTEMS APPLIED TO BIOLOGY AND NATURAL SCIENCES - DSABNS, 7., 2016, Lisboa. Book of Abstracts... Évora: Universidade de Évora, Escola de Ciências e Tecnologia, 2016. p. 24.
- FU, Jiyong; PENTEADO, Poliana H.; HACHIYA, Marco O.; LOSS, Daniel; EGUES, José Carlos. Persistent skyrmion lattice of non-interacting electrons in spin-orbit coupled double wells. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE PHYSICS OF SEMICONDUCTORS - ICPS, 33., 2016, Beijing. Scientific Program... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2016. abstr. Mo-P.183.
- GARRATT, Richard Charles; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; DE MARCO, Ricardo; PEREIRA, Humberto d'Muniz; VALADARES, N. F.; ZERAIK, A. E.; LEONARDO, D.; SILVA, S. M. O.; USON, I.; SALA, F. Septins, a molecular jigsaw. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGY AND SYNCHROTRON RADIATION - BSR, 12., 2016, Menlo Park. Abstract Booklet... Menlo Park: SLAC National Accelerator Laboratory, 2016. 1 p.
- GONÇALVES, T. S.; OLIVEIRA, M.; ECKERT, Hellmut; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Oxyfluoride glass and glass ceramics doped with Er³⁺, Yb³⁺ and Nd³⁺ for near-infrared applications. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRANSPARENT OPTICAL NETWORKS - ICTON, 18., 2016, Trento. / SUB-WAVELENGTH PHOTONICS CONFERENCE - SWP, 8., 2016, Trento. Conference Proceedings... Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2016. p. 1, abstr. Th.A6.1.
- LICIO, José Guilherme; SILVA, Cibelle Celestino. Discussion nature of science based on Nobel Prize laureates' lectures. In: WORLD CONFERENCE ON PHYSICS EDUCATION - WCPE, 2., 2016, São Paulo. Book of Program and Abstract... [s.l.]: Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique - GIREP, 2016. p. 299-300.
- LUCAS-OLIVEIRA, E.; ARAÚJO-FERREIRA, A. G.; TREVISAN, W. A.; D'EURYDICE, M. N.; FORTULAN, C. A.; BONAGAMBA, Tito José. A computational approach for understanding nuclear spin diffusion in porous media. In: INTERNATIONAL BOLOGNA CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 13., 2016, Bologna. Books of Abstracts... Bologna: Università di Bologna, 2016. abstr. P59.
- MARANGONI, Valeria; CANCINO, Juliana; LINS, Paula; SANTOS, Fabricio; ZUCOLOTTI, Valtencir. Responsive theranostic agents for cancer phototherapy based upon cancer cell membrane-coated nanomaterials. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING AND EXHIBIT, 2016, Boston. / SYMPOSIUM BM1: SPATIOTEMPORALLY AND MORPHOLOGICALLY-CONTROLLED BIOMATERIALS FOR MEDICAL APPLICATIONS, 2016, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2016. abstr. BM1.8.01.

MARTINS, Julia Mara; SOUSA, Maíra Paula de; BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini. Microbial growth in microcosms inoculated with petroleum reservoir fluids cultured under CO₂. In: RESERVOIR MICROBIOLOGY FORUM - RMF, 22., 2016, London. Poster abstracts... London: Energy Institute, 2016. 1 p.

NASCIMENTO, Alessandro Silva; MUNIZ, Heloisa S. Critical evaluation of an empirical and volume-based solvation function for docking. In: EUROPEAN SYMPOSIUM ON QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP - EUROQSAR, 21., 2016, Verona. Abstracts Book... Louvain-la-Neuve: European Federation for Medicinal Chemistry - EFMC, 2016. p. 258; abstr. P177.

OLIVEIRA, M.; UESBECK, T.; GONÇALVES, T.; MAGON, Cláudio José; PIZANI, P. S.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de; ECKERT, Hellmut. Network structure and rare-earth ion local environments in fluorophosphate photonic glasses studied by solid state NMR and EPR spectroscopies. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2016, Madison. Conference program... Westerville: American Ceramic Society, 2016. p. 54, abstr. GOMD-S1-026-2016.

PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Generalized geometric quantum speed limits. In: COHERENT CONTROL OF COMPLEX QUANTUM SYSTEMS WORKSHOP - C3QS2016, 2016, Okinawa. Book of Abstracts... Okinawa: Okinawa Institute of Science and Technology - OIST, 2016. p. 60.

PIRES, Diego P.; CIANCIARUSO, Marco; CÉLERI, Lucas C.; ADESSO, Gerardo; PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Generalized geometric quantum speed limits. In: INFORMATION GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS - IGAIA, 4., 2016, Liblice. Proceedings... Prague: MatfyzPress, 2016. p. 59-60.

QUEIROZ, Alfredo A. A. Exposito de; ANDRADE, Marcelo B.; ELLENA, Javier. Desenvolvimento computacional para a identificação de minerais. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 12., 2016, San Luis. / ESCUELA DE LA AACR, 8., 2016, San Luis. / TALLER DE LA AACR: "TÉCNICAS DE LUZ SINCROTRÓN Y DE NEUTRONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES", 5., 2016, San Luis. Resúmenes... San Luis: Universidad Nacional de San Luis - UNSL - Nueva Editorial Universitaria - NEU, 2016. p. 68, res. P9.

SANCHES, Victor Travagin; COSTA, Glaucia Grüninger Gomes; SANTOS, Jéssica Mariana Fabiano dos; CATUNDA, Tomaz. Analysis of an inquiry-based electricity laboratory for undergraduate students. In: WORLD CONFERENCE ON PHYSICS EDUCATION - WCPE, 2., 2016, São Paulo. Book of Program and Abstract... [s.l.]: Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique - GIREP, 2016. p. 119-120.

SANTANA, R. C.; CRUZ, S. F. A.; TERRILE, Maria Cristina; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; CARVALHO, J. F. Growth and characterization of chromium doped L-arginine phosphate monohydrate single crystals. In: REUNIÓN IBEROAMERICANA DE ÓPTICA - RIAO, 9., 2016, Pucón. / ENCUESTRO DE ÓPTICA, LÁSERES Y APLICACIONES - OPTILAS, 12., 2016, Pucón. Abstract Book... Concepción: Universidad de Concepción, UdeC, Centro de Óptica y Fotónica, CEPOF, 2016. p. 366.

SANTOS, Jéssica F. M.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; ASTRATH, Nelson G. C.; BAESSO, Mauro L.; MONCORGÉ, Richard; CATUNDA, Tomaz. Physical origin of refractive index changes in Tb³⁺ doped glasses. In: REUNIÓN IBEROAMERICANA DE ÓPTICA - RIAO, 9., 2016, Pucón. / ENCUESTRO DE ÓPTICA, LÁSERES Y APLICACIONES - OPTILAS, 12., 2016, Pucón. Abstract Book... Concepción: Universidad de Concepción, UdeC, Centro de Óptica y Fotónica, CEPOF, 2016. p. 35.

SEGATO, Fernando; COUGER, B.; PRADE, R. A.; CORRER, F. H.; CORRÊA, F. E.; MARGARIDO, Gabriel Rodrigues Alves; POLIKARPOV, Igor. The synergic strategies employed by *Aspergillus niveus* and *Myceliophthora thermophila* to degrade sugarcane bagasse. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 38., 2016, San Diego. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2016. abstr. 21-7.

SOUZA, Matheus S.; SILVA, Cecília C. P.; ELLENA, Javier. Picrato de 5-fluorocitosina (5FCH-PIC): planejamento racional, síntese supramolecular e caracterização de estado sólido. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 12., 2016, San Luis. / ESCUELA DE LA AACR, 8., 2016, San Luis. / TALLER DE LA AACR: "TÉCNICAS DE LUZ SINCROTRÓN Y DE NEUTRONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES", 5., 2016, San Luis. Resúmenes... San Luis: Universidad Nacional de San Luis - UNSL - Nueva Editorial Universitaria - NEU, 2016. p. 101, res. P42.

SRIVASTAVA, D. J.; ARAUJO-FERREIRA, A. G.; COLE, D. R.; BALTISBERGER, J. H.; BONAGAMBA, Tito José; GRANDINETTI, P. J. Accurate T₂ distribution of fluids in porous media measured with phase incremented

echo train acquisition. In: INTERNATIONAL BOLOGNA CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 13., 2016, Bologna. Books of Abstracts... Bologna: Università di Bologna, 2016. abstr. P02.

SUZUKI, Isabella; INADA, Natalia Mayumi; MARANGONI, Valéria S.; CORRÊA, Thaila Q.; ZUCOLOTTI, Valtencir; KURACHI, Cristina; BAGNATO, Vanderlei Salvador. Synthesis and characterization of PLGA nanoparticles containing mixture of curcuminoids for optimization of photodynamic inactivation. In: PHOTONICS WEST, 2016, San Francisco. / BIOS, 2016, San Francisco. / OPTICAL METHODS FOR TUMOR TREATMENT AND DETECTION: MECHANISMS AND TECHNIQUES IN PHOTODYNAMIC THERAPY, 25., 2016, San Francisco. Technical Summaries... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2016. p. 129-130, abstr. 9694-37.

TENORIO, J. C.; ELLENA, Javier. New solid forms of anti-HIV drug lamivudine (3TC): supramolecular synthons in the tunability of physicochemical properties. In: REUNIÃO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 12., 2016, San Luis. / ESCUELA DE LA AACR, 8., 2016, San Luis. / TALLER DE LA AACR: "TÉCNICAS DE LUZ SINCROTRÓN Y DE NEUTRONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES", 5., 2016, San Luis. Resúmenes... San Luis: Universidad Nacional de San Luis - UNSL - Nueva Editorial Universitaria - NEU, 2016. p. 102, res. P43.

TSUCHIDA, Jefferson Esquina; ECKERT, Hellmut; ZANOTTO, Edgar Dutra. Structure and nucleation mechanism in alkali and alkaline-earth diborate glasses. In: IBERO-AMERICAN NMR MEETING, 7., 2016, Cartagena. Book of Abstracts... Cartagena: Universidad de Cartagena - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2016. p. 30.

UEHARA, Thiers Massami; SANTOS, Fabrício Aparecido; MIRANDA, Paulo Barbeitas; ZUCOLOTTI, Valtencir. Understanding the interactions between graphene oxide and cell membrane models using sum frequency generation. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING AND EXHIBIT, 2016, Phoenix. / SYMPOSIUM SM4: ENGINEERING BIOINTERFACES WITH NANOMATERIALS, 2016, Phoenix. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2016. abstr. SM4.3.16.

ZAGO, Leticia; BARROS, Marcelo Alves; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; FERNANDES, Leticia Gliardin. Design and implementation of a teaching and learning sequence on topics of general relativity for secondary school. In: WORLD CONFERENCE ON PHYSICS EDUCATION - WCPE, 2., 2016, São Paulo. Book of Program and Abstract... [s.l.]: Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique - GIREP, 2016. p. 156-157.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

ALMEIDA, L. R.; MUNIZ, João Renato Carvalho; SILVA, W. J. G. Structural and functional studies of cellulosomal thermophilic glycoside hydrolases involved on lignocellulosic biomass hydrolysis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 66, res. PG4.

AMJAD, Raja J.; RAJESH, D.; DOUSTI, M. R.; SATTAR, A.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Enhanced downconversion emission in Eu- doped zinc-tellurite glasses induced by metal nanoparticles, for solar cell applications. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

ANDRADE, G. B.; SERRÃO, V. H. B.; NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles. Desenvolvimento de redes proteicas bidimensionais automontáveis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 71-72, res. PG8.

ANDREETA, M. B.; POLLI, S.; OLIVEIRA, E. L.; RODRIGUES, Francisco Aparecido; BONAGAMBA, Tito José. Topological study of porous media through μ CT imaging and complex networks. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 73-74, res. PG9.

ANJOS, C. F.; BOITO, Diogo Rodrigues. Estados ligados quark antiquark e correções de alfa s no potencial. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de

- Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 31-32, res. IC1.
- ANJOS, Cayke Felipe dos; BOITO, Diogo Rodrigues. Estados ligados qq e correções de as no potencial. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.
- ARAUJO, G. D.; MAIA, Leonardo Paulo. Developments in evolutionary games of indirect reciprocity. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 79-80, res. PG13.
- ARAÚJO, E. A.; POLIKARPOV, Igor. Estudos das relações entre estrutura e função de hidrolases de glicosídeos com múltiplos domínios: em busca de enzimas mais eficientes na despolimerização de biomassa lignocelulósica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 76-77, res. PG11.
- ARGENTIN, M. N.; BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini. Estudo da purificação e caracterização de biossurfactantes produzidos por linhagens bacterianas isoladas a partir de rocha de reservatório de petróleo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 81-82, res. PG14.
- AURICHIO, V. H.; CUCCHIERI, Attilio; OLIVEIRA, M. L. B. Development of an immersed interface method for the 2D Navier-Stokes equations. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 83, res. PG15.
- AZEVEDO, E. C.; NASCIMENTO, Alessandro Silva. Estudos estruturais e funcionais das proteína TarA envolvida na síntese da parede de ácidos teicóicos em *Staphylococcus aureus*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 84-85, res. PG16.
- AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de. Ressonância magnética nuclear de estado sólido aplicada ao estudo de sistemas poliméricos. In: ENCONTRO REGIONAL DAS CENTRAIS EXPERIMENTAIS MULTIUSUÁRIO - ERCSEM, 2016, Santo André. / WORKSHOP DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOCiência, 4., 2016, Santo André. Programação... Santo André: Universidade Federal do ABC - UFABC, 2016. 1 p.
- BAFFA, Oswaldo; ARSALANI, Soudabeh; VIDOTO, Edson Luiz Gea; TANNUS, Alberto. Instrumentation for magnetic relaxometry studies of nanoparticles in biological systems. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 39., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. res. R0652-1.
- BARRA, A. L. C.; GUTIERREZ, R. F.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de. Avaliação da interação entre a proteína CrNIP7 de *Chlamydomonas reinhardtii* com potenciais proteínas parceiras. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 33-34, res. IC2.
- BARRA, Angélica L. Carrillo; GUTIERREZ, Raissa F.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de. Validação da interação entre a proteína CrNIP7 de *Chlamydomonas reinhardtii* com potenciais proteínas parceiras. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.
- BARRETO, D. L.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Metrologia quântica com medida de tempo finito. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 90, res. PG19.
- BASSO, Luis G. M.; MESQUITA, Nathalya C. M. R.; MENEGHELLO, Rafael; LIMA, José Fernando de; CRUSCA, Edson; VICENTE, Eduardo F.; CILLI, Eduardo M.; NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque

Salles; COSTA FILHO, Antônio José da. Pulsed electron spin resonance methods applied to study biological systems. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 39., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. res. R0651-1.

BASTOS, C. M. O.; SABINO, F. P.; SILVA, Juez Lopez Ferreira da; SIPAHI, Guilherme Matos. g-factors, effective mass and structural parameters in III-V semiconductors from hybrid-density functional theory. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 92, res. PG21.

BASTOS, Carlos Maciel de Oliveira; SABINO, Fernando Pereira; SIPAHI, Guilherme Matos; SILVA, Juez Lopez Ferreira da. Hybrid-density functional theory study of the III-V semiconductors: structural, energetic and electronic properties revised. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B2SK.

BATISTA, R. F. M.; SILVA, Cibelle Celestino. Abordagem histórico-investigativa em atividades experimentais: limites e obstáculos dentro da sala de aula. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 93, res. PG22.

BELLINI, N. K.; SILVA, M. T. A.; THIEMANN, Otávio Henrique. A comparative study of two selenophosphate synthetase (SPS2) isoforms in *Naegleria gruberi* focusing on selenium metabolism. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 94-95, res. PG23.

BENATTI, A.; SOUZA, Vitor de. Algoritmo de reconhecimento de padrões em eventos do observatório Pierre Auger. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 96, res. PG24.

BERNARDES, A.; CURTOLO, F.; PELLEGRINI, V. O. A.; CAMILO, C. M.; MELLO, B. L.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; POLIKARPOV, Igor. O efeito sinérgico de módulos de ligação a carboidratos na hidrólise enzimática. In: WORKSHOP DE BIOTECNOLOGIA - WORKBIOTEC, 2., 2016, Botucatu. Anais... Botucatu: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu - IBB, 2016. p. 6, res. 5.

BERNARDI, Juliana Cancino; LINS, Paula; MARANGONI, Valeria Spolon; BESSON, Jean; CANCINO, Maria Euride; NATALI, Maria Raquel; ZUCOLOTTI, Valtencir. Size and morphology dependence of gold nanorods and gold nanospheres in the nanotoxicological process: in vitro, in vivo and membrane models studies. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B62F.

BORALLI, C. M. S.; SILVA, M. T. A.; THIEMANN, Otávio Henrique. Caracterização funcional da proteína spliceossomal CRN e de suas interações em *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 98-99, res. PG26.

BORALLI, Camila Maria S.; SILVA, Ivan R.; SILVA, Marco Tulio A.; THIEMANN, Otavio Henrique. Caracterização das interações proteína-proteína da U5-200k spliceossomal em *Trypanosoma brucei*. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 68., 2016, Porto Seguro. Anais/Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2016. res. 1621.

BORGES, M. C. T.; YOSHIOKA, A. K.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Melhoria na percepção teórico-experimental de visitantes do Museu Professor Mário Tolentino. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 35-36, res. IC3.

BOTELHO JUNIOR, M. V.; CUCCHIERI, Attilio. Introduction to the electroweak theory. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de

Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 37, res. IC4.

BOTELHO JUNIOR, Moacyr Vieira; CUCCHIERI, Attilio. Introdução à teoria eletro-fracca. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

BRAZACA, L. C.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Paper-based biosensor for the quantification of blood biomarkers for Alzheimers disease. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 100, res. PG27.

BRAZACA, Laís Canniatti; BRAMORSKI, Camila Barbosa; JANEGITZ, Bruno Campos; BERNARDI, Juliana Cancino; MARKUS, Regina Pekelmann; ZUCOLOTTI, Valtencir. A self-assembled antibody-based platform for melatonin detection. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B2F4.

BRISOLAR, Guilherme H.; RAVARO, Leandro P.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Synthesis and characterization of SiO₂ and SnO₂ nanoparticles doped and/or functionalized with rare earth. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. FOT003.

BRUNELLI, R.; ANDRADE, R. A. P.; MASCARENHAS, Sérgio. Análise e melhoria de um sistema de aquisição de pressão intracraniana não invasiva wireless. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 102-103, res. PG29.

BUENO, E. F.; VECCHI, Manuela; CAROFF, S.; BOUDAD, M. Effect of the primary cosmic ray flux on the secondary positron flux. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 39, res. IC6.

BUENO, Eduardo Ferronato; VECCHI, Manuela; CAROFF, Sami; BOUDAUD, Mathieu. Effect of the primary cosmic ray flux on the secondary e⁻ flux. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

BUENO, R. V.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Caracterização estrutural da enzima FOLD de Xanthomonas albilineans: alvo molecular para triagem de compostos bioativos inibidores da biossíntese de folatos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 104-105, res. PG30.

CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Materiais híbridos modernos para aplicações fotônicas e bioluminescentes. In: ENCONTRO DE FÍSICA DO CENTRO OESTE - EFCO, 4., 2016, Dourados. Resumos... Dourados: Universidade Federal da Grande Dourados - UFGD, 2016. 1 p.

CAMARGO, S.; MUNIZ, João Renato Carvalho. Clonagem, expressão heteróloga e caracterização de enzima arabinofuranosidase de Thielavia terrestris envolvida na degradação da biomassa lignocelulósica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 109, res. PG33.

CAMARGO, Suelen; MUNIZ, João Renato Carvalho. Heterologous expression of Thielavia terrestris arabinofuranosidase enzyme involved in the degradation of lignocellulosic biomass. In: LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING - LAPSM, 5., 2016, Rio de Janeiro. / FRENCH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON BIOSCIENCES - BR.BIO.FR, 3., 2016, Rio de Janeiro. Abstracts... Glendale: Latin American Protein Society - LAPS, 2016. abstr. 049.

CAMPOS, T.; FARIA JUNIOR, P. E.; GMITRA, M.; SIPAHI, Guilherme Matos; FABIAN, J. Spin-orbit coupling effects in nanowires using multiband k.p method. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE

SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 112, res. PG35.

CANDIDO, D. R.; EGUES, José Carlos. Edge states appearance in non-topological cylindrical quantum dots. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 113, res. PG36.

CARVAJAL, Eduar E.; GOVATO, Yara G.; DONOSO, José Pedro; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de; ECKERT, Hellmut. Eu-doped oxyfluoride glasses: a EPR and UV/VIS spectroscopy study. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / ENCONTRO NACIONAL SOBRE TERRAS RARAS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. abstr. TR41.

CARVALHO, L. F.; MENDES, Tereza; CUCCHIERI, Attilio. Expansão perturbativa de QCD na rede. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 114-115, res. PG37.

CARVALHO, M. M.; FUKAI, T.; MAIA, Leonardo Paulo. Neuronal avalanches as signatures for hippocampal in vivo recordings and their simulations. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 116, res. PG38.

CIOL, H.; PINTO, A. P. A.; MACEDO, J. N. A.; ZERAIK, A. E.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de. Functional studies of septin of *Chlamydomonas reinhardtii*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 123, res. PG44.

CIULIK, Claudio Batista; BERNARDINELLI, Oigres Daniel; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; AKCELRUDG, Leni. Correlations between physical properties and macromolecular configuration for chitosan and oligo(DL-lactic acid) networks. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6QW.

COLINA-VEGAS, Legna; LUNA, Liany; PLUTIN, Ana; CASTELLANO, Eduardo Ernesto; COMINETTI, Marcia R.; BATISTA, Alzir A. Half sandwich Ru(II) complexes containing acylthiourea ligands: structure, DNA/HSA-binding, and biological properties in breast tumor cell line. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

CONSALTER, D.; TANNUS, Alberto; VIDOTO, Edson Luiz Gea; PAPOTI, D.; MARASSI, A. Desenvolvimento de imagens paralelas utilizando bobinas phased array e sample arrayed. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 130, res. PG48.

CORREIA, A. R.; VIEIRA, N. C. S.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Biosensors based on immobilized folic acid molecules for cancer cells detection. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 131, res. PG49.

COSTA FILHO, J. I. Da; PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Non-Markovian quantum dynamics induced by injection of classical colored noise. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 132, res. PG50.

COSTA, G. C.; BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini. Biossurfactantes produzidos por linhagens bacterianas isoladas de reservatório de petróleo: produção e avaliação das propriedades tensoativas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 133-134, res. PG51.

COSTA, Y. A.; PAIVA, Fernando Fernandes; RODRIGUES, Evandro Luís Linhari. An open source software for MRI-based liver fat quantification. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 135-136, res. PG52.

CUNHA, Beatriz N.; VEGAS, Legna A. C.; SILVEIRA, Rafael G.; PLUTIN, Ana M.; CASTELLANO, Eduardo Ernesto; BATISTA, Alzir A. Organometálicos de rutênio como possíveis metalofármacos: síntese, caracterização, interação com HSA e citotoxicidade. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. INO001.

CUNHA, G. P.; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; FARIA, Gregório Couto; DUONG, D. T.; SALLES, A. Crescimento, estrutura e dinâmica molecular dos cristais do polímero poly(3-(ethylhexyl)thiophene) (P3EHT). In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 139, res. PG55.

CUNHA, Giovanni Paro; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; FARIA, Gregório Couto; DUONG, Duc Trong; SALLES, Alberto. On the growth, structure and dynamics of P3EHT crystals. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6HW.

CÂMARA, A. S.; HORJALES, Eduardo. On the structural characteristics of some transcriptional regulators complexed to DNA and the conformational changes this binding requires. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 118-119, res. PG40.

CÂMARA, Amanda Souza; HORJALES, Eduardo. On the structural characteristics of some transcriptional regulators complexed to DNA and the conformational changes this binding requires. In: LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING - LAPSM, 5., 2016, Rio de Janeiro. / FRENCH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON BIOSCIENCES - BR.BIO.FR, 3., 2016, Rio de Janeiro. Abstracts... Glendale: Latin American Protein Society - LAPS, 2016. abstr. 023.

D'EURYDICE, M. N.; MONTRAZI, E. T.; FORTULAN, Carlos Alberto; BONAGAMBA, Tito José. T2-Filtered T2 ? T2 exchange NMR. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 14., 2016, Vitória. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2016. p. 7, res. PL001.

DABUL, A. N. G.; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha. Preliminary evaluation of the new antimicrobial tedizolid against a collection of clinical *S. aureus* and *E. faecalis* strains from Brazil. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGIA CLÍNICA, 5., 2016)São PedroResumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM. abstr. R0023-1.

DAGUPATI, Rajesh; DOUSTI, Mohammad Reza; AMJAD, Raja Junaid; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Silver nanoparticles enhances VIS and NIR luminescence of Pr³⁺ doped TZYN glasses: effect of heat treatment. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B4TT.

DE GROOTE, M. C. R.; CAMARGO, I.; REPOILA, F.; SERRA, P.; HORJALES, Eduardo. Crystallographic studies of ElrR, an *Enterococcus faecalis* transcriptional regulator, and DNA binding site interaction parameters. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 144, res. PG58.

DINIZ, L. F.; ELLENA, Javier. Salt development of a more soluble multi-component drug form: Ethionamide nitrate. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 147-148, res. PG60.

DOUSTI, M. Reza; AMJAD, R. Junaid; POIRIER, Gael; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Spectroscopic properties of rare earth (eu³⁺, tb³⁺, er³⁺) doped WO₃-NaPO₃ glasses with and without silver nanoparticles. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / ENCONTRO NACIONAL SOBRE TERRAS RARAS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. abstr. TR85.

DOUSTI, Mohammad Reza; POIRIER, Gaël; AMJAD, Raja Junaid; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Plasmonic effects, energy transfer, or chemical exchange: on the optical properties of WO₃-NaPO₃ glasses doped with trivalent rare earth ions and containing silver nanoparticles. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B4EV.

D'AVRIES, Richard F.; GOMEZ, German E.; LIONELLO, Diego F.; CAMPS, Ihosvany; FUERTES, María C.; SOLER-ILLIA, Galo J. A. A.; ELLENA, Javier. Multi-functional compounds based on lanthanide-sulfonate coordination polymers. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / ENCONTRO NACIONAL SOBRE TERRAS RARAS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. abstr. TR35.

ECKERT, Hellmut. Chemical functionalization and intermolecular interactions in inorganic-organic hybrid materials: new magnetic resonance strategies. In: BRAZILIAN-GERMAN WORKSHOP ON APPLIED SURFACE SCIENCE, 9., 2016, Maresias. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. 1 p.

ECKERT, Hellmut. New solid state NMR and EPR strategies for the structural characterization of photonic glasses and glass-ceramics. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

ESPIRITO SANTO, M.; REZENDE, C. A.; BERNARDINELLI, O. D.; CURVELO, Antônio Aprígio da Silva; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Structural and compositional changes in sugarcane bagasse after some pretreatments. In: WORKSHOP ON SECOND GENERATION BIOETHANOL, 2016, Campinas. Abstracts Book... Campinas: Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM - Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE, 2016. 1 p.

ESPÍRITO SANTO, M. C.; REZENDE, C. A.; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; POLIKARPOV, Igor. Caracterização físico-química de bagaço de cana-de-açúcar após pré-tratamento por diferentes estratégias seguido por hidrólise enzimática. In: WORKSHOP DE BIOTECNOLOGIA - WORKBIOTEC, 2., 2016, Botucatu. Anais... Botucatu: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu - IBB, 2016. p. 9, res. 8.

EVANGELISTA, D. E.; BERNARDES, A.; KADOWAKI, M. A. S.; POLIKARPOV, Igor. Caracterização enzimática de uma exo-poligalacturonase de *Bacillus licheniformis*. In: WORKSHOP DE BIOTECNOLOGIA - WORKBIOTEC, 2., 2016, Botucatu. Anais... Botucatu: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu - IBB, 2016. p. 10, res. 9.

FARIA, H. A. M.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Biossensor eletroquímico para análise de ácidos nucleicos do vírus da dengue. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 154, res. PG65.

FARIA, W. J. G. J.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira. A ratiometric luminescent thermometer based on thermally coupled states of rare-earth elements. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 155, res. PG66.

FELIZATTI, A. P.; ZERAIK, A. E.; DE MARCO, Ricardo. Estudos estruturais e biológicos da proteína MEG-27 de *S. mansoni*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 156-157, res. PG67.

FERNANDES, A. F.; SERRÃO, V. H. B.; SCORTECCI, J. F.; BASSO, L. G. M.; THIEMANN, Otávio Henrique. The tRNAs^{Sec} specific interaction of Escherichia coli Selenocysteine Elongation Factor (SelB) and Seryl-tRNA Synthetase (SerRS). In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 158, res. PG68.

FERREIRA, C. T. T.; SILVA, Cibelle Celestino. The ontology of Faraday's lines of force: a historical analysis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 44, res. IC10.

FERREIRA, Ciro T. T.; SILVA, Cibelle Celestino. A ontologia das linhas de força de Faraday: uma análise histórica. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

FONTANARI, José Fernando. Trabalho de equipe: qual a melhor organização?. In: CICLO DE SEMINÁRIOS E PALESTRAS, 2016, Botucatu. Resumo... Botucatu: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Instituto de Biociências de Botucatu - IBB, 2016. Setembro, 15/09/2016.

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, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

FONTES, M. G.; ZERAIK, A. E.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de. Interações de septinas de Schistosoma mansoni com modelos de membranas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 164, res. PG73.

FONTES, Marina Gabriel; ZERAIK, Ana Eliza; DE MARCO, Ricardo. Análise da influência das regiões N e C terminal na oligomerização e polimerização da septina SmSEPT10G de Schistosoma mansoni. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

FRANCO, C.; FONTANARI, José Fernando. Spatial dynamics of ecosystem engineers: a coupled map lattice approach. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 169-170, res. PG77.

GALERA, Kaique Dias; ELLENA, Javier. Elaboração e caracterização de novas formas sólidas para o fármaco Albendazol. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

GARCIA, G. S.; ANDRADE, M. B.; ELLENA, Javier. Microlites structure refinement. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 45-46, res. IC11.

GARCIA, M. M.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Estudos computacionais da enzima N-Miristoiltransferase de Plasmodium falciparum e seus inibidores como candidatos a agentes antimaláricos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 176-177, res. PG81.

GARRATT, Richard Charles; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; LEONARDO, Diego; SALA, Fernanda; PEREIRA, Humberto d'Muniz; SILVA, Sabrina M. O.; VALADARES, Napoleão. Septins: a molecular jigsaw. In: LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING - LAPSM, 5., 2016, Rio de Janeiro. / FRENCH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON BIOSCIENCES - BR.BIO.FR, 3., 2016, Rio de Janeiro. Lectures... Glendale: Latin American Protein Society - LAPS, 2016. 1 p.

GERALDO, Vanaléia Pereira Nunes; PAINO, Ieda Maria Martinez; ZUCOLOTTI, Valtencir; OLIVEIRA JÚNIOR, Osvaldo Novais de. PLA nanoparticles containing dapson: a novel controlled release formulation for the treatment of Hansen's disease. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B2DW.

GODOY, M. O.; KADOWAKI, M. A. S.; POLIKARPOV, Igor. Clonagem, expressão e caracterização enzimática de uma celulase da família GH5 do fungo endófito *Chaetomium globosum*. In: WORKSHOP DE BIOTECNOLOGIA - WORKBIOTEC, 2., 2016, Botucatu. Anais... Botucatu: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu - IBB, 2016. p. 13, res. 12.

GONÇALVES, L. N. C.; SILVA, C. C. P.; ELLENA, Javier. Planejamento racional de sais e cocristsais de fármacos analgésicos e anti-inflamatórios. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

GONÇALVES, Tássia de Souza; OLIVEIRA, Marcos de; ECKERT, Hellmut; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. New fluorophosphate glasses doped with Eu³⁺: structural and spectroscopic properties. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

GREJO, M. P.; MUNIZ, João Renato Carvalho. Lacase: caracterização, estudos estruturais e funcionais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 47, res. IC12.

GUARIENTO, R. T.; ALMEIDA, L. O.; STEFANI, I. H. Z.; GONÇALVES, M. R.; ALVES, A. B.; PINTO, Reynaldo Daniel. Estimativa da movimentação de dois peixes juntos no escuro. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 182, res. PG86.

GUARIENTO, R. Tuma; MOSQUEIRO, T. S.; MATIAS, P.; CESARINO, V.; ALMEIDA, L. O. B.; PINTO, Reynaldo Daniel. Dynamics of electrical behavior of *Gymnotus carapo* electric fish during dominance contest. In: SFN'S ANNUAL MEETING, 46., 2016, San Diego. Abstracts... Washington: Society for Neuroscience - SfN, 2016. Poster 444.09/BBB15.

GUEDES, Helder M.; RODRIGUES, Sara C. P.; SIPAHI, Guilherme Matos. Electronic properties in III-V-TM ferromagnetic nanostructures. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 39., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. res. R1210-1.

GUESSI, L. H.; SERIDONIO, A. C.; OLIVEIRA, Luiz Nunes de. Bound state in the continuum in a quantum wire. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 183, res. PG87.

HIGASI, P.; TOMAZINI, A.; POLIKARPOV, Igor. Caracterização de uma beta-xilosidase da família GH5 de *Thermogemmatispora* sp. T81. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 186-187, res. PG90.

HIROTA, L. C. B.; ALMEIDA, N. S.; PAIVA, M. L. M. F.; MUNIZ, Sérgio Ricardo; PAIVA, Fernando Fernandes. Estudo inicial sobre o perfil motivacional de alunos de graduação em Física. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 188-189, res. PG91.

KADOWAKI, M. A. S.; ORTIZ, M. O.; PRADE, R. A.; POLIKARPOV, Igor. Expressão e caracterização do sistema oxidativo celobiose desidrogenase/monooxigenase lítica de polissacarídeo (CDH-LPMO) do fungo termófilo *Myceliophthora thermophila*. In: WORKSHOP DE BIOTECNOLOGIA - WORKBIOTEC, 2., 2016, Botucatu. Anais... Botucatu: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu - IBB, 2016. p. 16, res. 15.

KATEKAWA, E.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Discovery and development of a cosmetic active for skin oil control. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 194, res. PG95.

LANG, R. G.; SOUZA, Vitor de. Effects of Lorentz invariance violation in the UHECR spectrum. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 199-200, res. PG98.

LAPORTE, R. S.; SILVA, Cibelle Celestino. Estudo de episódios históricos no ensino de ciências: Ole Roemer e a velocidade da luz. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 201, res. PG99.

LEITE, A. E. T.; NASCIMENTO, Alessandro Silva; POLIKARPOV, Igor. Estudo sinergismo arabinanase da família GH43: aumento na degradação celulolítica pela Accellerase. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 202-203, res. PG100.

LEONARDO, D. A.; GARRATT, Richard Charles. Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 206-207, res. PG102.

LIMA, A. L.; SILVA, M. T. A.; THIEMANN, Otávio Henrique. Functional characterization of Trypanosoma brucei spliceosomal protein U515K. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 209-210, res. PG104.

LIMA, Ana Laura de; SILVA, Marco Túlio Alves da; THIEMANN, Otávio Henrique. Functional characterization of spliceosomal protein U5-15K of Trypanosoma brucei. In: LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING - LAPSM, 5., 2016, Rio de Janeiro. / FRENCH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON BIOSCIENCES, 3., 2016, Rio de Janeiro. Abstracts... Glendale: Latin American Protein Society, 2016. abstr. 048.

LIMA, G. M. A.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Estudos estruturais e moleculares de enzimas alvo de Xanthomonas albilineans para o desenvolvimento de novos candidatos a agroquímicos para a cultura de cana-de-açúcar. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 211-212, res. PG105.

LIMA, R. B. B.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Termodinâmica de um sistema quântico aberto. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 213, res. PG106.

LINS, P.; CANCINO-BERNARDI, J.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Investigating the endocytosis and exocytosis of nanomaterials. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 214, res. PG107.

LINS, Paula; MARANGONI, Valeria Spolon; ZUCOLOTTI, Valtencir; BERNARDI, Juliana Cancino. Morphology of gold nanorods induces defects in membrane models. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6YE.

LOPES, G. A. C.; ANDRADE, M. B.; ATENCIO, Daniel; ELLENA, Javier. Chemical and crystallographic characterization of roméite-group minerals. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 215, res. PG108.

LORDELLO, V.; VECCHI, Manuela. Medição da razão de fluxos de núcleos nos raios cósmicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 216, res. PG109.

LUCAS-OLIVEIRA, E.; ARAÚJO-FERREIRA, A. G.; FORTULAN, Carlos Alberto; BONAGAMBA, Tito José. Random walk method applied to investigate the NMR measurement. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 217, res. PG110.

LUIZ, Murilo do Nascimento; MENDES, Tereza. Simetrias e aplicações em física de partículas elementares. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

MAFUD, Ana C.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Synthesis and structural characterization of the Carvacryl acetate and (2-Hydroxypropyl)- β -cyclodextrin inclusion complex. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. MAT075.

MAGALHÃES, L. G.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Planejamento e otimização de novos inibidores de polimerização da proteína tubulina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 218-219, res. PG111.

MAGALHÃES, Luma G.; FONSECA, Marina B.; GRAEBIN, Cedric S.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Planejamento e otimização de novos inibidores de polimerização da proteína tubulina. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. MED044.

MAGNO, Gabriel Fukamoto; PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Introdução a ciência da informação quântica. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 2 p.

MAIA, Lucas Martins; VECCHI, Manuela. Por que nosso Universo é feito de matéria e de não antimatéria? o que mostra a quebra desta simetria. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

MALHEIROS, Jackeline Moraes; TANNUS, Alberto; COVOLAN, Luciene. Manganese-enhanced MRI (MEMRI) to evaluate the cellular activation and connectivity in vivo after deep brain stimulation. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. BDYW.

MALUF, Fernando V.; BUENO, Renata V.; SOUSA, Lorena R. F.; AGUIAR, Anna Caroline C.; COSTA, Fernanda C.; GARCIA, Célia Regina da Silva; OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Plasmodium falciparum enolase is a new molecular target for antimalarial discovery and development. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 8., 2016, Rio de Janeiro. Full Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. abstr. CPP004.

MARANGONI, Valeria Spolon; BERNARDI, Juliana Cancino; ZUCOLOTTI, Valtencir. Cancer cell membrane-coated gold nanorods: multifunctional systems for cancer therapy. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. BAMH.

MARASSI, A. G.; GOMES JUNIOR, Francisco Guilhien; TANNUS, Alberto. Desenvolvimento de uma plataforma de métodos de IRM (suite) para a observação de sistemas com T2 muito curtos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 221, res. PG113.

MARIA, Roberta M.; ALTEI, Wanessa F.; ARAUJO, Heloisa S. S.; ANDRICOPULO, Adriano Defini; COLNAGO, Luiz A. Analysis of doxorubicin and cisplatin effect in MCF-7 breast cancer cells metabolism by ^1H HR-MAS NMR spectroscopy. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. BIO009.

MARTINELLI, T.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Relógios quânticos: mecanismo de Page e Wootters. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 222, res. PG114.

MARTINS, C. S.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; MACEDO, J. N. A. Análise das interfaces de interação heterotípicas entre septina-septina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 223-224, res. PG115.

MARTINS, Carla Silva; MACEDO, Joci Neuby Alves; KUMAGAI, Patricia Suemy; ZERAIK, Ana Eliza; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de. Analysis of the heterotypic interaction interfaces between septin-septin. In: LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING - LAPSM, 5., 2016, Rio de Janeiro. / FRENCH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON BIOSCIENCES - BR.BIO.FR, 3., 2016, Rio de Janeiro. Abstracts... Glendale: Latin American Protein Society - LAPS, 2016. abstr. 038.

MARTINS, V. B.; SOUZA, Vitor de. Nova geração de detectores de múons para o observatório Pierre Auger. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 226, res. PG117.

MATOS, K. S.; MAGALHÃES, L. G.; PAULI, I; MODA, T. L.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Modelos in silico preditivos nos estudos de permeabilidade e validação experimental. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 228-229, res. PG119.

MATTOS, R. I.; PERICINI, H.; SOUTO, Sérgio Paulo Amaral; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; RAPHAEL, E.; SILVA, I. D. A.; MAGON, Cláudio José; DONOSO, José Pedro. Time domain NMR and conductivity study of agar-based polymer electrolytes. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 39., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. res. R1691-1.

MEDEIROS, Wendy M. T. Q.; MEDEIROS, Mayara J. C.; BRITO, Ana C. F.; SILVA, Francisco O. N.; ROCHA, Hugo A. O.; CARVALHO, Edinilton M.; SOUSA, Eduardo H. S.; ELLENA, Javier; PONTES, Daniel L. [Cu(phen)(vanilina)₂]: síntese, caracterização e atividade antitumoral. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. INO053.

MEDINA, A. C. Q. D.; CARVALHO JUNIOR, P. S.; ELLENA, Javier. Planejamento racional, síntese supramolecular e caracterização de novas formulações sólidas de fármacos utilizados no tratamento de doenças negligenciadas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 49, res. IC14.

MEDINA, A. C. Q. D.; CARVALHO JUNIOR, P. S.; ELLENA, Javier. Planejamento racional, síntese supramolecular e caracterização de novas formulações sólidas de fármacos utilizados no tratamento de doenças negligenciadas. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

MELLO, B. L.; ALESSI, A. M.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; RIAÑO-PACHÓN, D. M.; MCQUEEN-MASON, S.; BRUCE, N. C.; POLIKARPOV, Igor. Metatranscriptoma de uma compostagem enriquecida com bagaço de cana-de-açúcar: exploração de novas enzimas e caracterização bioquímica. In: WORKSHOP DE BIOTECNOLOGIA - WORKBIOTEC, 2., 2016, Botucatu. Anais... Botucatu: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu - IBB, 2016. p. 18, res. 17.

MELLO, B. L.; ALESSI, A. M.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; RIAÑO-PACHÓN, D. M.; MCQUEEN-MASON, S.; BRUCE, N. C.; POLIKARPOV, Igor. Sugarcane bagasse adapted microbial community from compost: from the metatranscriptome to enzyme characterization. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 233-234, res. PG122.

MELO, C. C.; ZUCOLOTTI, Valtencir; CANCINO-BERNARDI, J. DNA encapsulation for antisense gene therapy. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 235, res. PG123.

MELO, Cristiane Casonato; ZUCOLOTTI, Valtencir; BERNARDI, Juliana Cancino. Cytotoxicity evaluation of magnetic iron oxide nanoparticles in liver cells. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. BA2V.

MENDES, Tereza. Simulações numéricas de Monte Carlo: métodos e aplicações. In: CONGRESSO PAULO LEAL FERREIRA DE FÍSICA, 39., 2016, São Paulo. Cronograma geral... São Paulo: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Instituto de Física Teórica - IFT, 2016. p. 3.

MENDONÇA, D. C.; PORTUGAL, R. V.; CASSAGO, A.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; GARRATT, Richard Charles. Automontagem de filamentos de septinas estudada por microscopia eletrônica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 236-237, res. PG124.

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, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 238, res. PG125.

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, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 239, res. PG126.

MIKUNI, V. M.; VECCHI, Manuela. Electron detection with the AMS-02 experiment. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 242, res. PG128.

MONTRAZI, E. T.; LUCAS-OLIVEIRA, E.; ARAÚJO-FERREIRA, A. G.; BONAGAMBA, Tito José. Proposta de execução rápida para obter correlações entre T1 e T2 em ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 246-247, res. PG131.

MONTRAZI, E. T.; OLIVEIRA, Everton Lucas de; FERREIRA, Arthur Gustavo de Araujo; BONAGAMBA, Tito José. Execução simultânea dos experimentos T2-filtered T2-T2 Exchange e Saturation-Recovery-CPMG. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 14., 2016, Vitória. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2016. p. 55, res. QI058/PR014.

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, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 248-249, res. PG132.

MOREIRA, H. H. T.; LOPES, J. L.; SANDVIG, K.; LINGELEM, A. B. D.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de. Endocytosis of pulchellin in HeLa cells. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 252, res. PG134.

MULINARI, E. J.; SEGATO, Fernando; MUNIZ, João Renato Carvalho. Estudos moleculares de enzimas do fungo termofílico *Thielavia terrestris* cultivado em bagaço de cana e desenvolvimento deste como novo chassi de expressão de proteínas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 253, res. PG135.

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, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 254-255, res. PG136.

MUNIZ, João Renato Carvalho. Cristalografia de macromoléculas: suas estruturas e aplicações. In: ENCONTRO REGIONAL DAS CENTRAIS EXPERIMENTAIS MULTIUSUÁRIO - ERCEM, 2016, Santo André. / WORKSHOP DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOCiência, 4., 2016, Santo André. Programação... Santo André: Universidade Federal do ABC - UFABC, 2016. 1 p.

MUNIZ, João Renato Carvalho; GREJO, Mateus Priolo. Lacase: caracterização, estudos estruturais e funcionais. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 2 p.

NAKADA, P. J. T.; TOMAZINI JÚNIOR, A.; POLIKARPOV, Igor. Caracterização de uma hidrolase de glicosídeo (XCC3535) de *Xanthomonas campestris*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 51-52, res. IC16.

NAKADA, Paulo Júnior Tadayoshi; TOMAZINI JÚNIOR, Atílio; POLIKARPOV, Igor. Caracterização cinética da hidrolase de glicosídeo (XCC3535) de *Xanthomonas campestris*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

NAKAMURA, A. M.; GODOY, A.; KADOWAKI, M. A. S.; POLIKARPOV, Igor. Preference for short chain substrate by a *Bacillus licheniformis* carboxylesterase and its bases on structural inferences. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 256, res. PG137.

NAKASHIMA, D. K.; SOUZA, Vitor de. Study about the possibility of indirect detection of dark matter. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 53-54, res. IC17.

NAKASHIMA, Danielle Kaori; SOUZA, Vitor de. Estudos sobre a possibilidade de detecção indireta de matéria escura. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

NARDI, L. M. C.; SILVA, Cibelle Celestino. O processo da matematização da eletrostática no século XVIII: um estudo histórico-crítico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 257-258, res. PG138.

NAVASCUES, F. F.; BORTOLETTO-SANTOS, R. C.; COLNAGO, N. A.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Uso da TIC nos anos finais do Ensino Fundamental: oito anos de trajetória e parceria. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 41-42, res. IC8.

NAVASCUES, Felipe Ferri; COLNAGO, Neucideia Aparecida; BORTOLETTO-SANTOS, Rita de Cássia; MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Uso da TIC nos anos finais do ensino fundamental: oito anos de trajetória e parceria. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

NOGUEIRA, V. H. R.; SANTOS, F. A.; RIBOVSKI, L.; JANEGITZ, B. C.; ZUCOLOTTO, Valtencir. Biossensor para detecção de disfunção hormonal. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

OKADO, J. B.; UEMURA, E. R.; BOGNI, S. C.; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha. Caracterização epidemiológica molecular de MRSA de São Carlos incluem presença de resistência heterogênea. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 261-262, res. PG140.

OLIANI, F. H.; BOITO, Diogo Rodrigues. Aproximantes de Padé e a série perturbativa da QCD em decaimentos T 'seta' (hádrons) + VT. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 263-264, res. PG141.

OLIVA, Glaucius. Structural molecular biophysics: impacts and perspectives. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / A BIOPHYSICAL LOOK AT THE PROTEIN WORLD SYMPOSIA, 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. res. R0638-1.

OLIVEIRA, A. A.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Descoberta e planejamento de novos agroquímicos para o combate da escaldadura das folhas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 266, res. PG143.

OLIVEIRA, Everton Lucas de; ARAUJO-FERREIRA, Arthur Gustavo de; FORTULAN, Carlos Alberto; BONAGAMBA, Tito José. Random walk method applied to investigate the porous size distribution measured by NMR and surface relaxivity. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6XD.

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, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 269-270, res. PG146.

OLIVEIRA, Marcelo T.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Profiling cruzain inhibitors to improve leadlikeness: database, analyses and guidelines. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. MED043.

OTUKA, Adriano J. G.; TOMÁZIO, Nathália B.; ALMEIDA, Gustavo Foresto B.; STEFANELO, Josiani Cristina; CARDOSO, Marcos Roberto; ZANATTA, Antônio Ricardo; MENDONÇA, Cleber Renato. Optoelectronics and photonics microdevices fabricated using femtosecond laser writing. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B4HA.

PAINO, Ieda Maria Martinez; CARDOSO, Vinicius Sara; LEITE, José Roberto Souza Almeida; ZUCOLOTTI, Valtencir. Collagen-based silver nanoparticles exhibit toxicology effects in cancer cells. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6XE.

PANCIERA, Michele; SANTOS, Eric F. S.; FERNANDES, Rafaela S.; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha; CORREIA, Carlos R. D. Study of natural and unnatural marinoquinolines as antimicrobial agents. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 8., 2016, Rio de Janeiro. Full Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. abstr. MCD095.

PASCHOAL, A. M.; PAIVA, Fernando Fernandes; LEONI, Renata Ferranti. Contrast optimization in multiphase arterial spin labeling. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 275-276, res. PG149.

PAULA, K.; NASCIMENTO, Alessandro Silva. Estudos estruturais e funcionais de novos ligantes sintéticos do receptor PPAR γ . In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 278-279, res. PG151.

PEREIRA, M. L.; SILVA, M. T. A.; THIEMANN, Otávio Henrique. Estudo e caracterização de complexos formados proteínas e RNAs: expressão e purificação de SCL e SPS2 de *Trypanosoma brucei*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

PINTO, Reynaldo Daniel; OLIVEIRA, A. C. Freires de; GUARIENTO, R. T.; ALMEIDA, L. O. B.; STEFANI, I. H. Z.; GONÇALVES, Marcos Roberto. Movement and electric analysis of freely swimming pulse type weakly electric fish. In: SFN'S ANNUAL MEETING, 46., 2016, San Diego. Abstracts... Washington: Society for Neuroscience - SfN, 2016. Poster 444.08/BBB14.

PIRES, Diego Paiva; CIANCIARUSO, Marco; CÉLERI, Lucas C.; ADESSO, Gerardo; PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Generalized geometric quantum speed limits. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 39., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. res. R0462-1.

PIZETTA, D.; SILVA, L. C. R.; SOUZA, P. V. B. D.; FALVO, M.; COELHO, F. B.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus José; TANNUS, Alberto. PyMR: um framework para programação generalizada de sistemas de ressonância magnética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 286, res. PG156.

POLIKARPOV, Igor. Structure and dynamics of glycoside hydrolases. In: WORKSHOP ON SECOND GENERATION BIOETHANOL, 2016, Campinas. Abstracts Book... Campinas: Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM - Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE, 2016. p. 12.

QUEIROZ, A. A. A. E.; ANDRADE, M. B.; ELLENA, Javier. Utilização de espectros Raman com processamento computacional para identificação de minerais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 287, res. PG157.

RAJESH, Dagupati; AMJAD, Raja J.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. 1.06 μm emission analysis in Nd³⁺ doped oxyfluoro tellurite glass and glass ceramic containing NaYF₄ nanocrystals. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

RAVARO, Leandro P.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Functional hybrid materials based on copper (I) complexes. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

RAVARO, Leandro P.; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Oxygen sensor based on hybrid material: copper (I) complex incorporated in mesoporous silica matrix. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. MAT103.

RAVARO, Leandro P.; QUEIROZ, Thiago B.; STRASSETT, Christian; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Highly luminescent ionic liquids and ionogels with Pt(II) complexes: photophysics and insights on molecular aggregation by DFT analysis. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. MAT101.

RIBEIRO, C.; VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Instabilities of fermionic, vectorial and tensorial fields in curved spacetimes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 292, res. PG160.

RIBOVSKI, L.; CANCINO-BERNARDI, J.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Conjugation of nanocapsules with tumor targets for therapeutic and diagnostic applications against cancer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 293, res. PG161.

RICHENA, Marina; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; POLIKARPOV, Igor; REZENDE, Camila Alves de. Visualizing cellulase action on cellulose substrates. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6RT.

RIOS, A. S.; GUARIENTO, R. T.; ALMEIDA, L. O. B.; STEFANI, I. H. Z.; PINTO, Reynaldo Daniel. Non-invasive inference of neuronal refractory time in pulse type weakly electric fish communication. In: SFN'S ANNUAL MEETING, 46., 2016, San Diego. Abstracts... Washington: Society for Neuroscience - SfN, 2016. Poster 444.10/BBB16.

ROCHA, T. S.; MERA, A. E. M.; LIMA, M. Z. T.; MUNIZ, João Renato Carvalho. Expressão, purificação e caracterização de atividade hidrolítica de hidrolase de glicosídeo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 55-56, res. IC18.

ROCHA, T. S.; MERA, A. E. M.; LIMA, M. Z. T.; MUNIZ, João Renato Carvalho. Expressão, purificação e caracterização de atividade hidrolítica de hidrolase de glicosídeo. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

RODRIGUES, S. C. P.; OLIVEIRA, T. F.; SIPAHI, Guilherme Matos. Theoretical luminescence spectra in p-type superlattices based on diluted nitride semiconductors. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 39., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. res. R1054-1.

ROSSETO, F. R.; NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles. Regulação de biofilme bacteriano através de domínios GGDEF-EAL. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 302-303, res. PG168.

SABINO, F. P.; OLIVEIRA, Luiz Nunes de; WEI, S.-H.; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Optical and fundamental band gaps disparity of the In₂O₃ and SnO₂ systems revisited. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 306-307, res. PG170.

SABINO, Fernando Pereira; 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 M₂O₃ (M = Al, Ga, In). In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B2YG.

SADRAEIAN, M.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; PINCUS, S.; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; HELLEN, H. Conjugation of Pulchelline A chain and Ricin A chain to HIV mAbs, and study the characterization and cell internalization by using confocal microscopy and flow cytometry. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 308-309, res. PG171.

SALCEDO, D. L. P.; MAGALHÃES, L. G.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Estudos de modelagem molecular de moduladores de microtúbulos bioativos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 311, res. PG173.

SAMPAIO, R. P.; THIEMANN, Otávio Henrique. Characterization of odorant-binding proteins of *Rhodnius prolixus*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 312, res. PG174.

SAMPAIO, Renata; THIEMANN, Otávio Henrique. Characterization of odorant-binding proteins of *Rhodnius prolixus*: selenophosphate synthetase and tRNA^{sec}. In: LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING - LAPSM, 5., 2016, Rio de Janeiro. / FRENCH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON BIOSCIENCES - BR.BIO.FR, 3., 2016, Rio de Janeiro. Abstracts... Glendale: Latin American Protein Society, 2016. abstr. 040.

SANTOS, Allysonn Jorge dos; GONÇALVES, Tássia de Souza; OLIVEIRA JÚNIOR, Marcos de; ECKERT, Hellmut; CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de. Optical temperature sensor based on upconversion in fluorophosphates glasses doped with Er³⁺. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

SANTOS, F. A.; VIEIRA, N. C. S.; ZAMBIANCO, N.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Top gated graphene field effect transistors for sensing applications. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 315, res. PG176.

SANTOS, Fabricio Aparecido dos; BATISTA, Catarina Brunhara; PAINO, Ieda Maria Martinez; ZUCOLOTTI, Valtencir. Chemically reduced graphene functionalized with L-glutamine for applications in photohyperthermia. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6VB.

SANTOS, Juliana F.; VIEIRA, Nirton C. S.; TERRA, Idelma A. A.; ZAMBIANCO, Naiara; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; ZUCOLOTTI, Valtencir. Detection of acute kidney injury biomarker using extended gate field-effect transistors. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B62N.

SANTOS, Jéssica F. M.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; ASTRATH, Nelson G. C.; BAESSO, Mauro L.; CATUNDA, Tomaz. Fluorescence saturation and cross relaxation in Tb³⁺ doped LSCAS glasses. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

SANTOS, Jéssica F. M.; NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; ASTRATH, Nelson G. C.; BAESSO, Mauro L.; MONCORGÉ, Richard; CATUNDA, Tomaz. Physical origin of refractive index changes in Tb³⁺ doped glasses. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 18., 2016, São Pedro. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 7., 2016, São Pedro. Book of Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. 1 p.

SANTOS, Mariana Bastos dos; ZERAIK, Maria Luiza; MARQUES, Beatriz Carvalho; AYUSSO, Gabriela Miranda; PARACATU, Luana Chiquetto; PAULI, Ivani; ANDRICOPULO, Adriano Defini; XIMENES, Valdecir Farias; BOLZANI, Vanderlan da Silva; REGASINI, Luis Octavio. Aminochalcones as myeloperoxidase inhibitors: design, synthesis and preliminary SAR investigations. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 8., 2016, Rio de Janeiro. Full Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. abstr. MCD094.

SANTOS, O. A.; CANCINO-BERNARDI, J.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Theranostic plasmonic nanoparticles for application in cancer phototherapy. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 317, res. PG178.

SANTOS, T. M.; THIEMANN, Otávio Henrique. Characterization of components of the selenocysteine biosynthesis and insertion pathways in *Naegleria gruberi*: selenophosphate synthetase and tRNA^{Sec}. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 318-319, res. PG179.

SANTOS, Tomás; THIEMANN, Otávio Henrique. Characterization of components of *Naegleria gruberi*'s selenocysteine biosynthesis and insertion pathways: selenophosphate synthetase and tRNA^{Sec}. In: LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING - LAPSM, 5., 2016, Rio de Janeiro. / FRENCH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON BIOSCIENCES - BR.BIO.FR, 3., 2016, Rio de Janeiro. Abstracts... Glendale: Latin American Protein Society - LAPS, 2016. abstr. 039.

SCOCA, Diego Leonardo Silva; ZANATTA, Antônio Ricardo; ALVAREZ, Fernando. Photoluminescence and structural study of Sm and Tb-doped TiO_x thin films. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. /

ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B4GB.

SCORTECCI, J. F.; SERRÃO, V. H. B.; THIEMANN, Otávio Henrique. Identificação e caracterização das proteínas interagentes ao elemento SECIS (SelenoCysteine Insertion Sequence) em *Naegleria gruberi*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 324, res. PG183.

SERAFIM, Ricardo A. M.; OLIVEIRA, Tiago F.; LOUREIRO, Ana Paula de Melo; KROGH, Renata; ANDRICOPULO, Adriano Defini; DIAS, Luiz C.; FERREIRA, Elizabeth Igne. Bioisoster hybrids of N-acylhydrazone and furoxan groups: is cruzain the target for those potential anti-T. cruzi compounds?. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 8., 2016, Rio de Janeiro. Full Abstracts... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. abstr. MCD044.

SERENONE, 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, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 326-327, res. PG184.

SERRÃO, V. H. B.; FERNANDES, A. F.; SCORTECCI, J. F.; BASSO, L. G. M.; HEEL, M. V.; PORTUGAL, R. V.; THIEMANN, Otávio Henrique. Characterization of macromolecular interactions from *Escherichia coli* selenocysteine incorporation pathway. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 328-329, res. PG185.

SILVA, Bárbara Prado da Conceição; SOUZA, Jaqueline Pérola; VENTURINI, Francine Perri; ZUCOLOTTI, Valtencir. Toxicidade de nanopartículas de óxido de cobre para o cladóceros *Daphnia magna*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 2 p.

SILVA, Cibelle Celestino. Como em uma fábrica: modelos mecânicos para o éter na física vitoriana. In: SIMPOSIO 1: ?MODELOS Y TEORÍAS EN CIENCIAS FÍSICAS, BIOLÓGICAS Y SOCIALES?, 2016, Águas de Lindoia. / ENCONTRO DE FILOSOFIA E HISTÓRIA DA CIÊNCIA NO CONE SUL10., 2016, Águas de Lindoia. Resumos estendidos... Campinas: Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul - AFHCI, 2016. p. 43-44.

SILVA, D. M. D. D.; PAIVA, Fernando Fernandes. O KBDM como ferramenta para o processamento de dados clínicos de espectroscopia por ressonância magnética: LLC-KBDM. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 336-337, res. PG189.

SILVA, E. E. D.; CARDOSO, A. R.; MENEGHELLO, R.; NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles. Caracterização de um novo mecanismo de controle do regulador intracelular bacteriano c-di-GMP. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 338-339, res. PG190.

SILVA, G. R.; BAGNATO, Vanderlei Salvador; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; INADA, Natalia Mayumi. Desenvolvimento de drug delivery systems para o tratamento de câncer de pele não-melanoma associado à terapia fotodinâmica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 340-341, res. PG191.

SILVA, I. A.; SOUZA, A. M.; GLASER, S.; ADESSO, G.; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de. Observação de coerência quântica invariante no tempo em sistemas de ressonância [i.e. ressonância] magnética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 342-343, res. PG192.

SILVA, Ivan Rosa e; SILVA, Marco Túlio Alves da; BORALLI, Camila Maria dos Santos; SOUZA, Guilherme Eduardo de; CUNHA, Julia Pinheiro Chagas da; THIEMANN, Otávio Henrique. Biochemical and biophysical

analysis of spliceosomal proteins from *Trypanosoma brucei*. In: LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING - LAPSM, 5., 2016, Rio de Janeiro. / FRENCH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON BIOSCIENCES, 3., 2016, Rio de Janeiro. Abstracts... Glendale: Latin American Protein Society, 2016. abstr. 004.

SILVA, José Humberto Dias da; ZANATTA, Antônio Ricardo; AZEVEDO NETO, Nilton Francelosi; PEREIRA, André Luis de Jesus; ROCHA, Kleper de Oliveira; ANGÉLICO, João Carlos; LISBOA FILHO, Paulo Noronha. Optical analysis of cobalt oxide thin films deposited by reactive sputtering. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. BANN.

SILVA, Lucas C. R.; PIZETTA, Daniel Cosmo; TANNUS, Alberto. Ampliação da framework PyMR e criação de plug-ins para eclipse do espectrômetro digital de ressonância magnética do CIERMag. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

SILVA, Monize M.; CASTELLANO, Eduardo Ernesto; DEFLON, Victor M.; DESIDERI, Alessandro; BATISTA, Alzir A. A enzima humana Topoisomerase IB como possível alvo de compostos de Rutênio II. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. INO047.

SILVEIRA, R. L.; LIBERATO, M. V.; PRATES, E. T.; POLIKARPOV, Igor; SKAF, M. S. Molecular characterization of a family 5 glycoside hydrolase. In: WORKSHOP ON SECOND GENERATION BIOETHANOL, 2016, Campinas. Abstracts Book... Campinas: Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM - Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE, 2016. 1 p.

SILVEIRA, Rafael G.; CUNHA, Beatriz N.; CORREA, Rodrigo S.; ELLENA, Javier; BATISTA, Alzir A. Síntese e avaliação das propriedades anticâncer e anti-*Mycobacterium tuberculosis* de complexos de rutênio(II)/diiminas. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. INO057.

SOUSA, Lorena R. F.; AGUIAR, Anna Caroline Campos; OLIVA, Glaucius; GARCIA, Célia Regina da Silva; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Bioprospection of Brazilian flora as source for new antimalarial agents: in vitro and in vivo investigation of *Qualea grandiflora*. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. MED035.

SOUSA, Lorena R. F.; MALUF, Fernando V.; BUENO, Renata V.; COSTA, Fernanda C.; OLIVA, Glaucius; GARCIA, Célia Regina da Silva; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Molecular and structural basis of the functional differences among *Plasmodium falciparum* enolase mutants. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. BIO012.

SOUZA, A. S.; OLIVEIRA, M. T.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Desenvolvimento de modelos farmacofóricos para inibidores não covalentes da cruzafina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 352-353, res. PG199.

SOUZA, Anacleto Silva de; FERREIRA, Leonardo L. G.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. 3D QSAR studies on a series of antichagasic fenarimol derivatives. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. MED047.

SOUZA, G. E.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Structural biology and medicinal chemistry studies toward the discovery of new *Plasmodium falciparum* enolase inhibitors. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 354-355, res. PG200.

SOUZA, Jaqueline Pérola; BARETTA, Jéssica Fernanda; SANTOS, Fabrício A.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Oxidative stress and genotoxicity of adult of zebrafish (*Danio rerio*) after graphene oxide exposure. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE

- PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6C2.
- SOUZA, M. L.; FERREIRA, R. S.; REZENDE, C.; CHAVEZ, R.; DIAS, L. C.; KROGH, Renata; AGUIAR, C.; CRUZ, F.; OLIVA, Glaucius; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Planejamento de novos inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença de Chagas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 356-357, res. PG201.
- SOUZA, Mariana L.; FERREIRA, Rafaela S.; REZENDE, Celso; CHAVEZ, Rocío M. E.; SLAFER, Brian W.; KROGH, Renata; OLIVA, Glaucius; DIAS, Luiz C.; ANDRICOPULO, Adriano Defini. Síntese, avaliação bioquímica e estudo das relações entre a estrutura e atividade de derivados imidazólicos inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. MED046.
- SOUZA, R. C.; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha. Endemic carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* strains reveal a candidate for the pandrug-resistant status in a hospital in Amazonas. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGIA CLÍNICA, 5., 2016)São PedroResumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM. abstr. R0023-2.
- STELMASTCHUK, L. B. F.; THIEMANN, Otávio Henrique. A high throughput, inexpensive and open-source bioreactor for optimization of recombinant protein expression. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 165, res. PG74.
- SUÁREZ BALLESTEROS, C. A.; CORREA, D.; ZUCOLOTO, Valtencir. Photoactivated release of silver nanoparticles for bacterial control. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 361, res. PG204.
- TENORIO, J. C.; ELLENA, Javier. New solid forms of anti-HIV drug lamivudine (3TC): supramolecular synthons in the tunability of physicochemical properties. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 365, res. PG207.
- TENORIO, Juan Carlos; ELLENA, Javier. Novas formas sólidas do fármaco anti-HIV lamivudina (3TC): síntons supramoleculares na modulação de propriedades físico-químicas. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 39., 2016, Goiânia. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2016. res. EST006.
- TOMAZINI, A.; STOTT, M.; SPARLING, R.; LEVIN, D. B.; POLIKARPOV, Igor. Analysis of cazyms of the thermophilic bacterium *thermogemmatospora* T81. In: WORKSHOP ON SECOND GENERATION BIOETHANOL, 2016, Campinas. Abstracts Book... Campinas: Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM - Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE, 2016. 1 p.
- TOMISHIYO, G.; SOUZA, Vitor de. Efeitos do thinning sobre o perfil de produção de múons. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 370, res. PG211.
- TORRES, N. U.; MALUF, F. V.; MUNIZ, A. B.; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Desenvolvimento e melhoramento da enzima Taq polimerase Hot Start para aplicações biotecnológicas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 371, res. PG212.
- TREVIZAN, W.; BONAGAMBA, Tito José. Nuclear magnetic resonance for oil and gas well logging applications. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 372, res. PG213.
- ULIANA, C.; VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. On symmetry breaking and the Unruh effect. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de

Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 373, res. PG214.

VECCHI, Manuela. What have we learned after 5 years in space?: an overview of AMS-02 results. In: COLÓQUIO CRAAM/CAGE, 2016, São Paulo. Abstract... São Paulo: Universidade Presbiteriana Mackenzie - Centro de Rádio Astronomia e Astrofísica Mackenzie - CRAAM, 2016. 1 p.

VECCHI, Manuela. What have we learned after 5 years in space?: an overview of AMS-02 results. In: WORKSHOP ON NEW PHYSICS IN SPACE, 13., 2016, São Paulo. Abstracts... São Paulo: International Centre for Theoretical Physics, ICTP, South American Institute for Fundamental Research, SAIFR, 2016. 1 p.

VENTURINI, Francine Perri; SOUZA, Jaqueline Pérola; ZUCOLOTTI, Valtencir. Acute toxicity of two metallic nanoparticles to zebrafish (*Danio rerio*). In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6PD.

VIEIRA, Nirton C. S.; ZAMBIANCO, Naiara; BORME, Jérôme; JUNIOR, George M.; CERQUEIRA, Fátima; FREITAS, Paulo P.; ZUCOLOTTI, Valtencir; PERES, Nuno M. R.; ALPUIM, Pedro. All-integrated electrolyte-gated graphene field-effect transistors as chemical and biological sensors. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2016, Natal. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA - ENFMC, 39., 2016, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2016. res. R1003-1.

WAISSMANN, William; PAINO, Ieda Maria Martinez; SANTOS, Fabrício A.; ZUCOLOTTI, Valtencir. Viability and ROS production of two human thyroid cell lines after exposure to reduced and oxidized graphene. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. B6VS.

WANDERLEY, A. B.; PIZETTA, D. C.; PAIVA, Fernando Fernandes; MASTELARO, Valmor Roberto. Uma nova proposta para visualização e discussão do experimento de ondas sonoras em tubos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 62, res. IC22.

WANDERLEY, Adilson Barros; PIZETTA, Daniel Cosmo; PAIVA, Fernando Fernandes; MASTELARO, Valmor Roberto. Uma nova proposta para a visualização e discussão do experimento de ondas sonoras em tubos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 24., 2016, São Carlos. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2016. 1 p.

ZAWADZKI, K.; OLIVEIRA, Luiz Nunes de; D'AMICO, I. Density Functional Theory for strong correlated systems. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 6., 2016, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2016. p. 382-383, res. PG220.

ZUCOLOTTI, Valtencir. Advances in nanomedicine and nanotoxicology. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 15., 2016, Campinas. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 15., 2016, Campinas. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2016. abstr. BDZC.

ZUCOLOTTI, Valtencir. Nanomedicine and nanotoxicology: novel nanomaterials for diagnosis and therapy. In: CONGRESS ABCF, 3., 2016, Porto Alegre. / SYMPOSIUM "TEACHING AND RESEARCH IN PHARMACEUTICAL SERVICES IN THE OMICS ERA", 2016, Porto Alegre. Abstracts Book... São Paulo: Associação Brasileira de Ciências Farmacêuticas - ABCF, 2016. p. 37.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL

FARIA JUNIOR, Paulo E.; CAMPOS, Tiago; BASTOS, Carlos M. O.; SIPAHI, Guilherme Matos; GMITRA, Martin; FABIAN, Jaroslav. Effective multiband Hamiltonian for InAs in wurtzite phase. In: APS MARCH MEETING, 2016, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 61, n. 2, abstr. G1.00060, Mar. 2016. .

FARIA JUNIOR, Paulo E.; GAOFENG, Xu; JEONGSU, Lee; GERHARDT, Nils C.; SIPAHI, Guilherme Matos; ZUTIC, Igor. Microscopic description of a spin laser. In: APS MARCH MEETING, 2016, Baltimore. / SESSION

A5: MAGNETIC RESONANCE AND SPIN-DEPENDENT OPTICAL PHENOMENA IN SEMICONDUCTORS, 2016, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 61, n. 2, abstr. A5.00014, Mar. 2016. .

GAOFENG, Xu; FARIA JUNIOR, Paulo E.; SIPAHI, Guilherme Matos; ZUTIC, Igor. Wurtzite spin-lasers. In: APS MARCH MEETING, 2016, Baltimore. / SESSION A5: MAGNETIC RESONANCE AND SPIN-DEPENDENT OPTICAL PHENOMENA IN SEMICONDUCTORS, 2016, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 61, n. 2, abstr. A5.00012, Mar. 2016. .

JANEGITZ, Bruno Campos; BRAZACA, Laís Canniatti; BRAMORSKI, Camila Barbosa; CANCINO-BERNARDI, Juliana; ZUCOLOTTI, Valtencir. Development of a genosensor for sickle cell anemia trait determination. In: ECS MEETING, 229., 2016, San Diego. ECS Meeting Abstracts, Pennington, Electrochemical Society - ECS, v. MA2016-01, abstr. 2013, 2016. .

KHAETSKII, Alexander; EGUES, José Carlos. Edge spin accumulation in a two-dimensional electron gas with two subbands. In: APS MARCH MEETING, 2016, Baltimore. / SESSION P5: SPIN IN TWO DIMENSIONS: GRAPHENE, 2DEGS AND QUANTUM WELLS, 2016, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 61, n. 2, abstr. P5.00007, Mar. 2016. .

SIPAHI, Guilherme Matos; BASTOS, Carlos M. O.; SABINO, Fernando P.; FARIA JUNIOR, Paulo E.; CAMPOS, Tiago de; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. k.p parameters with accuracy control from preexistent first principles band structure calculations. In: APS MARCH MEETING, 2016, Baltimore. / SESSION V51: SEMICONDUCTORS (THEORY), 2016, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 61, n. 2, abstr. V51.00011, Mar. 2016. .

SIPAHI, Guilherme Matos; CAMPOS, Tiago de; FARIA JUNIOR, Paulo E.; GMITRA, Martin; ZUTIC, Igor; FABIAN, Jaroslav. Spin-orbit coupling in InSb semiconductor nanowires: physical limits for majorana states. In: APS MARCH MEETING, 2016, Baltimore. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 61, n. 2, abstr. G1.00024, Mar. 2016. .

ZERAIK, Ana Eliza; FONTES, Marina Gabriel; LOPES, Jose Luiz Souza; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; DE MARCO, Ricardo. STIM-Orai interaction in Schistosoma Mansoni indicates the existence of functional store-operated calcium entry in the parasite. In: ANNUAL MEETING OF THE BIOPHYSICAL SOCIETY, 60., 2016, Los Angeles. Biophysical Journal, Saint Louis, Cell Press, v. 110, n. 3, suppl. 1, p. 264a, abstr. 1308-Pos Board B285, Feb. 2016. .

Fator de Impacto: 3,632

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - NACIONAL

OKADO, J. B.; BOGNI, S. C.; UEMURA, E. R.; MATTOS, V.; FREGOLENTE, F. A.; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha. Caracterização fenotípica e genotípica de clones multirresistentes de MRSA isolados de infecção apontam disseminação em um hospital de São Carlos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISES CLÍNICAS, 43., 2016, São Paulo. Revista Brasileira de Análises Clínicas - RBAC, Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Análises Clínicas - SBAC, v. 48, n. 2, supl. 01, p. 10-11, abstr. P-017, 2016. .